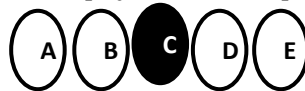


**CARGO
TÉCNICO EM LABORATÓRIO**

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

- Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
- Confira se o **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS** estão de acordo com o que você se inscreveu, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
- Este Caderno de Provas contém **40(QUARENTA)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
- Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
- O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



- A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
- Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
- Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
- Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
- A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

..... ✂



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2024**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2024

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto I e responda às questões de 1 a 4.

Texto I



Disponível em: <https://www.cnj.jus.br/>. Acesso em: 09/02/25.

1. Assinale a alternativa que NÃO condiz com o gênero textual apresentado.

- A. O uso de linguagem verbal e não verbal.
- B. A função de linguagem conativa é comum a esse gênero.
- C. O uso predominante da 1ª pessoa do singular na construção do texto.
- D. O objetivo do gênero textual é persuadir/convencer o seu leitor.
- E. O uso de verbos na forma imperativa.

2. De acordo com os conceitos de frase, oração e período, o trecho “Nesse carnaval proteja a infância e a adolescência da violência sexual” é considerado um(a):

- A. Período composto por duas orações.
- B. Frase nominal.

- C. Frase, pois possui sentido incompleto.
- D. Período simples, formado por uma frase nominal e duas orações.
- E. Oração absoluta.

3. “Pule, brinque e cuide. Unidos pela proteção de crianças e adolescentes”

Analise as palavras destacadas no trecho e assinale a alternativa CORRETA.

- A. Os verbos “pule”, “brinque” e “cuide” são intransitivos.
- B. Os verbos “pule”, “brinque” e “cuide” estão flexionados no modo subjuntivo afirmativo.
- C. “pule”, “brinque” e “cuide” são da segunda conjugação verbal, pois terminam na vogal “e”.
- D. “Pule”, “brinque” e “cuide” são verbos irregulares.
- E. Os verbos “pule”, “brinque” e “cuide” são transitivos, pois têm sentido completo.

4. “Procure o conselho tutelar, delegacia ou disque 100.”

O termo destacado exerce a função de:

- A. Sujeito simples.
- B. Objeto direto.
- C. Complemento nominal.
- D. Adjunto adverbial de autoridade.
- E. Vocativo.

Leia o texto II e responda às questões de 5 a 10.

Texto II

Governo federal lança campanha Femicídio Zero na Sapucaí

O Ministério das Mulheres lançou nesta sexta-feira (7), no Rio de Janeiro, a campanha *Femicídio Zero na Sapucaí*. Com a mensagem principal “nenhuma violência contra a mulher deve ser tolerada”, peças da campanha serão expostas em diferentes espaços do Sambódromo, em painéis, faixas na avenida serão carregadas por mulheres, adesivos nas portas dos banheiros e em materiais gráficos distribuídos durante o carnaval.

A ação tem a parceria do Ministério da Saúde, da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e da Liga Independente das Escolas de Samba do Rio de Janeiro (Liesa). As mensagens que vão

chegar aos foliões lembram que o carnaval é um momento de festejar e não de assediar. [...].

"Para ter igualdade, precisamos estar vivas, inteiras, sem ser violentadas e estupradas. Acredito que é possível mudar a sociedade brasileira para que ela não seja de violência, mas de respeito às mulheres. Temos feito nossa parte com política pública e investimento em recursos. Mas só isso não basta. Cada ser humano deve entender que isso é um problema de todos. Precisamos ouvir o grito das mulheres e das crianças", disse a ministra das Mulheres, Cida Gonçalves.

[...]

"A razão de estarmos aqui juntos é lembrar que nós temos que nos unir para lutar contra a violência. Feminicídio começa com vários sinais. Não podemos nos calar. E no carnaval vamos marcar fortemente essa luta, que precisa ser de todos contra o machismo e misoginia na sociedade", acrescentou Nísia.

"Nenhum tipo de violência ou assédio é normal e aceitável. Seguimos reafirmando essa luta para que toda mulher do país seja livre e respeitada. Carnaval é feito a muitas mãos por mulheres negras trabalhadoras. É uma luta que começou há muito tempo. Enquanto for normal ver mulher sendo assassinada e silenciada, a gente precisa lutar cada vez mais", disse a ministra da Igualdade Racial, Anielle Franco.

A prefeitura da cidade também participa das ações no carnaval e vê a festa como uma oportunidade de aumentar o engajamento da sociedade com a pauta.

"Essa violência de que falamos, aflige todas nós em algum momento da vida. Queremos promover políticas transformadoras. [...]". Esse ano, o sábado das campeãs cai no dia 8, o Dia Internacional da Mulher, e é mais uma oportunidade para defender essa causa e fazer uma cidade mais segura para as mulheres", disse a secretária de Políticas para as Mulheres do Rio de Janeiro, Joyce Trindade.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br> . Acesso em: 10/02/2025.

5. Sobre o gênero textual, julgue as assertivas a seguir:

- () Predomínio da linguagem denotativa.
- () A escolha vocabular possibilita múltiplas interpretações aos leitores.
- () É marcado pela impessoalidade e objetividade no texto.
- () Objetiva criticar a violência vivida pelas mulheres de forma subjetiva, apresentando opiniões femininas.

A sequência CORRETA é:

- A. F, F, V, V.
- B. V, F, F, V.
- C. F, V, F, F.
- D. V, F, V, F.

E. V, V, F e F.

6. "Para ter igualdade, precisamos estar vivas, inteiras, sem ser violentadas e estupradas."

A palavra destacada é formada pelo processo de:

- A. Composição por aglutinação.
- B. Composição por justaposição.
- C. Derivação parassintética.
- D. Derivação prefixal.
- E. Derivação sufixal.

7. "As mensagens que vão chegar aos foliões lembram que o carnaval é um momento de festejar e não de assediar."

As palavras destacadas são RESPECTIVAMENTE:

- A. Conjunção subordinativa integrante, pronome relativo.
- B. Pronome relativo, conjunção subordinativa integrante.
- C. Conjunção coordenativa explicativa, pronome relativo.
- D. Conjunção subordinativa integrante, conjunção coordenativa explicativa.
- E. Pronome relativo, Conjunção coordenativa explicativa.

8. "Mas só isso não basta."

O pronome demonstrativo "isso", é empregado no texto na função de:

- A. Cacofonia.
- B. Paralelismo.
- C. Anafórico.
- D. Paráfrase.
- E. Catafórico.

9. "Não podemos nos calar. E no carnaval vamos marcar fortemente essa luta, que precisa ser de todos contra o machismo e misoginia na sociedade"

Podem ser sinônimos de "misoginia", EXCETO:

- A. Filoginia.
- B. Ginecofobia.
- C. Aversão às mulheres.
- D. Desprezo pelas mulheres.
- E. Gínofobia.

10. "Nenhum tipo de violência ou assédio é normal e aceitável. Seguimos reafirmando essa luta para que toda mulher do país seja livre e respeitada."

As palavras destacadas estabelecem relação de sentido RESPECTIVAMENTE:

- A. Adição, condição, explicação.
- B. Explicação, consequência, adição.
- C. Oposição, conclusão, explicação.
- D. Alternância, finalidade, adição.
- E. Concessão, finalidade, alternância.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. De acordo com o IBGE, o *bioma* predominante do Município de Pedras de Fogo, em 2024, é:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Mata Atlântica.
- B. Cerrado.
- C. Amazônia.
- D. Caatinga.
- E. Pampa e Pantanal.

12. De acordo o IBGE, a área territorial do Município de Pedras de Fogo, está composta da seguinte forma:

- A. Região de Influência: Arranjo Populacional de João Pessoa/PB - Capital Regional A (2A).
- B. Região Intermediária: João Pessoa.
- C. Região Imediata: João Pessoa.
- D. Mesorregião: Mata Pernambucana.
- E. Microrregião: Litoral Sul.

13. Desde a emancipação política do Município de Pedras de Fogo, o Prefeito que foi eleito pelo voto direto, em três mandatos foi:

- A. Edgar Guedes da Silva.
- B. Remo Rodrigues Chaves.
- C. Manoel Alves da Silva Junior.
- D. Luiz Francisco de Vasconcelos.
- E. Maria Clarice Ribeiro Borba.

14. A Região do Brasil que possui a maior costa litorânea, é:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Norte.
- B. Nordeste.
- C. Centro-Oeste.
- D. Sul.
- E. Sudeste.

15. O arroz é produzido no mundo inteiro, sendo considerado um alimento básico para cerca de 2,5 bilhões de pessoas. Se destaca, portanto, como o terceiro cereal mais cultivado no planeta, atrás do milho e do trigo.

O maior produtor de arroz do Brasil, é:

- A. Santa Catarina.
- B. Tocantins.
- C. Mato Grosso.
- D. Maranhão.
- E. Rio Grande do Sul.

<https://globo rural.globo.com/agricultura/arroz/noticia/2024/02/conheca-os-maiores-produtores-de-arroz-do-brasil.ghtml>

16. As terras que formam a Paraíba não apresentam a mesma forma em todo o Estado. A baixada litorânea possui altitudes que variam entre 0 e 10 metros e tem as seguintes formas de relevo:

- I. As praias: Depósitos arenosos ou terras de várzeas, que ficam junto às embocaduras dos rios que lançam suas águas no Oceano Atlântico.
- II. Restingas: Depósitos arenosos em forma de língua ou flecha.
- III. Dunas: São montes de areia formados pela ação dos ventos. I
- IV. Mangues: São planícies de marés com vegetação formada por árvores e arbustos.

Estão CORRETOS:

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

https://www.pm.pb.gov.br/arquivos/Historia_da_Paraiba.pdf

17. Considerada como clássico brasileiro, a música *Ai que Saudade d'Ocê*, é do(a) artista:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Elba Ramalho.
- B. Vital Farias.
- C. Geraldo Azevedo.
- D. Xangai.
- E. Elomar.

18. Leia o texto, complete a lacuna e assinale a alternativa CORRETA:

A _____, em João Pessoa, é uma das igrejas mais antigas da Paraíba, tendo sido inaugurada em 1612.

- A. Igreja de Nossa Senhora do Rosário.
- B. Convento e Igreja de Nossa Senhora do Carmo.
- C. Centro Cultural São Francisco.
- D. Igreja de Nossa Senhora da Misericórdia.
- E. Catedral Basílica de Nossa Senhora das Neves.

19. Para a Organização das Nações Unidas (ONU), o meio ambiente é o conjunto de elementos físicos, químicos, biológicos e sociais que podem causar efeitos diretos ou indiretos sobre os seres vivos e as atividades humanas.

O meio ambiente é composto pelas esferas:

- I. Atmosfera.
- II. Litosfera.
- III. Hidrosfera.
- IV. Biosfera.

Estão CORRETOS:

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

20. O aumento dos lipídios (gordura) no sangue, principalmente do colesterol e dos triglicerídeos, é uma doença denominada de:

- A. Esporotricose.
- B. Anemia Falciforme.
- C. Dislipidemia.
- D. Câncer.
- E. Aids.

INFORMÁTICA

21. “Os programas fazem parte de nossas vidas, eles migraram dos computadores e podem ser encontrados em praticamente qualquer lugar. Estão presentes nas aplicações das assistentes pessoais e até nas chaves eletronicamente codificadas. Diferentes dispositivos vêm se tornando inteligentes, justamente indicando que estamos na era conhecida como “A internet das coisas”. Trata-se de mais passo da evolução tecnológica, no qual aparelhos como TVs, óculos e geladeiras estejam conectados e necessitem de outros tipos de programas. Devido a esta variação de ambientes e objetivos, é natural que existam classificações para os vários tipos de software. Essa diferenciação é necessária para facilitar tanto a vida dos desenvolvedores, como dos usuários finais.”

Sobre os tipos de software e suas definições, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Software de Sistema: São os programas responsáveis pela gestão do hardware e do sistema operacional do computador.
- B. Software Aplicativo: São programas que realizam tarefas específicas para o usuário final, como edição de textos, planilhas, navegação na internet, etc.
- C. Software Comercial: São programas gratuitos criados por empresas para ajudar usuários a realizar tarefas simples, como navegar na internet e fazer anotações. Exemplos: Adobe Illustrator, AutoCAD, Microsoft Office.
- D. Software Web: Programas que são executados diretamente no navegador e acessados via internet.
- E. Software Mobile: Programas desenvolvidos para dispositivos móveis, como smartphones e tablets.

22. “De forma simples, o backup é uma espécie de cópia de segurança. Caso tenha algum problema com o original, você poderá acionar a cópia (ou seja, o backup) para fazer os procedimentos de restauração. O backup pode ser realizado sobre os arquivos da rede ou sobre os dados armazenados no banco.”

Considerando os tipos de backup e seus meios de armazenamento, assinale alternativa CORRETA:

- A. Backup Completo: copia todos os arquivos, sem distinção. Pelo fato de copiar tudo, o processo de backup é mais rápido.
- B. Backup Incremental: copia somente os arquivos modificados desde o último backup, independente do seu tipo. Pelo fato de não copiar tudo, o processo de backup é mais devagar.
- C. Nuvem: tendência do momento. A nuvem transfere a responsabilidade do armazenamento para a empresa provedora do serviço.
- D. Disco: O disco não permite acesso direto aos dados, que facilita e traz agilidade ao processo de gravação e recuperação.
- E. Backup Diferencial: copia somente os dados não modificados dos primeiros backups completo.

23. Sobre os tipos de vírus, worms e pragas virtuais, assinale a alternativa CORRETA:

- A. Malware é qualquer software desenvolvido com a finalidade de sempre aprimorar um sistema de computador.
- B. O vírus é um programa benéfico que tem a capacidade de se multiplicar, ele faz cópias de si mesmo infectando os arquivos do computador e outras máquinas.
- C. Stealth é uma característica de vírus que emprega técnicas para ocultar as modificações realizadas no sistema infectado, e facilitando a detecção por antivírus.
- D. O cavalo de troia é um malware que se disfarça de software legítimo para enganar o usuário, permitindo que outra pessoa acesse seu computador ou roube seus dados sem autorização.
- E. Spyware são programas projetados para monitorar atividades no computador e enviar essas informações para terceiros, fazendo isso apenas com a sua permissão.

24. “Hardware é todo componente físico, interno ou externo do seu computador, ou celular, que determina do que um dispositivo é capaz e como você pode usá-lo. Embora dependa de um software para funcionar (e vice-versa), o hardware é um elemento a parte e igualmente importante.”

Sobre os hardware, analise os itens:

- I. Monitor, teclado, mouse, controle remoto, microfone, câmera de vídeo, impressora, projetor, scanner, alto-falantes são exemplos de Hardware internos.
- II. O hardware interno é todo aquele que não fica visível e que compõem os segmentos internos do computador.
- III. Placa-mãe, memória RAM, placa de vídeo, coolers e ventoinhas, cabos internos, fonte, HD, SSD. São exemplos de hardware externos.

Está(ão) CORRETO(S):

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

25. Os phishing e spam são duas das maneiras mais comuns de ataques na internet que trazem prejuízos aos seus usuários. Colocando em risco dados pessoais, financeiros e até mesmo a segurança digital de empresas.

