



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA
CONCURSO PÚBLICO
SECRETARIA DE SAÚDE/DEMAIS SECRETARIAS
NÍVEIS MÉDIO E TÉCNICO/TARDE



DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

Nome

Nº de Identidade

Órgão Expedidor

UF

Nº de Inscrição

CADERNO 65
TÉCNICO EM LABORATÓRIO

PREZADO CANDIDATO!

- *Você está recebendo o seu Caderno de Prova Escrita, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada.*
- *Se encontrar alguma informação em desacordo, incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal para ele tomar as providências necessárias. Caso não seja atendido em sua reivindicação, solicite que seja chamado o Chefe de Prédio.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique, também, se o Número de Inscrição impresso está correto.*
- *As marcações das suas respostas no Cartão-Resposta devem ser realizadas mediante o preenchimento total das bolhas correspondentes a cada número da questão e da letra da alternativa. Utilize, para isso, caneta esferográfica na cor azul ou preta.*
- *Se for necessária a utilização do sanitário, você deverá solicitar permissão ao fiscal de sala que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo permanecer em silêncio, durante todo o percurso, podendo, antes de entrar no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido à revista (com ou sem detector de metais). Caso, nesse momento, sejam detectados qualquer irregularidade ou porte de tipo de equipamento eletrônico, serão tomadas providências de acordo com o estabelecido no Edital do Concurso.*
- *Ao terminar sua Prova e preenchido o Cartão-Resposta, desde que no horário estabelecido para deixar o recinto de Prova, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE!

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA**Texto 01 para as questões de 01 a 08.**

Toda cidade tem suas histórias, segredos, folclores e lendas. E, em se tratando de Olinda, isso só tende a se potencializar. Patrimônio Histórico e Cultural pela Unesco, Olinda é uma cidade que respira hábitos próprios, não só no Carnaval mas em todos os outros dias do ano.

Tanta vivacidade está presente que seu nome já virou até verbo. “Olindar” é palavra fácil para aqueles que querem curtir seus casarões históricos, caminhar pelas suas ladeiras, comer uma tapioca no Alto da Sé ou bebericar uma cerveja em um dos vários bares e botecos do sítio histórico.

E, para traduzir um pouco dessa magia, seguem abaixo algumas curiosidades que você provavelmente não sabia sobre Olinda.

O primeiro cometa a ser observado na América Latina foi identificado em 1860 pelo astrônomo francês Emmanuel Liais no Observatório Meteorológico de Olinda localizado no Alto da Sé, que não se encontra mais em funcionamento. Até hoje é o único cometa descoberto no Brasil.

Esqueça Tiradentes! Antes do movimento inconfidente de Minas Gerais, o sargento-mor Bernardo Vieira de Melo deu o primeiro grito em prol da independência nacional no Senado da Câmara de Olinda, no dia 10 de novembro de 1710, quase 80 anos antes dos mineiros.

Fundada em 11 de agosto de 1827, a Faculdade de Direito de Olinda foi a primeira do gênero no Brasil. Todavia, há simultaneidade de criação de duas históricas instituições, porque a de São Paulo também foi criada em 1827. Entretanto, reconhece-se que ambas as faculdades, a de Olinda e a do Largo de São Francisco (São Paulo), são as mais antigas. Não é à toa que se comemora o Dia do Advogado na data de fundação do curso da instituição. Mais tarde, em 1854, a faculdade passou para a capital, Recife.

O centro histórico da cidade já foi abastecido por uma caixa d’água, que hoje serve de mirante, localizada no Alto da Sé. A obra em questão teve a assinatura do engenheiro Joaquim Cardoso, o mesmo que assinou vários projetos de Oscar Niemeyer (incluindo boa parte de Brasília) e, por isso, surgiu uma lenda de que o projeto da caixa d’água foi um rabisco descartado pelo arquiteto e que foi aproveitado pelo engenheiro.

Disponível em: <https://www.juntandomochilas.com/2016/03/curiosidades-olinda-pernambuco.html>. Acesso em 21/09/2024

01. Assinale a alternativa que contém uma mensagem que NÃO está declarada no texto 01.

- A) O Observatório Meteorológico, ainda em funcionamento, se localiza no Alto da Sé.
 B) O ano da fundação da Faculdade de Direito de Olinda, 1827, foi o mesmo da faculdade criada em São Paulo.
 C) A tapioca do Alto da Sé é um dos pontos turísticos da cidade.
 D) Havia uma caixa d’água, localizada no Alto da Sé, que hoje serve como mirante.
 E) O dia do Advogado é comemorado no dia 11 de agosto.

02. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, classificando as palavras destacadas em maiúscula na coluna direita em relação à acentuação gráfica.

1. Proparoxítona	()	“Olinda é uma cidade que respira HÁBITOS próprios...”
2. Paroxítona	()	“...que seu nome virou ATÉ verbo.”
3. Oxítona	()	“Olindar” é palavra FÁCIL para aqueles que querem curtir...”
	()	“...identificado em 1860 pelo ASTRÔNOMO francês...”
	()	“Até hoje é o ÚNICO cometa descoberto no Brasil.”
	()	“...algumas curiosidades que VOCÊ provavelmente não sabia...”

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 1/2/2/1/1/3 B) 1/3/2/1/1/3 C) 1/3/2/1/3/3 D) 2/2/1/1/1/3 E) 2/3/2/1/1/3

03. Observe o segmento “...surgiu uma lenda de que o projeto da caixa d’água foi um rabisco DESCARTADO pelo arquiteto...”. Em relação ao termo destacado, assinale a alternativa cujo termo não tem o mesmo significado deste.

- A) Desprezado B) Ignorado C) Desconsiderado D) Valorizado E) Relegado

04. Observe o fragmento de texto abaixo:

“...seguem abaixo algumas curiosidades que VOCÊ provavelmente não sabia sobre Olinda.”

Se o termo destacado estivesse no plural e o verbo “saber” no presente do indicativo, estaria CORRETO o que se indica na alternativa

- A) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não souberam sobre Olinda.
- B) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não sabiam sobre Olinda.
- C) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não sabem sobre Olinda.
- D) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não saibam sobre Olinda.
- E) Seguem abaixo algumas curiosidades que vocês provavelmente não saberão sobre Olinda.

05. Em “Toda cidade tem suas histórias, segredos, folclores e lendas.”, as vírgulas separam

- A) orações coordenadas.
- B) termos invocativos.
- C) termos que explicam.
- D) elementos de mesma função sintática.
- E) orações intercaladas.

06. Em que alternativa o verbo destacado pede apenas um complemento e este vem regido de preposição?

- A) “ESQUEÇA Tiradentes!”
- B) “A obra em questão TEVE a assinatura do engenheiro Joaquim Cardoso...”
- C) “Toda cidade TEM suas histórias, segredos, folclores e lendas.”
- D) “...COMER uma tapioca no Alto da Sé...”
- E) “...que você provavelmente não SABIA sobre Olinda.”

07. Observe o fragmento de texto abaixo e os termos destacados em maiúscula:

“Fundada em 11 de agosto de 1827, a Faculdade de Direito de Olinda foi a primeira do gênero no Brasil. **TODAVIA**, há simultaneidade de criação de duas históricas instituições, porque a de São Paulo também foi criada em 1827. **ENTRETANTO**, reconhece-se que ambas as faculdades, a de Olinda e a do Largo de São Francisco (São Paulo), são as mais antigas. Não é à toa que se comemora o Dia do Advogado na data de fundação do curso da instituição. Mais tarde, em 1854, a faculdade passou para a capital, Recife.”

Sobre os termos nele destacados, assinale a alternativa que indica uma declaração CORRETA.

- A) Ambos ligam orações e exprimem uma ideia de adição.
- B) Apenas o primeiro exprime ideia de adição.
- C) Ambos ligam orações e exprimem uma ideia contrária ao que foi anteriormente declarado.
- D) O segundo liga orações e exprime ideia de alternância.
- E) O primeiro liga orações e exprime ideia de causa.

08. Assinale a alternativa cujos termos preenchem CORRETAMENTE as lacunas existentes no texto abaixo:

O _____ tem por objetivo contar uma história através de uma sequência de acontecimentos que podem ser reais ou fictícios.

- A) texto descritivo
- B) texto argumentativo
- C) texto injuntivo
- D) texto narrativo
- E) texto expositivo

Textos 02, 03, 04 e 05 para as questões de 09 e 10.

Texto 02

A resposta mais saudável à vida é a alegria.

Texto 03

Não leve a vida tão a sério... Afinal, ninguém sairá vivo dela.

Texto 04

Não tenha medo de amar todas as versões que te compõem.

TextO 05.

Todos os caminhos levam à morte. Perca-se.

Os textos acima estão disponíveis em: <https://www.pensador.com/melhores frases de reflexao sobre a vida/>

09. Sobre Crase, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No texto 02, a crase se justifica pela presença do artigo “a” e da preposição “a”.
- B) No texto 03, em “a sério” poderia existir crase, e isso não seria uma incorreção gramatical.
- C) No texto 04, em “todas as versões”, não existe crase por haver a presença apenas da preposição.
- D) No texto 02, a crase é facultativa.
- E) No texto 05, em “levam à morte”, existe a presença apenas do artigo, daí haver crase.

10. Em “A resposta mais saudável À VIDA é a alegria.” (Texto 02), os termos destacados em maiúscula são exemplo de

- A) Concordância nominal.
- B) Concordância verbal.
- C) Regência verbal.
- D) Regência nominal.
- E) Colocação pronominal.

ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**11. Considerando-se as disposições do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994 (que institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A forma como o servidor se comporta em sua vida particular em nada interfere no seu bom conceito na vida funcional.
- B) O servidor não pode omitir ou faltar com a verdade, mesmo que seja contrária aos interesses da pessoa que solicitou a informação ou, até mesmo, da Administração Pública.
- C) O fato de o servidor deixar qualquer pessoa à espera de solução que dependa do setor onde trabalha, resultando na formação de longas filas, caracteriza atitude contra a ética.
- D) Toda falta sem justificativa do servidor do seu local de trabalho constitui fator de desmoralização do serviço público.
- E) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta.

12. Levando-se em consideração as normas do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994 (que institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), assinale a alternativa CORRETA em relação às vedações ao servidor público.

- A) Constitui conduta vedada ao servidor público retirar da repartição pública, ainda que legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
- B) Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que dele dependam é conduta vedada ao servidor público
- C) Consiste conduta vedada ao servidor público colocar ato administrativo sob sigilo, mesmo ante os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado.
- D) O exercício do direito de greve constitui conduta vedada ao servidor público.
- E) Constitui conduta vedada ao servidor público o fato dele abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

13. No que diz respeito à atuação das Comissões de Ética, nos termos do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994 (que institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, mediante retribuição financeira, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- B) As penas aplicáveis ao servidor público pela Comissão de Ética são as de censura, suspensão e demissão cuja fundamentação constará do respectivo parecer, assinado pelo presidente da Comissão com ciência do faltoso.
- C) Apenas deverão ser criadas Comissões de Ética em órgãos e entidades da Administração Pública direta, facultando-se a criação de tais Comissões em órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público.
- D) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura, e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- E) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de censura, e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, dispensada a ciência do faltoso.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

14. Analise os itens abaixo:

- I. O Brasão de Duarte Coelho Pereira.
- II. A Bandeira de Olinda.
- III. O Hino do Elefante de Olinda, composto por Clódio Nigro e Clóvis Vieira da Cunha.
- IV. O Hino de Olinda, de autoria de Themístocles de Andrade.
- V. O Carnaval de Olinda.

Levando-se em consideração a Lei Orgânica do Município de Olinda, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE os símbolos do Município de Olinda.

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, II e III, apenas.
- C) I, II e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

15. Sobre a organização dos poderes municipais no âmbito do Município de Olinda, analise as afirmativas abaixo:

- I. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- II. O Poder Municipal será exercido pelo Povo, nos termos da Constituição da República, da Constituição Estadual e da Lei Orgânica do Município de Olinda.
- III. O Poder Legislativo Municipal é exercido pela Câmara Municipal e tem sede na Casa Bernardo Vieira de Melo.
- IV. O Poder Executivo Municipal é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários Municipais e Diretores dos órgãos da administração indireta e fundacional.

Considerando a Lei Orgânica do Município de Olinda, estão CORRETAS

- A) II e III, apenas.
- B) II e IV, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II, III e IV.
- E) II, III e IV, apenas.

16. Tendo em vista o que determina a Lei Orgânica do Município de Olinda, assinale a alternativa CORRETA em relação à gestão de bens públicos municipais.

- A) O uso de bens municipais, por terceiros, poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, quando houver interesse público devidamente justificado. Nestes termos, é lícita a cessão de máquinas da Prefeitura para a realização de serviços transitórios, do interesse de particulares.
- B) É absolutamente vedada a concessão administrativa de bens de uso comum do povo.
- C) A concessão para administração de bens públicos de uso especial ou dominial dependerá de autorização legislativa e licitação, dispensada esta quando o uso de destinar ao concessionário de serviço público ou quando houver interesse público devidamente justificado.

- D) A concessão para administração de bens públicos de uso especial dependerá apenas de autorização do Prefeito.
E) A administração dos bens municipais cabe, exclusivamente, ao Poder Legislativo Municipal.

