



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM/PA – PBM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA  
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 002/2018 – PMB / SESMA  
SUPERIOR - TARDE



T1651008N

**AOCP**  
CONCURSOS PÚBLICOS

## FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO – NS. 21

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

Inscrição \_\_\_\_\_

### COMPOSIÇÃO DO CADERNO

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Discursiva                | 01      |
| Língua Portuguesa         | 01 a 10 |
| Atualidades               | 11 a 15 |
| Legislação                | 16 a 20 |
| Noções de informática     | 21 a 25 |
| Conhecimentos Específicos | 26 a 50 |



### ATENÇÃO

- Confira, na sua Folha de Respostas e na Versão Definitiva da Discursiva, seu nome, documento e o número de sua inscrição, assinando-as no lugar indicado;
- Confira, no caderno de questões, se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu e se há falhas de impressão e numeração, preenchendo seu nome e número de inscrição.



### TEMPO

- O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo o preenchimento da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Discursiva;
- A liberação para deixar o local de aplicação e utilizar o sanitário ocorrerá após 60 minutos do início da prova, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas;
- Os 3 últimos candidatos deverão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno das Folhas de Respostas.



### FOLHA DE RESPOSTAS

- Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva, que devem ser devolvidas ao fiscal ao término da prova;
- O candidato deve preencher e assinar, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta, sua Folha de Respostas e a Versão Definitiva da Discursiva;
- O preenchimento da Folha de Respostas deve ser realizado da seguinte maneira: ●



### IMPORTANTE

- O NÃO cumprimento de qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá em eliminação.

**www**

- De acordo com o edital, os cadernos de questões poderão ser levados somente pelos candidatos que permanecerem em sala até o final do tempo de aplicação da prova;
- O caderno de questões e o gabarito preliminar serão divulgados ao término da aplicação da prova, no encerramento de todas as atividades, no site [www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br).

# PROVA 01

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO  
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA  
FOLHA DE RESPOSTAS!**

**Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!**

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

## ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

### Língua Portuguesa

#### KLEE, KANDINSKI, MAGRITTE

Michel Foucault

Dois princípios reinaram, eu creio, sobre a pintura ocidental, do século quinze até o século vinte. O primeiro afirma a separação entre representação plástica (que implica a semelhança) e referência linguística (que a exclui). Faz-se ver pela semelhança, fala-se através da diferença. De modo que os dois sistemas não podem se cruzar ou fundir. É preciso que haja, de um modo ou de outro, subordinação: ou o texto é regido pela imagem (como nesses quadros em que são representados um livro, uma inscrição, uma letra, o nome de um personagem), ou a imagem é regida pelo texto (como nos livros em que o desenho vem completar, como se ele seguisse apenas um caminho mais curto, o que as palavras estão encarregadas de representar). É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem, e o percurso sucessivo, pelas palavras, de suas formas simultâneas; e acontece ao quadro ser dominado por um texto, do qual ele efetua, plasticamente, todas as significações. Mas pouco importa o sentido da subordinação ou a maneira pela qual ela se prolonga, multiplica e inverte: o essencial é que o signo verbal e a representação visual não são jamais dados de uma vez só. Sempre uma ordem os hierarquiza, indo da forma ao discurso ou do discurso à forma. É esse princípio cuja soberania foi abolida por Klee, ao colocar em destaque, num espaço incerto, reversível, flutuante (ao mesmo tempo tela e folha, toalha e volume, quadriculado do caderno e cadastro da terra, história e mapa), a justaposição das figuras e a sintaxe dos signos. Barcos, casas, gente, são ao mesmo tempo formas reconhecíveis e elementos de escrita. Estão postos, avançam por caminhos ou canais que são também linhas para serem lidas. As árvores das florestas desfilam sobre pautas musicais. E o olhar encontra, como se estivessem perdidas em meio às coisas, palavras que lhe indicam o caminho a seguir, que lhe dão nome à paisagem

que está sendo percorrida. E no ponto de junção dessas figuras e desses signos, a flecha que retorna tão frequentemente (a flecha, signo que traz consigo uma semelhança de origem, como se fosse uma onomatopeia gráfica, e figura que formula uma ordem), a flecha indica em que direção o barco está se deslocando, mostra que se trata de um sol se pondo, prescreve a direção que o olhar deve seguir, ou antes a linha segundo a qual é preciso deslocar imaginariamente a figura aqui colocada de um modo provisório e um pouco arbitrário. Não se trata absolutamente aí de um desses caligramas que jogam com o rodízio da subordinação do signo à forma (nuvem das letras e das palavras tomando a figura daquilo de que falam), depois da forma ao signo (figura se anatomizando em elementos alfabéticos): não se trata também dessas colagens ou reproduções que captam a forma recortada das letras em fragmentos de objetos; mas do cruzamento num mesmo tecido do sistema da representação por semelhança e da referência pelos signos. O que supõe que eles se encontrem num espaço completamente diverso do do quadro.

O segundo princípio que durante muito tempo regeu a pintura coloca a equivalência entre o fato da semelhança e a afirmação de um laço representativo. Basta que uma figura pareça com uma coisa (ou com qualquer outra figura), para que se insira no jogo da pintura um enunciado evidente, banal, mil vezes repetido e entretanto quase sempre silencioso (ele é como um murmúrio infinito, obsidante, que envolve o silêncio das figuras, o investe, se apodera dele, obriga-o a sair de si próprio, e torna a despejá-lo finalmente no domínio das coisas que se pode nomear): “O que vocês estão vendo, é isto”. Pouco importa, ainda aqui, o sentido em que está colocada a relação de representação, se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha. [...]

Adaptado de: FOUCAULT. M. Klee, Kandinski, Magritte. In: FOUCAULT. M. Isto não é um cachimbo. Tradução de Jorge Coli. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1988. Disponível em: <https://ayrtonbecalle.files.wordpress.com/2015/07/foucault-m-isto-nc3a3o-c3a9-um-cachimbo.pdf>.

**1. Sobre o texto, é correto afirmar que**

- (A) um dos princípios da pintura ocidental, entre os anos de 1401 e 2000, foi a cisão entre imagem e significado.
- (B) é muito importante a direção e o modo como ocorre a hierarquização entre a imagem e o significado nas pinturas ocidentais dos séculos XV a XX.
- (C) Klee quebrou a regra da separação entre forma e discurso, colocando em pé de igualdade a imagem e o texto.
- (D) nas pinturas de Klee, a flecha é o elemento que une texto e imagem, criando um signo cujas linhas formam uma figura relacionada com a mensagem do quadro.
- (E) o segundo princípio que esteve muito presente na pintura se relaciona à tentativa de dissimular o poder que a imagem tem de representar a realidade.

**2. Qual alternativa expressa corretamente a função do pronome “se”, presente em “Faz-se ver pela semelhança, fala-se através da diferença.”?**

- (A) Símbolo de indeterminação do sujeito.
- (B) Objeto direto.
- (C) Parte integrante dos verbos.
- (D) Pronome apassivador.
- (E) Objeto indireto.

**3. Em relação ao excerto “É preciso que haja, de um modo ou de outro, subordinação: ou o texto é regrado pela imagem (como nesses quadros em que são representados um livro, uma inscrição, uma letra, o nome de um personagem), ou a imagem é regrada pelo texto [...]”, assinale a alternativa correta.**

- (A) A função dos parênteses no excerto é isolar uma causa.
- (B) A função dos dois pontos no excerto é enunciar uma pausa mais forte em um trecho longo, em que já existem vírgulas.
- (C) Os termos “pela imagem” e “pelo texto” possuem função sintática de complemento nominal.
- (D) Uma vez que o substantivo “personagem” pertence ao gênero feminino, a concordância com o artigo “um” está inadequada.
- (E) Em todas as suas ocorrências, o termo “ou” é uma conjunção alternativa.

**4. Em relação ao excerto “É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem, e o percurso sucessivo, pelas palavras, de suas formas simultâneas [...]”, assinale a alternativa correta.**

- (A) O termo “estável” recebe acento porque a última sílaba é a mais forte.
- (B) Em “sucessivo”, o som /s/ é realizado de três formas diferentes: por “s”, por “c” por “ss”.
- (C) Em “raramente”, as duas ocorrências de “r” representam o mesmo som.
- (D) A palavra “essa” apresenta a mesma quantidade de letras e de sons.
- (E) A palavra “simultâneas” possui quatro sílabas.

**5. Assinale a alternativa em que o termo em destaque pode ser substituído por aquele entre parênteses sem que isso resulte em mudança de significado.**

- (A) “[...] a flecha, signo que traz consigo uma semelhança de origem, como se fosse uma onomatopeia gráfica [...]”. (disparidade).
- (B) “[...] é preciso deslocar imaginariamente a figura aqui colocada de um modo provisório e um pouco arbitrário.”. (duradouro).
- (C) “[...] a flecha indica em que direção o barco está se deslocando, mostra que se trata de um sol se pondo, prescreve a direção que o olhar deve seguir [...]”. (escreve).
- (D) “[...] ele é como um murmúrio infinito, obsidante, que envolve o silêncio das figuras [...]” (rugido).
- (E) “O que supõe que eles se encontrem num espaço completamente diverso do do quadro.” (diferente).

6. Em relação ao excerto “[...] não se trata também dessas colagens ou reproduções que captam a forma recortada das letras em fragmentos de objetos; mas do cruzamento num mesmo tecido do sistema da representação por semelhança e da referência pelos signos. O que supõe que eles se encontrem num espaço completamente diverso do do quadro.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo “colagem” é formado a partir do verbo “colar”, em um processo de derivação sufixal.
- (B) O termo “cruzamento” é formado a partir de um processo de composição, em que se unem as palavras “cruzar” e “mento”.
- (C) “Semelhança” é uma palavra primitiva, isto é, não deriva de nenhuma outra.
- (D) Em “completamente”, há um processo de derivação sufixal, em que um advérbio é formado a partir de um adjetivo na forma masculina.
- (E) O termo “num” é resultado da junção da preposição “no” ao artigo “um”.

7. Em “É preciso que haja, de um modo ou de outro, subordinação [...]”, o termo em destaque pertence à classe dos(as)

- (A) adjetivos.
- (B) substantivos.
- (C) pronomes.
- (D) preposições.
- (E) conjunções.

8. Sobre a colocação pronominal no excerto “Faz-se ver pela semelhança, fala-se através da diferença.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A ênclise é opcional nas duas ocorrências de pronome átono.
- (B) A ênclise é opcional apenas na primeira ocorrência de pronome átono.
- (C) A ênclise é opcional apenas na segunda ocorrência de pronome átono.
- (D) A ênclise é obrigatória nas duas ocorrências de pronome átono.
- (E) A ênclise é proibida nas duas ocorrências de pronome átono.

9. Sobre os recursos de coesão empregados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Dois princípios reinaram, eu creio, sobre a pintura ocidental, do século quinze até o século vinte. O primeiro afirma a separação entre representação plástica

[...] e referência linguística [...]”, os termos em destaque retomam a expressão “século quinze”.

- (B) Em “De modo que os dois sistemas não podem se cruzar ou fundir.”, os termos em destaque se relacionam às expressões “representação plástica” e “referência linguística” mencionadas anteriormente.
- (C) Em “Barcos, casas, gente, são ao mesmo tempo formas reconhecíveis e elementos de escrita. Estão postos, avançam por caminhos ou canais que são também linhas para serem lidas.”, o sujeito do verbo em destaque é “elementos”, que está oculto.
- (D) Em “Pouco importa, ainda aqui, o sentido em que está colocada a relação de representação, se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha.”, o termo em destaque se refere à expressão “representação”.
- (E) Em “Pouco importa, ainda aqui, o sentido em que está colocada a relação de representação, se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha.”, o termo em destaque se refere à expressão “representação”.

10. Sobre as relações de sentido estabelecidas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem [...]”, o termo em destaque sinaliza uma relação de conclusão entre as orações.
- (B) Em “É verdade, só muito raramente essa subordinação permanece estável: pois acontece ao texto de o livro ser apenas um comentário da imagem [...]”, o termo em destaque sinaliza uma relação de explicação entre as orações.
- (C) Em “As árvores das florestas desfilam sobre pautas musicais. E o olhar encontra [...] palavras que lhe indicam o caminho a seguir [...]”, o termo em destaque sinaliza uma relação de oposição entre as porções de texto.
- (D) Em “Mas pouco importa o sentido da subordinação ou a maneira pela qual ela se prolonga, multiplica e inverte [...]”, o termo em destaque poderia ser substituído por “portanto”, sem causar qualquer alteração de sentido.

- (E) Em “[...] se a pintura é remetida ao visível que a envolve ou se ela cria, sozinha, um invisível que se lhe assemelha.”, o termo em destaque sinaliza uma relação de adição entre as orações.

## Atualidades

**11. Mobilidade urbana é a condição que permite o deslocamento das pessoas em uma cidade. No dicionário, mobilidade significa “facilidade para se mover”. A ideia é tornar esse movimento fluido e prático. Ônibus, metrô, outros transportes coletivos e carros fazem parte das soluções de mobilidade e têm o intuito de deixar a vida das pessoas mais fácil. Sobre a mobilidade urbana do município de Belém, assinale a alternativa correta.**

- (A) Para melhorar o fluxo de veículos, a cidade de Belém implementou o rodízio de veículos através da Lei Municipal nº 12.490/2017.
- (B) Com a finalidade de melhorar o trânsito no local, a Rua Magno de Araújo ganhou mão única, no sentido da avenida Senador Lemos para a avenida Pedro Álvares Cabral.
- (C) Serviços de transporte privado urbano, por meio de aplicativos de transporte, são proibidos na cidade.
- (D) A superintendência executiva de mobilidade urbana de Belém, para amenizar o trânsito no bairro Guamá, transformou algumas ruas paralelas em mão única. Um exemplo é a mudança implementada na avenida Perimetral que passou a ter um único sentido, Curió Utinga/Guamá.
- (E) O Bus Rapid Transit (BRT), modelo de transporte público de alta capacidade e veículos elétricos, precisa ser ampliado, já que possui apenas uma linha na cidade de Belém.

**12. Em 2018, fez 200 anos de nascimento de Karl Marx, o mais ilustre teórico socialista, que influenciou vários outros teóricos e é atualmente uma das figuras centrais em debates políticos, autor de diversas obras como**

- (A) “O Capital”, na qual trata de fazer uma extensa análise da sociedade capitalista.
- (B) “A Riqueza das Nações”, em que realiza análises teóricas sobre o funcionamento das chamadas sociedades comerciais, as vantagens e os problemas associados à

divisão do trabalho, ao valor, à distribuição da renda e à acumulação de capital.

- (C) “Princípios da Economia Política e Tributação”, que trata principalmente da distribuição do produto gerado pelo trabalho na sociedade.
- (D) “O Indivíduo Contra o Estado”, obra que defende a primazia do indivíduo perante a sociedade e o Estado, e a natureza como fonte da verdade, incluindo a verdade moral.
- (E) “O Caminho da Servidão”, destacando-se como uma das obras de referência na defesa do liberalismo clássico ou liberalismo econômico.

**13. “União Europeia fecha acordo para conter fluxo de imigrantes. Para desafogar Itália e Grécia, outros países abrirão centros de acolhida e trâmite de refúgio.” Sobre a crise migratória mundial, assinale a alternativa correta.**

- (A) “Outono Árabe” é o nome dado à onda de protestos, revoltas e revoluções populares contra governos do mundo árabe que eclodiu em 2011, logo após o atentado terrorista nos Estados Unidos.
- (B) Segundo o ACNUR, o Brasil se tornou o principal destino de refugiados bolivianos. Neste ano, cerca de 52 mil bolivianos fugiram da situação de miséria e perseguição política promovida pelo seu presidente, Nicolás Maduro.
- (C) No Sudão do Sul, conflitos recentes, atos horrendos de violência, seca e fome estão fazendo com que milhares de pessoas sejam forçadas a fugir do país e, conseqüentemente, tornando essa crise de refugiados uma das maiores do mundo.
- (D) Os países desenvolvidos são os que mais recebem refugiados, cerca de 65% do total. Sendo os Estados Unidos e o Reino Unido os países que mais recebem refugiados no mundo.
- (E) O termo “refugiado” tem suas raízes em instrumentos legais internacionais. Notadamente a Convenção de Refugiados da ONU, de 1951, definiu que se trata da pessoa que foi forçada a deixar seu país de origem e requer “proteção nacional” devido ao risco de desastres naturais como furacões, terremotos e vulcanismo e com risco de morte caso volte para casa.

**14. “A estiagem prolongada colocou 821 municípios em situação de emergência”  
“Excesso de chuva preocupa produtores do PR e CO”**

**As manchetes expostas retratam a diversidade climática do Brasil. Sobre os climas do Brasil, assinale a alternativa correta.**

- (A) A estiagem citada ocorre anualmente no Norte do Brasil em grandes áreas de clima desértico.
- (B) O clima equatorial da região sul é responsável pelo excesso de umidade na região.
- (C) São três as massas de ar atuantes no Brasil, a Massa Polar Continental, a Massa Equatorial Central e a Massa Tropical Pacífica.
- (D) O Brasil, apesar de sua grande extensão territorial, possui a maior parte de seu território inserido dentro da zona térmica intertropical.
- (E) O clima polar é restrito no Brasil, ocorrendo somente na Serra Gaúcha e Catarinense, onde verifica-se o bioma tundra.

**15. “Vale anuncia acordo sobre desastre ambiental da barragem da Samarco”.**

**A notícia, veiculada em 2018, faz referência ao desastre ambiental gerado pelo rompimento da barragem de Fundão em um distrito de Mariana-MG. Esse acidente ocorreu na bacia hidrográfica do rio**

- (A) Parnaíba.
- (B) Paraná.
- (C) São Francisco.
- (D) Doce.
- (E) Tietê.

### Legislação

**16. A Constituição, em sentido formal, é o documento escrito e solene que positiva as normas jurídicas superiores da comunidade do Estado, elaboradas por um processo constituinte específico. A Constituição da República Federativa do Brasil, vigente desde 1988, pode ser classificada como**

- (A) flexível e programática.
- (B) rígida e programática.
- (C) flexível e promulgada.
- (D) rígida e não-escrita.
- (E) flexível e outorgada.

**17. O Prefeito de um município qualquer decidiu editar um decreto (ato administrativo) cujo teor proíba que os munícipes andem calçados de chinelos pelas vias públicas. Esse decreto irá ferir qual princípio constitucional da Administração Pública?**

- (A) Celeridade.
- (B) Irretroatividade.
- (C) Legalidade.
- (D) Transparência.
- (E) Contraditório.

**18. Ato administrativo é a declaração de vontade do Poder Público anunciando a decisão adotada como requisito legitimador da sua futura atuação. Dentre os atributos dos atos administrativos, tem-se:**

- (A) presunção de voluntariedade e atipicidade.
- (B) tipicidade e inafastabilidade.
- (C) presunção de veracidade e celeridade.
- (D) imperatividade e atipicidade.
- (E) autoexecutoriedade e imperatividade.

**19. Segundo o art. 37, § 6º, da Constituição Federal: “As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa”. De acordo com essa norma, é correto afirmar que**

- (A) o Estado responderá pela lesão causada por servidor público que agira no exercício de sua função oficial.
- (B) se o dano foi causado pelo agente público fora do exercício de sua função, o Estado igualmente responderá por ele.
- (C) o servidor público causador do ato ilícito passível de reparação responde objetivamente por sua conduta lesiva.
- (D) o direito de regresso do Estado é assegurado contra o responsável pela lesão nos casos unicamente de ato ilícito doloso.
- (E) as pessoas de direito privado não respondem objetivamente por eventuais danos enquanto prestam serviços públicos.

**20. Assinale a alternativa correta de acordo com a Lei nº 7.502/1990 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Belém).**

- (A) O funcionário terá direito, como prêmio de assiduidade e comportamento, à licença de oitenta dias em cada período de oito anos de exercício ininterrupto, em que não haja sofrido qualquer penalidade criminal.
- (B) A critério da administração, poderá ser concedida ao funcionário estável licença para trato de assuntos particulares, pelo prazo de até dois anos consecutivos, com remuneração parcial a ser definida no interesse da Administração.
- (C) Ao funcionário público, é permitido requerer ou promover a concessão de privilégios, garantias e juros ou outros favores semelhantes, federais, estaduais ou municipais, incluso o de intervenção própria.
- (D) A gratificação por produtividade será concedida ao funcionário que, no desempenho de suas atribuições, contribuir para o aprimoramento e incremento do serviço público e em especial das atividades de arrecadação e fiscalização de tributos e outras rendas.
- (E) A responsabilidade administrativa não exime o funcionário da responsabilidade civil que no caso couber, e o pagamento de qualquer indenização não o exime de pena disciplinar em que incorrer, embora o exima da responsabilidade criminal.

### Noções de Informática

**21. Considerando o aplicativo de escritório Microsoft Office Excel Versão 2013, instalação padrão em português, dada a tabela com os seguintes valores:**

|   | A  | B  | C |
|---|----|----|---|
| 1 | 2  | 4  | 6 |
| 2 | 12 | 10 | 8 |

**assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão a seguir:**

**=MÉDIA(C1:C2)-MÉDIA(A1:A2)+MÉDIA(B1:B2)**

- (A) 0
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 12
- (E) 14

**22. Considerando o aplicativo de escritório LibreOffice Writer Versão 6, instalação padrão em português, assinale a alternativa que apresenta a tecla de atalho utilizada para formatar um texto selecionado como Sublinhado Duplo. (Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação).**

- (A) Ctrl + D
- (B) Ctrl + Shift + U
- (C) Ctrl + B
- (D) Ctrl + Alt + B
- (E) Alt + Shift + seta para baixo

**23. Assinale a alternativa que apresenta a mídia de armazenamento gravável que pode armazenar mais de 4Gb de dados.**

- (A) CD-RW
- (B) BluRay
- (C) DVD+R
- (D) HDCD
- (E) Bluetooth

**24. Dado o Sistema operacional Microsoft Windows 7, instalação padrão em português, assinale a alternativa que descreve a função da ferramenta de Sistema “Limpeza de Disco”.**

- (A) Varre a unidade em busca de erros, defeitos ou arquivos corrompidos e, caso o usuário deseje, tenta corrigi-los automaticamente.
- (B) Verifica o funcionamento da ventilação interna ao gabinete.
- (C) Formata (apaga) um HD inteiro ou uma partição específica.
- (D) Permite transferir arquivos do HD para outras unidades de armazenamento.
- (E) Permite apagar, da lixeira, arquivos e programas temporários, que são pouco usados, para liberação do espaço no HD.

- 25. Considerando os malwares conhecidos como Cavalos de troia (Trojan), assinale a alternativa correta.**
- (A) Os Programas ou arquivos que contêm Cavalos de troia não precisam ser executados para realizar seu ataque.
  - (B) São programas que executam somente as funções para as quais foram aparentemente projetados.
  - (C) Existe apenas um tipo de Cavalo de troia com o objetivo de alterar/apagar arquivos e diretórios, formata o disco rígido e pode deixar o computador fora de operação.
  - (D) Existe apenas um tipo de Cavalo de troia com o objetivo de instalar outros códigos maliciosos obtidos de sites na Internet.
  - (E) São exemplos de trojans programas que você recebe ou obtém de sites na Internet e que parecem ser apenas cartões virtuais animados, álbuns de fotos, jogos e protetores de tela, entre outros.

### Conhecimentos Específicos

- 26. A dispensação de medicamentos sujeitos à controle especial deve ser realizada exclusivamente por profissional farmacêutico e seguir os critérios estabelecidos em legislação específica. Sobre os aspectos legais relacionados a essa atribuição do farmacêutico, assinale a alternativa correta.**
- (A) A notificação de receita deve ser devolvida ao paciente e a receita deve ser devidamente preenchida e retida na farmácia.
  - (B) Sempre que for prescrito o medicamento Talidomida, da lista B1, o paciente deverá receber, junto com o medicamento, um termo de esclarecimento.
  - (C) A notificação de receita "A", de cor amarela, será válida por 30 dias contados a partir da data da sua emissão.
  - (D) A notificação de receita "B" poderá conter, no máximo 5 ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 90 dias.
  - (E) A prescrição poderá conter em cada receita, no máximo, 4 substâncias constantes da lista "C1" ou medicamentos que as contenham.

- 27. Farmácia hospitalar é a unidade clínico-assistencial, técnica e administrativa, onde se processam as atividades relacionadas à assistência farmacêutica, compondo a estrutura organizacional do hospital, integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente. Sobre a farmácia hospitalar, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) O farmacêutico deve incentivar a implantação do sistema de distribuição coletivo de medicamentos e insumos, visando à racionalização de custos e ao maior benefício aos pacientes.
  - (B) O preparo de doses unitárias e a unitarização de doses contribui para a redução de custos, devendo ser garantida a rastreabilidade, por meio de procedimentos definidos e registro.
  - (C) A avaliação farmacêutica das prescrições deve priorizar aquelas que contenham antimicrobianos e medicamentos potencialmente perigosos, devendo ser realizada antes do início da dispensação e manipulação.
  - (D) As ações do farmacêutico hospitalar devem ser registradas de modo a contribuírem para a avaliação do impacto dessas ações na promoção do uso seguro e racional de medicamentos e de outros produtos para a saúde.
  - (E) A manipulação de antineoplásicos e radiofármacos realizada em hospitais requer a análise das prescrições previamente à manipulação.
- 28. O fracionamento em serviços de saúde é um procedimento realizado sob responsabilidade e supervisão do farmacêutico, que consiste na subdivisão da embalagem primária do medicamento em frações menores, a partir da embalagem original, mantendo os seus dados de identificação e qualidade. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Preparação extemporânea é toda preparação para uso em até 7 dias após sua manipulação, sob prescrição médica, com formulação individualizada.
  - (B) O preparo de doses unitárias e unitarização de doses de medicamentos pode ser realizado em farmácias comunitárias de dispensação, desde que possuam sala especial para essa atividade.



- (C) No caso de fracionamento em serviços de saúde em que há o rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será o determinado pelo fabricante.
- (D) A farmácia deve assegurar a qualidade microbiológica, física e química de todos os medicamentos submetidos à preparação de dose unitária.
- (E) No caso de fracionamento onde houver o rompimento da embalagem secundária do medicamento, o prazo de validade será de, no máximo, 25% do tempo remanescente constante na embalagem original.

