



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CPSI
Concurso Público Edital 084/2014 (Aplicação: 19/10/2014)
Cargo: Auxiliar de Veterinária e Zootecnia /Classe C-101

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

- Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se o número de controle é o mesmo que está ao lado do seu nome na folha de presença. Caso o número de controle não corresponda ao que está nessa folha, comunique imediatamente ao fiscal de prova. Não se esqueça de assinar seu nome no primeiro retângulo do cartão.
- Marque as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las com caneta esferográfica azul ou preta, de ponta grossa e corpo transparente, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
- Ao transcrever suas respostas para o CARTÃO-RESPOSTA, preencha completamente o alvéolo, como indicado na figura, . Nunca assim     , pois você corre o risco de ter sua questão anulada.
- Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para a realização da prova.
- Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado.

Texto 1 – Leia o texto abaixo para responder as questões 01 a 04.

DESAFIO CONSTANTE

*Se o corpo pode ser malhado, o cérebro pode ser treinado
para ter um melhor desempenho*

Ver um jovem fazendo ginástica com o propósito de esculpir o corpo soa bastante familiar. Mas ainda estranhemos o fato de academias treinarem o cérebro para deixá-lo mais afiado. A ideia, que vem sendo desenvolvida por precursores da neuróbica, espécie de aeróbica para o pensamento, defende que podemos formatar o nosso cérebro da maneira que queremos – e não se contentar com o que ganhamos da genética e do meio.

- 5 Na prática funciona assim: para tirar o cérebro da zona de conforto, é preciso acostumar-se a descostumar-se. Ou seja: fazer coisas diferentes e de forma inusitada. Colocar o relógio no pulso ao contrário, escrever com a outra mão ou vestir-se de olhos fechados são atividades que demandam a ativação de outras áreas da mente. A sistematização dessas atividades chama-se neuróbica. Ao fazer isso, circuitos quase nunca ativados da rede associativa do cérebro são utilizados, aumentando a flexibilidade mental.

(Lara Ely; Zero Hora, 30/08/2014 – texto adaptado)

1

Para explicar o que é neuróbica, o autor, no texto,

- (a) coloca citações.
- (b) apresenta exemplos.
- (c) recorre a sinônimos.
- (d) faz questionamentos.
- (e) promove a reflexão.

2

Malhar e treinar, no texto, são usados

- (a) como sinônimos.
- (b) como termos complementares.
- (c) como referência a coisas distintas.
- (d) como opostos.
- (e) como termos explicativos.

3

O uso dos dois pontos, no segundo parágrafo, em ambas as ocorrências, tem o objetivo de

- (a) esclarecer algo.
- (b) introduzir uma citação.
- (c) marcar a fala do autor do texto.
- (d) fazer uma síntese do que foi dito.
- (e) separar as ideias.

4

A palavra “afiado” (l. 2) pode ser substituída mais apropriadamente, no texto, por

- (a) cortante.
- (b) rápido.
- (c) eficiente.
- (d) inteligente.
- (e) estimulado.

TEXTO 2 – Leia o fragmento de texto abaixo para responder as questões 05 e 06.

RESERVAS DE NEURÔNIOS

Quanto mais atividades associadas ao bem-estar e ao prazer forem feitas, mais estimuladas serão as conexões que geram um “estoque” de neurônios ao avanço da idade.

(Lara Ely; Zero Hora, 30/08/2014 – texto adaptado)

5

A palavra “estimuladas” (l. 1) concorda, no texto, com

- (a) atividades.
- (b) associadas.
- (c) neurônios.
- (d) conexões.
- (e) avanço da idade.

6

As aspas (l. 02) são utilizadas no texto para

- (a) apontar o uso figurado da palavra.
- (b) destacar uma palavra pouco usada.
- (c) marcar a inadequação da palavra.
- (d) indicar o uso exato da palavra.
- (e) exprimir ironia.

TEXTO 3 - Utilize o texto abaixo para responder as questões 07 e 08

AS DIFERENÇAS ENTRE CÉREBRO DE HOMENS E MULHERES TORNAM SEUS COMPORTAMENTOS DIFERENTES?

5 Sim, existem algumas diferenças entre os cérebros de homens e mulheres, mas elas são muito pequenas e não podem ser associadas com nenhuma habilidade específica. Então aquele papo de que mulher é mais emocional, ou homem tem visão espacial melhor, é tudo balela! Esse tipo de percepção tem muito mais relação cultural do que biológica. Estudos mostram, por exemplo, que mulheres são melhores do que homens em testes de empatia – mas, se antes de fazer o teste, você avisar os participantes que homens vão particularmente bem nesse exame, o resultado dos caras será tão bom ou melhor do que o das meninas. A mesma regra vale numa situação contrária: se você diz repetidamente para um grupo de mulheres que elas são cientificamente piores em matemática por causa do cérebro, suas notas nos testes serão piores do que seus colegas do sexo masculino. O problema todo é o preconceito e o machismo, não a diferença entre cérebros.

Revista Superinteressante. Disponível em <http://super.abril.com.br/blogs/superlistas/6-mitos-sobre-o-cerebro>

7

Pode-se afirmar, de acordo com o texto, que

- (a) a prova de que cérebros de homens e mulheres são diferentes está em testes de empatia e em exames de matemática.
- (b) o cérebro de homens e o de mulheres são diferentes tanto cultural quanto biologicamente.
- (c) há estudos científicos provando que os cérebros de homens e de mulheres são diferentes.
- (d) o cérebro de homens e o de mulheres não apresentam diferenças significativas.
- (e) as causas do preconceito e do machismo são as diferenças entre cérebros de homens e de mulheres.

8

Em relação à linguagem empregada, o texto apresenta

- (a) linguagem formal em todos os períodos, pois é um texto escrito.
- (b) expressões da linguagem informal, já que é um texto de revista.
- (c) regionalismos característicos da região em que a revista é publicada.
- (d) muitas expressões da oralidade, porque é a resposta a uma pergunta.
- (e) linguagem técnica, uma vez que trata de um assunto biológico.

9

Sobre o conceito de desinfecção é correto afirmar que

- (a) destrói todos os microrganismos num ambiente cirúrgico.
- (b) reduz a quantidade de microrganismos na pele do paciente cirúrgico.
- (c) age na prevenção que elimina microrganismos presentes na superfície do paciente cirúrgico.
- (d) elimina a maior parte dos microrganismos sobre um objeto inanimado.
- (e) utiliza substâncias químicas que combatem bactérias nocivas.

10

Considere as afirmativas sobre a esterilização por autoclavagem, que é bastante usada para a esterilização de materiais e equipamentos médico veterinários,

- I) uso de calor úmido.
- II) exposição do objeto a calor sob pressão.
- III) pode ser utilizada para seringas plásticas e agulhas.
- IV) não deve ser utilizada para equipamentos de vidro.

São características corretas quanto a esse método:

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

11

Quanto à aplicação de desinfetantes e/ou antissépticos químicos, pode-se afirmar que

- (a) o uso de iodo para antissepsia de umbigo é devido a seu poder de penetração nos tecidos.
- (b) o álcool 92,8°GL é capaz de esterilizar um termômetro de vidro em 30 segundos.
- (c) o hipoclorito de sódio (água sanitária) é indicado tanto para ambientes quanto para desinfecção de ferida cirúrgica.
- (d) o álcool iodado é bom desinfetante porque favorece os processos de cicatrização.
- (e) a água oxigenada atua tanto sobre bactérias quanto em vírus, sendo ótimo desinfetante químico para ambientes.

12

O preparo de artigos críticos, isto é, destinados a procedimentos invasivos, requer

- (a) o acondicionamento em caixas metálicas.
- (b) a esterilização.
- (c) a desinfecção química e o acondicionamento à vácuo.
- (d) o tratamento com álcool iodado.
- (e) a autoclavagem por 15 minutos a 100°C.

13

A limpeza do ambiente hospitalar tem por função principal

- (a) desinfetar as áreas pelas quais circulam os animais.
- (b) remover resíduos orgânicos e inorgânicos.
- (c) impedir que os animais introduzam patógenos no hospital.
- (d) não é importante; o que vale é a desinfecção.
- (e) criar uma aparência agradável aos proprietários dos animais.

14

Podem ser utilizados para esterilização de material cirúrgico:

- (a) hipoclorito de sódio, álcool e calor úmido.
- (b) vapor fluente, autoclave e formaldeído.
- (c) forno, álcool e água sanitária.
- (d) calor seco, autoclave e glutaraldeído.
- (e) radiação, ácido peracético e álcool.

15

Como ação para antissepsia pré-cirúrgica das mãos, recomenda-se

- (a) não é indicado nenhum procedimento já que serão utilizadas luvas de proteção.
- (b) enxaguar as mãos e calçar logo as luvas.
- (c) calçar as luvas e lavá-las devidamente com água e sabão.
- (d) passar álcool iodado nas mãos.
- (e) lavar e escovar dedos, mãos e antebraço com detergentes antimicrobiano.

16

Considere os seguintes materiais:

- I) propé ou pantufa.
- II) gorro e máscara.
- III) pijama cirúrgico.
- IV) avental de tecido impermeável.
- V) luvas.

Para manutenção da higiene adequada, são obrigatórios na área limpa do centro cirúrgico

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

17

Considere as afirmativas sobre o momento transcirúrgico:

- I) os panos de campo estéreis devem ser posicionados antes da antissepsia para evitar a contaminação da ferida cirúrgica.
- II) a movimentação na sala cirúrgica deve ser a mínima necessária, pois movimentos excessivos causam disseminação bacteriana nas correntes de ar formadas.
- III) o equipamento de esterilização dos materiais cirúrgicos deve ficar dentro da sala de cirurgia para facilitar o acesso da equipe.
- IV) o auxiliar não paramentado não pode sequer tocar na mesa com instrumental cirúrgico.

Estão corretas

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

18

É (são) sinal(is) associado(s) ao cio na vaca:

- I) aceitar a monta de outra fêmea.
- II) montar em outros animais do lote.
- III) apresentar muco na vulva.
- IV) queda na produção leiteira.

Está(ão) correta(s)

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

19

Sobre a inseminação artificial em bovinos, NÃO é correto afirmar que

- (a) a tempo fixo, caracteriza-se por não exigir a observação de cio.
- (b) é o depósito mecânico do sêmen no aparelho reprodutor da fêmea, utilizando meios artificiais e visando à sua fecundação.
- (c) permite o melhoramento do rebanho em menor tempo e a um baixo custo.
- (d) possibilita melhorar o controle de enfermidades.
- (e) alcança índices produtivos mais baixos que a monta natural.

20

A deposição do sêmen na técnica de inseminação artificial de bovinos é feita

- (a) no corno uterino.
- (b) na vagina.
- (c) na vulva.
- (d) no corpo do útero.
- (e) próxima ao ovário.

21

A duração aproximada de um ciclo estral regular nas vacas é de

- (a) 21 dias.
- (b) 28 dias.
- (c) 18 horas.
- (d) 15 dias.
- (e) 36 dias.

22

Nas técnicas de inseminação artificial em bovinos com observação de cio, o momento ideal para inseminar é

- (a) durante o cio, no momento de maior produção de muco.
- (b) ao final do cio, quando a fêmea está mais suscetível a receber a monta.
- (c) ao final do cio, quando a fêmea não aceita mais a monta.
- (d) durante o cio, logo após aparecer o sangramento.
- (e) em qualquer fase do cio; mas, preferencialmente, nas primeiras seis horas.

23

É recomendação geral para a contenção física de cães e gatos:

- (a) realizar movimentos bruscos e/ou violentos, os quais possam vir a mostrar quem está no domínio do animal.
- (b) não é necessário contenção do animal quando da execução de procedimentos simples, a fim de evitar estresse.
- (c) usar somente palavras de comando, dispensando a contenção, quando o cão for de guarda.
- (d) proceder às manipulações físicas com calma, evitando-se movimentos bruscos e/ou violentos, que possam gerar estresse.
- (e) dispensar a contenção em gatos, que, por serem dóceis, necessitam somente de afagos.

