



PERÍODO DA PROVA: TARDE

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS RODOVIÁRIAS

- 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:[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

Verão com moderação

O calor com o qual o brasileiro imagina estar aclimatado é coisa do passado. O aumento da intensidade e da frequência de ondas de temperaturas extremas é uma realidade trazida pelas mudanças climáticas, que chegou para ficar no Brasil, alertam especialistas. E elas adoecem e aumentam os índices de partos prematuros, suicídio, agressividade e criminalidade, revelam novos estudos. O calor extremo mata.

Ninguém está acostumado com essas temperaturas. Que o digam, por exemplo, habitantes do Rio de Janeiro, que arderam no último dia 4 de fevereiro a 58 C, a maior sensação térmica já registrada na cidade. Ou os gaúchos, que têm enfrentado dias seguidos temperaturas superiores a 35 C com baixa umidade do ar, combinação insalubre, que aumenta a perda de líquido, sobrecarrega o organismo e eleva o risco para saúde.

“O calor é uma grave ameaça à saúde. As pessoas precisam entender que ele mata. É uma ilusão pensar “estou acostumado”. Isso já não existe mais. É hora de pensar em adaptação, novas políticas públicas e cuidados pessoais. Não é mais preciso ir para o deserto para morrer de calor” adverte Paulo Saldiva, professor do Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, especialista no impacto do meio ambiente sobre a saúde.

Fonte: Jornal O Globo, Edição de 11 de fevereiro de 2023.

01) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com o texto:

- (A) As mudanças climáticas trazem as ondas de temperatura extremas.
- (B) No Rio de Janeiro, as temperaturas passaram de 50 graus.
- (C) O calor exagerado é prejudicial à saúde.
- (D) As temperaturas muito elevadas podem adoecer.
- (E) O calor extremo matou pessoas no Brasil.

02) Assinale a alternativa que apresente o referente no texto do termo em destaque no período: E elas adoecem e aumentam os índices de partos prematuros, suicídio, agressividade e criminalidade, revelam novos estudos.

- (A) Ondas de temperaturas extremas.
- (B) Realidade.
- (C) Especialistas.
- (D) Brasil.
- (E) Calor extremo.

03) Assinale a alternativa que apresente um SINÔNIMO adequado para o termo em destaque no período: O calor é uma grave ameaça à saúde.

- (A) Banal.
- (B) Séria.
- (C) Adicional.
- (D) Repetida.
- (E) Fraca.

04) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de quatro sílabas:

- (A) Ambiente.
- (B) Umidade.
- (C) Enfrentado.
- (D) Acostumado.
- (E) Prematuros.

05) Assinale a alternativa que não apresente palavra proparoxítona:

- (A) Último.
- (B) Térmica.
- (C) Gaúchos.
- (D) Públicas.
- (E) Climáticas.

06) Assinale a alternativa correta se passarmos o termo em destaque no período para o singular: As pessoas precisam entender que ele mata.

- (A) As pessoa precisam entender que ele mata.
- (B) A pessoa precisa entender que ele mata.
- (C) As pessoa precisa entender que ele mata.
- (D) A pessoa precisam entender que ele mata.
- (E) As pessoas precisa entender que ele mata.

07) Assinale a alternativa que apresente o tempo verbal da forma em destaque no período: O calor com o qual o brasileiro imagina estar aclimatado é coisa do passado.

- (A) Futuro do Presente.
- (B) Imperativo.
- (C) Passado.
- (D) Presente.
- (E) Futuro do Pretérito.

08) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: Ninguém está acostumado com essas temperaturas.

- (A) Substantivo.
- (B) Verbo.
- (C) Adjetivo.

- (D) Pronome.
- (E) Preposição.

09) Assinale a alternativa cujo o final da palavra não represente morfema de plural:

- (A) Ondas.
- (B) Partos.
- (C) Habitantes.
- (D) Dias.
- (E) Mais.

