

SUPERIOR COMPLETO

CARGO 25: ENGENHEIRO AMBIENTAL



MANHÃ



FUNDAÇÃO
CETAP

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ÓBIDOS/PA

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões, o nível e o cargo a que este Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível e cargo descritos no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato copiar o gabarito da prova e levar consigo o Caderno de Questões desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Luiz Felipe Pondé:

“Toda virtude verdadeira é silenciosa e humilde.”

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ÓBIDOS/PA
CONCURSO PÚBLICO N.º 01/2022

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 15.

OMISSÃO E DESUMANIDADE

A desnutrição dos ianomâmis envergonha o país.

A TRAGÉDIA que ora acomete o povo ianomâmi, em Roraima, resulta de uma perversa mistura recorrente na história do Brasil: omissão e incompetência. É um vexame internacional que se soma a outros, quando se trata de questões envolvendo a Amazônia.

A mesma combinação de omissão e incompetência que acabou explodindo no delírio das invasões nos palácios dos três poderes, em 8 de janeiro, se revela agora no descaso com os ianomâmis. Nesse último caso, acrescenta-se um grau inimaginável de desprezo ao ser humano, à cultura e aos povos que habitavam o Brasil antes da colonização.

Elegantes e engajados do Brasil procuram causas humanitárias e alguns se voltam até para meritórias iniciativas no exterior, mas nós, como tomadores de decisão e formadores de opinião, não estamos sintonizados com a questão dos povos indígenas brasileiros, não sabemos como lidar adequadamente com a situação. Uma barreira de descaso e preconceito nos afasta do Brasil profundo e original.

A imprensa, tão vigilante para criticar, tampouco esteve devidamente atenta à tragédia que vem acontecendo há muito tempo no território que habita os ianomâmis. O pouco-caso com os povos indígenas é histórico em nosso país, incluindo a falta de proteção a seu hábitat e seus costumes. Tratar do tema oscilou entre a alegoria, o paternalismo e o descaso.

Por outro lado, busca-se ampliar as áreas de reservas indígenas, que já somam mais de 13% do território nacional. Antes de simplesmente ampliar áreas, que se definam determinadas políticas públicas e não somente para os povos originários. Que elas abranjam também caixas e quilombolas, por exemplo. Devemos saber o que eles querem de suas vidas, quais as suas necessidades e aspirações. E qual o grau de comprometimento que a nação tem com os compromissos constitucionais em direção a eles.

O país, enquanto sociedade e governo, deve dar prioridade à questão. Mas ela precisa envolver todo o assunto, especialmente aspectos básicos da vida, como saúde, segurança, educação, atividade econômica, preservação do meio ambiente e da cultura. Os povos indígenas devem ser cuidados e protegidos em seus direitos. Assim como suas terras. Protegê-los é inseri-los verdadeiramente na agenda nacional.

Também se deve considerar a monetização, desde que de forma sustentável, de seus recursos naturais. Muitas tribos querem explorar seus recursos naturais e terminam seduzidas pelo lucro fácil da derrubada indiscriminada de árvores ou pelo garimpo ilegal. Essa é uma realidade que deve ser combatida - ao passo que o

desenvolvimento sustentável deve ser estimulado.

A busca pela solução à questão indígena deve ser imediata não apenas a trágica situação dos ianomâmis. E toda a nossa elite, distante desses povos, precisa se engajar nessa tarefa, bem como as Forças Armadas, a Defesa Civil, as organizações não governamentais, os empresários e a sociedade civil. Urge acabar com essa crise humanitária e inserir a questão de forma definitiva na agenda nacional.

Fonte: ARAGÃO, Murilo. Veja. Abril, 01/02/2023.

Questão 01

Assinale a alternativa em que há, sequenciadas, palavras com dígrafo, encontro consonantal e encontro vocálico.

- (A) barreiras - original - indígena.
- (B) garimpo - tribo - Roraima.
- (C) tomadores - seduzidas - Amazônia.
- (D) mistura - formadores - causa.

Questão 02

Em: "Protegê-los é inseri-los verdadeiramente na agenda nacional.", a agenda nacional metafórica:

- (A) uma preocupação em listar os povos primitivos para estudo.
- (B) um pragmático plano de inserção cidadã.
- (C) a cobrança mais efetiva à FUNAI.
- (D) planos assistencialistas de combate à pobreza.

Questão 03

Em "(...) atenta à tragédia (...)", é correto afirmar que:

- (A) "à tragédia" é objeto indireto.
- (B) exemplifica uma regência nominal.
- (C) há emprego incorreto do acento grave.
- (D) a preposição pedida por "atenta" é somente "em".

