

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEBRANGULO (AL) :: NÍVEL FUNDAMENTAL
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



**Proibido folhear o
 Caderno de Questões
 antes da autorização
 do fiscal.**

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

01) Leia as afirmativas abaixo.

O principal aspecto a ser considerado durante o atendimento de um acidente ambiental que envolva produtos perigosos diz respeito a segurança das pessoas envolvidas. Nesse sentido, são recomendações básicas em situações como essa:

- I - Procurar identificar o produto (não aproximar-se mais do que 100 m da área de risco) e verificar se há vazamento, derrame, liberação de vapores, incêndio ou a presença de vítimas.
- II - Isolar o local do acidente impedindo a entrada ou a saída de qualquer pessoa.
- III - Solicitar a presença de socorro especializado (polícia rodoviária, polícia militar, corpo de bombeiros, defesa civil, etc.).
- IV - Evitar qualquer tipo de contato com o produto perigoso, aproximando-se da cena com cuidado, tendo o vento pelas costas, tomando como referência o ponto de vazamento do produto.

Estão corretas as afirmativas:

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

02) Acerca da classificação de rótulos de risco, podemos afirmar que a classe 1 corresponde aos:

- a) Líquidos inflamáveis.
- b) Gases.
- c) Explosivos.
- d) Sólidos inflamáveis.

03) Podemos afirmar que o dispositivo destinado a conter parte ou todo o produto vazado do(s) veículo(s) estacionado(s) na baía que circunda é chamado:

- a) Canaleta de drenagem.
- b) Canaleta de contenção.
- c) Contêiner.
- d) Boca-de-visita.

04) Analise a imagem abaixo.



A imagem acima contém uma placa de:

- a) Substâncias tóxicas.
- b) Substâncias perigosas diversas.
- c) Corrosivos.
- d) Materiais radioativos.

05) Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso quanto ao regulamento para o Transporte Rodoviário.

- () O transportador, antes de mobilizar o veículo, deverá inspecioná-lo, assegurando-se suas perfeitas condições para o transporte para o qual é destinado e com especial atenção para o tanque, carroceria e demais dispositivos que possam afetar a segunda da carga transportada.
- () O condutor interromperá a viagem e entrará em contato com a transportadora, autoridades ou a entidade cujo telefone esteja listado no Envelope para o Transporte, quando ocorrerem alterações nas condições de partida, capazes de colocar em risco a segurança de vidas, de bens ou do meio ambiente.
- () Caso a origem ou o destino de produto perigoso exigir o uso de via restrita, tal fato deverá ser comprovado pelo transportador perante a autoridade com jurisdição sobre a mesma, sempre que solicitado.
- () É proibido o transporte, no mesmo veículo ou contêiner, de produto perigoso com outro tipo de mercadoria, ou com outro produto perigoso, mesmo que haja compatibilidade entre os diferentes produtos transportados.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

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

06) Leia o excerto abaixo.

"Ideal para preparação e nivelamento de solos. O _____ é usado em operações de terraplanagem, na abertura e conservação de estradas, trabalhos de desbravamento, empilhamento, reaterro sanitário, limpeza final, mineração e agricultura".

O trecho acima diz respeito a(o):

- a) Motoniveladora.
- b) Trator de esteira.
- c) Rolo compactador.
- d) Caminhão basculante.

07) Podemos afirmar que a Carregadeira pode ser utilizada para as seguintes atividades, EXCETO:

- a) Movimentação de materiais diversos.
- b) Nivelamento de solo.
- c) Desagregação de terra.
- d) Escavação de grandes profundidades.

08) Analise a imagem abaixo.



O símbolo presentes em Máquinas Pesadas acima indica:

- a) Filtro do óleo da transmissão.
- b) Filtro do óleo do trem de força.
- c) Restrição do filtro de ar do motor.
- d) Problema com o filtro do óleo hidráulico.

09) Leia as afirmativas abaixo de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro.

- I - O condutor não deverá utilizar o pisca-alerta em imobilizações.
- II - O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade.
- III - A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
- IV - Nas vias internas pertencentes a condomínios constituídos por unidades autônomas, a sinalização de regulamentação da via será implantada e mantida às expensas do condomínio, após aprovação dos projetos pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.

Estão corretas as afirmativas:

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

10) Analise a imagem abaixo.



O símbolo presentes em Máquinas Pesadas acima indica:

- a) Problema com o filtro do óleo hidráulico.
b) Rotação excessiva do motor.
c) Filtro do óleo da transmissão.
d) Fluxo do líquido arrefecedor.

11) Em estradas onde não exista sinalização regulamentadora, a Velocidade máxima será de:

- a) 30 km/h.
b) 40 km/h.
c) 50 km/h.
d) 60 km/h.

12) Analise a imagem abaixo.



A placa acima indica:

- a) Proibido trânsito de veículos automotores.
b) Proibido trânsito de caminhões.
c) Proibido trânsito de tratores e máquinas de obras.
d) Proibido trânsito de veículos de tração animal.

13) Em consonância com o Código de Trânsito Brasileiro, leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso.

Compete ao CONTRAN:

- () Coordenar os órgãos do Sistema Nacional de Trânsito, objetivando a integração de suas atividades.
() Criar Câmaras Temáticas.
() Responder às consultas que lhe forem formuladas, relativas à aplicação da legislação de trânsito.

() Aprovar, complementar ou alterar os dispositivos de sinalização e os dispositivos e equipamentos de trânsito. Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

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

14) Analise a imagem abaixo.



A placa acima regulamenta o:

- a) Peso bruto total máximo permitido.
b) Altura máxima permitida.
c) Largura máxima permitida.
d) Peso máximo permitido por eixo.

15) É correto afirmar que o indivíduo habilitado na categoria D é:

- a) Condutor de combinação de veículos em que a unidade tratora se enquadre nas categorias B ou C e cuja unidade acoplada, reboque, semirreboque, trailer ou articulada tenha 6.000 kg (seis mil quilogramas) ou mais de peso bruto total, ou cuja lotação exceda a 8 (oito) lugares.
b) Condutor de veículo motorizado de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral.
c) Condutor de veículo motorizado, não abrangido pela categoria A, cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a oito lugares, excluído o do motorista.
d) Condutor de veículo abrangido pelas categorias B e C e de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros cuja lotação exceda a 8 (oito) lugares, excluído o do motorista.

16) Dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor cassada ou com suspensão do direito de dirigir, gera infração de natureza:

- a) Leve.
b) Média.
c) Grave.
d) Gravíssima.

17) Analise a imagem abaixo.



A placa acima adverte:

- a) Depressão.
b) Pista irregular.
c) Saliência.
d) Lombada.

18) Analise a imagem abaixo.



A placa acima indica:

- Sentido de circulação da via ou pista.
- Vire à direita.
- Ônibus, caminhões e veículos de grande porte, mantenham-se à direita.
- Duplo sentido de circulação.

19) A Bandeira do Município de Quebrangulo possui três faixas na horizontal, cujas cores são:

- Azul, Branca e Verde.
- Azul, Amarela e Branca.
- Verde, Marrom e Branca.
- Azul, Amarelo e Marrom.

20) Dados históricos afirmam que as ruas de Quebrangulo seguem em forma de:

- Mandala.
- Leque.
- Cruz.
- Estrela.



CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 40

Entenda por que a catástrofe no RS é um evento climático extremo.

O que acontecia uma vez a cada década, hoje ocorre a cada dois anos.

Publicado em 09/05/2024

Por Fabíola Sinimbu

Desde o final de abril, o Brasil assiste atônito às imagens das águas que dominam cidades e levam vidas no Rio Grande do Sul. Expressões como catástrofe socioambiental, emergência climática, adaptabilidade e resiliência dominam os noticiários e passam a integrar o vocabulário de autoridades e da população brasileira, na busca por explicações e soluções aos eventos climáticos extremos.

Referência mundial para estudos ambientais e mudanças climáticas, o meteorologista brasileiro Carlos Nobre explica o que são os eventos climáticos extremos e por que a situação no Rio Grande do Sul foi classificada dessa forma.

Agência Brasil: O que é um evento climático extremo?

Carlos Nobre: É quando você tem um evento meteorológico que sempre aconteceu, por exemplo, chuvas mais intensas, prolongadas, de grandes volumes. Outro evento extremo pode ser uma seca muito intensa, pouquíssimas chuvas, seca longa, ou ondas de calor, com temperaturas passando muito da média. Isso sempre aconteceu na natureza, são fenômenos naturais. Agora esses fenômenos estão se tornando muito mais frequentes. O que acontecia uma vez a cada década, hoje ocorre a cada dois anos ou até a cada ano, batendo recordes.

Então, além de se tornarem mais frequentes, são fenômenos mais intensos, como é o caso das chuvas no Rio

Grande do Sul, que bateram todos os recordes. Nunca, mais de 60% do território gaúcho mostrou um volume de chuva maior que 800 milímetros. Os dados mostram que, em menos de 15 dias, choveu o mesmo que em cinco meses em todo o estado e a previsão é de uma nova frente fria chegando com mais chuvas. Não é o mesmo volume que vimos na semana passada, mas os níveis dos rios continuarão altos e a população das áreas baixas vão continuar enfrentando alagamentos.

Isso está acontecendo em todo o mundo. Então, não é algo raro que vai acontecer a cada cem anos, não é um fenômeno extremo raríssimo. As mudanças climáticas – devido ao aquecimento global causado por gases do efeito estufa que lançamos na atmosfera – são a razão para que eventos extremos estejam se tornando mais frequentes e batendo recordes.

Agência Brasil: O que mudou na relação do homem com o planeta que fez com que chegássemos a esse ponto?

Carlos Nobre: Foi exatamente o que chamamos de aquecimento global de origem humana. Quando olhamos a história de bilhões de anos do planeta Terra, já tivemos – mais de 200 milhões de anos atrás – um evento de vulcões e terremotos que lançou tanto gás carbônico na atmosfera, que a temperatura ficou muito mais alta e foi uma das causas da extinção de muitas espécies.

Nós já tivemos isso como fenômeno natural, mas desta vez não é nada natural. Praticamente, quase 100% do aumento desses gases do efeito estufa – que impedem a terra de perder calor com mais rapidez e eficiência – é resultado da queima de combustíveis fósseis – o petróleo, o carvão, o gás natural – e de emissões devido ao desmatamento, que responde por cerca de 12% das emissões; somado à agricultura, que chega a cerca de 25% das emissões. A produção industrial também emite. [...]

Adaptado

<https://agenciabrasil.etc.com.br>

21) O texto lido é:

- Uma notícia.
- Uma entrevista.
- Uma carta.
- Um resumo.

22) De acordo com o texto, os eventos climáticos extremos ocorridos atualmente são causados por:

- Chuvas prolongadas.
- Vulcões.
- Terremotos.
- Aquecimento global.

23) “[...] o Brasil assiste atônito às imagens das águas que dominam cidades e levam vidas no Rio Grande do Sul.” 1º parágrafo

A palavra sublinhada nessa frase apresenta o sentido de:

- Passivo.
- Inabalado.
- Pasmado.
- Sereno.

24) “Então, não é algo raro que vai acontecer a cada cem anos [...]” 5º parágrafo

A palavra sublinhada nesse trecho expressa ideia de:

- Causa.
- Conclusão.
- Finalidade.
- Proporção.

- 25) "Quando olhamos a história de bilhões de anos do planeta Terra [...]" 6º parágrafo.
A palavra que inicia o período acima exprime circunstância de:
- Tempo.
 - Lugar.
 - Modo.
 - Intensidade.
- 26) As duas palavras são acentuadas por serem proparoxítonas em:
- Gaúcho – Saída.
 - Combustíveis – Fósseis.
 - Também – Águas.
 - Climático – Carbônico.
- 27) Assinale a alternativa em que as palavras sublinhadas representam uma qualidade e uma ação.
- "A produção industrial também emite." 7º parágrafo
 - "[...] foi uma das causas da extinção de muitas espécies." 6º parágrafo
 - "Isso está acontecendo em todo o mundo." 5º parágrafo
 - "[...] mas os níveis dos rios continuarão altos [...]" 4º parágrafo
- 28) "Quando olhamos a história de bilhões de anos do planeta Terra [...]" 6º parágrafo
O sujeito dessa frase é corretamente classificado como:
- Indeterminado.
 - Oração sem sujeito.
 - Oculto ou implícito.
 - Composto.
- 29) Outro evento extremo pode ser uma seca muito intensa, pouquíssimas chuvas, seca longa, ou ondas de calor, com temperaturas passando muito da média." 3º parágrafo
As vírgulas no período acima separam:
- Orações.
 - Termo explicativo.
 - Adjunto adverbial deslocado.
 - Palavras de mesma função sintática.
- 30) Há erro ortográfico na seguinte alternativa:
- Sugestão – Ajeitar – Selvageria.
 - Chuviscar – Trégua – Chover.
 - Tenso – Acessível – Consciência.
 - Limpesa – Enchurradas – Canpanhas.
- 31) Uma fazenda tem 48 árvores. As árvores são plantadas em fileiras com o mesmo número de árvores em cada fileira. Se há 6 árvores em cada fileira, quantas fileiras existem na fazenda?
- 6
 - 8
 - 10
 - 12
- 32) Maria quer comprar lápis para ela e seus 3 irmãos. Cada lápis custa R\$ 0,75. Se ela comprar 20 lápis, quantos reais ela gastará?
- R\$ 15,00
 - R\$ 15,75
 - R\$ 17,00
 - R\$ 17,50
- 33) Um bolo foi dividido em 10 partes iguais. Se 7 partes foram consumidas, que fração do bolo ainda resta?
- $\frac{3}{10}$
 - $\frac{7}{10}$
 - $\frac{2}{5}$
 - $\frac{10}{7}$
- 34) Se um objeto percorre 20 metros em 5 segundos, sabendo que a velocidade média é a razão entre a distância percorrida e o tempo gasto, qual é sua velocidade média em metros por segundo?
- 1,5 m/s
 - 2 m/s
 - 4 m/s
 - 5 m/s
- 35) João tem R\$ 15,75 e deseja comprar um livro que custa R\$ 9,50. Que valor ele terá sobrando após comprar o livro?
- R\$ 5,05
 - R\$ 5,65
 - R\$ 6,05
 - R\$ 6,25
- 36) Se uma aula de Matemática dura 45 minutos e uma aula de Educação Física dura 1 hora e 15 minutos, quanto tempo, em minutos, duram 2 aulas de Educação Física e três aulas de Matemática?
- 215
 - 235
 - 285
 - 305
- 37) Uma sala tem 30 alunos e 20% deles estão ausentes hoje. Quantos alunos estão presentes na sala?
- 6
 - 8
 - 18
 - 24
- 38) Se uma quantia de R\$ 1.000,00 foi investida a uma taxa de juros simples de 5% ao ano, qual o montante após 3 anos?
- R\$ 1.200,00
 - R\$ 1.150,00
 - R\$ 1.250,00
 - R\$ 1.320,00
- 39) Qual é o menor número primo maior que 10?
- 17
 - 14
 - 13
 - 11
- 40) Se um livro custa R\$ 50,00 e está com desconto de 20%, qual é o preço final do livro?
- R\$ 45,00
 - R\$ 42,50
 - R\$ 40,00
 - R\$ 38,50

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR