



TÉCNICO EM FARMÁCIA – CLASSE D

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Após a autorização do fiscal, transcreva, no local indicado na Folha de Respostas, a seguinte frase:
Diante de grandes obstáculos, somente a sabedoria é capaz de guiar nossos passos.

Nível

MÉDIO

Turno

MANHÃ

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Língua Portuguesa

A nova geração de bebês com plásticos

Micropartículas já estão em nossos corpos desde a gestação

Uma das invenções modernas de mais impacto sobre a humanidade foi o plástico, cuja praticidade e versatilidade deram ensejo a que a indústria fabricasse milhões de toneladas por ano. Porém, a produção cada vez maior de itens, alguns dos quais rapidamente descartáveis, virou um problema, dada a longevidade do material no ambiente. Não só a degradação ambiental, mas também o uso cotidiano do plástico produzem microplásticos, minúsculas partículas de tamanho inferior a um milímetro, já presentes por todo o planeta: no ar, nas águas, nas plantas, nos animais e nos alimentos.

Nos últimos anos, micro e nanopartículas plásticas foram detectadas em órgãos, fezes e sangue humanos. (...) Além de uma possível toxicidade dos componentes plásticos em si, o material que é degradado no ambiente pode se agregar a outros poluentes, incluindo compostos tóxicos que, embora banidos há décadas, ainda persistem contaminando o planeta. (...)

Até mesmo a placenta pode ser contaminada: em 2021, um grupo de pesquisadores italianos encontrou, pela primeira vez, a presença de microplásticos medindo de 5 a 10 micrômetros em quatro de seis placentas analisadas. (...)

Pesquisas mais recentes analisaram outras amostras de placentas, obtidas de parto vaginal ou cesárea, e encontraram microplásticos em todas elas. As "plasticentas", como foram denominadas, são uma clara representação dessa nova geração da humanidade. (...)

Experimentos feitos em camundongos mostraram alterações cerebrais, cognitivas e comportamentais, em filhotes cujas mães ingeriram grandes quantidades de microplásticos. Outro efeito observado nessas fêmeas é a redução da fertilidade e alterações no sistema imune. Camundongos machos também podem sofrer as consequências de uma dieta "plastificada", com redução nos níveis de testosterona e nos parâmetros de qualidade dos espermatozoides, além de danos nas células do sistema reprodutor.

Se o bebê já é exposto a microplásticos desde a gestação, após o nascimento a exposição é ainda maior, já que grande parte dos objetos que o circundam são de plástico. Se alimentado com mamadeira, a ingestão será inevitável. E nem o leite materno está a salvo: um estudo desse ano encontrou microplásticos de diferentes origens, como polietileno e polipropileno, em 26 de 34 amostras analisadas. A hipótese mais provável é que as mães foram contaminadas pelo consumo de alimentos, bebidas e produtos de higiene pessoal, e, assim, as micropartículas passaram para o leite. Mas o simples fato de respirar já nos torna suscetíveis à contaminação. Novamente, ainda não conseguimos avaliar se isso é de fato um risco a nossa saúde, e futuras pesquisas deverão estimar os prejuízos que a exposição desde o nascimento pode nos trazer.

Enquanto isso, a poluição gerada pela excessiva presença de plástico no mundo precisa ser combatida. No plano individual, podemos reduzir o consumo de itens e embalagens plásticas. No plano coletivo, incluindo indústrias, instituições e governos, é urgente a adoção de medidas para desacelerar a produção e incentivar o reaproveitamento — o apoio e o financiamento adequado à ciência serão fundamentais para tornar as próximas gerações mais saudáveis e sustentáveis.

Adaptado de: <https://www1.folha.uol.com.br/blogs/ciencia-fundamental/2023/02/a-nova-geracao-de-bebes-com-plasticos.shtml>. Acesso em: 30 out. 2023.

1

De acordo com a leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) comprovou-se que as mães as quais apresentaram as chamadas "plasticentas" contaminaram-se por meio do consumo de alimentos, bebidas e produtos de higiene pessoal plastificados.
- (B) experimentos científicos detectaram a mesma quantidade de microplásticos nas placentas e no leite materno das mães envolvidas na pesquisa.
- (C) tanto a destruição da natureza quanto a utilização habitual do plástico em nossos dias geram detritos muito pequenos desse material, que já se encontram em todas as partes do globo terrestre.
- (D) em pesquisas recentes, camundongos fêmeas que ingeriram microplásticos também apresentaram variações no que tange aos níveis de testosterona no sangue.
- (E) foi verificado que crianças as quais consomem leite por meio de mamadeira são as que mais apresentam teor de plástico no sangue.

