



# UFPEL

## Nutricionista/Habilitação: Clínica

Edital CAP 013/2022  
Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

**PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO**

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

**1.** A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

**2.** Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

**Estão corretas:**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.



NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

**QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?**

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/>, acessado em setembro 2022, adaptado.

### 8. Avalie as afirmações a seguir.

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

#### Estão corretas

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

### 9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

### 10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

## LEGISLAÇÃO

---

---

### 11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

### 12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21.** A desnutrição intra-hospitalar é uma realidade bastante prevalente, porém ainda insuficientemente discutida e tratada. Essa condição, que está associada ao aumento de morbidade e mortalidade, atinge entre 20 e 60% dos adultos hospitalizados (BRASPEN, 2019). A desnutrição proteico-calórica leva a diversas modificações metabólicas e hemodinâmicas, podendo ocorrer presença de anasarca no doente criticamente consumido. **Em relação à anasarca na desnutrição, podemos afirmar que:**

- (a) é causada pelo acamamento, com sua deposição gravitacional de líquidos, podendo ser resolvida por melhor mobilização do doente no leito e estímulo à deambulação.
- (b) é causada pelo excesso de medicamentos utilizados na internação hospitalar, que concorrem com os nutrientes pelo sítio de absorção enteral, de modo que a perda de cálcio e vitamina D pelas fezes é fator desencadeante da anasarca.



- (c) tem importante papel da baixa ingestão calórica às custas de carboidrato, reduzindo a formação de mucopolissacarídeos importantes à manutenção da homeostase dos líquidos circulantes.
- (d) tem como principal causa a hipoalbuminemia, causada tanto pela baixa ingestão proteico-calórica quanto pelo consumo desta proteína pelo organismo em situação de estresse metabólico, de modo que a pressão colóido-osmótica do plasma é reduzida, havendo escape de líquido para o interstício.
- (e) dá-se pela baixa ingestão lipídica, que compromete a integridade das membranas celulares.

**22.** A obesidade é uma doença crônica, multifatorial, que tem apresentado aumento de sua incidência e prevalência de forma alarmante. O Brasil tem atualmente mais da metade de sua população adulta (60,3%) com excesso de peso, sendo 25,9% (41,2 milhões de adultos) da nossa população classificada como obesa (Pesquisa Nacional de Saúde – PNS – 2020). Nesta complexa doença, temos interação de fatores genéticos, ambientais e socioculturais envolvidos em sua gênese e progressão. Dessa forma, a atuação das equipes de saúde, notadamente do profissional Nutricionista, se dá sobre os fatores de risco ditos como modificáveis. **Nesse contexto, é correto afirmar que:**

- (a) são fatores de risco não modificáveis, no paciente já adulto, a herança genética e o ambiente intrauterino ao qual foi exposto. Deste modo, reeducação alimentar surtirá pouco efeito sobre a obesidade deste indivíduo, posto que seus disruptores genéticos são determinantes isolados do ganho de peso.
- (b) são fatores de risco não modificáveis a herança genética e a condição socioeconômica, de modo que o aumento da atividade física é pouco efetivo no controle de peso dos indivíduos obesos.
- (c) são fatores de risco modificáveis o hábito alimentar, o sedentarismo e a herança genética do indivíduo, de modo que as equipes de saúde devem tratar a obesidade de forma multiprofissional e multidisciplinar, abordando de forma abrangente esses fatores.
- (d) a herança genética é um fator de risco não modificável. A intervenção em fatores de risco modificáveis, como alimentação e atividade física, porém, tem a capacidade de interferir na expressão desses genes, de modo que não obrigatoriamente a herança genética irá se expressar.
- (e) a herança genética é fator de risco não modificável, sendo ela determinante da obesidade e de demais

doenças crônicas no indivíduo, de modo que a intervenção em fatores de risco modificáveis é incapaz de evitar a instalação deste quadro clínico.

**23.** As anemias carenciais são condições em que o déficit de nutrientes específicos leva à redução na produção de hemoglobina, sendo identificadas no exame de hemograma. Na leitura do hemograma, é fundamental a avaliação da hemoglobina e do número de hemácias, para definição da presença de anemia. Outros dados deste exame, porém, enriquecem a avaliação e podem fornecer pistas sobre a origem da anemia. **Neste sentido, é correto afirmar que:**

- (a) a anemia por deficiência de ferro é macrocítica, o que é observado através do índice colorimétrico do hemograma, o CHCM (Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média).
- (b) a anemia por deficiência de vitamina B12 (cianocobalamina) gera hemácias grandes (microcitose), o que pode ser observado por meio do índice reduzido do VCM (Volume Corpuscular Médio).
- (c) a anemia por deficiência de vitamina B12 costuma cursar com aumento do CHCM no hemograma (Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média).
- (d) a anemia ferropriva gera hemácias de menor volume (microcíticas), observando-se VCM (Volume Corpuscular Médio) reduzido, e hipocrômicas (observado por CHCM – Hemoglobina Corpuscular Média – reduzida).
- (e) as anemias por deficiência de Vitamina B9 (ácido fólico) e de Vitamina B12 (cianocobalamina) têm em comum a tendência à formação de hemácias de menor tamanho (microcíticas), o que pode ser observado mediante um VCM (Volume Corpuscular Médio) aumentado.

**24.** As dislipidemias estão fortemente associadas à gênese dos eventos cardiovasculares, como Infarto Agudo do Miocárdio e Acidentes Isquêmicos Vasculares, devido a, entre outros fatores, o aumento na formação de placas de ateroma nas artérias. Em razão deste importante papel, o controle da dislipidemia é essencial na prevenção primária e secundária de eventos cardiovasculares, de modo que, mundialmente, as sociedades de Cardiologia (inclusive as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia, 2017) definiram metas de LDL-colesterol de acordo com o perfil de risco cardiovascular do indivíduo. **Em relação às abordagens dietéticas e aos alvos terapêuticos de LDL-Colesterol, é correto afirmar que:**

- (a) indivíduos classificados como de Alto Risco Cardiovascular necessitam de controle de LDL-Colesterol com meta de  $\leq 70$  mg/dL, sendo recomendado que o teor de gordura saturada da dieta não ultrapasse 7% do valor calórico total.
- (b) indivíduos classificados como de Baixo Risco Cardiovascular não necessitam de exames periódicos e cuidados adicionais em relação ao conteúdo lipídico de sua alimentação.
- (c) indivíduos classificados como de Baixo Risco Cardiovascular necessitam de exames anuais de avaliação do perfil lipídico, sendo sua meta de LDL-colesterol  $\leq 50$  mg/dL, indicando-se para tal o uso de dieta cetogênica.
- (d) indivíduos classificados como de Muito Alto Risco Cardiovascular, como aqueles que já apresentaram previamente um evento cardiovascular, devem ter atenção redobrada às metas de LDL-Colesterol, mantendo esta lipoproteína em valores  $\leq 130$  mg/dL. Para tal, dieta rica em gordura saturada, como a gordura de coco e manteiga tipo *Ghee* (clarificada), é fundamental.
- (e) a classificação de risco cardiovascular define metas de controle de dislipidemia baseadas nos índices de triglicerídeos séricos dos pacientes, por ser este o componente mais aterogênico do perfil lipídico do indivíduo. Assim, o controle de carboidratos da dieta é mais importante que o controle de gorduras alimentares.

**25.** A doença oncológica afeta o estado nutricional de diferentes maneiras. Pode afetar a ingestão, absorção e o metabolismo dos nutrientes, além de aumentar o gasto energético e o consumo de massa muscular do doente. **Sobre a Terapia Nutricional Enteral do paciente oncológico, é correto afirmar que:**

- (a) deve ser evitada, pois o uso de sondas leva a desconforto e a alimentação por esta via não é fisiológica, de modo que sempre deve-se manter o paciente ingerindo dieta por via oral.
- (b) uma vez que o paciente seja alimentado por sonda em posição gástrica, deve-se suspender a dieta oral completamente, pois são incompatíveis.
- (c) o doente incapaz de ingerir alimentos por via oral deve ser sempre nutrido por via parenteral, uma vez que a neoplasia, sendo doença hipercatabólica, irá comprometer rapidamente o seu estado nutricional.
- (d) a nutrição enteral é ferramenta importante a ser utilizada quando a via oral, ainda que suplementada, não é capaz de fornecer todos os nutrientes necessários ao paciente oncológico, desde que o trato digestório seja funcionante.
- (e) a dieta enteral do doente oncológico deve ser oligomérica, por ter absorção mais rápida e proximal no intestino delgado, otimizando o estado nutricional de forma mais rápida.

**26.** A intolerância à lactose, condição frequente entre adultos, é uma queixa comum na prática do Nutricionista. **Sua gênese e seu manejo estão relacionados, respectivamente, à:**

- (a) incapacidade do indivíduo de digerir o carboidrato do leite, a lactose, por deficiência enzimática na borda em escova do intestino delgado. Dessa forma, seu manejo é baseado na exclusão total de laticínios e derivados ricos em lactose da dieta do indivíduo.
- (b) reação imunológica do indivíduo a aminoácidos presentes na cadeia da molécula de lactose, podendo esta reação ser mediada por anticorpos da classe IgE. Dessa forma, seu manejo é baseado na exclusão total de laticínios e derivados da dieta.

- (c) reação imunológica ao carboidrato do leite, a lactose, podendo esta reação ser mediada por anticorpos da classe IgE. Dessa forma, seu manejo é baseado na exclusão de laticínios e derivados que sejam ricos em lactose da dieta.
- (d) incapacidade do indivíduo de digerir o carboidrato do leite, a lactose, por deficiência enzimática na borda em escova do intestino delgado. Dessa forma, seu manejo é baseado na exclusão total de laticínios e derivados da dieta, pois é uma questão de reação de hipersensibilidade, em que qualquer vestígio de moléculas advindas do leite causa sintomas.
- (e) reação imunológica ao carboidrato do leite, a lactose, podendo esta reação ser mediada por anticorpos da classe IgE. Assim, o manejo consiste em, além de retirar os laticínios e seus derivados, excluir temporariamente a carne bovina e seus derivados, frente ao risco de reação cruzada com estes alimentos.

**27.** O diabetes mellitus do tipo 2 é uma patologia crônica que pode levar a grande morbidade, se descompensada por longos períodos. Seu manejo passa de forma essencial por mudanças de estilo de vida, especialmente no tocante à dieta e à atividade física. **Quanto às complicações da doença e ao seu manejo, é correto afirmar que:**

- (a) pode levar a complicações macrovasculares, microvasculares e neuropatias, dentre as quais nefropatia e retinopatia, desenvolvimento do chamado pé diabético e aumento do risco cardiovascular. No manejo dietético, a quantidade de carboidrato ingerido não tem impacto, sendo importante o controle do seu tipo (simples ou complexo).
- (b) não é uma doença que traga uma grande quantidade de complicações crônicas, sendo a maior preocupação o desenvolvimento de cetoacidose diabética, condição aguda potencialmente fatal. No manejo dietético, a quantidade de carboidrato ingerido não tem impacto, sendo importante o controle do seu tipo (simples ou complexo).
- (c) não é uma doença que traga uma grande quantidade de complicações crônicas, sendo a maior preocupação o desenvolvimento de cetoacidose diabética, condição aguda potencialmente fatal. No manejo dietético, tanto a

quantidade de carboidratos ingeridos e sua distribuição ao longo do dia, quanto a qualidade (simples ou complexos, bem como seu índice glicêmico) são importantes.

- (d) a longo prazo, a hipoglicemia é a complicação mais preocupante, pois tem associação direta com o desenvolvimento de quadros demenciais e aumenta a chance de Acidentes Vasculares Encefálicos do tipo isquêmico. No manejo dietético, a quantidade de carboidratos ingeridos e sua distribuição ao longo do dia não são os aspectos mais importantes. A qualidade do carboidrato ingerido (simples ou complexos, bem como seu índice glicêmico) é o único foco de interesse.
- (e) pode levar a complicações macrovasculares, microvasculares e neuropatias, dentre as quais nefropatia e retinopatia, desenvolvimento do chamado pé diabético e aumento do risco cardiovascular. No manejo dietético, tanto a quantidade de carboidratos ingeridos e sua distribuição ao longo do dia, quanto a qualidade (simples ou complexos, bem como seu índice glicêmico) são importantes.

**28.** Um paciente submetido a uma cirurgia de grande porte – esofagectomia total com interposição de alça intestinal para reconstrução de neo-esôfago – apresenta, no primeiro dia de pós-operatório, glicemias alteradas (glicemias capilares de 178mg/dL em jejum e de 212mg/dL após 3 horas de início de infusão de dieta enteral polimérica pela sonda de alimentação passada no transoperatório, em posição gástrica). Até a véspera da cirurgia, o paciente nunca havia apresentando glicemias superiores a 94mg/dL. **Qual o significado deste comportamento glicêmico?**

- (a) Nenhum. As glicemias estão dentro dos valores-alvo para pacientes internados, de modo que nenhuma conduta é necessária.
- (b) O paciente é certamente diabético do tipo 2. Com o início de infusão contínua de dieta, o diabetes descompensou.
- (c) A cirurgia causou um diabetes do tipo 1 em razão de mediadores inflamatórios agredirem o pâncreas.
- (d) A cirurgia causou um diabetes do tipo 2 em razão de mediadores inflamatórios agredirem o pâncreas.
- (e) O paciente apresenta hiperglicemia por estresse metabólico induzido pela cirurgia, com aumento de hormônios e sinalizadores celulares contrarregulatórios.

**29.** A Doença do Refluxo Gastro-Esofágico (DRGE) é uma patologia na qual há deslocamento do conteúdo ácido gástrico para o interior da luz do esôfago, causando agressão ao epitélio esofágico e sintomatologia de graus variados. O tratamento da doença passa pelo uso de medicações da classe dos Inibidores da Bomba de Prótons (IBP), que têm o objetivo de reduzir a hipersecreção ácida gástrica, porém não atuam sobre a dinâmica de refluxo de conteúdo para o esôfago. No sentido de efetivamente reduzir o refluxo, as mudanças dietéticas e comportamentais têm um impacto muito significativo no controle da doença. **São orientações e medidas importantes para controle da DRGE:**

- (a) Evitar o consumo de excesso de lipídios e de líquidos junto às refeições. Fazer a última refeição do dia perto do horário de dormir, para reduzir a hipersecreção ácida noturna.
- (b) Evitar o consumo de alimentos ricos em lipídios, de bebidas gaseificadas, de excesso de cafeína e de líquidos junto às refeições. Evitar deitar-se, abaixar a cabeça ou dobrar o corpo excessivamente logo após as refeições.
- (c) Evitar o excesso de lipídios e aumentar o consumo de líquidos (água pura, de preferência) junto às refeições, para que se possa diluir o montante ácido do suco gástrico.
- (d) Aumentar o conteúdo lipídico das refeições principais ingerindo gorduras de boa qualidade, ricas em ácidos graxos monoinsaturados, que auxiliam a formação de microfilme sobre a mucosa do tubo digestivo, protegendo o epitélio esofágico da agressão ácida.
- (e) Evitar o consumo de alimentos ricos em lipídios e de líquidos junto às refeições. Nos intervalos, estimular a ingestão de líquidos gaseificados (preferencialmente água ou outras bebidas sem açúcar). Fazer a última refeição do dia perto do horário de dormir, para reduzir a hipersecreção ácida noturna.

**30.** Durante a pandemia de Síndrome Respiratória Aguda pelo Coronavírus (SARS-Cov2), conhecida como COVID-19, infelizmente presenciamos a superlotação de Unidades de Terapia Intensiva (UTI), com grande quantidade de pacientes intubados, em ventilação mecânica e em coma induzido por sedação.

Naquele contexto, a alimentação dos pacientes constituiu ferramenta importante e fundamental para o auxílio da homeostase de órgãos e sistemas, e para a redução do catabolismo e consumo de massa magra que esta grave condição trouxe aos doentes. **Qual a afirmativa correta em relação à alimentação e à nutrição destes doentes no cenário de UTI, intubados e em ventilação mecânica?**

- (a) O jejum faz-se necessário para o melhor manejo da hiperglicemia, tão comum e preocupante nos pacientes com COVID-19 grave.
- (b) A sonda de alimentação deve ser instalada precocemente, preferencialmente em posição gástrica (não havendo qualquer contraindicação individual), e a dieta enteral precisa ser iniciada tão logo haja estabilidade hemodinâmica para tal.
- (c) A alimentação via oral deve ser ofertada de forma cuidadosa, com dieta pastosa e supervisão de profissional de fonoaudiologia para garantir segurança à via aérea.
- (d) A jejunostomia deve ser instalada precocemente, nas primeiras horas após a intubação, enquanto o paciente tem status clínico para passar pelo procedimento de colocação – preferencialmente por via endoscópica – uma vez que é a via mais fisiológica possível para o doente intubado orotraqueal para ventilação.
- (e) A nutrição parenteral deve ser instalada precocemente, pois estes doentes não podem utilizar o trato digestório devido à intubação orotraqueal.