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

- (A) Calor.
- (B) Coisa.
- (C) Medicina.
- (D) Políticas.
- (E) Criminalidade.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Em uma promoção um carro de R\$ 72.000,00 é anunciado por R\$ 65.000,00 nas seguintes condições: entrada no valor de R\$ 12.000,00 e o saldo restante em 40 parcelas mensais iguais. De acordo com estas informações o valor da parcela a ser paga é igual a:

- (A) R\$ 1.250,00.
- (B) R\$ 1.325,00.
- (C) R\$ 1.385,00.
- (D) R\$ 1.435,00.
- (E) R\$ 1.455,00.

12) Qual a idade de uma pessoa que nasceu no dia 19 de fevereiro de 1975 no ano de 2023?

- (A) 43 anos de idade.
- (B) 46 anos de idade.
- (C) 48 anos de idade.
- (D) 52 anos de idade.
- (E) 53 anos de idade.

13) A panificadora Tudo Gostoso vende frango assado aos finais de semana, o valor do quilo do frango assado é de R\$ 24,90. Se um cliente comprou um frango que pesou 1,4 quilos o valor pago é igual a:

- (A) R\$ 34,86.
- (B) R\$ 36,24.
- (C) R\$ 32,48.
- (D) R\$ 38,60.
- (E) R\$ 35,64.

14) Um conjunto é formado por números que são divisíveis pelo número 7. Desta forma em qual das alternativas seguintes contém um número que não faz parte deste conjunto?

- (A) 49.
- (B) 343.
- (C) 700.
- (D) 329.
- (E) 429.

15) Os carros que são bicomcombustíveis podem abastecer com gasolina ou etanol e uma das formas de saber se é mais viável abastecer com um ou outro combustível é dividir o preço do valor do etanol pelo valor da gasolina, caso o resultado seja maior que 0,70 é aconselhável abastecer com etanol. Em um posto de combustível o valor da gasolina é de R\$ 4,99 e do etanol R\$ 3,45 neste caso a razão entre o preço da gasolina e do etanol é igual a:

- (A) 0,68.
- (B) 0,69.
- (C) 0,71.
- (D) 0,72.
- (E) 0,73.

16) O galão de água que fica na sala de descanso dos funcionários da empresa X tem capacidade para 20 litros. Se deste galão já foram consumidos 13 litros de água, a quantidade restante no galão expressa de forma percentual é igual a:

- (A) 30%.
- (B) 35%.
- (C) 40%.
- (D) 45%.
- (E) 70%.

17) No primeiro dia de aula da Escola Aprender, dos 460 alunos matriculados 1/4 não compareceu a Escola. Com base nestas informações o total de alunos neste dia foi de:

- (A) 115.
- (B) 285.
- (C) 315.
- (D) 325.
- (E) 345.

18) A tabela seguinte apresenta 5 cidades paranaenses e sua população segundo o censo de 2010 e o de 2022.

Cidade	Censo 2010	Censo 2022
Curitiba	1.746.896	1.871.789
Londrina	506.645	588.125
Maringá	357.117	454.146
Ponta Grossa	311.697	391.654
Cascavel	286.172	350.644

Com base nestas informações a cidade que teve o maior crescimento populacional percentual foi:

- (A) Curitiba.
- (B) Londrina.
- (C) Maringá.
- (D) Ponta Grossa.
- (E) Cascavel.

19) O valor da hora trabalhada por um “free Lancer” termo usado para quem presta um serviço eventual, em um restaurante é de R\$ 38,75. Paulo trabalha desta forma neste restaurante e em um determinado dia iniciou suas atividades as 6h e 45 min e finalizou as 11h e 45 min. Qual foi o valor que Paulo recebeu por este período de trabalho?

- (A) R\$ 175,40.
- (B) R\$ 186,45.
- (C) R\$ 190,35.
- (D) R\$ 193,75.
- (E) R\$ 195,50.