2

Os pronomes “que” destacados no texto referem-se, respectivamente, a

- (A) “o material”, “compostos tóxicos”, “grande parte dos objetos”, “os prejuízos”.
- (B) “o material”, “tóxicos”, “parte dos objetos”, “a exposição”.
- (C) “o material”, “compostos tóxicos”, “objetos”, “a exposição”.
- (D) “degradado no ambiente”, “tóxicos”, “grande parte dos objetos”, “os prejuízos”.
- (E) “degradado no ambiente”, “compostos tóxicos”, “grande parte dos objetos”, “os prejuízos”.

3

Dentre as expressões destacadas a seguir, a que exerce a mesma função sintática do termo sublinhado em “Uma das invenções modernas de mais impacto sobre a humanidade foi o plástico, (...)” é

- (A) “Porém, a produção cada vez maior de itens, alguns dos quais rapidamente descartáveis, virou um problema (...)”.
- (B) “Pesquisas mais recentes analisaram outras amostras de placentas (...)”.
- (C) “Outro efeito observado nessas fêmeas é a redução da fertilidade (...)”.
- (D) “(...) as consequências de uma dieta ‘plastificada’, com redução nos níveis de testosterona (...)”.
- (E) “Se alimentado com mamadeira, a ingestão será inevitável.”.

4

Analise o excerto a seguir:

“(...) após o nascimento a exposição é ainda maior, já que grande parte dos objetos que o circundam são de plástico. Se alimentado com mamadeira, a ingestão será inevitável.”.

Os conectivos destacados indicam, respectivamente,

- (A) causa e tempo.
- (B) causa e condição.
- (C) propósito e condição.
- (D) consequência e causa.
- (E) consequência e tempo.

5

Tendo em vista aspectos linguísticos que constituem o texto, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. No período “Uma das invenções modernas de mais impacto sobre a humanidade foi o plástico, cuja praticidade e versatilidade deram ensejo a que a indústria fabricasse milhões de toneladas por ano.”, as palavras destacadas são acentuadas pelo mesmo motivo.
- II. Em “(...) incluindo compostos tóxicos que, embora banidos há décadas, ainda persistem contaminando o planeta. (...)”, a conjunção “embora” poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por “apesar de”.
- III. No trecho “Além de uma possível toxicidade dos componentes plásticos em si, o material que é degradado no ambiente pode se agregar a outros poluentes (...)”, o termo destacado foi empregado em sentido conotativo.
- IV. Em “Mas o simples fato de respirar já nos torna suscetíveis à contaminação.”, o sinal indicativo de crase foi empregado devido à junção da preposição “a”, que rege o adjetivo “suscetíveis”, com o artigo definido “a”, o qual acompanha o substantivo feminino “contaminação”.
- V. Em “Mas o simples fato de respirar já nos torna suscetíveis à contaminação. Novamente, ainda não conseguimos avaliar se isso é de fato um risco a nossa saúde, (...)”, o pronome destacado poderia ser substituído, sem prejuízo gramatical, por “isto”.

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

6

Assinale a alternativa em que a(s) vírgula(s) tenha(m) sido empregada(s) para isolar uma oração com valor explicativo.

- (A) “Uma das invenções modernas de mais impacto sobre a humanidade foi o plástico, cuja praticidade e versatilidade deram ensejo a que a indústria fabricasse milhões de toneladas por ano.”.
- (B) “(...) já presentes por todo o planeta: no ar, nas águas, nas plantas, nos animais e nos alimentos.”.
- (C) “Além de uma possível toxicidade dos componentes plásticos em si, o material que é degradado no ambiente pode se agregar a outros poluentes (...)”.
- (D) “(...) em 2021, um grupo de pesquisadores italianos encontrou pela primeira vez a presença de microplásticos medindo de 5 a 10 micrômetros em quatro de seis placentas analisadas.”.
- (E) “(...) ainda não conseguimos avaliar se isso é de fato um risco a nossa saúde, e futuras pesquisas deverão estimar os prejuízos que a exposição desde o nascimento pode nos trazer.”.

7

Assinale a alternativa em que a sentença em destaque tenha valor de finalidade.

