

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
CLIMÁTICA DE CAÇONDE

CONCURSO PÚBLICO
01/2023

TÉCNICO EM SANEAMENTO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO****Texto para responder às questões de 1 a 7.****Templo egípcio de 2 mil anos revela cenas mitológicas e “Ano Novo” divino**

Centenas de figuras e representações egípcias foram reveladas durante um trabalho de restauração do teto do Templo de Esna, estrutura erguida há cerca de 2,2 mil anos que passou por uma grande reforma há aproximadamente dois milênios, quando os romanos dominaram o Egito. As novidades foram divulgadas no último dia 16 de outubro pela Universidade de Tubinga, na Alemanha, cujos especialistas colaboraram em parceria com o Ministério de Turismo e Antiguidades do Egito para a restauração do templo ao longo de cinco anos.

Uma equipe de 30 pesquisadores limpou a sujeira e a fuligem de centenas de figuras e representações astronômicas, revelando-as em suas cores originais. “A conclusão da restauração do teto marca o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”, diz Christian Leitz, do Instituto de Estudos do Antigo Oriente Próximo da Universidade de Tubinga, em comunicado.

Os relevos coloridos do teto mostram deuses, figuras mitológicas e representações do sol, da lua, além de signos do zodíaco e várias constelações. O teto é dividido em seis seções, cada uma com um tema. Entre eles estão o diário do sol, as fases da lua, as diferentes horas da noite e até o “Dia de Ano Novo”.

A mitologia que detalha o “Ano Novo” egípcio é representada em uma cena com divindades: Órion (que representa a constelação de mesmo nome), Sótis (nome egípcio para Sirius, a principal estrela da constelação de Cão Maior) e Anúquis (deusa da água). Os três deuses estão em barcos vizinhos com a deusa do céu, Nut, engolindo o céu noturno acima deles. “Sirius é invisível no céu noturno 70 dias por ano até que ela apareça novamente no leste”, explica Leitz. “Esse ponto era o Dia de Ano Novo no antigo Egito e também anunciava a inundação anual do Nilo.” No sistema de crenças dos egípcios, a deusa Anúquis era responsável pelo recuo das águas da inundação do Nilo cerca de 100 dias depois.”

Além das pinturas mitológicas, a restauração do templo revelou quase 200 inscrições em tinta que

eram completamente desconhecidas. Essas inscrições ajudaram os pesquisadores a identificar muitas das imagens representadas. Agora que a restauração do teto foi concluída, os pesquisadores estão limpando paredes, colunas e pronaos (área frontal) do templo. Espera-se que esse trabalho revele novas cores e particularidades de imagens, como os “tronos dos deuses” e detalhes sobre suas roupas, segundo Leitz informou em e-mail ao site Live Science.

Com 37 metros de comprimento, 20 metros de largura e 15 metros de altura, o pronaos era uma estrutura de arenito colocada na frente do edifício real durante o reinado do imperador romano Cláudio (41-54 d.C.). Sua localização no centro da cidade provavelmente contribuiu para a preservação e evitou que a área fosse usada como pedreira para materiais de construção, conforme ocorreu com outros edifícios antigos durante a industrialização do Egito.

Além do templo de Esna, onde predominam as cores amarelo e vermelho nas pinturas, há outro teto de templo astronômico excepcionalmente bem preservado no Egito. Este está no templo de Dendera, cerca de 60 km ao norte de Luxor, onde as cores predominantes são o branco e o azul claro, embora alguns dos mesmos temas estejam representados.

Revista Galileu. (Adaptado). Disponível em <<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/arqueologia/noticia/2023/10/templo-egipcio-de-2-mil-anos-revela-cenas-mitologicas-e-ano-novo-divino.ghtml>>

QUESTÃO 01

Considere o excerto: “O teto é dividido em seis seções, cada uma com um tema. Entre eles estão o diário do sol, as fases da lua, as diferentes horas da noite e até o “Dia de Ano Novo”.

Em termos de coesão textual, as expressões “cada uma” e “eles” são empregadas com a finalidade de:

- (A) conectar orações.
- (B) elidir o sujeito sentencial.
- (C) introduzir novos referentes na sequência textual.
- (D) retomar referentes anteriormente mencionados.
- (E) evitar a repetição de pronomes.

QUESTÃO 02

Considere o excerto: “há outro teto de templo astronômico excepcionalmente bem preservado no Egito. Este está no templo de Dendera, cerca de 60 km ao norte de Luxor, onde as cores predominantes são o branco e o azul claro, embora alguns dos mesmos temas estejam representados.” Levando em conta todos os advérbios e locuções adverbiais que ocorrem no excerto dado, verifica-se que por eles são expressas as noções de:

- (A) modo e intensidade.
- (B) modo e proximidade.
- (C) modo, intensidade e lugar.
- (D) intensidade e lugar.
- (D) modo, intensidade, proximidade e lugar.

QUESTÃO 03

Considere o excerto: “Além das pinturas mitológicas, a restauração do templo revelou quase 200 inscrições em tinta que eram completamente desconhecidas.”. Nesse contexto, a modificação denotada pela palavra “completamente”, considerando sua classe gramatical, recai principalmente sobre:

- (A) eram.
- (B) desconhecidas.
- (C) inscrições.
- (D) restauração.
- (E) pinturas mitológicas.

QUESTÃO 04

No contexto apresentado em “Espera-se que esse trabalho revele novas cores e particularidades de imagens, como os “tronos dos deuses”, o emprego da palavra ‘se’ marca:

- (A) a voz passiva.
- (B) a regência pronominal do verbo ‘esperar’.
- (C) a indeterminação do sujeito sentencial.
- (D) a ênfase na ação denotada pelo verbo.
- (E) a reflexividade na ação denotada pelo verbo.

QUESTÃO 05

Considere o excerto: “Essas inscrições ajudaram os pesquisadores a identificar muitas das imagens representadas.” No contexto dado, o verbo “ajudar” apresenta regência:

- (A) transitiva direta.
- (B) transitiva indireta.
- (C) intransitiva.
- (D) transitiva direta e indireta.
- (E) pronominal.

QUESTÃO 06

Nas palavras a seguir, retiradas do texto, verificam-se diferentes afixos que indicam processos derivacionais e flexionais de formação. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras apresentam sufixo formador de adjetivos na língua portuguesa.

- (A) inundaçã;o; novamente; figuras.
- (B) divindades; inscrições; pesquisadores.
- (C) astronômicas; invisível; egípcias.
- (D) particularidades; especialistas; diferentes.
- (E) zodíaco; aproximadamente; restauração.

QUESTÃO 07

No excerto “A conclusão da restauração do teto marca o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”, o complemento verbal sob a regência do verbo “marca” é:

- (A) “marco do projeto”.
- (B) “o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”.
- (C) “o primeiro”.
- (D) “o primeiro e talvez mais importante”.
- (E) “projeto”.

QUESTÃO 08

Considere o seguinte trecho do hino nacional brasileiro: “Gigante pela própria natureza / És belo, és forte, impávido colosso”. Nesse contexto, ao substituir **“impávido”** por cada palavra contida nas alternativas a seguir, aquela que provoca menor alteração de sentido é:

- (A) intrépido.
- (B) insólito.
- (C) insigne.
- (D) incólume.
- (E) ímpio.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que uma preposição foi colocada inadequadamente entre um verbo e seu complemento.

- (A) O jurado hesitou a tomar sua decisão.
- (B) Os membros concordaram em fazer uma nova votação.
- (C) As professoras certificaram-se de que não faltem doces para a festa.
- (D) Os investidores discutiram sobre o que seria decidido para o próximo semestre.
- (E) A senhora optou entre ficar e partir.

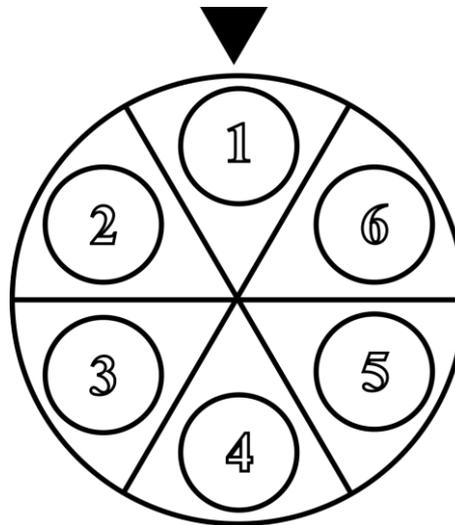
QUESTÃO 10

Dos vários membros de um grupo, apenas um não foi levado a uma festa e ele gostaria de saber o motivo. Assinale a alternativa em que a expressão do desejo desse membro do grupo obedece às normas ortográficas e gramaticais da língua portuguesa.

