



Médico Pediatra

Leia estas instruções:

- 1 Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso.
- 2 Este Caderno contém 35 questões de múltipla escolha, dispostas da seguinte maneira: **01 a 10** ▶ Língua Portuguesa; **11 a 35** ▶ Conhecimentos Específicos.
- 3 Se o Caderno estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- 4 Cada questão apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- 5 Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
- 6 Para preencher a Folha de Respostas, fazer rascunhos etc., use, exclusivamente, caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 7 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 8 Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- 9 Você dispõe de, no máximo, três horas para responder às questões e preencher a Folha de Respostas.
- 10 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- 11 Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: _____

O texto abaixo servirá de base para as questões de 01 a 06.

Com a força de um trator

A primeira mulher a operar máquinas pesadas no Estádio Mané Garrincha conta como superou o preconceito e mudou os rumos de sua carreira

Eunice da Silva Oliveira teve de aprender cedo a superar desafios. Ficou viúva cedo e precisou sustentar sozinha a filha de 11 meses. Hoje, aos 39 anos, orgulha-se em dizer que Thaís, que tem 18, já está na faculdade, incentivada pelo perfil trabalhador e arrojado da mãe. Características que afloraram novamente em 2011, no canteiro de obras do Estádio Mané Garrincha, em Brasília (DF). Oito meses depois de ser admitida para serviços de limpeza, Eunice foi promovida. Assumiu a direção de uma empilhadeira e passou a ser a primeira mulher a operar máquinas pesadas na obra.

O salário aumentou de 730 para 4.200 reais. Entre as novas atribuições, estavam empilhar e suspender meia tonelada de tijolos por dia. “Nunca tive medo de pegar no pesado”, diz. Eunice já tinha carteira de habilitação, mas foi selecionada para a vaga após um curso de condução de veículos pesados de três dias.

Reconstruída, a arena Mané Garrincha teve sua capacidade ampliada de 45.000 para 70.800 lugares, obra que custou 1,2 bilhão de reais e levou 1.027 dias para ficar pronta.

Olhar feminino

No começo, ela lutou para se familiarizar com o novo universo. Além da tensão por causa da enorme responsabilidade, Eunice enfrentou algumas piadinhas machistas. “Sempre tinha um que soltava uma graça, ‘cuidado que é mulher no volante’, mas a maioria me dava apoio”. Operando uma das empilhadeiras, virou exemplo de superação entre os operários. “Não acho que é um serviço só para homens e muito menos que deixo de ser feminina”, afirma Eunice, que não abria mão do batom antes de iniciar a jornada de trabalho.

Com o dinheiro que ganhou na obra da Copa, Eunice quitou suas dívidas, reformou a casa e comprou um carro novo. “E ainda consegui guardar um dinheirinho na poupança”, conta. Estimulada pela experiência no Mané Garrincha, Eunice quis permanecer no setor da construção civil. Após a conclusão da arena, fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D para também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores. Passou cinco meses desempregada, até ser contratada por uma empresa em Brasília, e hoje segue dirigindo veículos pesados. “As empreiteiras em geral dão preferência aos homens, mas acabei conseguindo por causa da minha experiência no Mané Garrincha”.

E, mesmo não sendo muito fã de futebol, a operária pretende viver a emoção de assistir a pelo menos um jogo no estádio que ajudou a erguer. “Sempre que passo lá, bate uma saudade daqueles tempos. Foi um trampolim para mim e para muitos amigos que tive o prazer de conhecer”.

Abril na Copa – Edição especial. **Placar**. São Paulo: Editora Abril, n. 1391, jun. 2014. [Adaptado]

01. A intenção comunicativa dominante no texto é

- A) defender o posicionamento de que a mulher, caso queira aumentar suas chances no mercado de trabalho, precisa se capacitar.
- B) problematizar, a partir de um caso específico, a situação da mulher que opta por seguir carreiras consideradas masculinas.
- C) apresentar a trajetória de superação profissional da primeira mulher a operar maquinário pesado no Estádio Mané Garrincha.
- D) criticar a falta de espaço para as mulheres, em determinados nichos mercadológicos dominados pelos homens.

- 02.** Levando-se em conta a relação entre título e texto, é correto afirmar que
- A) existe inconsistência entre eles, uma vez que não se pode estabelecer conexão semântica entre o título e o assunto abordado no texto.
 - B) há coerência entre eles, pois o título sinaliza a temática desenvolvida no texto.
 - C) há incoerência entre eles, uma vez que o texto tangencia a temática indicada pelo título.
 - D) existe consistência entre eles, pois o autor tem a intenção deliberada de confundir o leitor sobre o assunto tratado no texto.
- 03.** A relação entre o texto e os prováveis leitores da revista em que foi publicado é
- A) inadequada, pois, numa publicação intitulada Abril na Copa, espera-se que se fale diretamente de futebol, e não de temáticas adjacentes.
 - B) questionável, uma vez que, dentre os prováveis leitores da revista, a maioria não se importa com o assunto abordado no texto.
 - C) problemática, já que o assunto abordado no texto se afasta do esperado pelos leitores da revista.
 - D) adequada, pois a temática desenvolvida no texto pode interessar ao público leitor da revista.
- 04.** De acordo com as informações presentes no texto, é correto afirmar que
- A) mulheres são, geralmente, preteridas quando se candidatam a vagas em empregos predominantemente masculinos.
 - B) pessoas sofrem preconceito ao tentar seguir determinadas carreiras, exceto quando procuram se capacitar constantemente.
 - C) mulheres com experiência profissional registrada acabam conseguindo emprego, mesmo concorrendo com homens mais capacitados.
 - D) pessoas arrojadas e trabalhadoras também enfrentam dificuldades de arranjar emprego, mas em grau menor que as demais.

As questões 05 e 06 referem-se ao trecho a seguir.

Após a conclusão da arena, fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D para também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores.

- 05.** A palavra destacada, no trecho, funciona como
- A) preposição, estabelecendo relação semântica de consequência entre duas orações.
 - B) preposição, estabelecendo relação semântica de causa entre dois períodos.
 - C) conjunção, estabelecendo relação semântica de explicação entre dois períodos.
 - D) conjunção, estabelecendo relação semântica de finalidade entre duas orações.
- 06.** Mantendo-se o sentido e obedecendo-se às regras de pontuação do padrão culto da língua portuguesa, a opção que apresenta a reescrita correta do trecho é:
- A) Com o intuito de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores, após a conclusão da arena fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D.
 - B) Fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D mas também de poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores após a conclusão da arena.
 - C) Fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D, após a conclusão da arena a fim de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores.
 - D) Com o intuito de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores, fez questão de tirar carteira de habilitação, na categoria D, após a conclusão da arena.

O texto a seguir servirá de base para as questões de 07 a 10.

Estresse e obesidade passam de pai para filho

Viver em condições ruins pode desativar genes; mudanças são permanentes e transmitidas para descendentes.

Por Salvador Nogueira

A sua genética está escrita, e é ela que você vai transmitir para os seus filhos – não importa o que você faça durante a vida. Isso é o que Darwin nos ensinou. Mas talvez não seja toda a verdade. Pesquisadores da Universidade de Zurique encontraram evidências de algo que muitos cientistas vinham suspeitando nos últimos anos: o que você passa durante a vida pode modificar seu DNA, gerando alterações que são transferidas aos descendentes. O código genético de uma pessoa é afetado pelo ambiente. Certas situações têm o poder de ativar ou desativar certos genes. **Isso** já era bem conhecido e aceito pela ciência. Mas muitos especialistas acreditavam que as modificações fossem zeradas na geração seguinte, ou seja, não passassem dos pais para os filhos. O novo estudo descobriu que, sim, elas passam para os descendentes – e demonstrou como isso acontece. Em testes com ratos, os cientistas suíços constataram que os microRNAs, pequenas moléculas produzidas em situações de estresse, fome, sedentarismo ou obesidade, são incorporados aos espermatozoides e vão parar no feto.

Os descendentes dos ratos submetidos a estresse ou obesidade já nasceram com uma tendência natural, genética, a serem estressados ou obesos – e tudo graças a certos microRNAs, que tinham passado de geração a geração. “O mecanismo me parece bastante plausível, e aparentemente os experimentos foram bem desenhados”, afirma Sandro de Souza, biólogo molecular da UFRN (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

Superinteressante. São Paulo: Editora Abril, n. 335, jul. 2014. [Adaptado]

07. De acordo com o texto, pesquisas científicas recentes

- A) demonstram que a teoria genética de Darwin resta invalidada perante os cientistas da atualidade.
- B) sugerem que, em seres humanos, alterações genéticas são repassadas de pai para filhos.
- C) garantem que os microRNAs incorporados aos gametas femininos vão parar no feto.
- D) discutem se o código genético de uma pessoa pode ser alterado por fatores ambientais.

08. Leia o período a seguir

A **sua** genética está escrita, e é ela que **você** vai transmitir para os **seus** filhos – não importa o que **você** faça durante a vida.

Sobre as palavras destacadas, é correto afirmar:

- A) Classificam-se, respectivamente, como: pronome possessivo, pronome de tratamento, pronome demonstrativo, pronome de tratamento.
- B) Referem-se aos participantes da situação enunciativa, ou seja, os possíveis leitores do texto.
- C) Explicitam a relação formal que a revista tenta manter com seus leitores.
- D) Traduzem formas de referência cujo objetivo é retomar a figura do autor como integrante da situação enunciativa.

As questões 09 e 10 referem-se ao período a seguir.

“(1) O novo estudo descobriu (2) que, sim, elas passam para os descendentes – (3) e demonstrou (4) como isso acontece”.

09. Nesse período, o termo em destaque

- A) antecipa uma informação constante no último parágrafo.
- B) tem o mesmo referente do pronome “Isso” sublinhado no texto.
- C) remete a uma informação dada anteriormente.
- D) refere-se à expressão “O novo estudo”.

10. Em relação às orações numeradas no período em análise, é correto afirmar:

- A) a oração 1 ilustra um caso de sujeito paciente.
- B) a oração 3 ilustra um caso de sujeito indeterminado.
- C) a oração 4 exerce a função de objeto indireto da oração 3.
- D) a oração 2 exerce a função de objeto direto da oração 1.

11. A recomendação para a alimentação do pré-escolar é
- A) uso de bebidas, principalmente gaseificadas, durante as refeições.
 - B) refeição em horários rígidos.
 - C) refeição diversificada e colorida.
 - D) uso de alimentos somente da preferência da criança.
12. O aleitamento materno exclusivo, quando ocorre de forma inadequada é um fator que se associa ao aparecimento da hiperbilirrubinemia na 1º semana de vida. Isso ocorre devido
- A) ao déficit transitório do hormônio tireoidiano presente em recém – nascidos na 1º semana.
 - B) ao excesso de captação da bilirrubina pelo hepatócito com sobrecarga deste.
 - C) à elevada atividade da enzima glicuronil-transferase que aumenta a conjugação.
 - D) à baixa ingestão que propicia o aumento de circulação entero-hepática da bilirrubina.
13. São fármacos contra-indicados para o uso durante a amamentação:
- A) sais de ouro e amiodarona.
 - B) amiodarona e corticosteroides.
 - C) anti-histamínicos e corticosteroides.
 - D) broncodilatadores e sais de ouro.
14. O atendimento em sala de parto é uma ação de extrema importância na redução da asfixia neonatal. Atualmente, considera-se como objetivo na ressuscitação
- A) oferecer oxigênio em todas as situações.
 - B) estabilizar a respiração normal e a expansão pulmonar.
 - C) favorecer a perda de calor através de saco plástico e touca.
 - D) fornecer débito cardíaco reduzido.
15. A assistência ao recém-nascido, na sala de parto, preconiza os seguintes passos iniciais da reanimação:
- 1 – Posicionar o recém-nascido com leve extensão do pescoço.
 - 2 – Aspirar vias aéreas, se necessário.
 - 3 – Colocar o recém-nascido sob fonte de calor radiante.
 - 4 – Secar e remover campos úmidos.
- Considerando essas informações, a sequência correta dos Passos Iniciais da reanimação é
- A) 3 – 1 – 2 – 4.
 - B) 1 – 2 – 3 – 4.
 - C) 2 – 4 – 1 – 3.
 - D) 4 – 3 – 2 – 1.

16. Criança de 7 meses de idade chega a UBS com quadro de 2 dias de tosse seca noturna, coriza hialina, sem relato de febre, cansaço ou prostração. Médico a examina e faz diagnóstico de IVAS e dá orientações. Nota que há atraso do calendário vacinal (não recebeu nenhuma vacina dos 6 meses). Nesse caso, a orientação correta é
- A) solicitar exames para confirmar quadro viral e depois indicar aplicação das as vacinas em atraso.
 - B) contraindicar a vacinação até total resolução do quadro atual.
 - C) aplicar apenas as vacinas de vírus vivos atenuados e aguardar para indicar a aplicação das demais.
 - D) vacinar a criança com todas as vacinas em atraso para a idade.
17. Em relação à desnutrição energético-proteica, é correto afirmar que
- A) a alteração da bomba de sódio-potássio explica a hipernatremia encontrada nesses pacientes.
 - B) o aumento da integridade de barreira epitelial e mucosa constitui uma preocupação bastante frequente.
 - C) a deficiência de IgA secretora é uma alteração humoral frequente no desnutrido.
 - D) o hormônio de crescimento se encontra diminuído, favorecendo, desse modo, a lipólise.
18. A deficiência de ferro é a carência nutricional mais prevalente no mundo. Em relação a essa deficiência, espera-se que,
- A) na fase de depleção de estoque, a hemoglobina esteja diminuída, o ferro sérico esteja diminuída e a ferritina diminuída.
 - B) na fase depleção de ferro e anemia, a hemoglobina esteja normal, o ferro sérico esteja diminuído e a ferritina normal.
 - C) na fase de depleção de estoque, a hemoglobina esteja normal, o ferro sérico esteja normal e a ferritina diminuída.
 - D) na fase depleção de ferro e anemia, a hemoglobina esteja normal, o ferro sérico esteja diminuído e a ferritina diminuída.
19. Recém-nascido, feminino, é levado ao setor de emergência com 16 horas de vida. Nasceu no lar, e o pai informa que o bebê “evacuou sangue”. A mãe tem epilepsia e faz uso de fenobarbital. Exame físico: peso: 3.250g, FC:142bpm, FR: 55irpm, pulsos periféricos facilmente palpáveis, múltiplas equimoses nos membros e exsudação sanguinolenta no coto umbilical. Exames laboratoriais: plaquetas: 280.000/mm³, TAP e PTT prolongados, BT: 3mg/dl, função hepática normal. Diante do quadro, a medida terapêutica mais importante é a administração de
- A) fatores de coagulação.
 - B) antibiótico.
 - C) vitamina K.
 - D) plasma fresco congelado.
20. As complicações metabólicas da hemoterapia são mais comuns em neonatos e pacientes maciçamente transfundidos. São complicações comuns dessa terapia:
- A) hipocalcemia, hipercalemia e hipoglicemia.
 - B) hipercalcemia, hipercalemia e hiperglicemia.
 - C) hipocalcemia, hipocalemia e hipoglicemia.
 - D) hipercalcemia, hipocalemia e hiperglicemia.

21. As parasitoses intestinais constituem um importante problema de saúde pública, principalmente em países em desenvolvimento. Com relação a esse problema, é correto afirmar que
- A) o *Áscaris Lumbricoides* pode causar complicações do tipo enterorragia, diarreia crônica e prolapso retal.
 - B) o *Enterobius Vermicularis* causa parasitose caracterizada por ter o homem como único reservatório do parasita.
 - C) o *Strongyloides Stercoralis* é um parasita incomum e o seu modo de transmissão é fecal/oral (larva filarióide).
 - D) o *Trichuris Trichiura* pode causar complicações do tipo suboclusão ou oclusão intestinal.
22. Em relação à sífilis congênita, é correto afirmar:
- A) na maioria dos casos, os recém-nascidos apresentam-se assintomáticos no nascimento.
 - B) é necessário que os títulos de VDRL sejam iguais ou superiores a 1:8, para confirmação diagnóstica.
 - C) pode-se considerar que uma gestante teve tratamento adequado se usou eritromicina, via oral, por 14 dias.
 - D) na recomendação de VDRL, o Ministério da Saúde indica realizar um exame no segundo e outro no terceiro trimestre da gestação.
23. Criança de 18 meses apresenta doença de início súbito, febre elevada e linfonodomegalia cervical. Após 3 a 4 dias, a febre cessa e surge exantema maculopapular que se inicia no tronco e se dissemina para a cabeça e extremidades. A erupção desaparece sem deixar descamação ou hiperpigmentação.
- A hipótese diagnóstica para esse paciente é
- A) Roséola Infantil.
 - B) Sarampo.
 - C) Mononucleose Infecciosa.
 - D) Eritema Infeccioso.
24. As piodermites são infecções purulentas da pele e de seus anexos. Em relação a esse importante e comum problema da faixa pediátrica, é correto afirmar que
- A) a erisipela surge de forma insidiosa e raramente é acompanhada por sintomas sistêmicos.
 - B) a furunculose é comum em crianças novas e raro na puberdade.
 - C) o ectima caracteriza-se por lesão superficial em que a bactéria infecta apenas a epiderme.
 - D) o impetigo bolhoso é quase universalmente causado pelo *S. aureus*.
25. Algumas dermatozoonoses são comuns na faixa pediátrica. Em relação a essa temática, é correto afirmar que
- A) a escabiose, em crianças pequenas, acomete, preferencialmente, palmas e plantas, e a face é poupada.
 - B) para a escabiose, recomenda-se tratamento tópico com tiabendazol creme na concentração de 10 a 15%.
 - C) a larva migrans acomete a derme mais profunda, em virtude de enzimas que proporcionam a penetração da larva.
 - D) para a larva migrans, recomenda-se, na faixa pediátrica, tratamento com monossulfiram, diluído em água na concentração 1/3.

26. As convulsões febris (CF) constituem uma das manifestações neuropediátricas mais frequentes. Com relação à CF, é correto afirmar que
- A) o exame neurológico do paciente é anormal após a crise.
 - B) a crise mais frequentemente é a do tipo mioclônica ou espasmo infantil.
 - C) a faixa etária de acometimento é de 3 meses a 5 anos.
 - D) o paciente tem história familiar negativa para casos semelhantes.
27. A apendicite é desencadeada pela obstrução da luz apendicular, que favorece a proliferação bacteriana e o desenvolvimento de processo inflamatório. Com relação a essa patologia cirúrgica, é correto afirmar que
- A) a dor é intermitente, melhora com a deambulação e o paciente pode adotar posição antálgica.
 - B) o diagnóstico é essencialmente radiológico e por alteração hematológica.
 - C) a sensibilidade abdominal, frequentemente, começa no quadrante inferior esquerdo.
 - D) o pré-escolar acima de 4 anos representa a faixa etária mais comumente afetada.
28. Recém-nascido a termo, masculino, com peso de nascimento de 3600g, foi operado, no quinto dia de vida, devido a “íleo meconial”. Havia obstrução de íleo com retirada de grande quantidade de mecônio muito denso, escuro, viscoso e elástico, lembrando piche. O pós-operatório foi sem anormalidades e a alimentação ao seio materno foi mantida na alta. Na consulta de um mês, o peso era de 3.500g e o abdome mostrava-se distendido e com muita eliminação de gases. A etiologia mais provável para o quadro e com pior prognóstico quanto à evolução é
- A) desenvolvimento de brida intestinal pós-operatória, com risco de novas obstruções.
 - B) espessamento do muco intestinal por falha de transporte do cloro no enterócito e suas possíveis alterações em outros sítios.
 - C) aganglionose neuronal intestinal congênita, provocando, assim, futuras obstruções.
 - D) alergia não mediada por IgE ao leite de vaca ingerido pela nutriz com possíveis enterorragias futuras.
29. A dor abdominal recorrente é um problema comum em escolares e se manifesta:
- A) durante, pelo menos, nove meses consecutivos, associada a outros sintomas.
 - B) em três episódios de forte intensidade que interferem nas atividades das crianças, por um período de três meses.
 - C) como desconforto abdominal de forte intensidade, relacionado a alterações das evacuações por três meses.
 - D) como dor abdominal associada à distensão abdominal pelo menos 3 vezes por semana.
30. Médico atende uma criança de 4 anos trazida pela família, que observou “caroço na barriga”. Ao exame, apalpa-se massa abdominal e, ao ultrassom, confirma-se tumoração de origem renal. O provável diagnóstico do paciente é
- A) Sarcoma de Ewing.
 - B) Neuroblastoma.
 - C) Tumor de Wilms.
 - D) Osteossarcoma.

31. As micoses superficiais são doenças provocadas por fungos. Uma dessas micoses é a pitíriase versicolor, sobre a qual é correto afirmar que
- A) caracteriza-se pelo surgimento de pequenas máculas bem definidas, redondas ou ovais, isoladas ou confluentes.
 - B) as regiões palmares, plantares e mucosas são frequentemente afetadas.
 - C) pode-se evidenciar uma descamação furfurácea ao molhar a pele lesada e isso caracteriza sinal de Zileri.
 - D) o tratamento é sistêmico com a griseofulvina.
32. Na suspeita de meningite, a punção lombar para análise do líquido é fundamental. Os achados de morfologia e bioquímica do líquido em um paciente escolar com meningite bacteriana incluem:
- A) hiperglicorraquia.
 - B) aumento do número de células com predomínio de polimorfonucleares.
 - C) redução do número de células com predomínio de mononucleares.
 - D) hipoproteínorraquia.
33. Com relação as meningoencefalites, é correto afirmar:
- A) No período neonatal, os principais agentes etiológicos responsáveis pelas meningites bacterianas são E. coli, estreptococo do grupo B e *Listeria monocytogenes*.
 - B) No Brasil, o pneumococo persiste como o principal agente das meningites bacterianas, fora do período neonatal, seguido do meningococo.
 - C) Quanto à apresentação clínica, o vômito em jato é sinal patognomônico das meningites bacterianas.
 - D) Os sinais meníngeos se apresentam a partir dos 07 dias de idade, caracterizando quadro clínico específico da meningite bacteriana.
34. A cetoacidose diabética aparece como manifestação inicial em cerca de 25 a 50% dos casos de diabetes melito tipo 1. Em relação a essa doença, é correto afirmar que
- A) os sinais clínicos subestimam o grau real de depleção, uma vez que a desidratação é hiposmolar.
 - B) observam-se sinais de hiper-hidratação e recusa de líquidos, ao exame físico.
 - C) astenia, dor abdominal, vômitos, cansaço, poliúria e polidipsia, são queixas frequentes.
 - D) pode ser definida, laboratorialmente, quando a gasometria mostrar pH > 7,3 e bicarbonato > 15 mEq/L.
35. Com relação às injúrias não intencionais (acidente) por asfixia e aspiração, considere as afirmativas, a seguir.

I	a maioria das vítimas de aspiração de corpo estranho é de pré-escolares e escolares.
II	o tipo de corpo estranho aspirado está relacionado aos hábitos alimentares regionais.
III	quando se dá a aspiração acidental, a manifestação clássica é a taquicardia.
IV	a aspiração acidental de corpo estranho deve ser incluída no diagnóstico diferencial das pneumopatias de repetição.

Das afirmativas, estão corretas

- A) II e III.
- B) II e IV.
- C) I e IV.
- D) I e III.