



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CGIC
Concurso Público (Aplicação: 20/05/2012)
Cargo: Médico – área: Neurologia/Classe E-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 chamada. 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.
- Marque as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las, com caneta esferográfica preta, de ponta grossa, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
- 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 pela leitora.

As questões de 01 a 08 deverão ser respondidas com base no texto abaixo:

PALAVRA DE

Médico



J. J. CAMARGO*
jjcamargo.vida@gmail.com

A pureza original



Com as crianças aprendemos sempre. Mas quando elas adoecem, transformam-se em didatas ainda mais impressionantes. A perplexidade diante da doença, o temor do desconhecido e a confissão dos medos sem dissimulação enternecem este convívio. Não apenas pelo olho aceso no apelo desesperado por ajuda, mas pela incapacidade do médico de ser uma coisa só, sucumbindo à dualidade entre o técnico rigoroso e o resíduo instintivo de pai ou mãe que cada um de nós carrega, não importa a combinação dos cromossomas.

Respeito a opinião dos que condenam o envolvimento afetivo nesta situação, sob o pretexto de que isso poderia comprometer a isenção do juízo médico, mas festejo, encantado, a legião

dos que não conseguem evitar.

O Bernardo nasceu com um defeito congênito, descoberto aos quatro anos de idade, depois de uma série de infecções pulmonares. Na noite anterior à cirurgia, rodeado de pais e avós, ouviu as explicações do que seria feito, tudo cuidadosamente elaborado para que chegasse ao seu nível de entendimento e sem gerar uma ansiedade desnecessária. Terminada a conversa, com o olhinho mais inocente, perguntou: “E você sabe fazer isso?”

Como é impossível deixar de pensar que aquela figurinha miúda, enrolada no lençol, poderia ser um filho ou um neto, é fácil entender porque os pediatras de vocação são os médicos mais carinhosos. O exercício da doçura adoça as pessoas.

O Wendel gastou mais da metade dos seus escassos 14 anos em internações complicadas, terapias intensivas de alto risco, longos períodos de respiração artificial e, depois de tudo, submeteu-se a um transplante duplo de pulmões. Como as placas de facilitação não acompanham sua trilha, fez uma complicação num dos brônquios implantados do doador, necessitando correção cirúrgica.

Novamente no bloco cirúrgico, nos encontramos. Cumpridos os abraços e beijos, veio o comentário, com uma cara gorducha e séria. “Estou nas suas mãos.” Quando respondi, meio debochado: “Você sempre esteve!”

Ele completou : “Pois vê se não erra desta vez!”.

Límpidos assim, nascemos. Uma pena que, ao longo da vida, preocupados em construir a blindagem para o convívio social, percamos muito dessa pureza original.

*J.J. Camargo é cirurgião torácico e chefe do Setor de Transplantes da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre
Caderno VIDA, Zero Hora, 31/03/2012

1

O título do texto faz referência

- (a) à inocência característica das crianças.
- (b) à pureza dos que tratam com a saúde.
- (c) à candura dos pequenos doentes.
- (d) à debilidade de quem adoece.
- (e) à fragilidade dos médicos pediatras.

2

Das afirmações abaixo,

- I) Na linha 16, **isso** se refere a **envolvimento afetivo**.
- II) Na linha 25, **seu** se refere a **do menino**.
- III) Na linha 45, **suas** se refere a **do médico**.

está(ao) correta(s)

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

3

O pressuposto instaurado no 2º período do texto é de que

- (a) somente a doença permite que aprendamos alguma coisa com as crianças.
- (b) as crianças sabem ensinar a si mesmas.
- (c) a capacidade das crianças em ensinar os adultos é surpreendente.
- (d) as crianças nos ensinam sempre.
- (e) as crianças são muito impressionáveis.

4

Na palavra incapacidade, o elemento in tem o mesmo sentido de

- (a) **en**, em entendimento.
- (b) **des**, em desnecessário.
- (c) **i**, em inocente.

- (d) **in**, em infecção.
- (e) **trans**, em transplante.

5

Das afirmações abaixo,

- I) O instinto maternal é inerente ao homem.
- II) Há alguns médicos que aprovam o envolvimento afetivo médico-paciente, e outros o condenam.
- III) Quanto maior for a afetividade do médico em relação ao paciente, menor será a possibilidade de cura.

está(ao) correta(s), segundo o texto,

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

6

Das afirmações abaixo,

- I) Na linha 20, **congénito** poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por **congênere**.
- II) Na linha 32, há um equívoco do autor na grafia da palavra **porque**, pois deveria ser grafada na forma **por que**.
- III) Na linha 38, o nexos **Como** estabelece uma relação de comparação.

está(ão) correta(s)

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

7

A única alternativa em que os elementos estabelecem uma relação de causa/consequência, segundo o texto, é

- (a) técnico rigoroso/resíduo instintivo de pai ou mãe (linhas 10 e 11).
- (b) perplexidade diante da doença/temor do desconhecido (linhas 4 e 5).
- (c) envolvimento afetivo/comprometimento da isenção do juízo médico (linhas 15 e 16).
- (d) temor do desconhecido/confissão dos medos sem dissimulação (linhas 4, 5 e 6).
- (e) internações complicadas/terapias intensivas (linhas 35 e 36).

8

Segundo o texto,

- (a) no decorrer do tempo, o médico se torna mais acessível ao paciente.
- (b) se não fosse pela influência do convívio social, o ser humano seria desprovido de sentimento.
- (c) trabalhar como pediatra exige uma capacidade muito grande de convencimento.
- (d) independente da profissão, todo adulto se entenece no convívio com a criança.
- (e) o homem precisa, muitas vezes, ir de encontro à sua natureza para garantir seu lugar na sociedade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

9

Em relação ao nervo facial, uma lesão imediatamente distal ao gânglio geniculado resulta nas seguintes alterações, EXCETO:

- (a) Hiperacusia.
- (b) Ausência de lacrimejamento.
- (c) Distúrbio na secreção salivar.
- (d) Perda da sensibilidade gustativa nos dois terços anteriores da língua.
- (e) Paralisia ipsilateral dos músculos faciais.

10

Dos seguintes músculos,

- I) pronador quadrado
- II) flexor longo do polegar
- III) oponente do polegar
- IV) adutor do polegar

são inervados pelo nervo ulnar

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

11

Paciente apresentando paralisia do sexto e sétimo nervos cranianos associado a déficit motor nos membros superior e inferior contralateral caracteriza a síndrome neurológica de

- (a) Foville superior.
- (b) Benedikt.
- (c) Muller Gubler.
- (d) Foville inferior.
- (e) Weber.

12

A estimulação da região caudal da formação reticular paramediana pontina resulta em

- (a) desvio conjugado horizontal dos olhos para o lado oposto.
- (b) desvio conjugado horizontal dos olhos para o mesmo lado.
- (c) desvio somente do olho contralateral para o mesmo lado.
- (d) desvio somente do olho ipsilateral para o lado oposto.
- (e) desvio somente do olho ipsilateral para o mesmo lado.

13

Dos núcleos talâmicos abaixo

- I) ventral anterior
- II) ventral lateral
- III) núcleos interlaminares rostrais
- IV) ventral posterolateral

aqueles com os quais as fibras do pedúnculo cerebelar superior fazem sinapse são

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

14

Analise as afirmativas abaixo sobre epilepsias na infância.

- I) A convulsão febril na infância ocorre principalmente entre o primeiro e o sexto mês de vida.
- II) A síndrome de West é caracterizada por um tipo específico de crises (espasmos infantis que consistem em flexão dos quatro membros, do pescoço e do tronco).
- III) Na síndrome de West habitualmente ocorre comprometimento e/ou regressão do desenvolvimento neuropsicomotor.
- IV) As convulsões febris geralmente são generalizadas, tônico-clônicas e de curta duração.
- V) As convulsões febris costumam ocorrer nas primeiras 24 horas do episódio febril.

Estão corretas

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

15

Paciente masculino, 4 anos de idade, inicia com perda do tônus muscular associado a quedas e crises convulsivas tônico-clônicas generalizadas, apresentando, também, deterioração cognitiva. Seu eletroencefalograma interictal mostra um padrão de descargas de espículas-onda de 1.5 a 2.0-Hz. **O diagnóstico mais provável é**

- (a) Síndrome de Landau- Kleffner.
- (b) Síndrome de Lennox-Gaustaut.
- (c) Epilepsia mioclônica juvenil.
- (d) Encefalomiopatia mitocondrial.
- (e) Convulsão Febril.

16

As crises convulsivas uncinadas tipicamente levam a

- (a) alucinações auditivas.
- (b) alucinações gustativas.
- (c) sensação de vertigem.
- (d) alucinações olfativas.
- (e) alucinações visuais.

17

Em relação às cranioestenoses,

- (a) a braquicefalia, tipo mais frequente de cranioestenose, resulta do fechamento precoce da sutura sagital.
- (b) a síndrome de Crouzon, cranioestenose relacionada à síndrome genética, está frequentemente associada ao fechamento precoce da sutura craniana sagital.
- (c) a síndrome de Apert, reconhecida facilmente pela presença de sindactilia em mãos e pés, está associada à braquicefalia.
- (d) o diagnóstico diferencial, entre plagiocefalia posterior e plagiocefalia postural, atualmente apresenta menor importância, uma vez que a frequência de casos de plagiocefalia postural decaiu nos últimos anos.
- (e) na plagiocefalia anterior, o fechamento precoce da sutura coronal unilateralmente resulta na depressão da região frontal e no rebaixamento da órbita ipsilaterais ao fechamento.