- (A) “Não me levaram à festa e eu gostaria de saber o porque.”
- (B) “Não sei porque não me levaram à festa. Gostaria de sabê-lo.”
- (C) “Me levaram à festa? Não. Me pergunto: por quê?”
- (D) “Por que não levaram-me à festa? Gostaria muito de saber.”
- (E) “Não me levaram à festa. Gostaria de saber por que razão.”

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO
QUESTÃO 11

A seguinte figura mostra um jogo de ‘roda-roleta’, onde o apresentador gira uma roleta com vários possíveis prêmios (enumerados de 1 a 6), e o participante ganhará o prêmio que cair no indicador fixo.



Supondo que o jogo começa com o indicador na região central da seção nº 1 da roleta, conforme a figura. Se o apresentador gira a roleta 900° no sentido horário, qual número o participante irá obter?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

QUESTÃO 12

Hoje em dia, o desmatamento das florestas é monitorado por meio de imagens de satélites, que constantemente medem se há áreas degradadas numa determinada região. Suponha que uma floresta com uma área total de 7 milhões de km² teve uma área desmatada de 10 mil km² no ano de 2022, quantos por cento da floresta foi degradada naquele ano?

- (A) $\frac{1}{7}\%$.
- (B) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-2}\%$.
- (C) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-4}\%$.
- (D) $\frac{1}{7} \cdot 10^2\%$.
- (E) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-5}\%$.

QUESTÃO 13

Ao convidar alguns amigos para uma festa na sua casa, Marcos observou a ordem de chegada deles. Veja suas observações:

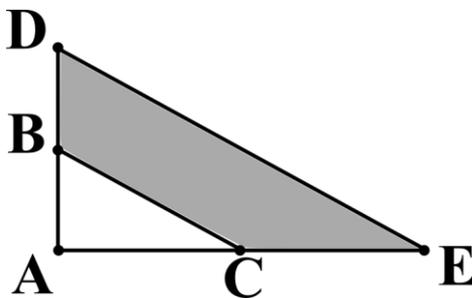
- II – Carlos chegou exatamente antes de Diego;
- III – Diego chegou antes de Bianca.
- I – Ana chegou logo depois de Bianca;
- IV – Erick foi a última pessoa a chegar

Com base nas observações de Marcos, quem foi a terceira pessoa a chegar?

- (A) Ana.
- (B) Bianca.
- (C) Carlos.
- (D) Diego.
- (E) Erick.

QUESTÃO 14

Na figura abaixo, ADE e ABC são triângulos retângulos. O ponto C é o ponto médio do segmento AE e o ponto B é o ponto médio do segmento AD.



Sabendo-se que o triângulo ABC tem área 1 cm^2 , indique a área da região sombreada da figura:

- (A) 1 cm^2 .
- (B) 2 cm^2 .
- (C) 3 cm^2 .
- (D) 4 cm^2 .
- (E) 6 cm^2 .

QUESTÃO 15

Um estudante comprou dois blocos de notas adesivas (um verde e um vermelho) inicialmente com 100 unidades cada. Para cada anotação importante, ele retira uma nota adesiva do conjunto. Ao final do mês, ele percebeu que usou 88 unidades ao total, e que o dobro do número de adesivos vermelhos que ele usou é 11 unidades maior que o número de adesivos verdes utilizados. Quantos adesivos vermelhos foram utilizados pelo estudante?

- (A) 33.
- (B) 55.
- (C) 66.
- (D) 25.
- (E) 11.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Sobre as funções do MS – Word 2016, analise os conceitos a seguir:

I - Permitem que o texto seja disposto em dois ou mais pilares na mesma página. Isso é útil para criar layouts de documentos, como newsletters ou relatórios.

II - São blocos de texto que separam o conteúdo em unidades lógicas, como ideias ou tópicos distintos. Geralmente é separado por espaços em branco e pode ser formatado quanto a alinhamento, espaçamento e recuo.

