

CADERNO DE PROVA

CARGO: ANALISTA EM SAÚDE - BIOMEDICINA

Instruções gerais:

1. Este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas. É de sua inteira responsabilidade conferir se o caderno de provas recebido está completo e se corresponde ao seu cargo. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja tomada a providência necessária para sanar o problema;
2. **ATENÇÃO:** para cada questão objetiva são apresentadas as opções A, B, C, D e apenas uma delas corresponde à alternativa correta;
3. O tempo estipulado para a realização da prova é de até **03 (três) horas**, está incluído nesse tempo o preenchimento do cartão-resposta, entrega do material e identificação do candidato;
4. Na carteira somente poderá ficar o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, fica a critério do candidato a utilização de caneta azul ou outra cor, porém, caso haja falha na leitura ótica do cartão-resposta, os pontos correspondentes às questões não lidas, não serão computados;
5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA verifique se contém a mesma quantidade de questões do Caderno de Prova, caso perceba algum problema com seu cartão-resposta, comunique imediatamente o fiscal de sala para que seja adotada a medida necessária;
6. No CARTÃO-RESPOSTA você *deverá assinalar somente a alternativa que julgar correta e sem rasuras.*
7. O preenchimento do cartão-resposta é de sua inteira responsabilidade, para o correto preenchimento siga às instruções contidas na parte superior do cartão, observe atentamente o número da questão antes de marcar, pois não haverá substituição do cartão-resposta que é personalizado e único.
8. Quando terminar a prova sinalize para o fiscal e aguarde ser chamado para entregar a prova, o cartão-resposta e assinar a lista de presença, caso não tenha assinado na entrada;
9. Somente depois de decorridos 1 (uma) hora do início da prova você poderá sair da sala sem levar consigo o caderno de provas;
10. Você poderá levar esse caderno de provas quando estiver faltando 30 (trinta) minutos para o encerramento da prova;
11. É proibido levantar ou comunicar com outros candidatos durante a prova;
12. É proibido anotar informações relacionadas às suas respostas da prova objetiva em qualquer outro lugar que não seja o caderno de provas;
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;
14. O gabarito da prova objetiva será divulgado no segundo dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites www.itame.com.br e www.acreuna.go.gov.br;

Informações importantes:

- ✓ **Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 16 e seguintes do edital regulamento;**
 - ✓ **Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.**
- Boa sorte!**

1. Assinale a alternativa correta com relação ao uso de vírgulas no fragmento de texto a seguir.

Em maio de 2023, a Netflix anunciou o fim do sistema de compartilhamento de senhas e começou a cobrar por cada usuário que utiliza a mesma conta. No entanto, abriu-se uma exceção para que moram na mesma casa, com a promessa de identificar a localização dos dispositivos conectados. [...]

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/columa/virus-viral-por-que-clientes-estao-acionando-a-justica-contra-a-netflix/>. Acesso em: 10 jul. 2024.

I. No primeiro período a vírgula separa uma expressão adverbial de tempo deslocada.

II. As três vírgulas separam expressões deslocadas dentro de períodos compostos por orações adversativas.

III. A primeira vírgula do segundo período separa uma locução de valor adversativo que inicia a oração.

- (A) Apenas a I está correta
- (B) Apenas a III está correta
- (C) Apenas I e III estão corretas.
- (D) Apenas II e III estão corretas.

2. Na frase: “O analfabetismo funcional tem crescido no país, fato que revela uma população cada vez mais distante da leitura e exige medidas urgentes de combate ao problema”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- (A) complemento nominal
- (B) objeto direto
- (C) objeto indireto
- (D) predicativo

3. Segundo o texto, a relação dos idosos com as tecnologias de informação e comunicação demonstram que:

“Envelhecer hoje em dia para aqueles idosos que mal tiveram oportunidade de frequentar os bancos escolares pode significar exclusão digital e isolamento social. A revolução da informática transformou drasticamente os modos de produção do saber e as formas de comunicação. E muitos idosos ficaram à margem desta inovação”.

[...]

(Texto adaptado). Disponível em: <https://saudedapessoaidosa.fiocruz.br/pratica/inclus%C3%A3o-digital-para-idosos-integrando-gera%C3%A7%C3%B5es-na-descoberta-de-novos-horizontes>. Acesso em: 22 maio 2024.

