

S16 | 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.



17 de novembro



50 questões



14h30 às 18h30



4h de duração*



**PREFEITURA DE
FLORIANÓPOLIS**
ADMINISTRAÇÃO

**CONCURSO
PÚBLICO**



FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Língua Portuguesa

10 questões

1. Leia a tirinha.



<https://www.google.com>

Analise as afirmativas abaixo em relação à tirinha.

1. O humor da tirinha reside no fato de a namorada perceber, na fala do namorado, os problemas gramaticais e não gostar deles.
2. Em sua fala, a namorada faz referência à colocação pronominal.
3. O namorado faz a colocação pronominal errada em todas as falas.
4. Para corrigir suas falas, o namorado deveria usar a ênclise em todas as falas.
5. Para corrigir a frase: "Nunca deixe-me!" será necessário usar a próclise, assim: "Nunca me deixe".

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

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

2. Leia o texto.

[...] a fisionomia de José Maria estava tão transtornada que o padre, também de pé, começou a recuar, trêmulo e pálido. "Não, miserável! não! tu não me fugirás!" bradava José Maria, investindo para ele. Tinha os olhos esbugalhados, as têmporas latejantes; o padre ia recuando... recuando...

Machado de Assis

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- () As aspas foram usadas para indicar a fala de um personagem.
- () José Maria era o nome do padre que estava trêmulo e pálido.
- () Na frase: "Não, miserável!", a vírgula foi usada para separar um vocativo.
- () A vírgula antes de "investindo" é optativa.
- () José Maria estava de pé.
- () Em "tu não me fugirás", o emprego do tempo verbal indica uma ação certa a acontecer; é, pois, o futuro do presente do indicativo.

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

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

3. Apenas uma alternativa apresenta-se com acentuação e ortografia **corretas**. Assinale-a.

- a. Houve concenso naquela sessão plenaria.
- b. Sempre quiz fazer parte da exceção à regra.
- c. A aterrissagem foi tranquila, tanto quanto o voo.
- d. Que eles viagem bem e que vejam a jibóia tão famosa.
- e. Esses frascos contém substância tóxica, esplendidamente acomodada.

4. Leia o texto.

Ontem levava a domicílio uma encomenda solicitada. Estava a dirigir pela estrada quando, a um metro de minha vista, observei a sinaleira que estava intermitente. Falei a pessoa que estava comigo no carro: “se não estou atenta a sinalização, com certeza, teria problemas”.

Analise as afirmativas abaixo em relação ao texto.

1. No texto há a necessidade de duas crases.
2. O texto está corretamente redigido.
3. O texto dá exemplo de que a crase ocorre quando há a junção do artigo “a” e a preposição “a”.
4. Diante de palavra feminina sempre ocorre crase.
5. A pontuação do texto está correta.

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

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

5. Escolha a forma verbal (entre parenteses) correta.

- Se eu (depuser/depór), serás condenado!
- (Acodimos/Acudimos) o aluno que se machucou.
- Quando eu (vir/ver) o diretor, falarei com ele.
- Quando olhei para trás, a água (invadira/invadiu) as lojas.
- Eu (reavi/reouve) meus pertences.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** as formas verbais.

- a. depuser • acudimos • vir • invadira • reouve
- b. depuser • acodimos • vir • invadira • reouve
- c. depór • acudimos • ver • invadiu • reouve
- d. depór • acudimos • ver • invadira • reavi
- e. depór • acodimos • ver • invadiu • reavi

6. Leia o texto.

Em uma delegacia...

— Quero comunicar o desaparecimento de um polvo...

— A polícia só se mobiliza após 24h!

— Foi ontem ...

— Alguma briga em casa? Ele já sumiu antes? Apresentava olhos vermelhos, comportamento arredio, notas baixas na escola...?

— Por que tanta pergunta?

— Sabe quantos casos de polvos desaparecidos temos aqui por dia, meu amigo?

Laerte Laerte

Analise as afirmativas abaixo em relação ao texto.

1. O diálogo pode ser considerado irreal considerando uma das falas do delegado.
2. Temos, no texto, nas palavras sublinhadas, exemplo da regra geral de concordância nominal.
3. Se na porta da delegacia, o senhor encontrasse uma placa com os seguintes dizeres: “Hoje, entrada é proibida!”, veria uma placa corretamente escrita e não entraria.
4. A crase é obrigatória em indicativo de horas, como em: Começa a sessão às 24h. Igual uso obrigatório tem-se em: “O depoimento está marcado para às 24h”.
5. Na frase: “Alguma briga em casa?”, a palavra sublinhada não é o verbo “brigar”.

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

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

7. Avalie as frases quanto à regência verbal, e coloque (C) para correta, e (E) para errada.

- () Custo a crer que não virás ao meu aniversário.
- () Precisei bem o problema e será dada a solução.
- () Pago a dívida para o devedor.
- () A rua que minha amiga mora é um verdadeiro jardim.
- () A aluna cuja atitude louvável me referi, compareceu hoje.
- () Aviso a quem interessar possa que o pagamento sairá hoje.

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

- a. C • C • E • E • E • C
- b. C • E • C • E • C • E
- c. E • C • C • C • E • E
- d. E • C • C • E • E • C
- e. E • E • C • C • C • E

8. Sobre o uso dos pronomes, assinale a alternativa **correta**.

- a. Esta sua blusa lhe caiu bem.
- b. Todo o aluno merece atenção.
- c. Quero falar consigo agora, João!
- d. Entre eu e você, não haverá discórdias.
- e. Gosto de chocolate quente e sorvete; este no verão, aquele no inverno pois aquece até a alma.

9. Assinale a alternativa que está em conformidade com a norma culta.

- a. Vim à festa mas não lhe vi.
- b. Houve muitos problemas naquela reunião.
- c. O almoço beneficiante foi servido às 12hs em ponto.
- d. Colocaram um impecilho para mim usar a sala de reuniões.
- e. Segue anexo a esta carta todas as fotografias solicitadas.

10. Leia o hipotético documento padrão ofício, endereçado ao Presidente da Assembleia Legislativa; nele há lacunas que precisam ser preenchidas.

.....,

Apresentamos a o projeto para a ampliação de vagas nesta instituição para ser discutido na próxima reunião ordinária dessa Casa, conforme sua solicitação. Esperamos que, depois de uma crítica discussão, haja a aprovação do que foi proposto.

.....,

Zeferino da Silva
Coordenador de Planejamento Institucional

Assinale a alternativa que apresenta **correto** preenchimento das lacunas.

- a. Senhor • Vossa Senhoria • Cordialmente
- b. Presidente • Vossa Excelência • Cordialmente
- c. Senhor Presidente • Vossa Excelência • Respeitosamente
- d. Senhor Presidente • Vossa Senhoria • Atenciosamente
- e. Caro Senhor • Vossa Excelência • Respeitosamente

Aspectos históricos, geográficos, econômicos e culturais

5 questões

11. Analise o texto abaixo:

A população catarinense estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para o ano de 2019, indica um número superior a milhões de habitantes, com um crescimento de 1,3 na população, puxado especialmente por cidades localizadas no do Estado.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. 6,5 • Meio-Oeste
- b. 7 • Litoral Norte
- c. 7,3 • Planalto Norte
- d. 8,0 • Vale do Itajaí
- e. 8,5 • Extremo-Oeste

12. O Instituto Brasileiros de Geografia e Estatística divulgou, em agosto de 2019, as estimativas das populações residentes nos 5.570 municípios brasileiros.

Estima-se que o Brasil tenha mais de 210 milhões de habitantes e uma taxa de crescimento populacional de 0,79% ao ano, apresentando do crescimento quando comparado ao período 2017/2018. O mesmo instituto informa que é superior a mil pessoas a população estimada do Município de Florianópolis, em 2019.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. queda • 500
- b. equilíbrio • 507
- c. crescimento • 510
- d. desaceleração • 512
- e. estagnação • 550

13. Analise as afirmativas abaixo sobre o Estado de Santa Catarina.

1. No passado, seu território foi disputado por espanhóis e portugueses.
2. Sua atual área territorial é superior a 95.730,000 km².
3. As festas de caráter étnico evidenciam as influências dos colonizadores europeus.
4. A indústria do turismo é a principal fonte de arrecadação das cidades litorâneas como Florianópolis e Itajaí.
5. Sua população estimada em 2019 é superior a 7 milhões de habitantes.

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

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

14. Identifique, na lista de fenômenos históricos abaixo, aqueles que envolveram populações do Planalto ou do Oeste de Santa Catarina.

1. Tropeirismo.
2. Novembrada.
3. Coluna Prestes.
4. Contestado.

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

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

15. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre conflitos bélicos contemporâneos.

- () A guerra na Síria se tornou ainda mais violenta e complexa com as interferências de países como a Rússia, os Estados Unidos, o Irã e a Turquia, entre outros.
- () Com a retirada das tropas estadunidenses do Iraque, em 2011, grupos políticos dominados por facções xiitas ou sunitas continuam se enfrentando.
- () A Somália sofre uma intervenção das forças da União Africana, que pois fim aos conflitos que duravam mais de 30 anos e vitimaram 2 milhões de civis.
- () Os conflitos entre Israel e Palestina têm se limitado a manifestações pacíficas, como ocorreu este ano em Gaza, durante a Marcha do Retorno.
- () Na Nigéria, os conflitos que ocorrem desde 2009, entre cristãos e muçulmanos, envolvem também lutas por terras e riquezas naturais.

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

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

Noções de Informática

5 questões

16. Qual fórmula permite obter o valor referente ao TOTAL do pedido (R\$ 124,80) da seguinte planilha do MS Excel do Office 365 em português?

Pedido de Compra		
Item	Custo unitário	Quantidade
Lápis	R\$ 1,40	4
Caneta	R\$ 3,20	6
Caderno	R\$ 8,50	3
Grampeador	R\$ 14,90	5
TOTAL do pedido		R\$ 124,80

- a. SOMA()
- b. SOMAR()
- c. SOMARPRODUTO()
- d. SOMA.PRODUTO()
- e. PRODUTO()

17. Analise as afirmativas abaixo sobre a criação de gráficos do MS Excel do Office 365 em português.

1. Os gráficos podem ser criados somente a partir da guia Exibir do MS Excel.
2. Não é possível formatar a borda, adicionando por exemplo uma linha sólida, dos gráficos do tipo Pizza.
3. Os gráficos de colunas 2D podem ser tanto de colunas agrupadas, empilhadas ou 100% empilhadas.

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.

18. Assinale a alternativa que contém uma opção válida na qual conste a exibição da velocidade de conexão de uma rede Ethernet WiFi no Windows 10 Pro em português.

- a. Através da caixa de diálogo Propriedades do Sistema, disponível via Painel de Controle
- b. Através da caixa de diálogo Status de Wi-Fi, disponível via Central de Rede e Compartilhamento do Painel de Controle
- c. Através da caixa de diálogo Propriedades do adaptador de Rede, disponível via Gerenciador de Dispositivos do Painel de Controle
- d. Através da tela de Propriedades de Rede disponível via clique com o botão direito do mouse sobre o ícone de conexão disponível na área de trabalho
- e. Através da tela de Propriedades de Rede disponível via clique com o botão direito do mouse sobre o ícone de conexão disponível na barra de ferramentas do Windows

19. A otimização de unidades do Windows 10 pode auxiliar o funcionamento do computador e possibilitar uma inicialização mais rápida do Windows.

Assinale a alternativa que indica o utilitário **correto** do Windows 10 Pro em português que possibilita ao usuário executar este recurso.

- a. Painel de Controle ▶ Desfragmentador do Disco
- b. Ferramentas Administrativas ▶ Desfragmentador do Disco
- c. Ferramentas Administrativas ▶ Central de Manutenção do Windows ▶ Gerenciar Discos ▶ Otimizar
- d. Painel de Controle ▶ Sistema ▶ Unidades ▶ Otimizar
- e. Ferramentas Administrativas ▶ Desfragmentar e Otimizar Unidades

20. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o item do Painel de Controle do Windows 10 Pro em português que permite ao usuário acionar o Gerenciador de Dispositivos.

- a. Sistema
- b. Propriedades
- c. Configurações
- d. Programas e Recursos
- e. Ferramentas de Manutenção

Raciocínio Lógico

5 questões

21. Para numerar as páginas de um livro, iniciando da página 1, imprimiu-se 1601 vezes o algarismo 1.

Portanto, o número de páginas que esse livro tem é:

- a. Maior que 2030.
- b. Maior que 2020 e menor que 2030.
- c. Maior que 2010 e menor que 2020.
- d. Maior que 2000 e menor que 2010.
- e. Menor que 2000.

22. Uma empresa sorteará aleatoriamente 3 viagens para seus funcionários, sendo 6 homens e 9 mulheres.

Qual a probabilidade de as 3 pessoas sorteadas serem mulheres?

- a. Maior que 22%
- b. Maior que 20% e menor que 22%
- c. Maior que 18% e menor que 20%
- d. Maior que 16% e menor que 18%
- e. Menor que 16%

23. Catorze atletas participam de uma corrida. De quantas maneiras diferentes pode ser composto o pódio com os três primeiros colocados (assuma que não é possível empate em nenhuma das três primeiras colocações).

- a. Mais do que 2200
- b. Mais do que 2150 e menos do que 2200
- c. Mais do que 2100 e menos do que 2150
- d. Mais do que 2050 e menos do que 2100
- e. Menos do que 2050

24. Diego possui uma coleção com 5 carros e 4 caminhões miniaturas. De quantos modos ele pode formar uma fila com seus veículos miniaturizados, de maneira que os carros fiquem juntos (sem caminhões entre os carros)?

- a. Mais de 14000
- b. Mais de 13000 e menos de 14000
- c. Mais de 12000 e menos de 13000
- d. Mais de 11000 e menos de 12000
- e. Menos de 11000

25. Se Ancelmo não é educado, então Maria não é malandra e Joana é fiel. Se Joana é fiel, então Afonso é bonito. Sabemos que Afonso não é bonito.

Logo, podemos afirmar **corretamente** que:

- a. Joana é fiel.
- b. Maria é malandra.
- c. Maria não é malandra.
- d. Ancelmo não é educado.
- e. Ancelmo é educado.

Legislação Municipal

5 questões

26. A Lei Complementar nº 63/2003 reconhece como Entidade:

- a. As empresas públicas de direito público e da Administração Direta.
- b. A autarquia e a fundação pública-pessoas jurídicas de direito público integrantes da Administração Indireta do Município.
- c. A autarquia, pessoa jurídica de direito privado, integrante da Administração Direta municipal.
- d. A fundação, pessoa jurídica de direito privado, integrante da Administração Direta do Município.
- e. A autarquia e a Sociedade de Economia Mista, ambas de direito público, pertencentes à Administração Direta.

27. Conforme a Lei Complementar nº 63/2003:

- a. O servidor responde apenas penalmente pela execução irregular das suas atribuições.
- b. O funcionário militar responderá pelas atitudes irregulares cometidas apenas no âmbito civil.
- c. O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- d. O servidor civil responde apenas administrativamente pelo exercício infracional de suas funções.
- e. O funcionário público não responderá por irregularidades, uma vez no exercício de suas atribuições.

28. Dar-se-á a vacância do cargo público, de acordo com a LC nº 63/2003, em decorrência de:

- a. Demissão e aposentadoria, somente.
- b. Falecimento e exoneração, apenas.
- c. Falecimento e demissão, somente.
- d. Aposentadoria e falecimento, apenas.
- e. Exoneração, demissão, aposentadoria e falecimento.

29. O prazo previsto pela Lei Complementar nº 63/2003 para a conclusão de processo administrativo disciplinar submetido ao rito sumário não excederá a:

- a. 30 dias, admitida a prorrogação por até 15 dias.
- b. 45 dias, com prorrogação de 30 dias, se necessário.
- c. 60 dias, não admitida a prorrogação.
- d. 60 dias, admitida a prorrogação por 30 dias.
- e. 90 dias, com previsão de 60 dias para a prorrogação.

30. De acordo com a Lei Complementar nº 63/2003, considera-se Administração Pública Municipal:

- a. Cada Entidade onde estiver lotado o servidor.
- b. Cada Órgão onde estiver lotado o cargo do servidor.
- c. Cada Órgão ou Entidade onde estiver lotado o cargo do servidor.
- d. A Administração Pública do Município de Florianópolis, abrangendo sua Administração Direta, Autárquica e Fundacional.
- e. Como sinônimo do Poder Legislativo Municipal.

Conhecimentos Específicos

20 questões

31. Assinale a alternativa **correta** sobre a determinação da ferritina sérica.

- a. A ferritina é a mais importante proteína de reserva do ferro.
- b. Quando o resultado é abaixo do limite superior, apresenta alta especificidade para o diagnóstico de anemia ferropriva.
- c. Como também é uma proteína de fase aguda, normalmente está diminuída em pacientes portadores de patologias inflamatórias.
- d. Em condições como hepatopatias, alcoolismo, hipertireoidismo e infarto agudo do miocárdio os valores de ferritina estão sempre abaixo do limite inferior.
- e. Ferritina sérica elevada em associação com saturação de transferrina baixa é geralmente um sinal de sobrecarga de ferro.

32. O exame de urina é empregado no diagnóstico de diversas condições clínicas.

Sobre esse exame, assinale a alternativa **correta**.

