



Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso do Sul

RUA DES. LEÃO NETO DO CARMO, 23 – PARQUE DOS PODERES

CAMPO GRANDE/MS

TEL. 2107-7037

CEP 79037-100

www.tre-ms.jus.br

SELEÇÃO DE ESTAGIÁRIOS PARA A SECRETARIA DO TRIBUNAL

PROCESSO SELETIVO 2023

CADERNO DE PROVAS ENGENHARIA AMBIENTAL

INSTRUÇÕES:

- 1 - Escreva, de forma legível, no quadro abaixo, seus dados e os referentes ao seu curso e à instituição de ensino na qual está matriculado.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS em nenhuma hipótese será substituído e deve ser devidamente preenchido com os dados solicitados.
- 3 - DURAÇÃO DA PROVA: 3 (três) horas, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS. Nenhum candidato poderá ausentar-se do local de prova antes de decorrida 1 (uma) hora do seu início.
- 4 - Neste caderno as questões estão numeradas de 1 a 40, seguindo-se a cada uma 5 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**.
- 5 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, FORTEMENTE, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites.
- 6 - Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É proibido o uso de borracha ou qualquer espécie de corretivo.
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura ou na qual for assinalada mais de uma opção.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Prova, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, telefone celular, etc.).
- 10 - Por motivo de segurança, somente após uma hora de prova poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 11 - Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Prova, no momento de sua saída.
- 12 - Deverão ficar em sala os dois últimos candidatos para que entreguem juntos o cartão de respostas.
- 13 - Este caderno de prova está assim constituído:

Disciplinas	Questões	Pesos
Conhecimentos Gerais (Português)	1 a 15	1
Conhecimentos Gerais (Noções de Informática)	16 a 20	1
Conhecimentos Específicos (Engenharia Ambiental)	21 a 40	2

Boa Prova!

Secretaria de Gestão de Pessoas – SGP

CANDIDATO(A):	
DATA DE NASCIMENTO:	TELEFONE:
INSTITUIÇÃO DE ENSINO:	
CURSO:	
SEMESTRE::	TURNO:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

PORTUGUÊS

As questões 1, 2 e 3 devem ser analisadas de acordo com o contexto social, político e administrativo atual; as charges propostas podem não refletir exatamente a visão de mundo de seu autor ou a circunstância em que foram utilizadas, objetivando apenas o enfoque desta prova.

1. Considerando o contexto atual, analise os elementos verbais e não verbais da charge e marque a proposição adequada.



Charge de Roberto Nascimento. Disponível em: <https://blogdodelmanto.blogspot.com/2015/10/odeio-politica-anencefalia-generalizada.html>. Acesso em: 26 jul. 2023.

- a) O não envolvimento da população com a política não abre espaço para a composição de um governo tirânico.
- b) Os brasileiros sentem-se totalmente representados pelos políticos e por isso tendem a não discutir política.
- c) Os políticos bem-intencionados só tomam medidas orientadas por critérios técnicos, portanto, não há que se falar em medidas que prejudicam a população.
- d) Dizer que odeia política é, na verdade, uma forma de encobrir a falta de uma postura crítica e cidadã.
- e) O analfabetismo político é a principal causa para que toda a sociedade tenha a mesma opinião a respeito da política.

2. No dia da promulgação da Constituição Federal de 1988, Miguel Paiva publica a presente charge. Baseando-se na situação atual do país e nas informações

extraídas da charge, assinale a proposição correta.



Crédito: Charge de Miguel Paiva, publicada no jornal O Estado de São Paulo, em 05/10/1988.

- a) Por consequência da Constituição Federal de 1988, a distância entre pobres e ricos praticamente acabou.
- b) É um fato natural da vida termos pessoas ricas e pessoas pobres.
- c) Aponta para a contradição entre realidade social e garantias legais.
- d) Os governos são responsáveis, apenas por elaborar leis que acabam com a miséria e a fome.
- e) A prescrição constitucional e a imagem e diálogos contidos na charge são coerentes entre si, ou seja, nem todos tem acesso irrestrito a moradia, saúde, alimentos etc., os chamados direitos sociais.

- 3. O grande marco das conquistas das pessoas com deficiência foi 1981, com a instituição do “Ano Internacional das Pessoas Deficientes” (nomenclatura da época). Uma década depois, as Nações Unidas proclamaram o dia 3 de dezembro como Dia Internacional das Pessoas com Deficiência. Diante desse cenário, analise a charge e as alternativas abaixo e marque a correta.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO

01/10/2023

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL



Charge de Ricardo Ferraz. Disponível em:
<https://diversa.org.br/artigos/uma-data-para-renovacao-de-compromisso-e-crenca/>. Acesso em: 27 jul 2023.

- a) A sociedade deve dizer não à diversidade.
- b) É tempo de desconstruir 'pré-conceitos' e construir uma sociedade inclusiva.
- c) A sociedade inclusiva é destruída pela educação.
- d) É tempo de a sociedade inclusiva propor um novo idioma para o Brasil, já que as regras gramaticais são pouco utilizadas pelas pessoas com menor escolarização.
- e) A sociedade inclusiva precisa propor alterações nas regras gramaticais.

Leia o texto a seguir e responda às questões 4, 5, 6 e 7.

Paisinhos ou paisezinhos?

Mais uma vez, leitores do G1 criticam a posição intransigente de algumas bancas organizadoras de concursos. Hoje é a vez de Alberto José Rodrigues Coré, de Nova Iguaçu, Rio de Janeiro. Vejamos o que ele nos escreveu:

"Eu e vários candidatos estamos sendo prejudicados por essa prática no concurso Petrobrás 02-2010, no qual não foi anulada uma questão. Foram enviadas dezenas de recursos, em que se utilizavam, em sua maioria, as dicas aqui postadas pelo prof. Sérgio Nogueira.

A questão é simples. A Cesgranrio afirma que existe a palavra "paisezinhos", e o prof. Sérgio Nogueira, numa das suas Dicas aqui no G1, afirma que o plural correto é PAISINHOS. Nos recursos, foram apresentadas outras fontes, mas a Cesgranrio não anulou a questão.

Em todas as pesquisas feitas, não achei nada que justifique o plural "paisezinhos". Temos também o apoio de um site especializado em gramática e em correção de provas de concursos, que também afirma que a tal questão deveria ser anulada."

Vamos aos fatos.

Para a formação do plural de palavras no diminutivo, temos duas regrinhas:

1^a) Com o sufixo -INHO, basta pôr a desinência "s":

livro+inho = livrinho > livrinhos;

caixa+inha = caixinha > caixinhas;

2^a) Com o sufixo -ZINHO, devemos pluralizar a palavra primitiva, cortar o "s" e colocá-lo no final:

papel+Zinho > papei(s)+Zinho+s = papeizinhos;

balão+Zinho > balõe(s)+Zinho+s = balõezinhos.

No caso de PAISINHO, devemos aplicar a primeira regra, pois o sufixo é -INHO (país+inho = paisinho). Assim sendo, o plural correto é PAISINHOS. Assim como acontece com casa+inha = casinhas; lápis+inho = lapisinhos.

O plural "paisezinhos" é um equívoco, que eu próprio o cometi nos meus primeiros livros, mas isso já foi corrigido há muito tempo. Se aceitarmos "paisezinhos", teremos de aceitar também "lapisezinhos", "tenisezinhos" e outras aberrações.

O que mais me impressiona no caso é o radicalismo dos componentes da banca da Cesgranrio. Isso me espanta, pois conheci aquela casa na década de 80, quando lá prestei alguns serviços.

Também me causa espanto a "gramatiquice" cobrada na prova. Não



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

que eu seja contrário às questões que envolvam aspectos gramaticais.

Não defendo a velha gramática normativa, mas também não sou professor do tipo que aceita tudo ou qualquer coisa. A moderação sempre me fez bem. Detesto radicalismos, seja de direita ou de esquerda. Sempre fui contra os concursos que só cobravam gramática como se isso medisse a capacidade do candidato de escrever e de compreender o que lê. Sempre defendi a produção de texto, as questões de interpretação e de compreensão de texto, mas nunca fui contra a presença de questões que envolvessem aspectos gramaticais práticos, como ortografia, concordância, uso do acento indicativo da crase, uso dos verbos e dos pronomes...

Nas minhas Dicas de Português, publicadas aqui no G1, só fui radical num aspecto: a presença de questões polêmicas em nossos concursos. Isso é covardia. O candidato não precisa saber que o autor A aceita um plural e que o autor B aceita duas formas de plural. É uma questão subjetiva, pois professores, estudiosos, mestres e até doutores têm o direito de divergir, de ver a língua portuguesa sob ângulos diferentes.

Sejamos mais flexíveis. Não apenas na visão da nossa língua, mas, principalmente, na vida.

NOGUEIRA, Sérgio. **Paisinhos ou paisezinhos?** G1, 13 abr. 2011. Disponível em: <https://g1.globo.com/educacao/blog/dicas-de-portugues/post/paisinhos-ou-paisezinhos.html>. Acesso em: 19 jul. 2023.

4. A palavra ‘gramatiquice’, de acordo com o texto, deve ser interpretada como:

- a) A junção de gramática com chatice.
- b) Conjunto de regras e prescrições para orientar o uso correto da língua.
- c) Forma que iguala a variante culta com a variante coloquial da língua.

d) Rigor excessivo; considera apenas aspectos da gramática normativa e a variante culta de maneira descontextualizada.

e) nenhuma alternativa está correta.

5. Para o autor, a gramática normativa:

- a) Deve ser banida do ensino e da aprendizagem.
- b) Só deve ser cobrada em concursos públicos.
- c) Deve e pode ser cobrada, mas com moderação, também considerando outros aspectos de intelecção de textos, por exemplo.
- d) É uma questão subjetiva.
- e) Depende de cada professor, afinal eles não podem divergir, pois a gramática normativa é um ‘código’ que não pode ser alterado.

6. A discussão que motivou a elaboração do texto foi:

- a) A intransigência da banca Cesgranrio sobre a formação de plural de palavras no diminutivo, não acatando um recurso apresentado por participante de um concurso público.
- b) O recurso apresentado pelo participante do certame da Petrobras, o qual anulou a questão em debate sobre a formação de plural no diminutivo.
- c) O equívoco que o próprio autor já cometeu em outros livros, entretanto já os corrigiu.
- d) O radicalismo do autor e sua contrariedade à cobrança de aspectos gramaticais.
- e) Foi o inconformismo do candidato, mesmo ficando evidente que a formação ‘paisezinhos’ é legítima e deveria ter sido considerada pela banca.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

7. A base para apresentação do recurso pode ser verificada nos seguintes aspectos:

I – Houve vários candidatos que se insurgiram contra a decisão da banca, evidenciando que não foi um posicionamento isolado.

II – O autor (prof. Sérgio Nogueira) é favorável à posição apresentada pelo recorrente: o candidato Alberto José Rodrigues Coré.

III – Além do apoio do autor, os recorrentes também se embasam em um site especializado em gramática e correção de provas de concurso além de outras pesquisas.

- a) Está correta apenas a assertiva I.
- b) Estão corretas as assertivas I e II.
- c) Estão corretas as assertivas I, II e III.
- d) Está correta apenas a assertiva II.
- e) Está correta apenas a assertiva II.

GRAMÁTICA

8. Segundo o novo acordo ortográfico, assinale a única alternativa em que o uso do hífen está inadequado:

- a) Neorrealismo, ultrassom, contrassenso.
- b) Super-homem, anti-higiênico, pré-história.
- c) Contra-ataque, inter-racial, micro-ondas.
- d) Coeditor, coautor, coordenação.
- e) Co-operar, précozido, semterra.

9. Marque a alternativa que indique a ordem que preenche corretamente as lacunas:

- I. Os Estados Unidos ____ participar desses jogos olímpicos.
- II. O Pessoal do trabalho não ____ de você.
- III. _____ duas pessoas para completar o time.

a) vai – gostaram – Basta.

b) vai – gostou – Basta.

c) vão – gostou – Bastam.

d) vão – gostaram – Bastam.

e) vai – gostou – Bastam.

10. Assinale a opção que completa as frases de forma correta.

– São vários os motivos _____ não compareci ao debate.

– Diga, pois, o _____.

– _____? Estava cansado _____ o trabalho é intenso quando as eleições se aproximam.

- a) por que, porquê, por quê, porque.
- b) por que, porquê, por quê, porquê.
- c) porque, por que, por que, por quê.
- d) porque, porque, por que, por quê.
- e) por que, porque, por que, por quê.

11. Quanto ao fenômeno fonético da crase, analise as assertivas abaixo:

I. É a contração ou junção do artigo ‘a’ com a preposição ‘a’;

II. O acento indicativo de crase se chama ‘agudo’;

III. Haverá crase no ‘a’ inicial dos demonstrativos aquele(s), aquela(s) e aquilo sempre que houver um verbo ou nome que exija a preposição ‘a’.

IV. A crase envolve, além de um substantivo feminino determinado, a regência da preposição ‘a’.

V. O uso da crase antes do pronome possessivo feminino é obrigatório.

a) Estão corretas as frases II, III e V

b) Estão erradas as frases I, III e IV

c) Estão corretas as frases I, III e IV

d) Estão corretas as frases II, IV e V.

e) Todas as frases estão corretas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

12. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas com os pronomes eu e mim.

I) Aquele livro era para ____ ler; o pendrive tinha músicas para ____ escutar
II) Entre ____ e ela sempre houve afeto.
III) É para ____ guardar ou vender? Por que você trouxe isso para ____?
a) mim, eu, eu, mim, mim
b) eu, eu, mim, mim, eu
c) eu, eu, mim, eu, eu
d) mim, eu, mim, eu, eu
e) eu, eu, mim, eu, mim

13. Está correta a grafia de todas as palavras da seguinte alternativa:

a) ultraje, capichaba, giz, mexer.
b) baroneza, exceções, finalisar, batizar.
c) caçetete, cucus, facínora, piscina.
d) rodízio, fluorescente, discípulo, atrás.
e) vexame, confuzo, colxa, dossente.

14. Sobre a vírgula:

a) O sujeito pode vir separado do predicado por vírgula.
b) Não se usa vírgula junto com a conjunção 'e' quando ela coordena ou liga os elementos de uma enumeração, que pode ser formada por substantivos, pronomes, orações etc.
c) Os vocativos devem vir, facultativamente, separados por vírgula.
d) Não é obrigatório o uso de vírgulas antes de orações coordenadas sindéticas explicativas.
e) Não é obrigatória a vírgula para assinalar o aposto.

15. Em relação às frases abaixo e as concordâncias nominais e verbais, considere V para verdadeiro e F para falso:

I. Colheres e garfos douradas;
II. Tu e ele foraste os últimos a cruzar a linha de chegada.
III. É proibido a visitação depois das 14h.
IV. Haviam cadeiras amarelas no saguão.
a) Todas as alternativas estão incorretas.
b) Apenas a alternativa IV está correta.
c) Apenas a alternativa III está correta.
d) Apenas as alternativas II e IV estão incorretas.
e) Todas as alternativas estão corretas.

INFORMÁTICA

16. Assinale a alternativa que representa corretamente a seguinte definição: são os componentes eletrônicos, mecânicos, elétricos, fios, cabos, placas e dispositivos físicos de um computador.

a) Software
b) Sistema operacional
c) Formatação
d) Hardware
e) Aplicativos

17. É um atalho utilizado na maioria dos sistemas da plataforma operacional Microsoft Windows para executar a operação de colar no local selecionado um conteúdo ou arquivo que foi previamente copiado:

a) Alt + Tab
b) Ctrl + C
c) Ctrl + X
d) F11
e) Ctrl + V



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

18. No Microsoft Word, é uma função que permite exibir uma página ou documento antes de enviá-lo para uma impressora, ajudando a ver como o material impresso final ficará. Trata-se do recurso chamado:

- a) Impressão rápida
- b) Mala Direta
- c) Visualização de impressão
- d) Imprimir
- e) Zoom de uma página

19. No Microsoft Excel, deseja-se criar uma planilha onde a quantidade mensal de processos judiciais distribuídos é disposta na coluna B, partindo da linha 2 até a linha 13, onde cada linha representa um mês, no intervalo de janeiro a dezembro. Para que a planilha realize o somatório de todas as quantidades inseridas nas linhas e coluna mencionadas acima, deve-se inserir, na célula B14, a seguinte fórmula:

- a) =SOMA(B2:B13)
- b) SOMATORIO(B2-B13)
- c) SOMA(A2:A13)
- d) =B2:B13
- e) =SOMATORIO(C2:C13)

20. Com relação ao correio eletrônico (email) considere as seguintes proposições:

I - É possível anexar mais de um arquivo, de diferentes tipos de extensão, a uma mensagem de e-mail.

II - O campo CC serve para informar contatos que receberão uma cópia do email, e estes contatos não poderão ver quais serão as outras pessoas que também receberão o e-mail.

III - O termo SPAM é utilizado para designar as mensagens eletrônicas não solicitadas e enviadas, normalmente, para um grande número de pessoas,

sendo recomendável, ao recebê-las, clicar nos links e conteúdos que elas apresentam para verificar a segurança dos mesmos.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas
- b) II, apenas
- c) II e III, apenas
- d) I e II, apenas
- e) I, II e III

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
ENGENHARIA AMBIENTAL

21. Os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) são uma agenda mundial adotada durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável, em 2015. São 17 objetivos, conforme mostrado no quadro a seguir: Fonte: Organização das Nações Unidas, 2015. A Rede Brasil do Pacto Global divulgou projetos selecionados para o programa de aceleração “Inova 2030: jovens inovadores em ODS”. As iniciativas foram analisadas por uma banca avaliadora e selecionadas com base em critérios de inovação, gestão da inovação e impacto nos ODS e Agenda 2030. Está corretamente relacionado ao ODS o seguinte projeto:

- a) Avaliação da instalação de módulos fotovoltaicos em áreas de aterros com o objetivo de gerar valor econômico e auxiliar no custeio das despesas de manutenção - ODS 15 (VIDA TERRESTRE).
- b) Sistema de tratamento de efluentes móvel que pode atender empresas visando ao reuso da água, e também ser replicado para tratamento de efluentes domésticos – ODS 7 (ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL).
- c) Software direcionado a empresas para monitoramento do avanço de suas metas



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

relacionadas aos objetivos de desenvolvimento sustentável - ODS 17 (PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO).

d) Proposta de reuso da areia de descarte de fundição, por meio da economia circular, por empresas que necessitam dessa matéria prima em seus processos. – ODS 12 (CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEL)

e) Plataforma interativa de atendimento para conectar a população de baixa renda a oportunidades de negócio e capacitação – ODS 9

22. Conforme a ISO 14001, analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

() Aspecto ambiental: Estado ou característica do meio ambiente, conforme determinado em certo momento

() Condição Ambiental: elementos das atividades, produtos ou serviços de organização que interage ou pode interagir com o meio ambiente

() Impacto Ambiental: modificação no meio ambiente tanto adversa como benéfica

Assinale a sequência correta:

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

23. Analise as afirmativas. Marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

() O poluidor é obrigado, provada sua culpa, a indenizar ou reparar os danos causados ao meio ambiente e a terceiros, afetados por sua atividade.

() Uma vez adimplidas as garantias para o exercício de sua atividade, o

poluidor não poderá ser responsabilizado por eventual indenização decorrente de dano ambiental.

() A garantia da prestação de informações relativas ao meio ambiente, obrigando-se o Poder Público a produzi-las, quando inexistentes é um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente. A sequência está correta em

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

24. O Decreto Federal nº 5.445/2005 promulga o Protocolo de Quioto à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima. São gases de efeito estufa considerados no Protocolo, EXCETO:

- a) Metano.
- b) Acetileno
- c) Hidrofluorcarbonos.
- d) Dióxido de carbono.
- e) Hexafluoreto de enxofre.

25. Quando uma pessoa, para exercer seu papel de cidadão, preocupada com a preservação do meio ambiente, reflete e reavalia seus hábitos de consumo, de descarte de materiais no ambiente e os impactos que suas ações provocam sobre ela mesma, sobre a economia, sobre as relações sociais e sobre a natureza adotando postura consciente, ela está exercendo o dever de

- a) reusar.
- b) reduzir.
- c) reciclar.
- d) repensar.
- e) reeducar



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

26. O Poder Público no exercício de sua competência de controle do meio ambiente, expede as seguintes licenças: Licença Prévia (LP); Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO). Caso uma empresa esteja funcionamento sem LP ou LI, poderá ser licenciada de que forma?

- a) O responsável pela empresa será orientado a fechar a empresa e providenciar todos os documentos necessários da licença.
- b) O responsável pela empresa deverá procurar o órgão licenciador e será orientado a fechar a empresa até providenciar a LP.
- c) O responsável pela empresa deverá procurar o órgão licenciador e será orientado a fechar a empresa até providenciar a LP e a LI.
- d) O responsável pela empresa deverá procurar o órgão licenciador e será orientado a requerer a LO, uma vez que a empresa já opera e irá necessitar do licenciamento corretivo.
- e) Nenhuma das Anteriores

27. O aumento da temperatura média, o derretimento do gelo nos polos e a elevação do nível do mar constituem evidências do atual processo de aquecimento global, cujas causas são atribuídas:

- a) às radiações provocadas pelo uso intensivo de aparelhos eletrônicos wireless.
- b) às mudanças no movimento de translação da Terra em torno do Sol.
- c) às tempestades magnéticas ocorridas na superfície do Sol.
- d) aos gases de efeito estufa, emitidos em praticamente todas as atividades humanas.
- e) à perfuração de poços de petróleo em águas oceânicas profundas.

28. Na gestão e no gerenciamento de resíduos, a sequência de processos, por ordem de prioridade estabelecida na PNRS, é:

- a) não geração, reutilização, redução, tratamento dos resíduos sólidos, reciclagem e disposição final adequada.
- b) não geração, redução, tratamento dos resíduos sólidos, reciclagem, reutilização e disposição final adequada.
- c) não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento de resíduos sólidos e disposição final adequada.
- d) não geração, disposição final adequada, tratamento dos resíduos sólidos, reciclagem, redução e reutilização.
- e) Nenhuma das anteriores

29. A forte inserção brasileira no comércio internacional e a crescente preocupação mundial com os problemas ambientais desafiam o Brasil para construir uma política de integração entre o setor produtivo e o meio ambiente. (Disponível em: <http://www.mma.gov.br> Acesso em: 17 de jul. 2018 (adaptado)).

O meio ambiente é fornecedor de matéria-prima e, ao mesmo tempo, receptor de resíduos oriundos das atividades produtivas, o que deve ser necessariamente considerado para o estabelecimento de políticas ambientais e econômicas mais eficientes na gestão e uso dos recursos naturais. (MOURA, A. M.; ROMA, J. C.; SACCARO, N. Problemas econômicos, soluções ambientais. Boletim regional, urbano e ambiental. Brasília: Ipea, n. 15, jul./dez. 2015 (adaptado).)

A partir desses textos, avalie as afirmações a seguir.

- I. Os benefícios da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos são de difícil valoração econômica.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

II. As mudanças climáticas resultantes da emissão de gases de efeito estufa têm gerado oportunidades para o desenvolvimento e a utilização de fontes renováveis de energia, como alternativas ao uso de combustíveis fósseis.

III. A degradação ambiental pode ocasionar limitações ao crescimento econômico sustentável.

IV. A geração de riqueza e desenvolvimento sem a elevação do padrão de consumo dos recursos naturais constitui impedimento para o crescimento de países em desenvolvimento.

V. Os tratados internacionais ambientais exigem entrelaçamento entre lucros obtidos, desenvolvimento social de comunidades tradicionais e conservação dos ecossistemas.

É correto apenas o que se afirmar em:

- a) I e IV.
- b) I e V.
- c) II, III e IV.
- d) I, II, III e V.
- e) Todas as alternativas estão corretas

30. O conceito de recursos ambientais é importante para a inserção da preservação do meio ambiente como um atributo de valor econômico. Assinale a alternativa correta a respeito do desenvolvimento de estratégias para conservação dos recursos ambientais.

- a) Os atributos socioculturais devem ser colocados em segundo plano em detrimento de uma política de preservação dos recursos ambientais.
- b) Os projetos de proteção à biodiversidade devem alinhar os recursos de ciência e tecnologia com o desenvolvimento das potencialidades regionais e criação de renda.
- c) As práticas de conservação dos solos inviabilizam a aquisição de altas

produtividades agrícolas, o que constitui um entrave à implantação de projetos de larga escala com esse fim.

d) O passivo ambiental é inerente a qualquer atividade humana, portanto, o aproveitamento de resíduos apenas reduz os impactos sobre a natureza, sem gerar receita para terceiros.

e) Nenhuma das anteriores

31. Qual Resolução do CNJ é aplicável atualmente para a área de Gestão Socioambiental:

- a) 201/2015
- b) 401/2021
- c) 400/2021
- d) 205/2022
- e) 400/2022

32. Os resíduos que, se caracterizados como não perigosos, podem, em razão de sua natureza, composição ou volume, ser equiparados aos resíduos domiciliares pelo poder público municipal, à luz da Lei Federal nº 12.305/2010, Política Nacional de Resíduos Sólidos, são os resíduos

- a) sólidos e líquidos originários de instalações militares.
- b) de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços.
- c) industriais, oriundos nos processos produtivos e instalações industriais.
- d) de mineração, os gerados na atividade de pesquisa, extração ou beneficiamento de minérios.
- e) de atividades agropecuárias e silviculturas, incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades.