**29. As infecções hospitalares são aquelas relacionadas à hospitalização de um paciente ou aos procedimentos diagnósticos ou terapêuticos praticados. Sobre esse tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**

- I. O Programa de Controle de Infecção Hospitalar (PCIH) é um conjunto de ações, desenvolvidas deliberada e sistematicamente, com vistas à redução máxima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares.
- II. Os hospitais com número de leitos igual ou inferior a 70 (setenta) e os hospitais com regime exclusivo de internação paciente-dia não requerem implantação de um PCIH.
- III. Pacientes submetidos a cirurgias plásticas são pacientes críticos em relação ao risco de infecção hospitalar.

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

**30. A dose eficaz de um fármaco pode variar conforme a forma farmacêutica e a via de administração. Sobre as formas farmacêuticas e vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os medicamentos administrados pela via oral entram completamente na circulação sistêmica.
- (B) Em muitos casos, uma dose mais baixa é requerida para a administração oral em relação à parenteral, para obter os mesmos níveis sanguíneos e efeitos clínicos.
- (C) Os efeitos de um fármaco não podem ser modificados pela administração prévia ou concomitante de outro medicamento.
- (D) Para determinados fármacos, uma dose inicial, ou de ataque, pode ser necessária para que a concentração no sangue ou nos tecidos seja alcançada, após a qual os níveis sanguíneos podem ser mantidos por meio da administração subsequente de doses de manutenção.
- (E) Em pacientes pediátricos, neonatos e geriátricos, a capacidade aumentada de metabolizar e eliminar fármacos pode resultar no acúmulo de medicamento nos tecidos em níveis tóxicos.

**31. Um homem, agricultor de 46 anos, foi encontrado em sua propriedade rural desacordado com miose, broncospasma, dispneia e cianose. Ao seu lado, foi encontrada uma embalagem vazia de um inseticida organofosforado. Após ser levado pela ambulância ao hospital, que medicamento deve ter sido utilizado para a reversão do quadro de intoxicação aguda por organofosforado?**

- (A) Adrenalina.
- (B) Atropina.
- (C) Escopolamina.
- (D) Glutamato.
- (E) Pilocarpina.

**32. As reações adversas a medicamentos podem ser consideradas um dos principais fatores associados à morbidade e à mortalidade nos serviços de saúde. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.**

- (A) As características genéticas do indivíduo são fatores extrafarmacológicos que podem estar relacionados à ocorrência de reações adversas.
- (B) A notificação da reação adversa deve ocorrer após a confirmação da relação do uso do medicamento com o efeito nocivo apresentado.
- (C) Embora a notificação de reações adversas seja uma atribuição exclusiva do farmacêutico, a monitorização do uso de fármacos deve ser feita por todos os profissionais de saúde.
- (D) A hipersensibilidade alérgica é uma reação claramente relacionada à dose administrada, envolvendo o sistema imunológico.
- (E) As reações adversas do tipo B são de natureza idiossincrásica e potencialmente preveníveis pelo ajuste de dose.

**33. Os fármacos destruídos ou inativados no trato gastrointestinal, ou que são muito pouco absorvidos para proporcionar uma resposta satisfatória, podem ser administrados pela via parenteral. Sobre os medicamentos administrados por essa via, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A via parenteral é preferida quando a absorção rápida for essencial, como nas emergências.
- (B) A via parenteral é muito útil no tratamento de pacientes que não cooperam, estão inconscientes ou, por outra razão, não toleram a administração oral.
- (C) As preparações injetáveis, em sua maioria, são soluções ou suspensões estéreis de um fármaco em água ou em óleo vegetal adequado.
- (D) Os fármacos em solução agem mais lentamente do que aqueles em suspensão, sendo que os veículos oleosos fornecem uma ação mais rápida do que os aquosos.
- (E) Injeções subcutâneas são preparadas como soluções aquosas ou suspensões e são administradas em volumes de 2 mL ou menos.

**34. Considerando que, para prevenir o crescimento de fungos, os conservantes antifúngicos são utilizados em preparações líquidas e semissólidas, qual das seguintes alternativas corresponde a um conservante antifúngico utilizado na manipulação de medicamentos?**

- (A) Metilparabeno.
- (B) Cloreto de benzalcônio.
- (C) Ácido algínico.
- (D) Ácido ascórbico.
- (E) Bentonita.

**35. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) Em toda ocorrência de acidente envolvendo riscos biológicos, com ou sem afastamento do trabalhador, deve ser emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT.
- ( ) Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.
- ( ) Chuveiro e lava-olhos são equipamentos de proteção individual, utilizados em ambiente com risco biológico, que devem ser higienizados diariamente.

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

**36. Em análises clínicas, a fase pré-analítica envolve todos os fatores que devem ser levados em conta antes da realização do exame propriamente dito e que exerçam influência direta na interpretação dos resultados. Sobre a fase pré-analítica, assinale a alternativa correta.**

- (A) Para gasometria, exige-se coleta de sangue venoso. O sangue deve ser encaminhado ao laboratório na própria seringa, imediatamente após o momento da punção.
- (B) Quando há solicitação de hemocultura concomitantemente com outros exames, o tubo com o sangue para hemocultura deve ter tampa verde e o sangue deve ser coletado por último, para evitar a contaminação bacteriana.