- a. Na necrose tubular aguda, a osmolaridade urinária costuma ser maior que 400 mOsm.
- b. A hematúria é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase.
- c. Na avaliação da função tubular na Insuficiência Renal Aguda pré-renal, a densidade urinária costuma ser menor que 1.010.
- d. A litíase úrica se associa à síndrome metabólica, ocorrendo em pacientes com hiperuricemia, normouricosúria e pH urinário excessivamente alto.
- e. Cilindros hialinos, granulados e epiteliais são frequentes na síndrome nefrítica, mas infrequentes na síndrome nefrótica.

33. Em pacientes com quadro sugestivo de anemia, há necessidade de exames laboratoriais para se estabelecer o diagnóstico diferencial entre as diversas causas.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) em relação ao assunto.

- () A hemoglobina é o índice mais fidedigno para determinar a gravidade da anemia.
- () O RDW é o índice de anisocitose, avaliando objetivamente a heterogeneidade das hemácias em relação ao seu tamanho.
- () Esferócitos são encontrados na anemia hemolítica autoimune, por exemplo.
- () Esquizócitos são inclusões nos eritrócitos, compostas de agregados de ribossomos, associados às anemias hemolíticas, como na púrpura trombocitopênica e na coagulação intravascular disseminada.
- () Dacriócitos são eritrócitos em forma de lágrima que aparecem em talassemias e em várias condições, como na aplasia de medula.

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

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

34. Assinale a alternativa **correta** sobre o diagnóstico bacteriológico da tuberculose (TB).

- a. O valor preditivo positivo da baciloscopia em nosso meio é baixo (menos de 80%).
- b. A baciloscopia de escarro não deve ser utilizada no acompanhamento do tratamento da TB.
- c. O resultado da baciloscopia geralmente é informado utilizando-se cruces de acordo com o número de bacilos encontrado por campo.
- d. A sensibilidade do escarro espontâneo varia de 34-60%, sendo mais elevada na presença de doença pulmonar cavitária.
- e. Se um paciente com suspeita de TB pulmonar apresenta baciloscopia negativa ou é incapaz de produzir escarro, não devem ser utilizadas a broncoscopia e o lavado gástrico.

35. A *Neisseria meningitidis* pode causar meningite, infecção sistêmica grave com coagulação intravascular disseminada (CIVD) e elevada mortalidade. Em mucosas pode ser isolada em portadores sãos em 5 a 15 % dos indivíduos e por períodos de semanas a meses. A transmissão se faz por vias aéreas.

Assinale a alternativa **correta** sobre as técnicas de isolamento e identificação dessa bactéria.

- a. Para semear utiliza-se o ágar chocolate, pois cresce mal em ágar sangue.
- b. Nas provas de rotina para diferenciar *Neisserias* patogênicas apresenta resultado positivo na prova de DNase.
- c. Nas provas de identificação, apresenta resultado negativo, tanto na utilização da glicose quanto da maltose.
- d. Deve-se incubar o meio semeado em jarra com umidade (bola de algodão e água estéril) e CO₂ (jarra com vela ou gerador de CO₂).
- e. Materiais com maior flora contaminante ou menor expectativa de isolamento, semear, além do meio seletivo, em meio rico como Thayer Martin modificado (TMM) ou meio New York City (NYC).

36. As enterobactérias representam 80% ou mais de todos os Gram-negativos de importância clínica isolados na rotina microbiológica. São responsáveis por de cerca de 70% das infecções urinárias e 50% das septicemias.

Assinale a alternativa **correta** sobre as provas de identificação dessas bactérias.

- a. São bacilos Gram-negativos, não esporulados, com motilidade variável e oxidase negativos.
- b. São anaeróbios, ou seja, crescem apenas em anaerobiose.
- c. São catalase positivos, mas não reduzem nitrato a nitrito.
- d. Não fermentam a glicose, e não são produtores de gás.
- e. Não crescem, normalmente, em meios básicos (caldo peptona), nem no ágar sangue e ágar chocolate.

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

Assinale a alternativa **correta** sobre os testes utilizados no diagnóstico da Sífilis.

- a. A pesquisa do *T. pallidum* por microscopia de campo escuro pode ser realizada somente nas lesões primárias.
- b. Teste de anticorpos treponêmicos fluorescentes com absorção – FTAAbs é o primeiro teste a apresentar resultado reagente após a infecção pelo *T. pallidum*.
- c. Na pesquisa direta do *T. pallidum* com material corado pode-se utilizar o Método Fontana-Tribondeau, que utiliza tinta da China, e o Giemsa, que utiliza nitrato de prata.
- d. O VDRL é o único teste não treponêmico que não pode ser utilizado em amostra de líquido cefalorraquidiano.
- e. 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.