**31.** A Hipertensão Arterial (HA) tem alta prevalência e é um dos principais fatores de risco para as Doenças Cardiovasculares (DCV) e renais, apresentando determinantes genéticos, ambientais e sociais combinados. Ao longo da última década, 77% dos custos com hospitalizações no SUS com doença arterial coronariana foram representados por DCV associadas à HA e aumentaram 32%, de 2010 a 2019, passando de R\$ 1,6 bilhão para R\$ 2,2 bilhões no período. O tratamento não medicamentoso, incluindo mudança no padrão alimentar, tem sido descrito como uma importante ferramenta na prevenção e controle da HA, impactando diretamente na redução dos custos dispendidos no manejo do quadro e de suas complicações. **De acordo com as Diretrizes**

**Brasileiras de Hipertensão Arterial – 2020, é correto afirmar que:**

- (a) a ingestão recomendada de sódio visando ao melhor controle da PA em indivíduos hipertensos e para a população em geral é de até 3 g/dia.
- (b) a dieta do Mediterrâneo apresenta teor reduzido de gorduras (quantidades discretas de azeite de oliva e oleaginosas) e tem sido recomendada como estratégia preventiva à DCV.
- (c) recomenda-se que o consumo de café não exceda quantidades baixas a moderadas ( $\leq 300$  mg de cafeína/dia) para evitar o aumento da PA.
- (d) a ingestão de bebidas alcóolicas não deve ultrapassar 30 g de álcool/dia, o equivalente a uma garrafa de cerveja (5% de álcool, 600 mL) ou duas taças de vinho (12% de álcool, 250 mL), por exemplo.
- (e) a dieta DASH (*Dietary Approaches to Stop Hypertension*) é recomendada e enfatiza o consumo de laticínios com baixo teor de gordura, além de consumo moderado de oleaginosas e redução no consumo de gorduras e açúcar.

**32.** Durante a progressão da Doença Renal Crônica (DRC), as necessidades e utilização de diferentes nutrientes mudam significativamente. Essas mudanças contribuem para tornar os pacientes com doença renal mais suscetíveis a deficiências nutricionais e anormalidades metabólicas. Entender os princípios da nutrição, os métodos disponíveis para avaliar o estado nutricional e estabelecer as necessidades dietéticas específicas é, portanto, essencial para o cuidado ideal dos pacientes com DRC (KDOQI, 2020).

**Assinale a alternativa correta sobre o manejo dietético na DRC.**

- (a) Em adultos com DRC nos estágios 3 e 4, sugere-se uma ingestão total de cálcio elementar de 800-1.000 mg/d proveniente da dieta e, se necessário, aumentar essa ingestão ( $>1000$ mg/d) por meio de suplementação.
- (b) Em adultos com DRC nos estágios 1-5, sugere-se a prescrição de suplementação de vitamina D na forma de colecalciferol ou ergocalciferol para corrigir deficiência/insuficiência de 25-hidroxivitamina D (25(OH)D).
- (c) Sugere-se manter a ingestão de fósforo entre 1.000 e 1.200 mg/d em adultos com DRC nos estágios 3-

5 visando a manter os níveis de fósforo sérico na faixa de normalidade.

- (d) Em adultos com DRC nos estágios 1-5, sugere-se suplementar rotineiramente selênio e zinco, pois há evidência de que promova melhora do estado nutricional e do status de micronutrientes.
- (e) Em adultos com DRC nos estágios 3-5 ou pós-transplante, sugere-se manter rotineiramente a restrição de potássio dietético a fim de prevenir o acúmulo e manter o potássio sérico dentro da faixa de normalidade.

**33.** A obesidade é uma doença crônica, progressiva, com causas multifatoriais associadas principalmente a estilo de vida (sedentarismo, hábitos alimentares inadequados) e também a outras condições, como fatores genéticos, hereditários, psicológicos, culturais e étnicos. No Brasil, dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), provenientes da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS), mostraram que, em 2019, cerca de 60,3% dos brasileiros adultos apresentavam excesso de peso, sendo 25,9% relativos à obesidade. De acordo com a última pesquisa VIGITEL (Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico) publicada em 2020, evidenciou-se que, nos últimos 12 anos, o número de pessoas com obesidade aumentou em 67,8%, passando de 11,8% em 2006 para 20,3% em 2019, tendo 55,4% dos brasileiros sobrepeso.

**Acerca do tratamento da obesidade e sobrepeso, assinale a alternativa correta.**

- (a) As bebidas adoçadas ou mesmo sucos de frutas não adoçados contribuem com o aumento do consumo calórico, porém, não têm seu consumo desestimulado para a prevenção e o tratamento da obesidade.
- (b) Há evidências sobre a perda de peso com uso de adoçantes, mesmo na ausência de déficit calórico.
- (c) As dietas de muito baixas calorias (VLCDs) devem ser a primeira opção para o tratamento da obesidade grave, desde que sejam acompanhadas por médico e/ou nutricionista.
- (d) O aconselhamento nutricional baseado no consumo de alimentos e bebidas de baixa densidade energética não foi considerado útil no tratamento da obesidade.
- (e) O estímulo ao consumo de frutas na forma *in natura*, verduras e legumes, associado à dieta hipocalórica, contribui para o melhor controle do peso e o tratamento da obesidade.

**34.** A desnutrição é uma condição frequente nos pacientes idosos com câncer. Tal condição aumenta a sua vulnerabilidade para a doença, podendo ocorrer redução da massa muscular e do tecido adiposo, colocando-os, assim, em maior risco de síndrome de realimentação, caquexia, sarcopenia, entre outros (Consenso Nacional de Nutrição Oncológica, 2016). O nutricionista desempenha um papel importante em todo o processo de cuidado, desde a identificação do risco nutricional ao tratamento da desnutrição, quando já está instalada. **Neste contexto, assinale a alternativa correta.**

- (a) No caso de pacientes idosos, devem-se utilizar as ferramentas ASG-PPP (Avaliação Nutricional Subjetiva Global Produzida Pelo Paciente) ou MAN (Mini Avaliação Nutricional) nas primeiras 72h após a admissão hospitalar.
- (b) Pacientes oncológicos com risco nutricional ou desnutridos, tratados em ambulatório, devem ser reavaliados mensalmente.
- (c) A terapia nutricional oral deve ser a primeira opção, quando a ingestão alimentar for < 60% das recomendações em até 5 dias, sem expectativa de melhora da ingestão.
- (d) O desmame da terapia nutricional enteral pode ser realizado quando a ingestão oral permanecer > 60% do VET por 3 dias consecutivos e a deglutição for efetiva e segura.
- (e) Albumina  $\leq$  5,5 mg/dl e Colesterol sérico total < 160 mg/dl são considerados indicadores de risco nutricional.

**35.** A partir de 6 meses, além do leite materno, outros alimentos devem fazer parte das refeições da criança. Recomenda-se apresentar a ela a maior diversidade possível de alimentos saudáveis. **Com relação à introdução da alimentação complementar, de acordo com o Guia Alimentar para Crianças Brasileiras Menores de 2 anos (2021), assinale a alternativa correta.**

- (a) Algumas práticas que podem ser auxiliares durante a amamentação são oferecer mamadeira e chupeta.
- (b) Enquanto a criança estiver em amamentação exclusiva, ou seja, até os 6 meses de vida, nenhum outro tipo de alimento ou líquidos precisa ser oferecido.
- (c) Os açúcares, o melado, a rapadura e o mel podem ser oferecidos para crianças acima de 1 ano.

- (d) A carne de porco, o peixe e a clara de ovo não devem ser oferecidos para a criança no primeiro ano de vida, pois causam alergia.
- (e) O ideal é que se inicie a alimentação complementar com preparações líquidas que foram trituradas no liquidificador ou processador de alimentos e passadas na peneira.

**36.** Doença Renal Crônica (DRC) é um termo geral para alterações heterogêneas que afetam tanto a estrutura, quanto a função renal, com múltiplas causas. E.G.S.B., 3 anos e 2 meses, obeso segundo os parâmetros para idade, foi encaminhado para acompanhamento nutricional no ambulatório de Diálise Peritoneal. **De acordo com o *Kidney Disease Outcome Quality Initiative (KDOQI, 2002)*, qual aporte proteico deverá ser oferecido ao paciente?**

- (a) 1,8 g/kg/dia + acréscimo de 0,15 a 0,1 g/kg/dia
- (b) 1,5 g/kg/dia + acréscimo de 0,15 a 0,1 g/kg/dia
- (c) 1,1 g/kg/dia + acréscimo de 0,15 a 0,1 g/kg/dia
- (d) 1,0 g/kg/dia + acréscimo de 0,15 a 0,1 g/kg/dia
- (e) 1,3 g/kg/dia + acréscimo de 0,15 a 0,1 g/kg/dia

**37.** No Brasil, nascem cerca de 340 mil prematuros por ano. A sobrevivência de bebês prematuros aumenta a cada ano, com foco cada vez maior na melhor qualidade de vida. Portanto, na hora do acompanhamento nutricional, é importante que até os 2 anos de idade cronológica a criança prematura seja avaliada e classificada nas curvas para idade de acordo com sua idade corrigida. **Dessa forma, calcule a idade corrigida de M.A.B., que nasceu em 11/03/2022, com idade gestacional de 26 semanas, e foi avaliada por você em 26/09/2022.**

- (a) A criança tem idade corrigida de 6 meses e 2 semanas.
- (b) A criança tem idade corrigida de 4 meses e 2 semanas.
- (c) A criança tem idade corrigida de 2 meses e 2 semanas.
- (d) A criança tem idade corrigida de 5 meses e 2 semanas.
- (e) A criança tem idade corrigida de 3 meses e 2 semanas.

**38.** Estudos indicam que Deficiência de Vitamina A (DVA) se configura como problema de saúde pública nas regiões Nordeste, Norte e em algumas áreas do Sudeste do Brasil. As principais causas da DVA podem ser resumidas em duas categorias de amplo espectro: a alimentação inadequada e a presença de processos infecciosos. A biodisponibilidade comprometida de qualquer nutriente pode levar à sua deficiência. Em relação à vitamina A, vários fatores podem atenuar a sua absorção e bioconversão. **Neste sentido, analise as asserções abaixo e assinale a correta.**

(a) Quanto maior a quantidade consumida de retinol ou vitamina A pré-formada, maior será sua biodisponibilidade.

- (b) A vitamina E afeta negativamente a absorção de retinol, uma vez que ambas são lipossolúveis e competem pelo mesmo espaço de armazenamento.
- (c) O consumo de vegetais folhosos verde-escuros garante a biodisponibilidade de carotenoides (precursores de retinol) igualmente às frutas amareladas.
- (d) As fibras solúveis, como a pectina e a goma guar, são capazes de afetar a absorção de betacaroteno e, conseqüentemente, a biodisponibilidade de retinol.
- (e) A deficiência de ferro está diretamente relacionada com a deficiência de vitamina A, pois esta não é mobilizada de seus estoques na vigência de deficiência de ferro.

**39.** Pacientes que foram submetidos à cirurgia bariátrica (também chamada de gastroplastia restritiva-desabsortiva, cirurgia da obesidade e, mais modernamente, cirurgia metabólica) devem receber acompanhamento nutricional por toda a vida, em razão dos déficits absorptivos que irão apresentar como consequência da cirurgia, podendo culminar em distúrbios nutricionais diversos. **Quando são utilizadas técnicas cirúrgicas que excluem do trânsito o fundo gástrico, uma deficiência específica à qual se deve estar atento no atendimento a esses pacientes é:**

- (a) deficiência de cálcio, pois depende da adequada digestão de gorduras para ser absorvido, sendo que as células fúndicas ou parietais têm importante papel neste processo digestivo.
- (b) deficiência de vitamina B9, pois a hipocloridria apresentada pela exclusão do fundo gástrico não permite a transformação do ácido fólico em sua forma absorvível.
- (c) deficiência de vitamina B12, pois as células parietais do fundo gástrico são as produtoras de fator intrínseco, molécula necessária à absorção de Vitamina B12, também chamada de fator extrínseco.
- (d) deficiência de selênio, por ser este micronutriente uma das poucas moléculas absorvidas diretamente pelo estômago, em sua região fúndica.
- (e) deficiência de ferro, uma vez que ele necessita da gastrina produzida exclusivamente por essa região do estômago para realizar a conversão do sal de ferro férrico em ferro ferroso, forma mais eficientemente absorvível.

**40.** Uma gestante de 35 anos, 1ª gestação, com 32 semanas gestacionais, atendida em consulta de rotina, apresenta os seguintes parâmetros antropométricos: altura= 165cm; peso pré-gestacional = 66kg; peso atual = 87,12kg (IMC atual = 32kg/m<sup>2</sup>). Sua história alimentar revela ingestão energética de 3200kcal, estando sedentária há 2 meses.

Use a tabela e a fórmula abaixo para classificar o estado nutricional da gestante e para calcular as necessidades calóricas.

**Classificação do estado nutricional da gestante segundo Índice de Massa Corporal – IMC por semana gestacional**

Semana gestacional	Baixo peso (BP) IMC ≤	Adequado (A) IMC entre	Sobrepeso (S) IMC entre	Obesidade (O) IMC ≥
32	23,6	23,7 - 28	28,1 – 32,3	32,4

Fórmula para cálculo das necessidades energéticas da gestante:

19 a 50 anos: EER = EER adulto + depósito de energia durante a gestação

1º trimestre = EER adulto + 0

2º trimestre = EER adulto + (8kcal x semana gestacional) + 180kcal

3º trimestre = EER adulto + (8kcal x semana gestacional) + 180kcal

Mulher ≥ 19 anos: EER = 354 – 6,91 x idade (anos) + PA x (9,36 x peso (kg) + 726 x altura (m))

Onde PA:

PA = 1,0 se atividade física sedentária

PA = 1,12 se atividade física pouco ativa

PA = 1,27 se atividade física ativa

PA = 1,45 se atividade física muito ativa

- (a) IMC atual indica obesidade; ganhou 21,12 kg na gestação até o momento; IMC pré-gestacional compatível com sobrepeso; gasto energético total estimado em 2125,49 kcal/dia.
- (b) IMC atual indica obesidade; ganhou 21,12 kg na gestação até o momento; IMC pré-gestacional compatível com eutrofia; gasto energético total estimado 2561,49 kcal/dia.
- (c) IMC atual indica sobrepeso; ganhou 21,12 kg na gestação até o momento; IMC pré-gestacional compatível com eutrofia; gasto energético total estimado 2125,49 kcal/dia.
- (d) IMC atual indica sobrepeso; ganhou 21,12 kg na gestação até o momento; IMC pré-gestacional compatível com eutrofia; gasto energético total estimado 2561,49 kcal/dia.
- (e) IMC atual indica eutrofia; ganhou 21,12 kg na gestação até o momento; IMC pré-gestacional compatível com sobrepeso; gasto energético total estimado 2561,49 kcal/dia.





# UFPEL

## Nutricionista/Habilitação: Alimentação Coletiva

Edital CAP 013/2022  
Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



## LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

### PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

**1.** A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

**2.** Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

**Estão corretas:**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.



NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

**QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?**

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/> acessado em setembro 2022, adaptado.

### 8. Avalie as afirmações a seguir.

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

#### Estão corretas

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

### 9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

### 10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

## LEGISLAÇÃO

---

---

### 11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

### 12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21.** Define-se custo como uma expressão monetária do valor dos insumos utilizados para a geração de produtos e serviços. O gerenciamento de custos em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) é influenciado pelos objetivos e pela origem dos recursos financeiros. A depender do tipo de empresa, visa-se ao lucro ou apenas ao não prejuízo. De modo geral, em uma UAN, os custos são classificados do ponto de vista contábil, como diretos e indiretos, ou do ponto de vista econômico, como fixos e variáveis. **Analisar os custos abaixo, considerando um restaurante comercial, e assinalar a alternativa que apresenta, respectivamente, a classificação correta de cada custo.**

**Arroz; Salário do cozinheiro; Aluguel do imóvel; gás (GLP)**

- (a) Direto e Fixo; Direto e Fixo; Indireto e Fixo; Direto e Fixo
- (b) Direto e Variável; Direto e Fixo; Indireto e Fixo; Direto e Variável
- (c) Indireto e Variável; Indireto e Fixo; Direto e Variável; Direto e Fixo
- (d) Indireto e Fixo; Indireto e Variável; Indireto e Fixo; Indireto e Variável
- (e) Direto e Fixo; Indireto e Fixo; Indireto e Fixo; Direto e Variável



**22.** Ao se planejar a alimentação para coletividades, é importante a adequada seleção e o cálculo quantitativo para minimizar custos, evitar falta de produtos e racionalizar o trabalho. A identificação da necessidade de compra se baseia no consumo médio da Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) e o início do processo de compras se dá sempre que o estoque atinge seu limiar mínimo. Considerando que o estoque mínimo leva em conta o consumo médio e os dias necessários para a reposição de emergência; que o nível de ressuprimento (ou ponto de pedido) leva em conta a quantidade de ressuprimento mais o estoque mínimo; e que a quantidade de ressuprimento leva em conta o consumo médio e o prazo de entrega, analise a situação abaixo.

**UAN com consumo médio diário de 28kg de tomate, cujo fornecedor apresenta prazo de entrega de 5 dias e 3 dias para reposição de emergência, o nível de ressuprimento da UAN em questão para o tomate é de**

- (a) 140kg.
- (b) 84kg.
- (c) 224kg.
- (d) 284kg.
- (e) 200kg.

**23.** A estrutura física de uma Unidade de Alimentação e Nutrição deve ser elaborada, idealmente, contando com a atuação de engenheiro, arquiteto e nutricionista. Além disso, deve respeitar a legislação vigente, a fim de garantir a aprovação pelos órgãos competentes e, especialmente, a segurança higiênico-sanitária dos alimentos a serem produzidos no local. **Considerando a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 216/2004, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), assinale a alternativa que contempla a opção correta acerca da estrutura física.**

- (a) As instalações sanitárias e os vestiários não devem se comunicar diretamente com a área de preparação e armazenamento de alimentos ou refeitórios, devendo ser mantidos organizados e em adequado estado de conservação. As portas externas devem ser dotadas de fechamento automático.
- (b) As aberturas externas das áreas de armazenamento e preparação de alimentos, inclusive o sistema de exaustão, devem ser providas de telas milimetradas fixas, para impedir o acesso de vetores e pragas urbanas.

- (c) As instalações devem ser abastecidas de água corrente e dispor de conexões com rede de esgoto, não sendo permitida fossa séptica. Quando presentes, os ralos devem ser sifonados e as grelhas devem possuir dispositivo que permitam seu fechamento.
- (d) As caixas de gordura e de esgoto devem possuir dimensão compatível com o volume de resíduos, devendo estar localizadas dentro da área de preparação e armazenamento de alimentos e apresentar adequado estado de conservação e funcionamento.
- (e) Os equipamentos e os filtros para climatização devem estar conservados. A climatização deve ser forçada artificialmente, sendo que a limpeza dos componentes desse sistema, a troca de filtros e a manutenção programada e periódica destes equipamentos devem ser registradas e realizadas conforme legislação específica.