Sobre as formas de ataques cibernéticos, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Robotexts são mensagens automáticas enviadas para smartphones, oferecendo prêmios falsos, produtos duvidosos ou serviços, geralmente com links para sites perigosos, resultando em fraudes ou roubo de identidade.
- B. Emails de phishing são um tipo comum de spam, disfarçados de mensagens legítimas, imitando empresas confiáveis para enganar os destinatários e fazer com que cliquem em links maliciosos ou revelem informações pessoais.
- C. Worms têm a capacidade de se replicar de uma máquina para outra, frequentemente explorando falhas de segurança em softwares ou sistemas operacionais, e funcionam sem precisar da interação do usuário.
- D. Scareware funciona de modo que os cibercriminosos criam alertas falsos, fazendo com que a vítima acredite que seu dispositivo está infectado, com o objetivo de forçá-la a adquirir um software fraudulento para 'corrigir' o problema.
- E. Worms não possuem a capacidade de se replicar de uma máquina para outra, frequentemente corrigindo as falhas de segurança em softwares ou sistemas operacionais, e funcionam sem precisar da interação do usuário. Sendo um aliado contra os ataques cibernéticos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. De acordo com o art. 37 da Constituição Federal de 1988, *A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte, entre outros:*

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. As administrações tributárias da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, atividades essenciais ao funcionamento do Estado, exercidas por servidores de carreiras específicas, terão recursos prioritários para a realização de suas atividades e atuarão de forma integrada, inclusive com o compartilhamento de cadastros e de informações fiscais, na forma da lei ou convênio.
- B. Os vencimentos dos cargos do Poder do Poder Judiciário poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- C. O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.

- D. É vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- E. Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.

27. De acordo com o art. 40 da Constituição Federal de 1988, *O servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado, entre outros:*

- I. Compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, aos 70 (setenta) anos de idade, ou aos 75 (setenta e cinco) anos de idade, na forma de lei complementar.
- II. No âmbito da União, aos 62 (sessenta e dois) anos de idade, se mulher, e aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem, e, no âmbito dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, na idade mínima estabelecida mediante emenda às respectivas Constituições e Leis Orgânicas, observados o tempo de contribuição e os demais requisitos estabelecidos em lei complementar do respectivo ente federativo.
- III. Por incapacidade permanente para o trabalho, no cargo em que estiver investido, quando insuscetível de readaptação, hipótese em que será obrigatória a realização de avaliações periódicas para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão da aposentadoria, na forma de lei do respectivo ente federativo.

Está(ão) CORRETOS:

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

28. Sobre a *Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES*, prevista no CAPÍTULO IV, Seção I - do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde - RENASES compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- B. O Ministério da Saúde disporá sobre a RENASES em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela CIT.
- C. A cada três anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.
- D. A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios pactuarão nas respectivas Comissões Intergestores as suas responsabilidades em relação ao rol de ações e serviços constantes da RENASES.
- E. Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão adotar relações específicas e complementares de ações e serviços de saúde, em consonância com a RENASES, respeitadas as responsabilidades dos entes pelo seu

financiamento, de acordo com o pactuado nas Comissões Intergestores.

29. Epidemiologia é o conhecimento que permite estudar o processo saúde-doença em coletividades humanas tendo como objeto a distribuição da doença na população, no tempo e no lugar.

No estudo do processo saúde-doença, a epidemiologia:

- I. Analisa a distribuição dos determinantes das doenças, dos danos e dos eventos relacionados à saúde.
- II. Propõe medidas específicas de prevenção e controle de doenças, de danos e de eventos relacionados à saúde.
- III. Subsidiaria, por meio de indicadores, o planejamento, a administração e a avaliação das ações em saúde.

Está(ão) CORRETO(S):

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

30. A multicausalidade quando referida às doenças degenerativas anula a relação linear causa-doença porque admite e demonstra:

- I. A combinação de várias causas para uma doença.
- II. Que uma mesma causa pode participar da gênese de diferentes doenças.
- III. Que uma mesma doença possa ter várias causas.

Está(ão) CORRETO(S):

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

31. De acordo com o Art. 10 da Portaria GM/MS nº 1.604, de 18 de outubro de 2023, os serviços de atenção especializada em saúde no âmbito do SUS deverão ser ofertados de forma regionalizada, integrada aos demais pontos de atenção da RAS e articulada a outras políticas de saúde e políticas intersetoriais, para garantir, entre outras, EXCETO:

- A. Qualidade.
- B. Isonomia.
- C. Efetividade.
- D. Economia de escala e definição de escopo.
- E. Cuidado resolutivo e em tempo oportuno.

