



**FUNDAÇÃO**  
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
**UNICENTRO**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS DO SUL**  
**CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022 - EDITAL Nº 08/2023**

**DATA DA PROVA: 21/05/2023**  
**PERÍODO DA PROVA: TARDE**

**CARGO: TÉCNICO AMBIENTAL**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:**

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**NÚMERO DA INSCRIÇÃO:**

**NOME COMPLETO:**

**ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Mãe britânica recolhe 2 toneladas de recicláveis**

Liz Pinfield-Wells estava prestes a alimentar seu filho pequeno, Albert, quando olhou para um saco plástico com comida de bebê em sua mão. “Uau, isso parece um monte de embalagem”, pensou Liz naquele dia, quatro anos atrás. “Comecei a pesquisar se ele pode ser reciclado.” A resposta era não. “É bastante limitado”, disse ela sobre o serviço de reciclagem em sua cidade, Telford, localizada em Shropshire, na Inglaterra. No Reino Unido, os municípios têm as próprias regras de reciclagem. Ela ficou perturbada com a ideia de jogar fora as bolsas, pensando que acabariam em um aterro sanitário ou incinerador. “Uma vez que você tem filhos, isso lhe dá uma perspectiva bem diferente do mundo”, disse Liz, mãe de três.

Como as sacolas plásticas não foram incluídas no serviço de coleta da cidade – que não aceita sacolas plásticas, brinquedos de plástico duro, plástico bolha, papelão e chips, entre outros resíduos –, Liz começou a pesquisar alternativas. Ela encontrou uma notícia sobre uma família do Reino Unido que montou um local de coleta de lixo fora de sua casa em Nuneaton, cidade a 55 quilômetros de distância. Eles coletaram itens difíceis de reciclar, como cápsulas de café e escovas de dente, e enviaram para empresas de reciclagem, incluindo a americana TerraCycle, que transforma o lixo em matéria-prima. Liz ficou intrigada: “Eu pensei, esse é o tipo de coisa que eu poderia fazer aqui, pois tenho espaço”. Então, ela montou várias lixeiras na entrada de sua garagem e começou a avisar para vizinhos e amigos, informando que poderiam deixar certos itens de lixo, como bolsas de comida para bebê, sacos de salgadinhos, sacos de pão, tubos de Pringles e embalagens de biscoitos.

Desde o início do esforço, em 2019, ela coletou quase 2 toneladas de resíduos que, de outra forma, provavelmente estariam em um aterro sanitário, fluando em um rio ou incinerados. Como sugere o programa de reciclagem da TerraCycle, ela coleta e separa os resíduos, e a empresa cuida dos custos de envio e do processo de reciclagem. Não muito depois de Liz montar seu local de coleta improvisado, as pessoas paravam regularmente para deixar sua reciclagem. “É muito gratificante poder reduzir a quantidade de lixo que sua casa está produzindo”, disse Liz, que cuida de adultos com deficiências de desenvolvimento e aprendizado. Uma vez por mês, ela separa e pesa os resíduos para doá-los à TerraCycle ou outras empresas de reciclagem. “Nosso objetivo como organização é ser uma empresa de gerenciamento de resíduos que busca encontrar soluções circulares onde

elas não existem hoje”, disse Tom Szaky, diretor e fundador da TerraCycle, que opera há 22 anos em 21 países. “Uma vez que as pessoas percebem que você pode reciclar todas essas coisas, é uma mudança de vida”, disse Liz.

Fonte: Jornal O estado de São Paulo, 20 de abril de 2023.

#### **01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) Para Liz, as pessoas têm perspectivas diferentes após ter filhos.
- (B) No Reino Unido, as regras de reciclagem são municipais.
- (C) A empresa britânica TerraCycle transforma lixo em matéria-prima.
- (D) Além da reciclagem, Liz cuida de adultos com deficiências de desenvolvimento e aprendizado.
- (E) Para Liz, é gratificante reduzir a quantidade de lixo produzido em sua casa.

#### **02) Assinale a alternativa cuja letra c da palavra NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra c na palavra cidade:**

- (A) Parece.
- (B) Você.
- (C) Percebem.
- (D) Busca.
- (E) Certos.

#### **03) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresente dígrafo:**

- (A) Filho.
- (B) Reciclado.
- (C) Aterro.
- (D) Pessoas.
- (E) Bolha.

#### **04) Assinale a alternativa que apresente palavra proparoxítona:**

- (A) Sanitário.
- (B) Início.
- (C) Matéria.
- (D) Próprias.
- (E) Cápsulas.

#### **05) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:**

- (A) Ob-je-ti-vo.
- (B) Em-pre-sa.
- (C) A-te-rro.
- (D) A-li-men-tar.
- (E) Pro-ces-so.

06) Assinale a alternativa que apresente o tipo de circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Desde o início do esforço, em 2019, ela coletou quase 2 toneladas de resíduos que, de outra forma, provavelmente estariam em um aterro sanitário, fluando em um rio ou incinerados.

- (A) Dúvida.
- (B) Tempo.
- (C) Modo.
- (D) Intensidade.
- (E) Afirmação.

07) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelos termos em destaque no período: No Reino Unido, os municípios têm as próprias regras de reciclagem.

- (A) Modo.
- (B) Intensidade.
- (C) Tempo.
- (D) Lugar.
- (E) Dúvida.

08) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica do termo em destaque no período: Eu pensei, esse é o tipo de coisa que eu poderia fazer agui, pois tenho espaço.

- (A) Preposição.
- (B) Advérbio.
- (C) Verbo.
- (D) Substantivo.
- (E) Adjetivo.

09) Assinale a alternativa que apresente a justificativa correta para o emprego da crase no período: Uma vez por mês, ela separa e pesa os resíduos para doá-los à TerraCycle ou outras empresas de reciclagem.

- (A) Locução Adverbial.
- (B) Locução Prepositiva.
- (C) Regência Verbal.
- (D) Locução Conjuntiva.
- (E) Regência Nominal.

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática do termo em destaque no período: Ela encontrou uma notícia sobre uma família do Reino Unido que montou um local de coleta de lixo fora de sua casa em Nuneaton, cidade a 55 quilômetros de distância.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Predicativo do Sujeito.

- (D) Objeto Indireto.
- (E) Aposto.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Uma família possui 5 irmãos, sendo que dois deles são gêmeos, a idade dos outros três deles é 17, 35 e 40 anos. Qual é a idade dos gêmeos sabendo que a média de idade dos 5 irmãos é igual a 28,8 anos?

- (A) 19.
- (B) 24.
- (C) 25.
- (D) 26.
- (E) 28.

12) Uma auditoria no setor de compras no Município X teve início às 8h e 16 minutos e finalizou às 12h e 42 minutos. Com base nesta informação, a duração da auditoria neste setor teve duração de:

- (A) 3h e 36 min.
- (B) 3h e 48 min.
- (C) 4h e 26 min.
- (D) 4h e 46 min.
- (E) 5h e 16 min.

13) Anderson descreve suas despesas mensais de acordo com a tabela seguinte:

DESPESA MENSAL	
EDUCAÇÃO	R\$ 600,00
MORADIA	R\$ 550,00
ALIMENTAÇÃO	R\$ 800,00
DESPESAS GERAIS	R\$ 700,00
EMERGÊNCIAS	R\$ 250,00
POUPANÇA	R\$ 300,00

Sabendo que nesta tabela está distribuída toda a renda de Anderson o percentual de seu salário que é destinado a Educação corresponde a:

- (A) 12,75%.
- (B) 14,50%.
- (C) 16,25%.
- (D) 17,25%.
- (E) 18,75%.