Questão 04

O uso das vírgulas em: "Tratar do tema oscilou entre a alegoria, o paternalismo e o descaso." ocorre:

- (A) separando termos coordenados em enumeração.
- (B) separando aposto explicativo.
- (C) isolando algumas orações intercaladas.
- (D) separando orações coordenadas assindéticas.

Questão 05

Em: "Tratar do tema oscilou entre a alegoria, o paternalismo e o descaso.", não há presença de:

- (A) substantivo.
- (B) verbo.
- (C) adjetivo.

(D) preposição.

Questão 06

Não há relação sinonímica em:

- (A) acomete - desafrontar.
- (B) hábitat - ecossistema.
- (C) meritórias - louvável.
- (D) oscilou - hesitou.

Questão 07

A relação coesiva entre termos falhou na identificação em:

- (A) Parágrafo 5: "Que elas abranjam também caiçaras e quilombolas (...) | (elas/populações originárias).
- (B) Parágrafo 1: "(...) que se soma a outros (...)" | (outros/vexames).
- (C) Parágrafo 7: "Muitas tribos querem explorar seus recursos naturais (...)" | (seus/das tribos).
- (D) Parágrafo 6: "Protegê-los é inseri-los (...)" | (los/povos indígenas).

Questão 08

O valor semântico de "monetização" no texto é de:

- (A) extração estatal das riquezas.
- (B) preservação do meio.
- (C) manutenção intocável de riqueza.
- (D) transformar em lucro, dar rentabilidade.

Questão 09

Sobre a crônica, não se pode afirmar que:

- (A) a autora se compromete com a falta de engajamento à causa indígena.
- (B) o registro da TRAGÉDIA é ratificado pelos caracteres aumentados.
- (C) tematiza o descaso contra povos originários.
- (D) omissão e incompetência só existem em relação às minorias da nação.

Questão 10

A segunda oração em: "Urge acabar com essa crise humanitária (...)" exerce a função em relação à principal de:

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

Questão 11

Em: "Elegantes e engajados do Brasil procuram causas humanitárias (...)", além da ironia presente no excerto, há

também a figura de linguagem:

- (A) metonímia.
- (B) silepse.
- (C) eufemismo.
- (D) prosopopeia.

Questão 12

A relação "coletivo e elemento" agrupado não está adequada em:

- (A) povo - chusma.
- (B) índios - tribo.
- (C) árvores - renque.
- (D) garimpeiros - junta.

Questão 13

Há correta nomeação dos marcadores do discurso em todas as alternativas, exceto em:

- (A) Parágrafo 6: "Assim como suas terras." - ênfase.
- (B) Parágrafo 3: "(...) mas nós (...)" - oposição.
- (C) Parágrafo 2: "Nesse último caso (...)" - enumeração.
- (D) Parágrafo 7: "(...) ao passo que (...)" - exemplificação.

Questão 14

Os prefixos das palavras têm a mesma função semântica em:

- (A) internacional - incompetente.
- (B) desumanidade - inimaginável.
- (C) devidamente - descaso.
- (D) ilegal - reduzidas.

Questão 15

Em: "A TRAGÉDIA que ora acomete o povo ianomâmi, em Roraima, (...)", é inadequado afirmar do termo "ora":

- (A) tem valor semântico de "neste exato momento".
- (B) no contexto, é um advérbio.
- (C) pode ser substituída por "agora".
- (D) é uma conjunção alternativa.

Informática

Questão 16

Um arquivo do Word 2010 chamado "concurso.docx" está sendo editado pelo usuário em um ambiente de Windows 10 quando este resolve compactá-lo usando uma ferramenta de compressão para o formato ZIP. Supondo que este usuário faça todos os procedimentos corretos para esta compressão e resolve que o nome escolhido do arquivo compactado (que terá unicamente este arquivo) foi concur.zip e que teclou <enter> como padrão em qualquer linha ou tela questionada pelo compactador. No ato este usuário não fechou a edição do referido arquivo docx. Sobre o arquivo concur.docx é correto afirmar que:

- (A) não será criado, pois o arquivo que este deveria conter estava aberto.
- (B) será criado com a versão mais recente em edição pelo usuário do arquivo concurso.docx .
- (C) será criado com a última versão salva do arquivo concurso.docx .
- (D) será criado, mas seu conteúdo será vazio.