18

A doença de Von Hippel-Lindau está associada às seguintes características, EXCETO

- (a) Defeito no cromossomo 3.
- (b) Herança dominante.
- (c) Cistos pancreáticos.
- (d) Hamartomas de íris.
- (e) Carcinoma de células renais.

19

Analise as afirmativas abaixo em relação aos aneurismas intracranianos de origem bacteriana.

- I) O êmbolo séptico aloja-se no *vasa vasorum*.
- II) A artéria cerebral média é a mais afetada.
- III) Os ramos arteriais mais distais são os mais afetados.
- IV) Hemorragia subaracnóide ocorre aproximadamente em 75% dos pacientes.
- V) *Staphylococcus aureus* e *streptococcus beta hemolíticos* são os agentes mais comumente envolvidos.

Estão corretas

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

20

Paciente do sexo feminino, 30 anos, submetido a transplante de fígado, desenvolveu sinais meníngeos e febre. A análise líquórica evidenciou uma infecção fúngica. **Dos seguintes fungos, o mais provável causador dessa infecção é**

- (a) Cryptococcus.
- (b) Aspergillus.
- (c) Cândida.
- (d) Mucor.
- (e) Rhizopus.

21

Paciente do sexo masculino, 28 anos, apresentando há 3 meses paresia bilateral de membros inferiores, predominante à esquerda, de caráter flutuante e lentamente progressivo. Após ser submetido a investigação adequada, foi diagnosticado *Schistosoma mansoni* como a etiologia do quadro. **Os ovos de *Schistosoma mansoni* provocam danos mais frequentemente na seguinte estrutura do sistema nervoso:**

- (a) Medula espinhal.
- (b) Córtex cerebral.
- (c) Cerebelo.
- (d) Nervos periféricos.
- (e) Gânglios da base.

22

Das seguintes áreas e micro-organismos abaixo, são, respectivamente, o sítio e a etiologia mais comuns em relação ao abscesso cerebral:

- (a) junção da substância branca-cinzenta e *Streptococcus*.
- (b) putamen e *Streptococcus*.
- (c) junção substância branca-cinzenta e *Stafilococcus aureus*.
- (d) cabeça do núcleo caudado e *Pseudomonas spp*.
- (e) tálamo e *Streptococcus*.

23

Das seguintes afirmativas não é característica da paralisia do III par craniano em decorrência do diabetes mellitus:

- (a) Desenvolvimento da paralisia do III par craniano ocorre em poucas horas.
- (b) A paralisia poupa a pupila.
- (c) A lesão envolve a porção central do nervo.
- (d) A paralisia é geralmente indolor.
- (e) O prognóstico em relação à recuperação é favorável.

24

A estenose do recesso lateral na espondilose é mais comumente causada por

- (a) hérnia discal.
- (b) hipertrofia do pedículo.
- (c) hipertrofia da faceta articular superior.
- (d) hipertrofia da faceta articular inferior.
- (e) hipertrofia do ligamento amarelo.

25

Síndrome de Cushing é mais frequentemente associada a

- (a) adenomas de hipófise acidófilos.
- (b) adenomas de hipófise basófilos.
- (c) adenomas de hipófise cromóforos.
- (d) secreção ectópica de hormônio adrenocorticotrófico (ACTH).
- (e) adenoma de hipófise não funcionante.

26

Paciente, 3 meses de idade, apresentou rápida regressão do desenvolvimento neuropsicomotor associada à perda de visão. Concomitantemente, apresentava um aumento da excreção urinária de ácido N-acetil-L-aspartático. **Foi realizado diagnóstico preliminar de doença de Canavans, a qual é uma enfermidade caracterizada por herança autossômica dominante que provoca retardo mental em crianças e é, frequentemente, acompanhada de**

- (a) anencefalia.
- (b) microcefalia.
- (c) porencefalia.
- (d) dolicocefalia.
- (e) macrocefalia.

27

O tumor primário benigno mais comum da órbita dos adultos é

- (a) cisto dermóide.
- (b) linfohemangioma.
- (c) hemangioma cavernoso.
- (d) glioma de nervo óptico.
- (e) sarcoidose.

28

Paciente do sexo masculino, 28 anos, HIV positivo, interrompeu seu tratamento anti-retroviral há 8 meses. Há 2 meses foi adequadamente tratado para pneumonia por *Pneumocystis carinii*. **Nesse paciente, uma infecção do sistema nervoso central causada por papovavírus, levaria, provavelmente, a**

- (a) adrenoleucodistrofia.
- (b) esclerose Múltipla.
- (c) panencefalite esclerosante subaguda.
- (d) leucodistrofia metacromática.
- (e) leucoencefalopatia progressiva multifocal.

29

O grafo-elemento 'onda trifásica' está classicamente associado à

- (a) encefalopatia urêmica.
- (b) encefalopatia hipóxica.
- (c) encefalopatia tóxica.
- (d) encefalopatia hepática.
- (e) encefalopatia transitória.

30

Empiema subdural, após quadro de meningite em crianças, é frequentemente causada por

- (a) *Haemophilus influenzae*.
- (b) *Listeria*.
- (c) *Neisseria*.
- (d) *Staphylococcus*.
- (e) *Escherichia coli*.

31

Os genes responsáveis pela malformação cavernosa foram mapeados nos cromossomos

- (a) 1 e 3.
- (b) 3 e 7.
- (c) 3 e 5.
- (d) 4 e 5.
- (e) 5 e 7.

32

Altos níveis de alfa-fetoproteína são associados com

- (a) coriocarcinomas.
- (b) germinomas.
- (c) tumor do seio endodérmico.
- (d) pineoblastomas.
- (e) teratomas.

33

Das seguintes malformações vasculares, não possui parênquima cerebral entre os vasos sanguíneos malformados

- (a) malformação arteriovenosa.
- (b) hemangioma cavernoso.
- (c) telangiectasia capilar.
- (d) malformações arteriovenosas crípticas.
- (e) angioma venoso.

34

A origem mais provável de metástase cerebral em paciente cujo sítio primário é desconhecido é no (na)

- (a) mama.
- (b) rim.
- (c) pele.
- (d) pulmão.
- (e) útero.

35

Em neonatos, a patologia mais comum na apresentação de aneurismas da veia de Galeno é

- (a) agenesia do corpo caloso.
- (b) hemorragia intracerebral.
- (c) insuficiência cardíaca congestiva.
- (d) convulsão.
- (e) hemorragia subaracnoide.

36

Paciente, 65 anos, 120kg, com história prévia de fibrilação atrial foi avaliado no serviço de emergência pelo neurologista 60 minutos após o início de hemiparesia à direita e afasia súbita. Foi submetido, imediatamente, à avaliação tomográfica, quando foram detectados sinais sutis de apagamento dos sulcos corticais no hemisfério esquerdo (representando menos de um terço do território da artéria cerebral média). Após 90 minutos do início do quadro e com um NIHSS (escala internacional de acidente vascular cerebral do National Institute of Health) de 15, foi indicado trombolise intravenosa com rtPA. Quinze minutos após o início da administração do trombolítico, foi revelado que o NIHSS do paciente se encontrava em 10. **A conduta correta, nesse caso, é**

- (a) prosseguir a administração do trombolítico.
- (b) suspender o trombolítico e indicar AAS.
- (c) suspender o trombolítico e indicar heparinização.
- (d) suspender o trombolítico e indicar AAS e clopidogrel.
- (e) suspender o trombolítico e indicar clopidogrel.

37

Sintomas de dissecação espontânea da artéria carótida incluem

- I) disgeusia.
- II) dor ocular.
- III) paresia da língua.
- IV) síndrome de Horner.

Das afirmações acima, estão corretas

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

38

Desvio dos olhos para a direita é mais provável de ocorrer com a oclusão do (a)

- (a) ramo paramediano da artéria basilar contralateral.
- (b) artéria calcarina bilateralmente.
- (c) artéria calcarina do lado contralateral.
- (d) artéria cerebelar superior ipsilateral.
- (e) divisão superior da artéria cerebral media contralateral.

39

Analise as afirmativas abaixo sobre hemorragia intraventricular em recém-nascidos.

- I) A matriz germinativa é o sítio mais comum de hemorragia intraventricular em recém-nascidos a termo.
- II) Uma das sequelas é o infarto hemorrágico periventricular.
- III) Hidrocefalia pós-hemorrágica pode resultar em bradicardia persistente e períodos de apneia.
- IV) O leito capilar da matriz germinativa é composto por largos vasos irregulares.
- V) O risco de hemorragia intraventricular é menor nos prematuros do que nos recém-nascidos a termo.

Estão corretas

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

40

Dos seguintes déficits de campos visuais, o achado mais comum em um paciente com deficiência de vitamina B12 é

- (a) hemianopsia homônima.
- (b) hemianopsia bitemporal.
- (c) hemianopsia binasal.
- (d) hemianopsia poupando a visão central.
- (e) estocoma cecocentral.