



1º Simulado

CAFAR

Farmácia Bioquímica - Pós-Edital

Simulado

Simulado CAFAR (Farmácia Bioquímica)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Farmácia Bioquímica** do **CAFAR**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h** às **12:00h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/bWh65e2zftnLzfQz6>

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 01 - (A)(B)(C)(D) | 13 - (A)(B)(C)(D) | 25 - (A)(B)(C)(D) | 37 - (A)(B)(C)(D) | 49 - (A)(B)(C)(D) |
| 02 - (A)(B)(C)(D) | 14 - (A)(B)(C)(D) | 26 - (A)(B)(C)(D) | 38 - (A)(B)(C)(D) | 50 - (A)(B)(C)(D) |
| 03 - (A)(B)(C)(D) | 15 - (A)(B)(C)(D) | 27 - (A)(B)(C)(D) | 39 - (A)(B)(C)(D) | 51 - (A)(B)(C)(D) |
| 04 - (A)(B)(C)(D) | 16 - (A)(B)(C)(D) | 28 - (A)(B)(C)(D) | 40 - (A)(B)(C)(D) | 52 - (A)(B)(C)(D) |
| 05 - (A)(B)(C)(D) | 17 - (A)(B)(C)(D) | 29 - (A)(B)(C)(D) | 41 - (A)(B)(C)(D) | 53 - (A)(B)(C)(D) |
| 06 - (A)(B)(C)(D) | 18 - (A)(B)(C)(D) | 30 - (A)(B)(C)(D) | 42 - (A)(B)(C)(D) | 54 - (A)(B)(C)(D) |
| 07 - (A)(B)(C)(D) | 19 - (A)(B)(C)(D) | 31 - (A)(B)(C)(D) | 43 - (A)(B)(C)(D) | 55 - (A)(B)(C)(D) |
| 08 - (A)(B)(C)(D) | 20 - (A)(B)(C)(D) | 32 - (A)(B)(C)(D) | 44 - (A)(B)(C)(D) | 56 - (A)(B)(C)(D) |
| 09 - (A)(B)(C)(D) | 21 - (A)(B)(C)(D) | 33 - (A)(B)(C)(D) | 45 - (A)(B)(C)(D) | 57 - (A)(B)(C)(D) |
| 10 - (A)(B)(C)(D) | 22 - (A)(B)(C)(D) | 34 - (A)(B)(C)(D) | 46 - (A)(B)(C)(D) | 58 - (A)(B)(C)(D) |
| 11 - (A)(B)(C)(D) | 23 - (A)(B)(C)(D) | 35 - (A)(B)(C)(D) | 47 - (A)(B)(C)(D) | 59 - (A)(B)(C)(D) |
| 12 - (A)(B)(C)(D) | 24 - (A)(B)(C)(D) | 36 - (A)(B)(C)(D) | 48 - (A)(B)(C)(D) | 60 - (A)(B)(C)(D) |

CONHECIMENTOS GERAIS**LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra***Texto I**

Deixamos passar de propósito. Ano passado apareceu um estudo médico dizendo que beber, mesmo moderadamente, faz mal à saúde. Escolhemos não acreditar que uma garrafa de vinho — logo ele, tão bem falado — equivalia ao prejuízo de 10 cigarros. E que tequila pode aumentar o risco de um AVC, ao contrário do que era especulado.

A pesquisa não livra nem as pessoas educadas, que bebem moderadamente — um litro de cerveja ou duas tacinhas de vinho por semana bastariam para aumentar riscos. Mas, nas letras miúdas, revela-se que ela foi feita entre chineses, até porque o objetivo era entender por que os asiáticos ficam tontos mais rapidamente.

Há estudos para tudo, com resultados feitos para agradar o freguês. Depende, acho, de quem financia. Já vivemos época em que a margarina deveria substituir a manteiga, que o ovo frito deveria ser banido, que o óleo de canola era incensado, que miojo e mandiopã deveriam fazer parte da dieta das crianças. Tudo mudou.

Na mesa do bar, chegamos à conclusão de que podem estar usando o mesmo truque de Moisés, que levou a proibição divina de não comer carne de porco a seu povo; altamente perecível, o produto causava muitas doenças. Na nossa teoria — sem comprovação científica e feita depois de alguns goles — o governo chinês quer gente mais sóbria por lá.

Cerca de 2,3 bilhões de pessoas neste planeta redondo — e que no caso dos exageros gira muito mais rápido — bebem álcool. Somos minoria e cercados de abstêmios ou, no mínimo, mentirosos. Tirando crianças e adolescentes, sobram 5 bilhões de pessoas; 2,7 bilhões estão vigiando e regulando quem gosta de uma

pinguinha, de um licorzinho, do inocente Vermute, até do Biotônico Fontoura.

O Faixa, companheiro de bar, quase um filósofo do hedonismo, sustenta que esses estudos são perda de tempo. A tese é que a bebida alcoólica no copo representa os louros do fim da prova do dia a dia, o momento em que todo o transtorno da vida é sorvido em goles de

recompensa.

"E quem quer ser o highlander?", pergunta ele, lembrando-se do guerreiro imortal que luta para manter a cabeça grudada ao pescoço.

Na contramão dos chineses, há estudos que mostram que a satisfação com gole é um poderoso serviço contra o estresse, que a Organização Mundial da Saúde ainda não reconhece como doença, mas que é a causa de algumas delas. Hans Selye, canadense e um dos maiores especialistas da matéria, sustenta que o estresse é o resultado de uma civilização criada pelo homem, que ele mesmo não consegue suportar. Um trago ajuda.

Mas o principal é que agora chega um novo estudo a dizer que o consumo moderado do álcool traz benefícios à saúde, com a vitamina B da cerveja e antioxidante dos vinhos (quando nada, com o limão da caipirinha...). Nesse estudo nós acreditamos.

Evitando os exageros, seguimos lendo e acreditando em Charles Bukowski: "Se acontece algo de ruim, bebe-se para esquecer; se for algo de bom, bebe-se para celebrar; se não acontecer nada, bebe-se para que algo aconteça".

01. Avalie algumas características que podem ser identificadas especificamente nesse texto.

- I. O engajamento público.
- II. O alcoolismo como tema central.
- III. A presença de discurso crítico.
- IV. A comunicação em linguagem acessível.
- V. A fundamentação apenas em fatos fictícios.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, IV e V.
- d) III, IV e V

02. É incorreto afirmar que uma entre muitas deduções proporcionadas pela leitura da crônica está relacionada, fundamentalmente, a:

- a) A crônica sugere que o consumo de álcool, se não desencadear outras doenças, como o alcoolismo, é uma prática que não acarreta tantos danos à saúde.
- b) A maneira como as pessoas reagem às informações sobre os efeitos do álcool na saúde pode variar significativamente, refletindo diferenças em valores pessoais, experiências culturais e confiança na ciência.
- c) As mudanças nas diretrizes de saúde pública ao longo do tempo refletem uma evolução no entendimento médico e nas prioridades sociais, o que pode confundir ou alterar a percepção do público sobre o que é considerado saudável.
- d) O consumo de álcool, mesmo moderado, é uma questão complexa com interpretações variadas, dependendo dos contextos culturais e das pesquisas apresentadas.

03. Sobre a frase: 'Somos minoria e cercados de abstêmios ou, no mínimo, mentirosos.', assinale a alternativa correta:

- a) O trecho contrapõe duas categorias de pessoas — "abstêmios" e "mentirosos" — para enfatizar a sensação de isolamento dos que consomem álcool.
- b) O trecho tem um tom coloquial, que faz com que o leitor se sinta em um ambiente informal de um bar.
- c) O trecho questiona a veracidade das declarações das pessoas sobre seus hábitos de consumo de álcool.
- d) O autor faz uso de sujeito indeterminado.

04. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre as concepções e as percepções do autor acerca do texto

- () Pessoas que bebem moderadamente sofrem em menor escala os riscos de consumir álcool.
- () O texto sugere uma oposição a estudos mencionados sobre a população chinesa.
- () Segundo o texto, o ser humano criou o estresse e não consegue conviver com ele.

Está(ã) correto(s):

- a) Somente I
- b) I e II
- c) II e III
- d) Somente III

05. Hans Selye, canadense e um dos maiores especialistas da matéria, sustenta que o estresse é o resultado de uma civilização criada pelo homem, que ele mesmo não consegue suportar. Um trago ajuda.

Nesse trecho, o autor usa a expressão destacada com a intenção de, predominantemente,

- a) fazer breve referência a um momento de descontração, apenas.
- b) desconstruir a tese defendida ao longo de sua argumentação.
- c) introduzir uma informação que supõe que o leitor vivencie.
- d) usar a ironia como recurso argumentativo.

06. Se acontece algo de ruim, bebe-se para esquecer. A primeira oração do período acima estabelece relação de:

- a) adição.
- b) contraste.
- c) condição.
- d) alternância

07. o objetivo era entender por que os asiáticos ficam tontos mais rapidamente.

O primeiro elemento destacado, o termo “asiáticos”, exerce a função sintática de _____. Já na segunda, “tontos” deve ser analisado como _____. O termo “tontos”, no que se refere à sua organização morfológica, trata-se de uma classe gramatical denominada _____.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é

- a) predicativo / sujeito / advérbio.
- b) sujeito / predicativo / adjetivo.
- c) sujeito / sujeito / advérbio.
- d) sujeito / predicativo / advérbio

08. Nesse estudo nós acreditamos.

A expressão destacada, no penúltimo parágrafo, faz referência:

- a) Um estudo específico que apresenta conclusões positivas sobre os benefícios do consumo moderado de álcool.
- b) Uma revisão abrangente de todas as pesquisas publicadas sobre o consumo de álcool até a data.
- c) Um posicionamento legal sobre as leis de consumo de álcool baseado em novas políticas públicas.
- d) Um debate filosófico abrangente sobre os métodos científicos e suas limitações.

09. Nesse estudo nós acreditamos.

A expressão destacada exerce função de:

- a) Adjunto Adverbial
- b) Objeto direto
- c) Objeto indireto
- d) Predicativo do sujeito

10. Perante pesquisas mencionadas pelo texto, podemos afirmar que o álcool é totalmente prejudicial pessoas que tenham pré-disposição desenvolver determinadas doenças.

As lacunas da frase apresentada serão corretamente preenchidas por:

Alternativas

- a) às - a - à
- b) as - à - a
- c) às - à - a
- d) as - a - a

11. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância:

- a) Muitos argumentam que uma taça de vinho ao dia mantém o médico afastado, mas sempre surgem novos estudos que desafiam essa velha crença, complicando nosso brinde vespertino."
- b) Enquanto a ciência e a opinião pública oscila entre condenar e elogiar o álcool, muitos de nós continuamos a encontrar consolo em um copo de cerveja após um longo dia de trabalho.
- c) Em meio a debates fervorosos sobre os efeitos do álcool, a verdade parece ser uma mistura suave de contexto cultural, biologia individual e, claro, o sempre presente elemento da escolha pessoal.
- d) Os estudos sobre o álcool são como um mosaico de peças complexas, onde cada nova pesquisa adiciona ou remove uma peça, nunca permitindo que a imagem completa seja facilmente vista.

12. Analise o trecho a seguir:

Na contramão dos chineses, há estudos que mostram que a satisfação com gole é um poderoso serviço contra o estresse, que a Organização Mundial da Saúde ainda não reconhece como doença, mas que é a causa de algumas delas.

Acerca dele, julgue as afirmações feitas a seguir sobre os aspectos gramaticais.

- I. O verbo 'há' está no singular porque representa uma oração sem sujeito.
- II. A vírgula, na primeira ocorrência, é facultativa.
- III. Nas duas primeiras ocorrências, o termo que é, respectivamente, 'pronome relativo' e 'conjunção integrante'.

Está(ã) correto(s):

- a) Somente I
- b) I e II
- c) I e III
- d) Somente III

13. Escolhemos não acreditar que uma garrafa de vinho — logo ele, tão bem falado — equivalia ao prejuízo de 10 cigarros.

O verbo destacado acima é:

- a) Transitivo indireto
- b) Transitivo direto e indireto
- c) Transitivo direto
- d) Intransitivo

14. Escolhemos não acreditar que uma garrafa de vinho — logo ele, tão bem falado — equivalia ao prejuízo de 10 cigarros.

No trecho acima, a expressão destacada expressa:

- a) tempo
- b) fereza
- c) conclusão
- d) pasmo

15. É correto afirmar que a única frase em que a forma verbal não está adequadamente empregada é:

- a) Nós **supusemos** que cada copo de vinho realmente possa contar os benefícios que os estudos prometem.
- b) As pessoas, depois que se **entreteram**, refletiram sobre o consumo de álcool.
- c) Os estudiosos **retiveram** informações cruciais que poderiam esclarecer muitas das nossas dúvidas sobre os efeitos do álcool na saúde.
- d) Eles **propuseram** uma nova pesquisa para investigar os efeitos a longo prazo do consumo moderado de álcool na saúde cardiovascular.

16. Quanto à regência verbal, assinale a alternativa que apresenta uso equivocado.

- a) Vamos assistir ao lançamento do filme na próxima sexta-feira no cinema do shopping.
- b) Ela ansiava pelo momento em que veria sua família novamente, após meses de isolamento social.
- c) Tente não se esquecer de comprar leite quando passar pelo supermercado.
- d) O novo restaurante tenta agradar todos com um menu que inclui opções veganas e pratos tradicionais.

17. Ainda sobre regência verbal, assinale a alternativa que apresenta uso correto.

- a) Você precisa lembrar de ligar para o médico amanhã e confirmar o horário da sua consulta.
- b) Eu sempre preferir viajar de carro do que enfrentar as burocracias do avião.
- c) Ele almeja a tornar-se um cientista renomado e contribuir significativamente para a pesquisa em sua área.
- d) Os alunos devem obedecer às regras da escola para manter um ambiente seguro e respeitoso.

18. Assinale a alternativa correta sobre acentuação gráfica dos vocábulos destacados:

O uso moderado do álcool traz benefícios à saúde

- I. Os três termos foram acentuados pela mesma razão.
- II. O primeiro e o segundo foram acentuados pela regra das paroxítonas.
- III. O terceiro termo apresenta o acento que marca a presença de um hiato, reforçando como a vogal deve ser pronunciada.

Está(ã) correto(s):

- a) Somente I
- b) I e II
- c) I e III
- d) Somente III

19. Cerca de 2,3 bilhões de pessoas neste planeta redondo — e que no caso dos exageros gira muito mais rápido — bebem álcool. Somos minoria e cercados de abstêmios ou, no mínimo, mentirosos.

Julgue as afirmações abaixo sobre os termos destacados.

- I. O termo ‘cerca de’ poderia ser substituído por ‘acerca de’.
- II. O verbo ‘bebem’ não poderia ser flexionado no singular, segundo a regra.
- III. O termo ‘mentirosos’ é um adjetivo.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) Apenas II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) Apenas III.

20. A tese é que a bebida alcoólica no copo representa os louros do fim da prova do dia a dia, o momento em que todo o transtorno da vida é servido em goles de recompensa.

Julgue as afirmações abaixo sobre os termos destacados.

- I. ‘Alcoólica’ é um adjetivo.
- II. O termo ‘dia a dia’ poderia ser grafado ‘dia-a-dia’.
- III. O termo ‘em que’ pode ser substituído por ‘onde’.

Está correto apenas o que se afirma em:

- a) Apenas II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) Apenas I.

Texto II



21. No primeiro quadrinho, a oração 'beber água com esse cone' é:

- a) completiva nominal
- b) predicativa
- c) subjetiva
- d) objetiva direta

22. Na oração 'Aqui, bebe de canudinho!', o verbo destacado está flexionado no:

- a) indicativo
- b) subjuntivo
- c) imperativo
- d) particípio

Texto III

Leio a reclamação de um repórter irritado que precisava falar com um delegado e lhe disseram que o homem havia ido tomar um cafezinho. Ele esperou longamente, e chegou à conclusão de que o funcionário passou o dia inteiro tomando café.

Tinha razão o rapaz de ficar zangado. Mas com um pouco de imaginação e bom humor podemos pensar que uma das delícias do gênio carioca é exatamente esta frase:

- Ele foi tomar café.

A vida é triste e complicada. Diariamente é preciso falar com um número excessivo de pessoas. O remédio é ir tomar um "cafezinho". Para quem espera nervosamente, esse "cafezinho" é qualquer coisa infinita e torturante.

Depois de esperar duas ou três horas, dá vontade de dizer:

- Bem cavaleiro, eu me retiro. Naturalmente o Sr. Bonifácio morreu afogado no cafezinho.

Ah, sim, mergulhemos de corpo e alma no cafezinho. Sim, deixemos em todos os lugares este recado simples e vago:

- Ele saiu para tomar um café e disse que volta já.

Quando a Bem-amada vier com seus olhos tristes e perguntar:

- Ele está?

- Alguém dará o nosso recado sem endereço.

Quando vier o amigo e quando vier o credor, e quando vier o parente, e quando vier a tristeza, e quando a morte vier, o recado será o mesmo:

- Ele disse que ia tomar um cafezinho...

Podemos, ainda, deixar o chapéu. Devemos até comprar um chapéu especialmente para deixá-lo. Assim dirão:

- Ele foi tomar um café. Com certeza volta logo. O chapéu dele está aí...

Ah! fuja assim, sem drama, sem tristeza, fuja assim. A vida é complicada demais. Gastamos muito pensamento, muito sentimento, muita palavra. O melhor é não estar.

Quando vier a grande hora de nosso destino nós teremos saído há uns cinco minutos para tomar um café. Vamos, vamos tomar um cafezinho.

23. É correto afirmar que predomina no texto a função da linguagem denominada:

- a) emotiva, porque apresenta uma narração em primeira pessoa.
- b) referencial, por conter informações bem objetivas sobre um assunto.
- c) fática, pois o emissor busca, apenas, manter a atenção do receptor.
- d) conativa, pelo fato de indicar um comando direcionado ao interlocutor.

24. Tinha razão o rapaz de ficar zangado.

Os termos destacados acima exercem, respectivamente, a função de:

- a) objeto direto e predicativo
- b) sujeito e objeto direto
- c) sujeito e predicativo
- d) objeto direto e sujeito

25. Ele saiu para tomar um café e disse que volta já.

No período acima, há **EXATAMENTE**:

- a) duas orações coordenadas.
- b) uma oração principal e duas subordinadas.
- c) duas orações subordinadas e duas coordenadas.
- d) Uma oração principal e três orações subordinadas.

26. Assinale a alternativa que se apresenta totalmente correta quanto ao uso das vírgulas:

- a) Em um mundo acelerado, onde as agendas estão sempre lotadas o ritual de tomar um cafezinho tornou-se mais do que uma pausa para café; é um breve refúgio das demandas incessantes da vida.
- b) Entre goles de café encontramos, um momento de pausa e reflexão, uma pequena fuga dos problemas que nos cercam.
- c) Cada desculpa para tomar um cafezinho é uma narrativa não contada de necessidade de espaço, de tempo para respirar longe das expectativas alheias.
- d) Assim, esse café ocasional torna-se nosso aliado silencioso, nosso momento de solitude compartilhada, com outros fugitivos momentâneos.

27. O cafezinho, aparentemente trivial, carrega uma carga simbólica

A expressão entre vírgulas exerce a função de:

- a) aposto
- b) vocativo
- c) adjunto adverbial
- d) predicativo do sujeito

28. Na crônica acima, é correto afirmar que a expressão “sem drama, sem tristeza” à qual o autor alude, caracteriza um sentimento de que:

- a) indiferença
- b) resignação e aceitação
- c) sofrimento psicológico
- d) dor física

29. Bem cavaleiro, eu me retiro.

Devemos até comprar um chapéu especialmente para deixá-lo.