**24.** O Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT) foi instituído pela Lei nº 6.321, de 14 de abril de 1976, e atualmente encontra-se regulamentado pelo Decreto nº 10.854 de 10 de novembro de 2021, com instruções complementares estabelecidas pela Portaria MTP/GM nº 672 de 8 de novembro de 2021. Este programa é integrante do Programa Nacional de Alimentação e Nutrição (PRONAN) e, juntamente com o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), constitui um dos programas de maior tempo de existência no país. Tem como foco a população trabalhadora adulta, com o objetivo de melhorar as suas condições nutricionais, proporcionando repercussões positivas na qualidade de vida.

**Considerando os parâmetros nutricionais estabelecidos para o PAT para o cálculo de cardápio, analise a tabela abaixo com informações nutricionais sobre um cardápio de almoço servido em uma empresa vinculada ao PAT e selecione a alternativa correta.**

MACRONUTRIENTE	QUANTIDADE EM GRAMAS
Carboidrato	130
Gordura Total	20
Gordura Saturada	12,5
Proteína	10

- (a) O cardápio apresenta excesso de carboidrato, de gordura total e de gordura saturada, além de pouca proteína.

- (b) O cardápio está adequado em carboidrato, mas elevado em gordura saturada e baixo em proteína.
- (c) O cardápio apresenta excesso de carboidrato e de gordura saturada, além de pouca proteína.
- (d) O cardápio está com excesso de gordura total e gordura saturada, pouco carboidrato e adequado em proteína.
- (e) O cardápio está adequado em carboidrato e proteína, mas com excesso de gordura saturada.

**25.** A elaboração de cardápios se apresenta como desencadeador do processo de produção de refeições. Proposto por Veiros e Proença (2003), o método de Avaliação Qualitativa das Preparações do Cardápio (AQPC) busca analisar os itens pertinentes a uma avaliação qualitativa do cardápio elaborado, considerando aspectos fundamentais, como nutricionais e sensoriais. **Observe o cardápio de um almoço, apresentado abaixo, em uma Unidade de Alimentação e Nutrição, que serve refeições para funcionários de um supermercado e assinale a alternativa que contempla a análise, considerando apenas os critérios estabelecidos para a avaliação diária pelo método AQPC.**

**Salada:** *alface, tomate, couve-flor, brócolis, batata cozida.*

**Prato principal:** *arroz, feijão, sobrecoxa de frango com batata assada, macarrão ao sugo, repolho refogado.*

**Sobremesa:** *abacaxi e pudim de leite condensado.*

- (a) O cardápio apresenta carboidratos em excesso, considerando a presença deste macronutriente na salada, no prato principal e na sobremesa; apresenta equilíbrio de fontes de gorduras totais e saturadas; apresenta adequada fonte de proteína.
- (b) O cardápio apresenta adequada distribuição de cores, considerando salada, prato principal e sobremesa; apresenta carboidratos em excesso, considerando a presença deste macronutriente na salada, no prato principal e na sobremesa; repetição de alimentos ricos em enxofre.
- (c) O cardápio apresenta variedade nas técnicas de cocção; apresenta doce como sobremesa, porém sem preparações fritas; repetição de alimentos ricos em enxofre; variedade em fontes de fibras, vitaminas e minerais; apresenta variedade em cores, apesar de repetidas.
- (d) O cardápio apresenta variedade nas técnicas de cocção; apresenta doce como sobremesa, porém sem preparações fritas; repetição de alimentos

ricos em enxofre; não é possível avaliar os pontos críticos de controle com base apenas no cardápio.

- (e) O cardápio apresenta equilíbrio de fontes de gorduras totais e saturadas; apresenta excesso de opções de fontes de fibras, vitaminas e minerais; a presença de doce é um indicativo de não conformidade com um cardápio saudável, o que é exigido pelo método AQPC.

**26.** O conceito de promoção de saúde foi consolidado na Carta de Ottawa, em 1986, como produto da I Conferência Internacional em Promoção da Saúde, que indicou que a saúde é fruto da alimentação, da educação, da renda, dentre outros, e definiu como uma das áreas prioritárias a criação de ambientes saudáveis. **Levando-se em conta que locais de consumo de refeições podem ser utilizados como ambientes promotores de alimentação saudável, e considerando a Resolução nº 680/2018 do Conselho Federal de Nutricionistas, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (a) É atribuição do nutricionista que atua no serviço comercial de alimentação planejar e executar ações educativas de alimentação e de nutrição para os clientes/usuários.
- (b) É atribuição do nutricionista que atua em bufê de eventos propor cardápios visando à promoção da alimentação saudável.
- (c) É atribuição do nutricionista que atua em serviço ambulante de alimentação propor a adequação das preparações visando à promoção da alimentação saudável.
- (d) É atribuição do nutricionista que atua em Unidade de Alimentação e Nutrição Institucional promover treinamento a seus colaboradores para que façam promoção de alimentação saudável à clientela.
- (e) É atribuição do nutricionista que atua em empresas fornecedoras de alimentação coletiva (cestas de alimentos) realizar atividades de informação aos clientes/usuários quanto ao valor nutritivo dos componentes da cesta de alimentos.

**27.** A dietoterapia é fundamental na recuperação e na conservação da saúde e apresenta importante papel na experiência de internação, considerando os atributos psicossensoriais e simbólicos que permeiam a alimentação. Na prática clínica, os objetivos dietoterápicos são definidos a partir das demandas nutricionais compatíveis com a fisiopatologia da doença, que pode exigir alteração da composição química da dieta ou alterações relacionadas à consistência. A elaboração e a execução dos cardápios hospitalares são parte integrante do planejamento e do funcionamento do Serviço de Nutrição Hospitalar e primordial para a manutenção e/ou a recuperação do estado nutricional do paciente. **Analisar abaixo as assertivas acerca dos tipos de dietas hospitalares, marcando cada uma como VERDADEIRO (V) ou FALSO (F), e assinalar a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- ( ) A dieta branda é aquela que apresenta as fibras abrandadas por cocção ou por ação mecânica, sendo normocalórica e normoproteica, indicada a pacientes com problemas de mastigação, de deglutição ou de digestão ou ainda a pacientes em pós-operatório.
- ( ) A dieta pastosa tem alteração na textura, tendo o objetivo de facilitar o processo de mastigação, de deglutição e de digestão, sendo indicada a pacientes com problema de deglutição, com doença esofágica, distúrbios neuromotores, ou alterações anatômicas na boca ou estômago, devendo ser hipercalórica e hiperproteica.
- ( ) A dieta líquida pastosa é composta por alimentos líquidos e alimentos sólidos liquidificados, apresentando consistência líquida e homogênea. É indicada em situações de dificuldade de mastigação grave e deverá ser hipercalórica e normoproteica.
- ( ) A dieta para disfagia deverá ser composta apenas por alimentos líquidos e/ou liquidificados, a fim de facilitar a deglutição, e é indicada para pacientes com risco de aspiração. O tipo de alimento a ser incluído dependerá do nível de disfagia, variando em consistências tipo “água” ou tipo “néctar”.

- (a) V – V – V – F
- (b) F – V – V – F
- (c) V – F – F – V
- (d) V – F – F – F
- (e) F – F – V – V

**28.** As frutas são frutos de certas plantas, de natureza polposa, aroma próprio, com teor de açúcares, sabor agradável, ricas em sucos, compostas por 85% de água, ricas em vitaminas e minerais. São constituídas por celulose, pró-pectina, pectina e ácido péctico. Já as hortaliças são vegetais cultivados em hortas representados pelas partes comestíveis da planta, sendo classificadas conforme a parte comestível. **Assinalar abaixo a alternativa que contempla corretamente uma técnica de armazenamento ou conservação para esses alimentos.**

- (a) A fim de retardar ou impedir a oxidação de algumas frutas cruas sem casca, pode-se utilizar suco de laranja ou açúcar, o que evita seu escurecimento e aumenta sua durabilidade.
- (b) O cozimento de frutas é uma técnica indicada visto que o açúcar endurece o tecido, o que aumenta sua durabilidade em temperatura ambiente.
- (c) O calor úmido aplicado a hortaliças, em grande volume de água, sob alta pressão e longo tempo, evita a dissolução de nutrientes, por conservar a celulose.
- (d) O potencial hidrogeniônico ácido enrijece a celulose, o que leva a uma redução no tempo de cocção de hortaliças, evitando a destruição da estrutura do vegetal.
- (e) A aplicação de potencial hidrogeniônico alcali em hortaliças com o pigmento antocianina leva-as a se tornarem amareladas, provocando um clareamento no alimento e melhorando sua durabilidade.

**29.** Para o preparo de um almoço para 1.000 comensais em um Restaurante Universitário, sabendo que o índice de parte comestível da batata inglesa é de 1,2 e a porção per capita pronta para o consumo é de 100 gramas, **qual é a quantidade de batata inglesa que a nutricionista deve solicitar do fornecedor?**

- (a) 120.000 kg
- (b) 1.200 kg
- (c) 120 kg
- (d) 83,3 kg
- (e) 833,3 kg

**30.** A capacidade de sobrevivência ou de multiplicação dos microrganismos que estão presentes em alimentos depende de fatores relacionados com as características próprias dos alimentos (fatores intrínsecos) e os relacionados com o ambiente em que o alimento se encontra (fatores extrínsecos). **De acordo com a descrição do fator intrínseco ou extrínseco apresentado, marque a alternativa INCORRETA:**

- (a) É Fator intrínseco a Atividade de água (Aa): os microrganismos (MO) precisam de água para o seu metabolismo e multiplicação. Os valores de Aa variam de 0 a 1. Os MO têm um valor mínimo, valor máximo e um valor ótimo de Aa para a sua multiplicação. Em geral, bactérias requerem Aa mais alta que os fungos. A adição de sais, de açúcar e de outras substâncias provoca a redução do valor de Aa de um alimento.
- (b) É Fator extrínseco a Temperatura ambiental: o fator ambiental mais importante que afeta a multiplicação de microrganismos (MO) é a temperatura. Os fungos são capazes de crescer em faixa de temperatura mais ampla que as bactérias. Muitos fungos são capazes de se multiplicar em alimentos refrigerados. As leveduras, por sua vez, não toleram bem temperaturas altas, preferindo as faixas mesófila e psicrófila.
- (c) É Fator intrínseco os Fatores antimicrobianos naturais: a estabilidade de alguns alimentos frente ao ataque de microrganismo (MO) é devida à existência de algumas substâncias naturalmente presentes nesses alimentos, tendo a capacidade de retardar ou mesmo impedir a multiplicação MO. Um exemplo é o eugenol no cravo, a alicina no alho, o timol e o isotimol no orégano.
- (d) É Fator intrínseco a Acidez (pH): os microrganismos (MO) têm valores de pH mínimo, ótimo e máximo para a sua multiplicação. Verifica-se que o pH em torno do pH básico, isto é, entre 5,5 e 8,5, é o mais favorável para a maioria dos MO. Alguns MO como, por exemplo, as bactérias lácticas, bolores e leveduras e algumas espécies de *Bacillus* são favorecidos pelos meios básicos para o seu crescimento em exponencial.
- (e) É Fator intrínseco a Composição química: para que a multiplicação microbiana seja possível, os seguintes nutrientes devem estar dispostos: água, fonte de energia, fonte de nitrogênio, vitaminas e sais minerais. Verifica-se que as bactérias Gram-positivas são mais exigentes em suas necessidades de vitaminas que as bactérias Gram-negativas.

**31.** Cereais são alimentos de origem vegetal, constituídos de grãos ou sementes comestíveis de gramíneas e largamente consumidos pelos povos do mundo todo. **Assinale a alternativa que não apresenta aspectos relacionados ao grupo alimentar dos cereais.**

- (a) O glúten é uma proteína presente no trigo, na aveia, na cevada e no centeio. É ela a responsável pela elasticidade na produção de pães. O glúten em contato com o calor coagula, o que promove a crocância do pão fresco. A elasticidade do pão velho deve-se à absorção de água pelo glúten cozido.
- (b) O glúten é uma proteína composta de gliadina e glutenina, que promove a liga na massa, possibilitando, assim, a retenção de gás carbônico para o seu crescimento. Desta maneira, quanto maior a proporção de glúten na farinha, melhor será a sua qualidade para a fabricação de pães.
- (c) Na preparação de pudim ou mingau o acréscimo de substâncias ácidas promove a hidrólise do glúten, também conhecida como dextrinização. Neste caso, como o ácido reduz o engrossamento, no pudim de laranja, por exemplo, a receita deverá conter a mesma proporção de farinha/fécula com o leite.
- (d) A gelatinização é a dilatação dos grânulos de amido com conseqüente aumento de volume após ser submetido à cocção em água aquecida. O ponto máximo de gelatinização é atingido a 95°C, quando há a formação de uma massa translúcida que constitui a goma do amido. Um exemplo de gelatinização do amido é o mingau de aveia.
- (e) O beneficiamento dos cereais consiste na retirada da casca, das películas e do germe, restando o amido e as proteínas de baixo valor biológico. A semolina e a sêmola são farinhas extraídas da parte intermediária entre o envoltório e o centro do cereal. Elas apresentam aspecto mais grosseiro que a farinha, no entanto, possuem grande quantidade de glúten, sendo ideais para fabricar macarrão e massas.

**32.** O ovo é utilizado com muita frequência pela população brasileira pois, além de apresentar preços acessíveis, faz parte do seu hábito alimentar. Trata-se de um alimento fonte de proteínas de alto valor biológico e sua gema é rica em vitamina A. **Sobre os ovos, assinale a alternativa correta.**

- (a) Adicionar ácidos na água, como limão ou vinagre, para a cocção de ovos permite que a parte externa

coagule imediatamente, evitando vazamentos. Esfriar rapidamente após a cocção é uma forma de evitar a camada escurecida em torno da gema (sulfeto de ferro).

- (b) A casca é composta de carbonira de cálcio e possui poucos poros com a finalidade de troca de nutrientes, cobertos por uma cutícula de cera. O ovo deverá ser lavado no momento de ser guardado na geladeira.
- (c) A clara é composta por lipoproteínas situadas ao redor da gema. A principal lipoproteína é a fosfovítina, que corresponde a 50 % do total de lipoproteínas e que pode ser desnaturada por agitação e coagula-se por aquecimento.
- (d) A gema apresenta apenas fosfolípidios tais como a avidina, que se liga à biotina, impedindo sua ação, porém pode ser inativada pelo calor; e a lecitina, que apresenta papel fundamental na emulsificação. Além disso, a gema é composta de 50 % de colesterol.
- (e) A cocção por curto período, que varia entre 3 e 7 minutos, promove a liberação do gás sulfeto de hidrogênio, causando odor desagradável e coloração esverdeada ao redor da gema.

**33.** A temperatura é a condição mais determinante para a viabilidade e a multiplicação de microrganismos nos alimentos. Desta forma, a respeito das temperaturas relacionadas ao pré-preparo e à preparação dos alimentos em uma Unidade de Alimentação e Nutrição, **de acordo com a RDC nº216/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), podemos afirmar que:**

- (a) o descongelamento deve ser efetuado em condições de refrigeração à temperatura entre 8°C (oito graus Celsius) a 6°C (seis graus Celsius) ou então em temperatura ambiente com a temperatura controlada, sendo o máximo 18°C. O uso do forno micro-ondas é permitido quando o preparo do alimento for imediato.
- (b) o tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 60°C (sessenta graus Celsius). Temperaturas inferiores podem ser utilizadas no tratamento térmico desde que as combinações de tempo e temperatura sejam suficientes para assegurar a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.
- (c) o processo de resfriamento de um alimento deve garantir a redução de 60°C (sessenta graus Celsius) para 10°C (dez graus Celsius) em até 2

horas. Em seguida, deve ser conservado sob refrigeração a temperaturas inferiores a 5°C (cinco graus Celsius), ou congelado à temperatura igual ou inferior a -18°C (dezoito graus Celsius negativos).

- (d) os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a 190°C (cento e noventa graus Celsius), não sendo necessária a substituição sempre que houver alteração evidente das características físico-químicas ou sensoriais, tais como aroma e sabor, apenas quando houver formação intensa de espuma e fumaça devido ao custo do produto.
- (e) após serem submetidos à cocção, os alimentos devem ser submetidos à temperatura entre 50°C (cinquenta graus Celsius) e 60°C (sessenta graus Celsius) por, no máximo, 5 horas. Para conservação sob refrigeração ou congelamento, os alimentos podem esperar até 5 horas para o início do processo de resfriamento.

**34.** Os Procedimentos Operacionais Padronizados (POP) podem ser definidos como o estabelecimento ou prescrição de métodos a serem seguidos rotineiramente para a melhoria de operações. **Assinale a alternativa que apresenta corretamente os requisitos relacionados aos POP, de acordo com a RDC nº 275/2002 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).**

- (a) Os POP são documentos complexos, com muitos detalhes, informações científicas e legislações e a sua divulgação fica restrita para apresentar às autoridades sanitárias de cada município com o intuito de não expor as particularidades de cada estabelecimento.
- (b) O responsável técnico, que necessariamente é o proprietário do estabelecimento, deverá determinar a frequência de todas as operações de acordo com a rotina do estabelecimento e que terão a especificação em cada POP. Cabe a ele fiscalizar a execução e punir caso não haja o cumprimento.
- (c) A capacitação é um procedimento extremamente importante no início das atividades dos estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos para ensinar os POP e as Boas Práticas de Fabricação aos colaboradores. No dia a dia, os colaboradores podem desenvolver novas rotinas mais funcionais preterindo a legislação vigente.
- (d) A capacitação para a execução dos POP deverá ser realizada com todos os funcionários com o principal intuito de apresentar as operações que

necessitem o uso de Equipamentos de Proteção Individual.

- (e) Os POP devem ser aprovados, datados e assinados pelo responsável técnico, responsável pela operação, responsável legal e/ou proprietário do estabelecimento, firmando o compromisso de implementação, monitoramento, avaliação, registro e manutenção dos mesmos.

**35.** O nutricionista possui um papel importante dentro do setor de alimentação coletiva devido à sua relação com a garantia de qualidade e a segurança do alimento do ponto de vista higiênico-sanitário. A Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) é um sistema de gestão de segurança alimentar que se baseia em analisar as diversas etapas da produção de alimentos, verificando os perigos potenciais à saúde dos consumidores e determinando medidas preventivas para controlá-los por meio de pontos críticos de controle. **Em relação ao estabelecimento dos procedimentos de monitorização do APPCC, verifique as afirmações abaixo.**

- I – É uma avaliação sensorial sentir o cheiro para identificar odores anormais, observar a cor do alimento para identificar coloração estranha e tocar para identificar texturas anormais e viscosidade.
- II – É uma medição química a verificação do pH de conservas e carnes *in natura*, do cloro utilizado na higienização de hortifrutigranjeiros e da concentração de soluções desinfetantes.
- III – É uma medição física a aferição de temperatura e de tempo.
- IV – Recolher o alimento que não está em conformidade durante a distribuição.

**Estão corretas:**

- (a) I e IV, apenas.  
(b) I e II, apenas.  
(c) I, II e IV, apenas.  
(d) I, II, III e IV.  
(e) I, II e III apenas.

**36.** A Lei de Segurança Alimentar e Nutricional nº 11.346, de 15 de setembro de 2006, conceitua o termo Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) de forma abrangente, incluindo nas dimensões alimentares os aspectos do acesso e da disponibilidade em termos de suficiência, de continuidade e de preços estáveis e compatíveis com o poder aquisitivo da população, permitindo o desenvolvimento integral do ser humano. Desta forma, a SAN tem como conceito mobilizar políticas e ações de maneira integrada e articulada de diferentes setores sociais, tais como a agricultura, o abastecimento, a educação, a saúde, o desenvolvimento e a assistência social. **A esse conceito da SAN dá-se o nome de:**

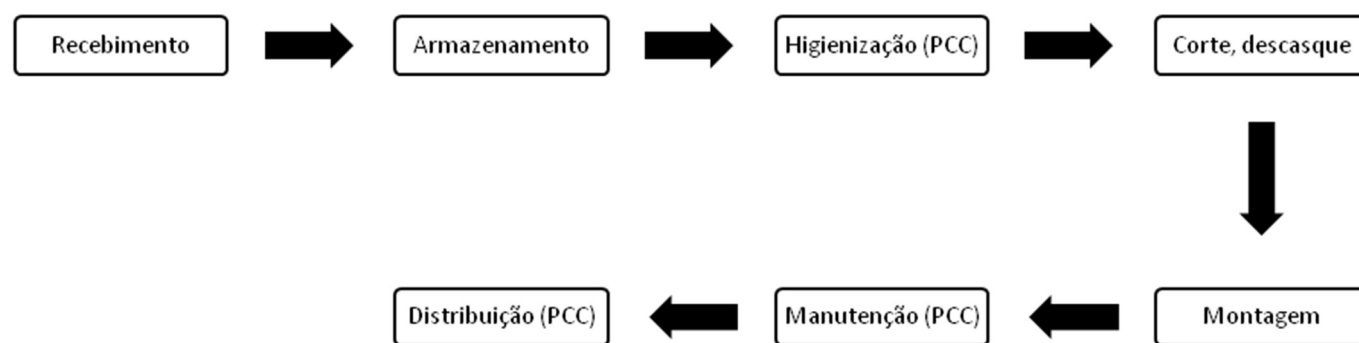
- (a) intersetorialidade.  
(b) universalidade.  
(c) participação social.  
(d) transparência.  
(e) autonomia.

**37.** Todo nutricionista sabe da necessidade de se realizar um rigoroso controle de qualidade em uma Unidade Produtora de Refeições (UPR) para obter refeições inócuas, nutritivas, com boa qualidade sensorial e sem perdas. **Desta maneira, o critério que será empregado, de acordo com a RDC nº 216/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), para o tratamento térmico deverá atingir todas as partes do alimento a uma temperatura de, no mínimo:**

- (a) 70°C.  
(b) 65°C.  
(c) 60°C.  
(d) 55°C.  
(e) 50°C.

**38.** O Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) é baseado em uma série de etapas inerentes ao processo de produção de alimentos, fundamentando-se na identificação dos perigos potenciais à segurança do alimento, bem como nas medidas para o controle das condições que geram os perigos relacionados com a saúde do consumidor. O objetivo do fluxograma é proporcionar uma descrição clara, simples e objetiva das etapas envolvidas no preparo do alimento de maneira a identificar os Pontos Críticos de Controle (PCC) e para a aplicação das medidas preventivas relacionadas com os perigos identificados, perigos biológicos, físicos ou químicos.

De acordo com GUIA de Elaboração do Plano APPCC (2001), o fluxograma para um grupo de produtos, Hortifrutigranjeiros Servidos Crus com os seguintes PCC está apresentado a seguir:



Neste fluxograma houve a identificação do PCC durante o processo, que são os pontos caracterizados como realmente críticos à segurança do alimento. **Analise as afirmações abaixo com relação ao tipo de perigo e às medidas preventivas dos PCC do fluxograma.**

- I. Etapa de Higienização: Há apenas necessidade do controle do perigo biológico. A medida preventiva com relação ao perigo biológico é a utilização de água potável. Controlar a qualidade da água. Reduzir contaminantes patogênicos a níveis aceitáveis com o uso de solução clorada entre 100 ppm e 250 ppm, por no mínimo, 15 minutos.
- II. Etapa de Manutenção: Há a necessidade do controle do perigo biológico. A medida preventiva é o controle da temperatura no centro geométrico do alimento por meio da temperatura do equipamento de manutenção. Desta maneira, o alimento terá prazo indeterminado para ser exposto ao consumo.
- III. Etapa de Distribuição: Há a necessidade do controle do perigo biológico, sendo a medida preventiva neste caso o controle do tempo e da temperatura do alimento entre o preparo e o momento do consumo.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) III, apenas.
- (c) I e III, apenas.
- (d) II, apenas.
- (e) I e II, apenas.

**39.** Segundo Sônia T. Phillipi (2014), o processo de cocção é necessário para que os alimentos possam ser consumidos na sua totalidade, tendo como objetivos principais manter ou melhorar o valor nutritivo, aumentar a digestibilidade, aumentar a palatabilidade, diminuindo, acentuando ou alterando a sua textura ou a sua consistência, além de inibir o crescimento de organismos patogênicos ou o desenvolvimento de substâncias prejudiciais à saúde.

**Analisando as preparações abaixo, assinale a alternativa que corresponde aos tipos de calor utilizados para a cocção.**

	PREPARAÇÃO	TIPO DE CALOR PARA A PREPARAÇÃO
I	ARROZ	
II	FEIJÃO	
III	CARNE DE PANELA	
IV	DOCE DE LEITE	

- (a) I. Calor misto – refogado; II. Cocção em líquidos – fervura em fogo lento; III. Calor misto – braseado; IV. Cocção em líquidos – fervura em fogo lento.
- (b) I. Calor misto – braseado; II. Cocção em líquidos – fervura em ebulição; III. Calor seco – braseado; IV. Cocção em líquidos – fervura em fogo lento e ebulição.
- (c) I. Calor misto – refogado; II. Cocção em líquidos – fervura em ebulição; III. Calor misto – braseado; IV. Cocção em líquidos – fervura em fogo lento.
- (d) I. Calor misto – refogado; II. Cocção em líquidos – fervura em fogo lento; III. Calor seco – braseado; IV. Cocção em líquidos – fervura em ebulição.
- (e) I. Calor misto – braseado; II. Cocção em líquidos – fervura em ebulição; III. Calor misto – braseado; IV. Cocção em líquidos – fervura em fogo lento.

**40.** Há vários microrganismos que, presentes nos alimentos, podem ser responsáveis pelo que denominamos doenças microbianas de origem alimentar ou toxinfecções alimentares. **Assinale abaixo a alternativa que corretamente descreve as principais características de dois microrganismos patogênicos de interesse em alimentos e das toxinfecções alimentares que estes causam.**

- (a) *Salmonella* é causada por vírus não produtores de esporos. São sintomas de salmoneloses diarreia, febre, dores abdominais e vômitos. Aparecem, em média, dois a quatro dias após o contato com o microrganismo. A fonte de contágio de salmonelas são aves, carnes, produtos de ovos ou leite cru contaminado. *Staphylococcus aureus* são vírus. O período de incubação varia de 12 a 36 horas após a ingestão do alimento contaminado. Os principais sintomas são náuseas, vômitos, câibras abdominais, diarreia e sudorese.
- (b) *Salmonella* é uma bactéria em formato de cocos Gram-positivo. São sintomas de salmoneloses diarreia, febre, dores abdominais e vômitos, que aparecem, em média, 24 a 48 horas após o contato com o microrganismo. A fonte de contágio de salmonelas são aves, carnes, produtos de ovos ou leite cru contaminado. *Staphylococcus aureus*, bactérias do gênero *Staphylococcus*, são bacilos Gram-negativos. A intoxicação é pela ingestão do alimento com a toxina pré-formada. O período de incubação varia de 24 a 48 horas após a ingestão do alimento contaminado. A cavidade gastrointestinal é o principal hábitat dos estafilococos no homem.
- (c) *Salmonella* é uma bactéria em formato de bacilos Gram-negativo, produtores de esporos. São sintomas de salmoneloses diarreia, febre, dores abdominais e vômitos, após o consumo de aves, carnes, produtos de ovos ou leite cru contaminado pela presença da toxina nos alimentos. O calor é uma forma eficiente para inativar as toxinas. *Staphylococcus aureus* são bactérias bacilos Gram-negativos. A causa da infecção é pela ingestão do alimento contendo a bactéria. A cavidade nasal é o principal hábitat dos estafilococos no homem.
- (d) *Salmonella* é uma bactéria em formato de cocos Gram-positivo. São sintomas de salmoneloses diarreia, febre, dores abdominais e vômitos. Os sintomas aparecem, em média, 36 a 48 horas após o contato com a toxina do microrganismo. A fonte de contágio de salmonelas são aves, carnes, produtos de ovos ou leite cru contaminado. *Staphylococcus aureus* são bactérias do gênero *Staphylococcus*, sendo bacilo Gram-negativo. O período de incubação varia de 24 a 48 horas após a ingestão do alimento contaminado com a bactéria. Os principais sintomas são diarreia e sudorese.
- (e) *Salmonella* é uma bactéria em formato de bacilos Gram-negativo. Os sintomas aparecem, em média, 12 a 36 horas após o contato com o microrganismo, durando entre um e quatro dias. A fonte de contágio de salmonelas são aves, carnes, produtos de ovos ou leite cru contaminado. *Staphylococcus aureus* são bactérias do gênero *Staphylococcus*, sendo cocos Gram-positivos. A causa da intoxicação é pela ingestão do alimento que apresenta a toxina pré-formada. O período de incubação varia de 30 minutos a oito horas após a ingestão do alimento contaminado com a toxina. A cavidade nasal é o principal hábitat dos estafilococos no homem.





# UFPEL

## Engenheiro de Segurança do Trabalho

Edital CAP 013/2022  
Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



## LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

### PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

**1.** A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

**2.** Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

**Estão corretas:**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.



NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

**QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?**

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/> acessado em setembro 2022, adaptado.

**8. Avalie as afirmações a seguir.**

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

**Estão corretas**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

**9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:**

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

**10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?**

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

**LEGISLAÇÃO**

---

---

**11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:**

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

**12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo**

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21. Assinale a alternativa que corresponde ao documento histórico laboral do trabalhador, que tem como finalidade comprovar as condições para obtenção do direito aos benefícios e serviços previdenciários, e que contém as seguintes informações básicas: dados administrativos da empresa e do trabalhador, registros ambientais, resultados de monitoração biológica e responsáveis pelas informações.**

- (a) Perfil Profissiográfico Previdenciário
- (b) Perfil Previdenciário de Prevenção
- (c) Portaria Profissional Previdenciária
- (d) Portaria Prevenção Profissional
- (e) Perfil Previdenciário Profissional



**22.** Segundo a Portaria SEPRT nº 6.730, de 09 de março de 2020, que aprovou o novo texto da NR 01 Disposições Gerais, o gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR). **Sobre o PGR, analise os itens abaixo.**

- I. A critério da organização, pode ser implementado somente por unidade operacional e não por setor ou atividade.
- II. Pode ser atendido por sistemas de gestão, independentemente de cumprir as exigências dos dispositivos legais de segurança e de saúde no trabalho.
- III. Deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e de saúde no trabalho.

**Está(ão) correto(s):**

- (a) I e II, apenas.
- (b) I e III, apenas.
- (c) II e III, apenas.
- (d) III, apenas.
- (e) I, II e III.

**23.** O quadro dimensionamento do SESMT da NR 04 estabelece um número mínimo de profissionais para compor os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), a fim de prover as ações a favor da saúde dos trabalhadores e a prevenção de acidentes decorrentes do processo produtivo.

**Assinale a alternativa correta para a condição de uma unidade fabril, que apresenta grau de risco 3 e possui 1.500 funcionários.**

- (a) 3 Técnicos em Segurança do Trabalho; 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho; 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho.
- (b) 3 Técnicos em Segurança do Trabalho; 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho; 1 Enfermeiro do Trabalho; 1 Médico do Trabalho.
- (c) 4 Técnicos em Segurança do Trabalho; 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho; 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho; 1 Médico do Trabalho.
- (d) 4 Técnicos em Segurança do Trabalho; 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho; 1 Médico do Trabalho.
- (e) 6 Técnicos em Segurança do Trabalho; 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho; 1 Auxiliar de Enfermagem do Trabalho; 1 Enfermeiro do Trabalho; 1 Médico do Trabalho.

**24.** Analise as assertivas abaixo, considerando as Normas Regulamentadoras (NR) sobre segurança e saúde no trabalho.

I - NR-32 tem como finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.

II – Conforme o disposto na NR-01, com a redação da Portaria SEPRT nº 6.730, de 09 de março de 2020, apenas as empresas não dispensadas do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO são obrigadas à realização dos exames médicos e emissão do Atestado de Saúde Ocupacional – ASO de seus empregados.

III – De acordo com a NR-35, considera-se trabalhador capacitado para trabalho em altura, ou seja, o executado acima de 3,00 m (três metros) do nível inferior, onde haja risco de queda, aquele que foi submetido e aprovado em treinamento, teórico e prático, com carga horária mínima de 8 horas, e cujo estado de saúde foi avaliado, tendo sido considerado apto para executar essa atividade e que possua anuência formal da empresa.

**Assinale a alternativa correta:**

- (a) Apenas a assertiva I está correta.
- (b) Apenas a assertiva II está correta.
- (c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (d) Todas as assertivas estão corretas.
- (e) Todas as assertivas estão incorretas.

**25.** É certo que os incêndios em materiais sólidos inflamáveis, que normalmente formam “brasas” e deixam resíduos e cinzas, são da classe

- (a) B.
- (b) A.
- (c) D.
- (d) K.
- (e) C.

**26.** Julgue os itens a seguir, a respeito de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e assinale a alternativa correta.

- (a) Trabalhadores diabéticos e hipertensos com idade entre dezoito e quarenta e cinco anos deverão realizar exames periódicos a cada dois anos.
- (b) O relatório anual do PCMSO deverá ser arquivado confidencialmente, por conter dados sigilosos sobre a saúde dos trabalhadores.
- (c) Conforme norma regulamentadora, em todas as empresas deve haver médico coordenador do PCMSO, independentemente do grau de risco.
- (d) Por meio de negociação coletiva de trabalho, podem-se ampliar os parâmetros mínimos e as diretrizes gerais a serem inseridos no PCMSO.
- (e) Os dados dos exames médicos e complementares de um trabalhador desligado de uma empresa poderão ser descartados logo após o seu desligamento.

**27.** Segundo a NR-15, um indivíduo sem proteção estará exposto à condição de risco grave e iminente quando o nível de ruído contínuo ou intermitente exceder a

- (a) 78 dB.
- (b) 115 dB.
- (c) 98 dB.
- (d) 80 dB.
- (e) 90 dB.

**28.** A doença ocupacional decorrente da exposição do trabalhador ao chumbo, sem a proteção adequada aos fumos metálicos, é chamada de

- (a) reumatismo.
- (b) trombose.
- (c) pneumonia.
- (d) saturnismo.
- (e) absenteísmo.

**29.** Assinale a contribuição imposta às empresas destinadas ao Seguro de Acidente de Trabalho (SAT), valor para o custeio de benefícios de amparo ao trabalhador que se encontra acometido de alguma incapacidade laboral

- (a) FAS – Fator Acidentário Social.
- (b) FAS – Fator Acidentário de Seguro.
- (c) FAE – Fator Acidentário de Emprego.

- (d) FAP – Fator Acidentário de Prevenção.
- (e) FAT – Fator Acidentário de Trabalho.

**30.** A NR-9 sofreu recente alteração pela Portaria SEPRT n.º 6.735, de 10 de março de 2020, publicada no DOU de 12.03.2020, passando a chamar-se:

- (a) Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.
- (b) Avaliação e controle dos agentes físicos, químicos e biológicos.
- (c) Avaliação e controle das exposições aos agentes ocupacionais.
- (d) Programa de prevenção de riscos ambientais – PPRA.
- (e) Gerenciamento de riscos ocupacionais.

