

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 210 (duzentos e dez) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- **ATENÇÃO:** só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o **CARTÃO DE RESPOSTA** no local indicado
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- **NÃO** dispomos de outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA**

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Mudanças climáticas: ameaça ao bem-estar humano e à saúde do planeta

As mudanças climáticas provocadas pelos seres humanos estão causando perigosas e generalizadas rupturas na natureza e afetando as vidas de bilhões de pessoas ao redor do mundo, apesar dos esforços para reduzir riscos. As pessoas e os ecossistemas estão menos capazes de lidar com as consequências e são os mais afetados. Conforme afirmaram os cientistas no último relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC), divulgado em 28 de fevereiro de 2022.

“Este relatório é um sinal duro sobre as consequências da inação”, afirmou o presidente do IPCC, Hoesung Lee. “Ele mostra como as mudanças climáticas são uma ameaça grave e crescente para nosso bem-estar e um planeta saudável. Nossas ações hoje moldarão como as pessoas se adaptarão e como a natureza responderá aos aumentos dos riscos climáticos”.

O mundo enfrenta inevitáveis e múltiplos riscos climáticos nas próximas duas décadas com o aquecimento global em 1,5 graus Celsius. Até mesmo exceder temporariamente o nível de aquecimento resultará em impactos severos adicionais, alguns irreversíveis. Riscos para a sociedade aumentarão, incluindo para a infraestrutura e comunidades em zonas costeiras baixas.

Fonte: Nações Unidas do Brasil

01. De acordo com o último relatório do IPCC, como as mudanças climáticas afetam as vidas das pessoas ao redor do mundo?

- a) Provocam efeitos insignificantes na natureza.
- b) Causam rupturas benéficas nos ecossistemas.
- c) Impactam negativamente bilhões de pessoas.
- d) Reduzem os riscos climáticos globais.

02. Qual é a perspectiva do presidente do IPCC sobre o relatório divulgado em 28 de fevereiro?

- a) Ele enfatiza a necessidade urgente de ação.
- b) Ele minimiza a gravidade das mudanças climáticas.
- c) Ele destaca os benefícios das ações atuais.
- d) Ele nega a existência das mudanças climáticas.

03. Segundo o texto, qual é a consequência de exceder temporariamente o nível de aquecimento global em 1,5 graus Celsius?

- a) A redução dos riscos climáticos.
- b) Impactos severos adicionais, alguns irreversíveis.
- c) Melhorias significativas na infraestrutura.
- d) Estabilidade nas zonas costeiras baixas.

04. O que o texto sugere sobre os riscos climáticos nas próximas duas décadas?

- a) São evitáveis com medidas imediatas.
- b) Tendem a diminuir com o tempo.
- c) Serão inevitáveis e múltiplos.
- d) Não representam uma ameaça para a sociedade.

05. No trecho "As mudanças climáticas provocadas pelos seres humanos estão causando perigosas e generalizadas rupturas na natureza", a palavra "provocadas" é classificada como:

- a) Verbo
- b) Substantivo
- c) Adjetivo
- d) Advérbio

06. No trecho "As pessoas e os ecossistemas estão menos capazes de lidar com as consequências e são os mais afetados", a palavra "menos" é classificada como:

- a) Substantivo
- b) Advérbio
- c) Conjunção
- d) Preposição

07. No trecho "afetando as vidas de bilhões de pessoas ao redor do mundo", a expressão "ao redor do mundo" exerce que função gramatical?

- a) Adjunto adverbial de lugar
- b) Objeto direto
- c) Complemento nominal
- d) Predicativo do sujeito

08. Preencha as lacunas abaixo com o uso adequado do "porquê" e marque a alternativa correta.

- I. Ele não veio fazer a prova _____?
- II. _____ não estava bem de saúde.
- III. Você sabe o _____ disso estar acontecendo?
- IV. _____ estamos aqui?

- a) Por que; porque; por quê; porquê.
- b) Porque; por que; porquê; por quê.
- c) Por quê; porque; porquê; por que.
- d) Porquê; por quê; por que; porque.

09. Qual das seguintes opções usa corretamente "mau/mal"?

- a) Ele agiu de forma mau durante a brincadeira.
- b) O menino se sentiu mal quando viu o acidente.
- c) Ela teve um mal pressentimento sobre o exame.
- d) O cachorro está passando mau.

10. Qual das seguintes opções usa corretamente "sob/sobre"?

- a) O gato dormiu sobre o sol.
- b) Eles conversaram sob o filme durante o jantar.
- c) Ela guardou o dinheiro sob o colchão.
- d) Ele está entendendo sob o assunto.

MATEMÁTICA

11. Transformando o número fracionário $\frac{59}{100}$ em número decimal, temos?

- a) 0,59
- b) 5,9
- c) 00,59
- d) 0,059

12. Qual das alternativas abaixo apresentam os principais conjuntos numéricos?

- a) Naturais (N), Inteiros (Z) Racionais (Q), Romanos (Ro) Reais (R), Positivos (P).
- b) Naturais (N), Inteiros (Z) Racionais (Q), Negativo (N) Reais (R), Complexos (C).
- c) Naturais (N), Inteiros (Z) Racionais (Q), Irracionais (I) Reais (R), Complexos (C).
- d) Naturais (N), Inteiros (Z) Romanos (Ro), Negativo (N-) Reais (R), Positivos (P).

13. No sistema monetário brasileiro, o dinheiro é chamado de REAL. Com ele estabelecemos relações de compra e venda. Cada moeda ou cédula possui um valor determinado. O símbolo do real é R\$. Robson recebeu um salário-mínimo no seu trabalho e comprou 06 cestas básicas. Tendo como base os valores expressados abaixo, dos principais itens que compõe a cesta básica e o valor recebido por Robson, quanto lhe sobrou ao final da compra?

Salário-Mínimo atual: R\$ 1.412,00

- Arroz- R\$ 33,00
- Feijão - R\$ 11,00
- Macarrão - 12,00
- Açúcar 2kg- R\$ 9,00
- Óleo- R\$ 8,00
- Leite- R\$ 6,00

- a) R\$ 945,00
- b) R\$ 1.022,00
- c) R\$ 938,00
- d) R\$ 930,00

14. Qual letra representa o número 1.334 na forma de números romanos?

- a) MDXXXIV
- b) MCCCXLIV
- c) MDXXXIV
- d) MCCCXXXIV

15. Em comemoração ao Dia das Mães, um aparelho de som que custava R\$ 3.890,00 teve um desconto de 10% se adquirido no prazo e de 25% se adquirido à vista em determinada loja. Quanto o cliente irá desembolsar na compra desse aparelho de som nas duas modalidades a prazo e a vista respectivamente?

- a) 3.501,00 e 2.917,50.
- b) 3.306,50 e 3.234,50
- c) 3.250,50 e 3.034,20
- d) 3.250,50 e 3.205,50

16. Se um saco contém $\frac{6}{9}$ de quilograma de castanhas, quantos Kg de castanhas teriam 9 sacos iguais a esse?

- a) 6 kg
- b) 4kg
- c) 2 kg
- d) 5 kg

17. Determine o MMC e MDC entre 15, 45 e 75:

- a) MMC = 225 e MDC = 25
- b) MMC = 75 e MDC = 5
- c) MMC = 225 e MDC = 15
- d) MMC = 75 e MDC = 15

18. Transformando 217 506 mm (milímetros) em dam (decâmetro), temos:

- a) 21,7506 dam
- b) 2,17506 dam
- c) 217,506 dam
- d) 2175,06 dam

19. Na escola de Maria Eduarda o tempo de cada aula é de 45 minutos. No horário escolar da semana, os alunos têm 4 dias com 5 horários de aula e 1 dia da semana com 6 horários de aula, com aulas de segunda a sexta-feira. Na semana passada, Maria Eduarda assistiu todos os horários de aula. Quantas horas de aula Maria Eduarda assistiu?

- a) 19:00
- b) 19:30
- c) 19:15
- d) 19:45

20. Considere o número 85.303 e responda V para afirmações Verdadeira e F para afirmações Falsas:

- I - O algarismo 85 pertence a Classe dos Milhares.
- II - O algarismo 3 ocupa a ordem da unidade de milhar.
- III - O número 0 ocupa a ordem da dezena.
- IV - O algarismo 5 vale 5.000 unidades

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

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

21. Fazem parte rol dos equipamentos obrigatórios que devem conter nos veículos, exceto:

- a) Cinto de segurança.
- b) Encosto de cabeça.
- c) Em caso de transporte escolar, equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.
- d) Air bag para passageiros do banco traseiro.

22. O Sistema Nacional de Trânsito é composto por órgãos e entidades:

- a) Da União e dos Estados.
- b) Da União, dos Estados e dos Municípios.
- c) Do Distrito Federal, dos Estados e dos Municípios.
- d) Da União, do Distrito Federal, dos Estados e dos Municípios.

23. Observe a imagem e responda:

O sinal representado significa:

- a) Curva à esquerda.
- b) Pista sinuosa à esquerda.
- c) Pista sinuosa à direita.
- d) Curva acentuada em "S" à esquerda.



24. Sobre os veículos destinados ao transporte escolar é correto afirmar que:

- a) Deve constar o registro de qualquer natureza.
- b) Necessita ter ao menos 80% dos equipamentos de segurança obrigatórios para circulação.
- c) Deve conter pintura de faixa horizontal em amarelo, com quarenta centímetros de largura em toda a extensão das partes laterais e traseira da carroçaria e a palavra ESCOLAR para a correta identificação.
- d) Cintos de segurança para, no mínimo, 90% do número de assentos.

25. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, para ser motorista/condutor de veículo escolar, o indivíduo precisar ter:

- a) 18 anos.
- b) Idade superior a 21 anos.
- c) O mínimo de 24 anos.
- d) A partir de 19 anos.

26. São requisitos exigidos dos candidatos para a habilitar-se à condução de veículos automotores:

- I – Saber ler e escrever;
- II – Possuir Identidade ou documento equivalente;
- III – Ser inimputável;
- IV – Ter reputação ilibada.

São corretas:

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

27. O Odômetro Total de um veículo registra:

- a) A carga total da bateria.
- b) A pressão do óleo lubrificante no sistema do carro.
- c) A quilometragem total realizada pelo veículo desde sua fabricação. Não pode ser alterado.
- d) A distância percorrida pelo veículo desde o último uso e não deve ser alterado.

28. João, condutor de categoria D, ao realizar o exame toxicológico para renovação de sua carteira de habilitação, obteve resultado positivo. Neste caso, João:

- a) Renovará sua CNH normalmente, o exame não é obrigatório, mas ele ainda terá que apresentar o exame com resultado negativo.
- b) Terá suspenso seu direito de dirigir pelo período de três meses, condicionado o levantamento da suspensão à inclusão no Renach de resultado negativo em novo exame.
- c) Terá zerado seus pontos e perderá o direito de dirigir, precisando realizar todo o procedimento legal para retirar uma nova CNH.
- d) Terá seu veículo apreendido, pagará multa e perderá o direito de dirigir.

29. Ainda nesse contexto, deixando João de realizar o exame toxicológico dentro do prazo estabelecido, comete infração:

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

30. O alternador é o componente do veículo responsável por:

- a) Acumular energia produzida.
- b) Proteger o sistema elétrico permitindo a passagem de corrente elétrica até um determinado valor.
- c) Conduzir a eletricidade para todas as partes necessárias do veículo.
- d) Gerar energia, recarregar a bateria do carro e alimentar os demais componentes como as luzes internas, por exemplo.

31. Não faz parte do sistema elétrico do carro:

- a) Motor de partida.
- b) Distribuidor.
- c) Cáter.
- d) Vela de Ignição.

32. O motorista responsável pelo transporte de autoridades, deve estar sempre atento, treinado e preparado para:

- a) Realizar manobras para demonstrações públicas.
- b) Executar manobras para preservar a integridade do dignitário em situações de risco, manobras estas que irão requerer suas habilidades como condutor.
- c) Planejar o trajeto a ser realizado pela autoridade.
- d) Planejar o esquema de segurança da autoridade.

33. Observe as imagens abaixo.



Os sinais representados nas imagens são, respectivamente, de:

- a) Advertência – Regulamentação – Educação.
- b) Regulamentação – Regulamentação – Advertência.
- c) Complementar – Advertência – Regulamentação.
- d) Advertência - Advertência – Advertência.

34. Na condução defensiva, espera-se do condutor:

- a) Comportamento vil e impetuoso no trânsito.
- b) Adoção de procedimentos preventivos, calma e civilidade, com vistas a prevenção de acidentes.
- c) A iminência de apresentar suas habilidades em pistas de alta velocidade.
- d) Imperícia e excelência em todo seu trajeto.

35. Acidentes em dias de chuva estão entre as maiores causas de mortes no trânsito. Quanto a essa condição adversa, o perigo da aquaplanagem se dá por:

- a) Atrito dos pneus com o asfalto molhado.
- b) Manutenção irregular dos freios, impossibilitando o condutor de parar o veículo.
- c) Falta de manutenção da pista.
- d) Deslizamento do veículo sobre a camada de água presente na pista fazendo com que os pneus percam contato com o asfalto.

36. A sinalização de advertência é composta de:

- I – Sinais de advertência;
- II – Sinalização especial de advertência;
- III – Sinalização transitória para advertência automobilística;
- IV – Informações complementares aos sinais de advertência.

Estão corretas as opções:

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

37. Os dispositivos de alarmes sonoros, bem como a iluminação intermitente poderão ser usados:

- a) Sempre que o condutor julgar necessário.
- b) Quando estiver em local de trânsito lento.
- c) Ao se deparar com acidentes em BRs.
- d) Em ocasiões de prestação de serviço de urgência.

38. Observe a sinalização abaixo e responda:

O nome desta sinalização é:

- a) Rotatória.
- b) Sentido de circulação na rotatória.
- c) Livre circulação.
- d) Vire à esquerda.



39. Os dispositivos de sinalização auxiliares delimitadores são usados para:

- a) Orientar o condutor em relação aos limites do espaço que é destinado ao rolamento e sua separação nas faixas de trânsito.
- b) Para alertar o condutor sobre obstáculos ou situações que possam trazer perigo ao seu trajeto.
- c) Para guiar o trânsito em rodovias.
- d) Para educação no trânsito.

40. São sinalizações de indicação:

- I – Placas de Identificação
- II – Placas de Atrativos Turísticos
- III – Placas de Orientação de Destino.

- a) I
- b) II
- c) III
- d) Todas estão corretas.