Assinale a afirmação correta sobre os pronomes destacados acima:

- a) Nas duas ocorrências, o pronome não pode ter a sua posição em relação ao verbo alterada.
- b) Na primeira ocorrência, a ênclise tornaria a frase.
- c) Na segunda ocorrência, a ênclise é obrigatória.
- d) Nas duas ocorrências, a posição do pronome átono é facultativa.

30. Numa reunião comunitária sob o antigo carvalho, João expôs suas descobertas, ligando o consumo incessante de refrigerante a uma série de problemas de saúde que aflingiam jovens e velhos. O silêncio caiu pesado, as latas de refrigerante em mãos parecia de repente pesos de chumbo.

Há, no miniconto acima, inadequações, respectivamente, em relação à

- a) ortografia e à regência verbal.
- b) concordância e à acentuação.
- c) ortografia e à concordância verbal.
- d) pontuação e à regência verbal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 1

Ana Cristina Lopes

31. Um paciente com 65 anos, do sexo masculino, foi diagnosticado com anemia após análise dos resultados de alguns exames. O hemograma do paciente mostrou leucocitose acentuada e plaquetopenia. O esfregaço sanguíneo apresentou blastos, bastonetes de Auer. Diante do exposto, é correto inferir que o paciente possui:

- a) Talassemia.
- b) Leucemia Linfóide Aguda.
- c) Leucemia Mieloide Aguda.
- d) Leucemia Linfóide Crônica.

32. Uma criança foi levada à emergência apresentando febre, letargia, sangramento, dor e disfunção musculoesquelética. Após a realização de exames, constatou-se no hemograma uma elevação da contagem de leucócitos, presença de anemia e plaquetopenia. Além disso, foram detectados blastos no esfregaço sanguíneo. Com base nesses achados, é possível inferir que a criança possui:

- a) Leucemia Linfóide Aguda.
- b) Leucemia Linfóide Crônica.
- c) Leucemia Mieloide Aguda.
- d) Leucemia Mieloide Crônica.

33. Os resultados laboratoriais de uma paciente mulher de 18 anos, com dores intermitentes nas pernas e no tórax são: presença de hipocromia, microcitose, drepanócitos, eritrócitos em alvo, eritoblastos, corpúsculos de Howell-Jolly, hemoglobina S: 83%, Hemoglobina F: 5%. A partir desses resultados, essa paciente apresenta:

- a) Anemia Falciforme.
- b) Anemia ferropriva.
- c) Talassemia Beta.

d) Traço falcêmico.

34. Em relação ao hemograma, assinale a alternativa correta.

- a) A eritropenia está relacionada com uma infecção bacteriana aguda.
- b) O aumento dos linfócitos totais revela um quadro de alergia e/ou parasitose.
- c) O aumento de leucócitos totais e aumento de neutrófilos indica a presença de uma infecção bacteriana.
- d) Grande percentual de neutrófilos se relaciona a uma infecção viral.

35. No que se refere à urinálise, julgue o item subsequente e assinale a alternativa incorreta.

- a) A urina de cor amarronzada pode ser causada pela presença de bilirrubina, hemoglobina, mioglobina e metahemoglobina.
- b) Dentre as principais causas de turvação de uma amostra de urina, pode-se citar bacteriúria, cristalúria e piúria. Mas, caso a turbidez seja devida à presença de fosfatos, deve-se adicionar ácido acético diluído, que irá dissolver os fosfatos presentes na amostra.
- c) A produção diária média de urina em seres humanos adultos é de cerca de 1200 a 1500 mL de urina por indivíduo.
- d) O odor da urina humana normal pode sofrer interferências da dieta, do uso de medicamentos, ou ainda de algumas doenças. Por exemplo, a urina de um indivíduo com diabetes *mellitus* pode apresentar um odor adocicado, devido à presença de proeínas.

36. Com base nos resultados laboratoriais, um paciente apresenta um resultado de urina negativo para pigmentos biliares, mas urobilinogênio elevado. Diante desses achados, a suspeita clínica para esse paciente será:

- a) Coledocolitíase.
- b) Hepatite viral.
- c) Cirrose hepática.
- d) Anemia hemolítica.

37. Um paciente de 4 anos de idade mostrou-se com quadro de febre, aumento do fígado e do baço e linfadenopatia. Os resultados do eritrograma mostraram anemia normocítica normocrômica. Os resultados do leucograma e da contagem de plaquetas estão apresentados a seguir

Neutrófilos ---- 40×10^3

Bastonetes ---- 5×10^3

Mielócitos ---- 0×10^3

Metamielócitos ---- 0×10^3

Linfócitos ---- 20×10^3

Monócitos ---- 10×10^3

Blastos ---- 25×10^3

Plaquetas ---- 100×10^3

Com base nesses dados, é correto inferir que o paciente apresenta:

- a) Leucemia Linfoblástica Aguda.
- b) Leucemia Mieloide Aguda
- c) Leucemia Linfoide Crônica
- d) Leucemia Mieloide Crônica

38. Examinando as análises bioquímicas realizadas em amostras de sangue e de urina de pacientes em jejum prolongado, pode-se afirmar:

- a) Há aumento de glicose na urina em pacientes com jejum prolongado, devido às alterações hormonais provocadas pelo jejum.
- b) É possível encontrar quadros de lipemia, relacionada ao deslocamento energético metabólico para produção de ATP.
- c) Quadros de cetonúria não acometem pacientes em jejum prolongado, sendo mais comum em pacientes diabéticos.
- d) A coleta da segunda amostra da manhã, com o paciente permanecendo em jejum após ter desprezado a primeira micção, não minimiza eventuais interferentes dos metabólitos provenientes de alimentos ingeridos na noite anterior.

39. Considere uma paciente de 56 anos de idade, sexo feminino, pescadora, com resultado de exame parasitológico de fezes indicando teste de Kato-Katz positivo. Qual é o provável diagnóstico?

- a) Criptosporidiose.
- b) Esquistossomose.
- c) Malária.
- d) Toxoplasmose.

40. Em qual das situações listadas a seguir o aumento da ferritina sérica não é comum.

- a) Deficiência de ferro.
- b) Paciente etilista.
- c) Paciente com hipertireoidismo.
- d) Infarto agudo do miocárdio.

41. Considerando a suspeita de cólera em um paciente, em que meio de cultura a amostra de fezes deve ser semeada para o enriquecimento do isolamento do *Vibrio cholerae*?

- a) Ágar sulfito de bismuto.
- b) Ágar de Hektoen.
- c) Ágar tiosulfato, sais biliares, citrato e sacarose.

d) Ágar de MacConkey.

42. Os exames de CPK, CKMB e troponina I são solicitados em caso de suspeita de:

- a) Insuficiência hepática.
- b) Infarto agudo do miocárdio.
- c) Insuficiência renal.
- d) Acidente vascular cerebral.

43. A Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 786, de 5 de maio de 2023 dispõe sobre os requisitos técnico-sanitários para o funcionamento de Laboratórios Clínicos, de Laboratórios de Anatomia Patológica e de outros Serviços que executam as atividades relacionadas aos Exames de Análises Clínicas (EAC) e dá outras providências. Sobre essa resolução, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Laboratório Clínico é o Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) que executa as atividades relacionadas aos exames de análises clínicas, compreendendo as fases pré-analítica, analítica e pós analítica.
- b) Laboratório de Apoio é o Laboratório clínico que realiza análises em material biológico enviado por Serviço Tipo III.
- c) Laboratório de Anatomia Patológica é o Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) que realiza as atividades relacionadas aos procedimentos diagnósticos anatomopatológicos, por biópsia e citopatológicos, incluindo ato da punção aspirativa por agulha fina, imuno-histoquímica, imunofluorescência e patologia molecular, compreendendo as fases pré-analítica, analítica e pós analítica
- d) Posto de Coleta é a unidade que executa atividades relacionadas aos Exames de Análises Clínicas (EAC) fora do Serviço que executa EAC fixo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 2*Rafaela Gomes*

44. De acordo com a Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, do Conselho Federal de Farmácia, que dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético, e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares é dever do farmacêutico

- a) exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto a legibilidade da prescrição.
- b) negar-se a realizar atos farmacêuticos que sejam contrários aos ditames da ciência, da ética e da técnica, comunicando o fato, quando for o caso, ao usuário, a outros profissionais envolvidos e ao respectivo Conselho Regional de Farmácia.
- c) opor-se a exercer a profissão ou suspender a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração ou condições dignas de trabalho, ressalvadas as situações de urgência ou emergência, devendo comunicá-las imediatamente às autoridades sanitárias e profissionais.
- d) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às demais autoridades competentes a recusa em se submeter à prática de atividade contrária à lei ou regulamento, bem como a desvinculação do cargo, função ou emprego, motivadas pela necessidade de preservar os legítimos interesses da profissão e da saúde.

45. O título IV do Anexo I da Resolução do CFF nº 596/14 trata das Infrações e Sanções Disciplinares, dentre as sanções previstas podemos citar exceto:

- a) suspensão de 3 meses a 12 meses.
- b) multa no valor de 1 salário mínimo a 3 salários mínimos regionais.
- c) advertência ou advertência sem emprego da palavra “censura”.
- d) eliminação.

46. A portaria do Ministério da Saúde nº 344, de 12 de maio de 1998, aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Sobre as disposições da portaria é correto afirmar que

- a) As farmácias, drogarias e unidades de Saúde que somente dispensem medicamentos objeto deste Regulamento Técnico, em suas embalagens originais, adquiridos no mercado nacional e internacional ficam isentas de Autorização Especial.
- b) É vedado o transporte de medicamentos a base de substâncias, constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, por pessoa física, quando de sua chegada ou saída no país, em viagem internacional, sem a devida cópia da prescrição médica.
- c) O estoque de substâncias e medicamentos de que trata este Regulamento Técnico não poderá, em nenhuma hipótese, ser superior as quantidades previstas para atender a necessidades de 6 (seis) meses de consumo.
- d) A Notificação de Receita não será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do prescritor.

47. O anexo I da Portaria n.º 344, de 12 de maio de 1998, trata das listas de substâncias sujeitas a controle especial. Sobre as listas, é incorreto afirmar que

- a) A Notificação de Receita Especial, de cor branca, para prescrição de medicamentos a base de substâncias constantes da lista "C2" (retinóides de uso sistêmico) deste Regulamento Técnico e de suas atualizações será impressa às expensas do médico prescritor ou pela instituição a qual esteja filiado, terá validade por um período de 30 (trinta) dias contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.
- b) A prescrição poderá conter em cada receita, no máximo 5 substâncias constantes da lista "C1" (outras substâncias sujeitas a controle especial) deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, ou medicamentos que as contenham.
- c) A Receita de Controle Especial deverá estar escrita de forma legível, a quantidade em algarismos arábicos e por extenso, sem emenda ou rasura e terá validade de 30 (trinta) dias contados a partir da data de sua emissão para medicamentos a base de substâncias constantes das listas "C1" (outras substâncias sujeitas a controle especial), e "C5" (anabolizantes) deste Regulamento e de suas atualizações.
- d) Ficam proibidas a prescrição e o aviamento de fórmulas contendo associação medicamentosa de substâncias ansiolíticas, constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, associadas a substâncias simpato-líticas ou parassimpato-líticas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 3

Sônia Dourado

48. A precisão da depuração de creatinina pode ser influenciada por vários fatores. Qual das seguintes opções descreve CORRETAMENTE uma condição que pode levar a uma leitura falsamente diminuída da CrCl?

- a) Consumo elevado de carne antes da coleta da amostra.
- b) Administração de enalapril, que pode alterar a CrCl.
- c) Refrigeração inadequada da amostra de urina, que pode levar à decomposição da creatinina.
- d) Exercício moderado antes da coleta.

49. Um paciente masculino de 55 anos apresenta sintomas de fadiga e icterícia. Exames laboratoriais revelam níveis elevados de 5'-nucleotidase, ALP e GGT, sem alterações expressivas em AST e ALT, já o TAP encontra-se em níveis normais. Com base nesses resultados, qual é o diagnóstico mais provável?

- a) Hepatite aguda
- b) Obstrução biliar
- c) Hepatite alcoólica
- d) Cirrose hepática

50. Analise as seguintes afirmações sobre as causas de hiperbilirrubinemia não conjugada

- I. A destruição aumentada dos eritrócitos, como na esferocitose hereditária, pode contribuir para o aumento dos níveis de bilirrubina não conjugada.
- II. A hiperbilirrubinemia não conjugada pode ser causada por infecções fúngicas.
- III. Hemólise fisiológica do recém nascido com sangramento extravascular, como hematoma subdural, aumenta os níveis de bilirrubina não conjugada.

Assinale a alternativa correta

- a) Apenas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas I é verdadeira.
- c) I, II e III são verdadeiras.
- d) Apenas I e III são verdadeiras.

51. Uma indicação da possível presença de porfirias eritropoéticas é a observação de que tipo de coloração na urina?

- a) Urina clara e incolor.
- b) Cor de vinho do Porto após exposição ao ar.
- c) Cor verde após exposição ao sol.
- d) Urina turva com sedimentos brancos.

52. As dislipidemias podem ser influenciadas por várias condições de saúde, resultando em alterações específicas nos níveis de lipídios. Considerando isso, marque a opção correta.

- a) O hipotireoidismo geralmente resulta em níveis reduzidos de LDL-C, facilitando o controle de colesterol no corpo.
- b) A insuficiência renal crônica é associada com uma redução nos níveis de triglicerídeos devido ao comprometimento da função renal.
- c) Na anorexia nervosa, observa-se um aumento nos níveis de LDL-C e uma diminuição nos níveis de HDL-C.

d) A lipodistrofia está associada à redução dos triglicerídeos e ao aumento do HDL-C.

53. O armazenamento adequado de amostras biológicas é essencial para garantir a integridade e a precisão dos resultados em diagnósticos microbiológicos. Com base no período de armazenamento dos materiais biológicos após o processamento, marque a opção correta.

- a) O escarro, para cultura geral, deve ser armazenado por até 72 horas após o processamento para garantir a viabilidade dos microrganismos.
- b) As culturas positivas para micobactérias devem ser descartadas após 10 dias de armazenamento, pois este é o período máximo para manter a integridade da amostra.
- c) Amostras para cultura de micobactérias podem ser armazenadas por até 30 dias após o processamento, mantendo a viabilidade dos agentes infecciosos.
- d) Amostras de Líquor têm um período recomendado de armazenamento de 48 horas após processamento, de acordo com o gerenciamento de amostras após a realização dos exames.

54. A capacidade de diferenciar bactérias em meios de cultura específicos é fundamental para a microbiologia clínica. Considerando os meios de cultura descritos, marque a opção correta.

- a) O meio EMB (eosin methylene blue) é utilizado para o crescimento de bactérias gram-positivas, diferenciando-as por produção de lactose.
- b) O meio MacConkey permite o crescimento e a diferenciação de bactérias gram-negativas, identificando aquelas que fermentam lactose.
- c) O meio TM (Thayer-Martin) é utilizado para o crescimento de qualquer tipo de *Neisseria meningitidis*, inibindo a *N. gonorrhoeae*.
- d) O meio CHOC não permite o crescimento de *Haemophilus* spp. devido à sua composição seletiva.

55. Sobre os métodos laboratoriais para o diagnóstico da dengue, é correto afirmar que:

- a) A PCR em tempo real (RT-PCR) pode ser utilizada para identificar o sorotipo do vírus da dengue circulante.
- b) A presença de anticorpos IgM na fase terciária da doença não confirma a infecção.
- c) A proteína NS1 está presente apenas em um dos sorotipos do vírus da dengue.
- d) O isolamento do vírus não é possível durante o período febril da doença.

56. A hepatite B é uma doença viral que pode se apresentar em formas agudas e crônicas, cada uma com suas características específicas. Sobre a infecção pelo vírus da hepatite B (HBV), assinale a alternativa correta:

- a) A presença de HBsAg no sangue por menos de seis meses é suficiente para definir a infecção como crônica.
- b) A infecção crônica pelo HBV é frequentemente adquirida na vida adulta, principalmente por transmissão sexual.
- c) A infecção oculta pelo HBV é caracterizada pela ausência de HBsAg detectável no sangue, mesmo com a presença de DNA viral.
- d) Durante a fase de imunotolerância, há uma baixa replicação viral e níveis elevados de transaminases.

57. A infecção crônica pelo vírus da hepatite C (HCV) pode levar a complicações graves como cirrose e carcinoma hepatocelular. Em relação ao diagnóstico e evolução da hepatite C, assinale a opção correta.

- a) A infecção crônica pelo HCV é frequentemente detectada pela presença contínua de HBsAg por mais de seis meses.
- b) A infecção crônica pelo HCV é rara em pacientes que adquiriram o vírus por transfusão sanguínea.

c) A triagem de amostras de sangue para HCV é feita por meio de imunoenaios que detectam o anticorpo anti-HCV.

d) A imunidade adquirida naturalmente contra o HCV é facilmente detectável pela presença de anti-HCV e anti-HBs.

58. Diversas doenças parasitárias podem ser diagnosticadas com precisão por meio do exame parasitológico de sangue. Sobre esse método, informe Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

() O exame parasitológico de sangue consiste em observar ao microscópio uma gota de sangue do paciente, podendo-se observar o parasito vivo ou fixado e corado.

() O sangue coletado pode ser conservado em vidros contendo anticoagulantes como heparina ou citrato, sem prejuízo para a nitidez da hemoscopia.

() Os esfregaços delgados são mais usados para a identificação da forma e espécie dos parasitos, enquanto os esfregaços espessos são usados em diagnósticos epidemiológicos.

() A picada para coleta de sangue deve ser feita em locais com pele fina e boa irrigação sanguínea, como a polpa digital do anular esquerdo ou lóbulo da orelha.

a) (V); (F); (V); (V)

b) (F); (V); (F); (V)

c) (V); (V); (F); (F)

d) (V); (F); (F); (V)

59. A escolha do método de exame parasitológico de fezes (EPF) depende da suspeita clínica e do tipo de parasita a ser pesquisado. Sobre esses métodos, informe Verdadeiro (V) ou Falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta:

- (.) O método de Hoffman, Pons e Janer, conhecido como método de Lutz, é um método de sedimentação espontânea utilizado para a pesquisa de diversos parasitas intestinais.
- (.) O método de Rugai é indicado para a concentração de ovos de helmintos, especialmente os de *Schistosoma mansoni*.
- (.) O método de Faust, de centrifugoflutuação, é utilizado para a pesquisa de cistos de protozoários e alguns oocistos, além de ovos leves.
- (.) O método de Kato não permite a visualização de cistos ou oocistos de protozoários, apesar de estes passarem através da tela.

- a) (V); (F); (V); (V)
- b) (F); (V); (V); (F)
- c) (V); (F); (V); (V)
- d) (V); (V); (F); (V)

60. Sobre o manejo e características do líquido cerebrospinal (LCR), assinale a alternativa incorreta:

- a) As amostras destinadas a testes de química e sorologia não podem ser congeladas para preservação.
 - b) Xantocromia no LCR pode ser causada pela presença de produtos de degradação das hemácias.
 - c) A punção traumática geralmente apresenta elevada concentração de sangue no tubo 1, com diminuição nos tubos 2 e 3.
 - d) O tubo 1 é utilizado para testes químicos e sorológicos, enquanto o tubo 2 é destinado ao laboratório de microbiologia.
-

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