**31.** Qual das técnicas de análise de risco, apresentadas abaixo, utiliza em sua aplicabilidade os seguintes termos: *nós, desvios, palavras guias, variáveis de processo*.

- (a) APR
- (b) AMFE
- (c) AAF
- (d) HAZOP
- (e) TIC

**32.** Após avaliar um risco, deve-se decidir qual será a melhor forma de controle. Qual técnica deve ser empregada quando se faz necessária a utilização de luvas adequadas para se trabalhar com materiais aquecidos, perfurantes e cortantes?

- (a) Eliminação
- (b) Tratamento
- (c) Antecipação
- (d) Transferência
- (e) Tolerância

**33.** Analise os seguintes instrumentos para a prevenção dos acidentes de trabalho.

- I. Processos educativos para o trabalhador
- II. Campanhas de segurança e CIPA atuante
- III. Análise dos acidentes
- IV. Inspeção de segurança

São instrumentos eficazes para a prevenção dos acidentes de trabalho:

- (a) I e II, apenas.
- (b) II e III, apenas.
- (c) II, III e IV, apenas.
- (d) I e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.

**34.** Considere um empregado que trabalha alimentando um forno com lenha, utilizando uma pá, de forma continuada, ficando exposto ao calor e sem local específico para descanso. Nas avaliações de calor realizadas encontrou-se 24°C no termômetro de bulbo úmido natural e 38°C no de globo. **Sabendo-se que para o trabalho contínuo nesse regime, os limites de tolerância são de até 30, até 26,7 e até 25, para atividades leve, moderada e pesada, respectivamente, marque a alternativa correta.**

- (a) O trabalhador está exposto a uma temperatura de 34°C (IBUTG), sendo a atividade moderada e exercida em condições insalubres.
- (b) O trabalhador está exposto a uma temperatura de 28°C (IBUTG), sendo a atividade moderada e exercida em condições insalubres.
- (c) O trabalhador está exposto a uma temperatura de 60°C (IBUTG), sendo a atividade moderada e seu trabalho não deve ser permitido sem a adoção de medidas adequadas de controle, visto que oferece ao empregado risco grave e iminente.
- (d) O trabalhador está exposto a uma temperatura de 34°C (IBUTG), sendo a atividade pesada e exercida em condições insalubres, oferecendo ao empregado risco grave e iminente.
- (e) O trabalhador está exposto a uma temperatura de 28,2°C (IBUTG), sendo a atividade pesada e sendo exercida em condições insalubres.

**35.** São consideradas atividades insalubres, assinale a alternativa correta.

- (a) Acima dos limites de tolerância para ruídos, variando de grau leve a médio, em decorrência do tipo e da intensidade.
- (b) Nos trabalhos sob ar comprimido e nos trabalhos submersos, sempre com insalubridade de grau máximo de 40%.
- (c) Acima dos limites de tolerância para radiações ionizantes, variando de grau médio a máximo, em decorrência do tempo e da intensidade da radioatividade.
- (d) Em ambientes frios ou úmidos, comprovadas através de laudo de inspeção do local de trabalho, com grau de insalubridade leve.
- (e) Expondo o trabalhador a agentes biológicos, sempre com grau de insalubridade máximo.

**36.** Sobre as atividades expostas a ruídos, baseado na NR-15, marque a alternativa correta.

- (a) As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB(A), por mais de uma hora, sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.
- (b) No uso da tabela de limites de tolerância para ruídos contínuos ou intermitentes, para os valores encontrados de nível de ruído intermediário será considerada a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente inferior, pois o objetivo é beneficiar sempre a saúde do trabalhador.
- (c) Se um trabalhador ficar exposto a determinado ruído contínuo de 85 dB por mais de 8 horas, sem proteção adequada, estará configurado risco grave e iminente.
- (d) Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração de até 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.
- (e) Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruídos intermitentes de diferentes níveis, deve ser considerado sempre o de nível mais elevado, de forma a beneficiar o trabalhador.

**37.** Com relação ao PCMSO, marque a alternativa correta.

- (a) O exame médico admissional pode ser realizado até trinta dias após a contratação do trabalhador.
- (b) A perda auditiva induzida por pressão sonora elevada é indicativa de inaptidão para o trabalho.
- (c) O PCMSO deve conter medidas para a prevenção, o mapeamento e o diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, das doenças profissionais e dos danos irreversíveis.
- (d) O atestado de saúde ocupacional do trabalhador pode ser emitido desde que o ambiente onde o trabalho é exercido não apresente riscos ocupacionais.
- (e) O PCMSO deve obedecer a um planejamento no qual estejam previstas as ações de saúde a serem executadas durante o ano, devendo tais ações ser objeto de relatório mensal.

**38.** Com base na NR-18 que descreve às condições de segurança em obras civis, assinale a alternativa INCORRETA.

- (a) Durante a execução de serviços de demolição, devem ser instaladas, no máximo, a dois pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas de retenção de entulhos, com dimensão mínima de 2,50 m e inclinação de 45°, em todo o perímetro da obra.
- (b) Na execução de tubulões a céu aberto é obrigatória a exigência de escoramento (encamisamento).
- (c) Na edificação de estrutura metálica, abaixo dos serviços de rebagem, parafusagem ou soldagem, deve ser mantido piso provisório que abranja toda a área de trabalho situada no piso imediatamente inferior.
- (d) A identificação do fabricante, a referência do tipo, o lote e o ano de fabricação devem ser gravados em painéis, tubos, pisos e contraventamento dos andaimes.
- (e) Os canteiros de obra devem dispor de instalações sanitárias, vestiário, alojamento, refeitório, cozinha, quando houver preparo de refeições, e lavanderia, dispensando-se o ambulatório, exceto quando se tratar de frentes de trabalho com mais de duzentos operários.

**39.** Qual alternativa abaixo apresenta corretamente todos os riscos químicos?

- (a) Poeiras minerais, poeiras vegetais, poeiras alcalinas, fumos metálicos, névoas, neblinas, gases, vapores e armazenamento inadequado.
- (b) Poeiras minerais, poeiras vegetais, poeiras alcalinas, fumos metálicos, névoas, neblinas, gases, vapores e produtos químicos diversos, probabilidade de incêndio ou explosão.
- (c) Poeiras minerais, poeiras vegetais, umidade, fumos metálicos, névoas, neblinas, gases, vapores e produtos químicos diversos.
- (d) Poeiras minerais, poeiras vegetais, poeiras alcalinas, fumos metálicos, névoas, fadiga, gases, vapores e produtos químicos diversos.
- (e) Poeiras minerais, poeiras vegetais, poeiras alcalinas, fumos metálicos, névoas, gases, vapores e produtos químicos diversos.

**40.** Em um determinado ambiente externo, com carga solar obtiveram-se as seguintes medições:  $t_g = 34^\circ\text{C}$ ,  $t_{bn} = 28^\circ\text{C}$  e  $t_{bs} = 30^\circ\text{C}$ . Calcule o IBUTG.

- (a)  $32,1^\circ\text{C}$
- (b)  $29,4^\circ\text{C}$
- (c)  $19,8^\circ\text{C}$
- (d)  $16,8^\circ\text{C}$
- (e)  $45^\circ\text{C}$



# UFPEL

## Médico área: Ginecologia e Obstetrícia

Edital CAP 013/2022

Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



## LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

### PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

**1.** A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

**2.** Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

**Estão corretas:**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.





NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

**QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?**

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/> acessado em setembro 2022, adaptado.

### 8. Avalie as afirmações a seguir.

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

#### Estão corretas

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

### 9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

### 10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

## LEGISLAÇÃO

---

---

### 11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

### 12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21. Na prevenção do câncer do colo uterino o rastreamento é realizado no Brasil através das Diretrizes do INCA, que recomendam**

- (a) Citologia cervical e Biologia molecular para o HPV dos 18 aos 65 anos.
- (b) Citologia do colo uterino dos 25 aos 64 anos.
- (c) Teste de HPV após início da vida sexual.
- (d) Citologia do colo uterino dos 18 aos 70 anos.
- (e) Citologia do colo uterino após o 3° ano do início da vida sexual até os 64 anos.

**22. O câncer de ovário é considerado o câncer pélvico de maior mortalidade. Quais aspectos clínicos e de imagem podemos valorizar para o seu rastreamento precoce?**

- (a) História familiar de câncer de ovário e sangramento vaginal pós-menopáusico.
- (b) História familiar de câncer de ovário e toque vaginal com anexo aumentado.
- (c) Ultrassonografia pélvica com cistos inferiores a 5,0cm e dor pélvica.
- (d) Sangramento vaginal aumentado e ultrassonografia com tumor anexial sólido.
- (e) Dor pélvica e úlcera vulvar.

**23.** Paciente com 67 anos, três episódios de sangramento pós-menopáusico, vem à consulta trazendo ultrassonografia transvaginal com endométrio de 1,8cm. **Qual a conduta indicada?**

- (a) Observar sangramento e repetir ultrassonografia transvaginal em três meses.
- (b) Pan-histerectomia.
- (c) Biópsia do colo uterino.
- (d) Histeroscopia com biópsia do endométrio.
- (e) Histerectomia total.

**24.** Paciente com 37 anos, casada há sete anos, vem tentando engravidar há dois anos. **Iniciando a investigação de infertilidade, qual a rotina mínima que deve ser proposta ao casal:**

- (a) Histerossalpingografia, ultrassonografia pélvica e biópsia de endométrio
- (b) Videolaparoscopia, dosagens hormonais e biópsia endometrial
- (c) Videohisteroscopia diagnóstica, histerossalpingografia e espermograma
- (d) Histerossalpingografia, espermograma e dosagens de progesterona na segunda fase do ciclo
- (e) Videohisteroscopia, cultura do endométrio e dosagens hormonais

**25.** Paciente com 56 anos, com câncer de mama, realizou tratamento conservador com quadrantectomia e esvaziamento axilar há um mês. **Em relação à estratificação do alto risco de recorrência para o câncer de mama, assinale a alternativa que apresenta os de maior gravidade.**

- (a) Tumor < 2 cm, receptor para estrogênio e progesterona negativo
- (b) Tumor > 2 cm, HER 2 negativo, receptor para estrogênio e progesterona positivo
- (c) 1 a 3 linfonodos positivos, HER 2 positivo, receptor para estrogênio e progesterona negativo
- (d) 1 a 3 linfonodos positivos, receptor para estrogênio e progesterona positivo
- (e) Tumor < 2 cm, HER 2 negativo, invasão vascular ausente

**26.** Em relação ao sangramento uterino anormal, assinale a alternativa que correlaciona a causa de sangramento mais frequente de acordo com a faixa etária.

- (a) Pós-menopausa – disfunções endócrinas
- (b) Perimenopausa – câncer endometrial
- (c) Menacme – distúrbios de coagulação
- (d) Adolescência – infecção
- (e) Pós-menopausa – atrofia endometrial

**27.** Paciente com 33 anos, dois partos normais há 5 e 7 anos, refere que há seis meses está sem menstruar. Não tem vida sexual há um ano. Realizou HCG, que foi negativo. **Quais exames solicitar para iniciar investigação de amenorreia com mais segurança?**

- (a) Cariótipo com Testosterona plasmática
- (b) Estradiol e ressonância magnética do sistema nervoso central
- (c) Progesterona e estradiol plasmático
- (d) Sulfato de Dehidroepiandrosterona
- (e) FSH, TSH e prolactina

**28.** A vaginose bacteriana é uma infecção de etiologia polimicrobiana, associada à alcalinização do ambiente vaginal, em que podemos encontrar bactérias anaeróbicas. **A esse respeito, é possível afirmar:**

- (a) A coloração pelo Gram identifica um protozoário e é o exame de escolha.
- (b) O pH vaginal, quando presente a vaginose bacteriana, encontra-se em torno de 4 a 4,5.
- (c) Exame de cultura (meio de Ágar-Sabouraud) pode ser utilizado para o seu diagnóstico.
- (d) Para sua comprovação pode ser realizado o “Sniff-teste” utilizando KOH a 10%.
- (e) Fluconazol 150 mg – 1 comp. em dose única é o tratamento de escolha.

**29.** Paciente com 46 anos, com quadro de abdômen agudo, realizou laparotomia em sua cidade, tendo sido diagnosticado cisto ovariano torcido de aproximadamente 7 cm x 6 cm. O laudo anátomo patológico da peça cirúrgica identificou cisto dermoide. **Qual é a melhor conduta?**

- (a) Histerectomia total com anexectomia contralateral
- (b) Realização de nova laparotomia com ooforectomia contralateral
- (c) Histerectomia total com anexectomia, omentectomia, linfadenectomia pélvica e paraórtica + biópsias randomizadas
- (d) Histerectomia total
- (e) Ecografia pélvica transvaginal em seis meses

**30.** Paciente com 86 anos apresenta dor pélvica importante, dirigiu-se a um Serviço de Emergência onde realizou ecografia transvaginal, que identificou importante hematométrio em cavidade uterina e espessura endometrial de 10 mm. **Qual é a melhor conduta?**

- (a) Histerectomia total com anexectomia
- (b) Realização de nova ecografia transvaginal para verificar crescimento uterino
- (c) Histeroscopia
- (d) Histerectomia total
- (e) Drenagem do hematométrio e realização de curetagem uterina

**31.** São indicações absolutas para realização de cesariana em feto vivo:

- (a) descolamento prematuro de placenta, placentas prévias e sofrimento fetal agudo.
- (b) desproporção feto-pélvica, herpes genital ativo e feto pélvico.
- (c) descolamento prematuro de placenta, sofrimento fetal agudo e prolapso de cordão.
- (d) desproporção feto-pélvica, placentas prévias total, posições fetais anômalas.
- (e) desproporção feto-pélvica, malformações genitais, sofrimento fetal agudo.

**32.** A velocidade sistólica máxima da artéria cerebral média fetal é utilizada para orientar a conduta em gestantes com:

- (a) fetos com malformação cardíaca.
- (b) doença hipertensiva na gestação.

- (c) fetos com restrição de crescimento.
- (d) eventos tromboembólicos.
- (e) fetos com anemia.

**33.** Entre as assertivas abaixo, marque a alternativa INCORRETA:

- (a) O *tríplice gradiente descendente* representa a onda contrátil, se origina em dois pontos específicos próximos das implantações das trompas e se propaga no sentido descendente do útero.
- (b) Denomina-se *situação fetal* a relação entre os grandes eixos longitudinais fetal e uterino. Quando ambos coincidem, a situação será longitudinal; quando perpendiculares, a situação é transversa; e, se cruzados, a situação será oblíqua ou inclinada.
- (c) Denomina-se *apresentação fetal* a região do feto que se localiza na área do estreito superior, ocupando-a em seu todo, e aí tende a se insinuar na pelve materna durante o trabalho de parto.
- (d) Denomina-se *atitude fetal* a relação do dorso fetal com o lado direito ou esquerdo materno.
- (e) *Insinuação* é definida como a passagem do maior diâmetro da parte apresentada, perpendicular à linha de orientação fetal, pelo estreito superior da bacia materna.

**34.** Considere as afirmações em relação aos sangramentos na segunda metade da gestação.

- I. No descolamento prematuro da placenta com feto morto, se as condições maternas estiverem preservadas, deve-se realizar amniotomia imediata e interrupção da gestação por via vaginal.
- II. Na placenta prévia total com feto morto, se as condições maternas estiverem preservadas, está indicada a interrupção da gestação por via vaginal.
- III. O tratamento de eleição para a placenta acreta é a histerectomia total abdominal; após a extração do feto, deve ser realizada com a placenta *insitu*, já que tentativas de descolamento frequentemente resultam em hemorragia intensa.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) II, apenas.
- (c) II e III, apenas.
- (d) I e III, apenas.
- (e) I, II e III.

**35.** Primigesta com 34 semanas de gestação é encaminhada à emergência obstétrica por aumento de níveis tensionais (PA 170/110), associado a cefaleia, escotomas e epigastralgia em consulta de pré-natal. Na sala de espera, apresenta quadro de convulsão tônico-clônica.

**Qual é a associação de fármacos considerada como a mais adequada para o manejo imediato desta paciente?**

- (a) Sulfato de magnésio e Enalapril
- (b) Sulfato de magnésio e Nitroprussiato de sódio
- (c) Metildopa e Nifedipina
- (d) Diazepan e Nifedipina
- (e) Sulfato de magnésio e Hidralazina

**36.** São fatores maternos que aumentam o risco de infecção congênita pelo *Treponema Pallidum*, EXCETO:

- (a) Estágios precoces de sífilis materna
- (b) Tratamento materno concluído mais de 30 dias antes do parto
- (c) Titulações não treponêmicas altas no início do tratamento
- (d) Titulações não treponêmicas altas no momento do parto
- (e) Infecção aguda após a 28ª semana de gestação

**37.** Paciente com atraso menstrual de 7 semanas e exame HCG positivo realiza primeira ultrassonografia transvaginal que constata saco gestacional único, de contornos regulares, normoinserido, medindo 45 mm de diâmetro médio; não foi visualizada vesícula vitelínica e embrião. **A conduta adequada neste caso é:**

- (a) encaminhar a paciente ao pré-natal de alto risco.
- (b) orientar a paciente de que se trata de uma gravidez inviável.
- (c) solicitar que a paciente repita a ultrassonografia em uma semana.
- (d) solicitar que a paciente repita a dosagem de B-HCG quantitativo.
- (e) solicitar que a paciente faça ressonância magnética de pelve em uma semana.

**38.** Com relação à mastite puerperal, marque verdadeiro (V) ou falso (F).

- ( ) O período de maior incidência é entre a primeira e a quinta semanas puerperais.

( ) A manutenção da amamentação está indicada por não oferecer riscos ao recém-nascido de termo sadio.

( ) O agente etiológico mais freqüente é o *Streptococcus* do grupo A.

( ) O diagnóstico de mastite é clínico, podendo ser complementado com exames bacteriológicos e de imagem.

(a) V-V-F-V

(b) V-F-F-V

(c) F-V-V-F

(d) F-V-F-F

(e) F-V-F-V

**39.** Em relação aos fatores causadores de Restrição de Crescimento Fetal (RCF), considere as seguintes afirmações.

- I. Dentre as anemias como causadores de RCF, a anemia ferropriva é a mais importante, acarretando diminuição da oxigenação fetal e elevação da viscosidade do sangue.
- II. A artéria umbilical única, mesmo na ausência de outras malformações ou aneuploidia, pode estar relacionada à RCF.
- III. Fatores psicossociais, incluindo o estresse, a ansiedade e a depressão, têm sido apontados como causadores de RCF.

**Está(ão) correta(s):**

(a) II, apenas.

(b) III, apenas.

(c) I e II, apenas

(d) I e III, apenas.

(e) II e III, apenas.

**40.** Em relação aos exames de vitalidade fetal, considere as afirmações.

- I. A Dopplervelocimetria das artérias umbilicais reflete a resistência placentária, que pode estar aumentada por placentação inadequada, infartos e/ou trombozes no leito placentário.
- II. O padrão sinusoidal na monitorização eletrônica dos batimentos cardíofetais deve ser considerado como categoria 2.
- III. A sequência de alterações no perfil biofísico fetal diante da diminuição da oferta de oxigênio é movimentos respiratórios, movimentos corporais e tônus fetal.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) II, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) I e III, apenas.
- (e) I, II e III.





# UFPEL

## Médico área: Psiquiatria

Edital CAP 013/2022  
Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

**PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO**

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

**1.** A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

**2.** Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

**Estão corretas:**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.



NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

**QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?**

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/>, acessado em setembro 2022, adaptado.

**8. Avalie as afirmações a seguir.**

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

**Estão corretas**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

**9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:**

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

**10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?**

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

**LEGISLAÇÃO**

---

---

**11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:**

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

**12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo**

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21. Sobre o Transtorno do Desenvolvimento Intelectual, é correto afirmar:**

- (a) O diagnóstico é baseado apenas em testes padronizados das funções intelectuais.
- (b) O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) está entre as comorbidades mais comuns.
- (c) Sintomas psicóticos ocasionais fazem parte das características clínicas associadas ao diagnóstico.
- (d) Esta categoria diagnóstica só deve ser utilizada em crianças em idade escolar, ou seja, com 7 anos ou mais.
- (e) O Quociente de Inteligência (QI) é um bom preditor das habilidades práticas do indivíduo para situações da vida real.



**22.** Com relação ao diagnóstico, de acordo com o DSM 5, e ao tratamento do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) em crianças e adolescentes, **assinale a alternativa correta.**

- (a) Comorbidades com transtornos disruptivos e do neurodesenvolvimento são as mais comuns entre crianças e adolescentes com TDAH.
- (b) Para o diagnóstico, a manifestação dos sintomas deve ter iniciado necessariamente antes dos 7 anos de idade.
- (c) Para o diagnóstico, a criança ou adolescente deve apresentar sintomas intensos tanto no campo da desatenção, quanto no campo da hiperatividade.
- (d) A interrupção do tratamento medicamentoso durante as férias ou fins de semana NÃO está recomendada.
- (e) Quando o diagnóstico está claro, as abordagens psicoeducativas são dispensáveis.

**23.** Considere o parágrafo abaixo a respeito do tratamento dos transtornos de ansiedade na infância.

O tratamento farmacológico dos transtornos de ansiedade na infância usualmente é focado nos fármacos da classe dos(as) \_\_\_\_\_. Entre os fármacos desta classe, o(a) \_\_\_\_\_ NÃO está recomendado para esta faixa etária.

**A sequência que completa de forma correta respectivamente os espaços é:**

- (a) Tricíclicos (TCA); imipramina

- (b) Inibidores Seletivos da Recaptação da Serotonina (ISRS); paroxetina
- (c) Tricíclicos (TCA); amitriptilina
- (d) Inibidores Seletivos da Recaptação da Serotonina (ISRS); fluoxetina
- (e) Inibidores Seletivos da Recaptação da Serotonina (ISRS); sertralina

**24.** Considere as afirmativas abaixo a respeito dos transtornos mentais na população idosa.

- I. Em função das mudanças fisiológicas relacionadas à idade, idosos costumam tolerar apenas doses baixas de fármacos e estão em maior risco de desenvolverem efeitos adversos.
- II. Quanto maior a faixa etária, maior a prevalência de demência.
- III. Os transtornos de ansiedade são os transtornos mentais mais comuns após a demência.

**São verdadeiras as afirmativas:**

- (a) I e II, apenas.
- (b) I e III, apenas.
- (c) II e III, apenas.
- (d) II, apenas.
- (e) I, II, III.

**25.** Na abordagem de questões associadas à prática psiquiátrica, assim como a qualquer outra prática, existem diferentes referenciais que podem ser utilizados para avaliar a adequação de uma ação humana. Considere os conceitos da coluna A e as descrições da coluna B.

Coluna A	Coluna B
1. Direito	( ) Sistema de regras seguidas por respeito
2. Moral	( ) Busca de justificativas para avaliar e analisar a adequação das ações humanas
3. Ética	( ) Sistema de regras de caráter coercitivo

**A sequência que preenche as lacunas da coluna B, de cima para baixo, de maneira correta, é:**

- (a) 2, 1, 3
- (b) 2, 3, 1
- (c) 3, 1, 2
- (d) 3, 2, 1
- (e) 1, 2, 3

**26.** São sintomas schneiderianos de primeira ordem, EXCETO:

- (a) inserção de pensamento.
- (b) passividade somática.
- (c) difusão de pensamento.
- (d) afeto restrito.
- (e) vozes que comentam sobre a pessoa.

**27.** Sobre o matriciamento em saúde mental, pode-se afirmar que:

- (a) trata-se de um suporte técnico especializado que é ofertado a uma equipe interdisciplinar em saúde a fim de ampliar seu campo de atuação e qualificar suas ações.
- (b) visa a discriminar os casos que devem permanecer na Atenção Primária daqueles que devem ser encaminhados a serviços especializados em Saúde Mental.
- (c) conceitualmente, baseia-se na diferenciação hierárquica entre a equipe que encaminha casos e a equipe especializada em Saúde Mental.
- (d) é uma ferramenta cuja utilidade se restringe aos processos de referência e contrarreferência.
- (e) trata-se de um modo de produzir saúde baseado na corrente filosófica do Positivismo.

**28.** Considere as afirmativas abaixo sobre os conceitos relacionados ao trabalho interdisciplinar em saúde mental.

- I. O(a) \_\_\_\_\_ é um suporte técnico pedagógico, um vínculo interpessoal e um apoio institucional.
- II. O(a) \_\_\_\_\_ busca integrar várias abordagens para possibilitar um manejo eficaz da complexidade do trabalho em saúde.
- III. O(a) \_\_\_\_\_ demarca uma área de saber e de prática profissional, enquanto o(a) \_\_\_\_\_ é um espaço de limites imprecisos onde cada disciplina ou profissão buscaria em outras o apoio para cumprir suas tarefas teóricas e práticas.

**A sequência que completa as lacunas das**

**afirmativas de forma correta, de cima para baixo, é:**

- (a) matriciamento; clínica ampliada; núcleo; campo
- (b) matriciamento; clínica ampliada; campo; núcleo
- (c) clínica ampliada; matriciamento; núcleo; campo
- (d) campo; matriciamento; clínica ampliada; núcleo
- (e) clínica ampliada; núcleo; matriciamento; campo

**29.** Considere as afirmativas abaixo sobre o Projeto Terapêutico Singular (PTS).

- I. O Projeto Terapêutico Singular é um conjunto de propostas de condutas terapêuticas articuladas, para um sujeito individual ou coletivo, resultado da discussão coletiva de uma equipe interdisciplinar, com Apoio Matricial, se necessário.
- II. É um modelo útil que deve ser aplicado tanto em situações simples, quanto complexas.
- III. O nome Projeto Terapêutico Singular, em lugar de Projeto Terapêutico Individual, frisa que o projeto busca a singularidade (a diferença) como elemento central de articulação.

**Estão corretas:**

- (a) I, II e III.
- (b) I e III, apenas.
- (c) I, apenas.
- (d) I e II, apenas.
- (e) II e III, apenas.

**30.** Considere o parágrafo abaixo com relação à Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) no Brasil.

Dentro das estratégias de desinstitucionalização, os(as) \_\_\_\_\_ são moradias assistidas, de natureza permanente ou por períodos prolongados. Os candidatos a este tipo de acolhimento devem ser pessoas com transtornos mentais, em condições de acentuada vulnerabilidade, sem suporte social e econômico e sem vínculos familiares ou com vínculos frágeis.

**A expressão que completa a lacuna de forma adequada é:**

- (a) Instituições Asilares
- (b) Hospitais Psiquiátricos
- (c) Albergues
- (d) Serviços Residenciais Terapêuticos
- (e) Instituições de Longa Permanência

**31.** Iniciativas de geração de trabalho e renda compõem a estratégia de Reabilitação Psicossocial da Rede de Atenção Psicossocial. **A articulação de uma equipe de saúde mental com um programa de geração de emprego e renda constitui uma ação**

- (a) geracional.
- (b) transdisciplinar.
- (c) promotora de contratualidade no território.
- (d) intersetorial.
- (e) comunitária.

**32.** Um paciente de 78 anos buscou tratamento queixando-se de anedonia, humor deprimido, insônia terminal, inapetência e ideação suicida (mas não plano), sem outras alterações no estado mental ou doenças clínicas comórbidas. Foi começada amitriptilina, em uma dose de até 150mg por dia, além de clorpromazina 50mg para insônia. Ao retorno, 3 semanas após a consulta inicial, o paciente apresenta agitação psicomotora e desorientação. Familiares dizem que inicialmente ele ficou estranho e distraído, por vezes sonolento, por vezes agitado.

**Qual o diagnóstico mais provável para o paciente?**

- (a) Mania.
- (b) Delirium.
- (c) Agravamento da depressão.
- (d) Psicose.
- (e) Demência.

**33.** Qual a primeira opção para o tratamento farmacológico de transtorno por uso de álcool em paciente com doença hepática avançada?

- (a) Bupropiona.
- (b) Naltrexona.
- (c) Acamprosato.
- (d) Dissulfiram.
- (e) Topiramato.

**34.** Das opções abaixo, qual o maior responsável pelo excesso de mortalidade visto na esquizofrenia?

- (a) Acidentes.
- (b) Câncer.
- (c) Doença cardiovascular.
- (d) Doenças metabólicas.
- (e) Suicídio.

**35.** Para o manejo inicial de um paciente agitado e potencialmente agressivo na emergência psiquiátrica, qual das intervenções abaixo é a prioridade?

- (a) Contenção física.
- (b) Ordenar ao paciente que se acalme.
- (c) Respeitar o espaço pessoal do paciente.
- (d) Colocar o paciente em uma sala sozinho com o entrevistador.
- (e) Falar o que o paciente deseja ouvir.

**36.** Das opções abaixo, qual NÃO é uma crítica ao modelo categórico de diagnóstico dos transtornos da personalidade presente no DSM5?

- (a) A extensa comorbidade entre as condições.
- (b) A confiabilidade variável dos diagnósticos em testes de campo.
- (c) A instabilidade temporal.
- (d) Os limiares arbitrários para o diagnóstico.
- (e) O excesso de influência de testes psicológicos.

**37.** Dos sintomas abaixo, qual deles melhor diferencia a síndrome serotoninérgica da síndrome neuroléptica maligna?

- (a) Febre.
- (b) Confusão mental.
- (c) Hipertensão.
- (d) Hiperreflexia.
- (e) Rigidez.

**38.** Considere o tratamento farmacológico da agressividade em crianças com Transtorno do Espectro Autista a partir dos 6 anos de idade. **Qual das alternativas abaixo contém fármacos com evidências consistentes de eficácia?**

- (a) Imipramina e Haloperidol
- (b) Fluoxetina e Risperidona
- (c) Fluoxetina e Haloperidol
- (d) Clorpromazina e Risperidona
- (e) Aripiprazol e Risperidona

**39.** Sobre os conceitos de psiquiatria forense, classifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- ( ) O diagnóstico de transtorno mental grave em uma pessoa acusada de um crime torna-a necessariamente inimputável.
- ( ) A lei brasileira prevê a possibilidade de semi-imputabilidade, categoria na qual se enquadram pessoas que, em função de transtorno mental, tenham reduzida capacidade de entendimento ou de determinação na ocasião da prática de um crime.
- ( ) A emoção e a paixão, se não forem manifestações sintomáticas de algum transtorno mental, não têm qualquer relevância para a determinação da imputabilidade de uma pessoa acusada de um crime.

**A sequência correta é:**

- (a) V - V - F
- (b) F - F - V
- (c) F - V - F
- (d) V - V - V
- (e) F - V - V

**40.** Um dia após ser internado por apresentar alucinações auditivas de comando para que se machucasse, um homem de 18 anos começa a caminhar insistentemente pela unidade. Ele diz que “tem que se mexer” e parece ansioso, mas nega pensamento acelerado. Na internação, foi prescrito haloperidol (7,5 mg /dia) para a psicose.

**Qual das condutas abaixo é a mais adequada?**

- (a) Aumentar a dose de haloperidol.
- (b) Suspender o haloperidol.
- (c) Prescrever propranolol.
- (d) Prescrever prometazina.
- (e) Prescrever vitamina E.



# UFPEL

## Médico área: Infectologia

Edital CAP 013/2022  
Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



## LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

### PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

1. A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

2. Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

Estão corretas:

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.





NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

### QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/> acessado em setembro 2022, adaptado.

**8. Avalie as afirmações a seguir.**

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

**Estão corretas**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

**9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:**

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

**10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?**

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

**LEGISLAÇÃO**

---

---

**11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:**

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

**12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo**

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21.** O teste rápido molecular para tuberculose é um teste de amplificação de ácidos nucleicos utilizado para detecção de DNA dos bacilos do complexo *Mycobacterium tuberculosis*. **Assinale a alternativa que apresenta a micobactéria que pode ser detectada a partir desse teste.**

- (a) *M. asiaticum*
- (b) *M. africanum*
- (c) *M. vaccae*
- (d) *M. haemophilum*
- (e) *M. europaeum*

**22.** A sepse e o choque séptico são grandes problemas de saúde, afetando milhões de pessoas em todo o mundo a cada ano. A identificação precoce e o manejo adequado nas primeiras horas após o desenvolvimento da sepse melhoram os desfechos. **Avalie as assertivas a seguir:**

- I - Para adultos com possível sepse sem choque, sugere-se a administração de antimicrobianos dentro de até 3 horas a partir do momento inicial em que a sepse foi reconhecida.
- II - Para adultos com suspeita de sepse ou choque séptico, sugere-se usar procalcitonina mais avaliação clínica para decidir quando iniciar antimicrobianos, em comparação com a avaliação clínica isolada.
- III - Para adultos com sepse ou choque séptico, sugere-se o uso de infusão prolongada de betalactâmicos para manutenção (após um bolus inicial) em vez de infusão convencional em bolus.

**Estão corretas:**

- (a) II, apenas.
- (b) I e III, apenas.
- (c) III, apenas.
- (d) II e III, apenas.
- (e) I, II e III.

**23.** O prognóstico para pessoas com infecções fúngicas invasivas melhorou nas últimas décadas devido ao desenvolvimento de novas ferramentas de diagnóstico, uma melhor compreensão da epidemiologia e fatores prognósticos dessas infecções e a disponibilidade de novos agentes antifúngicos. No entanto, a falha da terapia antifúngica ainda é um problema clínico substancial. **Assinale a assertiva que ordena corretamente, de cima para baixo, os antifúngicos de acordo com a resistência ou redução de suscetibilidade esperada na espécie.**

1 - Voriconazol	( ) <i>Aspergillus terreus</i>
2 - Anfotericina	( ) <i>Candida lusitanae</i>
3 - Isavuconazol	( ) <i>Rhizopus oryzae</i>

- (a) 3 - 1 - 2
- (b) 3 - 2 - 3
- (c) 1 - 3 - 2
- (d) 2 - 3 - 1
- (e) 2 - 2 - 1

**24.** Atualmente, estão disponíveis no Sistema Único de Saúde (SUS) três esquemas de tratamentos para a Infecção Latente pelo *Mycobacterium tuberculosis* (ILTB), que são: Isoniazida (H), Rifampicina (R) e a Rifapentina associada à Isoniazida (HP). **Sobre esses esquemas de tratamento, é correto afirmar:**

- (a) O esquema HP pode ser utilizado com segurança na maioria dos casos, sendo inclusive recomendado para gestantes e pessoas vivendo com o HIV.
- (b) A perda de 2 doses do esquema HP, consecutivas ou não, é classificada como abandono de tratamento.
- (c) Pessoas vivendo com o HIV ou em uso de imunossupressores não devem repetir o tratamento da ILTB, mesmo quando houver novo contato com caso confirmado de tuberculose pulmonar.
- (d) Recomenda-se a tomada da rifampicina e da isoniazida preferencialmente em jejum e da rifapentina junto com alimentos.
- (e) Devido à interação medicamentosa entre Rifapentina e Dolutegravir, os pacientes que fazem uso deste antirretroviral requerem ajuste da dose para 50mg 2x ao dia.

**25.** A patogênese da pneumonia relacionada à assistência à saúde envolve a interação entre patógeno, hospedeiro e variáveis epidemiológicas que facilitam esta dinâmica. Especialmente os pacientes em ventilação mecânica apresentam risco aumentado para pneumonia. Assinale a única alternativa NÃO recomendada para prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica.

- (a) Traqueostomia precoce.
- (b) Adequar diariamente o nível de sedação e o teste de respiração espontânea.
- (c) Aspirar a secreção subglótica rotineiramente.
- (d) Fazer a higiene oral com antissépticos.
- (e) Manter decúbito elevado (30- 45°).

**26.** A paracoccidiodomicose é a principal micose sistêmica do Brasil, e encontra-se entre as dez principais causas de morte por doenças infecciosas e parasitárias, crônicas e recorrentes. As formas clínicas da paracoccidiodomicose podem ser divididas em infecção e doença. **Sobre essa micose, é correto**

**afirmar:**

- (a) O agente etiológico é classificado como um fungo termodimórfico. Os conídios respondem às mudanças de temperatura germinando em leveduras a temperaturas inferiores a 28°C ou transformando-se em hifas em tecidos e culturas de mamíferos de 35° a 37°C.
- (b) Na maioria dos casos, a infecção evolui para a forma aguda da doença.
- (c) Pessoas pretas e pardas têm a forma aguda/subaguda da micose menos frequentemente do que outros grupos étnicos.
- (d) A infecção por *P. brasiliensis* atinge com maior frequência o gênero masculino, consequentemente a doença é mais prevalente nos homens.
- (e) As mulheres que evoluem para a doença tendem a apresentar a forma mais disseminada da micose.

**27.** Em 21 de julho de 2022, o Departamento de Saúde de Nova Iorque informou a identificação de um caso de poliomielite parálitica em um indivíduo não vacinado no condado de Rockland, Estados Unidos. O sequenciamento inicial confirmado pelos Centros de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) indica que o caso é devido a um poliovírus derivado da vacina tipo 2 (PVDV2). Até que a doença seja erradicada, existe o risco de um país ou continente ter casos importados e o vírus voltar a circular em seu território. **Sobre a poliomielite, avalie as assertivas a seguir.**

- I) A infecção natural ou a vacinação conferem imunidade duradoura tanto para o sorotipo correspondente ao poliovírus responsável pelo estímulo antigênico, quanto para os demais sorotipos.
- II) Embora não desenvolvam a doença, as pessoas imunes podem ser reinfetadas e eliminar o poliovírus, ainda que em menor quantidade e por um período menor.
- III) Em torno de 90% das infecções são assintomáticas.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, II e III.
- (b) I, apenas.
- (c) II e III, apenas.
- (d) III, apenas.
- (e) I e II, apenas.

**28.** A imunização de pessoas com doenças crônicas é assunto de grande complexidade, com diferentes

recomendações entre os diversos protocolos, o que requer atualização e incorporação constante de novos conhecimentos. A respeito da vacinação em adultos e idosos vivendo com o HIV, avalie as afirmações a seguir.

- I) A vacina recombinante contra herpes-zóster não é contraindicada para adultos com imunocomprometimento.
- II) A vacina contra o HPV (HPV4) está recomendada para PVHIV até 45 anos, independentemente do sexo.
- III) Para indivíduos que já receberam a vacina pneumocócica polissacarídica 23-valente (VPP23) e não anteriormente vacinados com a pneumocócica conjugada 13-valente (VPC13), recomenda-se um intervalo de 2 meses para a aplicação da VPC13 e de cinco anos para a aplicação da segunda dose da VPP23, com intervalo mínimo de 12 meses entre as vacinas conjugada e polissacarídica.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) III, apenas.
- (c) II e III, apenas.
- (d) I e II, apenas.
- (e) I, II e III.

**29.** A brucelose é uma zoonose transmitida através da ingestão de produtos animais contaminados ou por contato direto com tecidos ou fluidos. É a zoonose mais comum em todo o mundo e é um importante problema de saúde pública em muitos países com recursos limitados. **Sobre a brucelose, assinale a alternativa correta.**

- (a) A evidência de um aumento de quatro vezes ou mais no título de anticorpos *Brucella* entre amostras de soro de fase aguda e convalescente obtidas com intervalo maior ou igual a 1 semana confirma o diagnóstico.
- (b) A cultura da medula óssea é menos sensível que a do sangue.
- (c) Os tratamentos baseados em doxiciclina são indicados para gestantes.
- (d) Para os casos de endocardite por *Brucella*, não há recomendação de associar estreptomicina ou gentamicina nas primeiras semanas de terapia.
- (e) Trabalhadores com exposições de alto risco devem iniciar a profilaxia pós-exposição antimicrobiana o mais rápido possível. Entretanto, a profilaxia pode ser iniciada até 24 semanas após a exposição.

**30.** Em 2022, o Rio Grande do Sul registrou um aumento significativo no número de municípios infestados pelo mosquito *Aedes aegypti*, havendo confirmação de casos de dengue em todas as coordenadorias regionais de saúde. **Assinale a alternativa correta acerca do diagnóstico da dengue:**

- (a) Testes imunoenzimáticos para detecção de anticorpos devem ser solicitados até o quinto dia do início dos sintomas.
- (b) Isolamento viral e imunohistoquímica são métodos diagnósticos válidos para confirmação laboratorial de casos suspeitos.
- (c) Nos casos suspeitos, o teste NS1 negativo exclui o diagnóstico.
- (d) Os anticorpos contra o vírus da dengue são específicos, não havendo reação cruzada com outros flavivírus.
- (e) O teste de antígeno NS1 deve ser solicitado a partir do sexto dia do início dos sintomas.

**31.** As interações medicamentosas são um desafio constante no tratamento de pessoas vivendo com HIV. **Assinale a alternativa que contenha medicações que possuam antirretrovirais e co-medicações compatíveis para o uso concomitante (no mesmo momento), sem toxicidade grave, prejuízo da ação do antirretroviral ou necessidade de ajuste de doses (sem relevância clínica).**

- (a) Atazanavir/ritonavir e sinvastatina.
- (b) Darunavir/ritonavir e diidroergotamina.
- (c) Atazanavir/ritonavir e omeprazol.
- (d) Darunavir/ritonavir e beclometasona.
- (e) Dolutegravir e fenobarbital.

**32.** As bactérias Gram negativas destacam-se pela sua capacidade de tornar-se resistentes aos antibióticos. Um dos mecanismos mais importantes que determinam essa resistência é a produção de carbapenemases. **Sobre as carbapenemases, assinale a alternativa correta:**

- (a) Carbapenemases não hidrolisam cefalosporinas de 4ª geração.
- (b) A NDM (New Delhi Metallo-Beta-Lactamase) é uma enzima inibida por avibactam.
- (c) A ceftolozane/tazobactam é ativa contra bactérias

produtoras de KPC.

- (d) A resistência a carbapenêmicos em *K. pneumoniae* é necessariamente mediada pela produção de KPC.
- (e) Aztreonam não é hidrolisado por metalo-beta-lactamases.

**33.** A toxicidade associada à terapia antirretroviral (TARV) diminuiu consideravelmente ao longo dos anos, entretanto ainda causa efeitos adversos importantes. **Assinale a alternativa correta sobre os efeitos adversos relacionados à TARV.**

- (a) A ausência do HLA-B\*5701 é fator de risco para o desenvolvimento de síndrome de hipersensibilidade ao abacavir.
- (b) Além dos efeitos adversos neuropsiquiátricos, o efavirenz também pode causar ginecomastia.
- (c) A hepatotoxicidade associada a nevirapina é mais comum em pacientes com CD4 abaixo de 200/mm<sup>3</sup>.
- (d) O principal mecanismo de toxicidade renal do tenofovir é a glomerulopatia, podendo chegar a causar síndrome de Fanconi.
- (e) A ocorrência de hiperbilirrubinemia indireta secundária ao atazanavir é indicação absoluta de suspensão do atazanavir.

**34.** O tratamento da hepatite B não é indicado para todos os perfis de pacientes ou fases da doença. **Assinale a alternativa que NÃO contenha uma condição que, por si só, indique o uso de antivirais no paciente com diagnóstico de hepatite B (HBsAg reagente).**

- (a) Cirrose compensada.
- (b) Coinfecção HBV/HIV.
- (c) Uso de rituximabe.
- (d) Uso de corticóide em altas doses (>1mg/kg de prednisona) por mais de um mês.
- (e) Gestação.

**35.** Em mulheres vivendo com HIV a escolha da terapia antirretroviral (TARV) deve ser centrada na sua autonomia, considerando-as como participantes ativas, oferecendo informações e opções para que elas possam tomar decisões fundamentadas. **Assinale a alternativa correta sobre a TARV em mulheres vivendo com HIV.**

- (a) O dolutegravir está contraindicado para mulheres com desejo de engravidar, devido ao alto risco de

defeitos na formação do tubo neural quando comparado ao efavirenz.

- (b) Gestantes em uso de darunavir devem ajustar a dose para 800mg/dia associado a ritonavir 100mg/dia.
- (c) Gestantes que realizaram o diagnóstico de HIV na gestação devem aguardar o segundo trimestre para iniciar a terapia antirretroviral.
- (d) O início de efavirenz em gestantes deve ser condicionado à genotipagem pré-tratamento mostrando susceptibilidade do antirretroviral.
- (e) Gestantes em abandono de tratamento devem reiniciar o tratamento com o último esquema utilizado.

**36.** A hanseníase é uma doença de relevante epidemiologia no Brasil e que possui diversas formas clínicas distintas. Para o diagnóstico adequado da doença é necessário conhecer as diferentes formas clínicas. **Marque a opção que relacione corretamente as colunas, de cima para baixo.**

- A) Hanseníase tuberculoide
- B) Hanseníase Virchowiana
- C) Hanseníase indeterminada

- ( ) Acometimento cutâneo difuso, acentuação de sulcos cutâneos e madarose
- ( ) Lesões placas com bordas nítidas, elevadas, em pequeno número ou únicas
- ( ) Lesão inicial da doença: mancha hipocrômica
- ( ) Baixa carga de bacilos
- ( ) Alta carga de bacilos

- (a) B - C - A - A - C
- (b) A - C - C - A - B
- (c) A - B - C - C - A
- (d) B - A - C - A - B
- (e) B - C - A - B - A

**37.** *S. aureus* são agudas e podem disseminar para diferentes tecidos e provocar focos metastáticos. Além disso, possuem mecanismos de resistência aos antibióticos de grande impacto na prática clínica. **Assinale a alternativa em que o antibiótico NÃO apresenta ação contra MRSA (*methicillin-resistant Staphylococcus aureus*):**

- (a) Teicoplanina
- (b) Vancomicina

- (c) Linezolida
- (d) Daptomicina
- (e) Meropenem

**38.** Um dos princípios do tratamento da tuberculose é o uso de múltiplas drogas, o que pode causar efeitos adversos. **Assinale a alternativa que contenha o tuberculostático que apresente maior potencial de causar neurotoxicidade (neuropatia periférica, cefaleia, alteração de comportamento).**

- (a) Estreptomicina
- (b) Isoniazida
- (c) Etambutol
- (d) Pirazinamida
- (e) Rifampicina

**39.** Um paciente recebeu diagnóstico de tuberculose pulmonar, virgem de tratamento, devido a lesão escavada em radiografia de tórax, baciloscopia no escarro positiva (++) e teste rápido molecular positivo para M. Tuberculosis com resistência a rifampicina detectada, confirmada após repetição do teste. A cultura de micobactérias com teste de sensibilidade ainda não possui resultado.

**Assinale a alternativa correta.**

- (a) Deve ser substituída a rifampicina por levofloxacino, propondo esquema LHZE.
- (b) Deve ser iniciado RHZE e aguardado o resultado definitivo da cultura.
- (c) A dose de rifampicina deve ser dobrada, devido à presença de resistência no teste rápido molecular.
- (d) O paciente deve ser referenciado para tratamento de tuberculose multidroga resistente.
- (e) Estreptomicina deve ser associada ao esquema básico.

**40.** A infecção pelo HIV pode ser classificada em estágios, que levam em consideração não apenas o nível da quantificação de linfócitos T CD4. **Assinale a alternativa que contenha uma doença que NÃO é critério definidor de SIDA.**

- (a) Herpes Zoster
- (b) Candidíase esofágica
- (c) Neutrotoxoplasmose
- (d) Retinite por citomegalovírus
- (e) Pneumocistose





# UFPEL

## Médico área: Fisiatria

Edital CAP 013/2022  
Aplicação em 23 de outubro de 2022

Leia atentamente as seguintes instruções:

01. Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão corretos. Caso haja algum dado incorreto, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO (logo abaixo), a fim de transcrevê-las, posteriormente, ao CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de quatro horas, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.
06. Não rasure, não amasse nem dobre seu CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado pelo leitor.
07. DESLIGUE E DESABILITE QUALQUER SOM DO SEU CELULAR (RETIRE A BATERIA OU COLOQUE EM MODO AVIÃO) E GUARDE-O DENTRO DO ENVELOPE. QUALQUER SOM EMITIDO POR ELE ACARRETERÁ A SUA ELIMINAÇÃO DO CERTAME.

### RASCUNHO DO GABARITO

1		11		21		31	
2		12		22		32	
3		13		23		33	
4		14		24		34	
5		15		25		35	
6		16		26		36	
7		17		27		37	
8		18		28		38	
9		19		29		39	
10		20		30		40	



EM BRANCO



## LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 a 4.

### PRIMEIRA AMPUTAÇÃO CIRÚRGICA DATA DE 31 MIL ANOS ATRÁS, SEGUNDO ESTUDO

O esqueleto descoberto em uma parte remota de Bornéu, uma ilha do sudeste asiático, reescreve a história da medicina antiga e revela que a primeira amputação bem-sucedida foi realizada \_\_\_\_\_ 31 mil anos, de acordo com um estudo.

Até agora, a evidência mais antiga de tal intervenção, descoberta em 2010 em um sítio neolítico na França, datava de 7 mil anos. No caso francês, ocorreu a amputação do braço de um homem. A confirmação de que o procedimento foi bem-sucedido se deu pela análise de seus ossos, que revelou sinais de cicatrização.

Os cientistas concordam que as primeiras práticas médicas estão ligadas \_\_\_\_\_ revolução neolítica \_\_\_\_\_ cerca de 10 mil anos, quando a agricultura e a sedentarização levantaram problemas de saúde anteriormente desconhecidos.

Mas a descoberta de restos humanos antigos de pelo menos 31 mil anos, na parte indonésia de Bornéu, modifica essa visão ao revelar que os caçadores-coletores já praticavam a cirurgia. Os ossos foram encontrados em 2020 na gruta de calcário de Liang Tebo, conhecida por suas pinturas rupestres (...)

O corpo encontrado, **apesar de preservado**, não tinha o tornozelo e o pé esquerdos. A ponta do osso restante da perna mostrava um "corte nítido e oblíquo, que você pode ver olhando através do osso", disse Tim Maloney em entrevista coletiva. Essa aparência teria sido menos regular se a amputação tivesse sido causada por uma queda ou ataque de um animal. **Portanto**, tudo indica que não foi uma amputação acidental, mas uma verdadeira opção médica.

**Ainda mais surpreendente:** o paciente, que morreu com uma idade estimada de 20 anos, parece ter sobrevivido entre seis e nove anos após \_\_\_\_\_ operação, com base em sinais de cicatrização óssea, observáveis ao microscópio. Também é improvável que a amputação **tenha sido realizada** como punição, já que o paciente que passou pelo procedimento parece ter recebido um tratamento completo após \_\_\_\_\_ cirurgia. "Isso supõe um conhecimento profundo da anatomia humana, do sistema muscular e vascular", analisa o estudo.

As pessoas que operaram o jovem tiveram que "limpar, desinfetar e cobrir regularmente a ferida" para evitar sangramento ou infecção pós-operatória, que poderia causar a morte. (...)

(Essas descobertas) fornecem uma nova visão dos cuidados e tratamentos que foram oferecidos em um passado muito distante e modificam nossa visão de que essas questões não foram levadas em consideração na pré-história — disse Charlotte Ann Roberts, arqueóloga da Universidade britânica de Durham, em comentário que acompanha o estudo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/tecnologia/noticia/2022/09/primeira-amputacao-cirurgica-data-de-31-mil-anos-atras-segundo-estudo-cl7rxcmqw008z01f85jd2fsfy.html>, acessado em setembro/2022.

**1.** A alternativa que completa adequadamente os espaços marcados com \_\_\_\_\_ no texto (linhas 2, 7, 8, 19 e 21) é:

- (a) a – há – há - à – a.
- (b) à – à – a – à – à.
- (c) há – à – há – a – a.
- (d) há – a - à – a – a.
- (e) a – a – há – a – à.

**2.** Avalie as proposições a seguir:

- I. Na linha 13, a expressão **apesar de preservado** explica a ideia que vinha antes.

- II. Na linha 16, a palavra **portanto** introduz uma ideia contrária à da frase anterior.
- III. Na linha 18, a expressão **Ainda mais surpreendente** traz a noção de que há diversas informações impactantes no texto.
- IV. Na linha 20, a expressão **tenha sido realizada** pode ser substituída, sem troca de sentido, por **haja sido realizada**.

**Estão corretas:**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I e II, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e IV, apenas.

**3.** Avalie as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) segundo as informações do artigo.

- ( ) A descoberta de um esqueleto com marcas de amputação demonstra que na Pré-história a medicina já existia.
- ( ) A amputação pode ter sido fruto de um acidente com animais selvagens.
- ( ) As pessoas que realizaram o procedimento não tinham conhecimentos adequados.
- ( ) O esqueleto apresentava marcas de práticas de tortura.

A sequência que preenche correta e respectivamente os parênteses é:

- (a) V- F- F - F.
- (b) V- V- F- V.

- (c) F- V- V- F.
- (d) F- F- V- V.
- (e) V- F- F- V.

**4.** A leitura do texto permite afirmar que

- (a) os procedimentos pós-operatórios causavam inúmeras mortes.
- (b) os caçadores-coletores operavam da mesma forma que os cirurgiões atuais.
- (c) as amputações originadas por quedas eram as mais comuns.
- (d) as ideias que temos sobre a Medicina antiga estão equivocadas.
- (e) castigos por meio de amputações não existiam na Pré-história.

Leia o texto a seguir para responder às questões 5 e 6.

#### Para que servem os processos de formação de palavras?

Independentemente de o falante de uma língua ter ou não conhecimento deles, os processos de formação de palavras existem e são responsáveis pela criação e incorporação de novas palavras à língua.

Num mundo em constante transformação, com objetos e conceitos que surgem a cada dia no campo da tecnologia e da ciência, a língua igualmente se transforma, se recria constantemente, adaptando-se às novas necessidades de comunicação.

Se você fosse inventor, que nome daria, por exemplo, a uma máquina que fosse capaz de trocar lâmpadas sozinha?

Conhecer os processos de formação de palavras nos habilita a utilizá-los de forma mais eficiente e criativa.

Disponível em: Cereja, William Roberto. Conecte: gramática reflexiva / William Roberto Cereja, Thereza Cochar Magalhães - 2. ed. - São Paulo: Saraiva, 2013.

**5.** Qual alternativa apresenta palavra formada por meio de processo análogo ao identificado em **acalorar**?

- (a) desfazer
- (b) combinado
- (c) envelhecer
- (d) calorzinho
- (e) acuado

**6.** Avalie as afirmações a seguir.

I) No 1º parágrafo, *deles* refere-se a “processos de formação de palavras”.

II) No 2º parágrafo, o *que* retoma “Num mundo em constante transformação”.

III) No 3º parágrafo, o verbo *fosse* indica uma hipótese, uma possibilidade.

IV) No último parágrafo, *-los* refere-se a “processos de formação de palavras”.

**Está(ão) correta(as):**

- (a) II apenas.
- (b) I, III e IV, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II, III e IV.



NÃO FAREMOS! ELE PRECISARÁ DESSA HABILIDADE QUANDO O ABANDONARMOS!



**7. Avalie como falsas (F) ou verdadeiras (V) as informações a seguir.**

( ) O vocábulo “o” possui o mesmo referente (cão) nos quadrinhos 1 e 2, embora não pertença à mesma classe gramatical nos dois contextos.

( ) No 2º quadrinho, “o” poderia ser substituído por “lhe”, sem acarretar prejuízo ao sentido do texto.

( ) “Dessa habilidade” (2º quadrinho) retoma “parar de pedir” (1º quadrinho).

( ) A locução verbal no último quadrinho pode ser

substituída pelo verbo principal flexionado na 3ª pessoa do singular, no futuro do presente do indicativo.

**Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.**

- (a) V – F – F – V
- (b) V – V – F – F
- (c) F – F – V – V
- (d) F – V – V – V
- (e) V – F – F – F

Leia o texto a seguir para responder às questões 8 a 10.

**QUAL É O LUGAR MAIS SILENCIOSO DO MUNDO?**

*Os decibéis são negativos – e dá para ouvir o ruído dos próprios pulmões.*

É uma sala de 40 m<sup>2</sup> instalada na sede da Microsoft nos EUA, usada para testar fones de ouvido e outros *gadgets*. O nome técnico é câmara anecoica, uma palavra de origem latina que possui o prefixo de negação “an-” com a palavra “eco”. Ou seja: um lugar em que não há eco.

Lá dentro, o ruído ambiente é de 20,3 decibéis negativos. Do mesmo jeito que a escala Celsius põe o marco zero na temperatura de congelamento da água, zero decibel é o som mais baixo audível por um ser humano.

Isso acontece porque a sala, além de ser quase completamente isolada de ruídos externos, tem suas paredes revestidas de maneira a absorver todas as ondas sonoras emitidas lá dentro em vez de refleti-las. Um ambiente em que todas as ondas são “engolidas” pelas paredes equivale a um ambiente infinito, sem paredes, em que as ondas se propagam eternamente para longe do observador. Daí o nome se referir à ausência de eco.

O recorde de permanência numa câmara dessas – não a da Microsoft, mas outra que alcança “só” -9,4 dB – é de 45 minutos: com o som do próprio coração, do estômago e dos pulmões em evidência, a experiência é descrita como enlouquecedora.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/qual-e-o-lugar-mais-silencioso-do-mundo/>, acessado em setembro 2022, adaptado.

**8. Avalie as afirmações a seguir.**

- I) As palavras *próprio*, *experiência* e *permanência* são acentuadas graficamente pela mesma razão.
- II) As aspas não foram utilizadas com o mesmo propósito ao longo de todo o texto.
- III) A formação do plural nas palavras *decibéis*, *pulmões* e *paredes* ocorre da mesma maneira, ou seja, com o acréscimo do -s.
- IV) No último parágrafo, a palavra “só” equivale a “sozinha”, podendo esta substituir aquela sem prejuízo ao sentido do texto.

**Estão corretas**

- (a) II e III, apenas.
- (b) I e II, apenas.
- (c) I, II e IV, apenas.
- (d) III e IV, apenas.
- (e) I, II e III, apenas.

**9. O vocábulo que apresenta prefixo do mesmo tipo que o da palavra *anecoica* é:**

- (a) anatomia.
- (b) anarquia.
- (c) anáfora.
- (d) antever.
- (e) anfíbio.

**10. Qual conclusão carece de respaldo do texto?**

- (a) Ouvir o barulho dos próprios órgãos funcionando parece não ser algo agradável.
- (b) Valores abaixo de zero decibel não são perceptíveis pelo ouvido humano.
- (c) A câmara da Microsoft é menos silenciosa que a descrita no último parágrafo.
- (d) O eco só existe em ambientes nos quais o som pode ser refletido.
- (e) Isolamento e revestimento são importantes para o funcionamento de uma câmara anecoica.

---

---

**LEGISLAÇÃO**

---

---

**11. É um direito fundamental previsto na Constituição Federal Brasileira:**

- (a) a proibição da pena de morte em qualquer circunstância.
- (b) a liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, sendo autorizada a censura ou licença.
- (c) a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- (d) a liberdade de manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- (e) a proibição, em qualquer hipótese, de prisão civil por dívida.

**12. Segundo a Constituição Federal Brasileira, o servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo**

- (a) se for segurado em regime próprio de previdência social, desfilia-se do regime do ente de origem.
- (b) se for investido no cargo de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função sem poder receber remuneração.
- (c) investido no cargo de vereador, perderá o cargo, emprego ou função.
- (d) ficará afastado do seu cargo, emprego ou função, tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital.
- (e) em nenhuma hipótese poderá acumular remunerações.

**13. São direitos sociais, de acordo com a Constituição Federal Brasileira:**

- (a) dentre outros, o direito à educação, à saúde e à alimentação.
- (b) dentre outros, o direito ao trabalho, à propriedade e à moradia.
- (c) dentre outros, o direito ao transporte, ao lazer, e à liberdade de expressão.
- (d) dentre outros, o direito à segurança, à vida e à previdência social.
- (e) dentre outros, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, e a presunção de inocência.

**14. Com base no que determina o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, é possível afirmar que:**

- (a) a ascensão é uma forma de provimento ao cargo público.
- (b) a nacionalidade brasileira e a idade mínima de 20 anos são requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (c) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (d) os cargos públicos são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- (e) a nomeação sempre far-se-á em caráter efetivo.

**15. Com relação à posse e ao exercício do servidor público civil da União e suas autarquias, assinale a alternativa correta.**

- (a) A posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- (b) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
- (c) Não haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
- (d) É de sessenta dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- (e) A posse não poderá dar-se mediante procuração, ainda que específica.

**16. É princípio ou diretriz da gestão dos cargos do Plano de Carreira, conforme dispõe a Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005:**

- (a) dinâmica dos processos de pesquisa e de ensino, excluindo-se os de extensão e os de administração, e as competências específicas decorrentes.
- (b) investidura em cada cargo não necessariamente condicionada à aprovação em concurso público.
- (c) desenvolvimento do servidor independente dos objetivos institucionais.
- (d) proibição da avaliação do desempenho funcional dos servidores.
- (e) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

**17. Assinale a alternativa que não corresponda a um dever do servidor público.**

- (a) Atender com presteza ao público em geral, prestando todas as informações requeridas, incluindo as submetidas a sigilo.
- (b) Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- (c) Observar as normas legais e regulamentares.
- (d) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- (e) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.

**18. É falta administrativa dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, punível com a pena de advertência por escrito:**

- (a) retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- (b) opor resistência ao andamento de documento, processo ou à execução de serviço.
- (c) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (d) exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- (e) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato.

**19. Quanto às normas de condutas dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas, marque a alternativa correta:**

- (a) Os atos de advertência, suspensão e demissão não precisam mencionar a causa da penalidade.
- (b) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

- (c) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em demissão no caso de reincidência.
- (d) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza para sempre o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- (e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na ativa, falta punível com suspensão.

**20. É dever fundamental do servidor público, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:**

- (a) ter respeito à hierarquia, sendo proibido representar contra qualquer comprometimento que entenda indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- (b) não exercer o direito de greve.
- (c) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, sem poder exigir qualquer providência, em razão do respeito à hierarquia funcional.
- (d) retardar, em circunstâncias que entenda pertinente, a prestação de contas.
- (e) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

---

---

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

---

---

**21.** Analise as afirmativas abaixo quanto às lesões de plexo braquial em neonatos.

- I. A Paralisia de Erb é a mais comum e acomete as raízes de C5-C6-C7.
- II. O membro afetado pela Paralisia Erb apresenta o sinal da gorjeta do garçom.
- III. A lesão de Klumpke acomete as raízes de C7-C8-T1 e pode estar associada à síndrome de Horner (ptose, miose e anidrose).

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) II, apenas.
- (c) III, apenas.
- (d) II e III, apenas.
- (e) I, II e III.



**22.** As mudanças patológicas no sistema nervoso central em pacientes com espasticidade podem produzir achados no exame físico que abrangem componentes positivos e negativos. **A seguir, são citados sinais e sintomas positivos em pacientes com espasticidade, EXCETO:**

- (a) Resistência aumentada ao estiramento muscular velocidade dependente
- (b) Fraqueza muscular
- (c) Co-contração dos grupos musculares sinérgicos
- (d) Clônus
- (e) Hiper-reflexia musculotendinosa

**23.** Qual dos quadros clínicos abaixo NÃO está relacionado ao mal prognóstico em pacientes que sofreram de acidente vascular encefálico:

- (a) Lado esquerdo afetado
- (b) Diminuição do nível de consciência por tempo prolongado
- (c) Incontinência urinária
- (d) Defeitos no campo visual
- (e) Rápido ataque de hemiplegia flácida

**24.** Qual é o exercício terapêutico que não altera o comprimento da musculatura durante sua contração, sendo, por isso, bastante utilizado em lesões agudas?

- (a) Isotônico excêntrico
- (b) Isotônico concêntrico
- (c) Isométrico
- (d) Isocinético
- (e) Isotérmico

**25.** Assinale a alternativa que correlaciona corretamente a respectiva patologia com seu distúrbio de marcha:

- (a) Doença de Parkinson – marcha festinante
- (b) Hemiplegia espástica por sequela de acidente vascular encefálico – marcha ebriosa
- (c) Síndrome de Down – marcha em tesoura
- (d) Lesão de nervo fibular – marcha talonante
- (e) Distrofia muscular de Duchenne – marcha ceifante

**26.** Qual das respostas abaixo NÃO corresponde a uma indicação de prescrição de uma órtese?

- (a) substituição de um membro
- (b) estabilização de um membro
- (c) prevenção de deformidade articular
- (d) redução de clônus
- (e) redução de automatismos

**27.** Analise as afirmações abaixo relacionadas à paralisia cerebral:

- I. A paralisia cerebral é uma lesão progressiva do sistema nervoso central imaturo.
- II. A lesão pode ocorrer no período pré-natal, no perinatal ou no pós-natal.
- III. O Sistema de Classificação da Função Motora Grossa (GMFCS) é dividido em quatro níveis funcionais.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) II, apenas.
- (c) III, apenas.
- (d) I e II, apenas.
- (e) I, II e III.

**28.** Em relação às amputações de membros inferiores, analise as opções abaixo.

- I. O comprometimento vascular é responsável por 82% de todas as amputações.
- II. As amputações transtibiais idealmente devem ser feitas com a identificação da junção musculotendínea dos músculos gastrocnemios e sóleo e com a ressecção do osso de 2 a 3 centímetros proximais a este ponto.
- III. A amputação transfemoral permite ao membro residual sustentação em sua extremidade, portanto o encaixe mais utilizado atualmente tem contato total.

**Está(ão) correta(s):**

- (a) I, apenas.
- (b) II, apenas.
- (c) III, apenas.
- (d) I e II, apenas.
- (e) I, II e III.

**29.** A Estimulação Elétrica Funcional é um método terapêutico que gera contrações musculares a partir de pulsos elétricos, podendo ser bastante útil no tratamento das seguintes patologias, EXCETO:

- (a) Lesão completa de nervo periférico
- (b) Paralisia cerebral
- (c) Acidente vascular encefálico
- (d) Esclerose Múltipla
- (e) Lesão medular incompleta

**30.** Quanto ao uso da crioterapia na reabilitação de pacientes, qual das afirmativas abaixo está INCORRETA?

- (a) tem efeito analgésico
- (b) é uma forma de termoterapia por subtração de calor
- (c) tem efeito no controle inflamatório de lesões osteomusculares agudas
- (d) é facilmente aplicável e não possui contra-indicações
- (e) reduz temporariamente a espasticidade

**31.** A atrofia muscular espinhal é um grupo de doenças genéticas que se caracteriza por:

- (a) Degeneração de neurônios motores superiores e inferiores, neurônios motores superiores do lobo frontal, neurônios motores inferiores do tronco e da medula.
- (b) Degeneração progressiva do tracto corticoespinhal, espasticidade e fraqueza nos membros inferiores, bexiga e intestino neurogênicos.
- (c) Alteração da estrutura da mielina nistagmo, espasticidade, atetose, tremor e ataxia.
- (d) Ataxia, fraqueza muscular, atrofia óptica, perda de sensibilidade tátil e vibratória distal, redução da acuidade visual e auditiva, disfunção vesical e diabetes mellitus.
- (e) Degeneração de células do corno anterior da medula, atrofia muscular ,fraqueza simétrica, músculos proximais mais afetados (das extremidades), também afeta musculatura axial, intercostal e bulbar.

**32.** A distrofia muscular de Duchenne resulta de mutações do gene:

- (a) Calpaína.
- (b) Distrofina.
- (c) Disferlina.
- (d) Sarcoglicana.
- (e) Telefonina.

**33.** Quais são os sintomas na doença de Parkinson?

- a) Tremor, rigidez, bradicinesia, instabilidade postural, fâcies amímica, dificuldade de comunicação, mudança na voz, fadiga, depressão, mudança de humor, dor, problemas de sono, dificuldades na deglutição e mastigação, pele oleosa, constipação, incontinência urinária, demência.
- b) Tremor, atetose, bradicinesia, instabilidade postural, fâcies amímica, dificuldade de comunicação, mudança na voz, fadiga, depressão, mudança de humor, dor, problemas de sono, dificuldades na deglutição e mastigação, constipação, incontinência urinária, demência.
- c) Tremor, ataxia, instabilidade postural, fâcies amímica, dificuldade de comunicação, mudança na voz, fadiga, depressão, mudança de humor, dor, problemas de sono, dificuldades na deglutição e mastigação, pele oleosa, constipação, incontinência urinária, demência.
- d) Tremor, coréia, instabilidade postural, fâcies amímica, dificuldade de comunicação, mudança na voz, fadiga, depressão, mudança de humor, dor, problemas de sono, dificuldades na deglutição e mastigação, pele oleosa, constipação, incontinência urinária, demência.
- e) Tremor, espasticidade, instabilidade postural, dificuldade de comunicação, mudança na voz, fadiga, depressão, mudança de humor, dor, problemas de sono, dificuldades na deglutição e mastigação, pele oleosa, constipação, incontinência urinária, demência.

**34.** Qual a radiculopatia cervical mais comum?

- (a) C3
- (b) C4
- (c) C5
- (d) C7
- (e) C8

**35. Qual dos itens abaixo descreve o sinal de Lhermitte?**

- (a) Flexão das falanges distais dos dedos médio e anular após percussão da unha do polegar ou indicador.
- (b) Flexão dos dedos do pé após percussão do metatarso na face plantar.
- (c) Extensão dos dedos do pé após percussão da face interna da perna.
- (d) Flexão da falange distal do polegar após pinçamento da falange distal do dedo médio.
- (e) Com a flexão da cabeça há uma sensação de choque elétrico, originada no pescoço ou dorsal superior, espalhando-se pela coluna até os membros inferiores.

**36. Qual nervo está comprometido na síndrome do interósseo anterior?**

- (a) Radial.
- (b) Ulnar.
- (c) Musculocutâneo.
- (d) Axilar.
- (e) Mediano.

**37. Quais os músculos envolvidos na tenossinovite de De Quervain?**

- (a) Adutor do polegar, abductor curto do polegar.
- (b) Abductor longo do polegar, extensor curto do polegar.
- (c) Palmar curto, interósseos dorsais.
- (d) Flexor curto do polegar, oponente do polegar.
- (e) Lumbricais, interósseos palmares.

**38. Qual o nível mais comum de radiculopatia torácica:**

- (a) T9-T10.
- (b) T5-T6.
- (c) T8-T9.
- (d) T3-T4.
- (e) T11-T12.

**39. Qual nervo está implicado na paralisia do sábado à noite?**

- (a) Ulnar.
- (b) Radial.
- (c) Mediano.
- (d) Axilar.
- (e) Musculocutâneo.

**40. Qual assertiva abaixo descreve a doença de Kienböck?**

- a) Necrose avascular do osso semilunar, não relacionada a fratura aguda.
- b) Necrose avascular do osso hamato, não relacionada a fratura aguda.
- c) Necrose avascular do osso trapézio, não relacionada a fratura aguda.
- d) Necrose avascular do osso escafoide, não relacionada a fratura aguda.
- e) Necrose avascular do osso piramidal, não relacionada a fratura aguda.