

## CE07 | Farmacêutico/Bioquímico

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



1º de dezembro



35 questões



8 às 12h



4h de duração\*



**FEPese**

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS



**Língua Portuguesa**

5 questões

**Texto 1****FESTAS DE OUTUBRO EM SANTA CATARINA**

No mês de outubro, Santa Catarina transforma-se no mais animado destino turístico do Brasil. Em diferentes cidades do Estado são realizadas festas típicas nas quais as danças, as músicas, as comidas típicas e o chope mantêm vivas as tradições herdadas dos imigrantes alemães, italianos, portugueses, açorianos, austríacos, entre outras etnias que formaram a cultura do povo catarinense.

“As Festas de Outubro representam a alegria, a hospitalidade e a diversidade das tradições culturais do povo catarinense, além de movimentar a economia do Estado por meio do turismo”, define a presidente da Agência de Desenvolvimento do Turismo em Santa Catarina (Santur), Flavia Didomenico.

A maior de todas as festas, a Oktoberfest, de Blumenau, no Vale Europeu, teve início com o propósito de animar os moradores locais, abalados por duas grandes enchentes, em 1983 e 1984. Depois de três edições, a festa alemã estava consolidada e, a partir de 1987, ganhou fama nacional, passando a receber turistas dos quatro cantos do Brasil.

O sucesso da festança em Blumenau foi o ponto de partida para a criação de outros eventos do gênero em cidades próximas e que, pela organização e interesse despertado na população local e nos turistas, permitiram consolidar um verdadeiro circuito das Festas de Outubro em Santa Catarina.

Disponível em: <<https://jornalfolhalitoral.com.br/2019/10/02/festas-de-outubro-em-santa-catarina/>>. Acesso em: 14 out. 2019. [Fragmento adaptado].

1. Sobre o texto 1, é **correto** o que se afirma em:

- A Oktoberfest de Blumenau, cuja primeira edição ocorreu em 1984, é a festa germânica mais antiga de Santa Catarina.
- Em Itapiranga, no oeste do Estado, realiza-se a Tirolerfest, que comemora a chegada dos austríacos ao município.
- As primeiras três edições da Oktoberfest de Blumenau tiveram o objetivo de divulgar as cervejarias artesanais locais.
- A exemplo do que ocorre em Blumenau, a Marejada reforça a identidade ítalo-brasileira, com destaque para a gastronomia açoriana do litoral catarinense.
- As diferentes festas de outubro em Santa Catarina estão associadas aos diversos grupos étnicos de origem europeia que povoaram o território catarinense.

2. Analise a frase a seguir, extraída do texto 1.

“Em diferentes cidades do Estado são realizadas festas típicas nas quais as danças, as músicas, as comidas típicas e o chope mantêm vivas as tradições herdadas dos imigrantes alemães, italianos, portugueses, açorianos, austríacos, entre outras etnias que formaram a cultura do povo catarinense.”

Assinale a alternativa **correta** sobre a frase.

- O termo “vivas” exerce a função de predicativo do objeto direto do verbo “mantêm”.
- Em “[...] **entre outras** etnias [...]”, o termo destacado expressa uma relação de exclusão.
- O sintagma “[...] dos imigrantes alemães [...]” exerce a função de objeto indireto do verbo “mantêm”.
- A expressão “Em diferentes cidades do Estado [...]” exerce a mesma função sintática do termo “[...] a cultura do povo catarinense”.
- Em “[...] **que** formaram a cultura do povo catarinense”, o termo destacado é uma conjunção subordinativa que inicia uma oração subordinada substantiva.

3. Assinale a frase que está de acordo com as normas da língua escrita padrão.

- a.  Se minhas palavras não te agradaram, cara, me fale com franqueza.
- b.  Precisamos de um líder a cujas ordens todos vão obedecer.
- c.  Após às 20 horas, é proibido a entrada de menores neste recinto.
- d.  As informações de que se dispõe não merece crédito.
- e.  Assim que os manifestantes chegaram a praça da matriz, a polícia entreviu, dispersando-os.

4. Analise as frases abaixo e indique a(s) palavra(s) correta(s) entre as sugeridas entre parênteses.

1. De acordo com a lei do futebol, é permitida a (**seção • sessão • cessão**) onerosa de atletas.
2. Assim que o deputado tiver concluído o (**mandado • mandato**), terá que responder a vários processos na primeira instância da justiça federal.
3. Felizmente chegaremos a um acordo, pois suas as aspirações vêm (**ao encontro de • de encontro a**) meus interesses.
4. Com base em telefonema anônimo, os fiscais localizaram uma (**vultosa • vultuosa**) quantia em dinheiro em um fundo falso do carro.
5. Os governantes brasileiros, (**em vez de • ao invés de**) de serem econômicos, costumam ser perdulários.

Assinale a alternativa que indica a sequência de palavras que completa **corretamente** as frases.

- a.  sessão • mandato • de encontro a • vultosa • ao invés de
- b.  seção • mandato • ao encontro de • vultosa • em vez de
- c.  cessão • mandato • de encontro a • vultosa • em vez de
- d.  cessão • mandato • ao encontro de • vultosa • ao invés de
- e.  cessão • mandato • ao encontro de • vultuosa • em vez de

5. Sobre redação oficial, **alvará** é um documento definido como:

- a.  fórmula pela qual a autoridade administrativa expede uma licença ou a autoridade judicial expede um mandado judicial.
- b.  instrumento de que se utiliza a Administração para tornar público um fato que deve ser de conhecimento das pessoas nele mencionadas, bem como outros assuntos de interesse público.
- c.  ato formal pelo qual se transmite aos escalões inferiores decisões de efeito interno, seja quanto às atividades que são desenvolvidas, seja quanto à vida funcional dos servidores.
- d.  designação constitucional para os atos da competência dos chefes do Poder Executivo, nos planos federal, estadual e municipal.
- e.  documento específico de solicitação sob amparo da lei, através do qual o signatário pede a uma autoridade do serviço público algo que lhe pareça justo ou legal.

## Noções de Informática

5 questões

6. Para que se possa realizar buscas por termos ou frases exatas utilizando o mecanismo de buscas Bing do Microsoft Edge, deve-se colocar o(s) termo(s) entre:

- a.  Chaves.
- b.  Colchetes.
- c.  Parênteses.
- d.  Aspas duplas.
- e.  Os operadores de maior e menor.

7. O MS Excel do Office 365 permite ao usuário trabalhar com tabelas dentro das planilhas. Ao inserir uma tabela para um conjunto de dados em uma planilha, o MS Excel ativa uma guia sensível ao contexto que contém opções de formatação de tabelas.

Qual o nome dessa Guia?

- a.  Tabela
- b.  Formatar
- c.  Formatação Avançada
- d.  Formatar Tabela
- e.  Avançado

8. Qual modo de exibição do MS Word do Office 365 em português permite ao usuário criar subdocumentos vinculados a um documento-mestre, para que possam ser editados por pessoas distintas, mantendo a coesão do documento?

- a.  Rascunho
- b.  Layout da Web
- c.  Modo de Leitura
- d.  Modo Página Inteira
- e.  Estrutura de tópicos

9. Ao utilizar o MS Excel do Office 365 em português considere o conteúdo das células A1 = 2 e B1 = 4.

Qual o resultado da execução da fórmula =B1/A1+A1\*B1?

- a.  0,4
- b.  2
- c.  4
- d.  10
- e.  16

10. São opções de exibição válidas do MS Word do Office 365 em português, disponíveis a partir da guia Exibir:

1. A movimentação das páginas pode ser definida como Vertical, Lado a Lado ou Diagonal.
2. Pode-se mostrar ou ocultar a Régua.
3. Pode-se definir o nível de zoom.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

## Temas de Atualidade

5 questões

11. As queimadas ocorridas na Amazônia repercutiram mundialmente, inclusive com pronunciamento de diversas autoridades políticas, artistas e membros da comunidade indígena que se manifestaram contrários às políticas ambientais aplicadas pelo governo brasileiro para a proteção daquela floresta.

Dentre esses pronunciamentos, destacou-se o realizado por:

- a.  Emmanuel Macron, presidente da França, que ameaçou se opor a acordo previsto entre a União Européia e o Mercosul.
- b.  Ysani Kalapalo, moradora de aldeia no Parque Indígena do Xingu, que declarou serem os incêndios ainda maiores do que o noticiado.
- c.  Donald Trump, presidente dos Estados Unidos da América, que negou ajuda econômica ao Brasil para o combate aos incêndios.
- d.  Qu Yuhui, ministro conselheiro da Embaixada da China em Brasília, que considerou as queimadas na Amazônia um problema mundial e não apenas do governo brasileiro.
- e.  Pesquisadores da NASA (Agencia Espacial Americana), que afirmaram não haver correlação entre os incêndios e o desmatamento da floresta.