III - São áreas designadas para inserir texto em um documento, permitindo um controle preciso sobre a localização e a formatação do texto. Elas são úteis para criar rótulos, textos explicativos ou destacar informações.

IV - Referem-se ao estilo de texto, tais como, Arial, Times New Roman, o tamanho, o peso (negrito, itálico) e a cor. Sua formatação é aplicada a caracteres ou palavras individuais no documento.

Assinale a alternativa que não contenha um dos conceitos trazidos nas afirmativas.

- (A) Fontes.
- (B) Caixas de texto.
- (C) Marcadores simbólicos e numéricos.
- (D) Parágrafos.
- (E) Colunas.

QUESTÃO 17

Luana está prestes a imprimir sua monografia, que é um trabalho crucial para sua graduação. Ela segue um checklist para garantir que todos os aspectos, desde a revisão ortográfica até as configurações da impressora, estejam corretos antes de imprimir o documento final. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que contenham ações para se obter uma impressão de qualidade.

I – Verifique se há tinta ou toner suficiente na impressora para concluir a impressão. Substitua os cartuchos ou recarregue-os, se necessário.

II – Certifique-se de que o papel esteja alinhado corretamente na bandeja de papel ou alimentador manual da impressora.

III – Confirme se o tipo de papel selecionado na configuração da impressora corresponde ao tipo de papel carregado na bandeja.

(A) I, II e III.

(B) I e II, apenas.

(C) I e III, apenas.

(D) II e III, apenas.

(E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 18

Julia é uma professora de matemática que deseja calcular a média das notas dos alunos em sua turma. Ela utiliza a fórmula _____ no Excel para somar todas as notas dos alunos em uma planilha e, em seguida, dividir o total pelo número de alunos. Dessa forma, ela consegue calcular a média das notas e determinar o desempenho médio da turma em uma avaliação importante. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Julia.

(A) = MÁXIMO.

(B) = PROCV.

(C) = MÍNIMO.

(D) = SOMA.

(E) = MÉDIA.

QUESTÃO 19

Jorlandia é uma YouTuber que está editando seu próximo vídeo. Ela usa o atalho ___ + ___ para alternar entre seu software de edição de vídeo, software de gravação de áudio e uma biblioteca de música para criar seu conteúdo de vídeo. Isso economiza tempo e ajuda-a a manter um fluxo de trabalho eficiente.

Diante do contexto apresentado, indique as afirmativas que contenham, corretamente, os botões utilizados para a execução realizada pela Jorlandia.

I – Alt

II – Shift

III – Tab

IV – Enter

V – Del

(A) I e III, apenas.

(B) II e IV, apenas.

(C) I, II e V, apenas.

(D) Todas as afirmativas estão incorrtas.

(E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 20

Em uma empresa, o departamento de Recursos Humanos precisa calcular as horas extras trabalhadas pelos funcionários em um mês. Eles usam a fórmula _____ para calcular as horas extras registradas por cada funcionário, bem como os valores adicionais a serem pagos. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada pelo RH.

(A) = MÉDIA.

(B) = PROCV.

(C) = MÁXIMO.

(D) = MÍNIMO.

(E) = SOMA.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Os processos e práticas relacionadas à vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e vigilância em saúde ambiental, são partes integrantes da composição do:

- (A) Plano Nacional de Erradicação de doenças.
- (B) Plano Nacional de Vigilância em Saúde.
- (C) Plano Nacional de Gestão de Contaminações.
- (D) Plano Nacional de Controle de Vetores.
- (E) Plano Nacional de Saúde Populacional.

QUESTÃO 22

Em conformidade com os conceitos e definições básicas relacionados à vigilância em saúde, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

Entende-se por Vigilância em Saúde o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e _____ sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças.

- (A) disseminação de informações
- (B) resguardo de informações.
- (C) sigilo de resultados
- (D) arquivamento de resultados
- (E) enfeitamento de informações

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Vigilância em Saúde Ambiental:

(A) Designa tanto os processos geradores quanto as características das populações e territórios que possuem maiores dificuldades em absorver os impactos decorrentes de diferentes e variados graus de eventos de risco

(B) Compreende a probabilidade de ocorrência de evento adverso ou inesperado, que cause doença, danos à saúde ou morte em um ou mais membros da população, em determinado lugar, num dado período de tempo.

(C) Conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças, transmissíveis e não-transmissíveis, e agravos à saúde.

(D) Conjunto de ações e serviços que propiciam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de recomendar e adotar medidas de promoção à saúde, prevenção e monitoramento dos fatores de riscos relacionados às doenças ou agravos à saúde.

(E) Conjunto de ações que visam promoção da saúde, prevenção da morbimortalidade e redução de riscos e vulnerabilidades na população trabalhadora, por meio da integração de ações que intervenham nas doenças e agravos e seus determinantes decorrentes dos modelos de desenvolvimento, de processos produtivos e de trabalho.

QUESTÃO 24

É uma das responsabilidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em seu âmbito administrativo, além de outras que sejam pactuadas pelas Comissões Intergestores:

- (A) Assegurar a oferta de ações e de serviços de vigilância em saúde, considerando o âmbito regional. assegurar a oferta de ações e de serviços de vigilância em saúde, considerando o âmbito regional.
- (B) Garantir o sigilo nos serviços de Vigilância em Saúde.
- (C) Desenvolver estratégias para identificar situações que resultem em transferência de conhecimento entre os entes da união.
- (D) Gratificar a busca por formação e capacitação em vigilância em saúde para os profissionais de saúde do SUS.
- (E) Apoiar tecnicamente e atuar de forma integrada com as Secretarias Municipais de Saúde na implementação das ações de vigilância em saúde.

QUESTÃO 25

Entre as definições presentes na Política Nacional de Vigilância em Saúde, a situação que demanda o emprego urgente de medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública refere-se à:

- (A) Emergência em saúde pública.
- (B) Rede de atenção à saúde.
- (C) Vulnerabilidade.
- (D) Risco presente.
- (E) Ações de promoção da saúde.

QUESTÃO 26

Entre os indicadores de saúde populacional relacionados a seguir, assinale a alternativa que descreve um indicador que compõe informações referente a perfil dos óbitos da população residente na área geográfica estudada:

- (A) Taxa de analfabetismo.
- (B) Taxa de desemprego.
- (C) Número de leitos hospitalares por habitante.
- (D) Taxa de mortalidade infantil.
- (E) Taxa de incidência de AIDS.

QUESTÃO 27

Ao servidor público, no âmbito de sua função, cabe relacionar-se com os usuários do serviço público de forma:

- (A) Ética.
- (B) Relapsa.
- (C) Negligente.
- (D) Autoritária.
- (E) Ineficiente.

QUESTÃO 28

No ambiente de trabalho, o servidor público deve se portar com relação aos seus pares de trabalho de forma:

- (A) Prepotente.
- (B) Colaborativa.
- (C) Impaciente.
- (D) Imprudente.
- (E) Desleal.

QUESTÃO 29

Um dos principais benefícios proporcionados pelo trabalho em equipe na execução das atividades do servidor público é:

- (A) A tomada de decisão em conjunto.
- (B) A ausência da necessidade de comunicação interna entre os envolvidos na mesma tarefa.
- (C) A centralização de conhecimento em uma única pessoa.
- (D) Desperdício de tempo nas atividades.
- (E) Redução da produtividade no setor.

QUESTÃO 30

No trabalho em equipe existe a constante comunicação entre as partes envolvidas em busca de um objetivo comum.

Um dos possíveis ruídos de comunicação decorrentes do receptor da mensagem é:

- (A) Falta de clareza nas ideias transmitidas.
- (B) Avaliação prematura da mensagem.
- (C) Formulação de questionamentos sobre o tema.
- (D) Autocontrole emocional.
- (E) Atenção constante ao comunicador.

QUESTÃO 31

Qual das entidades listadas a seguir, é a entidade federal responsável pela instituição de normas de referência para a regulação dos serviços públicos de saneamento básico:

- (A) Agência Nacional de Transportes Aquaviários – Antaq.
- (B) Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS
- (C) Agência Nacional de Saneamento Universal -ANSU.
- (D) Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA.
- (E) Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa.

QUESTÃO 32

Não constitui a lista de serviços públicos, infraestrutura e instalações operacionais de saneamento básico:

- (A) Abastecimento de água potável.
- (B) Esgotamento sanitário.
- (C) Limpeza urbana.
- (D) Manejo dos resíduos sólidos.
- (E) Fiscalizações ambientais.

QUESTÃO 33

Elaborar estudos técnicos para subsidiar a tomada de decisões sobre a alocação de recursos federais no âmbito da política federal de saneamento básico é uma das competências do(a):

- (A) Conselho Nacional de Saúde (CNS)
- (B) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- (C) Comitê Geral de Saneamento Básico (CGSB).
- (D) Comitê Interministerial de Saneamento Básico (CISB).
- (E) Comitê Interministerial de Água e Esgoto (CIAE).

QUESTÃO 34

Uma das medidas que podem ser adotadas para o combate à poluição do ar em grandes centros urbanos é:

- (A) Estimular as queimadas como práticas agrícolas.
- (B) Adoção de medidas preventivas e mitigatórias dos efeitos da poluição industrial.
- (C) Reduzir a implantação de hortas orgânicas urbanas, individuais e coletivas.
- (D) Restringir os sistemas de coleta de resíduos sólidos urbanos.
- (E) Taxar a segregação de resíduos sólidos urbanos e o desenvolvimento de cadeias de logística reversa para resíduos perigosos e especiais

QUESTÃO 35

A respeito das ações que contribuem com a prevenção e o combate à poluição, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Uma das maneiras de prevenir e combater a poluição é incentivar à geração de energia renovável, como a implantação de sistema de geração de energia a partir da utilização de biogás de aterro sanitário
 - () Implementar cinturões verdes no entorno de distritos e zonas industriais é uma alternativa para reduzir os efeitos das emissões gasosas de indústrias sobre a população
 - () Fomentar a queima de lixo doméstico é uma das alternativas para redução da poluição urbana.
- (A) C – C – C
 - (B) C – E – C
 - (C) C – C – E
 - (D) C – E – E
 - (E) E – E – C

QUESTÃO 36

Uma doença transmitida por vetores é uma doença humana causada pela transmissão de parasitas, bactérias ou vírus, por vetores.

A febre de Chikungunya é uma doença viral transmitida aos humanos por mosquitos do gênero:

- (A) Culex.
- (B) Aedes.
- (C) Anopheles.
- (D) Lutzomyia
- (E) Longipalpis.

QUESTÃO 37

Os mosquitos são responsáveis por muitas doenças transmitidas por vetores, e entre estas, encontra-se algumas das mais fatais. Assim, há uma maior ênfase colocada na estratégia de controle primário dos vetores quando estes se tratam de mosquitos.

Um dos métodos químicos utilizado para interromper o ciclo de vida do mosquito são os larvicidas. Esses devem ser aplicados:

- (A) Em localidades rurais, que geralmente são a principal fonte de reprodução dos mosquitos.
- (B) No ambiente de circulação dos mosquitos, para que eles entrem em contato durante a fase adulta.
- (C) Em regiões com a presença de matas isoladas, reduzindo a proliferação dos insetos.
- (D) Sobre superfícies secas e com auto índice de luminosidade, onde a reprodução dos mosquitos é mais frequente.
- (E) Em locais de reprodução de mosquitos, matando as larvas e pupas presentes na água.

QUESTÃO 38

Em conformidade com as noções básicas de combate a vetores, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo:

As _____ são uma barreira física frequentemente utilizada para evitar que os mosquitos piquem as pessoas enquanto estas dormem.

- (A) soluções repelentes
- (B) redes mosquiteiras
- (C) inseticidas
- (D) larvicidas
- (E) baixas temperaturas

QUESTÃO 39

Analise a lista de doenças a seguir e assinale a alternativa que descreve uma doença que não é transmitida por vetores:

- (A) Dengue.
- (B) Malária.
- (C) Febre Amarela.
- (D) Doença de chagas.
- (E) Fibrose cística.

QUESTÃO 40

Analise as alternativas relacionadas a seguir e assinale a opção referente a uma atividade inerente a defesa direta da saúde e higiene da população:

- (A) Fomento a cultura.
- (B) Serviço público de trânsito.
- (C) Iluminação pública.
- (D) Coleta e destinação de resíduos sólidos.
- (E) Telecomunicações.