33. Em relação à reciclagem, atualmente são abordadas questões sobre plásticos, seus usos e descartes. A grande quantidade de produtos descartados no



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

ambiente pela população está ligada à crescente demanda mundial por bens de consumo, que coloca em risco os principais recursos naturais do planeta. Ressalta-se que a indústria e os consumidores não estão plenamente conscientes do nível do impacto que essa exigência pode causar no equilíbrio ambiental. A Política Nacional de Resíduos Sólidos definiu o termo “responsabilidade compartilhada” pelo ciclo de vida dos produtos. São considerados objetivos desta responsabilidade compartilhada, EXCETO:

- a) Incentivar a utilização de insumos de menor agressividade ao meio ambiente e de maior sustentabilidade.
- b) Estimular o desenvolvimento de mercado, a produção e o consumo de produtos derivados de materiais reciclados e recicláveis.
- c) Promover o aproveitamento de resíduos sólidos, direcionando-os para a sua cadeia produtiva ou para outras cadeias produtivas.
- d) Monitorar a coleta seletiva, os sistemas de logística reversa e outras ferramentas relacionadas à implementação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- e) Compatibilizar interesses entre os agentes econômicos e sociais e os processos de gestão empresarial e mercadológica com os de gestão ambiental, desenvolvendo estratégias sustentáveis.

34. Poluentes atmosféricos são gases e partículas sólidas resultantes das atividades humanas e de fenômenos naturais. Dos poluentes apresentados, aquele que é classificado como primário é:

- a) dióxido de enxofre;
- b) peróxido de hidrogênio;

- c) ácido sulfúrico;
- d) trióxido de enxofre;
- e) ácido nítrico.

35. A fim de evitar desperdício no consumo de energia elétrica, estão sendo substituídas, no Brasil, de modo gradativo, as lâmpadas:

- a) dicroicas.
- b) fluorescentes.
- c) halógenas.
- d) de LED.
- e) incandescentes.

36. O aumento da temperatura média, o derretimento do gelo nos polos e a elevação do nível do mar constituem evidências do atual processo de aquecimento global, cujas causas são atribuídas:

- a) às radiações provocadas pelo uso intensivo de aparelhos eletrônicos wireless.
- b) às mudanças no movimento de translação da Terra em torno do Sol.
- c) às tempestades magnéticas ocorridas na superfície do Sol.
- d) aos gases de efeito estufa, emitidos em praticamente todas as atividades humanas.
- e) à perfuração de poços de petróleo em águas oceânicas profundas.

37. Quanto à periculosidade, os resíduos podem ser classificados como:

- a) Perigosos e não perigosos;
- b) Perigosos, inflamáveis e tóxicos;
- c) Inflamáveis e tóxicos apenas;
- d) Corrosivos e carcinogênicos apenas.
- e) Inertes e não inertes



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO
01/10/2023
CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL

38. “O Processo de coordenação do fluxo de materiais, de serviços e de informações, do fornecimento ao desfazimento, que considera a proteção ambiental, a justiça social e o desenvolvimento econômico”, na Administração Pública. A descrição acima se refere a:

- a) Processo de reciclagem;
- b) Logística sustentável;
- c) Coleta seletiva;
- d) Compra compartilhada.
- e) Nenhuma das anteriores

39. Assinale a alternativa correta:

- a) A administração pública não tem a responsabilidade de contribuir no enfrentamento das questões ambientais;
- b) A administração pública tem a responsabilidade de contribuir no enfrentamento das questões ambientais, porém não deve buscar estratégias inovadoras que repensem os atuais padrões de produção e consumo;
- c) A administração pública não tem a responsabilidade de contribuir no enfrentamento das questões ambientais e também não deve buscar estratégias inovadoras que repensem os atuais padrões de produção e consumo;
- d) A administração pública tem a responsabilidade de contribuir no enfrentamento das questões ambientais, buscando estratégias inovadoras que repensem os atuais padrões de produção e consumo.
- e) Nenhuma das Anteriores

40. Em um Sistema de Gestão Ambiental, o conjunto de ações capaz de abordar a relação da organização produtiva com as questões ambientais, tendo por base seus objetivos e metas definidas, é chamado de:

- a) Ciclo de vida.

- b) Auditoria Ambiental.
- c) Política Ambiental.
- d) Concepção Ambiental
- e) Monitoramento Ambiental.