14) Um hotel fazenda está sendo construído e ele vai possuir 80 chalés para hospedar os visitantes. Estes chalés vão ser numerados de 1 a 80 e o número fixado na porta é feito por peças individuais, cada uma representa um algarismo. Assim o total de peças do número 8 que vão ser utilizadas é igual a:

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 10.
- (E) 11.

15) Mariana se matriculou em uma graduação no curso de Economia, este curso tem duração de 4 anos e a mensalidade custa R\$ 490,00. Sem considerar a correção monetária durante os anos de estudos ela vai pagar por esta graduação o total de:

- (A) R\$ 22.480,00.
- (B) R\$ 23.520,00.
- (C) R\$ 24.620,00.
- (D) R\$ 25.220,00.
- (E) R\$ 25.820,00.

### **CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

16) A região onde atualmente se localiza o município de Tijucas do Sul foi usada como passagem para uma rota histórica de troca de mercadorias entre localidades como Curitiba e São Francisco do Sul. Qual das opções abaixo se refere ao nome desta rota? Assinale a alternativa correta:

- (A) Caminho dos Ambrósios.
- (B) Boiadeira dos Mourões.
- (C) Estrada da Graciosa.
- (D) Carreiro das Viúvas.
- (E) Caminho de Palmas.

17) Qual dos artistas plásticos abaixo que, por volta dos anos 1970, escolheu o município de Tijucas do Sul para morar, e ao longo de sua vida produziu mais de 4.000 obras catalogadas e registradas, se tornando referência cultural e turística da cidade? Assinale a alternativa correta:

- (A) Pablo Picasso.
- (B) Sergius Erdelyi.
- (C) Banksy.
- (D) Paul Cézanne.
- (E) Andy Warhol.

18) A onda de ataques que varreu o Rio Grande do Norte durante o mês de março de 2023, foi descrita pela imprensa nacional como uma das grandes crises de segurança pública deste ano no país. Qual das cidades abaixo foram afetadas por estes ataques? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Mossoró.
- II - Teresina.

- III - Natal.
- IV - Salvador.

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

19) O desastre ambiental e social que teve como epicentro as cidades Mariana e Brumadinho, mas também se espalhou por outras regiões, continua sem solução definitiva. Recentemente, as empresas que faziam parte do consórcio Samarco foram condenadas a pagar 10 bilhões de reais em indenização para recuperar cidades do Espírito Santo. Tal decisão ainda cabe recurso, mas demonstram mais um episódio de longas batalhas jurídicas. Qual das opções abaixo se referem a empresas do ramo da mineração envolvidas nesse caso? Assinale a alternativa correta:

- I - Vale.
- II - BHP Billiton.
- III - Petrobrás.
- IV - Shell.

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

20) Recentemente, o Grupo Petrópolis, dono de algumas das marcas de bebidas mais populares do país, pediu recuperação judicial. Essa ação demonstrou as dificuldades financeiras advindas do baixo poder de compra do público alvo da empresa, focado nas classes C e D, somado às mudanças de hábitos de consumo desde a pandemia. Qual das opções abaixo se refere a uma marca cuja proprietária é o Grupo Petrópolis? Assinale a alternativa correta:

- (A) Brahma.
- (B) Heineken.
- (C) Budweiser.
- (D) Skol.
- (E) Itaipava.

## LEGISLAÇÃO

**21) Com base na lei orgânica do município de Tijucas do Sul, é correto afirmar que compete ao Prefeito:**

- (A) Sancionar ou promulgar leis, determinando a sua publicação no prazo de trinta dias.
- (B) Vetar, no todo ou em parte, os projetos de lei aprovados pela Câmara Estadual.
- (C) Prestar à Câmara Municipal, no prazo de quinze dias, as informações solicitadas.
- (D) Comparecer à Câmara Municipal a cada trinta dias.
- (E) Propor projetos de lei; regulamentar leis.

**22) Em observância a lei orgânica do município de Tijucas do Sul, é correto afirmar sobre os secretários municipais:**

- (A) Os secretários ou diretores de departamentos serão escolhidos entre brasileiros maiores de vinte e um anos, no exercício dos seus direitos políticos.
- (B) Os secretários ou diretores de departamentos serão escolhidos entre brasileiros maiores de dezoito anos, no exercício dos seus direitos políticos.
- (C) Os secretários ou diretores de departamentos serão escolhidos entre brasileiros maiores de dezesseis anos, no exercício dos seus direitos políticos, caso sejam emancipados.
- (D) Os secretários ou diretores de departamentos serão escolhidos entre brasileiros maiores de dezessete anos, no exercício dos seus direitos políticos, caso sejam emancipados.
- (E) Os secretários ou diretores de departamentos serão escolhidos entre brasileiros maiores de vinte e quatro anos, no exercício dos seus direitos políticos.

**23) Ainda, sobre a lei orgânica do município de Tijucas do Sul, no que tange a EDUCAÇÃO, CULTURA e ESPORTO, aponte a alternativa correta:**

- (A) Os bens materiais e imateriais referentes às características da cultura nacional constituem patrimônio comum, que deverá ser preservado através do Estado, com a cooperação da comunidade.
- (B) É dever do Município fomentar as atividades desportivas em todas as suas manifestações, como direito de cada um, assegurando esse direito na forma prescrita pela Constituição Federal.
- (C) A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando o pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo

para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.

- (D) O Município aplicará anualmente vinte por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendidos as provenientes de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- (E) O Município receberá assistência técnica e financeira sempre do Estado para o desenvolvimento do ensino fundamental, pré-escolar e de educação especial, em consonância com o sistema público de ensino.

**24) Com seu conhecimento no Estatuto dos Servidores Municipais da comarca de Tijucas do Sul, é correto afirmar que:**

- (A) Cargo público é o criado por lei, com denominação imprópria, em número incerto e com vencimento pago pelos cofres do Município, cometendo-se ao seu titular um conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional.
- (B) Cargo público é o criado por lei, com denominação própria, em número certo e com vencimento pago pelos cofres do Estado, cometendo-se ao seu titular um conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional.
- (C) Cargo público é o criado por lei, com denominação própria, em número certo e com vencimento pago pelos cofres da União, cometendo-se ao seu titular um conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional.
- (D) Cargo público é o criado por lei, com denominação própria, em número certo e com vencimento pago pelos cofres do Tribunal de Contas do Estado, cometendo-se ao seu titular um conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional.
- (E) Cargo público é o criado por lei, com denominação própria, em número certo e com vencimento pago pelos cofres do Município, cometendo-se ao seu titular um conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional.

**25) Continuando com o seu conhecimento no Estatuto dos Servidores Municipais da comarca de Tijucas do Sul, sobre processo administrativo disciplinar, assinale a alternativa correta:**

- (A) As denúncias sobre irregularidades serão objeto de apuração, independente da identificação e o endereço do denunciante e sejam formuladas por escrito, confirmada a autenticidade.

(B) O prazo para conclusão da sindicância não excederá trinta (30) dias, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da autoridade superior.

(C) O prazo para conclusão da sindicância não excederá sessenta (60) dias, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da autoridade superior.

(D) O prazo para conclusão da sindicância não excederá trinta (30) dias, podendo ser prorrogado por mais quinze (15) dias, a critério da autoridade superior.

(E) Autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público municipal fica facultado a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada a ampla defesa.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**26) Assinale a alternativa INCORRETA. Conforme disposto na Resolução CONAMA 01/1986, o RIMA refletirá as conclusões do EIA e deverá conter no mínimo:**

(A) Os objetivos e justificativas do projeto, sua relação e compatibilidade com as políticas setoriais, planos e programas governamentais.

(B) Dois programas de acompanhamento e monitoramento dos impactos, o primeiro programa deverá ser direcionado exclusivamente para área de influência direta, já o segundo programa direcionado para as áreas de influências indiretas.

(C) A síntese dos resultados dos estudos de diagnósticos ambiental da área de influência do projeto.

(D) A caracterização da qualidade ambiental futura da área de influência, comparando as diferentes situações da adoção do projeto e suas alternativas, bem como com a hipótese de sua não realização.

(E) A descrição do efeito esperado das medidas mitigadoras previstas em relação aos impactos negativos, mencionando aqueles que não puderam ser evitados, e o grau de alteração esperado.

**27) Qual é a principal diferença entre a norma ISO 14001 e a norma ISO 14004?**

(A) A ISO 14001 se concentra na gestão ambiental, enquanto a ISO 14004 fornece diretrizes para a implementação de um sistema de gestão ambiental.

(B) A ISO 14001 é aplicável apenas para grandes empresas, enquanto a ISO 14004 é voltada para pequenas e médias empresas.

(C) A ISO 14001 exige a certificação

obrigatória, enquanto a ISO 14004 não exige.

(D) ISO 14001 fornece diretrizes para a medição e monitoramento da pegada de carbono, enquanto a ISO 14004 se concentra na gestão de resíduos.

(E) A ISO 14001 é voltada para a gestão de impactos ambientais diretos, enquanto a ISO 14004 trata de questões de sustentabilidade corporativa.

**28) Qual das alternativas a seguir sobre a Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998) está INCORRETA?**

(A) A Lei de Crimes Ambientais prevê sanções administrativas e penais para as condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

(B) A Lei de Crimes Ambientais estabelece a obrigação de os infratores repararem o dano ambiental causado, independentemente da existência de culpa.

(C) A Lei de Crimes Ambientais considera crime a poluição que possa resultar em danos à saúde humana ou a outros seres vivos.

(D) A Lei de Crimes Ambientais prevê a possibilidade de suspensão parcial ou total das atividades da empresa infratora como sanção administrativa.

(E) A Lei de Crimes Ambientais define as áreas de preservação permanente e as reservas legais como espaços protegidos que devem ser mantidos intocados.

**29) Qual das alternativas a seguir sobre responsabilidade administrativa pelo dano ambiental está CORRETA em relação ao poder de polícia?**

(A) A fiscalização ambiental é exercida apenas pelas autoridades ambientais federais, sendo que os estados e municípios não possuem competência para fiscalizar e aplicar sanções.

(B) A interdição das atividades e a apreensão de bens não são mais sanções aplicáveis no âmbito da responsabilidade administrativa, desde 2020.

(C) A autoridade ambiental pode optar por não aplicar sanções em caso de infração ambiental, desde que o infrator se comprometa a corrigir a irregularidade.

(D) As autoridades ambientais não possuem autonomia para aplicar sanções administrativas, dependendo de autorização do Poder Judiciário para tal.

(E) A autoridade ambiental pode aplicar as sanções administrativas imediatamente, sem a necessidade de prévia instauração de processo administrativo, caso constata a ocorrência de flagrante de uma infração ambiental.

**30) O percentual de Reserva Legal sofreu algumas alterações ao longo da história da legislação ambiental brasileira, com aumento dos percentuais em alguns biomas e reduções em outros. Assinale a área de Reserva Legal atual na Amazônia Legal área de floresta, área de Cerrado e área de Campos Gerais, respectivamente:**

- (A) 80%, 35% e 80%.
- (B) 80%, 35% e 35%.
- (C) 80%, 35% e 20%.
- (D) 80%, 20% e 35%.
- (E) 80%, 20% e 20%.

**31) A Lei 12.651/2012 prevê a possibilidade de seu manejo sustentável na Reserva Legal nas seguintes situações. Assinale a alternativa CORRETA:**

(A) O manejo sustentável para exploração florestal eventual com propósito comercial de subsistência e para consumo no próprio imóvel, independe de autorização dos órgãos competentes, devendo apenas ser declarados previamente ao órgão ambiental a motivação da exploração e o volume a ser explorado, a exploração anual ficando limitada a 30 metros cúbicos.

(B) O manejo sustentável para exploração florestal eventual com propósito comercial de subsistência e para consumo no próprio imóvel, independe de autorização dos órgãos competentes, devendo apenas ser declarados previamente ao órgão ambiental a motivação da exploração e o volume a ser explorado, a exploração anual ficando limitada a 20 metros cúbicos.

(C) O manejo sustentável para exploração florestal eventual sem propósito comercial, para consumo no próprio imóvel, independe de autorização dos órgãos competentes, devendo apenas ser declarados previamente ao órgão ambiental a motivação da exploração e o volume a ser explorado, a exploração anual ficando limitada a 30 metros cúbicos.

(D) O manejo sustentável para exploração florestal eventual sem propósito comercial, para consumo no próprio imóvel, independe de autorização dos órgãos competentes, devendo apenas ser declarados previamente ao órgão ambiental a motivação da exploração e o volume a ser explorado, a exploração anual ficando limitada a 20 metros cúbicos.

(E) O manejo sustentável para exploração florestal eventual com propósito comercial de subsistência depende de autorização dos órgãos competentes, devendo ser declarados previamente ao órgão ambiental a motivação da

exploração e o volume a ser explorado, a exploração anual ficando limitada a 30 metros cúbicos.

**32) Para o gerenciamento costeiro faz-se necessário a compreensão sobre dunas e restingas. A esse respeito assinale a alternativa INCORRETA:**

(A) As dunas exercem papel fundamental para a prevenção de inundações, para impedir a intrusão salina no lençol freático e nos aquíferos.

(B) As dunas são unidades geomorfológicas de constituição predominante arenosa, com aparência de cômoro ou colina, produzida pela ação dos ventos, situada no litoral ou no interior do continente, podendo estar recoberta, ou não, por vegetação.

(C) A restinga compreende formações vegetais originalmente herbáceas, subarborescentes, arbustivas ou arbóreas, que podem ocorrer em mosaicos e também possuir áreas ainda naturalmente desprovidas de vegetação.

(D) Entende-se por restinga um conjunto de ecossistemas que compreende comunidades vegetais florísticas e fisionomicamente distintas, situadas em terrenos predominantemente arenosos, de origens marinha, fluvial, lagunar, eólica ou combinações destas, de idade quaternária, em geral com solos pouco desenvolvidos.

(E) O solo das restingas é lodoso, profundo e podendo ser negro, pode estar continuamente inundado ou apenas na preamar. Nesse solo é formado um húmus alcalino que o torna ativo em processos de fermentação.

**33) O que São Luís (MA), Vitória (ES) e Florianópolis (SC) possuem em comum:**

**I - Estão localizadas em ilhas oceânicas.**

**II - Estão localizadas em áreas consideradas manguezais.**

**III - Estão localizadas em ilhas costeiras.**

**Assinale a alternativa CORRETA:**

(A) Somente a afirmação I está correta.

(B) Somente as afirmações I e II estão corretas.

(C) Somente a afirmação II está correta.

(D) Somente as afirmações II e III estão corretas.

(E) Somente a afirmação III está correta.

**34) A Lei Nº 11.105/2005, Lei da Biossegurança, em seu art. 4º estabelece: Esta Lei não se aplica quando a modificação genética for obtida por meio das seguintes técnicas, desde que não impliquem a utilização de organismos geneticamente**

**modificados como receptor ou doador. Qual técnica a seguir NÃO pertence ao artigo apresentado:**

- (A) Mutagênese.
- (B) Fusão celular, inclusive a de protoplasma, de células vegetais, que possa ser produzida mediante métodos tradicionais de cultivo.
- (C) Alterações em embriões não humanos congelados há 3 (três) anos ou mais produzidos por fertilização in vitro.
- (D) Autoclonagem de organismos não-patogênicos que se processe de maneira natural.
- (E) Formação e utilização de células somáticas de híbrido animal.

**35) A Lei da Biossegurança não proíbe:**

- (A) A utilização de células-tronco embrionárias obtidas de embriões humanos produzidos por fertilização in vitro de embriões inviáveis, para fins de pesquisa e terapia.
- (B) Engenharia genética em célula germinal humana
- (C) A comercialização de tecnologias genéticas de restrição do uso.
- (D) O registro e o patenteamento de tecnologias genéticas de restrição do uso.
- (E) Clonagem humana.

**36) Observe as afirmações sobre o patrimônio genético:**

**I - Os povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e agricultores familiares estão diretamente envolvidos, pois são os que detêm conhecimento tradicional associado ao patrimônio genético e são os principais responsáveis pela conservação da biodiversidade.**

**II - A repartição de benefícios é um mecanismo pelo qual quem usa componentes do patrimônio genético ou conhecimento tradicional tem que repartir seus lucros com quem detém esse patrimônio e esse conhecimento.**

**III - Esse patrimônio genético é, muitas vezes, a base para confecção de novos produtos: remédios, cosméticos, produtos de limpeza e vários outros. São também usados na agricultura, principalmente na produção das sementes.**

**Assinale a alternativa correta:**

- (A) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- (B) Somente as afirmações I e III estão corretas.

(C) Somente as afirmações II e III estão corretas.

(D) Somente a afirmação III está correta.

(E) Todas as afirmações estão corretas.

**37) Na Prevenção e combate a incêndio florestais é necessário entender as classe de fogo, a qual é uma classificação utilizada para identificar o tipo de incêndio e a melhor forma de combatê-lo. Qual das seguintes alternativas não representa uma classe de fogo?**

(A) Classe C - incêndios em equipamentos elétricos energizados, como painéis e quadros elétricos.

(B) Classe D - incêndios em metais combustíveis, como magnésio e titânio.

(C) Classe F - incêndios em materiais radioativos, como urânio e plutônio.

(D) Classe B - incêndios em líquidos inflamáveis, como gasolina e óleo diesel.

(E) Classe K - incêndios em banha, gordura e óleos voltados ao cozimento de alimentos.

**38) A respeito dos conceitos da linha de combate a incêndio florestais, assinale a alternativa INCORRETA:**

(A) Linha de Defesa: Faixa de terreno desprovida de vegetação que se constrói durante o combate de um incêndio florestal.

(B) Linha Negra: Faixa intencionalmente queimada, geralmente utilizada para alargar a linha de defesa para evitar, com segurança, que o incêndio a ultrapasse.

(C) Linha de Controle: Linha de segurança que circunda todo perímetro do incêndio. A linha de controle pode ser formada por linhas de defesa mais barreiras naturais, artificiais e/ou química.

(D) Linha Quente: Perímetro onde está ocorrendo o incêndio ou a queima controlada.

(E) Linha Fria: Faixa de vegetação umedecida mecanicamente.

**39) A qual princípio do direito ambiental o texto a seguir pertence: “este princípio decorre da previsão legal que considera o meio ambiente como um valor a ser necessariamente assegurado e protegido para uso de todos ou, como queiram, para fruição humana coletiva.”:**

(A) Princípio da natureza pública da proteção ambiental.

(B) Princípio do ambiente ecologicamente equilibrado como direito fundamental da pessoa humana.

(C) Princípio da consideração da variável

ambiental no processo decisório de políticas de desenvolvimento.

(D) Princípio da participação comunitária.

(E) Princípio da função socioambiental da propriedade.

**40) Para a Lei Nº 12.651/2012, Lei Florestal, qual é a largura mínima da Área de Proteção Permanente para os cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura?**

(A) 50 metros.

(B) 100 metros.

(C) 150 metros.

(D) 200 metros.

(E) 400 metros.