20) A sequência seguinte (-12 ; -7 ; -2 ; 3 ; ...) segue um padrão lógico e desta forma o seu próximo elemento é igual a:

- (A) 0.
- (B) -5.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 10.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) Qual das opções abaixo se refere ao cultivo temporário com maior área colhida no município de Foz do Jordão? Assinale a alternativa correta:

- (A) Cana-de-açúcar.
- (B) Tomate.
- (C) Cebola.
- (D) Soja.
- (E) Alho.

22) Qual dos municípios abaixo compõe o litoral paranaense? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I - Matinhos.
- II - Guaratuba.
- III - Penha.
- IV - Guarujá.

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

23) Qual das opções abaixo se refere a um dos maiores cartunistas do Brasil, que faleceu em março de 2023? Assinale a alternativa correta:

- (A) Romualdo Artur Filho.
- (B) Paulo Caruso.
- (C) Jô Soares.
- (D) Chico Anísio.
- (E) Antônio Pedro.

24) A qual comarca pertence o município de Foz do Jordão? Assinale a alternativa correta:

- (A) Guarapuava.
- (B) Cândói.
- (C) Pinhão.
- (D) Mangueirinha.
- (E) Chopinzinho.

25) Como se chama o atual vice-governador do Estado do Paraná? Assinale a alternativa correta:

- (A) Alexandre Curi.
- (B) Marcio Nunes.
- (C) Ademar Traiano.
- (D) Tiago Amaral.
- (E) Darci Piana.

26) Como se chama o estádio municipal de Foz do Jordão? Assinale a alternativa correta:

- (A) Estádio Municipal Paulo Machado de Carvalho.
- (B) Estádio Jornalista Mário Filho.
- (C) Estádio Regional Willie Davids.
- (D) Estádio Tone Alexsandro de Souza.
- (E) Estádio Cícero Pompeu de Toledo.

27) Qual das opções abaixo se refere a uma rodovia cujo trajeto atravessa o Estado do Paraná de Foz do Iguaçu até Paranaguá? Assinale a alternativa correta:

- (A) PR 466.
- (B) BR 116.
- (C) BR 277.
- (D) PR 170.
- (E) BR 101.

28) Qual é a distância oficial entre Foz do Jordão e a capital do Paraná? Assinale a alternativa correta:

- (A) 80,90km.
- (B) 156,09km.
- (C) 200,03km.
- (D) 352,27km.
- (E) 480,09km.

29) Qual das opções abaixo se refere a uma área turística da região do município de Foz do Jordão? Assinale a alternativa correta:

- (A) Cataratas do Iguaçu.
- (B) Salto São Francisco.
- (C) Pico do Paraná.
- (D) Praia de Caiobá.
- (E) Alagado.

30) Qual das opções abaixo se refere a um marco religioso presente no município de Foz do Jordão? Assinale a alternativa correta:

- (A) Capela de Nossa Senhora do Rocio.
- (B) Olho d'água de São João Maria.
- (C) Basílica de Nossa Senhora Aparecida.
- (D) Catedral de Santo Antônio.
- (E) Monumento a Padre Cícero.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A pá carregadeira nunca deve entrar em movimento com o braço frontal totalmente _____, essa regra é especialmente importante quando a máquina está com carga. Escolha a opção que preenche a lacuna:

- (A) Abaixado.
- (B) Elevado.
- (C) Rasteiro.
- (D) Inclinado.
- (E) Rente ao chão.