32. Sobre a vigilância epidemiológica, ambiental, sanitária e saúde do trabalhador, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A vigilância epidemiológica reconhece as principais doenças de notificação compulsória e investiga epidemias que ocorrem em territórios específicos. Além disso, age no controle dessas doenças específicas.
- B. A vigilância ambiental se dedica às interferências dos ambientes físico, psicológico e social na saúde. As ações neste contexto têm privilegiado, por exemplo, o controle da água de consumo humano, o controle de resíduos e o controle de vetores de transmissão de doenças – especialmente insetos e roedores.
- C. As ações de vigilância sanitária dirigem-se, geralmente, ao controle de bens, produtos e serviços que oferecem riscos à saúde da população, como alimentos, produtos de limpeza, cosméticos e medicamentos.
- D. Já a área de saúde do trabalhador realiza estudos, ações de prevenção, assistência e vigilância aos agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- E. A vigilância sanitária também se dedica às interferências dos ambientes físico, psicológico e social na saúde. As ações neste contexto têm privilegiado, por exemplo, o controle da água de consumo humano, o controle de resíduos e o controle de vetores de transmissão de doenças – especialmente insetos e roedores.

33. Os anticoagulantes desempenham um papel essencial na preservação das amostras biológicas, impedindo a coagulação do sangue por diferentes mecanismos. Cada anticoagulante possui uma aplicação específica, sendo fundamental sua correta utilização para garantir a precisão dos exames laboratoriais.

A seguir, relacione cada anticoagulante ao seu respectivo mecanismo de ação e aplicação:

- 1. Heparina.
 - 2. Citrato de sódio.
 - 3. EDTA (ácido etilenodiamino tetra-acético).
 - 4. Fluoreto de sódio.
- a) Utilizado para dosagens de glicose, pois inibe a glicólise.
 - b) Empregado em testes de coagulação, como Tempo de Protrombina (TP) e Tempo de Tromboplastina Parcial (TTP), por quelar íons cálcio.
 - c) Anticoagulante de escolha para hemogramas, atuando na quelação de cálcio.
 - d) Usado em análises bioquímicas, pois ativa enzimas antiplaquetárias, bloqueando a cascata de coagulação.

Selecione a alternativa que apresenta a associação CORRETA:

- A. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
- B. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
- C. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- D. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c
- E. 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

34.O sangue é um tecido líquido essencial para a manutenção da homeostase do organismo, sendo composto por células e elementos figurados suspensos no plasma. Dentre suas principais funções, destacam-se o transporte de oxigênio, a defesa imunológica e a coagulação sanguínea. Sobre esses conceitos, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os eritrócitos são células anucleadas responsáveis pelo transporte de oxigênio, graças à presença da hemoglobina.
- II. Os leucócitos são células de defesa do organismo e incluem diferentes tipos, como neutrófilos, linfócitos e monócitos.
- III. As plaquetas são fragmentos celulares essenciais para o processo de coagulação, originados dos megacariócitos na medula óssea.
- IV. O plasma sanguíneo representa cerca de 30% do volume total do sangue e é composto principalmente por proteínas plasmáticas e células.

Com base no exposto assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas I e II estão corretas.
- B. Apenas II e IV estão corretas.
- C. Apenas I, II e III estão corretas.
- D. Apenas III e IV estão corretas.
- E. Todas as afirmativas estão corretas.

35. A biossegurança é fundamental na coleta e manipulação de amostras biológicas, como sangue, líquido, secreções, urina e fezes. O uso correto das técnicas e equipamentos de proteção individual (EPIs) é essencial para prevenir contaminações e garantir a qualidade das amostras.

Analise as seguintes assertivas:

- I. Na coleta de sangue para hemocultura, a antisepsia da pele do paciente deve ser realizada com álcool 70% seguido de clorexidina ou iodopovidona, respeitando o tempo de secagem, para evitar contaminação da amostra por microrganismos da pele.
- II. A contaminação da amostra na coleta de sangue para hemocultura pode levar a falsos positivos, comprometendo o diagnóstico de infecções e resultando em tratamentos inadequados para o paciente.

Com base nessas afirmações, assinale a alternativa CORRETA:

- A. A sentença I é verdadeira e justifica a II.
- B. A sentença I é verdadeira, mas não justifica a II.
- C. A sentença I é falsa, e a II é verdadeira.
- D. A sentença I é falsa, e a II também é falsa.
- E. A sentenças I e II, são verdadeiras.

36.A epidemiologia é uma ciência fundamental para a saúde pública, pois estuda a distribuição e os determinantes das doenças em populações. Além disso, ela auxilia na

formulação de estratégias de prevenção e controle de enfermidades.

Com base nesses conceitos, assinale a alternativa CORRETA:

- A. A epidemiologia tem como principal objetivo o diagnóstico e tratamento de doenças em nível individual, sendo pouco utilizada para a formulação de políticas de saúde pública.
- B. A distribuição das doenças ocorre de maneira uniforme entre as pessoas, independentemente de fatores como idade, sexo, condições socioeconômicas ou localização geográfica.
- C. A epidemiologia utiliza métodos de estatística, ciências da saúde e ciências sociais para analisar padrões de doenças e orientar ações de saúde pública.
- D. O trabalho do epidemiologista se restringe a hospitais e laboratórios, não incluindo atividades de campo ou planejamento de políticas de saúde.
- E. A epidemiologia não possui aplicação prática na prevenção de doenças, sendo apenas uma ferramenta acadêmica para estudos científicos.

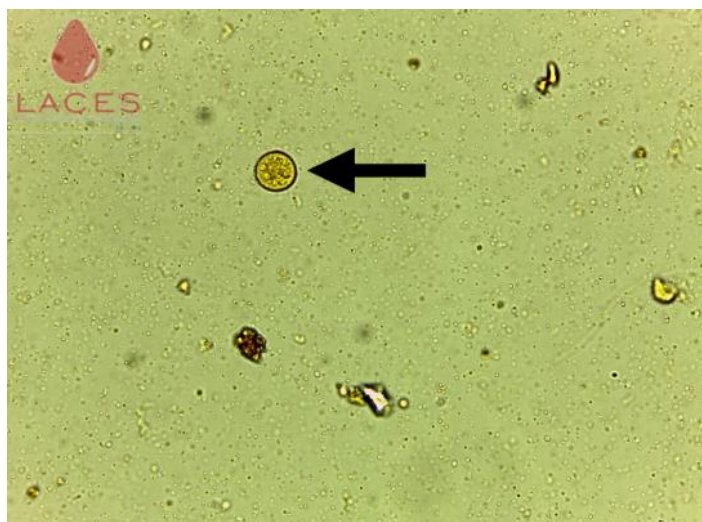
37.A tipagem sanguínea é um processo essencial para garantir a compatibilidade em transfusões de sangue, prevenindo reações adversas graves. Os sistemas ABO e Rh são os mais utilizados para classificar os grupos sanguíneos. A tipagem ABO considera os anticorpos e antígenos A e B, enquanto o sistema Rh está relacionado à presença ou ausência do antígeno Rh. Além disso, o teste para detectar o antígeno Du é utilizado para identificar subgrupos sanguíneos do tipo Rh positivo.