- (C) Os tubos de plásticos são preferíveis aos tubos de vidro, uma vez que possuem maior tolerância a choques mecânicos e maior tolerância a altas velocidades de centrifugação.
- (D) Logo após a coleta, os tubos não devem ser homogeneizados, para que o anticoagulante exerça o efeito esperado.
- (E) O anticoagulante de escolha para o estudo dos fatores de coagulação é o EDTA.
- 37. Durante uma consulta de rotina, o pediatra solicitou a uma criança de 3 anos, entre outros exames, a coleta de sangue para dosagem de glicemia em jejum. Nessa ocasião, o resultado da dosagem foi igual a 95 mg/dL. Para eliminar a hipótese de que o paciente seja portador de diabetes melito, o pediatra solicitou um outro exame, para avaliar os níveis médios de glicemia nos 3 meses anteriores a data da coleta. Qual foi o exame solicitado pelo pediatra?**
- (A) Glicemia pós-prandial.
- (B) Teste oral de tolerância à glicose.
- (C) Hemoglobina glicosilada.
- (D) Glicosúria.
- (E) Dosagem de insulina sérica.
- 38. A importância do cálcio para o organismo humano é indiscutível, uma vez que ele atua na formação de ossos e dentes, regula a coagulação e participa das funções neuromusculares. Sobre a regulação do cálcio no organismo, assinale a alternativa correta.**
- (A) O hormônio paratireoidiano (PTH) inibe a reabsorção renal de cálcio.
- (B) A deficiência de vitamina D é uma das causas da hipercalcemia.
- (C) A concentração sérica aumentada de cálcio inibe a secreção da calcitonina.
- (D) A principal ação da calcitonina é inibir a reabsorção óssea executada pelos osteoclastos, aumentando a concentração plasmática de cálcio.
- (E) A deficiência de vitamina D prejudica a calcificação da matriz óssea, podendo levar a deformidades e fraturas.
- 39. O laboratório de Bioquímica Clínica tem uma importante participação no diagnóstico das doenças renais. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) A glicosúria pode ocorrer devido à reabsorção tubular proximal prejudicada.
- (B) A proteinúria é um achado comum em exames de pacientes com problemas renais.
- (C) O clearance de creatinina requer medição plasmática e a taxa de excreção urinária da creatinina.
- (D) Para realizar o clearance de creatinina, é necessária a coleta de urina por um período de 24 horas.
- (E) Um achado característico na pielonefrite crônica é a ausência de hemácias e cilindros hemáticos no sedimento urinário.
- 40. A sífilis é causada pela bactéria Treponema pallidum, que é geralmente transmitida via contato sexual e que entra no corpo por meio de pequenos cortes presentes na pele ou por membranas mucosas. Sobre o diagnóstico laboratorial da sífilis, assinale a alternativa correta.**
- (A) O VDRL é um teste treponêmico para o diagnóstico da doença.
- (B) O VDRL detecta a presença de anticorpos contra o agente causador da doença.
- (C) O VDRL é um teste com 99,9% de especificidade, o que torna dispensável a confirmação quando o resultado for positivo.
- (D) O VDRL é um teste ineficaz para o diagnóstico congênito da sífilis em recém-nascidos.
- (E) O teste FTA-ABS não detecta casos de sífilis primária, sendo indicado nas suspeitas de casos de sífilis secundária e terciária.
- 41. Sobre a ceruloplasmina, proteína plasmática de relevância em análises clínicas, preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.**
- A ceruloplasmina é sintetizada no fígado e transporta 90% do \_\_\_\_\_ no plasma. Está aumentada em infecções, doenças malignas e trauma. Os aumentos são particularmente notáveis em enfermidades de sistema retículoendotelial como a \_\_\_\_\_.**
- (A) potássio / doença de Hashimoto
- (B) magnésio / síndrome de Cushing
- (C) cobre / doença de Hodgkin
- (D) cobre / síndrome de Gilbert
- (E) magnésio / doença de Wilson

**42. O fígado é um dos órgãos mais importantes do corpo, sendo ele de vital importância para o bom funcionamento do organismo. As lesões nos hepatócitos são detectadas através da mensuração das enzimas hepáticas, fornecendo informações da extensão, magnitude e curso da lesão. Sobre as provas da função hepática, assinale a alternativa correta.**

- (A) O aumento da bilirrubina não conjugada quase sempre implica em doença hepática grave, enquanto o aumento isolado da bilirrubina conjugada é característica da síndrome de Gilbert.
- (B) Na hepatite viral, quanto mais elevado for o nível sérico de bilirrubina, maior será a lesão hepatocelular.
- (C) A presença de bilirrubinúria é característica de pacientes com fígado saudável.
- (D) A alanina aminotransferase (AST) é encontrada principalmente no fígado e, portanto, constitui um indicador mais específico de lesão hepática do que a alaninoaminotransferase (ALT).
- (E) A hiperalbuminemia é comum em pacientes com cirrose e reflete um dano hepático acentuado com conseqüente aumento da produção de albumina pelo fígado.

**43. Uma adolescente de 14 anos foi levada ao pediatra pelos pais, que relataram ao médico que, após iniciar uma dieta visando emagrecimento, ela estava frequentemente queixando-se de tonturas, com fraqueza e diminuição do rendimento escolar. O médico solicitou um hemograma, que foi sugestivo de anemia ferropriva. Na leitura da lâmina, as hemácias estavam**

- (A) microcíticas e normocrômicas.
- (B) macrocíticas e normocrômicas.
- (C) macrocíticas e hipocrômicas.
- (D) normocíticas e normocrômicas.
- (E) microcíticas e hipocrômicas.