17. Analise os itens abaixo:

- I.** Parcelamento ou edificação compulsórios.
II. Imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana progressivo no tempo.
III. Transferência do direito de construir.
IV. Usucapião urbano.

Conforme a Lei Orgânica do Município de Olinda, são instrumentos da política urbana

- A) I, III e IV, apenas. B) III e IV, apenas. C) I, II e III, apenas. D) III e IV, apenas. E) I, II, III e IV.

18. Tendo em consideração as disposições da Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), assinale a alternativa que NÃO corresponde a um dos requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal.

- A) Ter nacionalidade brasileira ou equiparada.
B) Ter idade mínima de 16 anos.
C) Estar no gozo dos direitos políticos.
D) Estar em dia com as obrigações militares e eleitorais.
E) Atender aos requisitos exigidos para o cargo.

19. Analise as afirmativas abaixo em relação ao processo disciplinar:

- I.** Deverá ser instaurada sindicância quando incerta for a autoria da infração disciplinar ou do ilícito penal.
II. Concluída a inquirição das testemunhas, a comissão promoverá o interrogatório do acusado. O defensor do acusado poderá assistir ao interrogatório, bem como a inquirição das testemunhas, sendo-lhe facultada a prerrogativa de inquirir diretamente as testemunhas.
III. Da sindicância, poderá resultar a aplicação da pena de suspensão do servidor. Apenas nos casos em que a infração disciplinar ou o ilícito penal ensejar a imposição de pena mais grave que a de suspensão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.
IV. Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do inquérito, sempre que julgar necessário, poderá ordenar o seu afastamento do cargo pelo prazo de até trinta dias.

Conforme preceitua a Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), consideram-se CORRETAS

- A) I, III e IV, apenas. B) I, II e III, apenas. C) I, II, III e IV. D) II e IV, apenas. E) I e IV, apenas.

20. Segundo a Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), a readaptação consiste

- A) na investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, sem acarretar redução no seu vencimento.
B) no retorno da atividade do servidor aposentado por invalidez, quando por junta médica oficial forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
C) na movimentação do servidor, com o respectivo cargo, para quadro de pessoal de outro órgão ou entidade, cujos planos de cargos e vencimentos sejam idênticos.
D) na passagem do funcionário para cargo de carreira de mesma denominação, classe e vencimento, pertencente a quadro de pessoal de um para outro órgão, no âmbito da administração direta, autarquias e fundações.
E) no reingresso do servidor no serviço público, por efeito de decisão administrativa ou judicial, do servidor indevidamente demitido ou exonerado, sem ressarcimento pelo Município dos prejuízos decorrentes do afastamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Na Lei Federal nº 8.080/90, a saúde do trabalhador compreende 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.

São contempladas nesta Lei, EXCETO:

- A) Assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- B) Avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- C) Execução dos exames de saúde, de admissão, periódicos e de demissão, respeitados os preceitos da ética profissional.
- D) Participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.
- E) Revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais.

22. Sobre o Artigo 13 da Lei Federal nº 8.080/90, que versa sobre a articulação das políticas e programas de interesse para a saúde, a cargo das comissões intersetoriais, analise os itens abaixo:

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| I. | Ciência e tecnologia. |
| II. | Saneamento e meio ambiente. |
| III. | Recursos humanos. |
| IV. | Alimentação e nutrição. |
| V. | Saúde do trabalhador. |

São atividades, em especial, a cargo das comissões intersetoriais:

- A) Todos os itens.
- B) Apenas quatro itens.
- C) Apenas três itens.
- D) Apenas dois itens.
- E) Apenas um item.

23. A partir da Constituição Federal de 1988, o Estado deve assegurar o direito à saúde de todas as pessoas, sem distinções ou restrições. A garantia do acesso aos serviços de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) em todos os níveis de assistência é definida pelo princípio da

- A) Equidade.
- B) Integralidade.
- C) Universalidade.
- D) Hierarquização.
- E) Participação popular.

24. De acordo com legislação do Sistema Único de Saúde (SUS), a LEI Nº 8.142/1990, dispõe sobre

- A) o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- B) o Sistema Nacional de Auditoria no SUS.
- C) a assistência domiciliar no SUS.
- D) a participação social na gestão do SUS.
- E) a incorporação de tecnologia em saúde no SUS.

25. No SUS, a diretriz que corresponde à distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera federal para a estadual e municipal corresponde à

- A) Regionalização.
- B) Hierarquização.
- C) Descentralização.
- D) Integralidade.
- E) Participação popular.