Questão 17

Em uma Escola, a avaliação dos alunos é feita em três etapas, AV1, AV2 e AV3, nas quais são atribuídas notas de 0 a 10 para cada uma destas avaliações. As AV1 e AV2 têm peso 3 e a AV3 tem peso 4 no resultado final de cada aluno (ver tabela criada no Excel 2010 com a nota de três alunos):

	A	B	C	D	E
1	Aluno	AV1	AV2	AV3	Resultado
2	José	5,0	9,0	3,0	5,40
3	Maria	8,0	8,0	6,0	
4	Pedro	6,5	6,5	7,5	6,90

Qual fórmula, dentre as apresentadas a seguir fará o cálculo correto do resultado da aluna Maria (célula E3):

- (A) =MÉDIAPONDER(B3:D3;3,3,4)
- (B) =((B3*3)+(C3*3)+(D3*4))/10
- (C) =MÉDIA(B3;C3;D3)
- (D) =((B3*3)+(C3*3)+(D3*4))/3

Questão 18

Um usuário está com uma tela de navegação da WEB aberta em seu navegador e simultaneamente está criando uma apresentação do Power Point 2010. Durante a navegação, este usuário deseja inserir parte do que está visualizando no seu navegador web como uma figura dentro de um dos slides da apresentação. O usuário então volta, sem passar por outra janela e sem fechar a página do navegador, ao Power Point e no slide que deseja inserir a referida imagem deve fazer os seguintes passos:

- (A) ir na aba "Inserir", depois a opção "SmartArt" e selecionar "Página WEB" para então fazer o recorte da tela a ser inserida.
- (B) ir na aba "Inserir", depois a opção "Imagens" e selecionar "Imagens on-line" para então fazer o recorte da tela a ser inserida.
- (C) ir na aba "Exibir", depois a opção "Nova janela" e selecionar "Página WEB" para então fazer o recorte da tela a ser inserida.
- (D) ir na aba "Inserir", depois a opção "Instantâneo" e selecionar "Recorte de Tela" para então fazer o recorte da tela a ser inserida.

Questão 19

Em relação aos conceitos de organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas, e estando em ambiente Windows 10, assinale a opção correta:

- (A) atalhos que estão na "Área de Trabalho Pública" não podem ser de forma alguma deletados por nenhum usuário.
- (B) todos os arquivos da pasta "Arquivos de Programas" obrigatoriamente possuem extensão de executáveis, tais como .exe , .bat e .msi .
- (C) a pasta "Documentos" não pode ter subpastas, pois já é uma pasta única para armazenagem de documentos como arquivos de texto, planilha e apresentações.
- (D) a "Área de Trabalho Pública", que é uma pasta que pode ser acessada por todos os usuários locais de um microcomputador, pode ter subpastas.

Questão 20

Uma Firewall que faz o perímetro entre a rede local e a Internet precisa mudar os endereços internos da rede local para poder permitir o acesso à rede mundial de computadores bem como suas respostas de volta ao host solicitante. Este dispositivo faz isso lançando mão de um recurso chamado:

- (A) DNS
- (B) NAT
- (C) Ipconfig
- (D) DHCP

Atualidades

Questão 21

"Pessoas que incentivam as mulheres a remover o hijab serão processadas em tribunais criminais e não terão o direito de apelar contra qualquer condenação." (Fonte: UOL. Data: 15.04.2023). Marque a única alternativa em dissonância com o assunto da reportagem.

- (A) Um número crescente de mulheres iranianas incentiva o uso do véu desde a morte de uma mulher curda de 22 anos sob custódia da polícia da moralidade em setembro do ano passado.
- (B) Diversas celebridades e ativistas femininas também têm publicado fotos de si mesmas sem o véu nas redes sociais nos últimos meses.
- (C) A polícia iraniana instalou câmeras em locais públicos para identificar e penalizar mulheres sem véu, segundo a mídia iraniana. A polícia anunciou o plano.
- (D) Irã promete reprimir pessoas que incentivam mulheres a remover véu.

Questão 22

"Genes de povos amazônicos pode ajudar a combater a Doença de Chagas, aponta pesquisa." (Fonte: oliberal.com. Data: 15.04.2023). Sobre o assunto, apenas não se pode afirmar:

- (A) As informações genéticas foram comparadas com as de outros povos das Américas e da Ásia, chegando à conclusão de que as populações nativas da maior floresta tropical do mundo apresentam variações em três genes específicos - o que os torna mais resistentes a Chagas.
- (B) Segundo o Ministério da Saúde, maior parte das infecções ocorrem no Sul.
- (C) Um estudo da Universidade de São Paulo (USP) aponta que povos amazônidas sofrem menos com a doença e isto se deve a uma característica genética dessa população.
- (D) Outros mecanismos de transmissão são a transfusão de sangue do doador portador da doença, a transmissão vertical via placenta (mãe para filho), acidentes em laboratórios e a ingestão de alimentos contaminados. Na região amazônica, o açaí contaminado com fezes do 'barbeiro' é um dos principais riscos.

