

S11 | Analista Técnico IV • Farmacêutico

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.



9 de outubro



40 questões



14 às 17h



3h de duração*



Língua Portuguesa

10 questões

Leia o texto.

Revogue-se

Relacionamentos se constroem ao longo dos anos de sua duração: os dois parceiros vão tramar consciente ou inconscientemente a teia que os vai envolver ou separar, o casulo onde vão abrigar ou sufocar seus filhos.

Amor não deveria ser prisão ou dever, mas crescimento e libertação. Porém se gostamos de alguma coisa ou de alguém, queremos que esteja sempre conosco. Perda e separação significam sofrimento, mas não o fim da vida nem o fim de todos os afetos.

Certa vez me entregaram um bilhete que dizia:

“Se você ama alguém, deixe-o livre.”

Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas contêm tamanha sabedoria em relação aos amores, todos os amores: filhos, amigos, amantes. Amor é risco, viver é risco. Pois permitir, até querer que o outro cresça ao nosso lado, pode significar que crescerá afastando-se de nós.

Mas - essa é a força e a beleza do desafio de uma vida a dois - o outro, crescendo, pode-se abrir mais para nós, que participaremos dessa expansão. Instaura-se uma instigante parceria amorosa, na qual o tempo não servirá para desgaste, mas para construção. É um processo de refinamento da cumplicidade que brilha em algumas relações mesmo depois de muitos anos, muitas perdas, e muitos difíceis recomeços - desde que haja sobre o que reconstruir.

[...]

Lya Luft

1. Assinale a alternativa cujo antônimo da palavra sublinhada está **correto**.

- Amor é risco. (ameaça)
- Vão abrigar ou sufocar seus filhos. (reprimir)
- Instaura-se uma instigante parceria amorosa. (entediante)
- É um processo de refinamento da cumplicidade. (apuramento)
- Vão construir o casulo para abrigar os filhos. (invólucro)

2. Analise as afirmativas abaixo de acordo com o texto.

- O tema do texto são os relacionamentos amorosos entre casais.
- A autora usa situações antagônicas para falar de amor.
- O texto nos faz refletir sobre a forma como amamos quem está conosco.
- O título do texto leva a acreditar que as relações amorosas duradouras são aquelas que revogam o sofrimento.
- O título do texto dirige-se ao leitor para aconselhar ou sugerir, buscando persuadi-lo a rever ou mesmo anular suas atitudes em relação a quem ama.

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

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

3. Assinale a alternativa que mostra **corretamente** o ponto de vista defendido pela autora.

- Em um relacionamento, os amantes devem crescer lado a lado necessariamente.
- Amar é um processo de depauperação da relação para uma necessária reconstrução.
- Uma instigante parceria amorosa arrefece o crescimento de ambos os parceiros.
- A pessoa que ama deve permitir ao outro fazer suas próprias escolhas e viver em liberdade, ainda que essa atitude gere inseguranças.
- Quando se ama, quer-se ter o ser amado sempre por perto, pois perda e separação significam sofrimento e fim da relação.

4. Assinale a alternativa que mostra **corretamente** dentro dos parênteses o objeto direto presente na frase.

- A teia que os vai envolver. (os)
- Se você ama alguém, deixe-o livre. (livre)
- Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir. (difíceis)
- Perda e separação significam sofrimento. (perda e separação)
- É um processo de refinamento da cumplicidade. (processo)

5. Assinale a alternativa **correta** tendo por base o texto.

- O último parágrafo do texto acrescenta uma ideia de alternância em relação ao anterior.
- A oração “*que participaremos dessa expansão*” tem, no contexto do texto, como sujeito a expressão “*dessa expansão*”.
- Na frase “*Os dois parceiros vão tramar consciente ou inconscientemente a teia que os vai envolver ou separar*”, se o verbo “*tramar*” fosse trocado por “*construir*”, haveria a necessidade marcar o “*a*” de “*a teia*” com crase.
- As expressões “*ao longo dos anos de sua duração*” e “*consciente e inconscientemente*” exercem a mesma função sintática.
- Na frase “*Poucas contêm tamanha sabedoria em relação aos amores*”, o acento gráfico em “*contêm*” acontece pelo mesmo motivo de “*mantém*” em: “*O amor mantém o carinho construído a dois*”. Nas duas situações, porém, possuem predicação verbal diferenciada.

6. As orações subordinadas adverbiais são aquelas que funcionam como advérbio na frase.

Assinale a frase em que há a presença desse fenômeno sintático.