**44. A urinálise é um exame laboratorial utilizado como indicador do estado funcional do sistema urinário, além de auxiliar no diagnóstico e no monitoramento de doenças urinárias, sistêmicas ou metabólicas, hepáticas e biliares e distúrbios hemolíticos. Sobre esse exame, assinale a alternativa correta.**

- (A) A urinálise é um exame de rotina com baixa demanda, que compreende um conjunto de provas invasivas com alto custo.
- (B) Na análise física da urina, é utilizada uma fita impregnada com substâncias químicas, revelando a positividade dos testes por modificações de cor.
- (C) Na observação microscópica, o sedimento concentrado da urina é analisado no microscópio à procura de elementos anormais.
- (D) Em caso de impossibilidade de analisar o sedimento urinário logo após a coleta da urina, a amostra pode ser congelada por um período de até 7 dias.
- (E) A presença de cristais de oxalato de cálcio é indicativa de infecção ou inflamação renal.

**45. O exame parasitológico de fezes realiza-se por meio da pesquisa de diferentes formas parasitárias ou de seus produtos no organismo do hospedeiro, que são eliminados nas fezes. Sobre o exame parasitológico de fezes e os parasitas intestinais, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) No exame direto a fresco, utiliza-se formol acetato de etila, com a finalidade de concentrar ovos e cistos no sedimento urinário.
- (B) Os métodos de sedimentação e flutuação são métodos de análise do sedimento.
- (C) O método de Rugai é utilizado para pesquisa de *Strongyloides stercoralis*.
- (D) Os esfregaços de fezes com coloração permanente são utilizados para estudar e confirmar a identidade de parasitos.
- (E) O diagnóstico laboratorial da giardíase consiste na pesquisa e identificação de trofozoítas e cistos nas fezes.

**46. A defesa contra microrganismos é mediada pelas reações iniciais da imunidade inata e pelas respostas tardias da imunidade adaptativa. Sobre os mecanismos de defesa contra infecções, assinale a alternativa correta.**

- (A) A imunidade humoral é mediada pelos anticorpos, que são produzidos pelos linfócitos B.
- (B) Na imunidade mediada por célula, os linfócitos B auxiliares ativam macrófagos para matar microrganismos fagocitados.
- (C) Anticorpos são substâncias que se ligam a receptores específicos em linfócitos, que podem ou não estimular respostas imunes.

- (D) As respostas a uma segunda exposição a um mesmo antígeno são denominadas respostas imunes secundárias e são mais lentas e menos eficazes do que a resposta imune primária.
- (E) Os linfócitos T são células capazes de produzir anticorpos.
- 47. O hemograma é um importante exame utilizado no diagnóstico de infecções em todas as idades. Sobre os aspectos hematológicos nas infecções bacterianas e virais, assinale a alternativa correta.**
- (A) As infecções bacterianas agudas estão entre as principais causas de neutropenia.
- (B) A eosinofilia ocorre nas infecções fúngicas, em decorrência da ativação dos eosinófilos pelas células T.
- (C) O desvio à esquerda indica a liberação rápida de células da medula óssea e está presente, principalmente, nos casos de meningite viral.
- (D) Doenças virais agudas são as causas mais comuns de linfocitose, e ocorrem como parte da resposta normal das células T às infecções.
- (E) A basofilia é comumente encontrada em pacientes com malária, leishmaniose visceral e tripanossomíase.
- 48. O Programa do Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), regido por legislação específica, inclui as vacinas aos trabalhadores de laboratório de análises clínicas como parte da prevenção aos acidentes de trabalho. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.**
- (A) A todo trabalhador dos serviços de saúde, deve ser oferecido, a preço de custo, programa de imunização ativa contra tétano, difteria e hepatite B.
- (B) As vacinas devem ser registradas no prontuário clínico individual do trabalhador, sendo uma forma de proteção de exposição aos riscos químicos do laboratório.
- (C) O trabalhador que recusar ser vacinado deve ser isolado e, em caso de posterior recusa, demitido.
- (D) É proibido ao empregador fornecer comprovante aos empregados das vacinas fornecidas.
- (E) O empregador deve fazer o controle da eficácia da vacinação sempre que recomendado pelo Ministério da Saúde e seus órgãos e providenciar, se necessário, o seu reforço.
- 49. Qual das seguintes doenças tem sua confirmação laboratorial comprovada a partir do resultado positivo do teste de Coombs direto?**
- (A) Anemia megaloblástica.
- (B) Anemia hemolítica do recém-nascido.
- (C) Lúpus eritematoso sistêmico.
- (D) Doença de Hashimoto.
- (E) Distúrbios na cascata de coagulação em geral.
- 50. A doação de sangue, prática prevista por lei no Brasil, deve ser voluntária, anônima, altruísta, não devendo o doador, de forma direta ou indireta, receber qualquer remuneração ou benefício em virtude de sua doação. Sobre a doação de sangue, assinale a alternativa correta.**
- (A) Os resultados da triagem laboratorial podem ser entregues a terceiros, desde que sejam familiares do doador.
- (B) A frequência máxima admitida é de 3 doações anuais para o homem e de 2 doações anuais para a mulher.
- (C) O doador de sangue deve ter idade entre 18 anos completos e 65 anos, 11 meses e 29 dias.
- (D) Será considerado inapto temporário por 12 meses o candidato que tenha feito sexo em troca de dinheiro ou de drogas.
- (E) As bolsas de sangue coletadas devem ter um volume igual ou inferior a 300 mL de sangue.

**ATENÇÃO!**

**NÃO SE ESQUEÇA** de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

## Rascunho

---