Questão 23

"Radar vai monitorar garimpo ilegal e alertar desmatamento. A ferramenta será utilizada inicialmente para identificar atividades de mineração ilegal." (Fonte: www.dol.com.br. Data: 14.04.2023). A respeito deste monitoramento, apenas não se pode afirmar:

- (A) A utilização do Radar Mining Monitoring (Rami) visa prevenir e monitorar a ocorrência de ilícitos ambientais em áreas de garimpo ilegal e do agronegócio.
- (B) A iniciativa é da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará (Semas).
- (C) A ferramenta será utilizada inicialmente para identificar atividades de mineração ilegal na Região de Integração Tapajós, sudoeste do Pará. Após essa etapa, haverá a expansão do uso para as demais regiões do Estado.
- (D) Além de monitorar atividades minerárias ilegais, o Radar Mining Monitoring (Rami) será usado para fiscalizar empreendimentos licenciados, colaborando para monitorar as áreas licenciadas para a mineração, a fim de saber se o empreendimento está cumprindo como foi determinado no momento do licenciamento.

Questão 24

"MJSP edita portaria com novas diretrizes para redes sociais após ataques nas escolas." (Fonte: Ministério da Justiça e Segurança Pública. Data: 12.04.2023). Medida do Ministério da Justiça e Segurança Pública é resultado da onda de violência que vem ocorrendo nas escolas brasileiras. Sobre o assunto, apenas não se pode afirmar:

- (A) A portaria terá orientações para atuação da Secretaria Nacional do Consumidor (Senacon) - já que as redes sociais também se enquadram nas relações de consumo, reguladas pelo Código de Defesa do Consumidor.
- (B) O documento dá diretrizes específicas para as empresas, como a retirada imediata de conteúdos após a solicitação das autoridades competentes, avaliação sistêmica de riscos, adoção de medidas visando evitar a disseminação de novas ameaças às escolas e uma política de moderação ativa de conteúdos nas redes.
- (C) A edição desta portaria visa a responsabilização das plataformas digitais na veiculação de conteúdos com apologia à violência nas escolas.
- (D) O ministro destacou que a regulamentação será voltada para ameaças contra estudantes, crianças, adolescentes, adultos e idosos.

Questão 25

"Inteligência artificial: saiba como o Chat GPT pode alavancar carreiras e resultados de empresas." (Fonte: oliberal.com. Data: 01.04.2023). Sobre o Chat GPT, analise as afirmações seguintes e marque a alternativa correta:

- I- É ainda uma ferramenta de inteligência artificial que não está chegando às mãos da população.
- II- O Chat GPT consiste em uma ferramenta que desempenha funções simulando a linguagem humana, razão pela qual criou resistência em alguns profissionais

que temem que suas ocupações sejam substituídas por robôs.

III- É possível utilizar a inovação tecnológica para otimizar tarefas e alavancar carreiras, afinal, a inteligência artificial, se combinada com o trabalho de um ser humano, pode ter um importante papel no meio corporativo.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Todas as afirmativas estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

Legislação

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 26 a 28.

Com base na Lei n. 3.173/98, e suas alterações, analise as questões seguintes e marque a alternativa correta:

Questão 26

Sobre a "Progressão Horizontal", apenas não se pode afirmar:

- (A) Não será concedida progressão horizontal ao servidor em estágio probatório.
- (B) A progressão horizontal também poderá ser concedida nos 2 (dois) primeiros anos de exercício profissional na Administração Pública.
- (C) A progressão horizontal, será concedida a cada 2 (dois) anos, por critério de avaliação aos servidores ativos.
- (D) Não será concedida progressão horizontal ao servidor que não obtiver o grau mínimo de merecimento quando da avaliação de seu desempenho, de acordo com as normas previstas em regulamento específico.

Questão 27

A lotação dos servidores do Poder Executivo, em função desta Lei, será aprovada por Decreto do Prefeito Municipal, a partir de proposta do Secretário de Administração, respeitando-se o seguinte, exceto:

- (A) Os servidores do Quadro de Magistério serão lotados exclusivamente na Secretaria de Educação.
- (B) O servidor não poderá ser lotado em localidade do município distinta daquela em que já serve.
- (C) Os servidores do Quadro de Saúde serão lotados exclusivamente na Secretaria de Saúde.
- (D) Atendendo a necessidade da Administração Pública Municipal, o servidor poderá ser lotado em outro organismo, com sua anuência em cargo compatível com a que já exerce, desde que na localidade do município onde já serve.

Questão 28

Os cargos de provimento efetivo compõem o quadro de carreira e, seguindo a correlação de afinidade, a natureza dos trabalhos e/ou o nível de conhecimento aplicado, serão alocados nos Grupos Ocupacionais seguintes:

- I- Administrativo;
- II- Fiscal;
- III- Operacional;
- IV- Saúde;
- V- Superior;
- VI- Técnico.

Estão corretos apenas os itens:

- (A) I, II e III.
- (B) I, II, III e IV.
- (C) I, II, III, IV e V.
- (D) I, II, III, IV, V e VI.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 29 a 30.

Responda as questões seguintes com base na Lei n. 3.120/94, e suas alterações.

Questão 29

A transferência constitui a passagem do servidor estável de cargo efetivo para outro de semelhante denominação, pertencente ao quadro de pessoal diverso, de órgão ou instituição do mesmo poder. A transferência poderá ser realizada, conforme o caso, da seguinte forma:

- I- A pedido do servidor, atendida a conveniência do serviço;
- II- De Ofício, de acordo com o interesse da administração; comprovada a vacância e necessidade do seu preenchimento desde que não traga prejuízos financeiros com locomoção ou mudança de residência do servidor transferido;
- III- De cargo para outro de qualquer vencimento, no mesmo quadro, mediante o preenchimento de vaga.

Após a análise das assertivas, marque a alternativa correta:

- (A) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (D) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 30

Sobre as regras da "ajuda de custo", apenas não se pode afirmar:

- (A) No caso de falecimento do servidor, na nova sede, ficam assegurados a sua família, ajuda de custos e transporte para a localidade de origem, no prazo máximo de 01 (um) ano, contado a partir do óbito.
- (B) As despesas com transporte do servidor e de sua família, aí compreendidos passagem, bagagem e bens pessoais, correrão inteiramente por conta da administração.
- (C) A ajuda de custo visa compensar as despesas de viagem e instalação do servidor que, no interesse do serviço, passa a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente, sendo paga após do deslocamento do servidor.
- (D) A ajuda de custo será calculada sobre a remuneração do servidor, conforme disposição em regulamento próprio, não podendo ser superior à importância correspondente a 03 (três) meses de vencimentos. E será arbitrada pela autoridade competente, considerando as novas condições de vida do servidor.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

No Pará, a instauração de Processos de Licenciamento Ambiental demanda a apresentação de estudos de caráter técnico e ambiental específicos à atividade ou empreendimento objeto do licenciamento. Documento apresentado pelas empresas industriais que utilizam grande quantidade de matéria-prima florestal, como carvoarias e siderúrgicas, contendo informações sobre fornecedores e quantitativos de matéria-prima necessários para funcionamento, submetido à aprovação do órgão, visando obtenção de licença ambiental.

- (A) Plano Operacional Anual.
- (B) Plano de Suprimento Sustentável.
- (C) Plano de Manejo Florestal Sustentável.
- (D) Relatório de Controle Ambiental.

Questão 32

Os parâmetros de monitoramento da qualidade são indicadores da situação da água, podendo ser físicos, químicos e biológicos. Sobre as modalidades de monitoramento de qualidade da água, depois de preencher as lacunas, assinale a alternativa correta.

I - O Monitoramento (_____) é realizado com auxílio de sensores portáteis para medição in situ, porém, com a maior parte dos parâmetros sendo analisados em laboratório;

II - O Monitoramento (_____) é realizado com o objetivo de educação ambiental e participação da comunidade na gestão dos recursos hídricos, utilizando kits de análise in situ.

III - O Monitoramento (_____) é feito por estação automática, provida de amostrador contínuo, tendo capacidade para medição de vários parâmetros ao mesmo tempo. A transmissão dos dados é feita via

satélite em tempo real.

IV - O Monitoramento (_____) utiliza organismos para uma melhor avaliação e entendimento das condições existentes na água, por meio de vigilância comportamental e medidas em animais, vegetais, algas e fungos.

- (A) Participativo, Contínuo, Biológico, Convencional.
- (B) Biológico, Convencional, Participativo, Contínuo.
- (C) Contínuo, Biológico, Convencional, Participativo.
- (D) Convencional, Participativo, Contínuo, Biológico.

Questão 33

É um conjunto de terras delimitadas por divisores topográficos localizados nas partes mais altas do relevo, drenadas por um rio principal e seus afluentes, onde as águas pluviais, ou escoam superficialmente formando os riachos e rios, ou infiltram no solo para formação do lençol freático e de nascentes, de tal modo que toda vazão efluente desse sistema seja descarregada por uma única saída.

- (A) Rede Hidrográfica.
- (B) Bacia Hidrográfica.
- (C) Zona hidrogeodinâmica.
- (D) Linha de água.

Questão 34

O Sistema Nacional sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos - SINIR é um instrumento da Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS composto de módulos de coleta de dados desenvolvidos e gerenciados pelo Ministério do Meio Ambiente. Sobre o Inventário Nacional de Resíduos Sólidos, assinale a alternativa correta.

- (A) Criado com a finalidade de rastrear e controlar a geração, o transporte e a destinação final dos resíduos sólidos no Brasil.
- (B) É responsável pelo Cadastro Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais.
- (C) Coleta anualmente as informações sobre a gestão de resíduos sólidos dos entes federativos.
- (D) Deve ser preenchido anualmente e trata do conjunto de informações sobre a geração, tipologia, armazenamento, transporte e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas indústrias localizadas no país.

Questão 35

A outorga é um ato administrativo emitido pelo órgão gestor dos recursos hídricos, que autoriza o uso da água ou realizar interferências hidráulicas nos corpos hídricos, necessárias ao consumo ou como insumo em atividades produtivas, com objetivo de realizar o controle quali-quantitativo e garantir o efetivo direito de acesso à água evitando conflitos entre os diversos usuários dos recursos hídricos. Modalidade do "ato autorizativo

emitido pelo órgão gestor de recursos hídricos que declara a disponibilidade de água para os usos requeridos pelo usuário, de forma a reservar a vazão passível de outorga, não conferindo a este o direito de uso de recursos" [...] solicitada por novos empreendimentos, ou empreendimentos que estejam em fase de instalação sem uso da água.

- (A) Outorga Preventiva.
- (B) Declaração de Dispensa de Outorga.
- (C) Outorga de Direito.
- (D) Autorização para perfuração de poço.

Questão 36

A quantificação, mapeamento e avaliação de múltiplos serviços ambientais são de grande interesse para as políticas com foco conservacionista e de ordenamento territorial. Serviços ambientais são:

- (A) representado pelas experiências a partir do acesso adequado às condições básicas para a vida humana, como o acesso ao alimento em quantidade e qualidade, liberdade de escolha, saúde, boas relações sociais, identidade cultural e segurança.
- (B) um subconjunto de propriedades ecossistêmicas que indicam o grau que um bem ou serviço ecossistêmico pode ser provido, e correspondem à capacidade dos ecossistemas em fornecer os serviços que, direta e/ou indiretamente, irão satisfazer as necessidades humanas.
- (C) processos naturais que garantem a sobrevivência das espécies no planeta e têm a capacidade de prover bens e serviços que satisfazem necessidades humanas.
- (D) o conjunto de condições, processos e estruturas dos ecossistemas que definem se um determinado bem ou serviço ecossistêmico pode ser provido (p. ex., propriedades do solo, ciclagem de nutrientes e biodiversidade).

Questão 37

A Convenção sobre Diversidade Biológica foi assinada pelo Governo brasileiro no Rio de Janeiro, em 05 de junho de 1992. Depois de relacionar os "Termos" (Coluna 01), com seus respectivos conceitos (Coluna 02), assinale a alternativa correta.

Coluna 01

- I. Área protegida.
- II. Biotecnologia.
- III. Diversidade biológica.
- IV. Material genético.

Coluna 02

() Todo material de origem vegetal, animal, microbiana ou outra que contenha unidades funcionais de hereditariedade.

() Variabilidade de organismos vivos de todas as

origens, compreendendo, dentre outros, os ecossistemas terrestres, marinhos e outros ecossistemas aquáticos e os complexos ecológicos de que fazem parte; compreendendo ainda a diversidade dentro de espécies, entre espécies e de ecossistemas.

() Qualquer aplicação tecnológica que utilize sistemas biológicos, organismos vivos, ou seus derivados, para fabricar ou modificar produtos ou processos para utilização específica.

() Área definida geograficamente que é destinada, ou regulamentada, e administrada para alcançar objetivos específicos de conservação.

- (A) IV, III, II e I.
- (B) IV, I, III e II.
- (C) III, II, I e IV.
- (D) I, II, III e IV.

Questão 38

Sobre a destinação dos bens e animais apreendidos, depois de marcar "F", quando a assertiva for FALSA, ou "V", quando a assertiva for VERDADEIRA, assinale a alternativa correta.

I. Os produtos perecíveis serão vendidos. ()

II. Os produtos e subprodutos da fauna não perecíveis serão destruídos ou doados a instituições científicas, culturais ou educacionais. ()

III. As madeiras poderão ser doadas a órgãos ou entidades públicas, vendidas ou utilizadas pela administração quando houver necessidade, conforme decisão motivada da autoridade competente. ()

IV. Os animais da fauna silvestre serão vendidos. ()

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

Questão 39

O Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico - SINISA foi instituído pela Lei Federal Nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007. São objetivos do SINISA:

I. Oferecer subsídios para orientar a gestão ambiental nas esferas municipal, estadual e dar mais transparência à Política Nacional do Meio ambiente.

II. Coletar dados sobre as condições da prestação dos serviços públicos de saneamento básico.

III. Disponibilizar estatísticas, indicadores e outras informações sobre a demanda e a oferta de serviços públicos de saneamento básico.

IV. Permitir o monitoramento e a avaliação da prestação dos serviços de saneamento básico.

Após a análise dos itens, marque a alternativa correta:

- (A) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
- (B) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
- (C) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
- (D) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.

Questão 40

A maioria dos solos amazônicos tem sua origem na desagregação das rochas-matrizes superficiais da litosfera, as quais sofrem dissolução, hidrólise, carbonatação, oxidação e redução, seguida dos processos de formação de solo, como: calcificação, podzolização, laterização, salinização e alcalinização. Entre as rochas ígneas que sofrem o intemperismo da região de diabásio, estão o basalto e o granito, e nas rochas metamórficas, o arenito. Depois de preencher às lacunas, assinale a alternativa correta.

I - É uma rocha magmática intrusiva (massa eruptiva que se introduz em rochas preexistentes), básica (teor relativamente baixo de sílica: 44% a 52%), microscopicamente ofítica (bastões retangulares de feldspato preenchidos por minerais de ferro e manganês), constituída, essencialmente, por plagioclásios básicos - aluminossilicato natural de sódio e cálcio, piroxênios (metassilicatos ferromagnesianos e cálcicos, mais raramente de aluminosos), magnetita (óxido de ferro fortemente magnético) e ilmenita (óxido de ferro e titânio). Essa rocha dá origem a solos de textura argilosa ou muito argilosa como são os Latossolos.(_____).

II - É uma rocha ígnea vulcânica, ger. porfírica (cristais agrupados) ou vítrea, composta, essencialmente, de plagioclásio básico (aluminossilicato natural de sódio e de cálcio) e augita - aluminossilicato de cálcio, sódio, magnésio e ferro -, com ou sem olivina - silicato de magnésio e ferro. Essa rochanda dá origem a solos argilosos.(_____).

III - É uma rocha eruptiva composta, essencialmente, de quartzo, feldspato alcalino - silicatos de sódio, potássio e cálcio - e micas (silicatos cristalinos) de textura granular. Essa rocha dá origem a solos arenoargilosos.(_____).

IV - É uma rocha sedimentária de origem detrítica, formada de fragmentos de outras rochas cimentados, naturalmente, por um material silicoso, calcário ou ferruginoso, geralmente dando ao conjunto qualidades de dureza e de compactação. Essa rocha dá origem a solos de textura arenosa, como o Neossolo Quartzarênico. (_____).

- (A) Basalto, Granito, Arenito e Diabásio.
- (B) Diabásio, Basalto, Granito e Arenito.
- (C) Granito, Arenito, Diabásio e Basalto.
- (D) Arenito, Diabásio, Basalto e Granito.

Questão 41

A conservação de nascentes exige, além da regeneração das características ambientais, a

recuperação e o manejo dos cursos de água degradados, de forma a controlar os processos erosivos. Depois de preencher as lacunas, assinale a alternativa correta.

I. (_____) Afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade e dá início a um curso d'água.

II. (_____) Afloramento natural do lençol freático, mesmo que intermitente.

III. (_____) uma camada saturada de água no subsolo, cujo limite inferior é outra camada impermeável, geralmente se tratando de um substrato rochoso.

IV. Uma (_____) é originada quando o afloramento tenderá a ser difuso formando um grande número de pequenas nascentes por todo o terreno.

- (A) Lençol Freático, Vereda, Nascente e Olho D'água.
- (B) Olho D'água, Lençol Freático, Vereda e Nascente.
- (C) Nascente, Olho D'água, Lençol Freático e Vereda.
- (D) Vereda, Nascente, Olho D'água e Lençol Freático.

Questão 42

São princípios da Política Nacional da Biodiversidade:

I. As nações têm o direito soberano de explorar seus próprios recursos biológicos, segundo suas políticas de meio ambiente e desenvolvimento.

II. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se, ao Poder Público e à coletividade, o dever de defendê-lo e de preservá-lo para as presentes e as futuras gerações.

III. A internalização dos custos ambientais e a utilização de instrumentos econômicos será promovida tendo em conta o princípio de que o poluidor deverá, em princípio, suportar o custo da poluição, com o devido respeito pelo interesse público e sem distorcer o comércio e os investimentos internacionais.

IV. A instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente deverá ser precedida de estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.

- (A) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
- (B) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
- (C) Estão corretos apenas os itens I e III.
- (D) Estão corretos apenas os itens II e IV.

Questão 43

Os processos de tratamento dos esgotos são formados por uma série de etapas para a remoção de poluentes, com a intenção de garantir o adequado lançamento do esgoto tratado em um corpo hídrico (lagos, rios, córregos), com a qualidade desejada e no padrão estabelecido pela legislação vigente. Etapa em que ocorre a remoção da matéria orgânica, por meio de reações bioquímicas, ou seja, microorganismos realizam a decomposição dos poluentes, melhorando a qualidade

do esgoto que será encaminhado para o tratamento seguinte ou para o corpo receptor (rios, lagos, córregos etc), dependendo dos percentuais de remoção dos poluentes nesta etapa.

- (A) Pré-tratamento.
- (B) Tratamento Primário.
- (C) Tratamento Secundário.
- (D) Tratamento Terciário.

Questão 44

A Política Nacional da Biodiversidade tem como objetivo geral:

- (A) A preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento sócio-econômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.
- (B) A compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- (C) A promoção, de forma integrada, da conservação da biodiversidade e da utilização sustentável de seus componentes, com a repartição justa e equitativa dos benefícios derivados da utilização dos recursos genéticos, de componentes do patrimônio genético e dos conhecimentos tradicionais associados a esses recursos.
- (D) A definição de áreas prioritárias de ação governamental relativa à qualidade e ao equilíbrio ecológico, atendendo aos interesses da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.

Questão 45

Entender a representação dos diferentes caminhos que a água percorre na natureza é importante para que se possa fazer uma gestão sustentável dos recursos naturais. Fenômeno global de circulação fechada da água entre a superfície terrestre e a atmosfera, impulsionado, fundamentalmente, pela energia solar, associada à gravidade e à rotação terrestre.

- (A) Precipitação.
- (B) Escoamento subterrâneo.
- (C) Escoamento superficial.
- (D) Ciclo hidrológico.

Questão 46

A Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental - TCFA, devida trimestralmente por estabelecimentos enquadrados no "padrão médio" de Potencial de poluição, Grau de utilização de Recursos Naturais é obrigatória para:

- I - Microempresas.
- II - Empresas de Pequeno Porte.

III - Empresa de Médio Porte.

IV - Empresa de Grande Porte.

- (A) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
- (B) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
- (C) Estão corretos apenas os itens I e III.
- (D) Estão corretos apenas os itens II e IV.

Questão 47

O Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA foi constituído pelos órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental. Os órgãos ou entidades estaduais responsáveis pela execução de programas, projetos e pelo controle e fiscalização de atividades capazes de provocar a degradação ambiental compõem a estrutura do SISNAMA na qualidade de:

- (A) Órgãos seccionais.
- (B) Órgão central.
- (C) Órgãos executores.
- (D) Órgãos locais.

Questão 48

A Convenção da Diversidade Biológica (CDB) visa promover a harmonia entre as sociedades e a natureza. São objetivos da CDB:

I - Conservar a biodiversidade.

II - Promover o uso sustentável dos componentes da biodiversidade.

III - Repartir justa e equitativamente os benefícios oriundos do uso dos recursos genéticos e dos conhecimentos tradicionais associados.

IV - Incentivar à participação individual e coletiva, permanente e responsável, na preservação do equilíbrio do meio ambiente, entendendo-se a defesa da qualidade ambiental como um valor inseparável do exercício da cidadania.

- (A) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
- (B) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
- (C) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
- (D) Estão corretos os itens I, II, III e IV.

Questão 49

A degradação do solo é apontada como sendo a "alteração adversa das características do solo em relação aos seus diversos usos possíveis, tanto os estabelecidos em planejamento, como os potenciais". Analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta.

I - A legislação federal brasileira menciona que o objetivo da recuperação é o "retorno do sítio degradado a uma

forma de utilização, de acordo com um plano pré-estabelecido para o uso do solo, visando à obtenção de uma estabilidade do meio ambiente".

II - Reabilitação é o retorno da área degradada a um estado biológico apropriado. Esse retorno pode não significar o uso produtivo da área a longo prazo, como a implantação de uma atividade que renderá lucro, ou atividades menos tangíveis em termos monetários, visando, por exemplo, a recreação ou a valorização estético-ecológica.

III - O termo restauração refere-se à obrigatoriedade do retorno ao estado original da área, antes da degradação.

- (A) Estão corretos apenas os itens I e III.
- (B) Estão corretos apenas os itens II e III.
- (C) Estão corretos os itens I, II e III.
- (D) Estão corretos apenas os itens I e II.

Questão 50

Um Sistema de Esgotamento Sanitário é composto por diversas unidades, dentre elas:

I. Ligação domiciliar: estruturas responsáveis por retirar os esgotos das residências e transportá-los até a rede coletora.

II. Estação elevatória: é o conjunto de bombas e acessórios instalados com o objetivo de transportar o esgoto, de um nível baixo para um mais elevado.

III. Estação de Tratamento de Esgoto - ETE: unidade responsável por realizar o tratamento dos esgotos e devolve-los ao meio ambiente em boas condições, sejam lançando-os em rios, lagos, mares ou reutilizando-os para fins não potáveis.

IV. Emissário: tubulação que transporta os esgotos da Estação de Tratamento de Esgoto - ETE até o corpo receptor (rios, lagos ou córregos), sem receber nenhuma contribuição ao longo de sua extensão.

Após a análise dos itens, marque a alternativa correta:

- (A) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
- (B) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
- (C) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
- (D) Estão corretos os itens I, II, III e IV.