26. O conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde é a definição de

- A) Portas de Entrada.
- B) Mapa da Saúde.
- C) Região de Saúde.
- D) Atenção Primária à saúde.
- E) Rede de Atenção à Saúde.

27. As Normas Operacionais Básicas (NOB) são instrumentos que contribuíram para a gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. A Norma que teve seu papel histórico no processo de construção do SUS e destacou-se como o primeiro instrumento a regulamentar os inúmeros "espaços abertos" deixados pelas Leis Orgânicas da Saúde e explicita o processo de municipalização corresponde a

- A) NOB 90 B) NOB 91 C) NOB 92 D) NOB 93 E) NOB 96

28. Na Rede de Atenção Psicossocial na atenção básica em saúde, as Equipes de Consultório na Rua que são constituídas por profissionais que atuam de forma itinerante, ofertam ações e cuidados de saúde para a população de

- | | |
|------|--|
| I. | pessoas em situação de rua em geral. |
| II. | pessoas com transtornos mentais. |
| III. | usuários de crack, álcool e outras drogas. |

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, II e III.
B) I e II, apenas.
C) I e III, apenas.
D) I, apenas.
E) nenhuma das alternativas.

29. A Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é um instrumento de gerenciamento do processo de descentralização do Sistema Único de Saúde (SUS). A CIT é composta por representantes:

- | | |
|------|--|
| I. | Do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) |
| II. | Do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (CONASEMS) |
| III. | De Organizações sindicais que representam os profissionais de saúde. |

Está(ão) CORRETO(S)

- A) I, II e III.
B) I e II, apenas.
C) I e III, apenas.
D) I, apenas.
E) Nenhum.

30. Sobre a Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS 01/2001), que ampliou as responsabilidades dos municípios na atenção básica e definiu o processo de regionalização da assistência, analise os itens abaixo:

- | | |
|------|---|
| I. | Foi aprovada pela Portaria GM/MS nº 95, de 26 de janeiro de 2001. |
| II. | Tinha como Objetivo geral promover maior equidade na alocação de recursos e no acesso da população às ações e aos serviços de saúde. |
| III. | O conjunto de propostas regulamentado na NOAS-SUS 01/01 assume a hierarquização como macroestratégia fundamental para o aprimoramento do processo de descentralização, nesse momento específico da implantação do SUS. |
| IV. | O conceito de Atenção Básica Ampliada, adotado na NOAS-SUS 01/01, se relaciona ao conjunto de ações do segundo nível de atenção em saúde que devem ser ofertadas por todos os municípios do País em seu próprio território. |

Está (ão) CORRETO(S)

- A) todos.
B) apenas três.
C) apenas dois.
D) apenas um.
E) Nenhum item correto.

31. Na coleta de diferentes exames, são utilizados tubos de plástico e frascos de hemocultura, sendo os tubos identificados pela cor da tampa.

Relacione cada exame com o tubo correto a ser coletado:

COLUNA A	COLUNA B
1. Hemocultura	() Tubo com tampa lilás
2. TTP	() Tubo com tampa cinza
3. Glicose	() Tubo com tampa preta
4. Leucograma	() Sem utilizar tubo (utiliza frasco)
5. VSH	() Tubo com tampa azul

Relacione a coluna A com a coluna B, de cima para baixo e assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

A) 5 – 3 – 1 – 4 – 2.

B) 3 – 2 – 5 – 4 – 1.

C) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.

D) 4 – 3 – 5 – 1 – 2.

E) 1 – 3 – 2 – 5 – 4.

32. Sobre a hemoglobina glicada - A1C (HbA1c), analise as afirmativas abaixo:

- | | |
|------|--|
| I. | É necessário fazer o jejum para se coletar esse exame. |
| II. | A HbA1c reflete o resultado da glicose no dia da coleta. |
| III. | A HbA1c reflete o resultado da glicose nos últimos três meses. |
| IV. | Anemia por deficiência de ferro interfere nos resultados da HbA1c. |
| V. | A HbA1c deve ser coletada com o anticoagulante EDTA. |

Assinale a alternativa CORRETA.

A) As afirmativas I e V são falsas.

B) A afirmativa II é verdadeira.

C) As afirmativas I e II são verdadeiras.

D) As afirmativas IV e V são falsas.

E) A afirmativa III é verdadeira.

