

AVANÇASP



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E
ESGOTOS DE AMPARO/SP

**CONCURSO PÚBLICO
01/2023**

DIREÇÃO VEICULAR

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Leia o texto a seguir para responder as questões de 01 a 08.

Onda prolongada de calor na Sibéria gera alerta entre cientistas.

Localizada na região russa da Sibéria, a cidade de Verkhoyansk registrou calor de 38° C no sábado (20), segundo indicadores do site de meteorologia local *Pogoda i Klimat*. A Organização Meteorológica Mundial (WMO, na sigla em inglês), entidade ligada às Nações Unidas, reconhece preliminarmente a temperatura como um recorde nos arredores do Ártico, considerando medições realizadas desde 1885.

“A WMO preliminarmente aceita que foi batido um novo recorde, ainda sendo necessária uma revisão detalhada”, disse, ao jornal americano *The Washington Post*, Randy Cerveny, que lidera equipe da organização responsável por validar registros.

O possível recorde foi compartilhado por meteorologistas de todo o mundo ao longo deste final de semana e pela ativista sueca Greta Thunberg. Outras máximas acima dos 30° C foram detectadas na região nos últimos dias.

Em maio, as temperaturas registradas na Sibéria estiveram 10° C acima da média histórica, segundo dados do Serviço Copernicus da Mudança Climática (C3S), um programa afiliado à Comissão Europeia, que coleta dados da região desde 1979.

Segundo o cientista climático Martin Stendel, o desvio de temperatura no noroeste da Sibéria no mês passado aconteceria apenas uma vez em 100.000 anos, se não fosse pela mudança climática.

O C3S destaca o prolongamento da alta de temperaturas, que, segundo a entidade, vem superando a média histórica desde janeiro. “É sem dúvida um sinal alarmante”, disse Freja Vamborg, cientista sênior da organização.

A Sibéria tende a apresentar variações significativas de temperaturas a cada mês, mas o C3S considera anormal que as médias estejam consideravelmente mais altas por tantos meses seguidos.

Embora a Terra como um todo esteja aquecendo, o aumento da temperatura não ocorre

uniformemente em todo o planeta, disse Vamborg. Segundo a cientista, o oeste da Sibéria se destaca como uma região com maior tendência de aquecimento e maiores variações de temperatura.

Os cientistas dizem que a região do Ártico está esquentando, em média, duas vezes mais rápido que o resto do planeta, como consequência do aquecimento global.

No início deste ano, o Centro Hidrometeorológico da Rússia informou que o país registrou seu inverno mais quente nos 140 anos de história de observações meteorológicas.

As temperaturas mais quentes já parecem ter impactos negativos.

No início deste mês, o presidente russo Vladimir Putin ordenou estado de emergência na cidade siberiana de Norilsk, depois que 20.000 toneladas de combustível foram derramadas em um rio próximo a partir de uma usina.

Nornickel, a controladora da empresa de energia, disse que a fundação do tanque de armazenamento possivelmente afundou devido a um degelo, destacando os perigos que as temperaturas cada vez mais quentes representam para a infraestrutura e os ecossistemas do Ártico, segundo a agência de notícias estatal russa Tass.

Sergey Verkhovets, coordenador de projetos do Ártico da filial russa do WWF, disse que o incidente levou a consequências catastróficas.

“Veremos os efeitos nos próximos anos”, disse Verkhovets. “Estamos falando de peixes mortos, plumagem poluída de pássaros e animais envenenados”.

No ano passado, incêndios devastaram o Ártico em níveis sem precedentes, intensificando emissões de efeito estufa na atmosfera, segundo estimativas oficiais da Rússia.

FREIRE, Diego. CNN Brasil. “**Onda prolongada de calor na Sibéria gera alerta entre cientistas**”. (São Paulo, 2020). Disponível em:

<<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/onda-prolongada-de-calor-na-siberia-gera-alerta-entre-cientistas/>>. ADAPTADO.

QUESTÃO 01

De acordo com as informações presentes no texto, assinale a alternativa que apresenta uma análise **INCORRETA**.

- (A) A região do Ártico está esquentando, em média, duas vezes mais rápido que o resto do planeta.
- (B) O derramamento de combustível num rio em uma cidade siberiana se deve ao degelo que afetou a fundação de um tanque de armazenamento.
- (C) A região siberiana vem experimentando temperaturas significativamente mais altas do que a média histórica.
- (D) O derramamento de combustível ocasionará consequências inócuas ao ecossistema, incluindo peixes mortos, pássaros com a plumagem poluída e animais envenenados.
- (E) A região do Ártico foi atingida por incêndios devastadores, levando a emissões significativas de gases de efeito estufa na atmosfera.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, um incidente ambiental ocorrido em uma cidade siberiana ocasionará impactos consideráveis no ecossistema local em alguns anos. Assinale a alternativa que indica tais efeitos ao meio ambiente.

- (A) Inverno mais quente nos 140 anos de história.
- (B) Onda prolongada de calor com conseqüente degelo de icebergs.
- (C) Aquecimento e maiores variações de temperatura.
- (D) Peixes mortos, plumagem poluída de pássaros e animais envenenados.
- (E) Emissões de efeito estufa na atmosfera.

QUESTÃO 03

De acordo com as informações presentes no texto, assinale a alternativa que apresenta uma análise **CORRETA**.

- (A) A Sibéria é um estado russo, localizado no Ártico.
- (B) A ativista sueca Greta Thunberg foi responsável pelo recorde histórico na cidade de Verkoyansk.
- (C) A temperatura recorde foi de 30° C na cidade de Verkoyansk.
- (D) O derramamento de combustível em um rio ocorreu em razão do aumento da temperatura.
- (E) A C3S é o nome da Comunidade Europeia, responsável pelo controle meteorológico da região.

QUESTÃO 04

No trecho, “(...) incêndios devastaram o Ártico em níveis **sem precedentes**, intensificando emissões de efeito estufa na atmosfera”, assinale a alternativa que indica um termo que possui o mesmo sentido e/ou significado que a expressão “**sem precedentes**”.

- (A) Inéditos
- (B) Recorrentes
- (C) Comuns
- (D) Rotineiros
- (E) Usuais

QUESTÃO 05

No trecho, “(...) o incidente levou a consequências catastróficas”, assinale a alternativa que indica corretamente a classe de palavras que o termo “**catastróficas**” pertence.

- (A) Adjetivo
- (B) Advérbio
- (C) Conjunção
- (D) Pronome
- (E) Verbo

QUESTÃO 06

No trecho “É sem dúvida um sinal alarmante”, assinale a alternativa que apresenta corretamente um sinônimo para o termo “**alarmante**”.

- (A) Atenuante
- (B) Acalentador
- (C) Estarrecedor
- (D) Apaziguante
- (E) Tranquilizante

QUESTÃO 07

No trecho, “Outras máximas acima dos 30°C foram detectadas na região nos últimos dias”, assinale a alternativa que indica corretamente a qual termo e/ou expressão “**outras máximas**” se refere no excerto.

- (A) Aos recordes.
- (B) As temperaturas.
- (C) Aos órgãos meteorológicos.
- (D) As emissões de efeito estufa na atmosfera.
- (E) As consequências catastróficas.

QUESTÃO 08

No trecho, “ (...) o aumento da temperatura não ocorre uniformemente em todo o planeta”, assinale a alternativa que indica corretamente um antônimo para o termo “**uniformemente**”.

- (A) Desigualmente
- (B) Simetricamente
- (C) Harmonicamente
- (D) Similarmente
- (E) Simultaneamente

QUESTÃO 09

De acordo com a norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa que indica corretamente um substantivo coletivo.

- (A) Girassol
- (B) Multidão
- (C) Jessica
- (D) Gaita
- (E) Justiça

QUESTÃO 10

De acordo com a norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa que indica corretamente um substantivo composto.

- (A) Pé-de-cabra
- (B) Mundano
- (C) Jorge
- (D) Felicidade
- (E) Vulto

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um estudante comprou um livro com um desconto de 25% sobre o preço original. Se o preço original do livro era R\$ 40,00, quanto ele pagou pelo livro?

- (A) R\$ 10,00
- (B) R\$ 20,00
- (C) R\$ 25,00
- (D) R\$ 30,00
- (E) R\$ 35,00

QUESTÃO 12

Em um torneio de xadrez, um jogador venceu 60% das partidas que disputou. Se ele jogou um total de 25 partidas, quantas partidas ele venceu?

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 18
- (E) 20

QUESTÃO 13

Em uma festa de aniversário, foram servidos 4 bolos idênticos, cada um cortado em 10 pedaços. Se 28 pedaços foram consumidos, quantos pedaços ainda restam ?

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 20
- (D) 24
- (E) 28

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta o sexto número ímpar sucessor de 150:

- (A) 157
- (B) 161
- (C) 165
- (D) 169
- (E) 173

QUESTÃO 15

Uma livraria vende, em média, 25 livros de romances e 10 livros de ficção científica por dia. Se a livraria funciona durante 6 dias em uma semana, quantos livros (romances + ficção científica) serão vendidos nesse período?

- (A) 210
- (B) 150
- (C) 60
- (D) 200
- (E) 190

QUESTÃO 16

Rafael encontrou um pote contendo 80 moedas de R\$ 0,25. (vinte e cinco centavos) Qual é o valor total que Rafael encontrou no pote?

- (A) R\$ 15,00
- (B) R\$ 20,00
- (C) R\$ 25,00
- (D) R\$ 30,00
- (E) R\$ 35,00

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta o nono número ímpar sucessor de 210:

- (A) 217
- (B) 219
- (C) 223
- (D) 227
- (E) 229

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o resultado da operação matemática: $65 \div 5$.

- (A) 13
- (B) 12
- (C) 06
- (D) 32
- (E) 10

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática.
 $9 + 8 \times 17$

- (A) 289
- (B) 135
- (C) 140
- (D) 145
- (E) 150

QUESTÃO 20

Uma loja vendeu 9 computadores em uma semana e depois vendeu mais 7 computadores na semana seguinte. Quantos computadores foram vendidos no total?

- (A) 14 computadores
- (B) 16 computadores
- (C) 18 computadores
- (D) 22 computadores
- (E) 26 computadores

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Analise os itens a seguir de acordo com Código de Trânsito Brasileiro, do **Licenciamento** e assinale a alternativa correta.

I – É obrigatório o porte do Certificado de Licenciamento Anual. O porte será dispensado quando, no momento da fiscalização, for possível ter acesso ao CPF do condutor.

II - Os veículos novos não estão sujeitos ao licenciamento e terão sua circulação regulada pelo CONTRAN durante o trajeto entre a fábrica e o Município de destino.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 22

De acordo com o Art. 7º do Código de Trânsito Brasileiro. Qual o conceito correto de **CONTRANDIFE**.

(A) Conselho Nacional de Trânsito e Desenvolvimento Federal

(B) Conselho de Trânsito do Distrito Federal

(C) Coletivo de Tráfego e Infrações do Distrito Federal

(D) Coordenação de Transportes e Infraestrutura do Distrito Federal

(E) Comissão de Trânsito e Direitos Federais

QUESTÃO 23

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível é uma infração gravíssima;
- () Estacionar o veículo nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal é uma infração média;
- () Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação, Permissão para Dirigir ou Autorização para Conduzir Ciclomotor é uma Infração gravíssima;
- (A) F - V - V
(B) V - V - V
(C) V - F - V
(D) V - V - F
(E) F - F - V

QUESTÃO 24

Qual é o conceito fundamental da **direção defensiva** em relação ao comportamento do motorista nas vias públicas?

- (A) Acelerar sempre que possível para evitar congestionamentos.
- (B) Seguir o veículo à frente de forma muito próxima para economizar combustível.
- (C) Priorizar a segurança própria e dos demais, antecipando e evitando situações de risco.
- (D) Ignorar as sinalizações para chegar mais rápido ao destino.
- (E) Utilizar o celular ao volante para se manter informado.

QUESTÃO 25

A sinalização R- 20 refere-se à:

- (A) Zona de Estacionamento
(B) Proibido acionar Buzina
(C) Velocidade Máxima Permitida
(D) Área de Carga e Descarga
(E) Proibido Estacionar

QUESTÃO 26

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, Art. 130. Complete a lacuna.

Todo veículo automotor, articulado, reboque ou _____, para transitar na via, deverá ser licenciado anualmente pelo órgão executivo de trânsito do Estado, ou do Distrito Federal, onde estiver registrado o veículo.

- (A) motocicleta
(B) bicicleta
(C) micro-ônibus
(D) helicóptero
(E) semirreboque

QUESTÃO 27

Considera-se infração gravíssima dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de:

- (A) 30 dias.
(B) 60 dias.
(C) 80 dias.
(D) 125 dias.
(E) 120 dias.

QUESTÃO 28

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Complete a lacuna

Registrado o veículo, expedir-se-á o _____, em meio físico e/ou digital, à escolha do proprietário, de acordo com os modelos e com as especificações estabelecidos pelo Contran, com as características e as condições de invulnerabilidade à falsificação e à adulteração.

- (A) Certificado de Registro de Veículo (CRV)
- (B) Documento de Transferência de Propriedade do Veículo (DTPV)
- (C) Autorização para Circulação de Veículo (ACV)
- (D) Certificado de Identificação Veicular (CIV)
- (E) Título de Propriedade Automotiva (TPA)

QUESTÃO 29

Analise os itens a seguir de acordo com Código de Trânsito Brasileiro, em relação ao **Registro de Veículos** e assinale a alternativa correta.

I – Será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando for transferida a propriedade.

II - Será opcional a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando for alterada qualquer característica do veículo

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa com três exemplos de medidas proativas que um motorista pode adotar para praticar a direção defensiva e evitar acidentes.

- (A) Ultrapassar em locais de visibilidade reduzida, usar o celular ao volante, não utilizar cinto de segurança.
- (B) Manter distância segura dos veículos à frente, respeitar os limites de velocidade, evitar distrações.
- (C) Ignorar os retrovisores, dirigir com sono, utilizar buzina constantemente.
- (D) Fazer ultrapassagens arriscadas, seguir de perto ambulâncias, não dar preferência em cruzamentos.
- (E) Não respeitar a sinalização, não ceder a passagem, estacionar em locais proibidos.

QUESTÃO 31

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Complete as lacunas e assinale a alternativa que corresponde a ordem correta.

_____ - condutor de veículo motorizado de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral;

_____ - 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;

_____ - condutor de veículo abrangido pela categoria B e de veículo motorizado utilizado em transporte de carga cujo peso bruto total exceda a 3.500 kg (três mil e quinhentos quilogramas);

- (A) Categoria C, Categoria B, Categoria A
- (B) Categoria B, Categoria C, Categoria A
- (C) Categoria A, Categoria B, Categoria C
- (D) Categoria C, Categoria A, Categoria B
- (E) Categoria B, Categoria A, Categoria C

QUESTÃO 32

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. O reconhecimento de habilitação obtida em outro país está subordinado às condições estabelecidas em convenções e acordos internacionais e às normas do:

- (A) CETRAN
- (B) Ministério da Cultura
- (C) CONTRAN
- (D) Conselho de Saúde
- (E) JARI

QUESTÃO 33

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

A habilitação para conduzir veículo automotor será apurada por meio de exames que deverão ser realizados no órgão ou entidade executivos do Estado ou do Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, e o condutor deverá preencher os seguintes requisitos:

- () ser penalmente imputável
- () saber ler e escrever
- () possuir Carteira de Identidade ou equivalente
- () Ser membro de uma organização religiosa específica.

- (A) F - V - V - V
- (B) V - V - V - F
- (C) V - F - V - V
- (D) V - V - F - F
- (E) F - F - V - F

QUESTÃO 34

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Para a expedição do novo Certificado de Registro de Veículo serão exigidos os seguintes documentos: Exceto.

- (A) Certificado de Registro de Veículo anterior.
- (B) Certificado de Licenciamento Anual.
- (C) Passaporte.
- (D) Comprovante de transferência de propriedade, quando for o caso, conforme modelo e normas estabelecidas pelo CONTRAN.
- (E) Certificado de Segurança Veicular e de emissão de poluentes e ruído, quando houver adaptação ou alteração de características do veículo.

QUESTÃO 35

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, Estacionar o veículo:

- I - nas esquinas e a menos de cinco metros do bordo do alinhamento da via transversal é uma Infração média;
- II - impedindo a movimentação de outro veículo é uma infração leve;
- III - na área de cruzamento de vias, prejudicando a circulação de veículos e pedestres é uma infração leve;

Estão **incorretas** as afirmativas:

- (A) I, II e III
- (B) II apenas
- (C) II e III, apenas
- (D) I apenas
- (E) III apenas

QUESTÃO 36

A sinalização R- 11 refere-se à:

- (A) Área de Parada
- (B) Proibido animais
- (C) Limite de Velocidade Aconselhado
- (D) Proibido Trânsito De Veículos De Tração Animal
- (E) Restrito a Paradas Breves

QUESTÃO 37

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Para habilitar-se nas categorias D e E ou para conduzir veículo de transporte coletivo de passageiros, de escolares, de emergência ou de produto perigoso, o candidato deverá preencher os seguintes requisitos:

- I - ser maior de vinte e um anos;
- II - no mínimo há um ano na categoria B, quando pretender habilitar-se na categoria E;
- III - não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos últimos 02 (dois) anos;

Estão corretas as afirmativas:

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

QUESTÃO 38

Qual é a infração por dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança:

- (A) Infração leve.
- (B) Infração grave.
- (C) Infração gravíssima.
- (D) Infração média.
- (E) Não é uma infração.

QUESTÃO 39

Analise os itens a seguir de acordo com Código de Trânsito Brasileiro, em relação as **Penalidades** e assinale a alternativa correta.

A cada infração cometida são computados os seguintes números de pontos:

I – gravíssima - sete pontos;

II - grave - quatro pontos;

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 40

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Quais categorias de veículos um condutor habilitado na **Categoria D** está autorizado a operar.

- (A) 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.
- (B) Condutores de motocicletas.
- (C) Condutores de veículos utilitários.
- (D) Condutores de veículos de até 10 lugares.
- (E) veículo abrangido pelas categorias A e C e de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros cuja lotação exceda a 8 (oito) lugares, incluindo o do motorista.