

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 4.

1 Vivo só, com um criado. A casa em que moro é
própria; fi-la construir de propósito, levado de um desejo
tão particular que me vexa imprimi-lo, mas vá lá. Um dia, há
4 bastantes anos, lembrou-me reproduzir no Engenho Novo a
casa em que me criei na antiga rua de Matacavalos,
dando-lhe o mesmo aspecto e economia daquela outra, que
7 desapareceu. Construtor e pintor entenderam bem as
indicações que lhes fiz: é o mesmo prédio assobradado, três
janelas de frente, varanda ao fundo, as mesmas alcovas e
10 salas. Na principal destas, a pintura do teto e das paredes é
mais ou menos igual, umas grinaldas de flores miúdas e
grandes pássaros que as tomam nos bicos, de espaço a
13 espaço. Nos quatro cantos do teto, as figuras das estações,
e ao centro das paredes os medalhões de César, Augusto,
Nero e Massinissa, com os nomes por baixo... Não alcanço a
16 razão de tais personagens. Quando fomos para a casa de
Matacavalos, já ela estava assim decorada; vinha do
decênio anterior. Naturalmente era gosto do tempo meter
19 sabor clássico e figuras antigas em pinturas americanas.
O mais é também análogo e parecido. Tenho chacinha,
flores, legume, uma casuarina, um poço e lavadouro.
22 Uso louça velha e mobília velha. Enfim, agora, como
outrora, há aqui o mesmo contraste da vida interior, que é
pacata, com a exterior, que é ruidosa.

Machado de Assis. **Dom Casmurro**.
Internet: <machado.mec.gov.br>.

QUESTÃO 1

Depreende-se do trecho “Vivo só, com um criado.” (linha 1)
que o narrador do texto

- (A) considera o criado como um membro próximo de sua família.
- (B) desconsidera a natureza humana do criado, objetificando-o.
- (C) sugere que o criado é, na realidade, um escravo.
- (D) não ignora a presença do criado, mas não o considera uma companhia.

QUESTÃO 2

A palavra “que” (linha 8) retoma o termo

- (A) “indicações” (linha 8).
- (B) “Construtor” (linha 7).
- (C) “pintor” (linha 7).
- (D) “janelas” (linha 9).

QUESTÃO 3

Depreende-se do texto que César, Augusto, Nero e Massinissa são nomes de

- (A) políticos brasileiros contemporâneos à publicação da obra.
- (B) pessoas importantes em tempos passados.
- (C) estrangeiros que se tornaram célebres por suas invenções.
- (D) indivíduos que trabalharam na decoração da casa do narrador.

QUESTÃO 4

Cada uma das alternativas a seguir apresenta uma proposta de reescrita do último período do texto. Assinale a alternativa cuja proposta mantém a correção gramatical e o sentido original do período.

- (A) No entanto, agora, como antes, há aqui o mesmo contraste da vida interior, que é pacata, com a exterior, que é ruidosa.
- (B) Enfim, agora, como outrora, há aqui o mesmo contraste da vida interior que é pacata com a exterior que é ruidosa.
- (C) Enfim, agora, como outrora, existe aqui o mesmo contraste da vida interior, pacata, com a exterior, ruidosa.
- (D) Enfim, como outrora, há agora aqui o contraste mesmo da vida interior, que é pacata com a ruidosa do exterior.

QUESTÃO 5

Na sentença “Os reclamantes pleiteiam melhores salários.”, a forma verbal “pleiteiam” significa o mesmo que

- (A) **reivindicam**.
- (B) **merecem**.
- (C) **conquistam**.
- (D) **perguntam**.

QUESTÃO 6

Em função da realização de uma partida de futebol em determinado dia, um estádio, que pode receber até 47.000 pessoas, recebeu um público que ocupou 90% de sua capacidade total. Nesse dia, 300 pessoas não pagaram o ingresso, cujo preço único era igual a R\$ 30.

Nessa situação hipotética, a quantia arrecadada nesse dia com os ingressos pagos foi igual a

- (A) R\$ 1.260.000.
- (B) R\$ 1.269.000.
- (C) R\$ 1.350.000.
- (D) R\$ 1.410.000.

QUESTÃO 7

Uma fábrica nordestina produz e envasa um refrigerante de caju. Atualmente, a fábrica, que mantém suas máquinas de envase ligadas ininterruptamente das 9 horas às 17 horas, é capaz de encher 120 garrafas de 2 litros por minuto. Para atender a um pedido de 259.200 garrafas de 2 litros, a fábrica colocou suas máquinas para funcionar às 9 horas de uma segunda-feira.

Nessa situação hipotética, esse pedido será finalizado às

- (A) 17 horas de uma sexta-feira.
- (B) 17 horas de uma quinta-feira.
- (C) 13 horas de uma sexta-feira.
- (D) 13 horas de uma quinta-feira.

QUESTÃO 8

Um novo hotel foi inaugurado em Barreiras, e seu proprietário decidiu numerar as portas dos quartos apenas com números ímpares de três algarismos, utilizando os dígitos 4, 5, 6, 7 e 9.

Nesse caso hipotético, o número máximo de quartos desse hotel é igual a

- (A) 15.
- (B) 36.
- (C) 48.
- (D) 75.

QUESTÃO 9

Considerado o rio da unidade nacional, o Velho Chico, como também é chamado, passa por regiões de condições climáticas diversas. Em Minas Gerais, que responde por apenas 37% da sua área total, o São Francisco recebe praticamente todo o seu deflúvio (cerca de 75%); nas demais regiões por onde passa, o clima é seco e semiárido.

O projeto de transposição do São Francisco surgiu com o argumento de sanar a deficiência hídrica na região do semiárido, por meio da transferência de água do rio para o abastecimento de açudes e rios menores na região Nordeste. O projeto prevê a retirada de 26,4 m³/s de água (1,4% da vazão da barragem de Sobradinho), que será destinada ao consumo da população urbana de 390 municípios.

Internet: <<https://www.infoescola.com>> (com adaptações).

De acordo com o texto acima, a vazão na barragem de Sobradinho é, aproximadamente, igual a

- (A) 1.775,7 m³/s.
- (B) 1.785,7 m³/s.
- (C) 1.885,7 m³/s.
- (D) 1.887,7 m³/s.

QUESTÃO 10

Considere as afirmações a seguir.

- I Existem advogados que são professores de filosofia.
- II Todo professor de filosofia gosta de ler.

Se as afirmações I e II são verdadeiras, conclui-se, necessariamente, que

- (A) todo advogado gosta de filosofia.
- (B) existe advogado que gosta de ler.
- (C) todos que gostam de ler são professores de filosofia.
- (D) todos que são professores de filosofia são advogados.

**RASCUNHO**

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 11

A conexão NGFF (*Next Generation Form Factor*) de um microcomputador também é conhecida como

- (A) SATA.
- (B) PATA.
- (C) PCI.
- (D) M2.

QUESTÃO 12

As expressões HD digital e HD analógico significam, respectivamente,

- (A) HD interno e HD externo.
- (B) HD externo e HD interno.
- (C) HD convencional e nuvem.
- (D) SSD e HD convencional.

QUESTÃO 13

Para fazer a translineação de palavras de forma automática no programa MS Word, deve-se deixar, no modo automático, a opção

- (A) corretor gramatical.
- (B) hifenização.
- (C) corretor ortográfico.
- (D) autocorreção.

QUESTÃO 14

Para usar a função ALEATÓRIO no programa MS Excel 365 para gerar um número aleatório, sem alterar os números quando a célula for calculada, o usuário deve inserir =ALEATÓRIO() na barra de fórmulas e pressionar a tecla

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

QUESTÃO 15

Um *malware* cavalo de Troia se diferencia de um *malware* vírus, principalmente,

- (A) pelo potencial de destruição de dados.
- (B) pelo potencial de destruição de *hardware*.
- (C) pelo potencial de roubo de informações.
- (D) pela ausência da capacidade de autoduplicação.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES**QUESTÃO 16**

Com relação à ética no serviço público, julgue os itens a seguir.

- I Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público.
- II A conduta do servidor que deixa o usuário do serviço público à espera de solução, permitindo a formação de longas filas, embora reprovável, não caracteriza atitude contra a ética.
- III Os fatos verificados na conduta do dia a dia do servidor público, em sua vida privada, não podem diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas o item III está certo.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 17

Quanto aos conceitos de ética e moral, assinale a alternativa correta.

- (A) Os termos “moral” e “ética” têm origem histórica semelhante e são considerados sinônimos.
- (B) A moral é universal e absoluta, sendo utilizada por determinados grupos sociais como um padrão para julgamento dos atos.
- (C) A ética pode ser definida como a ciência do comportamento moral dos homens em sociedade.
- (D) A ética tem por objetivo determinar o que é certo ou errado e determinar qual conduta deve ser praticada ou não.

QUESTÃO 18

João praticou ato de publicidade, no âmbito da Administração Pública, para enaltecer determinado agente público e promover a personalização de obras e serviços públicos.

Nesse caso hipotético, de acordo com a Lei n.º 8.429/1992, João praticou ato de improbidade administrativa

- (A) que atenta contra os princípios da Administração.
- (B) que importa enriquecimento ilícito.
- (C) vinculado à aplicação indevida de benefício financeiro.
- (D) decorrente da concessão indevida de benefício tributário.

QUESTÃO 19

A Lei n.º 9.784/1999, que regulamenta o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, também pode ser aplicada a estados e municípios de forma subsidiária. Considerando o disposto nessa Lei, assinale a alternativa correta.

- (A) O início e o andamento do processo administrativo dependem, obrigatoriamente, do requerimento de um interessado.
- (B) O servidor que tiver interesse, direto ou indireto, na matéria ficará impedido de atuar no processo administrativo.
- (C) O administrado pode agir de modo temerário perante a Administração Pública, em razão dos princípios do contraditório e da ampla defesa.
- (D) O princípio da segurança jurídica não se aplica aos processos administrativos.

QUESTÃO 20

De acordo com a Lei n.º 9.784/1999, o processo administrativo deve observar, entre outros, o critério de

- (A) promoção pessoal dos agentes públicos.
- (B) divulgação dos atos administrativos, vedada qualquer hipótese de sigilo.
- (C) proibição de cobrança de despesas processuais, ressalvadas as previstas em lei.
- (D) proibição da atuação de ofício por parte da Administração Pública.

QUESTÃO 21

A respeito do sistema eleitoral brasileiro e dos vários aspectos relacionados a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas eleições que ocorrerão no Brasil em 2022, estarão em disputa cargos para as três esferas de poder: a eleição de presidente e governadores dar-se-á na esfera do Poder Executivo; a eleição de deputados ocorrerá no âmbito do Poder Legislativo; e a eleição de senadores configurará uma disputa para o Poder Judiciário.
- (B) O sistema adotado no Brasil na eleição para o Poder Legislativo é o distrital misto, o que significa que os candidatos mais votados não serão, necessariamente, os eleitos.
- (C) No Brasil, o mandato de senador é de oito anos, com direito à reeleição, podendo concorrer a esse cargo somente os brasileiros com mais de 35 anos de idade.
- (D) O sistema brasileiro é semelhante ao estadunidense: em ambos os sistemas, o mandato de presidente é de quatro anos, e o mandatário pode ser reeleito apenas uma vez, não podendo voltar a concorrer ao cargo em uma eleição futura.

QUESTÃO 22

A invasão da Organização do Tratado do Atlântico Norte (Otan) na Crimeia causaria uma guerra mundial, diz a Rússia. Dmitry Medvedev afirma que o território faz parte da nação russa e que qualquer tentativa de invasão é uma declaração de guerra.

Internet: <<https://www.poder360.com.br>> (com adaptações).

No que se refere à guerra entre Rússia e Ucrânia e aos vários aspectos relacionados a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A Otan foi criada durante o período da Guerra Fria e passou a ser uma aliança militar entre os antigos países do bloco soviético, o que fez a Rússia repudiar essa instituição.
- (B) A guerra entre Rússia e Ucrânia é um dos muitos conflitos regionais ocorridos no entorno da antiga União Soviética nos últimos trinta anos.
- (C) A afirmação de Medvedev não tem o respaldo de Putin, já que ambos são inimigos políticos há décadas e jamais estiveram juntos no governo.
- (D) Apesar da grande repercussão na mídia sobre o caso, a invasão russa na Ucrânia foi logo rechaçada, e o número total de soldados mortos no conflito não chegou a mil.

