

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DA MADRE DE DEUS (PE) :: NÍVEL SUPERIOR**CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO**

Proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.

NOME:

INSCRIÇÃO:

CPF:

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

MÉDICO USG

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - b. levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
11. O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

01) Sobre a Membrana Plasmática Celular, assinale a alternativa correta.

- A Membrana Plasmática é composta, em sua maior parte, por fosfolípidios, os quais apresentam uma cabeça hidrofóbica e uma cauda hidrofílica.
- A bicamada lipídica é rígida e estática devido à forte interação entre proteínas, carboidratos e colesterol e fosfolípidios da membrana, o que reduz a liberdade de movimento desses componentes.
- A fluidez da membrana diminui proporcionalmente em função do aumento de temperatura e da quantidade de colesterol.
- As diferenças entre a face interna e a face externa da membrana plasmática se devem à composição fosfolipídica e protéica, concentração de íons e diferenças de carga elétrica.

02) De acordo com a Constituição Federal de 1988, analise os itens a seguir.

- A saúde não se constitui como um direito social.
- É competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.

Estão corretos os itens:

- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I, II e III.

03) O Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994 aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. De acordo com essa legislação, são deveres fundamentais do servidor público:

- Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo;
- Ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração a este Código de Ética ou ao Código de Ética de sua profissão;
- Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.

Estão corretos os itens:

- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I, II e III.

04) Manifestações clínicas como edema, varizes, alterações cutâneas e ulceração venosa são frequentemente indicativas de doença venosa crônica das extremidades inferiores. Entretanto, exames de imagem adicionais ou outros exames podem ser necessários para localizar a

distribuição anatômica das veias relacionadas (por exemplo, doença venosa profunda versus superficial, infrainguinal versus mais proximal) e sua patologia (refluxo, obstrução ou refluxo e obstrução). A partir disso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A imagem Doppler detecta movimento relativo entre a fonte do sinal e o refletor do sinal. As fontes dos sinais refletidos nos estudos vasculares periféricos são os glóbulos vermelhos que se movem nos vasos. A análise de fluxo pode ser realizada ouvindo o sinal sonoro ou gravando a análise espectral do sinal.
- Para a maioria dos pacientes com sintomas e sinais de doença venosa crônica, a ultrassonografia duplex é o estudo diagnóstico inicial para avaliar a presença de obstrução venosa (por exemplo, trombo) ou refluxo venoso nas extremidades inferiores.
- A ultrassonografia duplex geralmente é necessária antes do tratamento de telangiectasias, veias reticulares ou pequenas veias varicosas que não estejam associadas a outros sintomas dos membros (por exemplo, inchaço, dor, sensação de peso).
- A ultrassonografia duplex pode ser usada para avaliar refluxo em veias perforantes em pacientes com úlceras venosas persistentes ou varizes sintomáticas após tratamento de veias superficiais.

05) Sobre as características clínicas e avaliação diagnóstica da endometriose, assinale a alternativa correta.

- O pico de prevalência da endometriose ocorre entre 35 e 45 anos de idade. A doença ainda não relatada em meninas na pré-menarca, mas foi ocasionalmente relatada em mulheres na pós-menopausa.
- Os achados que descartam a hipótese de endometriose incluem nódulos no fórnice posterior, massas anexiais e posicionamento lateral do colo do útero ou útero.
- As lesões geralmente estão localizadas na pelve, mas podem ocorrer em vários locais, incluindo intestino, diafragma e cavidade pleural.
- O achado laboratorial patognomônico da endometriose inclui a elevação simultânea do antígeno sérico do câncer (CA) 125 e da interleucina 6 (IL-6).

06) Segundo o Código de Ética Médica, é dever do médico:

- Acobertar erro ou conduta antiética de médico.
- Utilizar-se de sua posição hierárquica para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos.
- Assumir condutas contrárias a movimentos legítimos da categoria médica com a finalidade de obter vantagens.
- Guardar absoluto respeito pelo ser humano e atuar sempre em seu benefício, mesmo depois da morte.

07) "Infecção por protozoários que atinge, principalmente, a porção superior do intestino delgado. A maioria das infecções é assintomática e ocorre tanto em adultos, quanto em crianças. A infecção sintomática pode apresentar-se de forma aguda com diarreia, acompanhada de dor abdominal (enterite aguda) ou de natureza crônica, caracterizada por fezes amolecidas, com aspecto gorduroso, fadiga, anorexia, flatulência e distensão abdominal. Anorexia, associada com má absorção, pode ocasionar perda de peso e anemia. Não há invasão intestinal." (Fonte: Doenças Infecciosas e Parasitárias: Guia de Bolso. Ministério da Saúde)

Qual é a doença descrita acima?

- Amebíase.
- Tricomoníase.
- Giardíase.
- Criptosporidiose.

08) Ventriculomegalia é o termo usado para descrever a dilatação ventricular cerebral não relacionada ao aumento da pressão do líquido cefalorraquidiano, como a dilatação devido à disgenesia ou atrofia cerebral. Tendo em vista o diagnóstico pré-natal dessa condição, assinale a alternativa correta.

- A ressonância magnética é a técnica diagnóstica preferida para avaliar ventriculomegalia.
- A ventriculomegalia é diagnosticada quando o diâmetro atrial é ≥ 10 mm (independentemente da idade gestacional).
- A ventriculomegalia grave sempre é acompanhada de macrocefalia (isto é, perímetro cefálico maior que dois desvios padrão acima da média).
- Aproximadamente 50 a 60 por cento dos casos de ventriculomegalia são bilaterais; o restante é unilateral.

09) Tendo em vista a ondulatória envolvida no exame ultrassonográfico, assinale a alternativa correta.

- O som é uma onda eletromagnética que requer um meio material de propagação. Assim, ele não se propaga no vácuo.
- A equação fundamental da ondulatória preconiza que o comprimento da onda é diretamente proporcional à sua frequência.
- Ultrassom é um som com faixa de frequência para uso médico entre 300 KHz e 100 GHz, faixa que não pode ser detectada pelo ouvido humano. O ultrassom se caracteriza por vibrações ou ondas sonoras, normalmente produzidas por cristais piezoelétricos.
- A relação entre os sinais de ultrassom emitidos e refletidos são afetados pela velocidade, frequência, potência e pressão dos sinais, assim como a impedância acústica, módulo de elasticidade e densidade dos meios percorridos.

10) Com relação à piezoelectricidade, classifique V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- As equações constitutivas descrevendo as propriedades de piezoelectricidade são baseadas na suposição de que toda deformação no transdutor é a soma de uma deformação mecânica induzida por uma tensão mecânica mais uma fração devido à deformação que surge devido à voltagem elétrica aplicada.
 - O fator de qualidade Q é determinado pelas perdas (absorção e transmissão) pelo transdutor. As perdas acontecem pela transmissão da potência acústica pelas faces do transdutor e devido ao acoplamento elétrico.
 - O quartzo e a moscovita são alguns materiais que apresentam naturalmente a piezoelectricidade. Esses materiais naturais apresentam alta piezoelectricidade
 - O efeito piezoelectrico pode ser entendido como a habilidade de alguns materiais (especialmente os cristais e algumas cerâmicas) de gerar carga elétrica em resposta a uma tensão mecânica.
- V - F - V - V.
 - F - V - F - V.
 - V - V - F - V.
 - F - F - V - V.

11) Desde o seu surgimento como ferramenta diagnóstica durante a Segunda Guerra Mundial, a ultrassonografia tem ganhado um papel cada vez mais importante na avaliação do paciente traumatizado. Com relação a ultrassonografia de emergência em adultos com trauma abdominal e torácico, assinale a alternativa correta.

- Os exames de ultrassom são facilmente repetidos à beira do leito, o que dificulta a capacidade dos médicos de realizar reavaliações seriadas de pacientes com trauma.
- As vantagens do ultrassom incluem facilidade de usar, portabilidade, não invasivo e barato, embora seja operador-dependente e exponha o paciente à radiação ionizante.
- A sensibilidade limitada impede o uso do ultrassom como um teste definitivo para descartar lesão intra abdominal.
- A ultrassonografia consegue distinguir entre urina e sangue, o que contribui para sua maior sensibilidade e especificidade em traumas pélvicos graves.

12) O rastreamento de malformações cardíacas por ultrassonografia é crucial para o diagnóstico precoce e intervenção adequada. A detecção de condições como a tetralogia de Fallot nesse exame possibilita o planejamento do tratamento e cuidados necessários para o bem-estar do paciente. Sobre essa patologia, quais são as características anatômicas esperadas?

- Defeito do septo interventricular, estenose da valva pulmonar, hipertrofia ventricular direita e cavalgamento da do tronco pulmonar.
- Defeito do septo interventricular, estenose da valva pulmonar, hipertrofia ventricular direita e cavalgamento da aorta.
- Defeito do septo interventricular, estenose da valva aórtica, hipertrofia ventricular esquerda e cavalgamento da aorta.
- Defeito do septo interventricular, estenose da valva aórtica, hipertrofia ventricular esquerda e cavalgamento do tronco pulmonar.

13) Sobre a avaliação da estenose da artéria carótida pelo método ultrassonográfico, analise os itens a seguir:

- O principal objetivo da imagem da artéria carótida é avaliar anormalidades vasculares que podem contribuir para o acidente vascular cerebral, das quais a mais comum é a doença aterosclerótica. A determinação do grau de estenose aterosclerótica (ou se há oclusão completa) tem implicações críticas no tratamento.
- A ultrassonografia duplex da carótida usa ultrassonografia em modo B (escala de cinza) e ultrassonografia Doppler para detectar aumentos focais na velocidade do fluxo sanguíneo indicativos de estenose carotídea de alto grau. A velocidade diastólica final é a medida mais frequentemente usada para avaliar a gravidade da estenose.
- O Doppler transcraniano pode avaliar as consequências hemodinâmicas intracranianas de lesões carotídeas de alto grau, como o desenvolvimento de padrões de fluxo colateral no círculo de Willis, reversão do fluxo nas artérias oftálmica e cerebral anterior, ausência de fluxo oftálmico ou do sifão carotídeo e redução velocidade de fluxo e pulsatilidade da artéria cerebral média.

Estão corretos os itens:

- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I, II e III.

14) Assinale a alternativa que substitui, respectivamente, os números (1), (2) e (3) do texto abaixo:

As sondas (1) utilizam altas frequências e enviam ondas de ultrassom de forma linear para gerar imagens que aparecem na tela como um retângulo. Essas sondas visualizam melhor estruturas próximas (rasas) (por

exemplo, nervos, vasos sanguíneos, pleura). As sondas **(2)** usam frequências mais baixas para delinear melhor a profundidade de campo espacial, ativando cristais de ultrassom em uma sequência ao longo da superfície da sonda para gerar uma imagem em "forma de torta" na tela. Essas sondas são normalmente usadas para obter imagens de estruturas mais profundas, como órgãos torácicos ou abdominais. As sondas **(3)** combinam alguns dos melhores aspectos de cada uma, usando frequências mais baixas para adquirir imagens que têm uma profundidade de campo melhor do que as sondas **(1)**, com uma janela mais ampla do que as sondas **(2)**. Essas sondas **(3)** são ideais para imagens de órgãos intra-abdominais.

- Lineares, Phased Array e Curvilíneas.
- Cirvilíneas, Phased Array e Lineares.
- Phased Array, Lineares e Curvilíneas.
- Lineares, Curvilíneas e Phased Array.

15) O Ultrassonografista é fundamental na avaliação da hérnia inguinal, pois sua expertise na interpretação das imagens permite identificar com precisão a protrusão do conteúdo abdominal através da parede abdominal, auxiliando no diagnóstico e no planejamento do tratamento adequado. Para isso, é imprescindível que o profissional domine a anatomia da parede abdominal. Dessa forma, assinale a alternativa correta.

- A hérnia inguinal direta ocorre pela protrusão de conteúdo abdominal através do anel inguinal profundo.
- O anel inguinal profundo se localiza sobre o ligamento inguinal, medialmente aos vasos epigástricos inferiores.
- O conteúdo nervoso do canal inguinal são os nervos ilioinguinal e o ramo genital do genitofemoral.
- A hérnia que ocorre ao longo da linha alba é denominada hérnia de Spiegel.

16) A ultrassonografia fornece informações extremamente valiosas e pertinentes sobre a glândula tireoide, suas doenças e estruturas adjacentes. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- O aumento da tireoide, assim como os nódulos da tireoide, é detectado com muito mais frequência pelo exame físico do que pela ultrassonografia. Todavia, em um paciente individual com bócio difuso palpável, a ultrassonografia pode acrescentar vários tipos de informações.
- Em adultos saudáveis sem deficiência de iodo, um lobo tireoidiano normal tem aproximadamente 6,4 a 7,2 por 2,5 a 4,8 por 2,8 a 3,6 cm de tamanho, com um volume total médio para ambos os lobos de 8 a 10 mL (variação de 3 a 20 mL). O aumento da tireoide acima dessas medidas normais aproximadas é considerado bócio.
- Embora a ultrassonografia seja considerada utilizada para avaliar as características anatômicas da glândula tireoide e quaisquer nódulos tireoidianos associados, ela não é útil para auxiliar no diagnóstico diferencial de tireotoxicose e tireomegalia.
- Os métodos atuais de ultrassonografia permitem a identificação em "tempo real" de estruturas tão pequenas quanto 2 mm de diâmetro, permitindo assim a visualização de tumores muito pequenos das glândulas tireoide e paratireoide.

17) Avaliação Focada com Sonografia para Trauma (FAST) e FAST estendido (E-FAST) são protocolos de ultrassom não invasivos no local de atendimento que podem ser realizados à beira do leito no departamento de

emergência para pacientes com trauma. Sobre esses procedimentos, analise os itens a seguir.

- De acordo com as diretrizes do Advanced Trauma Life Support (ATLS), o exame FAST é normalmente realizado durante a parte "C" da avaliação primária durante a avaliação da circulação e hemorragia.
- O ultrassom fornece um importante exame de triagem inicial no paciente adulto com trauma. No entanto, o ultrassom não substitui os estudos de imagem mais sensíveis, muitas vezes necessários para identificar lesões específicas em pacientes com sintomas ou sinais abdominais ou torácicos preocupantes.
- O objetivo principal do exame FAST é determinar a presença de líquido livre pericárdico, intratorácico ou intraperitoneal patológico, que aparece como uma coleção Hiperecótica, ou a presença de pneumotórax.

Estão corretos os itens:

- I e II, apenas.
- I e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I, II e III.

18) A ultrassonografia em tempo real é a técnica de imagem mais comum e útil empregada em pacientes obstétricos e ginecológicos. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- A experiência e habilidade do operador não influenciam na realização de diagnósticos que afetam diretamente o atendimento ao paciente.
- Uma regra geral para o tamanho uterino é que em uma mulher em idade reprodutiva, o útero mede 10 x 6 x 6 cm na ausência de miomas ou adenomiose, e pode ter 2 cm adicional em cada direção em mulheres multiparas.
- Entre 9 e 11 semanas, alguns achados, como a hérnia fisiológica do intestino, são normais e remitem ao final desse período. Alguns achados anormais, como holoprosencefalia, são identificáveis durante esse período.
- As indicações para um exame fetal detalhado estão limitadas a uma gravidez anterior afetada por uma anomalia anatômica ou cromossômica fetal.

19) A mamografia de rastreamento é a principal modalidade de imagem para a detecção precoce do câncer de mama porque é o único método de imagem da mama que consistentemente diminui a mortalidade relacionada ao câncer de mama. Sobre a mamografia e ultrassonografia da mama, analise os itens a seguir.

- Uma mamografia envolve a exposição da mama a raios X, que são transmitidos através do tecido mamário e também espalhados pelo tecido circundante. Os raios X são atenuados, com base nas características do tecido mamário, e depois são absorvidos como imagens latentes no aparelho de gravação. A imagem latente é processada e exibida para fins de diagnóstico.
- O objetivo da mamografia de rastreamento é diminuir a mortalidade, identificando o câncer de mama em estágio inicial. Os benefícios potenciais da detecção do câncer de mama em estágio inicial pela mamografia superam em muito os riscos mínimos associados à radiação da mamografia.
- Embora o rastreio ultrassonográfico de mama total possa detectar câncros da mama adicionais em fase inicial que são mamograficamente ocultos, particularmente naqueles com tecido mamário denso, o teste de rastreio adicional acarreta um risco substancial de resultados falso-positivos, levando à ansiedade do

paciente, biópsias mamárias com resultados benignos resultados e imagens de acompanhamento.

Estão corretos os itens:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.

20) BIRADS (Breast Imaging Reporting and Data System) é um sistema de relatório e dados de imagens de mama desenvolvido pelo American College of Radiology (ACR) para padronizar a interpretação e a documentação de exames de imagem mamária, como a mamografia, ultrassonografia mamária e ressonância magnética da mama. Um BIRADS 4 indica:

- a) alterações benignas, risco muito baixo para câncer de mama e a conduta é fazer o controle anual.
- b) exame provavelmente benigno, risco de 2% para câncer de mama e a conduta é fazer o controle semestral por um período de tempo.
- c) lesão suspeita para câncer, risco de 20% para câncer de mama e necessita realização de biópsia.
- d) lesão altamente suspeita para câncer, risco de 95% para câncer de mama e necessita realização de biópsia.



CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir para responder às questões de 21 a 26.

Estudo relata violência contra jornalistas e comunicadores na Amazônia.

Agência Brasil
23/04/24

Alertar a sociedade sobre a relação de crimes contra o meio ambiente e a violência contra jornalistas na Amazônia é o objetivo do estudo Fronteiras da Informação – Relatório sobre jornalismo e violência na Amazônia, lançado hoje (23) pelo Instituto Vladimir Herzog (IVH), em Belém.

O material traça um panorama sobre a situação na região amazônica, palco de crescente onda de violência, atingindo diretamente os profissionais de imprensa.

Dados da Federação Nacional dos Jornalistas (Fenaj) revelam a ocorrência de 230 casos de violência contra liberdade de imprensa nos nove estados da Amazônia Legal, nos últimos dez anos. Segundo a Fenaj, o Pará é o estado mais violento para repórteres na Amazônia, com 89 casos registrados em uma década, seguido por Amazonas (38), Mato Grosso (31) e Rondônia (20).

Um dos casos mais emblemáticos e que chocou o Brasil e o mundo foi o assassinato do jornalista inglês Dom Phillips e do indigenista Bruno Pereira, em 2022.

Segundo o coordenador de Jornalismo e Liberdade de Expressão do Instituto Vladimir Herzog, Giuliano Galli, a morte brutal dos profissionais levou o instituto a se debruçar com maior atenção aos casos de violência na região. O instituto desenvolve projetos relacionados à proteção de jornalistas em todo o país.

“Especificamente, nos últimos anos, principalmente após o assassinato do Bruno e do Dom, a gente começou a receber um volume de denúncias muito maior de jornalistas e comunicadores que atuam na região amazônica. Então, a grande motivação foi produzir um documento que embasasse essa nossa percepção – de ter um número de casos maior naquela região – para que a gente pudesse utilizar para um trabalho de incidência junto a atores do

Estado brasileiro para que possa adotar medidas e criar políticas públicas de proteção aos jornalistas e comunicadores na Amazônia.”, disse Galli à Agência Brasil.

O relatório traz diversos relatos de casos em que a violência contra os profissionais aparece diretamente ligada às investigações sobre crimes ambientais. [...] “Os relatos que a gente recebe é que, especificamente no Vale do Javari, a situação ainda continua bastante perigosa e pouco foi feito desde então. Então, não deixa de ser uma motivação para evitar que casos parecidos como o do Bruno e do Dom se repitam, não só no Vale do Javari, mas em toda a Amazônia e em todo o país”, acrescentou Galli.

Para o coordenador de Jornalismo e Liberdade de Expressão do Instituto Vladimir Herzog, o relatório é claro ao apontar a relação de atividades ilegais como garimpo, mineração, ocupação de territórios indígenas e a ausência de políticas públicas de proteção. Ele destaca ainda que a violência não é sofrida apenas por jornalistas e comunicadores, mas também por defensores de direitos humanos em geral.

Adaptado

<https://istoedinheiro.com.br>

21) Analisando as características do texto, podemos classificá-lo como:

- a) Notícia.
- b) Resenha.
- c) Editorial.
- d) Crônica.

22) De acordo com a tipologia textual, a intenção do autor foi:

- a) Narrar sobre o papel de um dos principais jornais lidos no Brasil.
- b) Descrever aspectos dos crimes contra comunicadores e meio ambiente.
- c) Resumir promovendo o contato rápido do leitor sobre uma realidade desconhecida.
- d) Dissertar, argumentando sobre crimes contra o meio ambiente e os jornalistas.

23) “[...] a gente começou a receber um volume de denúncias muito maior de jornalistas e comunicadores que atuam na região amazônica.” 6º§

A oração destacada exprime uma ideia de

- a) Causa.
- b) Explicação.
- c) Restrição.
- d) Conclusão.

24) “Um dos casos mais emblemáticos e que chocou o Brasil e o mundo [...]” 4º§

É sinônimo da palavra sublinhada:

- a) Problemáticos.
- b) Insígnias.
- c) Sintomáticos.
- d) Alarmantes.