32) Na operação de pá carregadeira, ou qualquer outra máquina pesada, muitos acidentes de trabalho acontecem devido a

ponto cegos, conforme o operador movimentar o braço da pá carregadeira ele modifica o seu campo de visão. Para evitar que acidentes ocorram em decorrência disso, é muito importante ter a área de operação de máquinas pesadas muito bem sinalizada, seja com luzes e sons, faixas refletivas, ou até mesmo:

- (A) Um profissional posicionado estrategicamente do lado de fora da máquina para orientar o operador.
- (B) Um policial da força verde de prontidão.
- (C) Um capacitor de fluxo viário.
- (D) Um capitão semafórico orientado.
- (E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

33) Na motoniveladora o escarificador:

- (A) É utilizada para **nivelar o solo**, razão pela qual precisa ser articulada por engrenagens e pistões hidráulicos ou braço mecânico. A configuração da máquina permite ao operador recortar o solo na posição vertical, horizontal ou em ângulo.
- (B) Tem a função de movimentar seu braço mecânico (lança), que trabalha em sintonia com centenas de componentes da máquina.
- (C) Tem como principal função viabilizar o carregamento e o transporte eficiente e preciso de diferentes tipos de material.
- (D) É usado exclusivamente no carregamento de caminhões.
- (E) É usado para trabalhar ou modelar o material desejado conforme o projeto da obra. Ele pode se deslocar em todos os sentidos já que tem três eixos.

34) Considere a seguinte situação hipotética:

Marciel é operador de máquinas pesadas do Município Foz do Jordão – PR. Quando foi iniciar os trabalhos, Marciel verificou que a pressão dos pneus da motoniveladora estavam acima do recomendado. Neste caso:

- I - Acelera o desgaste.**
- II - Aumenta a patinagem.**
- III - Tem-se o risco de aumentar a resistência ao rolamento.**

Marque a opção que apresenta as afirmativas corretas:

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

35) Nos motores a combustão interna, no tempo exaustão:

- (A) A válvula de admissão se abre e uma mistura de combustível e ar é injetada no cilindro através da válvula de admissão, enquanto o virabrequim, que gira, empurra o pistão para baixo.
- (B) A válvula de admissão se fecha; a mistura é comprimida à medida que o pistão se eleva e, antes que este chegue à parte superior, a vela se ascende.
- (C) A mistura acende-se; os gases quentes, que se expandem, formados na explosão, produzem uma força que faz com o que o pistão abaixe novamente, acionando o virabrequim.
- (D) A válvula de escape abre-se e os gases são expulsos pelo pistão, que se eleva.
- (E) Nenhuma das anteriores.

36) Nos maquinários, o nível da água do radiador deve ser conferido:

- (A) Com o motor frio.
- (B) No final da jornada diária.
- (C) Com o motor quente.
- (D) Em qualquer hora do dia.
- (E) Em qualquer posto de combustível.

37) CTB – Código de Trânsito Brasileiro; qual a definição de VEÍCULO AUTOMOTOR?

- (A) Combinação de veículos acoplados, sendo um deles automotor.
- (B) Todo veículo a motor de propulsão que circule por seus próprios meios, e que serve normalmente para o transporte viário de pessoas e coisas, ou para a tração viária de veículos utilizados para o transporte de pessoas e coisas.
- (C) Veículo destinado ao transporte de carga, podendo transportar dois passageiros, exclusive o condutor.
- (D) Veículo fabricado há mais de 30 (trinta) anos, original ou modificado, que possui valor histórico próprio.
- (E) Combinação de veículos, sendo o primeiro um veículo automotor e os demais reboques ou equipamentos de trabalho agrícola, construção, terraplenagem ou pavimentação.

38) “Ultrapasse, mas com segurança”. Esta mensagem faz parte das placas:

- (A) De regulamentação.
- (B) De orientação.
- (C) Educativas.
- (D) De advertência.
- (E) Indicativas.

39) A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito; nas vias urbanas, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de:

- (A) Quarenta quilômetros por hora, nas vias locais.
- (B) Cinquenta quilômetros por hora, nas vias coletoras.
- (C) Sessenta quilômetros por hora, nas vias coletoras.
- (D) Setenta quilômetros por hora, nas vias arteriais.
- (E) Oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.

40) A figura abaixo (símbolo em preto e borda azul) faz parte das placas:



- (A) De Regulamentação.
- (B) De Orientação.
- (C) De serviços auxiliares.
- (D) Educativas.
- (E) De Advertência.