24

O cachimbo ou pito é um instrumento de contenção utilizado em

- (a) equinos.
- (b) caninos.
- (c) caprinos.
- (d) bovinos.
- (e) serpentes.

25

O método de Rueff, recomendado para contenção de bovinos, NÃO é indicado quando

- (a) o bovino for macho.
- (b) o bovino não está desacordado.
- (c) o bovino tiver chifres.
- (d) o bovino for muito manso.
- (e) o bovino tiver pelagem longa.

26

Qual(is) dos itens abaixo é(são) meio(s) de contenção de animais utilizadas no ambulatório veterinário?

- (a) Contenção com uso de cães adestrados e voz de comando.
- (b) Contenção física com marreta pneumática e dardo tranquilizante.
- (c) Contenção com rede de neblina e armadilha com porta vertical.
- (d) Contenção física com cordas, maneias e mordanças.
- (e) Contenção com uso de pulverização de drogas anestésicas.

27

Qual o objetivo da contenção química dos animais?

- (a) Determinar a imobilização definitiva do animal.
- (b) Tornar os animais afáveis para receber carinho durante os procedimentos.
- (c) Permitir que os procedimentos sejam realizados em via pública.
- (d) Tornar desnecessária a contenção física, deixando o animal solto na sala de atendimento.
- (e) Diminuir o estresse da manipulação, com conforto para o animal e para os profissionais atuantes.

28

Qual destas medidas é prioritária no controle e na contenção de felinos?

- (a) Fechar as janelas e portas do local de exame para evitar evasão ou acidentes.
- (b) Usar a formiga para dominar definitivamente o animal.
- (c) Disponibilizar um tronco automático para encerrar o felino.
- (d) Mostrar um cão de raça grande para intimidar o felino e, assim, poder manuseá-lo.
- (e) Tentar cobrir o felino com uma lona.

29

Para coleta de sangue de pacientes hospitalizados, devem-se seguir convenções segundo o tipo de exame para o qual o sangue será encaminhado.

Para hemograma completo foi convencionado que a tampa do tubo de coleta deve ser da cor

- (a) cinza.
- (b) azul.
- (c) verde.
- (d) vermelha.
- (e) roxa.

30

Para envio de material proveniente de necropsia (animal morto) para o laboratório de patologia, o material deve ser colocado em vidro de boca larga contendo

- (a) solução fisiológica.
- (b) formol 10%.
- (c) líquido ruminal.
- (d) acetona.
- (e) água destilada.

31

A coleta de sangue para provas laboratoriais é prática de rotina. Sobre os cuidados durante e após a coleta, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () Para evitar a coagulação do sangue, usa-se o gelo.
- () O sangue coagulado deve ser descartado.
- () O soro é extraído do sangue após coagulação e retração do coágulo.
- () O sangue deve ser coletado com o animal devidamente contido.

A sequência correta, de cima para baixo, é

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

32

Considere as afirmativas sobre procedimentos recomendados no envio de material para exame laboratorial de fezes:

- I) identificar o material a ser enviado.
- II) enviar a ficha de identificação do animal e o histórico clínico.
- III) encaminhar o material refrigerado.
- IV) acondicionar fezes em recipientes individuais por amostra, não misturando as mesmas.

Estão corretas

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

33

É boa prática de coleta de sangue para prevenção da hemólise:

- (a) movimentar o tubo com a amostra de sangue com bastante energia para garantir homogeneidade.
- (b) usar agulha de menor calibre possível.
- (c) não expor o sangue coletado a temperaturas muito elevadas ou mesmo à luz direta.
- (d) congelar o sangue para garantir sua estocagem.
- (e) transferir o sangue da seringa para um tubo de ensaio, pressionando o êmbolo com força para acelerar a transferência.