(A) Os idosos ficaram à margem da sociedade a partir da revolução da informática que é responsável pela exclusão digital dessa parcela da população.

(B) A exclusão digital e o isolamento social são problemas enfrentados por idosos com algum tipo de demência ou dificuldade de mobilidade.

(C) A revolução da informática não foi inclusiva para os idosos, especialmente para aqueles com nível de escolaridade mais baixo.

(D) Embora existam programas, de fácil acesso, de inclusão digital para idosos, as dificuldades próprias da idade impedem novas aprendizagens e o gosto por tecnologias.

4. Que função da linguagem é predominante no texto a seguir?

ex.ten.são *subst. fem.* 1. Efeito de estender(-se); ampliação. 2. Dimensão (1): a extensão de um terreno. 3. Veja duração (1): a extensão de uma aula. 4. Importância, alcance. 5. Desenvolvimento: Lutou pela extensão de seu poder. 6. Aplicação extensiva do sentido de palavra ou frase. 7. Instalação telefônica ligada à mesma linha que outro(s) aparelho(s), em local diverso.

Disponível em: https://www.researchgate.net/figure/Figura-3-Verbetes-extensao-do-dicionario-escolar-Aurelio-Junior_fig2_343398848. Acesso em: 22 maio 2024.

- (A) Referencial.
- (B) Metalinguística.
- (C) Conativa.
- (D) Fática.

Leia o texto:

Por meio de seu livro "Brasil, país do futuro" – publicado no último século – o escritor austríaco Stefan Zweig expressou a sua confiança de que a nação crescerá e se desenvolverá exponencialmente. Para além disso, nos dias atuais, a sociedade brasileira vivencia uma situação inversa, uma vez que a constante invisibilidade feminina relacionada ao trabalho de cuidado e seus impactos negativos na contemporaneidade não são características de um "país do futuro". Desse modo, algumas negligências governamentais impulsionam a desvalorização trabalhista de cuidado desempenhado pela mulher brasileira e promovem o desenvolvimento de diversas desigualdades econômicas. Logo, tanto a inefetividade das leis direcionadas ao público feminino quanto a escassez de investimentos na educação capacitativa são suscitadores da problemática.

[...] Matheus Almeida Barros, de Paraíso (TO).

Disponível em: <https://g1.globo.com/educacao/noticia/2024/03/19/redacoes-nota-mil-do-enem-2023.ghtml> (texto com adaptações). Acesso em: 22 maio 2024.

5. Julgue os itens a seguir quanto à classificação dos termos e oração retirados deste texto:

I. “...o escritor austríaco Stefan Zweig expressou a sua confiança de que a nação crescerá e se desenvolverá exponencialmente” – [oração completiva nominal];

II. “...a desvalorização trabalhista de cuidado desempenhado pela mulher brasileira.” [complemento nominal];

III. "...a escassez de investimentos na educação capacitiva." [complemento nominal]

- (A) Estão corretos I e III.
- (B) Estão corretos I e II.
- (C) Estão corretos apenas II e III.
- (D) Apenas o III está correto.

6. As palavras exponencialmente e negligências, retiradas do texto anterior, de Matheus Almeida Barros, significam no contexto, respectivamente:

- (A) extraordinariamente e cuidados.
- (B) desproporcionalmente e critérios.
- (C) concepções e descuidos.
- (D) excepcionalmente e descasos.

7. Nesta oração destacada do texto anterior "... e promovem o desenvolvimento de diversas desigualdades econômicas", o verbo:

- (A) está flexionado na 3ª pessoa do plural para concordar com o sujeito posposto "diversas desigualdades econômicas".
- (B) está flexionado na 3ª pessoa do plural para concordar com o sujeito composto.
- (C) está flexionado na 3ª pessoa do plural para concordar com o sujeito anteposto "algumas negligências governamentais".
- (D) está flexionado na 3ª pessoa do plural para concordar com "leis direcionadas ao público feminino".

8. No parágrafo a seguir, os termos destacados são o predicados de diferentes orações. Marque a classificação correta desses predicados.

Ontem choveu durante toda a madrugada, por isso pela manhã as ruas estavam vazias e alagadas.