- Se você ama alguém, deixe-o livre.
- Porém se gostamos de alguma coisa ou de alguém...
- Instaura-se uma instigante parceria amorosa, na qual o tempo não servirá para desgaste...
- É um processo de refinamento da cumplicidade que brilha em algumas relações.
- Amor não deveria ser prisão ou dever, mas crescimento e libertação.

7. Assinale a alternativa em que o verbo apresenta a mesma predicação daquele posto na frase “*Instaura-se uma instigante parceria amorosa*”.

- Ele atribuiu-se muito valor.
- Trata-se de uma questão amorosa.
- Necessita-se de amantes realizados.
- Ele feriu-se com uma paixão incondicional.
- Constroem-se relacionamentos amorosos com base na confiança.

8. Analise as afirmativas abaixo quanto ao uso da vírgula.

- Em “*No céu, nuvens cor de algodão.*”, a vírgula marca a supressão de uma palavra.
- Em “*Como te chamas, ó linda donzela?*”, a vírgula é dispensável já que separa apenas uma expressão de chamamento.
- Em “*Achava-o galanteador, bonito, charmoso, educado e inteligente.*”, a vírgula foi usada para separar elementos de mesma função sintática no interior da frase.
- Em “*O sol já ia fraco, e o entardecer era ameno.*”, a vírgula foi usada corretamente.
- Em “*Abrem-se lírios, e rosas, e margaridas.*”, as vírgulas são usadas para separar elementos subordinados no interior da frase.

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

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

9. Observe a frase:

“A vida é um risco, mas não a viver com intensidade é algo ainda mais perigoso, haja visto o presente ser efêmero.”

Assinale a alternativa **correta** sobre ela.

- O período é composto por coordenação e possui três orações assindéticas.
- As expressões “um risco” e “algo ainda mais perigoso” são complementos do verbo “ser”.
- Nas duas vezes em que aparece, o “a” tem função sintática diferente; adjunto adnominal e objeto direto, respectivamente.
- As três orações possuem entre elas um sentido conotativo de oposição.
- A frase, quanto à concordância nominal e verbal, está adequada à norma padrão de nossa língua.

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

- () Em “*Que direito lhe assiste de julgar tamanho amor?*”, o verbo assistir é transitivo indireto, tem sentido de “caber” e o pronome está proclítico.
- () Em “*Ele é a pessoa que mais confio, dou-lhe todo meu crédito.*”, os verbos “confiar” e “dar” têm regências corretas; o segundo deles apresenta objeto direto e indireto e seu pronome oblíquo está enclítico.
- () Em “*Também a mim me não ferido com os crimes da ofensa e traição, como perdoá-los?*”, o verbo “haver” está como auxiliar e tem o sentido de existir, já o verbo “perdoar” é verbo principal e transitivo direto, com objeto direto de coisa. A posição dos pronomes oblíquos dos verbos é diferente: do primeiro, é proclítica e do segundo, enclítica.
- () Em “*Aqueles dois nunca se houveram bem em competições amorosas.*”, a regência verbal está correta e o pronome está obrigatoriamente em próclise.
- () Em “*Naquele bar que bebi, jamais dignarei-me voltar.*”, os verbos “beber” e “dignar-se” têm regências corretas; por outro lado, a posição do pronome oblíquo não é aceita pela norma culta que prescreve, neste caso, mesóclise (dignar-me-ei) ou próclise (me dignarei).

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

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

Raciocínio Lógico

5 questões

11. Sobre um grupo de pessoas sabemos que é verdade que “Algumas das pessoas altas são ricas” e que “Nenhuma pessoa magra é rica”.

Portanto, é necessariamente **verdadeiro** que:

- a. Nenhuma pessoa alta é magra.
 b. Nenhuma pessoa magra é alta.
 c. Alguma pessoa magra é alta.
 d. Alguma pessoa alta é magra.
 e. Alguma pessoa alta não é magra.

12. Quantos números diferentes podem ser formados permutando os algarismos do número 3.444.551?

- a. Mais de 415.
 b. Mais de 400 e menos de 415.
 c. Mais de 385 e menos de 400.
 d. Mais de 370 e menos de 385.
 e. Menos de 370.

13. Em um encontro dos formandos em engenharia do ano 1999, cada pessoa apertou a mão de todas as outras, com exceção do casal João e Maria, que não apertou a mão de ninguém. Ao total, foram trocados 406 apertos de mão (e ninguém apertou a sua própria mão ou apertou a mão de outra pessoa, mais de uma vez).

Portanto, o número de pessoas presentes no referido encontro foi:

- a. Maior que 33.
 b. Maior que 30 e menor que 33.
 c. Maior que 27 e menor que 30.
 d. Maior que 24 e menor que 27.
 e. Menor que 24.

14. Um baralho consiste em 60 cartas numeradas de 1 a 60. Retirando-se 2 cartas ao acaso, sem reposição, a probabilidade que soma dos números das cartas retiradas seja igual a 52 é:

- a. Maior que 1,5%.
 b. Maior que 1,4% e menor que 1,5%.
 c. Maior que 1,3% e menor que 1,4%.
 d. Maior que 1,2% e menor que 1,3%.
 e. Menor que 1,2%.

15. Um trem de passageiros é constituído de uma locomotiva e sete vagões distintos, sendo um deles o vagão do silêncio (onde não é permitido conversar) e outro o vagão restaurante. O trem deve ser formado com a locomotiva à frente e o vagão do silêncio não pode ser colocado imediatamente após a locomotiva e nem imediatamente após ou antes do vagão restaurante.

Portanto, o número de modos diferentes de montar a composição que forma o trem é:

- a. Mais de 3100.
 b. Mais de 2900 e menos de 3100.
 c. Mais de 2700 e menos de 2900.
 d. Mais de 2500 e menos de 2700.
 e. Menos de 2500.

Noções de Informática

5 questões

16. Qual função do MS Excel do Microsoft 365 em português retorna o número de dias úteis inteiros entre uma data inicial e uma data final, de modo a não considerar finais de semana e quaisquer datas identificadas como feriados pelo usuário?

- a. DIAS.ÚTEIS
- b. DATA.DIASÚTEIS
- c. DIAS.TRABALHO
- d. DIASÚTEIS.TOTAL
- e. DIATRABALHOTOTAL

17. No contexto do tópico de endereçamento de recursos da internet, assinale a alternativa que contém a máscara de rede **correta** para a notação CIDR/27.

- a. 255.255.255.128
- b. 255.255.255.192
- c. 255.255.255.224
- d. 255.255.255.240
- e. 255.255.255.248

18. Qual o motor (engine) Javascript utilizado pelo navegador da internet Google Chrome?

- a. JS
- b. V8
- c. JSVM
- d. Chakra
- e. Quantum

19. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a função CORRESPX do MS Excel do Microsoft 365 em português.

- a. Retorna um valor ou a referência a um valor de dentro de uma tabela ou intervalo.
- b. Pesquisa um intervalo ou uma matriz e retorna um item correspondente à primeira correspondência que encontrar.
- c. Retorna um número especificado de linhas ou colunas contíguas do início ou do fim de uma matriz.
- d. Procura um item especificado em uma matriz ou intervalo de células e retorna à posição relativa desse item no intervalo.
- e. Localiza uma cadeia de texto em uma segunda cadeia de texto e retorna o número da posição inicial da primeira cadeia de texto do primeiro caractere da segunda cadeia de texto.

20. Qual o tempo necessário para realizar o download de um arquivo de 1024 Megabytes a uma velocidade de download constante de 29 Mbps?

- a. Aproximadamente 5 minutos
- b. Aproximadamente 6 minutos
- c. Aproximadamente 7 minutos
- d. Aproximadamente 8 minutos
- e. Aproximadamente 9 minutos

Conhecimentos Específicos

20 questões

21. Analise o texto abaixo:

Audidores internos precisam ser críveis para que possam ser incríveis.

Como um jovem auditor interno, nada era mais frustrante para mim do que apresentar um bom relatório de auditoria interna ou uma nova ideia para um cliente de auditoria (ou “auditado”, como eram chamados), apenas para serem recebidos com ceticismo e negatividade. Eu sabia que minha mensagem era importante, mas, às vezes, era desafiador superar a desconfiança e o medo que se materializavam pelo simples fato de a recomendação ter vindo de um auditor interno.

Olhando para trás, para aquelas primeiras auditorias internas, agora percebo que algumas dessas falhas de comunicação poderiam ter sido evitadas. A conclusão veio lentamente para mim: eu não entendia completamente por que algumas vezes eu tinha dificuldade de “vender” as recomendações até uma reunião de encerramento particularmente frustrante. Quase todas as recomendações que compartilhei pareciam desencadear ceticismo do cliente – até o momento em que um auditor mais experiente entrou na conversa. Meu colega repassou diversas recomendações que eu havia apresentado minutos antes e, de repente, as recomendações pareciam completamente razoáveis para nosso cliente.

Por que as recomendações foram mais persuasivas quando foram entregues por outra pessoa? Acredito que a diferença foi que o auditor sênior construiu uma relação de trabalho sólida com o cliente e estabeleceu firmemente sua credibilidade. Acredito que todos temos potencial para sermos incríveis. Mas, primeiro, temos que ser críveis.

Mesmo quando uma auditoria interna excelente foi concluída e as recomendações de auditoria interna são sólidas, muitas vezes, é difícil para os auditores internos mais jovens ou mais novos alavancarem a credibili-

dade. A boa notícia é que a credibilidade é um atributo no qual você pode ativamente trabalhar para melhorar.

Fonte: <https://iiabrasil.org.br/noticia/auditores-internos-precisam-ser-criveis-para-que-possam-ser-incriveis> - com adaptações

Escrito por Richard Chambers, em 23 de maio de 2022

A respeito do texto acima e com base nas técnicas de elaboração de relatórios de auditoria, é **correto** afirmar que um relatório de auditoria deve:

- a. Utilizar sinônimos para designar as mesmas situações, de modo que sejam utilizados termos distintos ao longo do relatório.
- b. Evitar o uso de exemplos e preferir o uso de siglas, abreviaturas e jargões para que o relatório pareça conciso.
- c. Apresentar a metodologia do trabalho, com a natureza, a época e a extensão dos procedimentos de auditoria.
- d. Evitar o uso no texto de figuras, fotografias, gráficos, diagramas, mapas, caixas de texto e tabelas.
- e. Empregar expressões em outros idiomas, mesmo que tenham equivalente na língua portuguesa, para transmitir conhecimento do idioma estrangeiro.

22. É qualquer fato significativo, digno de relato pelo auditor e que consta no relatório, constituído por quatro atributos essenciais: situação encontrada (ou condição, o que é), critério (o que deveria ser), causa (razão do desvio em relação ao critério) e efeito (consequência da situação encontrada). Decorre da comparação da situação encontrada com o critério e deve ser devidamente comprovado por evidências. Pode ser negativo, quando revela impropriedade ou irregularidade, ou positivo, quando aponta boas práticas de gestão.

O conceito acima é referente ao(à):

- a. Acerto de auditoria.
- b. Achado de auditoria.
- c. Assertividade de auditoria.
- d. Conformidade de auditoria.
- e. Conciliação de auditoria.

23. A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Assinale a alternativa **correta** com base nessa portaria.

- a. São princípios do SUS a serem operacionalizados na Atenção Básica: Regionalização e Hierarquização; Territorialização e Coordenação do cuidado.
- b. É responsabilidade dos Estados: fomentar a mobilização das equipes e garantir espaços para a participação da comunidade no exercício do controle social; e definir estratégias de institucionalização da avaliação da Atenção Básica.
- c. A integração entre a Vigilância em Saúde e Atenção Básica é condição essencial para o alcance de resultados que atendam às necessidades de saúde da população, na ótica da integralidade da atenção à saúde e visa estabelecer processos de trabalho que considerem os determinantes, os riscos e danos à saúde, na perspectiva da intra e intersectorialidade.
- d. Não é responsabilidade da União estabelecer, de forma tripartite, diretrizes nacionais e disponibilizar instrumentos técnicos e pedagógicos que facilitem o processo de gestão, formação e educação permanente dos gestores e profissionais da Atenção Básica.
- e. Compete às Secretarias Municipais de Saúde: divulgar periodicamente os relatórios de indicadores da Atenção Básica, com intuito de assegurar o direito fundamental de acesso à informação; e fortalecer a Estratégia Saúde da Família na rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica.

24. A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) é resultado da experiência acumulada por um conjunto de atores envolvidos historicamente com o desenvolvimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS), como movimentos sociais, população, trabalhadores e gestores das três esferas de governo.

Analise as afirmativas abaixo de acordo com esta política.

1. Longitudinalidade do cuidado pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas.
2. Para coordenar o cuidado é necessário acompanhar o fluxo dos usuários entre os pontos de atenção, atuando como o centro de comunicação entre os diversos pontos de atenção.
3. Ordenar as redes envolve reconhecer as necessidades de saúde da população sob sua responsabilidade.
4. Longitudinalidade do cuidado pressupõe responsabilizar-se pelo cuidado dos usuários em qualquer ponto de atenção através de uma relação horizontal, contínua e integrada, com o objetivo de produzir a gestão compartilhada da atenção integral, articulando também as outras estruturas das redes de saúde e intersetoriais, públicas, comunitárias e sociais.
5. Coordenar o cuidado pressupõe a continuidade da relação de cuidado, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia que são decorrentes do desconhecimento das histórias de vida.

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

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- 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 5.

25. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes.

Assinale a alternativa **correta** de acordo com esta Lei e suas atualizações.

- a. Para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, será utilizada a combinação de dois critérios, segundo análise técnica de programas e projetos: perfil demográfico da região e perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- b. A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato. Os critérios e valores para a remuneração de serviços serão estabelecidos pelo Conselho Nacional de Saúde. Os serviços contratados não precisam submeter-se às normas técnicas e administrativas do SUS.
- c. Para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios não são considerados o desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- d. São vedados, em todas as esferas de gestão do SUS, o pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento em que a indicação de uso seja distinta daquela aprovada no registro na Anvisa, e de produtos adquiridos por intermédio de organismos multilaterais internacionais.
- e. O processo de planejamento e orçamento do SUS será ascendente, do nível local até o federal, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União.

26. O Diabetes Melito (DM) e a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), consideradas condições sensíveis à Atenção Primária, têm opções terapêuticas elencadas na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) e em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT).

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A espironolactona é padronizada na dose de 25 mg, porém não é recomendada pelos PCDT para pacientes com Insuficiência Cardíaca.
- b. Captopril e Enalapril são padronizados para o tratamento da HAS, preferencialmente para uso associado com hidroclorotiazida ou losartana.
- c. Dos betabloqueadores, o atenolol e o propranolol são padronizados em razão da seletividade por receptores beta-1 cardíacos, maior conveniência de esquema de administração e menor penetração no sistema nervoso central.
- d. A dapagliflozina 10 mg comprimido foi padronizada para o DM tipo 2, e o Componente da Assistência Farmacêutica responsável pelo financiamento é o Especializado.
- e. Insulina análoga de ação prolongada foi padronizada para o DM tipo 2, e seu acesso se dá pelo Componente Especializado da Assistência Farmacêutica.

27. O controle da tuberculose (TB) envolve uma série de ações relacionadas a práticas clínicas, à organização de serviços e à vigilância. Publicações do Ministério da Saúde abordam estas ações.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A delamanida 50 mg é padronizada no SUS para o tratamento de tuberculose multirresistente e tuberculose com resistência extensiva.
- b. O etambutol é bactericida, mas não deve ser associado aos medicamentos mais potentes para prevenir a emergência de bacilos resistentes.
- c. O tratamento das formas extrapulmonares tem a duração de um ano ou mais.
- d. A bedaquilina 200 mg é padronizada no Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica para pacientes com tuberculose independente da resistência aos demais medicamentos.
- e. A rifapentina 250 mg comprimido é padronizada para pacientes com infecção latente pelo *Mycobacterium tuberculosis*, porém não deve ser usada em associação com isoniazida.

28. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) de acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- () As ações da vigilância sanitária abrangem o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
- () Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.
- () Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho. Não abrange a participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas privadas.
- () A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá as atividades de alimentação e nutrição; saneamento e meio ambiente; ciência e tecnologia.
- () A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão a definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde; e a elaboração da proposta orçamentária do SUS, de conformidade com o plano de saúde.

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•F•V•F•F
- d. V•F•F•F•V
- e. F•V•F•F•F

29. Assinale a alternativa **correta** conforme a normatização vigente do SUS, sobre a infraestrutura, ambiência e funcionamento da Atenção Básica.

- a. São considerados unidades ou equipamentos de saúde no âmbito da Atenção Básica apenas as Unidades Básicas de Saúde e as Unidades Básicas de Saúde Fluviais.
- b. As UBS devem possuir: consultório médico e de enfermagem, sala de procedimentos, sala de inalação coletiva, aparelho de raios-x, gabinete odontológico, refrigerador e gerador.
- c. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 45 horas/semanais, no mínimo 5 dias da semana, possibilitando acesso facilitado à população.
- d. Como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e a resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se: população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) de 3.000 a 4.500 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
- e. Para um ambiente adequado em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), existem componentes que atuam como modificadores e qualificadores do espaço. Recomenda-se contemplar: recepção sem grades, sinalização de fluxos, conforto térmico e acústico, e espaços adaptados para as pessoas com deficiência.

30. O Ministério da Saúde publicou o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) da Hanseníase, doença crônica e infectocontagiosa que atinge primeiro os nervos periféricos e a pele. O diagnóstico é feito com exame físico, teste de sensibilidade (térmico, doloroso e tátil) e exames laboratoriais específicos.

Analisar as afirmativas abaixo em relação ao assunto.

1. O exame histopatológico é empregado nos casos em que o diagnóstico persiste indefinido, mesmo após a avaliação clínica e baciloscópica. É utilizado especialmente no diagnóstico diferencial da hanseníase com outras doenças dermatológicas e nos casos de acometimento neural sem lesões cutâneas, quando os fragmentos são obtidos do tecido nervoso.
2. Na biópsia de lesões cutâneas, amostras da pele são coletadas, preferencialmente das bordas das lesões mais ativas e mais recentes. O fragmento deve incluir toda a espessura da derme e pelo menos de uma porção da hipoderme.
3. As biópsias de nervos periféricos são mais raramente realizadas, restringindo-se especialmente aos casos com forma neural pura. A coloração de Kulchitsky Pal não deve ser usada para estudar a bainha de mielina. Os achados histopatológicos nos nervos também refletem a resposta imune do indivíduo frente à infecção, observando-se a formação de granulomas epitelioides com poucos ou nenhum bacilo no polo tuberculóide.
4. A sensibilidade diagnóstica do exame histopatológico para hanseníase varia entre 70% e 72%; entretanto, a especificidade é mais baixa, variando de 49% a 70% de acordo com a forma clínica.
5. O uso do teste rápido da hanseníase, no âmbito do SUS, está aprovado para uso exclusivo na investigação de contatos de casos confirmados de hanseníase.

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

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

31. A Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) é uma técnica laboratorial que permite amplificar fragmentos específicos do DNA, possibilitando sua identificação em amostras biológicas. Um dos primeiros estudos que utilizou a técnica de PCR para identificar o bacilo de Hansen foi publicado no início da década de 1990.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o teste de biologia molecular para detecção de *Mycobacterium leprae* em biópsia de pele ou nervo.

- () A detecção do material genético do *M. leprae* em casos de difícil diagnóstico, como nos pacientes com baciloscopia negativa e histopatologia inconclusiva, vem se afirmando como um método promissor para a elucidação diagnóstica e para a detecção precoce da hanseníase.
- () O método possibilita replicar exponencialmente concentrações extremamente baixas de uma sequência genética específica, aumentando conseqüentemente a possibilidade de detecção da sequência alvo, tanto de forma direta por eletroforese em gel de agarose, como indiretamente por hibridização de sequências complementares de DNA marcadas por sonda.
- () A escolha do alvo genético certo favorece uma importante melhoria na especificidade, por meio da identificação de sequências genéticas repetitivas, como a Specific Repetitive Element (RLEP). No entanto, a sensibilidade é menor e por isso a alta especificidade deve ser interpretada com cautela, uma vez que sequências homólogas podem estar presentes em outras espécies de *Mycobacterium*.
- () É digno de nota que o diagnóstico baseado em PCR pode não ser possível mesmo em casos de hanseníase confirmados por avaliação clínica ou laboratorial, devido à variabilidade das formas clínicas e à baixa carga do *M. leprae* em casos paucibacilares.
- () Por meio da Portaria SCTIE/MS nº 78, de 31 de dezembro de 2021, o Ministério da Saúde incorporou ao SUS o teste de biologia molecular de reação em cadeia polimerase em tempo real (qPCR) para a detecção qualitativa de marcadores genéticos específicos do *M. leprae* para auxiliar o diagnóstico de hanseníase.

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

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

32. Assinale a alternativa **correta** considerando a identificação de bactérias de importância médica.

- a. Na identificação de estreptococos beta hemolíticos através da prova da Bacitracina, a presença de sensibilidade indica que o microrganismo corresponde a *Streptococcus pyogenes*.
- b. Para a família *Micrococcaceae* (estafilococos), a prova da catalase é geralmente negativa, enquanto que para a família *Streptococcaceae* (estreptococos) é positiva.
- c. 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 CO₂. As cepas de *Streptococcus pneumoniae* são resistentes.
- d. Os estreptococos são divididos em duas categorias: coagulase positivos e coagulase negativos de acordo com a resposta ao teste da plasmolise.
- e. O *Staphylococcus aureus* apresenta o teste da Coagulase e da DNase negativos, o do PYR (pyrrolidonyl-aminopeptidase) positivo e é sensível à Novobiocina.

33. A coloração de Ziehl-Neelsen e o método de Gram estão entre os métodos de coloração mais utilizados.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A última etapa da coloração do método de Gram é cobrir a superfície da lâmina com a solução de azul de metileno.
- b. No método de Gram, para descolorir o esfregaço utiliza-se uma solução de álcool – ácido a 3%.
- c. Na coloração de Ziehl-Neelsen, a primeira etapa é cobrir a lâmina com o corante azul de metileno, por 20 a 30 segundos.
- d. No método de Gram, os organismos gram-negativos fixam a fucsina e por isso se apresentam na cor vermelha.
- e. Na coloração de Ziehl-Neelsen, após a utilização da solução de carbolfucsina (fucsina fenicada), não se deve aquecer a lâmina em bico de Bunsen.

34. O método tradicional de cultura do material clínico permite, muitas vezes, o isolamento e a caracterização em relação à espécie do microrganismo.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. As colônias sem significado clínico devem ser isoladas, geralmente replicando cada tipo de colônia para um tubo contendo meio líquido.
- b. A semeadura de quantidade conhecida da amostra com alça calibrada não permite fazer a quantificação das bactérias no material.
- c. A técnica mais utilizada para semeadura em placa é a técnica de esgotamento, cujo objetivo é o isolamento de colônias.
- d. Na semeadura, a amostra estriada sobre toda a superfície do ágar em placa dificulta a contagem de colônias.
- e. As placas de meio de cultura semeadas devem ser incubadas por 16 horas em estufa bacteriológica, e se não houver crescimento visível de colônias bacterianas, a incubação pode ser prolongada por apenas mais 12 horas.

35. A tuberculose (TB) ainda constitui-se como um grave problema de saúde pública no país. Diagnosticar e tratar corretamente os casos de TB pulmonar são as principais medidas para o controle da doença.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A baciloscopia de escarro deve ser realizada em, no mínimo, duas amostras: uma por ocasião da primeira consulta e outra, dependente do resultado da primeira, com amostra coletada na semana seguinte.
- b. A sensibilidade do escarro espontâneo varia de 34-60%, sendo mais elevada na presença de doença pulmonar cavitária. O valor preditivo positivo da baciloscopia em nosso meio também é baixo (menos de 80%).
- c. A baciloscopia de escarro não deve ser utilizada no acompanhamento do tratamento da TB.
- d. 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.
- e. No exame microscópico direto (baciloscopia), a pesquisa do bacilo álcool-ácido resistente – BAAR, pelo método de Ziehl-Nielsen, é uma técnica muito utilizada.

36. Em pacientes com quadro sugestivo de anemia, há necessidade de exames laboratoriais para se estabelecer o diagnóstico.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A concentração da ferritina sérica não é o mais confiável marcador das reservas de ferro do corpo.
- b. Ferritina sérica elevada em associação com saturação de transferrina baixa é geralmente um sinal de sobrecarga de ferro.
- c. Na suspeita de anemia ferropriva realiza-se a determinação da ferritina e da transferrina séricas. Como a ferritina é também uma proteína de fase aguda, normalmente está diminuída em pacientes com patologias inflamatórias.
- d. O resultado da ferritina sérica abaixo do limite superior confirma o diagnóstico de anemia ferropriva. A Hb tem alta especificidade e sensibilidade para a avaliação da ADF.
- e. A anemia é definida por valores de hemoglobina (Hb) no sangue abaixo do normal. É característico, pacientes com anemia por deficiência de ferro (ADF) terem ferro sérico baixo, transferrina alta e uma saturação da transferrina baixa.

37. Um resultado analítico de qualidade depende do sucesso de todas as etapas que envolvem a realização do exame.

Assinale a alternativa **correta** considerando os fatores interferentes.

- a. A hiperbilirrubinemia pode interferir nos resultados da hemoglobina e do lactato.
- b. A glicose e a ureia são analitos que não sofrem interferência pela hemólise.
- c. A lipemia pode interferir nos exames em que o princípio metodológico é a turbidimetria, podendo produzir resultados falsamente baixos. O cálcio é um dos analitos que podem sofrer interferência pela lipemia.
- d. A determinação da hemoglobina pode sofrer interferência pela hemólise ou lipemia, mas não sofre interferência pelo excesso de bilirrubina.
- e. Os medicamentos paracetamol, ácido ascórbico, metildopa e levodopa não podem ser interferentes analíticos na determinação da glicose.

38. O conhecimento básico das principais técnicas e métodos laboratoriais é importante para a interpretação correta dos resultados.

Analise as afirmativas abaixo sobre métodos aplicados no laboratório de análises clínicas.

1. 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.
2. Na imunofluorescência, enzimas são os marcadores de antígenos ou anticorpos, e a reação antígeno-anticorpo é monitorada por medida da reação enzimática.
3. A reação de fixação de complemento é uma técnica simples e ainda a mais empregada em testes sorológicos de doenças infecciosas, como a sífilis.
4. A espectrofotometria utiliza a propriedade das soluções de absorverem luz em determinados comprimentos de onda para quantificar reações bioquímicas.
5. A potenciometria mede o potencial entre dois eletrodos em solução, sendo um considerado referência. Essa técnica baseia-se, principalmente, na atividade específica dos íons presentes, capaz de alterar o potencial entre dois eletrodos.

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

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

39. Farmacopeia Brasileira (FB) é o compêndio farmacêutico nacional que estabelece, via textos farmacopeicos, as exigências mínimas de qualidade, autenticidade e pureza de insumos farmacêuticos, de medicamentos e de outros produtos sujeitos à vigilância sanitária.

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

- () Extrato seco é a preparação sólida obtida por evaporação do solvente utilizado no processo de extração. Podem ser adicionados de materiais inertes adequados e possuem especificações quanto ao teor de marcadores. Em geral, possuem uma perda por dessecação não superior a 5% (p/p).
- () Substância adjuvante é a substância com finalidade específica adicionada às preparações injetáveis. Essa substância deve ser selecionada tendo em vista o aumento da estabilidade do produto; não interferência na eficácia terapêutica nem no doseamento do princípio ativo; tampouco causar toxicidade na quantidade administrada ao paciente.
- () O teste de dureza possibilita determinar a resistência do comprimido ao esmagamento ou à ruptura sob pressão radial. A dureza de um comprimido é proporcional à sua porosidade e inversamente proporcional à força de compressão. O teste se aplica, principalmente, a comprimidos não revestidos. O teste consiste em submeter o comprimido à ação de um aparelho que meça a força, aplicada diametralmente, necessária para esmagá-lo. A força é medida em newtons (N).
- () O teste de friabilidade possibilita determinar a resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica. O teste se aplica, unicamente, a comprimidos não revestidos. O teste consiste em pesar, com exatidão, um número determinado de comprimidos, submetê-los à ação do aparelho e retirá-los depois de efetuadas 100 rotações. Após remover qualquer resíduo de pó dos comprimidos, eles são novamente pesados. A diferença entre o peso inicial e o final representa a friabilidade, medida em função da porcentagem de pó perdido.
- () O teste de desintegração possibilita verificar se comprimidos e cápsulas se desintegram dentro do limite de tempo especificado, quando seis unidades do lote são submetidas à ação de aparelhagem específica. O teste se aplica a comprimidos revestidos com filme ou com revestimento açucarado (drágeas), comprimidos com revestimento entérico, comprimidos sublinguais, comprimidos dispersíveis, cápsulas duras, cápsulas moles e pastilhas. Não pode ser aplicado a comprimidos mastigáveis ou cápsulas de liberação controlada.

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

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

40. O exame de urina é importante na avaliação da função renal e na identificação de algumas situações clínicas.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. Hematúria é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase. Já a identificação de cilindros hemáticos, hemácias dismórficas e proteinúria moderada a grave são observadas na glomerulonefrite.
- b. A observação de cilindro hialino é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase. Já a identificação de células epiteliais, hemácias dismórficas e proteinúria moderada a grave são observadas na nefrite intersticial.
- c. A observação de leucócitos é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase. Já a identificação de cilindros hialinos, hemácias dismórficas e proteinúria moderada a grave são observadas na insuficiência renal aguda.
- d. A observação de células epiteliais é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase. Já a identificação de cilindros leucocitários, hemácias dismórficas e proteinúria moderada a grave são observadas na glomerulonefrite.
- e. Proteinúria leve é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase. Já a identificação de células epiteliais, hemácias dismórficas e proteinúria moderada a grave são observadas na nefrite intersticial.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

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.



GRADE DE RESPOSTAS

1		S11 Analista Técnico IV • Farmacêutico	21	
2			22	
3			23	
4			24	
5			25	
6			26	
7			27	
8			28	
9			29	
10			30	
11			31	
12			32	
13			33	
14			34	
15			35	
16			36	
17			37	
18			38	
19			39	
20			40	

CINCATARINA
Consórcio Interfederativo Santa Catarina

CONCURSO PÚBLICO



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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