34

Visando harmonizar e melhor orientar os procedimentos para a coleta de amostras do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes – PNCRC/SDA/MAPA, o prazo para recebimento de amostras de leite no laboratório é

- (a) de 15 (quinze) dias a partir da data da ordenha.
- (b) de 8 horas a partir da data real da coleta.
- (c) de 24 horas a partir do recolhimento pelo caminhão-tanque.
- (d) o mais rápido possível.
- (e) de 07 (sete) dias a contar da data real da coleta.

35

O uso de álcool a 70% (etanol ou isopropílico) é indicado para

- (a) a descontaminação de pisos, vidrarias, jalecos e inativação química de material biológico.
- (b) o uso em superfícies contaminadas, antes de usar água e sabão.
- (c) a descontaminação da pele, dos equipamentos e das bancadas, após terem sido lavados com água e sabão.
- (d) a descontaminação de utensílios laboratoriais, bem como inativação de material para descarte.
- (e) a diluição em água em partes iguais para se obter concentração de 2 a 2,5%.

O calor úmido e a alta pressão da autoclave são indicados para

- (a) a remoção de poeira de superfícies e de partes abertas.
- (b) a limpeza de equipamentos.
- (c) a descontaminação de utensílios laboratoriais, bem como inativação de material para descarte
- (d) a descontaminação de pisos, vidrarias, jalecos e inativação química de material biológico.
- (e) o aumento da umidade do local, quando menor de 50%.

Para se proceder adequadamente ao descarte dos resíduos sólidos, gerados nos serviços de saúde ou laboratórios da área, é importante que se conheça a classificação dos mesmos. **De acordo com a ANVISA, a partir de 2014, os resíduos desses serviços são classificados em 5 grupos, sendo eles:**

- (a) A-Potencialmente Infectantes; B- Infectantes, C-Químicos; D-Resíduos Comuns; E-Perfurocortantes.
- (b) A-Potencialmente Infectantes; B- Infectantes e Químicos, C-Resíduos Radioativos; D-Resíduos Comuns; E-Perfurocortantes.
- (c) A-Rejeitos Radioativos; B-Potencialmente Infectantes; C-Perfurocortantes; D-Resíduos Comuns; E-Químicos.
- (d) A-Rejeitos Radioativos; B-Químicos; C-Potencialmente Infectantes; D-Resíduos Comuns; E-Perfurocortantes.
- (e) A-Potencialmente Infectantes; B-Químicos; C-Rejeitos Radioativos; D-Resíduos Comuns; E-Perfurocortantes.

Dentre as vias de administração de medicamentos, pode-se afirmar que

- (a) em bovinos, a aorta é o local mais utilizado para a aplicação intravenosa.
- (b) a via muscular é indicada para a aplicação de grandes quantidades de medicamento em equinos.
- (c) em cães e gatos, a veia femural e radial são os locais menos comuns de aplicação intravenosa.
- (d) a via intramamária é comumente usada em cadelas prenhes, evitando o contato dos fetos com o medicamento.
- (e) a via "pour on" é uma via tópica.

A eutanásia de animais, quando necessária,

- (a) deve produzir a perda indolor da consciência, seguida de morte rápida.
- (b) deve ocorrer sem sofrimento do animal, mesmo que aconteça pequeno estresse pela medicação causadora da boa morte.
- (c) deve ocorrer em casos em que seja possível o consumo de carne para alimentação humana.
- (d) deve ser realizada sobre cama acolchoada, visando evitar lesões.
- (e) deve ocorrer de forma individual e nunca coletiva, mesmo para controle populacional.

O tronco dos animais domésticos apresenta as cavidades pélvica, abdominal e torácica. **Quanto aos órgãos dessas cavidades, é correto afirmar que**

- (a) na cavidade torácica está localizado o fígado.
- (b) na cavidade abdominal estão localizados os rins e a uretra.
- (c) na cavidade abdominal encontram-se os pulmões.
- (d) o diafragma separa as cavidades torácica e abdominal.
- (e) na cavidade torácica está localizado o estômago.