12. Com prejuízos à economia e ao meio ambiente ainda não mensuráveis, o Brasil vivencia um desastre ambiental que iniciou com o aparecimento de manchas de óleo nas praias de que região do Brasil?

- a.  Sul
- b.  Norte
- c.  Nordeste
- d.  Sudeste
- e.  Centro-oeste

13. Analise as afirmativas abaixo sobre a reforma da previdência no Brasil.

1. Benefícios como auxílio-doença e auxílio-acidente, pagos quando o contribuinte fica incapacitado para o trabalho, deverão ficar com valores menores do que os aplicados atualmente.
2. Aposentadoria por idade rural e de pessoa com deficiência não sofreram alterações.
3. Professores do ensino básico e universitário da rede pública municipal, estadual ou federal seguirão as mesmas exigências quanto à idade e ao tempo de contribuição para a aposentadoria.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

14. A Lei 13.415/2017 que contempla a Reforma do Ensino Médio no Brasil **não** discorre em seu texto sobre:

- a.  Jornada escolar.
- b.  Grade curricular.
- c.  Ensino a distância.
- d.  Formação docente.
- e.  Transporte escolar.

15. Entre os nomes que precederam Xaxim, o município já foi denominado de:

- a.  Nereu Ramos.
- b.  Hercílio Luz.
- c.  Lunardi Xaxim.
- d.  Felipe Schmidt.
- e.  Josezinho Xaxim.

## Raciocínio Lógico

5 questões

16. Em uma feira uma pessoa tem à disposição para escolha 6 tipos de verduras diferentes e 7 tipos de frutas diferentes.

De quantas maneiras diferentes esta pessoa pode escolher 2 tipos distintos de verduras e 3 tipos distintos de frutas?

- a.  Menos de 450
- b.  Mais de 450 e menos de 500
- c.  Mais de 500 e menos de 550
- d.  Mais de 550 e menos de 600
- e.  Mais de 600

17. Um grupo de oito colegas viaja juntos de avião. Porém, devido a problemas climáticos, eles têm que ser realocados em quatro voos diferentes, sendo dois em cada voo. Entre os colegas, Raquel e Otávio gostariam de ficar juntos.

Se o grupo é distribuído aleatoriamente entre os quatro voos diferentes, a probabilidade de Raquel e Otávio ficarem juntos é:

- a.  Menor que 10%.
- b.  Maior que 10% e menor que 12,5%.
- c.  Maior que 12,5% e menor que 15%.
- d.  Maior que 15% e menor que 17,5%.
- e.  Maior que 17,5%.

18. Em uma biblioteca, uma pessoa deve escolher 4 livros entre 5 livros de história e 6 livros de medicina, sendo que ao menos um entre os livros escolhidos deve ser um livro de medicina.

De quantas maneiras diferentes ela pode fazer esta escolha?

- a.  Menos de 90
- b.  Mais de 90 e menos de 110
- c.  Mais de 110 e menos de 130
- d.  Mais de 130 e menos de 150
- e.  Mais de 150

19. Em um grupo de 400 pessoas, 120 acessam a rede social A, 90 acessam a rede social B, e 40 acessam as redes A e B.

Ao se escolher uma pessoa deste grupo ao acaso, a probabilidade de que ela acesse a rede A, mas não a rede B, é:

- a.  Menor que 17,5%.
- b.  Maior que 17,5% e menor que 22,5%.
- c.  Maior que 22,5% e menor que 27,5%.
- d.  Maior que 27,5% e menor que 32,5%.
- e.  Maior que 32,5%.

20. Sejam  $p$  e  $q$  números naturais. Assinale a alternativa que representa uma afirmação logicamente equivalente à afirmação: "Se  $pq < 25$ , então  $p < 5$  ou  $q < 5$ ".

- a.  Se  $pq \geq 25$ , então  $p \geq 5$  e  $q \geq 5$ .
- b.  Se  $pq \geq 25$ , então  $p \geq 5$  ou  $q \geq 5$ .
- c.  Se  $p \geq 5$  ou  $q \geq 5$ , então  $pq > 25$ .
- d.  Se  $p \geq 5$  ou  $q \geq 5$ , então  $pq \geq 25$ .
- e.  Se  $p \geq 5$  e  $q \geq 5$ , então  $pq \geq 25$ .