- (A) O predicado é verbal na 1ª oração e verbo-nominal na 2ª.
- (B) O predicado é verbal na 1ª oração e nominal na 2ª.
- (C) O predicado é verbo-nominal em ambas as orações.
- (D) O predicado é verbal em ambas as orações.

9. Marque a alternativa que apresenta o correto processo de formação da palavra destacada no período a seguir:

A expectativa de vida vem aumentando ao longo dos anos, mas **envelhecer** não é um processo fácil, especialmente para as mulheres.

- (A) derivação por justaposição.
- (B) derivação por aglutinação.
- (C) derivação prefixal.
- (D) derivação parassintética.

10. Assinale a alternativa em que a classificação da regência do verbo destacado está correta.

"Alimentos ultraprocessados não são propriamente alimentos, mas sim formulações de substâncias derivadas de alimentos, frequentemente modificadas quimicamente e de uso exclusivamente industrial, contendo pouco ou nenhum alimento inteiro e tipicamente adicionadas de corantes, aromatizantes, emulsificantes e outros aditivos cosméticos, para que se tornem palatáveis ou hiperpalatáveis", afirmou Carlos Augusto Monteiro, coordenador do Núcleo de Pesquisas Epidemiológicas em Nutrição e Saúde da Universidade de São Paulo (Nupens/USP) em entrevista ao Portal Drauzio.

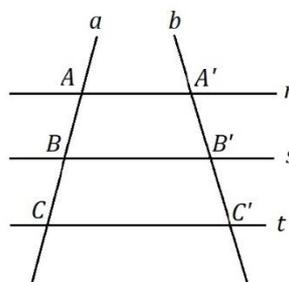
Disponível em: <https://www.uol.com.br/vivabem/colunas/mariana-varella/2024/05/22/criancas-brasileiras-e-o-perigo-do-alto-consumo-de-ultraprocessados.htm?mpid=copiaecola>. Acesso em: 22 maio 2024.

- (A) "Alimentos ultraprocessados não são propriamente alimentos". – Verbo intransitivo.
- (B) Carlos Augusto Monteiro confirmou as informações divulgadas." – Verbo transitivo direto.
- (C) A indústria altera o sabor dos alimentos. – Verbo transitivo indireto.
- (D) Alimentos industrializados contêm substâncias nocivas. – Verbo intransitivo.

11. A média ponderada de uma sequência de n números é 16, ao adicionar o número 12 a esta sequência a média passa a ser 15,5. Pode-se afirmar que o valor de n é:

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.

12. Dadas três retas paralelas $r//s//t$, são cortadas por duas retas transversais a e b , conforme a figura abaixo:



$$\overline{AB} = 2,8x + 1; \quad \overline{A'B'} = 6;$$
$$\overline{BC} = 3x \quad \text{e} \quad \overline{B'C'} = 5$$

Determine as medidas de \overline{AB} e \overline{BC} respectivamente.

- (A) 4,5 e 3,75.
- (B) 4,8 e 4,0.
- (C) 4,26 e 3,55.
- (D) 3,8 e 3,2.

13. Num armazém de trigo, deseja-se construir cilindros para armazenagem na produção. Pelo espaço do local, foi definido que serão construídos 12 cilindros com raio de 0,5m e 2m de altura. O volume total de trigo que poderá ser armazenado nestes cilindros é de:

Dado: $\pi = 3,14$

- (A) 18,24.
- (B) 18,84.
- (C) 19.
- (D) 19,34.

14. A partir da análise da lei de formação de uma função pode-se observar alguns elementos:

$$f(x) = 3x^2 + 2x - 1$$

Sobre a função descrita acima, pode-se afirmar:

- (A) A parábola forma uma concavidade voltada para baixo, com duas raízes positivas.
- (B) A parábola forma uma concavidade voltada para baixo, com duas raízes.
- (C) A parábola forma uma concavidade voltada para cima, com duas raízes $x' = -1$ e $x'' = \frac{2}{6}$.
- (D) A parábola forma uma concavidade voltada para cima com duas raízes $x' = -1$ e $x'' = \frac{2}{3}$.

15. Um investimento apresenta-se com um regime de capitalização composto, onde é dada uma rentabilidade de 7,2% ano. Um investidor decide aplicar a quantia de R\$9.000,00 para resgatar em 5 anos, apenas o valor dos juros e reinvestir o capital. Espera-se que daqui a 5 anos este investidor, resgate aproximadamente:

(Dado: $\log_{1,072} 1,4157 = 5$)

- (A) R\$ 12.741,00.
- (B) R\$ 8.641,00.
- (C) R\$ 6.641,00.
- (D) R\$ 3.741,00.

16. A esterilização e a desinfecção são componentes básicos das atividades de controle de infecção hospitalar. Todos os dias, vários hospitais realizam diversos procedimentos cirúrgicos. Um número ainda maior de procedimentos invasivos está sendo realizado em diferentes unidades de saúde. Dito isso, assinale a alternativa correta sobre a esterilização.

- (A) A esterilização é definida como um processo de eliminação ou destruição completa de todas as formas de vida microbiana (ou seja, tanto as formas vegetativas quanto as de esporos), que é realizado por vários métodos físicos e químicos.
- (B) A esterilização é definida como um processo de eliminação parcial das formas vegetativas de microrganismos, exceto os esporos bacterianos de objetos inanimados.

(C) A esterilização é um processo de remoção de germes da pele. Quando relacionado à pele do paciente, significa desinfecção de tecido vivo ou pele.

(D) A esterilização é reduzir o número de microrganismos no dispositivo a um nível tal que a probabilidade de transmissão de infecção seja nula, porém a desinfecção é mais eficiente.

17. Sobre o Pacto pela Saúde, divulgado por meio da Portaria GM/MS nº 399, de 22 de fevereiro de 2006, atribua V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas. Em seguida marque a alternativa que contenha a sequência correta.

() O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos epidemiológicos, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades indefinidas pelos governos federal, estaduais e municipais.

() O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas duas instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado menos do que política de governos; e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.

() A concretização desse Pacto passa por um movimento de repolitização da saúde, com uma clara estratégia de mobilização social envolvendo o conjunto da sociedade brasileira, extrapolando os limites do setor e vinculada ao processo de instituição da saúde como direito de cidadania, tendo o financiamento público da saúde como um dos pontos centrais.

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

18. Ainda sobre o Pacto pela Saúde, divulgado por meio da Portaria GM/MS nº 399, de 22 de fevereiro de 2006, no que tange à saúde do idoso, marque a alternativa correta.

(A) Será considerada idosa a pessoa com 59 anos ou mais e o trabalho nesta área deve seguir a seguinte diretriz: promoção do envelhecimento inativo e saudável.

(B) Será considerada idosa a pessoa com 65 anos ou mais e o trabalho nesta área deve seguir a seguinte diretriz: atenção integral e integrada à saúde da pessoa jovem.

(C) Será considerada idosa a pessoa com 55 anos ou mais e o trabalho nesta área deve seguir a seguinte diretriz: provimento de recursos capazes de assegurar qualidade da atenção à saúde da pessoa jovem.

(D) Será considerada idosa a pessoa com 60 anos ou mais e o trabalho nesta área deve seguir a seguinte diretriz: Fortalecimento da participação social.

19. Anormalidades de coagulação são frequentemente relatadas em anemias hemolíticas (AH). Vários mecanismos fisiopatológicos são comuns a diferentes AH. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta.

(A) A gravidez é um estado de hipercoagulabilidade fisiológica, com aumento do fibrinogênio e diminuição da atividade fibrinolítica, com o aumento da idade gestacional.

(B) Uma expansão no volume plasmático resulta no aumento fisiológico das plaquetas, do hematócrito e da Hb durante a gravidez.

(C) Num estado convencional de hipercoagulabilidade durante a gravidez, o aumento do fibrinogênio deve ser acompanhado por um aumento da atividade fibrinolítica.

(D) As mulheres com anemia grave, apresentam deficiência de potássio, também tem deficiência de vitamina K.

20. Sobre a Política Nacional de Humanização – Humaniza SUS, julgue as assertivas abaixo e, em seguida, marque a alternativa correta:

I. A Política Nacional de Humanização (PNH) existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários. A PNH deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS. Promover a comunicação entre estes três grupos pode provocar uma série de debates em direção a mudanças que proporcionem melhor forma de cuidar e novas formas de organizar o trabalho.

