

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

TARDE

FARMACÊUTICO

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno de prova contém **45 (quarenta e cinco) questões objetivas**, enumeradas de 01 a 45 e distribuído da seguinte forma:
 - a) De 01 a 10 – Língua Portuguesa;
 - b) De 11 a 15 – Normas do SAMU;
 - c) De 16 a 20 – Noções de Informática;
 - d) De 21 a 25 – Raciocínio Lógico;
 - e) De 26 a 30 – Administração Pública;
 - f) De 31 a 45 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) opções de resposta**. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta) minutos** de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este **caderno de prova e a folha de respostas**.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. **Boa prova!**

Realização

Instituto

ACCESS

Língua Portuguesa



Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 1 a 10

O mamífero que não envelhece e pode ser a chave para humanos vencerem o câncer

Não é segredo para ninguém que o rato-toupeira-pelado – aquele roedor enrugado e quase sem pelos, com longos dentes salientes – não é o animal mais atraente do planeta.

5 Mas essas criaturas compensam sua pouca beleza com uma série de características extraordinárias que vêm chamando a atenção de zoólogos e pesquisadores da medicina em todo o mundo.

10 Apesar do seu pequeno tamanho (que varia de 7,6 a 33 cm), o rato-toupeira-pelado vive, em média, 30 anos. O roedor é resistente a doenças crônicas, incluindo diabetes, e tem um notável sistema reprodutor.

15 Eles também beneficiam o meio ambiente, agindo como "engenheiros do ecossistema" e aumentando a biodiversidade do solo ao cavar as tocas onde fazem seus ninhos.

20 Imunes às dores e ao envelhecimento, essas criaturas de aparência estranha vêm fascinando os cientistas há muito tempo. Agora, as pesquisas estão revelando que eles podem deter a chave para entender uma série de condições humanas, como o câncer e o envelhecimento.

25 Historicamente, estudamos os ratos e camundongos para entender os segredos da biologia humana. Mas os cientistas acreditam que o rato-toupeira-pelado tem vantagens especiais para a pesquisa médica.

30 O nome científico da espécie – *Heterocephalus glaber* – significa essencialmente "coisa careca com cabeça diferente".

O rato-toupeira-pelado é nativo dos ambientes quentes e tropicais do nordeste da África. No seu ambiente natural, eles vivem em grandes colônias subterrâneas, formando um labirinto de túneis e câmaras que se estende por uma área correspondente a diversos campos de futebol.

35 As rígidas condições onde vivem os ratos-toupeiras-pelados, com baixos níveis de oxigênio, podem ser uma indicação de algumas das características incomuns da sua espécie.

A maior parte da vida aeróbica enfrentaria dificuldades para sobreviver nesses ambientes com pouco oxigênio, mas o rato-toupeira-pelado é o animal que tem a vida mais longa entre os roedores.

45 Enquanto um camundongo de porte similar pode viver por dois anos, o rato-toupeira-pelado atinge 30 anos de vida ou mais. Se calcularmos em proporção ao tamanho dos seres humanos, aproximadamente, seria como se nós tivéssemos um primo enrugado capaz de viver até 450 anos.

O rato-toupeira-pelado é encontrado nas áreas selvagens do Quênia, Etiópia e da Somália. Ele vive em

55 colônias com cerca de 70 a 80 membros. Algumas chegam a abrigar até 300 indivíduos.

São animais altamente sociais. Suas colônias são chefiadas por uma rainha e seguem uma hierarquia rígida.

60 Seus membros desempenham diferentes funções. Existem, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas, como bulbos, raízes e tubérculos que eles comem, além de fezes.

65 A biologia da espécie é incrivelmente única. Os ratos-toupeiras-pelados são considerados "extremófilos", ou seja, eles conseguem sobreviver em ambientes extremos embaixo da terra, segundo o pesquisador Ewan St. John Smith, que estuda o sistema nervoso sensorial na Universidade de Cambridge, no Reino Unido.

70 Uma das suas características mais marcantes é que é difícil dizer exatamente a idade de um rato-toupeira-pelado, pois seus sinais de declínio físico são limitados.

75 Enquanto os seres humanos podem ficar cada vez mais enrugados, grisalhos ou suscetíveis a doenças crônicas, "os sinais comuns de envelhecimento esperados na maioria dos mamíferos realmente não parecem acontecer" nesses roedores, segundo Smith. Sua função cardíaca, composição do corpo, qualidade dos ossos ou metabolismo não sofrem mudanças significativas.

80 Na Universidade de Cambridge, a equipe de Smith mantém cinco colônias, que abrigam cerca de 160 ratos-toupeiras-pelados em uma sala aquecida a cerca de 30°C e umidade de 60%.

85 "Mantenho meus animais em Cambridge há 10 anos e nunca tive um sequer que morresse simplesmente de causas naturais", afirma Smith. Ele conta que, em cativeiro, as brigas entre os roedores costumam ser a principal causa de morte.

90 Seu estilo de vida subterrâneo pode aumentar suas chances de sobrevivência, protegendo as colônias contra o frio, a chuva e os extremos climáticos. No ambiente selvagem, a principal causa de morte são seus predadores, como as cobras.

95 É um quadro muito diferente das causas comuns de morte em seres humanos. "Um em cada dois humanos provavelmente terá câncer", segundo Smith. 100 "Os ratos e os camundongos têm probabilidade similar de desenvolver câncer, mas os ratos-toupeiras-pelados quase nunca têm a doença – é muito raro."

(...)

(BBC NEWS BRASIL)

<https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2023/01/o-mamifero-que-nao-envelhece-e-pode-ser-a-chave-para-humanos-vencerem-o-cancer.shtml>. 7.jan.2023)

Questão 1

Existem, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas, como bulbos, raízes e tubérculos que eles comem, além de fezes. (L.61-63)

No período acima, há

- (A) dois artigos e duas preposições.
- (B) dois artigos e três preposições.
- (C) três artigos e duas preposições.
- (D) três artigos e três preposições.

Questão 2

Em relação à leitura do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

I. As condições extremas em que vivem os ratos-toupeiras-pelados são derivadas das regiões quentes e tropicais do nordeste da África.

II. A expectativa de vida do rato-toupeira pelado é bastante superior à de outros membros roedores.

III. Numa estrutura hierárquica rígida, os ratos-toupeiras-pelados, liderados por uma "rainha", desempenham funções diferentes na colônia.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 3

Uma das suas características mais marcantes é (1)/ que é difícil (2)/ dizer exatamente a idade de um rato-toupeira-pelado, (3)/ pois seus sinais de declínio físico são limitados (4). (L.71-74)

O período acima está dividido em orações. As orações 2 e 3 se classificam, respectivamente, como orações subordinadas substantivas

- (A) subjetiva e subjetiva.
- (B) predicativa e predicativa.
- (C) subjetiva e predicativa.
- (D) predicativa e subjetiva.

Questão 4

Enquanto os seres humanos podem ficar cada vez mais enrugados, grisalhos ou suscetíveis a doenças crônicas, "os sinais comuns de envelhecimento esperados na maioria dos mamíferos realmente não parecem acontecer" nesses roedores, segundo Smith. Sua função cardíaca, composição do corpo, qualidade dos ossos ou metabolismo não sofrem mudanças significativas. (L.75-82)

O valor semântico do termo sublinhado no período acima é de

- (A) oposição.
- (B) tempo.
- (C) concessão.
- (D) proporcionalidade.

Questão 5

Assinale a alternativa em que a palavra indicada, no texto, **não** desempenhe papel adverbial.

- (A) mais (L.4)
- (B) muito (L.21)
- (C) mais (L.71)
- (D) muito (L.97)

Questão 6

Assinale a alternativa em que a palavra indicada tenha sido acentuada seguindo regra **distinta** da das demais.

- (A) é (L.1)
- (B) vêm (L.20)
- (C) há (L.21)
- (D) nós (L.51)

Questão 7

Em "rato-toupeira-pelado" (L.1-2), grafou-se corretamente a palavra com hífen, seguindo as regras em vigência após a validação do Novo Acordo Ortográfico.

Assinale a alternativa em que isso **não** tenha ocorrido.

- (A) tartaruga-marinha
- (B) mal-adaptado
- (C) mal-vestido
- (D) malformação

Questão 8

A palavra "hierarquia" (L.58), em seu processo de formação, foi formada por

- (A) derivação prefixal.
- (B) derivação sufixal.
- (C) parassíntese.
- (D) composição.

Questão 9

Assinale a alternativa em que haja exemplo de voz passiva.

- (A) Mas essas criaturas compensam sua pouca beleza com uma série de características extraordinárias que vêm chamando a atenção de zoólogos e pesquisadores da medicina em todo o mundo. (L.5-9)
- (B) Agora, as pesquisas estão revelando que eles podem deter a chave para entender uma série de condições humanas, como o câncer e o envelhecimento. (L.21-24)
- (C) No seu ambiente natural, eles vivem em grandes colônias subterrâneas, formando um labirinto de túneis e câmaras que se estende por uma área correspondente a diversos campos de futebol. (L.34-38)
- (D) Suas colônias são chefiadas por uma rainha e seguem uma hierarquia rígida. (L.57-59)

Questão 10

Existem, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas, como bulbos, raízes e tubérculos que eles comem, além de fezes. (L.61-63)

Assinale a alternativa em que a alteração do segmento sublinhado no período acima tenha sido feita de acordo com a norma culta. Não leve em conta possíveis alterações de sentido.

- (A) Há de existir, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas
- (B) Hão de haver, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas
- (C) Pode existir, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas
- (D) Deve haver, por exemplo, os que trazem as partes subterrâneas das plantas

Normas do SAMU

Questão 11

Segundo a Portaria 1.600/GM/MS/11, a Rede de Atenção às Urgências priorizará as linhas de cuidados listadas nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) obstétrica
- (B) cardiovascular
- (C) cerebrovascular
- (D) traumatológica

Questão 12

Segundo a Portaria GM/MS 2.048/2002, a observação de unidades 24 horas não hospitalares de atendimento às urgências em várias localidades do país mostrou ser adequada uma relação entre cobertura populacional / número de atendimentos em 24 horas / número de profissionais médicos por plantão / número de leitos de observação / percentual de pacientes em observação e percentual de encaminhamentos para internação.

Para uma população entre 75 mil e 150 mil habitantes, são necessários

- (A) 6 leitos de observação.
- (B) 9 leitos de observação.
- (C) 12 leitos de observação.
- (D) 18 leitos de observação.

Questão 13

Com base na Portaria Federal 1.010/GM/MS/12, as Unidades Móveis para atendimento de urgência podem ser Unidade de Suporte Básico de Vida Terrestre e Unidade de Suporte Avançado de Vida Terrestre. Esta deve ser tripulada por, no mínimo,

- (A) dois profissionais, sendo um condutor de veículo de urgência e um enfermeiro.
- (B) três profissionais, sendo um condutor de veículo de urgência, um enfermeiro e um médico.
- (C) três profissionais, sendo um condutor de veículo de urgência e dois enfermeiros.
- (D) quatro profissionais, sendo um condutor de veículo de urgência, um técnico de enfermagem, um enfermeiro e um médico.

Questão 14

Com base no Manual de Capacitação do Samu, analise as afirmativas a seguir:

- I. A humanização estabelece uma forte relação com a ética. Humanizar é compreender a individualidade e as necessidades peculiares de cada ser, e, dessa forma, propiciar condições para que tenha maiores possibilidades para exercer seu desejo de maneira autônoma.
- II. A Política Nacional de Humanização (PNH) contempla a atenção na urgência e emergência, o que engloba o APH. Ressalta-se o comprometimento com a referência e contrarreferência, melhorando a resolutividade da urgência e emergência, o que dispõe de acesso aos hospitais e uma transferência segura de acordo com a demanda dos clientes.
- III. A política pública define protocolos clínicos, assegurando intervenções adequadas e respeito às singularidades de cada indivíduo. Destaca-se também o acolhimento por intermédio da avaliação de risco, o que colabora para o acesso referenciado aos outros níveis de atendimento.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 15

De acordo com o Relatório de Classificação das Unidades Hospitalares Segundo Função Por Região de Saúde, no Estado de Minas Gerais, a Unidade Hospitalar de Referência Micro será ou estará:

- I. localizada no município polo de uma microrregião (o município com maior potencial, população, fluxo e equidistância);
- II. maior polarização (maior taxa de referência no elenco/nível);
- III. maior âmbito de cobertura macrorregional (maior número de municípios atendidos);
- IV. hospital de médio porte (cerca de 80 a 100 leitos) que eventualmente presta algum serviço de AC.

Analise os itens acima e assinale

- (A) se apenas os itens I, II e III estiverem corretos.
- (B) se apenas os itens I, II e IV estiverem corretos.
- (C) se apenas os itens I, III e IV estiverem corretos.
- (D) se apenas os itens II, III e IV estiverem corretos.

Noções de Informática

Questão 16

No que diz respeito à utilização de tecnologias, atualmente há uma tendência para o emprego nos microcomputadores e notebooks de um componente de hardware que substituiu o antigo disco rígido como unidade de armazenamento de dados. Muito mais rápido, esse dispositivo não possui discos físicos, sendo capaz de acessar dados em uma fração de segundo e tornar o computador mais ágil para abrir programas e executar tarefas. Esse dispositivo tem sido utilizado com capacidades de armazenamento de 256, 480 e 512 GBytes, além de ser fabricado com memória flash, a mesma dos pendrives. Sob o aspecto da tecnologia, esse dispositivo é conhecido pela sigla

- (A) IDE.
- (B) SSD.
- (C) SCSI.
- (D) SATA.

Questão 17

A figura refere-se ao aplicativo Google Chrome, que fica localizado normalmente na área de trabalho de microcomputadores e notebooks, que operam com base no sistema operacional Windows 7 BR. A “setinha” indicada nessa figura significa que o ícone representa um

- (A) atalho para execução do *Google Chrome*.
- (B) atalho para um site configurado como site *default*.
- (C) arquivo compactado de instalação do *browser Google Chrome*.
- (D) arquivo que armazena os registros de acesso ao *browser Google Chrome*.

Questão 18

Entre as ferramentas e procedimentos empregados no uso dos recursos da internet, atualmente é muito comum baixar, instalar e usar o software *Adobe Acrobat Reader DC*, necessário para leitura de arquivos em um formato específico, cuja característica principal é preservar as fontes, imagens, gráficos e o *layout* de qualquer documento de origem, independentemente do aplicativo em que foi criado. A atividade de baixar softwares da internet e o formato são conhecidos, respectivamente, por

- (A) upload e PDF.
 (B) upload e MP3.
 (C) download e PDF.
 (D) download e MP3.

Questão 19

A planilha da figura foi criada no Excel do pacote MS Office 2010 BR (x64), tendo sido realizados os procedimentos abaixo:

I. Em C6 foi inserida a expressão =SE(SOMA(A2;A6)>32;"ATLÉTICO";"CRUZEIRO").

II. Em D6 foi inserida uma expressão que calcula a quantidade de células não vazias no intervalo entre A2 e A6, que atendem à condição de esses números serem menores ou iguais a 17.

	A	B	C	D
1	CISTRI			
2	15			
3	19			
4	12			
5	11			
6	17		?	4

Nessas condições, o número que será mostrado em C6 e a expressão inserida em D6 são, respectivamente,

- (A) CRUZEIRO e =CONT.SE(A2:A6;">=17").
 (B) CRUZEIRO e =CONT.SE(A2:A6;"<=17").
 (C) ATLÉTICO e =CONT.SE(A2:A6;">=17").
 (D) ATLÉTICO e =CONT.SE(A2:A6;"<=17").

Questão 20

Observe o texto abaixo, digitado no *Word 2010 BR*.

Compete ao CISTRI SAMU 192 no âmbito da Rede de Urgência e Emergência:

- ✓ Gerenciar os recursos financeiros repassados pelo Governo Federal, Governo Estadual e municípios consorciados.
- ✓ Monitorar as ações e serviços de saúde de urgência e emergência, promovendo e fomentado a qualificação da assistência prestada aos usuários.
- ✓ Integrar serviços assegurando o acesso dos usuários aos pontos de assistência à saúde de urgência e emergência.
- ✓ Promover ações de educação permanente na sua área de atuação.

O recurso aplicado à letra **C** em destaque no texto, é conhecido por

- (A) Tachar.
 (B) Realçar.
 (C) Destacar.
 (D) Capitular.

Raciocínio Lógico**Questão 21**

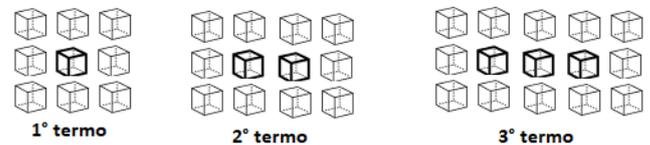
Um instituto de pesquisa fez um levantamento com um grupo de 500 pessoas se gostam ou não de duas das modalidades olímpicas que tiveram a primeira edição na Olimpíada de Tóquio 2020 (que ocorreu em 2021); no caso, o surfe e o skate. Os dados encontrados foram que 250 gostam de surfe, 330 gostam de skate, e 50 opinaram que não gostam de nenhuma dessas duas modalidades esportivas.

O total de pessoas que preferem somente skate é igual a

- (A) 120.
 (B) 130.
 (C) 200.
 (D) 250.

Questão 22

Observe a sequência de figuras abaixo, formadas por cubos brancos e pretos:



Qual das expressões corresponde ao número total de cubos do termo de ordem n ?

- (A) $3n + 4$.
 (B) $3n + 6$.
 (C) $n^2 + 3$.
 (D) $n^2 + 8$.

Questão 23

Uma afirmação que corresponda à negação lógica da afirmação "Carlos gosta de café e Gisele gosta de chá" é

- (A) Carlos não gosta de café e Gisele não gosta de chá.
 (B) Carlos gosta de café e Gisele não gosta de chá.
 (C) Carlos não gosta de café ou Gisele gosta de chá.
 (D) Carlos não gosta de café ou Gisele não gosta de chá.

Questão 24

No estacionamento de um hipermercado, há carros e motos num total de 42 veículos e um total de 132 rodas. O total de motos no estacionamento é igual a

- (A) 8.
 (B) 10.
 (C) 12.
 (D) 24.

Questão 25

Considere a afirmativa: "nenhum músico é surdo". A negação dessa afirmativa é

- (A) "todo músico é surdo".
 (B) "algum músico não é surdo".
 (C) "todos os músicos não são surdos".
 (D) "algum músico é surdo".

Administração Pública

Questão 26

Nela, a atividade administrativa é exercida pelo próprio governo, que atua por meio dos seus Órgãos, isto é, das unidades que são simples repartições interiores de sua pessoa e que por isso dele não se distinguem.

Trata-se de

- (A) Administração Pública Indireta.
- (B) Administração Pública Mista.
- (C) Administração Pública Direta.
- (D) Administração Pública Federativa.

Questão 27

Em relação à descentralização, analise as afirmativas a seguir:

- I. Não há vínculo hierárquico entre a Administração Central e as Entidades que recebem a titularidade e a execução dos poderes.
- II. As entidades são subordinadas ao Estado.
- III. Existe na relação entre ambas um poder chamado de Controle com atribuições de fiscalização.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 28

Em relação à Lei 12.527/11, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações aos órgãos e entidades referidos na Lei, por qualquer meio legítimo, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida.
- (B) Para o acesso a informações de interesse público, a identificação do requerente pode, para efeitos de segurança, conter exigências, mesmo que dificultem a solicitação.
- (C) Os órgãos e entidades do poder público devem viabilizar alternativa de encaminhamento de pedidos de acesso por meio de seus sítios oficiais na internet.
- (D) São vedadas quaisquer exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.

Questão 29

É correto afirmar que os empregados públicos

- (A) ocupam cargos públicos.
- (B) estão sujeitos ao regime estatutário.
- (C) gozam do benefício constitucional de estabilidade.
- (D) têm sua relação de trabalho regida pela CLT.

Questão 30

Em relação à função pública, analise as afirmativas a seguir:

- I. Todo cargo ou emprego público tem função, mas pode haver função sem cargo e sem emprego.
- II. A função sem cargo e sem emprego é denominada função autônoma, que na forma da Constituição atual, abrange: a função temporária e a função de confiança.
- III. A função de confiança é exercida exclusivamente por servidores públicos titulares de cargos efetivos e que se destinam a apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

A Resolução 596, de 21 de fevereiro de 2014, do Conselho Federal de Farmácia dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O Farmacêutico é um profissional do comércio de produtos farmacêuticos, cumprindo-lhe executar suas atividades de modo a contribuir para a salvaguarda e promoção da saúde dirigidas à coletividade.
- (B) O Farmacêutico responde individual ou solidariamente, ainda que por omissão, pelos atos que praticar, autorizar ou delegar no exercício da profissão.
- (C) O trabalho do Farmacêutico deve ser exercido com autonomia técnica e sem a inadequada interferência de terceiros; no entanto, deve atender prioritariamente às necessidades do proprietário ou corpo diretor do estabelecimento.
- (D) É vedado ao farmacêutico, no exercício da prática de dispensação, interagir com o profissional prescritor.