QUESTÃO 23

Com relação a tópicos atuais e relevantes referentes ao cenário internacional, assinale a alternativa correta.

- (A) Após uma série de escândalos, o premiê conservador Boris Johnson renunciou ao cargo de primeiro-ministro do Reino Unido.
- (B) O rompimento do Reino Unido com a União Europeia, denominado Brexit, não impactou significativamente a economia brasileira, uma vez que o Brasil não mantém acordos comerciais com a Inglaterra.
- (C) Observou-se uma diminuição da participação da China nas exportações globais durante a pandemia de covid-19, sendo os principais parceiros econômicos desse país os Estados Unidos, a Rússia e a Índia.
- (D) Os fatores que mais contribuíram para o aumento do preço dos combustíveis no Brasil em 2022 foram a crise geopolítica na Ucrânia, a deflação e a valorização do real em relação ao dólar.

QUESTÃO 24

A respeito do conjunto de países que integram o Brics e de aspectos relacionados a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- I Os principais objetivos do Brics são fomentar a cooperação mútua entre os países que compõem esse bloco, com base na política de interferência dos países-membros nas decisões políticas dos demais integrantes, e impulsionar a economia das maiores potências econômicas do planeta.
- II Os membros do Brics contrapõem-se à Otan, na medida em que esta se restringe ao Atlântico Norte, enquanto aqueles pretendem ser hegemônicos no hemisfério sul.
- III O Brics consiste em um agrupamento de países de economia emergente, sendo composto por cinco países: Brasil; Rússia; China; Índia; e África do Sul.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I está certo.
- (B) Apenas o item II está certo.
- (C) Apenas o item III está certo.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 25

Julgue os itens seguintes, referentes aos impactos da pandemia de covid-19 no Brasil e no mundo.

- I A Organização Mundial da Saúde (OMS), ainda em 2019, declarou a pandemia do novo coronavírus, e o primeiro caso oficial de covid-19 foi o de um paciente na cidade de Wuhan, na China.
- II O surto do novo coronavírus foi considerado pela OMS uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII).
- III As ações do governo federal para o combate da pandemia do novo coronavírus e de seus impactos no Brasil incluíram a compra de vacinas e o pagamento do auxílio emergencial para uma parcela de trabalhadores brasileiros.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nenhum item está certo.
- (B) Apenas os itens I e II estão certos.
- (C) Apenas os itens I e III estão certos.
- (D) Apenas os itens II e III estão certos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Tubos de EDTA que contenham citrato de sódio são indicados para obtenção de resultados como o hemograma. Em relação aos tubos de EDTA, assinale a alternativa correta.

- (A) O EDTA é o anticoagulante recomendado para rotinas de hematologia, visto que é o melhor anticoagulante para a preservação da morfologia celular.
- (B) O EDTA contém ativador de coágulo em sua parede, o que faz com que o processo de coagulação seja acelerado, e gel separador, para obtenção de um soro com melhor qualidade, sendo utilizado em rotinas de bioquímica, sorologia, imunologia, marcadores cardíacos e tumorais.
- (C) O tubo de EDTA possui heparina de lítio, sendo utilizado quando é necessário o uso de plasma para determinações bioquímicas.
- (D) Tubos EDTA são utilizados na dosagem de glicose, lactato e hemoglobina glicada no plasma.

QUESTÃO 27

O processo de coagulação do sangue envolve diversas substâncias, conhecidas como fatores de coagulação a ausência. A deficiência ou a inativação de algum desses fatores pode ocasionar um aumento no tempo de coagulação e, em alguns casos, causar sangramento intenso e descontrolado. Para investigar se um indivíduo apresenta um distúrbio hemorrágico, podem ser utilizados os testes de

- (A) tempo de atividade da protrombina (TAP) e tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPa).
- (B) ureia e creatinina.
- (C) sódio e potássio.
- (D) transaminase glutâmica oxalacética (TGO) e transaminase glutâmica pirúvica (TGP).

QUESTÃO 28

O CLS (*Clinical and Laboratory Standards Institute*) determina a ordem de coleta de tubo para evitar os erros e a contaminação com aditivos de um tubo para outro. Quanto a esse assunto, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) frascos para hemocultura; tubos com citrato (tampa azul-claro); tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela); tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde); tubos com EDTA (tampa roxa); tubos com fluoreto (tampa cinza)
- (B) tubos com citrato (tampa azul-claro); tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela); tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde); tubos com EDTA (tampa roxa); tubos com fluoreto (tampa cinza); frascos para hemocultura
- (C) tubos com EDTA (tampa roxa); tubos com citrato (tampa azul-claro); tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela); tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde); tubos com fluoreto (tampa cinza); Frascos para hemocultura
- (D) tubos com heparina com ou sem gel separador de plasma (tampa verde); tubos com EDTA (tampa roxa); tubos com citrato (tampa azul-claro); tubos para soro com ativador de coágulo, com ou sem gel separador (tampa vermelha ou amarela); tubos com fluoreto (tampa cinza); Frascos para hemocultura

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta uma patologia associada à creatinina, dosagem bioquímica no sangue muito solicitada por médicos para determinar alterações fisiológicas.

- (A) insuficiência hepática
- (B) insuficiência renal
- (C) insuficiência cardíaca
- (D) diabetes tipo II

QUESTÃO 30

No que se refere à relação entre medicamentos e resultados de exames laboratoriais, assinale a alternativa correta.

- (A) Nenhum medicamento leva a resultados falsos negativos ou falsos positivos.
- (B) Tanto os profissionais que trabalham nos laboratórios clínicos quanto os profissionais envolvidos na assistência dos pacientes devem reconhecer os tipos de interferência que os medicamentos podem causar nos resultados laboratoriais.
- (C) Os medicamentos são as principais fontes de variação nos resultados de exames laboratoriais; por isso, é necessário suspender o uso de qualquer medicamento para a realização desses exames.
- (D) Somente o médico deve ser informado sobre as medicações de um paciente, pois isso pode gerar mudança no diagnóstico clínico laboratorial e interferir no monitoramento e na avaliação do prognóstico de paciente.

QUESTÃO 31

Os meios de cultura têm papel fundamental em microbiologia e auxiliam na análise e na identificação de microrganismos. O meio necessário para o crescimento *in vitro* dos microrganismos interfere em seu desenvolvimento. A respeito da cultura pura, julgue os próximos itens.

- I Em uma cultura pura, apenas um tipo de organismo está presente.
- II Em uma cultura mista, populações de organismos diferentes estão presentes.
- III Os meios de cultura também podem ser classificados como líquidos, sólidos ou semissólidos.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas os itens I e II estão certos.
- (B) Apenas os itens I e III estão certos.
- (C) Apenas os itens II e III estão certos.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 32

Com relação aos protozoários, julgue os itens a seguir.

- I Alguns protozoários movimentam-se com a ajuda de pseudópodes, que são prolongamentos citoplasmáticos que modificam a forma do corpo do organismo e promovem a locomoção; esse grupo, do qual fazem parte as amebas, é chamado de *Plasmodium vivax*.
- II Os esporozoários não apresentam nenhum tipo de estrutura locomotora e são levados, na forma de esporos, pelo ar, pela água e por animais.
- III Os protozoários ciliados são aqueles que se locomovem por auxílio de estruturas denominadas cílios, como o *Paramecium*.
- IV Os flagelados utilizam os flagelos como meio de locomoção, como é o caso do *Trypanosoma cruzi*, causador da doença de Chagas.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 33

O exame de urina de 24 horas é uma análise da urina coletada durante 24 horas para avaliar a função dos rins, sendo muito útil para identificar doenças renais. A respeito dos cuidados necessários para a coleta desse exame, julgue os itens a seguir.

- I Para a realização desse exame, recomenda-se que a pessoa urine durante o banho.
- II O recipiente utilizado para a coleta de urina deve ser armazenado em um local fresco, de preferência refrigerado.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nenhum item está certo.
- (B) Apenas o item I está certo.
- (C) Apenas o item II está certo.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 34

Há diversos tipos de exames toxicológicos, que podem ser aplicados em diversas situações. No que se refere a tais exames, assinale a alternativa correta.

- (A) O exame toxicológico de sangue é indicado para detectar o consumo recente de drogas; em razão de sua janela de detecção menor, é utilizado apenas em casos mais simples. Nesse caso, o material é colhido pelo laboratório sempre em duas amostras, para que os testes sejam mais efetivos e o resultado seja mais seguro.
- (B) O exame toxicológico de urina é feito para detectar o uso de drogas ou o contato com substâncias tóxicas. É o método de análise mais rápido e eficiente, sendo utilizado, geralmente, nos exames *antidoping* de atletas.
- (C) O exame toxicológico de cabelo é uma técnica utilizada para analisar compostos orgânicos e inorgânicos que podem ser encontrados em diversas amostras biológicas, inclusive nos fios de cabelo. Os fios são coletados diretamente no laboratório, por um profissional ou agente de coleta, que deverá cortar uma mecha de cabelo rente à raiz.
- (D) O exame toxicológico de sangue é indicado para detectar o consumo recente de drogas; em razão de sua janela de detecção menor, esse exame detecta algumas drogas consumidas em, no máximo, 240 horas antes do exame.

QUESTÃO 35

Para o teste de quantificação de subpopulações de linfócitos CD4, o sangue deve ser coletado em tubo

- (A) que contenha solução de EDTA e deve ser transportado em temperatura ambiente, sem exceder 37 °C.
- (B) azul (tubo com citrato de sódio) e deve ser transportado em temperatura ambiente, sem exceder 37 °C.
- (C) verde (com heparina) e deve ser transportado em temperatura ambiente, sem exceder 37 °C.
- (D) cinza (com fluoreto de sódio) e deve ser transportado em temperatura ambiente, sem exceder 37 °C.

QUESTÃO 36

Infecções parasitárias devido a protozoários e helmintos são responsáveis por taxas de morbidade e mortalidade consideráveis no mundo. Quanto a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- I A transmissão da maioria dos parasitas intestinais pode ser prevenida por meio da disposição sanitária de fezes.
- II A transmissão da maioria dos parasitas intestinais pode ser prevenida por meio da lavagem das mãos.
- III O cozimento dos alimentos de forma adequada é uma maneira de prevenir a transmissão de parasitas intestinais.
- IV A provisão de água purificada é uma forma de prevenir a transmissão de parasitas intestinais.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas os itens I e II estão certos.
- (B) Apenas os itens I e III estão certos.
- (C) Apenas os itens II e III estão certos.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 37

Em relação à amebíase, julgue os itens seguintes.

- I A amebíase é mais comum em regiões onde as condições de saneamento básico são precárias, uma vez que a forma de contaminação se dá pela ingestão de seus cistos.
- II Não existe tratamento para a amebíase; por isso, tal doença leva a óbito os pacientes por ela acometidos.
- III Após a ingestão, no sistema digestório, as amebas dão origem a trofozoítos; estes invadem o intestino grosso, alimentando-se de detritos e bactérias ali presentes e causando sintomas brandos ou mais intensos.
- IV Medidas relacionadas a saneamento básico, como a implantação de sistemas de tratamento de água e esgoto, devem ser levadas em consideração para se reduzir a amebíase ou, em longo prazo, erradicar essa doença.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 38

Para cada situação clínica, há uma exigência terapêutica adequada para o uso do sangue e seus derivados, como concentrados de hemácias, plasma, plaquetas e albumina.

O tratamento com albumina deve ser a escolha em casos de

- (A) queimaduras.
- (B) choque.
- (C) intoxicação por monóxido de carbono.
- (D) anemia.

QUESTÃO 39

A inspeção da pele é um importante meio para identificar processos patológicos e alterações que podem evoluir mal para os pacientes. O fenômeno caracterizado por um amarelamento da pele, diretamente relacionado com a elevação na bilirrubina sérica, denomina-se

- (A) icterícia.
- (B) exantema.
- (C) cianose.
- (D) hiperpigmentação.

QUESTÃO 40

Para a realizar um exame de hemograma e contagem de células, deve-se utilizar o anticoagulante

- (A) oxalato de potássio ou de lítio.
- (B) EDTA.
- (C) citrato de sódio.
- (D) heparina de sódio.