25) “Ele destaca ainda que a violência não é sofrida apenas por jornalistas e comunicadores [...].” 8º§

A oração grifada apresenta a mesma classificação que:

- a) A verdade é que a violência contra o meio ambiente e defensores não pode continuar.
- b) Muitos dirão que defensores de direitos humanos também sofrem violência.
- c) Esperamos apenas uma coisa: que respeitem a vida.
- d) Tenho certeza de que o país necessita de maior monitoramento ambiental.

26) “[...] um documento que embasasse essa nossa percepção [...]” 6º§

A forma verbal nessa frase está no modo:

- a) Subjuntivo.
- b) Indicativo.
- c) Imperativo.
- d) Infinitivo.

27) Assinale a alternativa em que uma das palavras não é formada por prefixação.

- a) Abdicar – conjurar – dissidente.
- b) Periferia – introverter – anarquia.
- c) Dever – deter – antever.
- d) Incômodo – imigrar – traspassar.

28) “São competentes técnicos, opinião não podemos prescindir.”

A alternativa que preenche corretamente a lacuna dessa frase é:

- a) De cuja.
- b) Cuja.
- c) De que a.
- d) Que a.

29) A frase em que ocorre desvio da norma padrão é:

- a) Esse é um flagrante desrespeito à vida.
- b) Era evidente que ele estava mal-intencionado.
- c) Lutamos por que um dia haja menos violência.
- d) Aonde querem chegar com essas atitudes?

30) Uma fábrica produz 864 widgets por dia. Se a fábrica operar com o dobro da capacidade produtiva durante 15 dias, quantos widgets serão produzidos no total?

- a) 12.960
- b) 10.800
- c) 6.480
- d) 25.920

31) Joana recebeu algumas cartinhas numeradas e percebeu que havia um número primo entre elas, qual das alternativas a seguir poderia ser essa cartinha?

- a) 37
- b) 42
- c) 63
- d) 64

32) Em uma pesquisa, a média de idade de um grupo de 10 pessoas é 35 anos. Se a idade de uma pessoa foi incorretamente registrada como 45 anos em vez de 25 anos, qual é a média corrigida?

- a) 33 anos
- b) 34 anos
- c) 35 anos
- d) 36 anos

33) Se um investimento de x reais é feito a uma taxa de juros simples anual de 8%, quantos meses levará para o investimento dobrar?

- a) 20 meses
- b) 24 meses
- c) 25 meses
- d) 27 meses

34) Em uma escola, há $(1 + 2) \times (3 + 4) \times (4 + 6) + 10$ alunos no total. Se $\frac{2}{5}$ de $\frac{3}{4}$ dos alunos são meninos, quantas meninas há na escola?

- a) 63
- b) 147
- c) 66
- d) 154

35) Considerando que y é a medida, em centímetros, de um dos lados de um quadrado e que seu valor equivale a soma dos algarismos do próximo número primo depois de 101. Qual é o valor da área desse quadrado?

- a) 32 cm^2
- b) 4 cm^2
- c) 16 cm^2
- d) 8 cm^2

36) Qual das alternativas apresenta 40% do valor da expressão numérica $\frac{2\frac{1}{4} + 3}{\frac{3}{4}}$?

- a) 7
- b) 2,8
- c) 4,2
- d) 2,94

37) Qual é o valor de m , considerando que m é o dobro de 30% de $\frac{3}{4}$ do número 650?

- a) 146,25
- b) 73,125
- c) 292,5
- d) 390

38)

*Entre as Serras do Ponto,
do Estrago e da Prata
Repousa o meu Brejo.*

O fragmento acima foi retirado do Hino do Município de Brejo da Madre de Deus, cuja autoria é de:

- a) Ulisses Lima.
- b) Ronaldo Albuquerque.
- c) Cônego Antônio.
- d) Augusto de Iolanda.

39) Além do comércio, Alípio Magalhães da Silva Porto – Sinhozinho, também se dedicou a vida política como:

- a) Prefeito.
- b) Presidente da Câmara Municipal.
- c) Deputado Estadual.
- d) Vereador.

40) Considerado como fundador do município de Brejo da Madre de Deus:

- a) Frederico de Mello.
- b) André Cordeiro.
- c) Benedito de Souza.
- d) Carlos de Santana.

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR