



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

CARGO

TÉCNICO AMBIENTAL

1º-9-2019

Esta prova consta de 30 (trinta) questões, assim distribuídas:

- Português 5 questões
- Matemática 5 questões
- Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo..... 16 questões
- Legislação 4 questões

ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
 1. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
 2. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

BOA PROVA!

Nº DE INSCRIÇÃO

NOME

Português

Texto 1 (Adaptado)

O futuro é agora.

1 O objetivo deste texto é compartilhar importantes pontos sobre sustentabilidade, uma vez
2 que nosso País está precisando passar por uma série de mudanças. Quando a população ficou sem
3 mobilidade, em virtude da greve dos caminhoneiros, todos foram afetados: os proprietários de carros
4 particulares, os usuários dos transportes públicos e aéreos. Indiretamente, essa paralisação afetou a
5 saúde, a educação, o abastecimento, a indústria, a hotelaria e o turismo, isso sem contar prejuízos
6 particulares, relatados pela imprensa.

7 A dependência de um sistema de logística rodoviário mostrou que apostar todas as cartas
8 nessa opção não faz mais sentido se _____ entrar de verdade no jogo econômico do
9 século XXI. E a sustentabilidade? _____ se insere nesse contexto?

10 É possível identificar alguns pontos que merecem atenção e que servem para nos levar
11 _____ uma reflexão:

12 1º) Rever o modelo de sistema de infraestrutura:

13 Ficou nítido que a opção pelo sistema de logística de distribuição baseado em rodovias é
14 insustentável, pois além de caro o transporte rodoviário de cargas leva mais tempo e é muito
15 vulnerável aos roubos e acidentes. Ferrovias e hidrovias devem entrar no cenário como medidas
16 alternativas e complementares.

17 2º) A dependência e a insistência em manter como matriz a utilização de combustíveis
18 fósseis, como o diesel e a gasolina, é um erro grosseiro:

19 Além do aspecto ambiental propriamente dito, já que combustíveis fósseis são poluentes, a
20 questão presenciada na greve dos caminhoneiros foi outra. Foi demonstrado um forte componente
21 econômico, aliado _____ questão social. Só a título de informação e para pensarmos em
22 planejamento, tem sido divulgado que a França e o Reino Unido devem proibir a venda de veículos
23 a gasolina ou diesel _____ de 2040.

24 Aqui no Brasil, como alternativa, pode-se utilizar Gás Natural Veicular (GNV) que, embora
25 seja um combustível fóssil, apresenta-se menos poluente e com capacidade de distribuição por
26 dutos, ao invés de caminhões e rodovias. [...]

27 3º) Urban Fatms e Fair Trade devem ser estimulados:

28 A falta de alimentos nos supermercados e entrepostos, aliada ao aumento do preço de alguns itens
29 ao consumidor final, deixou claro o quanto a distância dos produtores em relação aos centros
30 urbanos é prejudicial para a população. [...]

31 4º) Reavaliar a geração e forma de coleta/ destinação de resíduos:

32 A coleta de lixo domiciliar e também industrial foi afetada com a greve devido _____
33 falta de combustíveis. A forma de coleta, ainda por caminhões, é duplamente frágil, uma porque
34 expõe a população _____ descontinuidade do serviço e, outra, porque em geral esses
35 veículos utilizam combustíveis fósseis; logo, isso acaba gerando poluição. [...]

36 Diante de todo esse cenário fica a dica: o futuro é agora e precisamos passar urgente por um
37 choque de sustentabilidade se não quisermos perder de vez o bonde da história.

Telma Bartholomeu Silva.
Advogada da área ambiental.

Caderno Informativo de Prevenção de Acidentes. – Setembro 2018 – Ano 40-Nº 468. Pág. 52 e 53.

1. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os espaços do texto.

A.() queremos, Onde, à, à, a partir, à, à

C.() quisermos, Onde, a, à, a partir, à, à

B.() quisermos, Aonde, a, a, a partir, a, a

D.() queremos, Aonde, a, à, a partir, à, à

2. Considere as seguintes afirmativas acerca do texto:

- I. O texto tem como assunto principal a crítica feita à greve dos caminhoneiros, a qual trouxe prejuízos para a população em geral, especialmente para os proprietários de carros particulares e para os usuários dos transportes públicos e aéreos.



- II. O sistema de logística rodoviário mostrou-se, desde a paralisação dos caminhoneiros, como o principal fator para o desenvolvimento da economia no século XXI.
- III. Para garantir a sustentabilidade, ferrovias e hidrovias “devem entrar no cenário como medidas alternativas e complementares” (ls. 15 e 16), devendo substituir o transporte rodoviário de cargas que, além de exigir mais tempo, está sempre sujeito a roubos e a acidentes nas estradas.
- IV. Rever o modelo de sistema de infraestrutura e reavaliar a geração e forma de coleta e destinação de resíduos são, entre outras, medidas que podem contribuir para a questão da sustentabilidade.

De acordo com as ideias do texto:

- A.() Todas as afirmativas são verdadeiras.
- B.() Todas as afirmativas são falsas.
- C.() Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- D.() Somente a afirmativa IV é verdadeira.

3. Analise as aceções a seguir de acordo com o texto, indicando-as com certas (C) ou erradas (E) e, após, marque a alternativa que apresenta a sequência das letras, de cima para baixo.

- () O título do texto encontra total correspondência com o último parágrafo do texto.
- () O texto, por abordar a paralisação dos caminhoneiros, mostrando a dependência de vários setores do país ao sistema de logística rodoviário, pertence à tipologia descritiva.
- () A oração “**apostar todas as cartas nessa opção**” (ls 7 e 8) refere-se ao sistema de logística rodoviário, o qual, segundo o texto, não é suficiente para o Brasil **entrar no jogo econômico do século XXI** (ls 8 e 9).
- () As expressões “**choque de sustentabilidade**” (l. 37) e “**bonde da história**” (l. 37) estão empregadas no sentido conotativo.
- () A ordenação numérica dos **pontos que merecem atenção** (l. 10), e que servem para reflexão, atende a uma ordem de prioridade, colocando o problema da infraestrutura acima da questão da coleta de lixo e da destinação de resíduos.
- () A conjunção **logo**, usada no penúltimo parágrafo (l. 35), é sintaticamente, de acordo com o contexto do texto, um adjunto adverbial que expressa uma circunstância de tempo.

- A.() C – E – C – C – E – E
- B.() C – E – C – C – C – C
- C.() E – C – E – E – C – E
- D.() E – C – E – E – E – C

4. Assinale a única alternativa que apresenta erro.

- A.() A segunda oração do primeiro período do texto expressa, em relação à primeira, uma ideia de explicação, isto é, justifica o objetivo do texto de “**compartilhar importantes pontos sobre sustentabilidade**” (l. 1).
- B.() A **greve dos caminhoneiros** (l. 3) está para **população sem mobilidade**, assim como **proprietários de carros particulares e usuários dos transportes públicos e aéreos** (l.) está para **afetados** (l. 3).
- C.() Os dois pontos, presentes no segundo período do texto, estão empregados pela mesma razão que os dois pontos presentes no último parágrafo do texto.
- D.() Empregando o verbo **poder** no pretérito imperfeito do modo indicativo, na primeira pessoa do plural, no período: “*Aqui no Brasil, como alternativa, pode-se utilizar Gás Natural Veicular...*” (l.), a forma correta é: “**Aqui no Brasil, como alternativa, poderíamos utilizar Gás Natural Veicular**”.

5. Considere as conjunções destacadas nos períodos a seguir e marque a alternativa que apresenta correta e sequencialmente o sentido das mesmas no contexto desses períodos.

- (1) “**Quando** a população ficou sem mobilidade, em virtude da greve dos caminhoneiros, todos foram afetados...”.
- (2) “...a opção pelo sistema de logística baseado em rodovias é insustentável, **pois** além de caro o transporte rodoviário de cargas leva mais tempo...”.
- (3) “Além do aspecto ambiental, **já que** combustíveis fósseis são poluentes, a questão presenciada na greve dos caminhoneiros foi outra...”.
- (4) “Aqui no Brasil pode-se utilizar Gás Natural Veicular (GNV) que, **embora** seja um combustível fóssil, apresenta-se menos poluente...”.



- (5) “A forma de coleta, ainda por caminhões, é duplamente frágil **porque** em geral esses veículos utilizam combustíveis fósseis; logo, isso acaba gerando poluição...”.
- (6) “... o futuro é agora e precisamos passar urgente por um choque...”.
- A.() Explicação, causa, causa, explicação, conclusão e adição.
B.() Tempo, explicação, explicação, concessão, causa e adição.
C.() Modo, tempo, explicação, concessão, causa e conclusão.
D.() Tempo, causa, causa, explicação, explicação e explicação.

Matemática

6. Considere que os professores gastam sempre o mesmo tempo para corrigir cada redação. Sabe-se que 2 professores corrigiram 100 redações em 4 horas e 45 minutos. Para corrigir 90 redações, 3 professores gastarão o tempo de:
- A.() 2 horas e 45 minutos. C.() 3 horas e 11 minutos.
B.() 2 horas e 51 minutos. D.() 3 horas e 45 minutos.
7. Um boleto bancário foi pago com atraso, e o valor pago, incluindo os 5% de juros, foi de R\$ 1.869,00. O valor do boleto sem os juros era de:
- A.() R\$ 1.740,00 C.() R\$ 1.775,00
B.() R\$ 1.760,00 D.() R\$ 1.780,00
8. As residências de certo município, que estão conectadas à rede de abastecimento de água, pagam uma taxa fixa mensal, acrescida de uma outra taxa variável por m^3 de água consumida. Por exemplo, uma residência, que gasta $6,5 m^3$ de água, paga R\$ 55,00, enquanto outra residência, que gasta $8,5 m^3$, paga R\$ 69,00. Sendo assim, podemos concluir que o consumo de água de uma residência, cuja conta foi de R\$ 111,00, corresponde a:
- A.() $12 m^3$. C.() $13,5 m^3$.
B.() $13 m^3$. D.() $14,5 m^3$.
9. Uma piscina, com a forma de um cilindro circular reto com 80 centímetros de diâmetro e 50 centímetros de altura, tem, aproximadamente, a capacidade de litros correspondente à alternativa? (use $\pi = 3$)
- A.() 180 C.() 240
B.() 210 D.() 360
10. O valor de x para que os pontos $F = (2, -1)$, $G = (4, 3)$ e $H = (6, x)$ sejam colineares é:
- A.() 5 C.() 7
B.() 6 D.() 8

Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo

11. Conforme a Lei complementar 140/2011, Art. 14, os órgãos licenciadores devem observar os prazos estabelecidos para tramitação dos processos de licenciamento. A redação do parágrafo 4º rege sobre a renovação de licenças ambientais. Nesse sentido, está correta a alternativa:
- A.() A renovação de licenças ambientais deve ser requerida com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente.
- B.() A renovação de licenças ambientais deve ser requerida com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente.
- C.() A renovação de licenças ambientais deve ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente.



20. “Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados diretamente no corpo receptor desde que obedeçam às condições e padrões previstos neste artigo” (Art. 16 – Resolução 430/2011), resguardadas outras exigências cabíveis. Em relação a óleos e graxas (item e), está correto o lançamento para óleos minerais e óleos vegetais de acordo com a alternativa:
- A.() Óleos minerais: até 10 mg/L. Óleos vegetais e gorduras animais: até 50 mg/L.
B.() Óleos minerais: até 20 mg/L. Óleos vegetais e gorduras animais: até 50 mg/L.
C.() Óleos minerais: até 20 mg/L. Óleos vegetais e gorduras animais: até 40 mg/L.
D.() Óleos minerais: até 10 mg/L. Óleos vegetais e gorduras animais: até 60 mg/L.
21. A resolução que dispõe sobre o controle ambiental de produtos destinados à remediação é a da alternativa:
- A.() 463/2014
B.() 465/2014
C.() 467/2014
D.() 487/2014
22. A Lei Municipal 3.938/2014 altera a Lei nº 1.852, de 14/11/94, que reformula o Código Tributário do Município, consolida a Legislação Tributária e dá outras providências. Em relação às taxas previstas nesta alínea (f – licenciamento ambiental), deve ser observado para licenciamento ambiental prévio (LP), com porte mínimo e grau de poluição alto (Art. 2º, parágrafo 5º), o item corretamente citado na alternativa:
- A.() 35 UFM (Unidade Fiscal Municipal).
B.() 65 UFM (Unidade Fiscal Municipal).
C.() 42 UFM (Unidade Fiscal Municipal).
D.() 56 UFM (Unidade Fiscal Municipal).
23. Implantar sistema de esgotamento sanitário doméstico ou industrial, em desacordo ao projeto aprovado pelo Órgão Ambiental Municipal, no processo de licenciamento ambiental do empreendimento (Art. 12), e depositar ou dispor indiscriminadamente resíduos sólidos em locais inapropriados, em áreas urbanas ou rurais, incorre nas multas, respectivamente (Decreto Municipal 3409/2012):
- A.() Multa de 1.500 UFM (Art. 12) e Multa de 100 UFM (Art. 13).
B.() Multa de 2.500 UFM (Art. 12) e Multa de 300 UFM (Art. 13).
C.() Multa de 2.500 UFM (Art. 12) e Multa de 100 UFM (Art. 13).
D.() Multa de 1.500 UFM (Art. 12) e Multa de 500 UFM (Art. 13).
24. O Decreto Municipal nº 3.094/2006 regulamenta a Lei nº 2.916/2005, que estabelece Normas de Proteção e Promoção da Arborização do Município de Santo Ângelo e dá Outras Providências. No art. 2º, em relação às dimensões, os canteiros deverão ter área mínima de 1 m² (1 metro quadrado) seguindo medidas, de acordo com a largura das calçadas. Para calçadas com largura entre 2 e 3 m, os canteiros devem ter a medida corretamente citada na alternativa:
- A.() 1 m X 1,40 m
B.() 0,80 m X 1,00 m
C.() 0,80 m X 1,40 m
D.() 0,80 m X 1,20 m
25. Na investigação de casos de uma doença, é necessário um roteiro onde se encontram descritas, de forma sucinta, as várias etapas de uma investigação epidemiológica. Na etapa 1 é realizada a coleta dos dados que são obtidos mediante entrevista com o paciente, familiares, médicos e outros informantes (p.31 – Guia Vigilância Epidemiológica 7ª edição). Em relação à coleta de dados do meio ambiente, está correto, conforme a redação na página 32, o disposto na alternativa:
- A.() Meio ambiente – depende do tipo de doença investigada, podendo estar relacionado com insetos vetores e tratamento de resíduos.
B.() Meio ambiente – depende do tipo de doença investigada. Por exemplo, se a suspeita é de doença de veiculação hídrica, são essenciais as informações sobre sistema de abastecimento e tratamento de água, destino de resíduos líquidos, sólidos e lixo, alagamentos, chuvas; em outros casos, podem estar envolvidos insetos vetores, inseticidas e pesticidas, etc.
C.() Meio ambiente – depende do tipo de doença investigada. Por exemplo, se a suspeita é de doença de veiculação hídrica, são essenciais as informações sobre sistema de abastecimento e tratamento de água.
D.() Meio ambiente – depende do tipo de doença investigada. Por exemplo, se a suspeita é de doença de veiculação hídrica, são essenciais as informações sobre destino de resíduos líquidos, sólidos e lixo, alagamentos, chuvas; em outros casos, podem estar envolvidos insetos vetores, inseticidas e pesticidas, etc.

