



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

FISCAL AMBIENTAL

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **07 (sete) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, História e Geografia do Acre 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo 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 o cartão 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 o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. 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

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Estudo associa câncer de mama a sedentarismo e alimentação

Pesquisa desenvolvida por meio do mestrado em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental, da Ufac, pretende avaliar a relação entre sedentarismo, nutrição e aparecimento de câncer de mama em mulheres com mais de 40 anos no Estado do Acre. O estudo é conduzido pelas mestrandas Carina Hechenberger e Ramyla Brilhante, com orientação do professor Miguel Junior Sordi Bortolini.

O projeto de pesquisa “Avaliação do Nível de Atividade Física, Estado Nutricional e Qualidade de Vida de Mulheres Atendidas no Centro de Controle em Oncologia do Acre (Cecon)” foi apresentado ao programa em 2018; atualmente, se encontra na fase de coleta de dados, através da aplicação de questionários a usuárias do serviço de saúde. “São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo; destes, o que sofre maior impacto é o de mama”, destaca Miguel Bortolini. “Se você é uma pessoa ativa, a probabilidade de desenvolver câncer de mama reduz drasticamente.”

Segundo o Instituto Nacional de Câncer (Inca), o câncer de mama é a segunda neoplasia mais comum em todo o mundo, com 1,7 milhões de casos. A estimativa é que para o biênio 2018-2019, somente no Brasil, 60 mil novos casos entre mulheres sejam confirmados para cada ano — um risco estimado de 57 casos a cada 100 mil brasileiras. “Fatores genético-hereditários são responsáveis por até 10% desses casos de câncer de mama. Os comportamentais e ambientais, como alimentação e atividade física, respondem por até 30% dos casos”, enfatiza Carina Hechenberger.[...]

A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada a partir de universo mínimo de 360 mulheres, conforme indicadores sociodemográficos, histórico-familiar, nutricional e de qualidade de vida. Tudo a partir de questionários referendados internacionalmente. O objetivo é investigar se, pelo nível elevado da população com sobrepeso e obesidade no Acre, há também uma maior influência de diagnóstico positivo para esse tipo de câncer.[...]

Segundo Miguel Bortolini, ainda não é uma realidade a realização de exercícios regulares com mulheres com câncer no Estado do Acre, apesar de ser fundamental. “Para evitar o câncer de mama, é necessário realizar de 150 a 300 minutos de exercícios moderados por semana ou de 75 a 150 minutos de exercícios vigorosos por semana”, recomenda. “Além disso, é bom realizar duas sessões por semana de exercícios resistidos, como musculação; não se deve esperar a doença se podemos preveni-la.”

(Fonte: UFAC)

- 1) De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.
 - a) Pesquisas mostram que há 1,7 milhões de casos de neoplasia, no Brasil, segundo o Instituto Nacional de Câncer (Inca).
 - b) O Centro de Controle em Oncologia do Acre (Cecon) analisará 360 mulheres saudáveis através de questionários referendados internacionalmente.
 - c) Devido ao alto nível de população com obesidade ou sobrepeso no Acre, a investigação tem como objetivo descobrir se há relação com a diagnose positiva do câncer de mama.
 - d) Fatores comportamentais e ambientais, como a alimentação, representam 10% das causas para o câncer de mama.

- 2) Analise as afirmativas e atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Há um trecho de opinião em: “A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada a partir de universo mínimo de 360 mulheres”.
 - () Há um trecho de opinião em: “Além disso, é bom realizar duas sessões por semana de exercícios resistidos”.
 - () Um argumento para a defesa da tese do texto é: “Se você é uma pessoa ativa, a probabilidade de desenvolver câncer de mama reduz drasticamente.”

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

a) V, V, F.	c) F, V, V.
b) V, V, V.	d) F, F, V.

- 3) Observe o trecho a seguir: “Pesquisa desenvolvida por meio do mestrado em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental, da Ufac, pretende avaliar a relação entre sedentarismo, nutrição e aparecimento de câncer de mama em mulheres com mais de 40 anos, no Estado do Acre.” Assinale a alternativa que apresenta corretamente um fragmento que utilizou a mesma regra para o uso de vírgulas da expressão em destaque.
 - a) [...] conforme indicadores sociodemográficos, histórico-familiar, nutricional e de qualidade[...].
 - b) [...] para o biênio 2018-2019, somente no Brasil, 60 mil novos casos entre mulheres sejam confirmados para cada ano.
 - c) Para evitar o câncer de mama, é necessário realizar de 150 a 300 minutos de exercícios moderados[...].
 - d) Avaliação do Nível de Atividade Física, Estado Nutricional e Qualidade de Vida de Mulheres Atendidas [...].

- 4) “Segundo Miguel Bortolini, ainda não é uma realidade a realização de exercícios regulares com mulheres com câncer no Estado do Acre, apesar de ser fundamental”. Quanto à classificação sintática da expressão em destaque, assinale a alternativa correta.
 - a) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.
 - b) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
 - c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
 - d) Oração Coordenada Adjetiva Explicativa.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

5) Assinale a alternativa que apresenta corretamente um trecho de uma citação direta, ou seja, da transcrição da fala de alguém no texto.

- O estudo é conduzido pelas mestrandas Carina Hechenberger e Ramyla Brilhante [...].
- A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada[...].
- [...] atualmente, se encontra na fase de coleta de dados, através da aplicação de questionários a usuárias [...].
- São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo [...].

6) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas abaixo.

As palavras “usuárias”, “influência” e “exercícios” recebem acento gráfico porque são _____ terminadas em _____ seguido ou não de “s”.

- paroxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- oxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- oxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- proparoxítonas / hiato crescente ou decrescente

7) Observe: **“São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo”**. Assinale a alternativa que apresenta uma expressão que pode substituir corretamente o termo em destaque, sem alteração de sentido.

- pela pouca ingestão de água.
- pelo excesso de sede acumulado durante a vida.
- pela falta de atividades que movimentem o corpo.
- pelo excesso de trabalho e pouco descanso.

8) Assinale a alternativa que apresenta o significado correto das palavras: “ratificar” e “retificar”, respectivamente.

- corrigir, confirmar.
- corrigir, reforçar.
- reafirmar, corrigir.
- invalidar, validar.

9) Quanto às normas de concordância verbal e nominal, assinale a alternativa incorreta.

- Seguem inclusas as documentações que foram cobradas pela empresa sucessora.
- Havia mulheres e crianças naquele local; elas não foram respeitadas e presenciaram tudo.
- É proibida a ingestão de bebidas alcoólicas antes de dirigir. Seja consciente e respeite!
- Fazem três semanas que o caso está sendo noticiado no jornal de meio dia e meio.

10) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Graças ___ Deus chegou ___ primavera!
- Ela estava frente ___ frente com o rapaz que era insensível ___ dor.

- à / a / à / à
- a / a / a / a
- a / a / a / à
- à / à / à / a

11) “Os geoglifos do Acre são estruturas de terra escavadas no solo e formadas por valetas e muretas que representam figuras geométricas de diferentes formas. Esses recintos foram encontrados na região sudoeste da Amazônia Ocidental, mais predominantemente na porção leste do Estado do Acre [...]. As pesquisas arqueológicas nessas áreas revelam informações importantes sobre o manejo da paisagem amazônica por _____ que habitaram a região entre, aproximadamente, 200 a.C. - 1300 d.C. [...]” (IPHAN, 2019).



(Fonte: IPHAN, 2019)

A figura acima mostra um exemplo de geoglifo, encontrado na fazenda Paraná, Acre. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- Dinossauros
- Povos egípcios
- Grupos indígenas
- Portugueses

12) Analise a figura abaixo, a qual representa a pirâmide etária do estado do Acre, conforme os dados do Censo Demográfico de 2010 (IBGE, 2010).

DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO POR SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE, NO ESTADO DO ACRE EM 2010

Mais de 100 anos	36	0,0%	0,0%	55
95 a 99 anos	136	0,0%	0,0%	164
90 a 94 anos	344	0,0%	0,1%	393
85 a 89 anos	912	0,1%	0,1%	878
80 a 84 anos	1.828	0,2%	0,2%	1.746
75 a 79 anos	2.816	0,4%	0,4%	2.692
70 a 74 anos	4.085	0,8%	0,5%	4.000
65 a 69 anos	5.757	0,8%	0,8%	5.864
60 a 64 anos	7.713	1,1%	1,0%	7.507
55 a 59 anos	10.218	1,4%	1,4%	10.239
50 a 54 anos	12.883	1,8%	1,8%	13.036
45 a 49 anos	15.765	2,1%	2,1%	15.716
40 a 44 anos	19.940	2,7%	2,7%	19.988
35 a 39 anos	23.836	3,2%	3,3%	23.941
30 a 34 anos	29.128	4,0%	4,1%	29.977
25 a 29 anos	33.369	4,5%	4,8%	34.049
20 a 24 anos	35.188	4,8%	4,8%	35.147
15 a 19 anos	38.440	5,2%	5,3%	38.543
10 a 14 anos	44.447	6,1%	5,9%	43.260
5 a 9 anos	42.008	5,7%	5,5%	40.150
0 a 4 anos	39.475	5,4%	5,2%	37.890

(Fonte: IBGE, 2010)

Em relação às informações que se pode obter pela pirâmide etária apresentada, assinale a alternativa correta.

- A faixa de idade predominante da população do estado é de 10 e 14 anos
- A população do estado teve queda de 5,4% nos últimos 10 anos
- A população rural do estado é maior que a população urbana
- A expectativa de vida no estado é de mais de cem anos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A Ecologia tem um campo de atuação bastante largo, podendo se deter às relações existentes entre um organismo e outro, ao funcionamento de um pequeno sistema, como um lago temporário, ou a questões muito amplas, como o efeito do clima na vegetação em escalas globais. Sobre a Ecologia, analise as afirmativas abaixo.

- I. A comunidade é o conjunto de indivíduos da mesma espécie em constante interação, vivendo no mesmo local.
- II. A população corresponde a um conjunto de comunidades vivendo e interagindo no mesmo local.
- III. A cadeia alimentar refere-se ao conjunto de organismos que interagem pela via alimentar, servindo de alimento uns aos outros.

Assinale a alternativa correta.

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

22) O termo alelobiose representa as interações que os organismos vivos mantêm entre si. Pode ocorrer entre indivíduos de mesma espécie ou entre espécies diferentes e ainda caracterizar benefício ou prejuízo para os indivíduos que mantêm o relacionamento. Sobre as interações de alelobiose, assinale a alternativa incorreta.

- a) As alelobioses podem ser classificadas em intraespecíficas, interespecíficas, harmoniosas e desarmoniosas
- b) As colônias são associações entre indivíduos de mesma espécie que realizam a divisão de atividades do grupo
- c) A sociedade é um tipo de relação interespecífica, onde indivíduos de espécies diferentes dividem tarefas
- d) O parasitismo se configura como a relação entre um parasita e seu respectivo hospedeiro

23) Algumas questões ambientais se relacionam diretamente com a saúde humana. Sendo assim, analise as afirmativas abaixo.

- I. A chuva ácida é um fenômeno atmosférico resultante das ações do homem, possui origem antrópica, como por exemplo da queima de combustíveis fósseis.
- II. A urbanização e os aglomerados urbano-industriais são agravantes da poluição química, o que impacta diretamente na qualidade da água, ar, solo e alimentos.
- III. Efeito estufa é o fenômeno que resulta na retenção de calor irradiado pela superfície da terra; a emissão de dióxido de carbono, metano e óxido nitroso (principais gases) colabora para a intensificação desse efeito.

Assinale a alternativa correta.

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

24) A Associação Internacional de Epidemiologia define epidemiologia como o estudo dos fatores que determinam a frequência e a distribuição das doenças nas coletividades humanas. Sobre os objetivos da epidemiologia, assinale a alternativa incorreta.

- a) Cabe à epidemiologia identificar fatores etiológicos na gênese das enfermidades
- b) A epidemiologia deve fornecer os dados essenciais para o planejamento, execução e avaliação das ações de prevenção, controle e tratamento das doenças
- c) É objetivo da epidemiologia descrever a distribuição e a magnitude dos problemas de saúde das populações humanas
- d) As medidas epidemiológicas podem estar voltadas unicamente para o indivíduo e depender exclusivamente de mudanças de conduta individual e voluntárias

25) Geotecnologias podem ser definidas como um conjunto de tecnologias voltadas à coleta, ao processamento, à análise e à disponibilização de dados e informações espaciais. Sobre as geotecnologias, assinale a alternativa correta.

- a) Os Sistemas de Informações Geográficas (SIG) referem-se ao conjunto de técnicas e instrumentos para adquirir dados sobre objetos sem que haja contato direto com tais objetos
- b) Os Sistemas de Informações Geográficas (SIG) consideram dados espaciais e não espaciais
- c) Os Sistemas de Posicionamento Global (GPS) são os ambientes computacionais onde podemos tratar dados espaciais
- d) O Sensoriamento Remoto, também conhecido como GPS (da sigla em inglês), é um conjunto de técnicas e instrumentos utilizados para a localização na superfície terrestre

26) O conceito de degradação pode ser considerado relativo, em função das diversas áreas às quais pode ser aplicado. No entanto, é geralmente associado aos efeitos ambientais tidos como negativos ou adversos e que decorrem, principalmente, de atividades ou intervenções humanas. Nesse sentido, assinale a alternativa incorreta.

- a) A restauração garante que a área degradada retornará ao seu estado original; é também o termo mais adequado quando se trata de recuperação de áreas degradadas
- b) Os termos recuperação, reabilitação e restauração referem-se ao caminho inverso à degradação
- c) Os conceitos de degradação, recuperação e congêneres devem ser considerados de modo integrado
- d) Os sistemas degradados são considerados insustentáveis, por isso a necessidade de sua recuperação ou reabilitação

27) A epidemiologia possui características interdisciplinar e multiprofissional, o que muitas vezes prejudica que se alcance a uniformidade no campo da epidemiologia. Sendo assim, analise as afirmativas abaixo.

- I. Um dos objetivos da epidemiologia é identificar fatores de risco de uma doença e grupo de indivíduos que apresentam maior risco de serem atingidos por determinado agravo.
- II. A epidemiologia do envelhecimento visa obter dados e centrar a análise no processo de envelhecimento individual e populacional.
- III. O estudo epidemiológico debruça-se sobre o problema de saúde de grupos de pessoas.
- IV. A abordagem epidemiológica visa o tratamento e a reabilitação da saúde, enquanto o estudo clínico visa promover programas de saúde e promoção da saúde populacional.

Assinale a alternativa correta.

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

28) O Sistema Nacional do Meio Ambiente no Brasil (SISNAMA) é responsável por distribuir as responsabilidades entre municípios, estados e a União. Sobre o SISNAMA, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O SISNAMA visa a proteção, melhoria e recuperação da qualidade ambiental no Brasil
- b) Os órgãos integrantes do SISNAMA estão isentos de promover ações de educação ambiental, sendo esta função atribuída às instituições educacionais públicas e privadas dos sistemas de ensino
- c) Todos os órgãos ambientais competentes integrantes do SISNAMA deverão elaborar e divulgar relatórios anuais relativos à qualidade do ar e da água e, na forma da regulamentação, outros elementos ambientais
- d) Devem ser de acesso público todos os documentos, expedientes e processos administrativos que tratem de matéria ambiental, de qualquer entidade relacionada ao SISNAMA

29) O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) é um órgão consultivo e deliberativo, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente no Brasil (SISNAMA). Sobre as atribuições do CONAMA, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Cabe ao CONAMA estabelecer normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações
- b) O CONAMA é responsável por estabelecer normas, critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente com vistas ao uso racional dos recursos ambientais
- c) Normas e critérios para o licenciamento de atividades, efetiva ou potencialmente poluidoras, devem ser estabelecidas pelo CONAMA
- d) O CONAMA tem como uma de suas atribuições homologar acordos visando à transformação de penalidades pecuniárias na obrigação de executar medidas de interesse para a proteção ambiental

30) Devido às modificações no estilo de vida da população, no que se refere aos meios de transporte, o CONAMA publicou em 24 de junho de 2019 a Resolução nº 493, para controle de gases poluentes e de ruído por ciclomotores, motocicletas e veículos. Sobre essa Resolução, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Veículos militares poderão ser dispensados de atendimento dos limites de emissão de gás de escapamento e de ruídos, desde que solicitado ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)
- b) A partir de 2023, para novos modelos de ciclomotores, a distância a ser percorrida para a determinação dos fatores de deterioração é de 11.000 quilômetros
- c) Poderão ser comercializados por importadores veículos que não cumpram as configurações homologadas, desde que sejam feitas as adequações em um prazo máximo de 6 (seis) meses de circulação
- d) Poderão ser dispensados de atendimento dos limites de emissão de gás de escapamento e de ruídos, veículos usados em provas esportivas

31) A composição e o funcionamento do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) foram alterados pelo Decreto nº 9.806, de 28/05/2019. Sobre os membros que integram o Plenário do CONAMA, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) São vetados membros que participem de entidades ambientalistas de âmbito nacional e internacional
- b) O Presidente do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) deve integrar o Plenário do CONAMA
- c) O Ministro do Estado e do Meio Ambiente será responsável por presidir o Plenário do CONAMA
- d) Um representante do Ministério da Economia deve integrar o plenário, o qual deve ser indicado pelo titular da pasta

32) O licenciamento ambiental é instrumento fundamental na busca do desenvolvimento sustentável. Sobre o licenciamento ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a) O licenciamento ambiental é composto por três tipos de licença: prévia, temporária e permanente
- b) Quando obtido o licenciamento ambiental para atividades que se utilizam de recursos hídricos, automaticamente já se obtém o direito do uso da água, o que dispensa a necessidade de outorga da água
- c) Após concedida não há possibilidade de cassação à licença ambiental
- d) A licença ambiental é uma autorização emitida pelo órgão público competente ao empreendedor, para que esse possa exercer seu direito à livre iniciativa, desde que resguarde o direito coletivo ao meio ambiente ecologicamente equilibrado

33) A Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA) enfatizou a necessidade de compatibilizar o desenvolvimento socioeconômico com a qualidade ambiental. Para isso a PNMA conta com o licenciamento ambiental como um de seus instrumentos. A esse respeito analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Ao final do processo, o licenciamento ambiental pode gerar a licença ambiental ou a autorização ambiental.
- () Um parecer jurídico deve sempre ser apresentado juntamente com o parecer técnico conclusivo.
- () O exame necessário para o licenciamento de empreendimento denomina-se “Estudo de Impacto Ambiental (EIA)”.
- () A licença ambiental é um ato jurídico de natureza discricionária.
- () A Autorização Ambiental surgiu devido à necessidade encontrada em cada estado, município e/ou distrito em lidar com singularidades territoriais e econômicas não contempladas pela legislação federal e suas regulamentações e, pelas Resoluções do CONAMA.

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

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

34) Para cada etapa do processo de licenciamento ambiental, é necessária a licença adequada. Sobre o licenciamento ambiental, assinale a alternativa incorreta.

- a) No planejamento preliminar da atividade deve ser solicitada a Licença Prévia
- b) O empreendedor pode iniciar as obras para a construção do empreendimento após a expedição da Licença Prévia
- c) No processo para obtenção da licença prévia, são formuladas medidas que serão capazes de eliminar ou atenuar os impactos ambientais
- d) A concessão da Licença Prévia dependerá de aprovação de estudo prévio do impacto ambiental e relatório de impacto sobre o meio ambiente

35) A água pode veicular um elevado número de enfermidades e essa transmissão pode se dar por diferentes mecanismos. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.

- a) O principal mecanismo de transmissão de doenças que está diretamente relacionado à qualidade da água é a ingestão
- b) A quantidade de água fornecida não se relaciona ao acometimento de doenças pelo homem
- c) O armazenamento feito de forma indevida pode propiciar a reprodução de vetores ou atuar como reservatório de doenças
- d) A deficiência na higiene, devido à falta de regularidade no fornecimento de água, pode resultar em danos à saúde do homem

36) Quanto aos procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e padrão de potabilidade, assinale a alternativa incorreta.

- a) A água para ser considerada tratada deve, obrigatoriamente, ser submetida a processos químicos, visando atender aos padrões de potabilidade
- b) A água potável é aquela destinada para a ingestão, preparação e produção de alimentos
- c) A modalidade de abastecimento coletivo destinada a fornecer água potável, com captação subterrânea ou superficial, é denominada solução alternativa coletiva de abastecimento de água para o consumo humano
- d) O padrão de potabilidade é o conjunto de valores permitidos como parâmetro da qualidade da água para o consumo humano

37) A água potável deve atender ao padrão de potabilidade. Sobre o padrão de potabilidade da água, assinale a alternativa incorreta.

- a) No controle de qualidade da água, ações corretivas devem ser adotadas caso for detectada a presença de coliformes totais
- b) Para garantir a qualidade microbiológica da água deve ser atendido o padrão de turbidez da água
- c) O resultado negativo para coliformes totais das re coletas não anula o resultado originalmente positivo do cálculo dos percentuais de amostras com resultado positivo
- d) A contagem de bactérias heterotróficas deve ser realizada em 100% das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição

38) As relações entre a saúde e o ambiente são fundamentais para garantir o bem-estar da população. Sobre a exposição humana a fatores de risco, analise as afirmativas abaixo.

- I. Um indivíduo é considerado exposto a um fator de risco quando existem vias de ingresso do fator ao organismo.
- II. Apenas o contato dérmico do indivíduo ao fator de risco não caracteriza exposição a esse fator, sendo necessária a inalação ou ingestão.
- III. Caso haja a exposição a um poluente é primordial o conhecimento das características toxicológicas do contaminante.
- IV. Os agroquímicos constituem-se em um dos mais importantes fatores de riscos para a saúde humana.

Assinale a alternativa correta.

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

39) O problema da erosão assume proporções alarmantes em muitas regiões do país e tende a se agravar, sendo observadas variadas formas, desde a erosão laminar, imperceptível nos seus estágios iniciais, até os grandes voçorocamentos. Sobre a recuperação de áreas degradadas, assinale a alternativa incorreta.

- a) A erosão por enxurrada ocorre de forma intensa independente da presença de cobertura vegetal
- b) A existência de erosão do solo é um processo geológico natural, porém pode ser agravado devido a ação do homem
- c) Em solos agrícolas, a quebra do equilíbrio natural entre o solo e o ambiente pode acelerar o processo de erosão
- d) A adoção do sentido correto nas operações de preparo do solo pode reduzir em até 50% as perdas de solo

40) A estrutura vertical e horizontal das florestas tropicais está em contínua mudança. Em áreas antropizadas o processo de sucessão, morte e recrutamento de novas árvores, ocorre de forma mais lenta e pode tomar rumos diferentes do previsto na sucessão natural. Sobre a revegetação de áreas degradadas, assinale a alternativa correta.

- a) Em áreas sob recuperação é recomendado que se utilize uma única espécie, visando homogeneidade no crescimento e na vegetação a ser instalada
- b) A sucessão secundária refere-se às áreas que sofreram modificações devido à ação antrópica
- c) O processo sucessional pode ser dividido em três fases: degradação, planejamento e revegetação
- d) Sucessão primária pode ser conceituada como sendo a sequência de processos ecológicos que ocorrem em áreas desprovidas de vegetação, na direção da formação de um ecossistema mais complexo