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. No sistema ABO, os grupos sanguíneos A e B apresentam anticorpos anti-B e anti-A, respectivamente, no plasma, enquanto o grupo O apresenta ambos os anticorpos, e o grupo AB não apresenta nenhum.
- B. O sistema Rh é determinado pela presença do antígeno Rh (fator Rh) na superfície dos glóbulos vermelhos, sendo os indivíduos com o antígeno Rh positivo classificados como Rh⁺ e aqueles sem o antígeno classificados como Rh⁻.
- C. A tipagem do sistema Rh é mais simples do que a do sistema ABO, uma vez que basta identificar se o paciente é Rh positivo ou Rh negativo, não sendo necessário identificar antígenos específicos como A e B.
- D. O teste de Du é utilizado para detectar subgrupos do tipo Rh positivo, quando há uma quantidade reduzida do antígeno Rh na superfície dos glóbulos vermelhos, o que pode causar discordância entre os testes de aglutinação padrão.
- E. A tipagem ABO e Rh é essencial não apenas para transfusões de sangue, mas também para a prevenção de doenças hemolíticas do recém-nascido, como no caso da incompatibilidade Rh entre mãe e filho.

38.Um dos métodos utilizados no diagnóstico laboratorial de parasitoses intestinais envolve a análise de amostras fecais por meio de técnicas específicas de microscopia.

Certos protozoários comensais podem ser identificados nesses exames, sendo diferenciados de patógenos com base em características morfológicas distintas.



(fonte: Atlas de parasitologia | LACES; disponível em: <https://images.app.goo.gl/6EbxS4JK9kvjroe37>)

Com base nessas informações, analise a imagem acima e identifique a estrutura observada:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Entamoeba histolytica.
- B. Entamoeba coli.
- C. Enterobius vermicularis.
- D. Taenia solium.
- E. Trichuris trichiura.

39. A coleta de amostras por meio do anal swab é um método amplamente utilizado no diagnóstico de infecções em diferentes contextos clínicos, incluindo gestantes. Esse procedimento é essencial para a detecção de microrganismos potencialmente patogênicos, contribuindo para medidas preventivas e terapêuticas adequadas.

Sobre esse método de coleta, analise as afirmativas a seguir e assinale a CORRETA:

- I. O anal swab é indicado para a detecção de *Streptococcus do grupo B* em gestantes, pois essa bactéria pode ser transmitida ao recém-nascido durante o parto, aumentando o risco de infecções neonatais graves.
- II. A correta coleta e armazenamento das amostras são fundamentais para a precisão do diagnóstico, pois a degradação do material biológico pode comprometer os resultados laboratoriais.
- III. Esse método de coleta é utilizado exclusivamente para a identificação de enteroparasitas, não sendo aplicável para o diagnóstico de infecções bacterianas.
- IV. A coleta deve ser realizada preferencialmente após o uso de antimicrobianos para aumentar a chance de isolamento do microrganismo patogênico.

V. O exame por anal swab pode ser solicitado mesmo em gestantes assintomáticas, como medida preventiva para evitar complicações neonatais.

- A. Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B. Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- C. Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas.
- D. Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- E. Todas as afirmativas estão corretas.

40. A bioquímica sanguínea é essencial para o diagnóstico de diversas condições clínicas, proporcionando dados cruciais sobre o funcionamento de órgãos vitais e a presença de distúrbios metabólicos.

Com base no texto e nas informações relacionadas a exames laboratoriais, analise as afirmativas abaixo:

- I. A dosagem de creatinina e ureia no sangue é um método amplamente utilizado para avaliar a função renal, ajudando na detecção de insuficiência renal ou outros distúrbios relacionados ao funcionamento dos rins.
- II. A avaliação da função renal, por meio de parâmetros como creatinina e ureia, é importante porque permite monitorar condições como a dislipidemia, que afeta os níveis de lipídios no sangue.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. A sentença I é verdadeira e justifica a II, pois a avaliação renal está diretamente relacionada à monitoração de distúrbios lipídicos no sangue.
- B. A sentença I é verdadeira, mas não justifica a II, pois a creatinina e ureia estão relacionadas a doenças renais, e não a dislipidemia.
- C. A sentença I é falsa, mas justifica a II, pois distúrbios renais podem afetar os lipídios sanguíneos.
- D. A sentença I é falsa, e a sentença II é verdadeira, pois a função renal não influencia no metabolismo lipídico.
- E. A sentença I é verdadeira e justifica a II, pois os níveis de ureia e creatinina ajudam a diagnosticar a dislipidemia.