



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 15 de dezembro de 2013

## NÍVEL E

# FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 (cinquenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Legislação, 05 de Meio Ambiente e 25 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário de Santarém).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 50.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Universidade Federal do Oeste do Pará o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 1/2013-UFOPA do referido concurso.

**Boa Prova.**



## LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA ATENTAMENTE O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 10

### *Longe da árvore*

Contardo Calligaris

1 O título do novo livro de Andrew Solomon, "Longe da Árvore - Pais, Filhos e a Busca da  
2 Identidade", se refere ao ditado segundo o qual os frutos nunca caem longe da árvore que os  
3 produziu – ou seja, "tais pais, tais filhos". Só que, às vezes, nossos filhos nos parecem diferentes  
4 de nós: frutos caídos longe da árvore. De qualquer forma, a árvore quase sempre acha que seus  
5 frutos caíram mais longe do que ela gostaria. E, na nossa cultura, amar os filhos que são diferentes  
6 de nós não é nada óbvio.

7 A obra de Solomon é um extraordinário elogio da diversidade e da possibilidade de amar e  
8 respeitar a diferença, mesmo e sobretudo nos nossos filhos. [...] A leitura de "Longe da Árvore"  
9 ajudará qualquer pai a não transformar suas expectativas em condições de seu amor. Retomo uma  
10 distinção que Solomon usa. Chamemos de identidades verticais as que são impostas ou  
11 transmitidas de geração em geração: elas são consequência da família, da tribo, da nação na qual  
12 nascemos e também das expectativas dos pais (quando elas moldarem os filhos). Chamemos de  
13 identidades horizontais as que inventamos ou às quais aderimos junto com nossos pares e  
14 coetâneos: elas são tentativas de definir quem somos por nossa conta, sem nada dever à árvore  
15 da qual caímos.

16 O paradoxo é o seguinte: a ideia crucial da modernidade é que as identidades verticais não  
17 constituem mais nosso destino (por exemplo, o fato de nascer nobre ou camponês não decide o  
18 lugar que o indivíduo ocupará na sociedade).

19 Os filhos, portanto, conhecem uma liberdade sem precedentes (viajam, mudam de país, de  
20 status, de profissão etc.), atrás do sonho moderno de "se realizarem" – e não do sonho antigo de  
21 repetirem seus antepassados. Mas acontece que esse sonho de "se realizarem" é também o dos  
22 pais, os quais, como qualquer um, só "aconteceram" pela metade (quando muito).

23 Consequência e conflito: os filhos deveriam correr livres atrás de seus próprios sonhos,  
24 enquanto os pais esperam e pedem que os filhos vivam para contrabalançar as frustrações da vida  
25 de seus genitores.

26 Será que um dia seremos capazes de um amor não narcisista pelos nossos filhos? Será  
27 que seremos capazes de querer produzir vidas por uma razão diferente da de reproduzir a nós  
28 mesmos?

29 Se isso acontecer um dia, será possível dizer que "Longe da Árvore" foi o primeiro  
30 indicador de uma mudança que transformou nossa cultura para sempre. [...]

31 Das centenas de entrevistas nas quais se baseia, Solomon sai com um certo otimismo  
32 sobre a possibilidade de os pais aprenderem a amar filhos diferentes deles.

33 Entendo seu otimismo assim: as diferenças extremas (como as que ele contempla)  
34 derrotam o narcisismo dos pais de antemão (esses filhos nunca serão uma continuação trivial de  
35 vocês) e portanto levam à possibilidade de amar os filhos como entes separados de nós.

36 No dia a dia corriqueiro da relação pai-filho, o narcisismo dos pais e dos adultos produz  
37 uma falsa e incurável infantolatria: parecemos adorar as crianças, mas mal as enxergamos –  
38 apenas amamos nelas a esperança de que elas realizem nossos entediados sonhos frustrados.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/contardocalligaris/2013/10/1360907-longe-da-arvore.shtml>

Acesso em: 15 out. 2013

**01.** Julgue os itens abaixo com base nas ideias do texto.

- I. A ideia de que os filhos devem sair aos pais é algo cultural.
- II. Para escrever seu livro, Solomon entrevistou várias pessoas que partilham a mesma experiência.
- III. A expressão "Longe da árvore" é uma alusão aos filhos que decidem morar em outro país, longe dos pais.
- IV. O uso de pronomes na primeira pessoa do plural — "nosso, nossa", "nós" — é uma estratégia do autor para implicar o leitor no texto.
- V. Nem Contardo Calligaris nem Solomon acreditam na possibilidade de um dia os pais virem a amar os filhos como entes separados deles.

Estão corretas as afirmativas

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

- 02.** Depreende-se do texto que Contardo Calligaris defende a tese de que
- (A) hoje os filhos, em busca de realização pessoal, vivem uma liberdade excessiva.
  - (B) as identidades verticais ainda deveriam estar na base da construção de nossos destinos.
  - (C) cabe aos pais não transformar suas expectativas em condições de seu amor pelos filhos.
  - (D) é preciso ter esperança de que nossos filhos um dia conseguirão realizar nossos sonhos e expectativas.
- 03.** Os questionamentos de Contardo Calligaris em relação ao tema tratado, nas linhas 26-28, dirigem-se aos leitores que
- (A) são ou serão, um dia, pais.
  - (B) não se consideram narcisistas.
  - (C) puderam ler e apreciar o livro de Solomon.
  - (D) criticam a liberdade excessiva vivenciada pelos jovens de hoje.
- 04.** Quanto aos recursos que estabelecem a coesão no texto, é **falso** afirmar que
- (A) a coerência textual é preservada ao se substituir “do” por “daquilo” em “do que ela gostaria” (linha 5).
  - (B) “filhos”, sujeito em elipse em “só ‘aconteceram’ pela metade”, garante a continuidade de sentido (linha 22).
  - (C) os pronomes “as”, “às quais”, “elas” (linhas 13-14) constituem uma cadeia anafórica relativa a um mesmo referente: “identidades horizontais”.
  - (D) o enunciado “Se isso acontecer um dia” (linha 29) poderia ser reescrito, sem prejuízo do sentido, da seguinte forma: “se o amor não narcisista pelos nossos filhos acontecer um dia”.
- 05.** Quanto às relações de natureza semântico-discursiva, é **correto** afirmar que a
- (A) locução “só que” (linha 3) introduz uma construção adversativa.
  - (B) locução “quando muito” (linha 22) marca a conclusão de um raciocínio.
  - (C) conjunção “mas” (linha 37) indica que o autor passa para um assunto diferente.
  - (D) conjunção “se” (linha 29), por indicar tempo, poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por “quando”.
- 06.** A justificativa para o uso das aspas é **inadequada** no enunciado:
- (A) As aspas em “tais pais, tais filhos” (linha 3) sinalizam uma citação.
  - (B) As aspas em “Longe da Árvore” (linha 8) indicam o título de um livro.
  - (C) Em “aconteceram” (linha 22), as aspas indicam um emprego figurado do termo.
  - (D) Em “se realizarem” (linhas 20-21), as aspas destacam uma impropriedade lexical.
- 07.** A inversão da ordem das palavras provocaria mudança de sentido em
- (A) “uma trivial continuação” (linha 34).
  - (B) “amar diferentes filhos” (linha 32).
  - (C) “um elogio extraordinário” (linha 7).
  - (D) “uma infantolatria falsa e incurável” (linha 37).
- 08.** Em relação aos fenômenos semânticos, é **verdadeiro** afirmar que
- (A) “óbvio” (linha 6) é sinônimo de “atípico”.
  - (B) “coetâneos” (linha 14) significa “coevos, que possuem a mesma idade”.
  - (C) se pode citar como antônimo de “distinção” (linha 10) o vocábulo “diferença”.
  - (D) predomina a linguagem denotativa em “sem nada dever à árvore da qual caímos” (linhas 14-15).

RASCUNHO

**09.** Julgue os itens a seguir com base nas regras de escrita.

- I. Há desvio de ortografia nos vocábulos “antemão”, “atrás” e “expectativa”.
- II. As palavras “título” e “árvore” são acentuadas em decorrência da mesma regra gramatical.
- III. Para se produzir uma generalização de sentido, é possível eliminar o sinal indicativo de crase em “levam à possibilidade” (linha 35).
- IV. Na linha 37, se substituíssemos o travessão por um ponto e grafássemos a palavra subsequente com letra maiúscula, a correção do texto seria preservada.
- V. Os parênteses em “(esses filhos nunca serão uma continuação trivial de vocês)” (linha 34-35) introduzem uma explicação importante ao desenvolvimento textual.

Estão corretas as afirmativas

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

**10.** Avalie as afirmações a seguir com base nas regras de regência, concordância e colocação.

- I. Em relação à norma culta, há desvio de colocação pronominal em “mas mal as enxergamos” (linha 37).
- II. O substantivo “elogio” (linha 7) pode ser usado tanto com a preposição “de” quanto com a preposição “a”.
- III. Em “dos” (“é também o dos pais” – linhas 21-22), o emprego de “dos” é uma exigência do substantivo “sonho” e do artigo “os”, de “pais”.
- IV. A correção gramatical do período não seria respeitada se as formas verbais em “as que são impostas ou transmitidas” (linhas 10-11) fossem substituídas por “as que se impõem ou se transmitem”.

Está correto o que se afirma em

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

RASCUNHO

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O termo usado para designar quem quebra um sistema de segurança na Internet de forma ilegal ou sem ética é

- (A) *hacker*.
- (B) *cracker*.
- (C) *phreaker*.
- (D) *lammer*.

12. A alternativa que apresenta o número 145 (sistema decimal) convertido, respectivamente, para as bases 2, 8 e 16 é

- (A)  $10001001_2$ ,  $122_8$ ,  $19_{16}$ .
- (B)  $10101001_2$ ,  $212_8$ ,  $91_{16}$ .
- (C)  $10010001_2$ ,  $221_8$ ,  $91_{16}$ .
- (D)  $10010011_2$ ,  $132_8$ ,  $19_{16}$ .

13. Os modos de endereçamento estão relacionados com a forma utilizada para especificar o valor ou endereço de um operando de uma instrução. O modo de endereçamento em que o campo de endereço contém o endereço efetivo do operando na memória, requerendo, portanto, apenas um acesso para determinar o valor do operando é o

- (A) direto.
- (B) indireto.
- (C) imediato.
- (D) registrador.

14. 1 Megabytes corresponde a

- (A) 1000 bytes.
- (B) 100000 bytes.
- (C) 1000000 bytes.
- (D) 1000000000 bytes.

15. No Word 2007, para alterar o espaçamento entre linhas, deve-se

- (A) na guia **Inserir**, no grupo **Parágrafo**, clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.
- (B) na guia **Início**, no grupo **Parágrafo**, clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.
- (C) na guia **Layout da Página**, no grupo **Configurar Página** clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.
- (D) na guia **Exibição**, no grupo **Mostrar/Ocultar**, clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.

RASCUNHO

## LEGISLAÇÃO

- 16.** Conforme previsão da Lei nº 8.112/90, a posse do servidor público ocorrerá no prazo de \_\_\_\_\_ dias contados da publicação do ato de provimento.
- (A) 15 (quinze).  
(B) 20 (vinte).  
(C) 30 (trinta).  
(D) 45 (quarenta e cinco).
- 17.** \_\_\_\_\_ é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
- (A) Redistribuição.  
(B) Readaptação.  
(C) Remoção.  
(D) Recondição.
- 18.** De acordo com a Lei nº 9.784/99, o direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em \_\_\_\_\_, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- (A) Cinco anos.  
(B) Três anos.  
(C) Dois anos.  
(D) Um ano.
- 19.** De acordo com a Lei nº 11.091/2005, o Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, está estruturado em \_\_\_\_\_ níveis de classificação, com \_\_\_\_\_ níveis de capacitação cada, conforme Anexo I-C desta Lei.
- (A) 4 (quatro) – 5 (cinco).  
(B) 5 (cinco) – 4 (quatro).  
(C) 5 (cinco) – 5 (cinco).  
(D) 4 (quatro) – 4 (quatro).
- 20.** De acordo com o Decreto nº 5.707, de 23.02.2006, a licença para capacitação poderá ser parcelada, não podendo a menor parcela ser inferior a \_\_\_\_\_ dias.
- (A) 15 (quinze).  
(B) 20 (vinte).  
(C) 30 (trinta).  
(D) 45 (quarenta e cinco).

RASCUNHO

## MEIO AMBIENTE

**21.** Os seres vivos de um ecossistema que se alimentam tanto de vegetais quanto de animais são denominados de

- (A) autótrofos.
- (B) onívoros.
- (C) detritívoros.
- (D) decompositores.

**22.** Analise as afirmativas abaixo referentes ao Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA)

- I. Assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais.
- II. Estabelecer, mediante proposta do IBAMA, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
- III. Decidir, por meio da Câmara Especial Recursal, como última instância administrativa, os recursos contra as multas e outras penalidades impostas pelo IBAMA.

São competências do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) as ações listadas nos itens

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

**23.** Com base na Política Nacional de Recursos Hídricos analise os seguintes usos:

- I. derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive para abastecimento público;
- II. satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural;
- III. lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

Independem de outorga pelo Poder Público os direitos dos usos de recursos hídricos listados no(s) item(ns)

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

**24.** Com base na Lei de Crimes Ambientais, é correto afirmar que

- (A) a proibição de contratar com o Poder Público é considerada pena restritiva de direitos da pessoa jurídica.
- (B) a responsabilidade das pessoas jurídicas exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes do mesmo crime ambiental.
- (C) a prestação de serviços à comunidade consiste no pagamento em dinheiro à vítima ou à entidade pública ou privada com fim social.
- (D) a proibição de contratar com o Poder Público e dele obter subsídios, subvenções ou doações não poderá exceder o prazo de cinco anos.

RASCUNHO



**25.** Em relação ao sistema de Gestão Ambiental (SGA) é possível afirmar que

- I. o SGA é a parte de um sistema de gestão de uma organização utilizada para desenvolver e implementar sua política ambiental e para gerenciar seus aspectos ambientais.
- II. um SGA inclui estrutura organizacional, atividades de planejamento, responsabilidades, práticas, procedimentos, processos e recursos.
- III. o SGA é um conjunto de elementos inter-relacionados utilizados para estabelecer a política ambiental e os objetivos de uma organização.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26.** Em relação à hemoconcentração no momento da coleta de sangue venoso, é correto afirmar que
- (A) diz respeito à aplicação prolongada do garrote que produz aumento considerável na concentração de células sanguíneas.
  - (B) corresponde ao aumento da concentração de sódio plasmático em virtude do estresse vascular.
  - (C) é o sinônimo de hiperosmolaridade à retenção seletiva de sódio em resposta à vasoconstrição.
  - (D) produz, paradoxalmente ao aumento da concentração do sódio plasmático, a queda na contagem de células sanguíneas devido à desidratação celular.
- 27.** A identificação de corpos cetônicos em urina de paciente diabético é indicativo de
- (A) hiperglicemia acima de 400mg/dL.
  - (B) lesão tubular renal.
  - (C) lesão glomerular renal.
  - (D) aumento do catabolismo lipídico na diabetes mellitus descompensada.
- 28.** Na cirrose hepática, é comum a presença de ascite em virtude da(o)
- (A) aumento da colestase intra-hepática causado pelo edema hepático.
  - (B) queda da produção de albumina plasmática e em virtude da hipertensão portal.
  - (C) diminuição da concentração de fatores da coagulação dependentes da vitamina K.
  - (D) hipertrofia biliar, que induz a refluxo de bile para o fígado.
- 29.** Em relação ao achado de hipercolesterolemia isolada, é correto afirmar que
- (A) ocorre, sempre, com queda da fração HDL-colesterol.
  - (B) está sempre relacionado à defeito mutação no receptor celular de LDL.
  - (C) é um tipo de dislipidemia primária identificada pelo aumento isolado da fração LDL-colesterol.
  - (D) é uma dislipidemia decorrente do aumento isolado de uma das seguintes frações do colesterol plasmático: VLDL, IDL ou Quilomicrons.
- 30.** O teste de Duke é um típico exame realizado no momento da coleta de sangue destinado a
- (A) estabelecer o tempo necessário para se formar o coágulo sanguíneo.
  - (B) avaliar a função plaquetária e a integridade funcional do vaso sanguíneo.
  - (C) verificar o aparecimentos de petéquias em braço garroteado por cerca de cinco minutos.
  - (D) visualizar a formação de rede de fibrina em gota de sangue disposta em lâmina de vidro.
- 31.** No hemograma, são importantes indicadores de anemia hemolítica o(a)
- (A) concentração de hemoglobina diminuída e RDW elevado.
  - (B) RDW diminuído e concentração de hemoglobina diminuída.
  - (C) HCM e RDW diminuídos.
  - (D) hematócrito diminuído e VCH elevado.
- 32.** Em um paciente com virose respiratória sem infiltração bacteriana, é comum a identificação de
- (A) leucocitose com granulocitose por aumento de segmentados.
  - (B) leucocitose com linfopenia.
  - (C) leucopenia com granulocitose por aumento dos bastões.
  - (D) leucopenia com linfocitose.
- 33.** A anomalia dos grânulos dos neutrófilos, monócitos ou linfócitos resultante de mucopolissacaridasas causadas pela deposição de grânulos finos no citoplasma devido a defeito lisossomal que, geralmente, não altera a função da célula é denominada de anomalia de
- (A) Pelger-Huët.
  - (B) May-Hegglin.
  - (C) Alder-Reilly.
  - (D) Jordan.

- 34.** Em um exame de fezes a fresco, a identificação de ovo de helminto ligeiramente oval, amarelo-acastanhado, com uma camada externa mamilada irregular e espessa é indicativa de
- (A) *Taeniasaginata*.
  - (B) *Ascaris lumbricoides*.
  - (C) *Trichuristrichiura*.
  - (D) *Enterobius vermiculares*.
- 35.** O método parasitológico que se baseia na pesquisa de ovos de helmintos por flutuação em solução saturada de cloreto de sódio: denomina-se
- (A) Faust.
  - (B) Willis.
  - (C) Kato-Katz.
  - (D) Baermann.
- 36.** A pesquisa de nitritos na análise química da urina é indicada para
- (A) investigar a presença de lesão glomerular renal.
  - (B) sugerir investigação de nefropatia diabética.
  - (C) avaliar a presença de proliferação bacteriana.
  - (D) confirmar a presença de infecção urinária.
- 37.** Um paciente do sexo masculino de 80 anos apresentou raros espermatozoides como a única alteração no exame de urina. A conduta mais adequada nesse caso é
- (A) liberar o resultado e relatar a presença de espermatozoides, pois pode estar relacionada à ejaculação retrógrada típica de problemas prostáticos comuns nessa faixa etária.
  - (B) liberar o resultado sem relatar a presença de espermatozoides, pois sempre se relaciona a ato sexual e a informação no exame pode ser constrangedora ao paciente.
  - (C) solicitar a coleta de novo material, pois é um achado comum em pacientes do sexo masculino e pode alterar a qualidade de outros resultados no exame de urina.
  - (D) liberar o resultado com a presença de espermatozoides e sugerir a realização de cultura de urina e espermatozoides como exames complementares para exclusão de comprometimento patológico.
- 38.** O meio de cultura considerado ideal para a realização do teste de sensibilidade a antimicrobianos por ter baixos níveis de inibidores de sulfonamidas, trimetropim e tetraciclinas, além de proporcionar crescimento satisfatório da maioria das bactérias patogênicas é o
- (A) *Triple Sugar Iron* (TSI).
  - (B) ágar-sangue.
  - (C) ágar-chocolate.
  - (D) ágar de Mueller-Hinton.
- 39.** Na transmissão oral da doença de Chagas, como no caso da ingestão de açaí contaminado pelo vetor ou consumo de carne crua ou mal cozida de animais contaminados pelo parasita, o principal mecanismo de contaminação está relacionado à ingestão de formas viáveis de
- (A) tripomastigotas, unicamente.
  - (B) epimastigotas e amastigotas, somente.
  - (C) amastigotas, exclusivamente.
  - (D) tripomastigotas, epimastigotas ou, provavelmente, amastigotas.
- 40.** A forma clínica mais grave e de lenta instalação da hanseníase, que ocorre em pacientes com baixa defesa imunitária com lesões cutâneas e nódulos infiltrados numerosos, com o nariz apresentando coriza e congestão nasal, é denominada hanseníase de forma
- (A) granulomatosa.
  - (B) *bordeline* ou dismorfa.
  - (C) lepromatosa.
  - (D) virchowiana.

- 41.** Na investigação do risco ocupacional ao *Mycobacterium tuberculosis* (MT), a prova da tuberculina é um exame complementar importante, porque
- (A) confirma a imunidade contra o MT adquirida por vacinação pela BCG há pelo menos dez anos.
  - (B) é sempre seguida de evidências clínicas (raio-X torácico, diagnóstico clínico) e/ou laboratoriais (pesquisa de BAAR positiva, cultura para MT positiva).
  - (C) é confirmatória da presença de tuberculose, mesmo que a pesquisa de BAAR seja negativa, pois pode se tratar de casos na fase inicial abacilífera.
  - (D) é um indicador de contato anterior com o MT e a investigação posterior com a pesquisa de BAAR e demais investigações clínicas.
- 42.** Apesar de o exame da gota espessa ser de fundamental importância no diagnóstico de malária, os teste rápidos de diagnóstico baseados na pesquisa da desidrogenase láctica do plasmódio (pDHL) são importantes métodos de triagem porque detectam
- (A) os anticorpos do paciente, que são produzidos em resposta à presença ativa do plasmódio.
  - (B) uma proteína específica para cada tipo de plasmódio produzida pelos parasitas vivos.
  - (C) os anticorpos produzidos na fase aguda, apesar de permanecer circulante por tempo prolongado, dando resultado positivo em indivíduos já tratados.
  - (D) a proteína específica que é preditiva de infecção ativa, apesar dos resultados cruzados com a DHL do paciente quando em altas concentrações (p.ex.: fadiga muscular).
- 43.** No controle de qualidade (CQ) em análises clínicas, o gráfico de Levey-Jennings
- (A) exibe os dados de CQ de dosagens sequenciais de um único padrão em função do tempo.
  - (B) mostra os resultados relativos à diferença entre resultados de CQ e aqueles da média alvo determinada por métodos de somatória cumulativa.
  - (C) indica múltiplas normas para a detecção de erros e os limites de controle dos resultados dia a dia na rotina laboratorial.
  - (D) permite a detecção de variações entre os valores máximos e mínimos de erro estabelecidos em programas externos de CQ, relacionados à variação fisiológica dos resultados.
- 44.** Segundo a Lei 8.080/90, que regulamenta o Sistema Único de Saúde (SUS), os recursos financeiros oriundos da Seguridade Social e de outras fontes do Orçamento da União serão administrados pelo
- (A) Ministério da Saúde, através do Fundo de Participação dos Municípios.
  - (B) Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.
  - (C) Ministério da Previdência Social, através do Fundo Nacional de Seguridade Social.
  - (D) Ministério da Previdência Social, através do Fundo de Administração Financeira do SUS.
- 45.** Um paciente foi atendido em uma Unidade de Pronto Atendimento do SUS de maneira preferencial em virtude de ser professor da rede pública e o governo municipal ter determinado, em Portaria, a prioridade de acesso de servidores municipais. Nesse caso, foi quebrado o princípio da
- (A) universalidade.
  - (B) integralidade.
  - (C) hierarquização.
  - (D) equidade.
- 46.** Durante a fiscalização do Conselho Regional de Farmácia, uma farmácia recebeu auto de infração por não haver farmacêutico no horário de funcionamento. Em sua defesa, o proprietário da farmácia afirmou que havia autorizado o afastamento do funcionário por cinco dias, apresentando ao CRF a inscrição do farmacêutico em um congresso onde ele defenderia um trabalho científico. Em relação a esse caso, é correto afirmar que
- (A) o farmacêutico deveria ter informado seu afastamento ao CRF com antecedência mínima de um dia.
  - (B) a participação em eventos científicos deve ser comunicada ao CRF com antecedência mínima de trinta dias.
  - (C) a autorização de afastamento para participação em eventos científicos limita-se a três dias consecutivos.
  - (D) apesar de ter liberdade para participar de eventos científicos, se autorizado pelo empregador, o farmacêutico é que deveria ter apresentado sua justificativa ao CRF.

- 47.** A forma farmacêutica de uso tópico, composta de um pó insolúvel em água e dissolvido em líquido espesso (óxido de zinco) que deve ser agitada antes do uso denomina-se
- (A) emulsão.
  - (B) loção.
  - (C) solução.
  - (D) suspensão.
- 48.** Um medicamento indicado para emergências clínicas (precordialgia e para hipertensão) que não seja de via endovenosa ou intramuscular, é aquele de absorção
- (A) intestinal.
  - (B) gástrica.
  - (C) sublingual.
  - (D) retal.
- 49.** Segundo a resolução CFF 586, de 29/08/2013, estabelece, entre as atribuições profissionais em farmácias e drogarias, a prescrição farmacêutica como um serviço que consiste
- (A) na prescrição de medicamentos cuja dispensação não exija prescrição médica.
  - (B) na indicação de medicamentos isentos de prescrição, porém sem o registro escrito.
  - (C) no registro escrito da orientação prestada no sentido de seguir a posologia de medicamentos descritos em receituário médico.
  - (D) na escrituração de antimicrobianos segundo a RDC Anvisa 20/11 e medicamentos controlados pela portaria 344/98.
- 50.** A RDC Anvisa 44/09 estabelece como serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias o(a)
- (A) controle de estoque e aquisição de medicamentos.
  - (B) escrituração no sistema nacional de gerenciamento de produtos controlados.
  - (C) dispensação à distância via *on-line*.
  - (D) atenção farmacêutica em domicílio.

RASCUNHO