- (A) “Pesquisas mais recentes analisaram outras amostras de placentas, obtidas de parto vaginal ou cesárea, e encontraram microplásticos em todas elas.”.
- (B) “Se o bebê já é exposto a microplásticos desde a gestação, após o nascimento a exposição é ainda maior, já que grande parte dos objetos que o circundam são de plástico.”.
- (C) “Se o bebê já é exposto a microplásticos desde a gestação, após o nascimento a exposição é ainda maior (...)”.
- (D) “(...) e futuras pesquisas deverão estimar os prejuízos que a exposição desde o nascimento pode nos trazer.”.
- (E) “No plano coletivo, incluindo indústrias, instituições e governos, é urgente a adoção de medidas para desacelerar a produção (...)”.

8

Considere o excerto:

“Uma das invenções modernas de mais impacto sobre a humanidade foi o plástico, cuja praticidade e versatilidade deram ensejo a que a indústria fabricasse milhões de toneladas por ano.”

Todas as opções a seguir têm sentido equivalente ao do termo destacado, EXCETO

- (A) vez.
(B) revés.
(C) brecha.
(D) motivo.
(E) chance.

9

Respeitando-se a norma-padrão, assinale a alternativa em que a reescrita de cada sentença manteve-se fiel à sintaxe e aos sentidos propostos no texto original.

- (A) - “Porém, a produção cada vez maior de itens (...) virou um problema, dada a longevidade do material no ambiente.”.
- “Com a produção cada vez maior de itens (...), dada a longevidade do material no ambiente, gerou-se um problema.”.
- (B) - “Nos últimos anos, micro e nanopartículas plásticas foram detectadas em órgãos, fezes e sangue humanos.”.
- “Nos últimos anos, detectou-se micro e nanopartículas plásticas em órgãos, fezes e sangue humanos.”.
- (C) - “Não só a degradação ambiental, mas também o uso cotidiano do plástico produzem microplásticos, (...)”.
- “A degradação ambiental e o uso cotidiano do plástico produzem microplásticos, (...)”.
- (D) - “(..) em filhotes cujas mães ingeriram grandes quantidades de microplásticos.”.
- “(...) em filhotes cujas as mães consumiram quantidades grandes de microplásticos.”.
- (E) - “Mas o simples fato de respirar já nos torna suscetíveis à contaminação.”.
- “No entanto, o simples fato de respirar já torna-nos suscetíveis à contaminação.”.

10

Assinale a alternativa cujo verbo destacado esteja empregado no mesmo tempo verbal em que está a locução verbal sublinhada em:

“Camundongos machos também podem sofrer as consequências de uma dieta ‘plastificada’ (...)”.

- (A) “(...) praticidade e versatilidade deram ensejo a que a indústria fabricasse milhões de toneladas por ano.”.
- (B) “(...) a produção cada vez maior de itens (...) virou um problema, dada a longevidade do material no ambiente.”.
- (C) “Se alimentado com mamadeira, a ingestão será inevitável.”.
- (D) “(...) futuras pesquisas deverão estimar os prejuízos que a exposição desde o nascimento pode nos trazer.”.
- (E) “(...) é urgente a adoção de medidas para desacelerar a produção e incentivar o reaproveitamento (...)”.

Raciocínio Lógico

11

Considere que a sequência (1, U, F, S, 5, 1, U, F, S, 5, 1, U, F, S, 5, ...) se estenda até o seu milésimo termo. Nesse caso, certamente, o termo da posição 999 será

- (A) 1.
- (B) U.
- (C) F.
- (D) S.
- (E) 5.

12

Considere as seguintes proposições:

Proposição I: Alguma laranja é alaranjada.

Proposição II: Toda cenoura é alaranjada.

Conclusão: Alguma laranja é cenoura.

Do ponto de vista lógico, é correto afirmar que

- (A) a conclusão pode ser obtida através das proposições apresentadas, visto que ambas (tanto cenoura quanto laranja) são alaranjadas.
- (B) a conclusão pode ser obtida através das proposições apresentadas com a utilização correta do conectivo “E” entre as proposições.
- (C) a conclusão pode ser obtida através das proposições apresentadas, desde que se use corretamente o conectivo “OU” entre as proposições.
- (D) a conclusão não pode ser obtida através das proposições apresentadas, sendo necessária a informação sobre qual conectivo deve ser utilizado.
- (E) a conclusão não pode ser obtida através das proposições apresentadas, visto que não há informações sobre a relação entre laranja e cenoura.

13

Considere que, do total de pessoas participando de um concurso, 13% disputam a vaga de Assistente de Alunos, 15% disputam a vaga para Assistente em Administração, 14% disputam a vaga para Técnico de Laboratório na área de Química, 11% disputam a vaga para Técnico de Laboratório na área de Biologia, 12% disputam a vaga para Técnico em Contabilidade, 10% disputam a vaga para Técnico em Farmácia, 9% disputam a vaga para Técnico em Radiologia e 640 pessoas disputam a vaga para Técnico em Tecnologia da Informação. Dessa forma, quantas pessoas disputam a vaga de Técnico de Laboratório na área de Biologia?

- (A) 440
- (B) 484
- (C) 550
- (D) 605
- (E) 121

14

Considerando verdadeira a afirmação “Todos os brasileiros se emocionaram com a final da Copa Libertadores”, então é, necessariamente, verdade que

- (A) nenhum brasileiro torce pelo Boca Juniors.
- (B) se Eduardo não se emocionou com a final da Copa Libertadores, então Eduardo não é brasileiro.
- (C) se Eduardo se emocionou com a final da Copa Libertadores, então Eduardo é jogador de futebol.
- (D) algum brasileiro não se emocionou com a final da Copa Libertadores.
- (E) brasileiros que torcem para o Boca Juniors não assistem futebol.

15

Considerando a resolução de certo problema, chegou-se à conclusão de que a melhor maneira para se efetuar certa divisão seria fracionar uma quantia total T em 111 partes iguais e, destas, considerar apenas 37 partes, o que representaria a fração $\frac{37}{111}$. Mais adiante, percebeu-se que havia um erro muito grande ao tentar fracionar tal quantia T em 111 partes e optou-se por fracioná-la em apenas 57 partes iguais, considerando 19 dessas partes, o que representaria a fração $\frac{19}{57}$. Por fim, visando minimizar os erros, optou-se por dividir a quantia T em apenas 3 partes iguais e, dessas, considerar 1 parte, o que representaria a fração $\frac{1}{3}$. Diante das frações citadas, é correto afirmar que

- (A) $\frac{37}{111} > \frac{19}{57} > \frac{1}{3}$
- (B) $\frac{37}{111} < \frac{19}{57} = \frac{1}{3}$
- (C) $\frac{37}{111} = \frac{19}{57} = \frac{1}{3}$
- (D) $\frac{37}{111} > \frac{19}{57} = \frac{1}{3}$
- (E) $\frac{37}{111} = \frac{19}{57} > \frac{1}{3}$

Informática

16

Malwares são programas maliciosos que podem assumir várias formas e realizar ações prejudiciais nos sistemas. Entre os diferentes tipos de *malwares*, o “vírus” é um dos mais conhecidos. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta do *malware* “vírus”.

- (A) É um tipo de *malware* que se anexa a arquivos ou programas legítimos e se replica quando esses arquivos ou programas são executados.
- (B) É um tipo de *malware* que se disfarça como software legítimo, mas realiza ações maliciosas sem o conhecimento do usuário.
- (C) É um programa autônomo que se replica e se espalha para outros computadores em uma rede ou pela internet.
- (D) É um *malware* que registra todas as teclas digitadas em um teclado, capturando informações confidenciais, como senhas e informações de cartão de crédito.
- (E) Envolve a distribuição de *malware* por meio de anúncios maliciosos exibidos em sites legítimos.

17

O **Google Chrome** é um navegador de internet amplamente utilizado que oferece vários atalhos de teclado para facilitar a navegação e o acesso a recursos. No **Windows** e no **Linux**, um desses atalhos de teclado é “Shift + Esc”. Assinale a alternativa que apresenta a função correta do atalho “Shift + Esc” no **Google Chrome**.

Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.

- (A) Abrir o menu do **Google Chrome**.
- (B) Abrir o Gerenciador de favoritos.
- (C) Abrir a página do histórico em uma nova guia.
- (D) Abrir a página de downloads em uma nova guia.
- (E) Abrir o Gerenciador de tarefas do **Chrome**.

18

Qual dos seguintes é exclusivamente um navegador utilizado para busca na web?

- (A) **Microsoft Word**.
- (B) **Adobe Photoshop**.
- (C) **File Explorer**.
- (D) **Microsoft Edge**.
- (E) **Spotify**.

19

Na área da informática e da computação, é essencial compreender os conceitos e fundamentos que formam a base do funcionamento de sistemas e dispositivos. Um desses conceitos essenciais diz respeito aos componentes físicos de um computador: **CPU**, monitor, teclado e mouse. O termo utilizado para descrever coletivamente esses componentes físicos é

- (A) **Hardware**.
- (B) **Software**.
- (C) **Armazenamento**.
- (D) **Pastas**.
- (E) **Processamento de Dados**.

20

Dentro do **LibreOffice Calc** versão 7, em português, existem várias fórmulas e funções que facilitam os cálculos e análises de dados. Em determinadas situações, você pode precisar subtrair a soma dos valores de um intervalo de células específico de um valor em outra célula. A fórmula apropriada para realizar essa operação, subtraindo a soma dos valores no intervalo das células **B10** a **B14** do valor na célula **B8**, é

- (A) =B8:SOMA(B10-B14)
- (B) =B8-DIV(B10:B14)
- (C) =B8-SOMA(B10|B14)
- (D) =B8-SOMA(B10:B14)
- (E) =B10-B14SOMA(B8)

Legislação

21

Pedro é servidor público federal empossado em cargo de provimento efetivo e já atingiu a sua estabilidade no serviço público. De acordo com o que prevê a Lei Federal nº 8.112/1990, Pedro só perderá o cargo em virtude de

- (A) sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- (B) decisão administrativa cumulada com sentença judicial de primeira instância.
- (C) processo administrativo de outorga cumulado com sessão de conciliação negativa.
- (D) sentença judicial e processo conciliatório administrativo.
- (E) decisão judicial transitada em julgado em última instância e processo administrativo de controle, assegurada a ampla defesa.

22

Maria está prestando alguns concursos, mas está em dúvida sobre o prazo de validade de um concurso público. De acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990, o prazo de validade de um concurso público é de

- (A) até três anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- (B) até dois anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- (C) até cinco anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- (D) até um ano, podendo ser prorrogado sucessivas vezes até o limite máximo de cinco anos.
- (E) até dois anos, podendo ser prorrogado no máximo duas vezes, por iguais períodos.

23

Em relação ao acesso a informações, com base na Lei Federal nº 12.527/2011, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A realização de audiências públicas não é uma forma de assegurar o acesso a informações públicas.
- () São permitidas exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.
- () É direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- () Não poderá ser negado acesso à informação necessária à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais.

- (A) V – V – F – V.
- (B) F – V – F – F.
- (C) V – F – V – F.
- (D) F – V – V – V.
- (E) F – F – V – V.

24

Augusto é servidor público, ocupante de cargo técnico efetivo na Universidade Federal de Sergipe. De acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005, o que é necessário para que haja a progressão de Augusto por mérito profissional?

- (A) Obtenção pelo servidor de certificação em programa de capacitação compatível com o cargo ocupado.
- (B) Realização de curso de capacitação, permanência de cinco meses no mesmo cargo e aprovação em avaliação de desempenho individual.
- (C) Dezoito meses de efetivo exercício no padrão de vencimento, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.
- (D) Avaliação individual de desempenho acima da média e doze meses de efetivo exercício.
- (E) Cumprimento da carga horária integral, ausência de faltas injustificadas e doze meses de efetivo exercício.

25

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o conceito de “padrão de vencimento”, de acordo com a Lei Federal nº 11.091/2005.

- (A) Conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
- (B) Área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares.
- (C) Qualificação da remuneração do servidor em decorrência da capacidade individual de produção.
- (D) Posição do servidor na escala de vencimento da carreira em função do nível de capacitação, cargo e nível de classificação.
- (E) Diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira.

26

A Lei Federal nº 13.709/2018 é a chamada Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Com base na referida norma, um dos fundamentos da disciplina da proteção de dados pessoais é

- (A) a defesa dos direitos individuais em detrimento dos direitos coletivos.
- (B) a liberdade de expressão, de informação, de comunicação e de opinião.
- (C) o livre exercício da cidadania.
- (D) a eficiência dos órgãos públicos nas instituições.
- (E) o respeito à legalidade e liberdade ideológica.

27

De acordo com a Lei Federal nº 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa que apresenta a definição correta de “controlador”.

- (A) Pessoa jurídica de direito privado, a quem compete as decisões referentes ao processamento de dados pessoais em nome do operador.
- (B) Pessoa responsável pelo armazenamento dos dados e gestão do banco de dados.
- (C) Pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais.
- (D) Pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento.
- (E) Pessoa natural ou jurídica, de direito privado, responsável por atuar como canal de comunicação entre os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

28

Carlos é servidor público federal e trabalha com o recebimento de processos administrativos. Certo dia, Carlos recebeu uma solicitação com documentos faltantes e se limitou a recusar, de forma imotivada, o recebimento desses documentos sem dar orientações ao interessado. No caso, conforme o disposto na Lei Federal nº 9.784/1999, a conduta de Carlos foi correta?

- (A) Não foi correta, pois ele deveria orientar o interessado quanto ao suprimento de eventuais falhas.
- (B) Foi correta, já que o servidor pode se recusar a receber documentos, imotivadamente.
- (C) Foi correta, tendo em vista que o interessado em dar início a um processo administrativo deverá realizar o protocolo prévio.
- (D) Não foi correta, pois ele deveria ter recebido o processo administrativo e suprido a falta com a oitiva do interessado.
- (E) Foi correta, já que as falhas na documentação inviabilizam o recebimento de documentos pelo servidor, sendo desnecessária a motivação da sua decisão.

29

Um servidor público federal foi designado para atuar em um processo administrativo no qual existe impedimento de sua atuação em razão de interesse indireto na matéria. Com base no que dispõe a Lei Federal nº 9.784/1999, qual é a providência adequada?

- (A) Se o servidor se sentir prejudicado, poderá comunicar o fato ao seu superior hierárquico para que haja a dispensa de atuação.
- (B) O servidor poderá comunicar o fato ao seu superior hierárquico, que decidirá acerca da atuação.
- (C) Considerando que o interesse na matéria é indireto, o servidor não está obrigado a comunicar o fato.
- (D) O servidor deverá comunicar o fato à autoridade competente, abstendo-se de atuar.
- (E) Nenhuma providência é necessária, já que a omissão do servidor quanto à comunicação do fato não constitui falta para efeitos disciplinares.

30

Joaquim é servidor público e, no exercício da função, cometeu conduta culposa que gerou uma vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo. Com base no que dispõe a Lei Federal nº 8.429/1992, assinale a alternativa correta.

- (A) Joaquim cometeu ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito.
- (B) Joaquim cometeu ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- (C) Joaquim cometeu ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- (D) A penalidade aplicável a Joaquim pelo ato de improbidade administrativa será reduzida pela metade em razão da conduta culposa.
- (E) Não houve ato de improbidade administrativa punível nos termos da referida lei, tendo em vista que a conduta foi culposa.

Conhecimentos Específicos

31

A maneira como os fármacos agem no organismo, descrita na literatura médica, muitas vezes, aparece em forma de siglas nos medicamentos. Acerca desse conhecimento, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A posologia do Wellbutrin XL é feita duas vezes por dia.
- (B) O Feldene SL® é administrado via sublingual.
- (C) O Glifage XR® apresenta liberação estendida do fármaco.
- (D) O Biofenac DI® apresenta desintegração instantânea.
- (E) O Clenil® HFA apresenta o hidrofluoroalcano como gás propelente.

32

A heparina deve ser administrada via

- (A) oral.
- (B) subcutânea.
- (C) intramuscular.
- (D) nasal.
- (E) intradérmica.

33

Um farmacêutico recebeu uma prescrição médica contendo a formulação apresentada a seguir. O prescritor solicitou a manipulação de 50 ml (p/v) de uma preparação contendo captopril. Com base em conhecimentos farmacotécnicos e considerando a quantidade solicitada pelo prescritor, assinale a alternativa correta.

(Dados: densidade do xarope simples = 1,313 g/ml.)

Captopril..... 100 mg
Tampão citrato q.s pH 4..... 1,0 g
Benzoato de sódio..... 0,20 g
EDTA-Na2..... 0,10 g
Xarope simples q.s.p..... 100 ml

- (A) O açúcar invertido é extremamente amargo, e seus produtos tendem a soltar a umidade e são mais propensos à cristalização.
- (B) O benzoato de sódio atua como adjuvante farmacotécnico do tipo agente quelante.
- (C) Deverão ser pesados 0,5 g de captopril para se preparar a quantidade prescrita.
- (D) Deverão ser medidos 49,3 ml de xarope simples para se preparar a quantidade prescrita.
- (E) Para se preparar 100 ml de xarope simples, devem ser pesados 85 g de sacarose e 15 g de água purificada.

34

Quanto ao gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) do Grupo A – Subgrupo A4, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os RSS do Subgrupo A4 devem ser acondicionados em saco branco leitoso.
- (B) Os cadáveres e as carcaças de animais podem ter acondicionamento e transporte diferenciados, conforme o porte do animal.
- (C) Os RSS do Subgrupo A4 não necessitam de tratamento prévio.
- (D) Os RSS do Subgrupo A4 devem ser encaminhados para tratamento por incineração.
- (E) Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão são exemplos desse tipo de resíduo.

35

Paciente do sexo feminino, 35 anos, chega ao pronto atendimento com náusea, olhos amarelados e dor abdominal decorrente do uso abusivo de altas doses de paracetamol (10 g em menos de 24 h). A respeito desse fármaco, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O uso excessivo e crônico ou repetidas superdosagens de paracetamol podem causar hepatotoxicidade.
- (B) O uso do carvão ativado promove a redução da quantidade absorvida de paracetamol no trato gastrointestinal.
- (C) A N-acetilcisteína é um antídoto altamente efetivo e resguardado, o qual promove a redução da toxicidade do paracetamol.
- (D) A toxicidade aguda ao paracetamol não predispõe o paciente à cirrose.
- (E) O efeito anti-inflamatório do paracetamol reside na inibição da ciclo-oxigenase, do tromboxano e da agregação plaquetária.

36

Considere os seguintes medicamentos:

1. Norditropin NordiFlex®;
2. Insulina;
3. Xalacom® (Latanoprost + Maleato de timolol);
4. Suspensão oral de cefalexina.

Um farmacêutico, ao realizar a conferência e o recebimento desses medicamentos em uma farmácia de dispensação, solicitou ao técnico que os guardasse em seus devidos lugares. Em qual local o técnico deve guardar os medicamentos apresentados?

- (A) 1. Freezer; 2. Refrigerador; 3. Temperatura ambiente; 4. Refrigerador.
- (B) 1. Refrigerador; 2. Refrigerador; 3. Temperatura ambiente; 4. Temperatura ambiente.
- (C) 1. Refrigerador; 2. Freezer; 3. Temperatura ambiente; 4. Refrigerador.
- (D) 1. Refrigerador; 2. Refrigerador; 3. Refrigerador; 4. Temperatura ambiente.
- (E) 1. Freezer; 2. Refrigerador; 3. Temperatura ambiente; 4. Temperatura ambiente.

37

Em uma farmácia de manipulação comercial, sabe-se que as matérias-primas submetidas ao processo de diluição devem estar claramente identificadas com o nome da substância + fator de diluição. São exemplos de substâncias que devem ser diluídas na farmácia magistral (antes de sua pesagem) para a obtenção de cápsulas medicamentosas:

- (A) diazepam e vitamina B12.
- (B) zidovudina e progesterona micronizada.
- (C) clobetasol e minoxidil.
- (D) vitamina D e carbamazepina.
- (E) cefalexina e tiroxina (T4).

38

Compete ao Núcleo de Segurança do Paciente (NSP), EXCETO

- (A) estabelecer barreiras para a prevenção de incidentes nos serviços de saúde.
- (B) acompanhar as ações vinculadas ao plano de segurança do paciente em serviços de saúde.
- (C) implantar os protocolos de segurança do paciente e realizar o monitoramento dos seus indicadores.
- (D) promover ações para a gestão de risco no serviço de saúde.
- (E) divulgar relatório anual sobre eventos adversos com a análise das notificações realizadas pelos serviços de saúde.

39

Fármaco, inibidor seletivo da COX-2, indicado no tratamento da artrose e da artrite reumatoide (aguda ou crônica) e no controle da dor, especialmente aquela associada a processos inflamatórios.

O enunciado refere-se ao

- (A) piroxicam.
- (B) etodolaco.
- (C) ácido flufenâmico.
- (D) meloxicam.
- (E) ibuprofeno.

40

Paciente do sexo feminino, 44 anos, se dirige até uma farmácia de dispensação apresentando a seguinte receita médica: **Contrave® comprimido (cpr) 8 mg + 90 mg, 01 caixa com 120 cpr, tomar 1 comprimido pela manhã; Cewin® solução oral (gotas) 200 mg/ml, 01 frasco com 20 ml, tomar 20 gotas (1,0 ml) 1 vez ao dia, durante 30 dias. A respeito dessa prescrição, assinale a alternativa correta.**

- (A) Contrave® é composto pelos ativos naltrexona (inibidor da recaptção neuronal de dopamina e norepinefrina) e bupropiona (antagonista opioide).
- (B) A atuação principal do Cewin® consiste na regulação da homeostase do cálcio, formação e reabsorção óssea.
- (C) Contrave® é um medicamento referência, e sua prescrição tem validade de 30 dias.
- (D) A posologia de Cewin® é de 200 mg/ml, e a forma farmacêutica é solução.
- (E) Contrave® é um medicamento similar vendido somente com apresentação e notificação de receita azul.

41

Acerca da biossegurança e das boas práticas em farmácia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O ácido perclórico, quando deixado sobre madeira de alvenaria ou tecido, explode e se incendeia ao impacto.
- (B) É obrigatório o uso de EPI na manipulação com fenol, especialmente óculos de segurança, devido à gravidade da lesão caso o produto atinja os olhos.
- (C) O hipoclorito de sódio é utilizado na desinfecção de objetos ou superfícies de metal.
- (D) O metanol é extremamente tóxico se ingerido, o que pode afetar o sistema nervoso, causando náusea, dor de cabeça, cegueira e delírios.
- (E) O álcool 70% (p/v) pode ser utilizado na antissepsia das mãos.

42

Na manipulação de formas farmacêuticas que contêm ácido glicólico ou salicílico, NÃO se pode utilizar como base/veículo o gel de

- (A) Natrosol®.
- (B) Carbopol® 940.
- (C) Aristoflex® AVC.
- (D) Hostacerin® SAF.
- (E) Cellosize®.

43

Preenchas as lacunas e assinale a alternativa correta.

As soluções oftálmicas são formas farmacêuticas _____ e límpidas. Podem apresentar em sua composição adjuvantes do tipo _____, como o cloreto de sódio e conservante, como o _____.

- (A) não estéreis / agente tamponante / metabissulfito de sódio
- (B) isotônicas / agente alcalinizante / metilparabeno
- (C) estéreis / agente acidificante / metabissulfito de sódio
- (D) estéreis / agente isotonzante / cloreto de benzalcônio
- (E) não estéreis / agente quelante / metabissulfito de sódio

44

Um técnico, em uma farmácia de manipulação, deve auxiliar o farmacêutico na manipulação de 250 ml de uma solução de clorexidina 0,12% (p/v). Sabendo que a farmácia de manipulação possui apenas o digluconato de clorexidina 20%, qual é a quantidade desse fármaco a ser pesada para se preparar a solução solicitada?

- (A) 0,3 g.
- (B) 6,0 g.
- (C) 1,5 g.
- (D) 30 g.
- (E) 0,6 g.

45

Forma Farmacêutica (FF) sólida que contém um ou mais princípios ativos, usualmente em uma base adocicada e com sabor agradável. É utilizada para dissolução ou desintegração lenta na boca. Pode ser preparada por moldagem ou por compressão. O conceito apresentado descreve qual FF?

- (A) Pastilha.
- (B) Comprimido.
- (C) Cápsula.
- (D) Granulado.
- (E) Barra.

46

Um paciente chega a uma farmácia de dispensação e manipulação, situada em Curitiba (PR), e solicita a manipulação do medicamento Biomag[®], prescrito pelo seu médico em receituário adequado. Considerando o caso apresentado, assinale a alternativa correta.

- (A) Esse medicamento pode ser usado concomitante com um inibidor da monoamino-oxidase (IMAO).
- (B) Esse medicamento similar contém venlafaxina.
- (C) Esse medicamento não pode ser manipulado da maneira como está prescrito.
- (D) A receita médica para se dispensar esse medicamento deve ser de cor amarela.
- (E) A notificação da receita branca tem validade por 30 dias, a partir da data de sua emissão, sendo válida na cidade onde foi emitida.

47

Qual das alternativas a seguir descreve um teste de controle de qualidade obrigatório na manipulação de uma pomada com base oleosa?

- (A) pH.
- (B) Peso médio.
- (C) Teste de desintegração.
- (D) Contagem de bactérias heterotróficas.
- (E) Caracteres organolépticos.

48

É utilizado para corrigir a diluição de uma substância, o teor de princípio ativo, o teor elementar de um mineral ou a umidade.

O enunciado refere-se

- (A) ao fator de equivalência.
- (B) à uniformidade de conteúdo.
- (C) à análise de teor.
- (D) ao fator de correção.
- (E) ao peso médio.

49

Na manipulação de cápsulas (cps) contendo fluconazol 200 mg e excipiente 100 mg, qual é a quantidade de fármaco a ser pesada para se preparar 180 cps medicamentosas?

- (A) 54 g.
- (B) 36 g.
- (C) 18 mg.
- (D) 54 mg.
- (E) 36 mg.

50

Em uma farmácia privativa, a dispensação de Bactrim® (Sulfametoxazol + trimetoprima)

- (A) ocorrerá mediante a retenção da 2ª via da receita, devendo a 1ª via ser devolvida ao paciente.
- (B) ocorrerá mediante a retenção da 1ª via da receita, devendo a 2ª via ser devolvida ao paciente.
- (C) é válida em todo o território nacional, por trinta dias, a contar da data de sua emissão.
- (D) poderá ser fracionada visando a atender a receita prescrita no período de tempo solicitado.
- (E) deverá ser precedida de receita impressa, legível e padronizada na cor amarelo.