Questão 32

A seleção de medicamentos em uma Farmácia Hospitalar é um processo dinâmico, contínuo, participativo e multidisciplinar que traz vantagens administrativas e relacionadas ao processo assistencial. Assinale a alternativa que corresponda a uma vantagem da seleção de medicamentos.

- (A) aumentar a qualidade da farmacoterapia
- (B) aumentar o número de fórmulas e formas farmacêuticas
- (C) aumentar os estoques qualitativo e quantitativo
- (D) aumentar o custo de manutenção do estoque

Questão 33

O controle de infecções hospitalares é uma tarefa multidisciplinar, sendo necessária a integração dos diversos segmentos de uma unidade hospitalar. A esse respeito, assinale a alternativa que corresponda à principal atividade que a farmácia deve desenvolver no controle de infecções.

- (A) utilizar material estéril na manipulação dos fármacos
- (B) zelar pela higiene e correta assepsia dos ambientes da farmácia hospitalar
- (C) adquirir e dispensar produtos farmacêuticos livres de contaminantes
- (D) promover o uso racional de antimicrobianos

Questão 34

Para atender à prescrição de 2g ao dia, assinale a alternativa que indique a quantidade total, em mL, de solução oral de dipirona (50mg/mL) que deve ser administrada ao final de um dia.

- (A) 10mL
- (B) 20mL
- (C) 40mL
- (D) 50mL

Questão 35

A respeito da farmacoterapia da dor e da inflamação, analise as afirmativas a seguir:

- I. A morfina é um fármaco da classe dos opioides, possui efeitos sobre o sistema nervoso central e no trato gastrointestinal e é amplamente utilizada no tratamento da dor leve a moderada.
- II. O diclofenaco é classificado como um anti-inflamatório não esteroide (AINE).
- III. O tramadol é um metabólito da trazodona utilizado no tratamento da dor aguda, principalmente pós-operatória.

Assinale

- (A) se somente a afirmativa II for correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II forem corretas.
- (C) se somente as afirmativas II e III forem corretas.
- (D) se todas as afirmativas forem corretas.

Questão 36

O salbutamol é um fármaco broncodilatador amplamente utilizado no tratamento dos broncoespasmos associados a asma. A respeito do seu mecanismo de ação, é correto afirmar que ele corresponde à classificação de

- (A) agonista não seletivo dos receptores beta-adrenérgicos.
- (B) agonista dos receptores beta-2 adrenérgicos.
- (C) agonista dos receptores beta-1 adrenérgico.
- (D) antagonista dos receptores beta-adrenérgicos (betabloqueador).

Questão 37

A hipertensão é um distúrbio que, se não tratado, resulta em aumento da probabilidade de eventos coronarianos, acidente vascular encefálico e insuficiência renal. A respeito do tratamento da hipertensão, assinale a alternativa que corresponda ao fármaco que age por inibição da enzima conversora de angiotensina.

- (A) lisinopril
- (B) losartana
- (C) amiodarona
- (D) verapamil

Questão 38

A farmacoterapia da úlcera péptica e da esofagite de refluxo consiste na diminuição da secreção de ácido pelo estômago. A esse respeito, assinale a alternativa que indique um fármaco das classes dos antagonistas dos receptores H₂, inibidores da bomba de prótons e antiácidos, respectivamente.

- (A) cimetidina, omeprazol e misoprostol
- (B) famotidina, pantoprazol e sucralfato
- (C) lansoprazol, ranitidina e bicarbonato de sódio
- (D) ranitidina, esomeprazol e hidróxido de magnésio

Questão 39

Em 1928, o médico Alexander Fleming descobriu por acidente a penicilina, o primeiro agente antimicrobiano da classe denominada antibióticos betalactâmicos. A esse respeito, assinale a alternativa que corresponda ao mecanismo de ação desses agentes.

- (A) inibição da síntese proteica dos microrganismos sensíveis após sua captação por transporte ativo
- (B) inibição da síntese de proteínas bacterianas por um efeito sobre a translocação
- (C) interferência na síntese do peptidoglicano da parede celular bacteriana
- (D) inibição da RNA-polimerase das micobactérias

Questão 40

A respeito dos fármacos que atuam no sistema nervoso central, assinale a alternativa correta.

- (A) A amitriptilina é classificada como um antidepressivo inibidor seletivo da recaptção de serotonina.
- (B) A venlafaxina é um antidepressivo da classe dos inibidores seletivos da recaptção de serotonina e noradrenalina.
- (C) A haloperidol é um antidepressivo típico, também classificado como neuroléptico.
- (D) A mirtazapina é um antidepressivo da classe dos inibidores da MAO.

Questão 41

O termo “interações medicamentosas” se refere à interferência de um fármaco na ação de outro ou de um alimento/nutriente na ação de medicamentos. A esse respeito assinale a alternativa correta.

- (A) As interações do tipo farmacocinéticas consistem na interferência de fármacos ou alimentos nos processos de absorção, distribuição, biotransformação ou excreção de outros fármacos.
- (B) As interações do tipo farmacodinâmicas descrevem a interferência de um fármaco na biodisponibilidade de outro.
- (C) As interações medicamentosas são inevitáveis, devendo os profissionais (prescritores e dispensadores) estar atentos à ocorrência de sintomas que configurem uma interação.
- (D) Os pacientes que fazem uso prolongado de forma simultânea de dois ou mais fármacos (polifarmácia) são menos suscetíveis aos efeitos das interações medicamentosas devido ao processo de adaptação biológica do organismo.

Questão 42

A respeito da farmacocinética clínica, é correto afirmar que ela

- (A) é aplicada a um grupo de pacientes com o objetivo de aumentar a eficácia e diminuir a toxicidade da terapia medicamentosa.
- (B) representa a relação entre as concentrações terapêuticas e tóxicas de um medicamento.
- (C) utiliza modelos matemáticos para descrever e prever os mecanismos de ação e a intensidade dos efeitos terapêuticos dos fármacos.
- (D) utiliza os princípios farmacocinéticos para o manejo seguro e eficaz em um paciente individual.

Questão 43

Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), a Farmacovigilância é definida como “a ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos”. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe à farmacovigilância identificar, avaliar e monitorar a ocorrência dos eventos adversos relacionados a medicamentos utilizados na população antes, durante e após o registro.
- (B) A Farmacovigilância tem o objetivo de garantir que os benefícios relacionados ao uso de medicamentos sejam maiores do que os riscos por eles causados.
- (C) A Farmacovigilância trata das questões relacionadas às reações adversas a medicamentos e eventos adversos causados por desvio da qualidade. Os casos de uso abusivo e intoxicações ficam a cargo da vigilância toxicológica.
- (D) No Brasil, as ações de Farmacovigilância são de atribuição exclusiva da Anvisa.

Questão 44

Um dos pilares de sustentação da Farmácia Clínica é a atuação da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT). A respeito das responsabilidades, atribuições dos membros e funcionamento de uma CFT, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A CFT é responsável pelo desenvolvimento de ações para garantir o uso seguro e racional de medicamentos e produtos para a saúde.
- (B) A CFT tem uma composição multiprofissional com representantes da diretoria clínica, do setor administrativo, dos serviços médicos, do setor de farmácia, do serviço de enfermagem e da comissão/unidade de controle de infecções hospitalares.
- (C) O Farmacêutico só poderá ocupar as funções de membro efetivo ou secretário na CFT.
- (D) O Farmacêutico tem como uma de suas atribuições na CFT participar da elaboração do guia farmacoterapêutico.

Questão 45

A RDC 7, de 24 de fevereiro de 2010, da Anvisa assegura aos pacientes internados em unidades de terapia intensiva (UTI) assistência integral e interdisciplinar. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) A assistência farmacêutica é assegurada e deve estar integrada às demais atividades assistenciais prestadas ao paciente, sendo discutida conjuntamente pela equipe multiprofissional.
- (B) A assistência farmacêutica é facultativa, e sua necessidade deve ser discutida conjuntamente pela equipe multiprofissional.
- (C) A assistência farmacêutica é assegurada e deve ser prestada de forma autônoma, independentemente das demais atividades assistenciais prestadas ao paciente.
- (D) A assistência farmacêutica é facultativa e deve ser prestada mediante a solicitação da equipe médica.

Realização
Instituto
ACCESS