II. A humanização é a valorização dos usuários, trabalhadores e gestores no processo de produção de saúde. Valorizar os sujeitos é oportunizar uma maior autonomia, a ampliação da sua capacidade de transformar a realidade em que vivem, através da responsabilidade compartilhada, da criação de vínculos solidários, da participação coletiva nos processos de gestão e de produção de saúde.

(A) I e II são falsas.

(B) I e II são verdadeiras.

(C) Apenas a I é verdadeira.

(D) Apenas a II é verdadeira.

21. Ainda sobre a Política Nacional de Humanização – Humaniza SUS, assinale a alternativa que trata de uma inovação em saúde.

(A) Proposta de um trabalho individual para que o SUS seja menos acolhedor, mais ágil e menos resolutivo.

(B) Diminuição do grau de corresponsabilidade na produção de saúde e de sujeitos.

(C) Defesa de um SUS que reconhece a diversidade do povo brasileiro e a todos oferece diferente atenção à saúde, com distinção de idade, etnia, origem, gênero e orientação sexual.

(D) Articulação dos processos de formação com os serviços e práticas de saúde.

22. As infecções por helmintos transmitidos pelo solo (STH) são comuns nos países tropicais e subtropicais. Sobre este assunto, marque a alternativa correta.

(A) Os métodos tradicionalmente estabelecidos usados para detectar elementos parasitas sempre confiaram na microscopia. Contudo, a detecção de parasitas por microscopia em cada amostra nem sempre é conseguida, mesmo quando os indivíduos estão fortemente infectados.

(B) A administração em massa de medicamentos não é uma ferramenta intervencionista para controlar diversas doenças parasitárias em áreas endêmicas.

(C) Os métodos disponíveis não apresentam níveis variáveis de limitações em relação à sensibilidade, especificidade, relação custo-eficácia, competências pessoais e infraestruturas.

(D) A Técnica de cultura em placa de ágar é o “padrão ouro” da OMS, amplamente utilizado para avaliar a prevalência e intensidade de infecção transmitidos por helmintos. Entre os métodos copromicroscópicos, Kato-Katz apresenta diversas vantagens, incluindo; alta sensibilidade, quantificação de ovos, custo-benefício e requer infraestrutura mínima.

23. Assinale a alternativa correta acerca do Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde (SIOPS).

(A) Trata-se de mais um sistema correicional e de controladoria com informações orçamentárias e de correição no âmbito dos serviços públicos de saúde nacional e dos territórios brasileiros.

(B) É por meio dos dados preenchidos no sistema que é possível monitorar o cumprimento da aplicação máxima de recursos em ações e serviços públicos de saúde (ASPS) por parte dos entes federados, sendo o preenchimento do SIOPS, portanto, facultativo.

(C) Os gestores dos entes federados devem informar, anualmente, suas receitas totais e despesas públicas em saúde no sistema, podendo arcar com medidas administrativas caso haja o descumprimento da orientação, prevista na Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012.

(D) O SIOPS é um sistema de registro de receitas totais e despesas públicas em saúde de todos os entes federados.

24. Os testes laboratoriais são uma parte essencial da tomada de decisões clínicas, influenciando 60-70% das decisões médicas em todos os níveis de cuidados de saúde. Sobre tal assunto, marque a alternativa correta.

(A) A prática laboratorial é um processo cíclico, normalmente dividido nas fases pré-analítica, analítica e pós-analítica, onde a fase pré-analítica é considerada a parte mais vulnerável do processo total de teste.

(B) A prevenção de erros pré-analíticos e subsequente prevenção de tratamento adequado de pacientes devido a resultados de exames incorretos, requer a consciência permanente dos fatores secundários ligados às variáveis do paciente, coleta e processamento de amostras.

(C) Os fatores que ligados ao paciente, as mais importantes que podem afetar os resultados dos exames são idade, cor, altura, sexo, estado alimentar, alterações fisiológicas e ingestão de medicamentos.

(D) Os resultados dos exames laboratoriais bioquímicos não são fundamentais no estabelecimento de um diagnóstico adequado.

25. As ações inseridas na Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência (PNAISPD) serão organizadas nos seguintes eixos de atuação.