## Conhecimentos Específicos

15 questões

21. A padronização de medicamentos para um serviço de saúde depende do serviço chamado seleção de medicamentos.

A este respeito, é **correto** afirmar:

- a.  A seleção de medicamentos é uma atividade privativa de farmacêuticos.
- b.  A seleção de medicamentos resulta nas listas padronizadas para sistemas de saúde ou serviços específicos, como hospitais.
- c.  A seleção de medicamentos não tem por finalidade racionalizar custos.
- d.  A seleção de medicamentos não interfere na qualidade da informação sobre o medicamento, o que facilita o fluxo da informação.
- e.  A seleção de medicamentos não impacta sobre a aquisição de medicamentos, sendo processos separados na assistência farmacêutica.

22. Assinale a alternativa **correta** a respeito de armazenamento de medicamentos.

- a.  Quando o armazenamento de medicamentos acontece de maneira inadequada, a sua validade deve ser reduzida para garantir a qualidade.
- b.  Somente alguns medicamentos, com características mais sensíveis, não podem ser armazenados diretamente sobre o piso ou encostados nas paredes.
- c.  Os medicamentos devem ser dispostos de forma a garantir as características físico-químicas e a observação de prazo de validade.
- d.  Todos os medicamentos devem ser armazenados obedecendo às condições técnicas ideais de luminosidade, temperatura e umidade e temperaturas padronizadas (entre 15 e 30°C).
- e.  O grau de umidade para estocagem de medicamentos e insumos farmacêuticos deve ser mantido não superior a 50%.

23. Analise as afirmativas abaixo em relação aos sistemas de distribuição de medicamentos.

1. Os medicamentos em dose unitária, não administrados num período de 24 horas, devem ser descartados.
2. Os medicamentos dispensados por sistema de dose unitária são entregues à equipe de enfermagem de forma a não requerer manipulação antes da administração.
3. O sistema de dose unitária facilita o cumprimento dos planos terapêuticos e permite detectar omissões de doses.
4. Este sistema pode ser classificado como direto, onde o farmacêutico recebe a prescrição ou sua cópia direta, ou indireto, onde transcrições das prescrições são enviadas ao serviço de farmácia.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

**24.** De acordo com a Lei 5991/1973, para a dispensação de medicamentos é preciso observar:

- a.  Quando a dosagem do medicamento prescrito ultrapassar os limites farmacológicos, o responsável técnico pelo estabelecimento fará o ajuste de dose necessário.
- b.  Na ausência do responsável técnico pela farmácia, o aviamento de fórmula que depende de manipulação será de responsabilidade do técnico de laboratório.
- c.  Posto de medicamentos e unidades volantes podem dispensar medicamentos industrializados ou manipulados e constantes de relação elaborada pelo órgão sanitário federal.
- d.  A receita em código somente poderá ser prescrita por profissional vinculado à farmácia por convênio ou parceria estabelecida.
- e.  Posto de medicamentos e unidades volantes podem dispensar exclusivamente medicamentos industrializados em suas embalagens originais e constantes de relação elaborada pelo órgão sanitário federal.

**25.** Nos pacientes com infecção urinária, o laboratório pode ser muito importante no diagnóstico e especialmente na definição do tratamento a ser prescrito.

Assinale a alternativa **correta** em relação a esta temática.

- a.  No exame comum de urina, a positividade da esterase leucocitária e do nitrito na fita reagente não pode ser utilizada para a confirmação do diagnóstico.
- b.  Na análise do sedimento urinário não é possível a confirmação de piúria.
- c.  A resposta a tratamentos prévios pode indicar a necessidade de urocultura e teste de sensibilidade aos antimicrobianos.
- d.  O exame físico-químico (fita reagente) e o do sedimento da urina (microscopia) agregam elementos importantes para o diagnóstico, tendo baixo custos, e elevadas especificidades.
- e.  O *Staphylococcus saprophyticus* e a *Escherichia coli* são, respectivamente, os patógenos mais frequentes nos casos de infecção do trato urinário.

**26.** O aviamento de prescrições de medicamentos no Sistema Único de Saúde depende da regulamentação das condições para o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica, definidas pela lei 8080/1990, e atualizadas pelo Decreto 7508/2011.

De acordo com esta regulamentação, o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe, cumulativamente:

1. Estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.
2. O usuário ser atendido em serviço de saúde, público ou privado, que possui alvará sanitário municipal.
3. Ter o medicamento sido prescrito por profissional de saúde, no exercício regular de suas funções no SUS.
4. Ter a dispensação ocorrida em unidades indicadas pelos serviços do SUS.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

**27.** A absorção de medicamentos no trato gastrointestinal independe de:

- a.  Estado físico da substância.
- b.  Concentração da substância no local de absorção.
- c.  Farmacodinâmica da droga.
- d.  Fluxo sanguíneo no local de absorção.
- e.  Presença de agentes que alteram o muco GI e as membranas epiteliais.

28. O Código de Ética da Profissão Farmacêutica, de 2014, estabelece condições a serem observadas pelo farmacêutico no aviamento de prescrições e dispensação de medicamentos, como:

1. O farmacêutico tem o direito de decidir, justificadamente, sobre o aviamento ou não de qualquer prescrição, bem como fornecer as informações solicitadas pelo usuário.
2. É proibido ao farmacêutico aviar receitas com prescrições médicas ou de outras profissões, em desacordo com a técnica farmacêutica e a legislação vigentes.
3. Cabe ao farmacêutico e ao técnico em farmácia, na dispensação de medicamentos, visando a garantir a eficácia e a segurança da terapêutica prescrita, observar os aspectos técnicos e legais do receituário.
4. É infração gravíssima fornecer, dispensar ou permitir que sejam dispensados medicamentos, fórmula magistral ou especialidade farmacêutica que não inclua a identificação clara e precisa sobre a(s) substância(s) ativa(s) nela contida(s).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

29. Na dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998), devem ser observados os ordenamentos legais, entre eles:

- a.  Medicamentos contendo zolpidem em quantidade de até 25 mg por unidade posológica devem ser prescritos em Receita de Controle Especial em duas vias.
- b.  Farmácias sem manipulação, ervanários e postos de medicamentos não podem captar receitas com prescrições magistrais e oficiais.
- c.  O modelo específico para o receituário de antimicrobianos deve ser obtido na vigilância sanitária local.
- d.  Nos casos em que não for possível a dispensação da quantidade exata por não haver disponibilidade da apresentação farmacêutica com a quantidade adequada ao tratamento, a preferência deve ser dada à dispensação de quantidade inferior mais próxima ao prescrito.
- e.  Anabolizantes devem ser dispensados mediante receituário de cor branca, com validade de até 60 dias e com quantidades para até 6 meses de tratamento.

---

30. Considerando as interações medicamentosas, assinale a alternativa correta.

- a.  Concentrações plasmáticas de antipsicóticos fenotiazínicos e risperidona podem ser aumentadas por interações com fluoxetina, paroxetina ou sertralina.
- b.  A interação que ocorre entre o ácido acetilsalicílico e o tramadol é um exemplo de interação farmacodinâmica por bloqueio de receptores.
- c.  Interações farmacológicas que reduzam a disponibilidade do OATP-C ou polimorfismos genéticos que diminuam sua expressão podem determinar aumento da efetividade de estatinas.
- d.  Amiodarona, fluconazol, metronidazol, omeprazol, piroxicam e propranolol podem diminuir o efeito de anticoagulantes orais.
- e.  Carbamazepina, rifampicina, sucralfato e alimentos ricos em vitamina K podem aumentar o efeito de anticoagulantes orais.

**31.** O hemograma completo proporciona a avaliação dos três componentes principais do sangue periférico.

Assinale a alternativa **correta** em relação a esta temática.

- a.  Hemoglobina é a razão do volume da massa eritroide sobre o volume do sangue total. Elevações falsas podem ocorrer na hiperlipemia e na hiperglicemia.
- b.  A presença de agregados de plaquetas pode levar a uma falsa diminuição na contagem de leucócitos.
- c.  A eosinofilia pode estar associada a processos alérgicos e/ou parasitários, enquanto a linfocitose é característica na infecção viral.
- d.  A má conservação da amostra ou a presença de agregação leucocitária por anticorpos pode resultar em uma contagem falsamente alta de leucócitos.
- e.  Podem ocorrer contagens de plaquetas equivocadamente altas, devido à coagulação parcial da amostra, à agregação ou ao satelitismo plaquetário.

**32.** Assinale a alternativa **correta** sobre os testes de identificação bacteriana.

- a.  Para a família *Micrococcacea* (estafilococos), a prova da catalase é geralmente negativa, enquanto que para a família *Streptococcacea* (estreptococos) é positiva.
- b.  No Teste da Optoquina semeia-se a cepa em placa de ágar sangue; aplica-se um disco de optoquina e incuba-se em tensão aumentada de CO<sub>2</sub>. As cepas de *Streptococcus pneumoniae* são resistentes.
- c.  Os estreptococos são divididos em duas categorias: coagulase positivos e coagulase negativos de acordo com a resposta ao teste da plasmó coagulase.
- d.  As espécies de *Neisseria* são diplococos Gram-negativos. Apenas a espécie *N. elongata* difere desta morfologia, sendo diplobacilos ou diplococo-bacilo. Em sua maioria são oxidase positivos e catalase positivos.
- e.  As enterobactérias são bacilos Gram-negativos, com motilidade variável, oxidase positivos, e catalase negativos.

**33.** A sífilis é uma infecção de caráter sistêmico, causada pelo *Treponema pallidum*, e que, quando não tratada precocemente, pode evoluir para uma enfermidade crônica com sequelas irreversíveis em longo prazo.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre os testes utilizados no diagnóstico da Sífilis.

- ( ) A pesquisa do *T. pallidum* por microscopia de campo escuro pode ser realizada tanto nas lesões primárias quanto nas secundárias da sífilis.
- ( ) Todas as técnicas de microscopia utilizando materiais corados para a detecção do *T. pallidum*, como o método Fontana-Tribondeau, apresentam sensibilidades inferiores à microscopia de campo escuro.
- ( ) O VDRL (do inglês Venereal Disease Research Laboratory) baseia-se no uso de uma suspensão antigênica composta por uma solução alcoólica contendo cardiolipina, colesterol e lecitina purificada e utiliza soro inativado como amostra.
- ( ) Como os anticorpos detectados são produzidos exclusivamente como consequência da sífilis e de outras doenças treponêmicas, o teste não treponêmico confirma a infecção pelo *Treponema pallidum*.
- ( ) Nos testes não treponêmicos, especialmente na sífilis secundária, quando há baixa produção de anticorpos, podem ocorrer resultados falso-negativos em decorrência do fenômeno de prozona.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • V • F • F
- b.  V • V • F • V • F
- c.  V • V • F • F • F
- d.  F • V • F • F • V
- e.  F • F • V • V • V

**34.** No Brasil, a tuberculose (TB) ainda se constitui como um grave problema de saúde pública, o que demanda medidas para prevenir o adoecimento por TB, como o tratamento da infecção latente para pessoas com maior risco de adoecimento. Neste contexto, o Programa Nacional de Controle da Tuberculose possui uma política de expansão da utilização da prova tuberculínica (PT).

Analise as afirmativas abaixo sobre esta prova.

1. A PT baseia-se em uma reação de hipersensibilidade cutânea após a aplicação da tuberculina por via intradérmica, e a leitura é realizada 24 a 48 horas após a aplicação, podendo ser estendida até 56 horas.
2. A tuberculina é um produto obtido de um filtrado de cultivo de sete cepas selecionadas do *Mycobacterium tuberculosis* esterilizado e concentrado. Trata-se de um líquido injetável límpido, incolor ou levemente amarelado.
3. O teste sofre interferência da vacinação BCG e de micobactérias não tuberculosas, mas não sensibiliza não infectados, mesmo que repetido várias vezes.
4. Quanto mais próximo de 5 mm se situar o ponto de corte, a sensibilidade será maior e diagnosticará mais infectados por *Mycobacterium tuberculosis*, o que pode elevar o número de falsos-positivos, perdendo a especificidade.
5. Para a leitura da PT deve-se medir a área endurecida com uma régua após a palpação. Não se deve esticar a pele e nem pressionar a régua no local do endurecido.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 4 e 5.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 5.

**35.** Analise as afirmativas abaixo no que se refere aos medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998 e suas atualizações).

1. Devem ser guardados sob chave ou outro dispositivo que ofereça segurança, em local exclusivo para este fim e sob a responsabilidade do farmacêutico ou de outro por ele delegado.
2. O receituário precisa conter o nome e o endereço completo do paciente e a data de emissão da receita.
3. A Notificação de Receita é o documento que, acompanhado da receita, autoriza a dispensação de medicamentos contendo substâncias das listas A, B e C2.
4. Não podem ser aviadas prescrições em que o prescritor e paciente são a mesma pessoa.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

# GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

CE07 Farmacêutico/Bioquímico





# FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

**Campus Universitário • UFSC**  
**88040-900 • Florianópolis • SC**  
**Fone/Fax: (48) 3953-1000**  
**<http://www.fepese.org.br>**