33. Ao observar os ovos dos parasitas nas fezes, pode-se identificar qual o parasita que está abrigado no portador. Observe a figura abaixo e responda ao que se pede:



Analise as seguintes afirmativas:

- | | |
|------|--|
| I. | A figura 1 é um ovo de <i>Schistosoma mansoni</i> . |
| II. | A figura 2 é um ovo de <i>Ascaris lumbricoides</i> . |
| III. | A figura 3 é um ovo de <i>Trichuris trichiura</i> . |
| IV. | A figura 4 é um ovo de <i>Hymenolepis nana</i> . |

Está CORRETO o que se afirma apenas em

A) I.

B) II.

C) IV.

D) I e IV.

E) I e III.

34. Com referência à coloração de gram, analise as assertivas abaixo:

1. O *Staphylococcus aureus* é gram positivo.
2. O *Streptococcus pyogenes* é gram negativo.
3. A *Klebsiella pneumoniae* é gram positivo.
4. O *Lactobacillus spp* é gram positivo.
5. A *Neisseria gonorrhoeae* é gram negativo.

Assinale a alternativa que indica o resultado do somatório dos números correspondentes às afirmações CORRETAS.

- A) 10. B) 13. C) 12. D) 11. E) 09.

35. No sistema ABO, os diferentes grupos sanguíneos são caracterizados pela presença ou ausência dos aglutinogênios e pela presença ou ausência de aglutininas.

Analise as assertivas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () O grupo sanguíneo "AB" possui os aglutinogênios A e B.
 () O grupo sanguíneo "O" possui aglutinogênio "A" e "B".
 () O grupo sanguíneo "A" possui aglutinina ante "B".
 () O grupo sanguíneo "B" possui a aglutinina "B".

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

36. A coleta adequada das amostras de sangue para a realização de exames é um procedimento muito importante.

Sobre isso, observe as afirmativas abaixo:

- I. A aplicação do torniquete não deve ultrapassar dois minutos.
 II. Quando a fossa ante cubital não for acessível, é aceitável que se utilizem as veias localizadas nas costas das mãos.
 III. As veias de escolha devem ser de vasos mais profundos com calibre adequado.
 IV. Se o paciente relatar a sensação de choque elétrico, o procedimento deve ser realizado o mais rápido possível.
 V. Para coleta de hemocultura, a região deve ser higienizada por cerca de 30 segundos, abrangendo uma área maior do que em coletas normais.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

- A) I. B) II. C) III. D) II e IV. E) IV e V.

37. Na identificação bacteriana pelos testes fenotípicos clássicos, é necessário se utilizar de uma cepa de controle do teste.

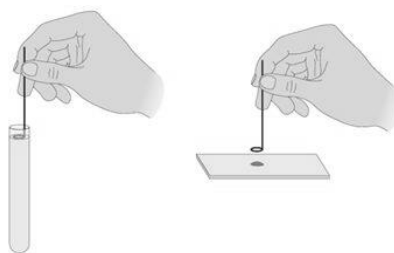
Sobre os testes de identificação, relacione a COLUNA 1 com a COLUNA 2.

COLUNA 1	COLUNA 2
1. Teste de optoquina	() <i>Streptococcus agalactiae</i>
2. Teste de bacitracina	() <i>Staphylococcus saprophyticus</i>
3. Teste de CAMP	() <i>Enterococcus spp</i>
4. Teste de bile esculina	() <i>Streptococcus pneumoniae</i>
5. Teste de novobiocina	() <i>Streptococcus pyogenes</i>

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 4 – 2 – 5.
 B) 5 – 1 – 3 – 4 – 2.
 C) 4 – 5 – 2 – 1 – 3.
 D) 5 – 3 – 1 – 2 – 4.
 E) 2 – 5 – 3 – 4 – 1.

38. Para diagnosticar diferentes parasitas intestinais, é utilizado o exame parasitológico de fezes. Observe a figura abaixo e analise as afirmativas colocando V nas Verdadeiras e F nas Falsas.



- () Este é um método que concentra ovos e cistos pesados.
 () Este método se fundamenta em solução saturada de cloreto de sódio.
 () Este método utiliza o sulfato de zinco.
 () Este método utiliza um sistema formol-éter.
 () Este método utiliza a característica de hidrotropismo e termotropismo.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

39. A esterilização é o processo que oferece maior segurança e economia. Sobre isso, analise as assertivas abaixo:

1. A esterilização por calor úmido é feita por vapor saturado sob pressão de 1 atmosfera.
 2. A esterilização por calor seco é um processo rápido que necessita de altas temperaturas.
 3. A esterilização por calor úmido é indicada para materiais termo resistentes.
 4. O calor seco utilizado na esterilização, é menos penetrante do que o úmido.
 5. Na esterilização por calor seco utiliza-se temperatura de $200 \pm 5^\circ\text{C}$.