I. Promoção da saúde, qualidade de vida e prevenção de agravos em todos os ciclos de vida, de acordo com as necessidades das pessoas com deficiência.

II. Organização das ações e serviços de saúde sob a lógica das Redes de Atenção à Saúde.

III. Formação, qualificação e educação permanente em saúde na perspectiva do modelo biopsicossocial.

IV. Articulação intrasetorial, intersetorial e interinstitucional.

O(s) eixo(s) correto(s) são:

(A) Apenas I, II, III.

(B) Apenas II e IV.

(C) Apenas III.

(D) I, II, III e IV.

26. O exame microscópico das fezes, que é essencial para detectar elementos parasitários como as larvas de *Strongyloides stercoralis*, que são móveis. Geralmente também é adequado para detectar altas concentrações de ovos de infecções helmínticas por *Ascaris lumbricoides*. A principal vantagem deste é sua rapidez e o fato de que é menos dispendioso. Trata-se, portanto,

(A) do Exame Microscópico Direto.

(B) da Técnica Kato-Katz.

(C) da Técnica de concentração de formol-éter.

(D) da Técnica de cultura em placa de ágar.

27. O método de concentração de formol-éter é comumente usado em laboratórios especializados para o diagnóstico de infecção transmitida por helmintos. A principal vantagem é que é rápido e permite a concentração de diversos parasitas fecais. Tanto fezes frescas quanto conservadas podem ser usadas com esta técnica. O uso de formol inativa os organismos e, assim, minimiza o risco de infecção adquirida em laboratório por patógenos fecais. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta.

(A) Entre os métodos copromicroscópicos, o exame direto apresenta diversas vantagens, incluindo: alta sensibilidade, quantificação de ovos, custo-benefício e requer infraestrutura mínima.

(B) No exame direto, uma preparação de esfregaço fino é obtida colocando uma lamínula nas fezes emulsionadas e examinada sob um microscópio óptico para detectar os ovos/larvas/trofozoítos de espécies de parasitas. Uma preparação de eosina ou iodo também é necessária para identificar os cistos/oocistos de protozoários intestinais.

(C) No exame direto, uma amostra fecal é suspensa em uma tigela cheia de água morna por até 2 horas. Isso permite que as larvas migrem das fezes para o ambiente aquático circundante. Requer cerca de 10g de fezes colocadas no centro de uma gaze de camada dupla.

(D) No exame direto, um buraco profundo é feito no centro da amostra de fezes e preenchido com água morna. O período de incubação a 35-37 °C numa incubadora durante até 3 horas permite que as larvas migrem das fezes para a água quente circundante.

28. O diagnóstico de micoses endêmicas ainda é um desafio. A disponibilidade moderada de métodos diagnósticos confiáveis, a falta de suspeita clínica fora de áreas endêmicas e as limitações das técnicas convencionais resultam em um diagnóstico tardio que, por sua vez, atrasa a implementação da terapia antifúngica correta. Partindo destas informações marque a alternativa correta.

(A) Métodos baseados em PCR (convencional ou em tempo real) para detecção de *H. capsulatum* têm como alvo diferentes regiões genômicas: regiões multicópias de DNA ribossômico.

(B) O uso de testes de fixação de complemento e imunodifusão para diagnóstico de coccidiodomicose está bem estabelecido com amostras brutas de antígeno, conhecidas como coccidiodinas, que incluem o antígeno reativo de fixação de complemento, bem como diversas moléculas importantes.

(C) Paracoccidídeos spp. são considerados microrganismos exigentes, pois a recuperação desses patógenos da cultura é fácil e rápida, os testes comerciais de anticorpos ainda estão disponíveis e os métodos sorológicos não têm limitações.

(D) O método “PCR (convencional ou em tempo real)” é composto por três extratos de antígenos (histoplasmina, coccidíodina e Coccidídeos “TP”) para detecção de anticorpos. Lâminas de PCR (convencional ou em tempo real) são sondadas com amostras de soro de coccidíodomicose e histoplasmose de pacientes ou de indivíduos saudáveis e a detecção de imunocomplexos é realizada por imunofluorescência indireta.

29. A cromatografia é uma técnica analítica usada para separar uma determinada mistura em seus componentes. A técnica baseia-se no princípio de que quando uma mistura e uma fase móvel fluem sobre uma fase estacionária, a separação ocorre com base nas afinidades diferenciais dos componentes para estas 2 fases. A partir destas informações, marque a alternativa correta.

(A) A fase estacionária é um componente crucial da cromatografia que interage com os analitos à medida que eles passam, levando à separação. Sólido, líquido ou gasoso podem ser mantidos sobre um meio de suporte. A fase estacionária interage com vários componentes da mistura com base na polaridade, afinidade, tamanho e carga.

(B) A fase móvel é um componente crucial da cromatografia que interage com os analitos à medida que eles passam, levando à separação. Sólido, líquido ou gasoso podem ser mantidos sobre um meio de suporte. A fase estacionária interage com vários componentes da mistura com base na polaridade, afinidade, tamanho e carga.

(C) A fase estacionária é um líquido ou gás que transporta a amostra e impulsiona os compostos através da fase estacionária, resultando na separação. Ao ajustar a composição da fase móvel, a taxa de migração pode ser controlada, levando a uma separação eficiente.

(D) A fase móvel é espalhada como uma camada fina sobre uma superfície plana. A amostra é adicionada como um pequeno ponto ou faixa sobre ela, e todo o plano é mantido em posição inclinada sobre uma fase móvel líquida.

30. Anticorpo ou imunoglobulina: substâncias produzidas a partir da ativação de linfócitos B. Na imunohematologia, os mais importantes são IgG e IgM. Assinale a alternativa correta sobre IgG.

(A) Ativam o sistema complemento.

(B) Convertem o pentâmero propeptídico.

(C) Atravessam a barreira placentária.

(D) Considerados “naturais”, causam reação imediata.

31. “A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada _____ com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde”. [Texto adaptado].

Completa corretamente a lacuna do excerto acima:

(A) dois anos.

(B) dois meses.

(C) quatro meses.

(D) quatro anos.

32. Com base nos artigos 89 e 90 da Lei Orgânica do Município, assinale a alternativa correta sobre a responsabilidade dos auxiliares diretos do Prefeito Municipal.

(A) Os auxiliares diretos do Prefeito Municipal são individualmente responsáveis pelos atos que assinarem, ordenarem ou praticarem, não havendo qualquer responsabilidade solidária com o Prefeito.

(B) Os auxiliares diretos do Prefeito Municipal são solidariamente responsáveis junto com este apenas pelos atos administrativos que praticarem, excluindo-se os atos de assinatura e ordem.

(C) Os auxiliares diretos do Prefeito Municipal são solidariamente responsáveis junto com este pelos atos que assinarem, ordenarem ou praticarem.

(D) A responsabilidade dos auxiliares diretos do Prefeito Municipal é exclusiva do Prefeito, sendo que eles não possuem qualquer tipo de responsabilidade solidária pelos atos praticados no exercício de suas funções.

33. Em relação à política funcional dos servidores públicos de Acreúna, conforme previsto na Lei Orgânica Municipal, analise as afirmativas abaixo:

I. O Município instituirá, no âmbito de sua competência conselho de política de administração e remuneração de pessoal, para os servidores da administração pública direta, autárquica e fundacional, através de Lei Complementar que disporá sobre direitos, deveres e regime disciplinar assegurado adquiridos. (art.103)

II. A fixação dos padrões de vencimentos e dos componentes do sistema remuneratório observará a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos de cada carreira, os requisitos para investidura e as peculiaridades dos cargos. (art.103, § 1º, I, II e III)

III. São direitos dos servidores públicos civis do Município, conforme aplicável, as disposições previstas

no artigo 95 e seus parágrafos da Constituição do Estado, no § 3º do artigo 39 da Constituição Federal, além de outros direitos que visem à melhoria de sua condição social, é assegurando ainda ao servidor, optar pelo turno único de trabalho de oito horas ininterruptas. (art. 108)

- (A) apenas I e III estão corretas.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.

34. Com base nos artigos 1º a 4º da Lei que institui a reorganização do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Acreúna, analise as afirmativas abaixo e assinale V (verdadeiro) ou F (falso):

1. () A Lei reorganiza o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Acreúna, incluindo suas autarquias e fundações públicas.
2. () O regime jurídico dos servidores é instituído pela Lei nº 657/90, de 10 de maio de 1990.
3. () Servidor público, para efeito desta Lei, é a pessoa que ocupa qualquer função pública, mesmo que sem investidura legal.
4. () Cargo público, conforme a Lei, é o conjunto de atribuições e responsabilidades confiadas a servidor público, criado por lei, com número certo, denominação própria e remuneração pelo Município.
5. () Os cargos públicos são acessíveis apenas aos brasileiros natos que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
6. () Os cargos de provimento efetivo da administração pública municipal direta, das autarquias e das fundações públicas, serão organizados em carreiras.

Assinale a sequência correta:

- (A) 1V; 2V; 3F; 4V; 5F; 6V
- (B) 1F; 2V; 3V; 4V; 5F; 6V
- (C) 1V; 2F; 3F; 4F; 5V; 6F
- (D) 1F; 2F; 3V; 4F; 5V; 6V

35. A posse no serviço público é o ato formal pelo qual uma pessoa, aprovada em concurso público ou nomeada para um cargo comissionado, assume oficialmente um cargo ou função pública. De acordo com o § 1º, artigo 18 da Lei que institui a reorganização do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Acreúna, o prazo para ocorrer a posse é de:

- (A) trinta dias, contados da publicação do ato de provimento.
- (B) trinta dias, contados da homologação do concurso.

(C) trinta dias, contados do recebimento do A.R pelo servidor.

(D) trinta dias, contados da convocação do servidor no Diário Oficial.

36. Qual função do Microsoft Excel permite combinar múltiplos caracteres de texto em uma única sequência de texto?

- (A) ARRUMAR
- (B) EXT.TEXTO
- (C) MÁXIMO
- (D) CONCATENAR

37. Qual a alternativa corresponde a transferência de arquivos ou dados de um computador local para um servidor remoto através da Internet?

- (A) UPLOAD
- (B) DOWNLOAD
- (C) ATUALIZAÇÃO
- (D) COMPARTILHAMENTO

38. "A Comissão de Educação e Cultura (CE) aprovou nesta terça-feira (21) o projeto [...] para organizar as regras das políticas de financiamento do setor na União, estados e municípios. O texto cria um regime jurídico próprio para o fomento cultural, fora da Lei de Licitações. Da Câmara dos Deputados, a matéria segue agora para análise do Plenário.

Ao retirar a cultura da Nova Lei de Licitações, o texto permite que a União execute as políticas públicas de fomento cultural por meio de regimes próprios e outros estabelecidos em legislação específica, permitindo que estados e municípios também possam implementar suas políticas de forma autônoma."

(Fonte: Agência Senado)

O trecho noticiário apresentado diz respeito a:

- (A) Regulamentação do Direito Cultural.
- (B) Leis Culturas Vivas
- (C) Pacote de Novas Leis de Licitações
- (D) Marco Regulatório do Fomento à Cultura.

39. Observe:



(NOVAES. Carlos E. & LOBO. César. História do Brasil para Principiantes: 500 anos de idas e vindas, p.221, 2002)

A charge apresentada anteriormente faz alusão a três ex-presidentes brasileiros e aos respectivos acontecimentos que mais marcaram suas trajetórias políticas. A partir disso, assinale a alternativa que apresente sequencialmente suas identificações:

- (A) Ranieri Mazzilli, Getúlio Vargas e Fernando Collor.
- (B) Jânio Quadros, Getúlio Vargas e Fernando Collor.
- (C) João Goulart, Getúlio Vargas e Fernando Henrique Cardoso.
- (D) Jânio Quadros, Tancredo Neves e Fernando Collor.

40. Sobre os aspectos geográficos e territoriais do município de Acreúna, assinale a alternativa que apresente a região imediata (I), mesorregião (II) e microrregião (III) onde está situado:

- (A) I. Palmeiras de Goiás; II. Sul Goiano; III. Vale do Rio dos Bois.
- (B) I. Palmeiras de Goiás; II. Leste Goiano; III. Meia Ponte.
- (C) I. Paraúna; II. Sul Goiano; III. Meia Ponte.
- (D) I. Paraúna; II. Leste Goiano; III. Sudoeste de Goiás.