



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO PARA VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA
EDITAL Nº 001 / 2022

ENGENHEIRO/ARQUITETO / ENGENHEIRO
SANITARISTA - NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Noções de Informática 5 (cinco) questões, História e Geografia de Mato Grosso 5 (cinco) questões, Legislação 5 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo/ocupação para o qual você se inscreveu. Caso o cargo/ocupação esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **2 (duas) horas após seu início** mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões devidamente preenchidos e assinados ao fiscal de sala.
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 3 (três) horas do seu início.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Seja em Guimarães Rosa, Monteiro Lobato ou Benedito Ruy Barbosa, a onça-pintada - maior felino das Américas e terceiro do mundo atrás do leão e do tigre - é destaque na literatura brasileira há décadas. Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal atrás de suas pegadas, fincando a maior planície alagável do mundo no mapa dos principais safáris fotográficos.

Das páginas dos livros, a onça-pintada saltou para as redes sociais.

Maior planície alagada do planeta, o Pantanal desponta como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada, apesar de a região não ter a maior população do felino - este título é da região Amazônica, mas sua floresta dificulta a observação do animal.

Em Mato Grosso, Porto Jofre se destaca como uma das áreas com maior densidade do felino no planeta, e com mais de 300 animais já catalogados por especialistas.

Quem flagrar uma onça nunca observada antes ainda tem a chance de, confirmado o avistamento inédito, batizar o animal. Todas elas têm manchas diferentes umas das outras - ou seja, suas pintas são como as digitais humanas e as diferenciam, ainda que à distância pareçam iguais.

(Disponível em:

<https://www1.folha.uol.com.br/turismo/2022/11/pantanal-desponta-como-melhor-local-do-mundo-para-avistar-onca-pintada.shtml>.

[Acesso em 16/11/2022](#))

- 1) De acordo com o texto, o que faz com que “o Pantanal tenha despontado como o local mais propício do mundo para avistar a onça-pintada” é:
 - a) apresentar, na região, a maior população desses felinos.
 - b) ter registradas as pegadas dos felinos na planície alagada.
 - c) ser uma planície com uma das maiores densidades desse felino.
 - d) receber milhares de turistas estrangeiros como visitantes.
- 2) O texto começa com a enumeração de autores que são associados por meio de uma relação de:
 - a) alternância.
 - b) oposição.
 - c) comparação.
 - d) conformidade.
- 3) Em “Milhares de turistas brasileiros e estrangeiros visitam o Pantanal” (1º§), os vocábulos destacados exercem, sintaticamente, a função de:
 - a) núcleo do sujeito composto.
 - b) adjunto adnominal.
 - c) complemento nominal.
 - d) adjunto adverbial.

- 4) “onça-pintada” é um substantivo composto ligado por hífen. A partir do Novo Acordo Ortográfico, algumas palavras, porém, sofreram alteração na grafia. Dentre as palavras abaixo, assinale a alternativa que não sofreu alteração após esse Acordo.
 - a) ultrassonografia.
 - b) contrarregra.
 - c) minissaia.
 - d) suprasumo.

- 5) Na oração “Todas elas têm manchas diferentes umas das outras” (5º§), percebe-se a correta concordância do verbo com o sujeito. Dentre as frases abaixo, assinale a que também apresenta correção de concordância e de ortografia.
 - a) Eles, normalmente, vêm o filme juntos.
 - b) A velha planilha mantém os dados anteriores.
 - c) As páginas contém material diversificado.
 - d) No trabalho, o técnico detém o cronograma.

Considere a última oração do texto “*ainda que à distância pareçam iguais*” (5º§) para responder às questões de 6 a 8 seguintes.

- 6) A expressão que introduz o trecho deve ser classificada, morfologicamente, como uma locução:
 - a) conjuntiva de valor concessivo.
 - b) prepositiva de valor adversativo.
 - c) adverbial de valor temporal.
 - d) adjetiva de valor explicativo.
- 7) O acento grave presente em “à distância” permite concluir que essa expressão cumpre o mesmo papel sintático da que se destaca em:
 - a) “fincando a maior planície alagável do mundo” (1º§).
 - b) “destaque na literatura brasileira há décadas” (1º§).
 - c) “mas sua floresta dificulta a observação do animal” (3º§).
 - d) “Em Mato Grosso, Porto Jofrese destaca” (4º§).
- 8) Ao analisar o predicado dessa oração, pode-se afirmar, a respeito de sua construção que:
 - a) possui dois núcleos, sendo um verbo e um advérbio.
 - b) classifica-se como nominal e tem um adjetivo como núcleo.
 - c) é um predicado verbal, pois possui um só núcleo verbal.
 - d) apresenta um verbo impessoal seguido de adjetivo.

Texto II

Depois que
(Marina Colasanti)

Carregava consigo um vasto cemitério. Amigos, parentes haviam se deitado ao longo dos anos aumentando a carga, tumba a tumba. Ora com um ora com outro, conversava em silêncio ou em voz baixa, sorridente, mantendo atualizada a relação, embora à distância.

Breve, chegaria a sua vez. Mas não se incorporaria ao seu próprio cemitério. Seria carregado por alguém, filho ou mulher, passando a fazer parte de outro repertório. E inquietava-se menos consigo do que com o silêncio que, como uma hera, tomaria as lápides com as quais havia dialogado tão longamente.

9) Os vocábulos “cemitério” e “repertório”, no texto, podem ser entendidos simbolicamente, apontando, assim, para um conjunto de:

- a) lápides.
- b) lembranças.
- c) mulheres.
- d) tumbas.

10) O texto II pertence à tipologia narrativa e faz uso de verbos para marcar a passagem do tempo. Desse modo, o emprego do pretérito imperfeito, no início, expressa uma ação:

- a) futura que se relaciona com o passado.
- b) presente, afetada pelo passado.
- c) passada que se prolonga no tempo.
- d) presente com caráter atemporal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Com relação ao raciocínio lógico proposicional é correto afirmar que:

- a) O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- b) O valor lógico da conjunção entre duas proposições é falso somente se os valores lógicos das duas proposições forem falsos
- c) O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade somente se os valores lógicos das duas proposições forem verdadeiros
- d) O valor lógico da disjunção exclusiva entre duas proposições é verdade somente se apenas um dos valores lógicos das proposições for verdadeiro

12) Numa escola 75 estudantes gostam de matemática, 53 gostam de geografia e 26 gostam das duas disciplinas. Nessas condições, o total de estudantes que gostam de somente uma das duas disciplinas é igual a:

- a) 76
- b) 66
- c) 49
- d) 27

13) Se João pratica esportes, então Paula o acompanha. Se Paula o acompanha, então sexta-feira não é feriado. Podemos concluir corretamente que:

- a) Se João pratica esportes, então sexta-feira é feriado
- b) Se João pratica esportes, então sexta-feira não é feriado
- c) Se sexta-feira não é feriado, então João pratica esportes
- d) Se sexta-feira é feriado, então João pratica esportes

14) O tipo de raciocínio que utiliza-se da conclusão e da regra para defender que a premissa pode explicar a conclusão é chamado de:

- a) Dedução
- b) Indução
- c) Abdução
- d) Tratamento

15) O conectivo cujo valor lógico se altera se os valores lógicos das proposições entre ele se alternarem e forem diferentes, é chamado de:

- a) Disjunção
- b) Disjunção exclusiva
- c) Bicondicional
- d) Condicional

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Relacione as típicas extensões de arquivos da coluna da esquerda com o seu respectivo tipo da coluna da direita.

- | | |
|----------|-------------------------|
| (1) BMP | (A) arquivo compactado. |
| (2) AVI | (B) arquivo de imagem. |
| (3) ZIP | (C) arquivo de vídeo. |
| (4) XLSX | (D) arquivo do Excel. |

- a) 1A - 2B - 3C - 4D
- b) 1B - 2C - 3A - 4D
- c) 1B - 2D - 3A - 4C
- d) 1D - 2C - 3B - 4A

17) Quanto a planilha eletrônica genérica a seguir, analise as afirmativas logo em seguida e assinale a alternativa correta.

	A	B
1	7	8
2	9	10

- 1. Se aplicarmos a fórmula =MÉDIA(A1:A2) teremos como resultado 16 (dezesesseis).
- 2. Se aplicarmos a fórmula =SOMA(B1:B2) teremos como resultado 17 (dezesete).

- a) As afirmativas 1 e 2 são verdadeiras
- b) A afirmativa 1 é verdadeira e a 2 é falsa
- c) A afirmativa 2 é verdadeira e a 1 é falsa
- d) As afirmativas 1 e 2 são falsas

18) Leia a frase abaixo referente a Teclas de Atalho:

"Nas últimas versões do Microsoft Word (em português), enquanto a tecla _____ move o cursor para o final da linha atual, a tecla _____ move o cursor para o início da linha atual".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Ctrl / Shift
- b) Home / End
- c) Shift / Ctrl
- d) End / Home

19) Quanto às características dos programas Antivírus e ao Firewall, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O firewall é um sistema de segurança de rede de computadores que limita o tráfego de entrada e/ou saída dentro de uma rede.
- () Se numa instalação já tiver um firewall será desnecessário instalar adicionalmente um programa Antivírus, em termos de segurança de dados.
- () A concepção de um firewall atual pode-se considerar tecnicamente como sendo a terceira geração evolutiva dos antigos programas Antivírus.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

20) Referente aos conceitos básicos sobre Correios Eletrônicos temos características especiais tais como:

1. O caracter @ é proibido de ser utilizado em qualquer endereço de e-mail, pois o mesmo é bloqueado pelo firewall dos servidores.
2. O e-mail se trata de um modo de comunicação assíncrona, o que quer dizer que não é necessário que haja a presença simultânea do remetente e do destinatário.
3. Por meio do e-mail se consegue enviar mensagens apenas com texto ou também com imagens, vídeos e áudio anexados.

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem 1, 2 e 3

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO

21) Pela Lei complementar nº 31, de 11 de outubro de 1977, foi criado um novo estado brasileiro devido ao desmembramento do Mato Grosso. Assinale a alternativa correspondente aos dois estados resultantes de tal desmembramento, de maneira correta.

- a) Mato Grosso e Rondônia
- b) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
- c) Mato Grosso e Goiás
- d) Mato Grosso e Pará

22) O estado de Mato Grosso é composto por 141 municípios (IBGE CIDADES, 2022). Entre os municípios a seguir, assinale a alternativa que apresenta aquele que está localizado no estado de Mato Grosso, de forma incorreta.

- a) Sinop
- b) Tangará da Serra
- c) Porto Estrela
- d) Rio Preto

23) Um rio pode morrer, e há pelo menos três em Mato Grosso que correm esse risco. Por exemplo, o _____ recebe um impacto urbano muito grande ao passar pela área urbana de Cuiabá. Isso em termos de poluição, sem falar em condomínios que estão surgindo no seu entorno, nas suas margens, onde o uso da terra, que tem um solo frágil, com alta suscetibilidade de erosão (adaptado de PRIMEIRA PÁGINA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Rio Iguaçu
- b) Rio Coxipó
- c) Rio Madeira
- d) Rio Grande

24) Mato Grosso é um estado privilegiado, por abranger áreas de três diferentes biomas brasileiros (Mato Grosso, 2022). Em relação aos biomas localizados em Mato Grosso, assinale a alternativa correta.

- a) Cerrado: tem vegetação composta por gramíneas e arbustos, cujas raízes profundas permitem captar água devido aos baixíssimos índices pluviométricos do clima semiárido
- b) Pantanal: bioma com maior área no interior de Mato Grosso, localizado na porção Leste do estado e com rica biodiversidade
- c) Amazônia: maior floresta tropical do mundo, em Mato Grosso localizada principalmente ao Norte do estado
- d) Mata Atlântica: maior planície alagável do planeta, com uma fauna exuberante e considerada a mais rica da Terra

25) Localizado no norte de Mato Grosso, o _____ limita-se com a Serra Rochedo até a divisa com o Pará, em um lugar de profusão de nascentes de água pura e cristalina. Considerado rico em biodiversidade da Amazônia Brasileira, possui em torno de 850 espécies de aves catalogadas na região, sendo 50 endêmicas, 43 espécies de répteis, 29 anfíbios, 36 de mamíferos e 16 espécies de peixe (adaptado de ISA, 2022).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Parque Estadual Cristalino
- b) Parque Nacional do Jamanxim
- c) Parque Nacional de Anavilhanas
- d) Parque Nacional de Aparados da Serra

LEGISLAÇÃO

26) De acordo com as disposições da Constituição Federal sobre saúde, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- () O Estado deve fomentar a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

27) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único. Sobre o tema, assinale a alternativa que, de acordo com a Constituição Federal, apresente incorretamente uma das diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS.

- a) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais
- b) Participação da comunidade
- c) Seletividade na prestação dos serviços
- d) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo

28) O Decreto nº 7.508/2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre as disposições do decreto, assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Rede de Atenção à Saúde.

- a) Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde
- b) Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde
- c) Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS
- d) Serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS

29) Acerca das disposições sobre planejamento da Saúde previstas no Decreto nº 7.508/2011, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- II. O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- III. O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira centralizada, a partir das necessidades dos governantes.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa I está correta

30) A Resolução nº 553 do Conselho Nacional de Saúde dispõe sobre as diretrizes dos direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde. Sobre as disposições da resolução, assinale a alternativa incorreta.

- a) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde
- b) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção
- c) Toda pessoa tem direito à informação sobre os serviços de saúde e aos diversos mecanismos de participação
- d) Toda pessoa pode adotar comportamento desrespeitoso com as demais pessoas que usam ou que trabalham no estabelecimento de saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A introdução de um viés no cálculo estatístico pode estar ligada quer à imperfeição ou deformação da amostra que serve de base para a estimativa, quer ao período de avaliação. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta como é chamada qualquer diferença sistemática em relação à verdade que surge na coleta, recordação, registro ou forma de lidar com as informações em um estudo, incluindo como lidar com dados ausentes.

- a) Viés de Informação
- b) Viés de Seleção
- c) Viés de Coleta
- d) Viés de Verdade

32) Analise os produtos e serviços abaixo listados e assinale a alternativa que apresente aqueles que são de incumbência da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, respeitada a legislação em vigor, regulamentar, controlar e fiscalizar.

- A. Cigarros, cigarrilhas, charutos e qualquer outro produto fumígeno, derivado ou não do tabaco.
- B. Órgãos, tecidos humanos e veterinários para uso em transplantes ou reconstituições.
- C. Cosméticos, produtos de higiene pessoal e perfumes.
- D. Medicamentos de uso humano, suas substâncias ativas e demais insumos, processos e tecnologias.

- a) Somente A - B
- b) Somente a C
- c) A - B - C - D
- d) Somente A - D

33) Assinale a alternativa que não faz referência direta à estrutura organizacional básica da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

- a) Uma diretoria colegiada
- b) Um assessor técnico
- c) Um corregedor
- d) Um ouvidor

34) Assinale a alternativa correta sobre como se classificaria a questão da dengue no Brasil e qual órgão é responsável pela declaração de uma pandemia.

- a) Epidemia e OMS – Organização Mundial da Saúde
- b) Surto e ONU – Organização das Nações Unidas
- c) Surto e OMS – Organização Mundial da Saúde
- d) Pandemia regional e MS – Ministério de Saúde

35) Analise o texto a seguir e assinale a alternativa que corretamente preencha os vazios.

O risco sanitário é a _____ que tem uma atividade, serviço ou _____, de produzir efeitos nocivos ou prejudiciais à saúde humana. A noção de risco sanitário, portanto, passa por impressões como “_____”, “_____ da saúde humana”, “probabilidade de dano”; em se tratando de riscos com características e consequências nem sempre conhecidas, no entanto, bem como de fatores de risco _____ identificados, parece claro que a noção de risco como probabilidade nem sempre se aplica ao risco sanitário, uma vez que só se prevê resultados daquilo que se conhece.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) característica / microrganismo / preservação / condição / sempre
- b) condição / microrganismo / preservação da saúde / singeleza / às vezes
- c) propriedade / substância / ameaça à saúde / vulnerabilidade / nem sempre
- d) condição / sustância / ameaça à saúde / singeleza / às vezes

36) Por ser uma doença de veiculação hídrica, o controle da febre tifoide está intimamente relacionado ao desenvolvimento adequado do sistema de saneamento básico, principalmente em relação ao fornecimento de água potável, em quantidade suficiente, e à adequada manipulação dos alimentos. Analise as medidas abaixo em relação aos cuidados que deve dispender o serviço público de abastecimento de água e assinale a alternativa correta.

- A. Realizar a limpeza e desinfecção dos reservatórios de distribuição, a cada 6 meses, ou sempre que houver suspeita de contaminação.
- B. Manter pressão positiva na rede de distribuição de água.
- C. Reparar possíveis pontos de contaminação (rachaduras, canalizações abertas, entre outros).
- D. Realizar periodicamente análise bacteriológica da água.

- a) Com exceção da B todas as demais
- b) Somente a C
- c) A - B - C - D
- d) Somente a D

- 37) Em se tratando de enfermidades não transmissíveis, assinale a alternativa que apresenta qual o nome da iniciativa que é baseada na implementação de áreas de demonstração, onde são desenvolvidos projetos para prevenção integrada de fatores de risco para doenças não transmissíveis, com ênfase na participação comunitária e parcerias intersetoriais, em que a partir de um diagnóstico inicial da prevalência dos fatores de riscos, são desenvolvidos projetos de prevenção e controle de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) e promoção da saúde.
- CARMEN
 - InDCNT
 - Icarmen
 - IncMS
- 38) O pH mede a concentração de íons H⁺ e varia em uma escala de 1 a 14, onde o valor 7 indica a neutralidade, valores menores que 7 indicam aumento de acidez e valores acima de 7 indicam aumento de alcalinidade. Do pH depende a maioria dos processos metabólicos no corpo humano. Assim sendo, assinale a alternativa correta.
- O metabolismo ocorre bem em regiões com pH básico, em torno de 13 a 14
 - Esses processos costumam ocorrer em uma estreita faixa, próxima a neutralidade
 - O metabolismo ocorre bem em regiões com pH extremamente ácido, em torno de 01 a 02
 - Esses processos costumam ocorrerem em uma estreita faixa de pH ácido, 9 a 10
- 39) A matéria orgânica é o principal problema de poluição dos corpos d'água, por ser o alimento dos microrganismos que utilizam oxigênio dissolvido na água (OD) para degradá-la, reduzindo a concentração de OD presente nas águas. Assinale a alternativa que apresenta como é feita a quantificação de matéria orgânica presente nos esgotos.
- De forma indireta, por meio de análises laboratoriais da DBO (demanda biológica de oxigênio) e DQO (demanda química de oxigênio)
 - De forma direta calculando-se somente a DBO (demanda biológica de oxigênio)
 - De forma indireta, por meio de análises laboratoriais da DQO (demanda química de oxigênio)
 - De forma direta calculando-se somente a DQO (demanda química de oxigênio)
- 40) Organismos como nematoides e fungos que vivem às expensas do corpo de outro inseto (hospedeiro), alimentando-se de seus tecidos, ocasionando em algum momento a morte, ao mesmo tempo em que completam seu desenvolvimento biológico, são um exemplo de:
- Predador – controle físico
 - Patógeno – controle misto
 - Parasita – controle físico de vetores biológicos
 - Parasita – controle biológico
- 41) Assinale a alternativa que apresenta como são chamados os compostos químicos, dos quais os sais ferrosos são um exemplo, que, ao serem lançados em mares, rios e lagos, são facilmente combinados com o oxigênio dissolvido, diminuindo as taxas de oxigênio livre. Essas reações entre agentes químicos e o oxigênio dissolvido são muito utilizadas em laboratório para determinar a chamada DQO (Demanda Química de Oxigênio), que representa a quantidade de oxigênio necessária para oxidar a matéria orgânica de uma amostra.
- Agentes poluentes
 - Agentes redutores
 - Agentes oxido-redutores
 - Agentes oxidantes
- 42) Assinale a alternativa que apresenta qual é a autarquia que foi criada pela Lei nº 9.782, de 26 de janeiro 1999, sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das coordenações de portos, aeroportos, fronteiras e recintos alfandegados e tem por finalidade institucional promover a proteção da saúde da população, por intermédio do controle sanitário da produção e consumo de produtos e serviços submetidos à vigilância sanitária, inclusive dos ambientes, dos processos, dos insumos e das tecnologias a eles relacionados.
- VISA – Agencia Estadual de Vigilância Sanitária
 - ONS – Organização Nacional da Saúde
 - AGNMS – Agência Nacional do Ministério da Saúde
 - ANVISA – Agencia Nacional de Vigilância Sanitária
- 43) Em agosto de 2021 o PPRA (Programação de Prevenção de Riscos Ambientais), assim como o PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil) foram substituídos pelo programa _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
- PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos
 - PPGR – Programa de Previsão e gestão de Riscos
 - PCGR – Programa das Condições Gerais de Riscos
 - PPCR – Programa de Prevenção e Controle de Riscos

44) Assinale a alternativa que apresenta qual a periodicidade mínima, independentemente de necessidades extraordinárias, em que era necessária uma análise global do PPR (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais).

- a) Semestralmente
- b) A cada 3 meses
- c) Anualmente
- d) Sempre que houver mudança ou nova eleição para a CIPA

45) Assinale a alternativa que apresenta a quem ou a qual órgão recai, especificamente, a responsabilidade de coleta e interpretação de dados além da divulgação e investigação em casos de surtos.

- a) VISA
- b) ANVISA
- c) Ministério da Saúde
- d) Vigilância Epidemiológica

46) A Política Nacional de Educação Permanente em Saúde deve considerar as especificidades regionais, buscando, em relação às desigualdades regionais a (o) _____.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) superação
- b) respeito
- c) administração
- d) ignorância

47) Considerando o Padrão microbiológico de potabilidade da água para consumo humano abaixo representado, assinale a alternativa que corretamente preencha os espaços anotados com as letras A - B - C.

Tabela 1. Padrão microbiológico de potabilidade da água para consumo humano

Tipo de água		Parâmetro	VMP ⁽¹⁾	
Água para consumo humano		<i>Escherichia coli</i> ⁽²⁾	A - 100mL	
Água tratada	Na saída do tratamento	Coliformes totais ⁽³⁾	B - 100mL	
	No sistema de distribuição (reservatórios e rede)	<i>Escherichia coli</i>	C - 100mL	
		Coliformes totais ⁽⁴⁾	Sistemas ou soluções alternativas coletivas que abastecem menos de 20.000 habitantes	Apenas uma amostra, dentre as amostras examinadas no mês, poderá apresentar resultado positivo
			Sistemas ou soluções alternativas coletivas que abastecem a partir de 20.000 habitantes	Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas no mês.

NOTAS: (1) Valor Máximo Permitido.
 (2) Indicador de contaminação fecal.
 (3) Indicador de eficiência de tratamento.
 (4) Indicador de integridade do sistema de distribuição.

- a) A - ausência em; B - 100 ppm em; C - 98 ppm em
- b) A - 100 ppm em; B - ausência em; C - 98 ppm em
- c) A - ausência em; B - ausência em; C - ausência em
- d) A - 100 ppm em; B - 98 ppm em; C - ausência em

48) De acordo com a resolução CONAMA nº 430 de 13/05/2011, assinale a alternativa que apresenta quais são os limites admissíveis de PH e temperatura para lançamento de qualquer efluente em um corpo receptor.

- a) pH entre 0 e 14; temperatura inferior a 35°C
- b) pH entre 0 e 7; temperatura inferior a 50°C
- c) pH entre 7 e 9; temperatura inferior a 30°C
- d) pH entre 5 e 9; temperatura inferior a 40°C

49) Tratando de aterros sanitários, a NBR 8419 faz referência aos sistemas de drenagem de gás e do líquido percolado. Em relação a estes dois subprodutos, assinale a alternativa correta.

- a) Os dois sistemas devem ser integrados
- b) Os dois sistemas podem ser integrados
- c) Considerando a impermeabilização de base, o sistema de drenagem do líquido percolado pode ser dispensado, assim como o de gás
- d) A obrigatoriedade da implantação dos sistemas em referência depende da legislação regional do local onde o aterro será implantado

50) A epidemiologia tem como princípio básico o entendimento de que os eventos relacionados à saúde, como doenças, seus determinantes e o uso de serviços de saúde não se distribuem ao acaso entre as pessoas. Há grupos populacionais que apresentam mais casos de certo agravo, por exemplo, e outros que morrem mais por outra determinada doença. Tais diferenças ocorrem porque os fatores que influenciam o estado de saúde das pessoas se distribuem desigualmente na população, acometendo mais alguns grupos do que outros (PEREIRA, 1995). A respeito das principais áreas de conhecimento que são fundamentais ao estudo da epidemiologia, assinale a alternativa correta.

- a) Estatística, Ciências da Saúde e Ciências Sociais
- b) Ciências Médicas e Metafísicas
- c) Ciências Exatas, Ciências Sociais e Metafísicas
- d) Estatística, Ciências Sociais e Morfológicas

51) Assinale a alternativa que apresenta como é conhecido o processo de enriquecimento das águas por matéria orgânica que frequentemente é causado pelo despejo de esgotos ou, ainda, de produtos como o vinhoto, acarretando graves problemas ambientais.

- a) Aumento da DQO (Demanda Química de Oxigênio)
- b) Diminuição da DBO (Demanda Biológica de Oxigênio)
- c) Eutrofização
- d) Oligotroficação

52) As DCNT (Doenças crônicas não transmissíveis), notadamente as doenças cardiovasculares, cânceres, diabetes e doenças respiratórias crônicas, são causadas por vários fatores ligados às condições de vida dos sujeitos. Assinale a alternativa que não se enquadra com um dos principais fatores de risco para este tipo de doença.

- a) Consumo de álcool
- b) Alimentação saudável
- c) Tabagismo
- d) Inatividade física

53) Várias medidas podem ser desenvolvidas para o controle de pragas, as quais tanto podem ser usadas em saúde pública como na agricultura. Tais ações devem, sempre que possível, ser colocadas em prática, da maneira mais racional de controlar algum tipo de praga, na perspectiva de evitar ou minimizar danos. Dos métodos a seguir apresentados, assinale a alternativa que se apresenta com a ação que mais pode produzir reações negativas, não devendo, portanto, ser considerada como a primeira escolha.

- a) Controle educativo
- b) Controle mecânico
- c) Controle biológico
- d) Controle químico

54) As ações educativas são de fundamental importância para o controle de doenças transmitidas por vetores. Assinale a alternativa cujo vetor tem na população a principal responsável pela sua proliferação.

- a) Aedes Aegypti
- b) Triatomíneos
- c) Caracóis
- d) Flebotomíneo

55) Analise os parâmetros a seguir e, de acordo com a ABNT NBR 10004 de 30/11/2004, que versa sobre resíduos sólidos classificados como perigosos, assinale a alternativa que apresente os parâmetros considerados no citado instrumento normativo no sentido de qualificar um resíduo sólido como perigoso.

- A. Inflamabilidade.
- B. Corrosividade.
- C. Reatividade.
- D. Toxicidade.
- E. Patogenicidade.

- a) A - B - D - E apenas
- b) A - B - C - D - E
- c) D - E apenas
- d) A - B apenas

56) De acordo com a ABNT NBR 15113 de 30/07/2004, analise as afirmativas a seguir e de valores Verdadeiras (V) ou Falso (F) em relação ao sistema de monitoramento das águas subterrâneas nos aquíferos mais próximos à superfície, na instalação de aterros sanitários.

- () Obrigatório.
- () Dispensado a critério do órgão ambiental.
- () Dispensado em função da área e do volume de armazenamento.
- () Dispensado em função das condições hidrogeológicas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F - V - V - V
- b) V - F - F - F
- c) F - V - F - V
- d) V - F - V - V

57) Há uma classificação dos agentes patogênicos selvagens que leva em consideração diversos fatores. As classificações existentes (OMS, CEE, CDC-NIH) são bastante similares, dividindo os agentes em quatro classes. Analise as frases a seguir e assinale a alternativa que apresenta fatores determinantes para enquadramento do agente nas classificações de risco.

- A. Poder Patogênico.
- B. Resistência ao meio ambiente.
- C. Modo de contaminação.
- D. Possibilidade de tratamento.

- a) A - B - C apenas
- b) A apenas
- c) A - B - C - D
- d) B - C apenas

58) Endemia é uma doença infecciosa que ocorre em um dado território, e que permanece provocando novos casos frequentemente. Já epidemia é o grande número de casos de uma doença num curto espaço de tempo. Com essas informações e seu conhecimento, assinale a alternativa que correlacione corretamente as duas colunas de informações a seguir.

A – Endemia.	I – Gripe espanhola (a partir de 1850).
B – Epidemia.	II – Dengue – sul da Bahia.
	III – Febre amarela – Amazônia.
	IV – Varíola (início do século 20).

- a) A – I, III / B – II, IV
- b) A – III / B – I, II, IV
- c) A – II, III / B – I, IV
- d) A – I, II / B – III, IV

59) Assinale a alternativa que apresenta como é conhecida a tecnologia que utiliza plantas e comunidades microbianas na rizosfera para degradar, extrair, conter ou imobilizar contaminantes do solo e da água.

- a) Biorremediação
- b) Fitorremediação
- c) Lavagem do solo
- d) Solidificação

60) Assinale a alternativa que apresenta qual é a doença causada por bactérias presentes na urina de roedores e outros animais, que penetram no nosso corpo pela pele, facilitado pela presença de esgoto a céu aberto, enchentes, falta de água encanada e demais problemas relacionados a falta de saneamento básico.

- a) Disenteria bacteriana
- b) Esquistossomose
- c) Hepatite A
- d) Leptospirose