Assinale a alternativa que indica o resultado do somatório dos números correspondentes às afirmações CORRETAS.

- A) 04. B) 07. C) 09. D) 08. E) 05.

40. Os reticulócitos podem ser contados em alguns aparelhos hematológicos, no entanto é possível fazer a contagem manualmente e observar no microscópio.

Sobre isso, analise as assertivas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

Foram dados: HCT (hematócrito) = 29, contagem de reticulócitos = 1,2%.

- () Utilizando a contagem de reticulócitos corrigido, o valor real será 0,7745.
 () Os corantes que devem ser utilizados são os corantes supravitais, como o azul de metileno ou a violeta.
 () A técnica microscópica para contagem de reticulócitos é baseada na detecção de DNA nos reticulócitos.
 () Os reticulócitos são neutrófilos que acabaram de perder o núcleo.
 () No procedimento para contagem de reticulócitos deve-se homogeneizar o plasma com EDTA do paciente com o corante em um tubo de ensaio.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

41. Vários métodos são utilizados para o diagnóstico dos parasitas e alguns deles favorecem a identificação. Preencha a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

COLUNA 1	COLUNA 2
1. Método de Kato-Katz	() Utilizado para <i>Enterobius vermicularis</i>
2. Método de Hoffman	() Utilizado para <i>Strongyloides stercoralis</i>
3. Método de Baermann	() Utilizado para <i>Schistosoma mansoni</i>
4. Método da gota espessa	() Sedimentação espontânea
5. Método de Graham	() Utilizado para <i>Plasmodium falciparum</i>

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 4 – 2 – 5. B) 4 – 3 – 1 – 2 – 5. C) 5 – 1 – 2 – 4 – 3. D) 5 – 3 – 1 – 2 – 4. E) 2 – 5 – 3 – 4 – 1.

42. Uma paciente apresentou os seguintes resultados:

- Eritrócitos: $4,1 \times 10^6$ /microlitro; (valor normal: mulheres: 4,5 a $5,1 \times 10^6$ /microlitro)
- hemoglobina: 9,3 g/dL; (valor normal: mulheres: 12,3 a 15,3 g/dL)
- hematócrito: 32% (valor normal: mulheres: 35,9 a 44,6%)

Sobre os resultados da paciente, analise as afirmativas abaixo:

- | | |
|------|--|
| I. | A paciente apresenta macrocitose. |
| II. | O HCM da paciente é 30 pg. |
| III. | O VCM da paciente é 78 fl. |
| IV. | Os eritrócitos da paciente são hipomocrômicos. |
| V. | O CHCM da paciente é 32 g/dL. |

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) I, II e III são falsas. D) II e IV são verdadeiras.
 B) III é verdadeira. E) III e V são verdadeiras.
 C) V é verdadeira.

43. Um paciente compareceu à urgência apresentando os seguintes sintomas: fadiga, mal-estar, febre, dores musculares, enjoo, vômitos, dor abdominal, urina escura, pele e olhos amarelados. Que exame deve ser solicitado para confirmar se é hepatite?

- A) Troponina. D) TGP (Transaminases glutâmico pirúvico).
 B) Ácido úrico. E) Amilase.
 C) CK-MB (Creatinofosfoquinase MB).

44. Os meios de cultura utilizados na bacteriologia possuem diferentes constituintes, o que favorece o crescimento de determinados patógenos. Sobre os meios de cultura e suas finalidades e utilização, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

COLUNA 1	COLUNA 2
1. Ágar Lowenstein-Jensen.	() Meio de cultivo para identificação dos tipos de hemólise.
2. Ágar MacConkey.	() Meio de cultivo que favorece o crescimento do <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .
3. Ágar sangue	() Meio de cultivo que favorece o crescimento da <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .
4. Ágar Thayer-Martin.	() Meio de cultivo seletivo e diferencial, utilizado para crescimento dos bacilos gram negativos.

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 4 – 2. B) 2 – 3 – 4 – 1. C) 1 – 2 – 3 – 4. D) 4 – 3 – 1 – 2. E) 4 – 1 – 2 – 3.

45. O VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) é um teste não treponêmico utilizado para triagem sorológica da sífilis.

Sobre isso, observe as seguintes afirmativas:

- | | |
|------|--|
| I. | Sabendo-se que foi realizado o teste qualitativo, a diluição do tubo nº 4 no teste semiquantitativo será 1/16. |
| II. | Sabendo-se que foi realizado o teste qualitativo, a diluição do tubo nº 2 no teste semiquantitativo será 1/32. |
| III. | O efeito prozona está relacionado ao excesso de anticorpos. |
| IV. | Os reagentes devem ser congelados, pois a temperatura ambiente pode degradar os reagentes. |
| V. | O resultado qualitativo deve ser expresso por meio de diluições. |

Está CORRETO o que se afirma apenas em

- A) III e V. B) IV. C) III. D) V. E) II e III.

46. A produção de células sanguíneas, também conhecida como hemocitopoese, ocorre a partir de células-tronco, que se dividem e amadurecem para formar os glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas.

Observe as assertivas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | A hemoglobina é uma enzima presente nos eritrócitos. |
| <input type="checkbox"/> | O hematócrito é a porcentagem de volume ocupada pelos eritrócitos no volume total de sangue. |
| <input type="checkbox"/> | A principal função da hemoglobina é transportar oxigênio do corpo para os pulmões. |
| <input type="checkbox"/> | hemácias são os elementos figurados mais abundantes no sangue periférico. |
| <input type="checkbox"/> | Os leucócitos não possuem núcleo. |

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

47. Urinálise compreende as análises física, química e microscópica da urina. Alguns exames necessitam do volume urinário.

Sobre isso, analise as assertivas abaixo:

- | | |
|------|---|
| I. | Se o pH estiver acima de 8,0, pode indicar acidose metabólica. |
| II. | A urina é naturalmente básica, já que o rim é o principal meio de eliminação dos ácidos do organismo. |
| III. | Se for encontrada (++) de glicose na urina, significa que no sangue a glicose deve estar entre 160 e 180 mg/dL. |
| IV. | Ao se encontrar proteína na urina, o paciente pode estar com doença hepática. |

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) A afirmativa III é falsa. D) As afirmativas III e IV são falsas.
 B) A afirmativa II é verdadeira. E) A afirmativa III é verdadeira.
 C) As afirmativas III e IV são verdadeiras.

48. Sobre o antibiograma pela técnica de Kirby-Bauer, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Os resultados do antibiograma por essa técnica são qualitativos. |
| <input type="checkbox"/> | Deve-se utilizar os mesmos discos de antibióticos para a pesquisa de sensibilidade de bactérias gram positivas e gram negativas. |
| <input type="checkbox"/> | O meio de ágar sangue pode ser utilizado para realizar o antibiograma. |
| <input type="checkbox"/> | A interpretação do antibiograma no Brasil deve seguir o CLSI. |
| <input type="checkbox"/> | Ao se verificar que existe halo de inibição do crescimento junto ao disco de antibiótico, significa que a bactéria é sensível. |

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

49. A doença hemolítica perinatal (eritroblastose fetal) é um problema caracterizado pela destruição das hemácias do feto ou recém-nascido por ação dos anticorpos da própria mãe.

Sobre esta doença, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- | |
|---|
| <p><input type="checkbox"/> É causada pela incompatibilidade entre os antígenos Rho(D).</p> <p><input type="checkbox"/> Ocorre quando uma mulher com Rh negativo, engravidada de um homem RH positivo e concebe um feto com sangue Rh positivo.</p> <p><input type="checkbox"/> Como consequência dessa doença, os eritrócitos da mãe são destruídos pelos antígenos do feto.</p> <p><input type="checkbox"/> A eritroblastose fetal pode ser evitada.</p> <p><input type="checkbox"/> Pessoas Rh positivo nunca produzem anticorpos anti-Rh.</p> |
|---|

A ordem CORRETA de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

50. As ações de biossegurança em saúde são primordiais para a promoção e manutenção do bem-estar e proteção à vida.

Para promoção do bem-estar e minimização dos riscos, são necessárias medidas de boas práticas e equipamentos que promovam proteção, Equipamento de proteção coletiva (EPC), Equipamento de proteção individual (EPI).

Sobre isso, considere as afirmativas abaixo:

- | |
|---|
| <p>I. O uso de luvas é recomendado como EPC, pois protege contra acidentes com patógenos bacterianos.</p> <p>II. O comprimento do jaleco deve ser abaixo dos joelhos.</p> <p>III. O uso de luvas é obrigatório, quando houver possibilidade de contato com sangue e com fluidos corpóreos.</p> <p>IV. As alças descartáveis são consideradas EPI, porque evitam a formação de aerossóis.</p> <p>V. O uso de máscaras é opcional no laboratório de bacteriologia.</p> |
|---|

Está CORRETO o que se afirma apenas em

- A) III e V.
B) I e III.
C) IV.
D) II.
E) V.

CADERNO 65
TÉCNICO DE LABORATÓRIO