38. A hanseníase é uma doença infectocontagiosa, crônica, granulomatosa e de evolução lenta, causada pelo *Mycobacterium leprae*. O diagnóstico laboratorial é importante para auxiliar no diagnóstico diferencial com outras doenças dermatoneurológicas e na classificação para fins de tratamento. Nestes casos, o exame baciloscópico do raspado intradérmico (baciloscopia) é o método comumente utilizado por ser de fácil execução, pouco invasivo e de baixo custo.

Analise as afirmativas abaixo sobre este exame:

1. As lâminas contendo os raspados intradérmicos devem permanecer em superfície plana e à temperatura ambiente, durante cinco a dez minutos até estarem completamente secos. Após essa etapa os esfregaços devem ser fixados passando-se as lâminas duas a três vezes, rapidamente, na chama do bico de Bunsen.
2. A coloração do Esfregaço pelo Método de Ziehl-Neelsen a frio é o recomendado por preservar as condições morfotintoriais do bacilo.
3. A leitura da baciloscopia é realizada com microscópio. Examinar inicialmente com objetivas de pequeno aumento a fim de selecionar campos que contenham muitos macrófagos e evitar aqueles com hemácias.
4. O Índice Baciloscópico proposto por Ridley baseia-se em uma escala logarítmica com variação entre 0 a 6. É o método de avaliação quantitativo mais utilizado na leitura da baciloscopia em hanseníase.

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

39. O conhecimento básico das principais técnicas laboratoriais utilizadas nos diversos testes diagnósticos é importante para a interpretação correta dos resultados.

Assinale a alternativa **correta** sobre os métodos aplicados no laboratório de análises clínicas.

- a. O ensaio imunoenzimático baseia-se na ligação de anticorpos com fluorocromos, que têm a capacidade de emitir luz de comprimento de onda maior ao serem excitados com luz ultravioleta.
- b. No método de imunofluorescência, enzimas são os marcadores de antígenos ou anticorpos, e a reação antígeno-anticorpo é monitorada por medida da reação enzimática.
- c. Quando há aglutinação de eritrócitos pela reação direta de anticorpos direcionados contra componentes da superfície celular, chamamos essa reação de hemaglutinação.
- d. A reação de fixação de complemento (reação de Guerreiro e Machado) é uma técnica simples e ainda a mais empregada em testes sorológicos de doenças infecciosas, como Chagas e Sífilis.
- e. Na reação em cadeia da polimerase (Polimerase Chain Reaction - PCR), a região a ser amplificada é determinada pela polimerase e pelo primer. A reação inicia com a ligação da polimerase e finaliza com a desnaturação da fita de DNA.

40. Consta no Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) de 2018 a seguinte orientação:

- a. Monitoramento do tratamento de Sífilis primária por Teste não treponêmico a cada 15 dias.
- b. Monitoramento do tratamento de Sífilis latente recente por Teste não treponêmico a cada 15 dias.
- c. Tratamento de primeira escolha para Sífilis latente recente com Doxiciclina 100 mg, 12/12 h, VO, por 15 dias.
- d. Tratamento de primeira escolha para Sífilis primária e secundária com Benzilpenicilina benzatina 2,4 milhões UI, IM, dose única.
- e. Tratamento de primeira escolha para Sífilis latente tardia com Doxiciclina 100 mg, 12/12 h, VO, por 15 dias.

41. De acordo com a RENAME 2018 e o Guia Prático sobre a Hanseníase de 2017, a padronização e o protocolo do tratamento de hanseníase em casos classificados em paucibacilares incluem uma combinação de medicamentos, disponibilizados entre os Componentes da Assistência Farmacêutica no Sistema Único de Saúde.

Sobre o tratamento dessa situação clínica, é **correto** afirmar:

- a. O tratamento deve ter duração de 12 meses, no mínimo.
- b. O paciente receberá uma dose mensal supervisionada de 600 mg de Rifampicina, e tomará 100 mg de Dapsona diariamente (em casa).
- c. O paciente receberá uma dose mensal supervisionada de 300 mg de Rifampicina, e tomará 100 mg de Dapsona diariamente.
- d. O tratamento inclui, no mínimo, uma dose mensal de 300 mg de Rifampicina injetável e o paciente tomará 100 mg de Dapsona diariamente por via oral.
- e. O tratamento inicial é de uma dose mensal supervisionada de 300 mg de Rifampicina + 300 mg de Clofazimina, e o paciente tomará 100 mg de Dapsona diariamente.

42. De acordo com a publicação do Ministério da Saúde "Práticas Farmacêuticas no Núcleo de Apoio à Saúde da Família (Nasf)" (2017), o conceito "tem início com a identificação e análise dos problemas (inerentes a qualquer categoria profissional), passa pela determinação das prioridades, definição dos objetivos, desenho das operações ou elaboração de plano de cuidado, identificação dos recursos (inclusive financeiros) necessários e dos instrumentos de avaliação, até o acompanhamento da execução e, se for o caso, a determinação de nova ordem de prioridades" refere-se à(ao/aos):

- a. Seguimento farmacoterapêutico.
- b. Filosofia profissional ou missão.
- c. Filosofia do cuidado ou método clínico.
- d. Revisão da Farmacoterapia ou método clínico.
- e. Problemas relacionados à farmacoterapia ou problemas relacionados ao uso de medicamentos (PRM).

43. Babosa [*Aloe vera* (L.) Burm. f.] 10-70% gel fresco em creme é um fitoterápico incluído na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais de 2018.

Na identificação macroscópica da planta *Aloe vera* (L.) Burm e sua diferenciação em relação a outras espécies vegetais, é considerado **correto**:

- a. Epiderme de células poligonais, isodiamétricas em vista superficial revestidas por uma cutícula ornamentada e espessa com cera.
- b. A folha, em secção transversal, mostra estrutura isobilateral; folha é anfiestomática, com estômatos numerosos, do tipo tetracítico.
- c. Não se observa distinção entre as camadas do clorênquima. Na zona de acesso entre o clorênquima e o parênquima ocorrem feixes vasculares.
- d. Folhas suculentas, lanceoladas, agudas, bordos foliolares dentado-espinhosos, com acúleos esbranquiçados pequenos.
- e. Planta com talo erguido, bem desenvolvido; folhas em roseta, eretamente estendidas, lanceoladas-acuminadas de 50 - 60 cm de comprimento.

44. O Programa Nacional de Controle do Tabagismo, no âmbito da atenção básica, define na padronização e no protocolo do tratamento:

- a. A bupropiona é a Terapia de primeira escolha para o tratamento para cessação do tabagismo.
- b. O adesivo transdérmico de reposição de nicotina é disponibilizado em goma (agente de ação longa) ou pastilha (agentes de ação rápida).
- c. Os principais componentes do tratamento para cessação do tabagismo são a abordagem cognitivo-comportamental e o apoio farmacológico, sendo o segundo o principal alicerce do tratamento.
- d. O medicamento de primeira linha para a Terapia é a Reposição de Nicotina (TRN), isolada; e bupropiona, isolada, é a segunda linha de tratamento.
- e. Os medicamentos de primeira linha para a Terapia de Reposição de Nicotina (TRN), isolada ou associada; e bupropiona, isolada ou associada à TRN.

45. A Política Nacional de Atenção Básica instituiu os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das suas ações e da sua resolubilidade. Estes Núcleos são constituídos de equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento.

Sobre os profissionais que podem fazer parte das equipes do NASF e as condições de trabalho, é **correto** afirmar:

- a. Médico ginecologista/obstetra; médico homeopata; nutricionista; médico pediatra podem fazer parte da equipe.
- b. A composição de cada um dos NASF será definida pelos gestores estaduais e pelas regionais de saúde.
- c. Nenhum profissional poderá ter carga horária semanal menor que 30 horas.
- d. Arte educador e Médico Veterinário podem compor apenas NASF 1 ou 2.
- e. Médico Oftalmologista; Psicólogo, Farmacêutico e Fonoaudiólogo podem compor NASF 1, 2 ou 3.

46. O Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) tem como diretrizes e definições:

1. Constitui-se como apoio especializado na própria Atenção Básica, mas não é ambulatório de especialidades ou serviço hospitalar.
2. Possui disponibilidade, no conjunto de atividades que desenvolve, para realização de atividades com as equipes, bem como para atividades assistenciais diretas aos usuários.
3. Os profissionais devem ser capazes de desenvolver o raciocínio clínico, o epidemiológico e o sociopolítico.
4. O Nasf deve apoiar as equipes na produção de um cuidado continuado e longitudinal, próximo da população e na perspectiva da integralidade.

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

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

47. O Diabete Melito (DM) é uma das doenças crônicas não transmissíveis mais prevalentes no Brasil e no mundo. É caracterizado pelo aumento da concentração de glicose plasmática.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) em relação ao assunto.

- () Glicose plasmática em jejum de 8h \geq 126 mg/dL é indicativa de DM. Resultados entre 100 e 125 mg/dL caracterizam “glicemia de jejum alterada”.
- () A hemoglobina glicada é o exame mais importante no seguimento dos pacientes, pois reflete o controle glicêmico nos 120 dias prévios à sua dosagem.
- () A relação entre a hemoglobina glicada e a glicose de jejum é de aproximadamente 1% para cada 50 mg/dL. Para a sua dosagem é necessário jejum.
- () O teste de tolerância oral à glicose é um exemplo de teste que analisa o ciclo de *feedback* existente entre glicose plasmática e secreção pancreática de insulina pós-estímulo, e no estado de jejum.
- () O teste da frutossamina é uma medida de proteínas séricas glicadas e reflete o controle glicêmico na últimas quatro semanas. Sua principal utilidade é no diagnóstico do DM.

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

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

48. No Brasil, a tuberculose (TB) ainda constitui-se como um grave problema de saúde pública. Diagnosticar e tratar correta e prontamente os casos de TB pulmonar são as principais medidas para o controle da doença.

Analise as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. Os doentes bacilíferos, isto é, aqueles cuja baciloscopia de escarro é positiva, são a principal fonte de infecção.
2. No exame microscópico direto (baciloscopia), a pesquisa do bacilo álcool-ácido resistente – BAAR, pelo método de Ziehl-Nielsen, é a técnica mais utilizada em nosso meio.
3. A baciloscopia de escarro deve ser realizada em, no mínimo, duas amostras: uma por ocasião da primeira consulta e outra, independentemente do resultado da primeira, na noite do dia seguinte.
4. Para transportar potes de escarro de uma unidade de saúde para outra, recomenda-se a utilização de caixas de isopor com gelo reciclável ou cubos de gelo dentro de um saco plástico.
5. Nos casos em que há indícios clínicos e radiológicos de suspeita de TB e as duas amostras de escarro apresentem resultado negativo, podem ser solicitadas amostras adicionais.

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

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

49. Os exames laboratoriais podem ser muito importantes no diagnóstico e tratamento nos casos de infecção urinária.

Considerando-se o exame de urina, é correto afirmar:

1. A positividade da esterase leucocitária e do nitrito na fita reagente podem ser suficientes para a confirmação do diagnóstico da infecção urinária.
2. A análise do sedimento urinário pode ser útil pela confirmação de piúria e também na visualização de grande quantidade de bactérias.
3. Na fita reagente, a positividade do teste da esterase leucocitária tem elevada especificidade.
4. Na fita reagente, o teste do nitrito será negativo para germes não redutores do nitrato, como o *Staphylococcus saprophyticus* e o *Acinetobacter*.
5. A identificação de piúria, no exame do sedimento urinário, tem elevada sensibilidade, mas menor especificidade, assim como a identificação de bactérias.

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

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

50. Compete às Secretarias Municipais de Saúde, no âmbito da Política Nacional de Promoção da Saúde (2014):

1. participar do processo de monitoramento, avaliação de programas, planos, projetos e ações de promoção da saúde.
2. identificar e promover canais de participação no processo decisório para o desenvolvimento e a sustentabilidade das ações de promoção da saúde.
3. promover e realizar a educação permanente dos trabalhadores do sistema local de saúde para desenvolver as ações de promoção da saúde.
4. apresentar no Conselho Estadual de Saúde estratégias, programas, planos e projetos de promoção da saúde.
5. pactuar nas CIB e CIR as estratégias, diretrizes, metas, temas prioritários e financiamento das ações de implantação e implementação da PNPS.

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

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

**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		S16 Farmacêutico Bioquímico	26	
2			27	
3			28	
4			29	
5			30	
6			31	
7			32	
8			33	
9			34	
10			35	
11			36	
12			37	
13			38	
14			39	
15			40	
16			41	
17			42	
18			43	
19			44	
20			45	
21			46	
22			47	
23			48	
24			49	
25			50	



PREFEITURA DE FLORIANÓPOLIS
ADMINISTRAÇÃO





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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