

# MOTORISTA

## 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**

---

Leia o texto a seguir para responder às questões 01 a 08.

**Ansiosos evitam relaxar para sentirem menos ansiedade, conclui pesquisa.**

Pesquisadores da Universidade do Estado da Pensilvânia, nos Estados Unidos, descobriram que pessoas ansiosas tendem a evitar exercícios de relaxamento por um motivo controverso: essas atividades causam mais ansiedade a elas.

A conclusão faz parte de um estudo que envolveu 96 estudantes universitários e foi publicado no *Journal of Affective Disorders*. Na análise, os especialistas notaram que os ansiosos propositalmente evitam relaxar em exercícios de descontração. Segundo o estudo, isso acontece numa tentativa de impedir mudanças repentinas. É como se pensassem: "*melhor continuar me preocupando constantemente do que relaxar e, de repente, voltar a me preocupar*".

Os pesquisadores também perceberam que os voluntários mais sensíveis a mudanças negativas — passando rapidamente de um estado relaxado para um de medo, por exemplo — eram mais propensos a se sentir ansiosos durante exercícios de relaxamento. Esses momentos de descontração, então, se tornam mais estressantes do que satisfatórios.

Uma das autoras do estudo, Michelle Newman, investiga o assunto há anos e explica que, embora a ansiedade induzida pelo relaxamento seja conhecida desde os anos 1980, sua causa específica ainda era desconhecida. Em 2011, a professora percebeu que, talvez, isso acontecesse porque as pessoas tentavam evitar o contraste de sentimentos — o que foi demonstrado na nova pesquisa.

"*A teoria gira em torno da ideia de que as pessoas ficam ansiosas intencionalmente como uma maneira de evitar a decepção que poderiam ter se algo ruim acontecesse*", explicou Newman, em declaração à imprensa. "*Isso não é realmente útil e apenas deixa você mais infeliz. Mas, como a maioria das coisas com as quais nos preocupamos acaba não acontecendo, o que é reforçado no cérebro é: 'Preocupe-me e isso não aconteceu, por isso devo continuar me preocupando'*."

Hanjoo Kim, coautora do artigo, acredita que a pesquisa pode ajudar na preparação de tratamentos mais eficazes para pessoas ansiosas. "*Espera-se que nossas descobertas sirvam de base para proporcionar melhores cuidados a essas populações*", disse, em comunicado.

Apesar dos achados, Newman defende que os exercícios de relaxamento são positivos e acredita que incluí-los na rotina pode ser a solução para os medos dos pacientes. "*O treinamento de mindfulness e outras intervenções podem ajudar as pessoas a descontraírem e viverem o momento*", diz.

Revista Galileu Digital Disponível em:<  
<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Saude/noticia/2019/10/ansiosos-evitam-relaxar-para-sentirem-menos-ansiedade-conclui-pesquisa.html>>. Acesso em: 04 abr. 2023. (Adaptado).

---

**QUESTÃO 01**

---

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

- (A) A pesquisa concluiu que pessoas ansiosas evitam atividades que visam o relaxamento por se sentirem mais ansiosas durante a realização dessas atividades.
- (B) A causa específica da ansiedade induzida pelo relaxamento é conhecida desde os anos 1980.
- (C) A pesquisa poderá ajudar na formulação de tratamentos mais eficazes para pessoas ansiosas.
- (D) Pessoas ansiosas evitam, intencionalmente, relaxar na tentativa de impedir alterações repentinas.
- (E) A descoberta foi feita por pesquisadores da Universidade do Estado da Pensilvânia, nos Estados Unidos.

---

**QUESTÃO 02**

---

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

- (A) Pessoas ansiosas buscam tratamentos e atividades que estimulem seu estado de relaxamento e descontração.
- (B) Exercícios de relaxamento são mais satisfatórios do que estressantes.
- (C) Incluir exercícios de relaxamento na rotina de pessoas ansiosas é benéfico e ajuda reduzir o estado de medo.
- (D) Pessoas ansiosas evitam, inconscientemente, relaxar.
- (E) Pessoas ansiosas são felizes por evitarem situações de relaxamento.

---

**QUESTÃO 03**

---

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

- (A) Os pesquisadores recomendam o uso de medicamentos para o tratamento de pessoas ansiosas.
- (B) A descoberta foi feita por pesquisadores da *Journal of Affective Disorders*, nos Estados Unidos.
- (C) Em 2011, os estudantes indicavam que pessoas ansiosas evitavam atividades de relaxamento.
- (D) Pessoas ansiosas mais sensíveis a situações negativas tinham mais chances de se sentirem ansiosas quando praticavam alguma atividade de relaxamento.
- (E) Atividades que buscam o relaxamento não são úteis para pessoas ansiosas.

---

**QUESTÃO 04**

---

De acordo com as informações presentes no texto, "*o treinamento de mindfulness e outras intervenções podem ajudar as pessoas a descontraírem e viverem o momento*" é dita por:

- (A) Entrevistador.
- (B) Michelle Newman, autora do artigo.
- (C) Hanjoo Kim, coautora do artigo.
- (D) Voluntário da pesquisa.
- (E) *Journal of Affective Disorders*.

---

**QUESTÃO 05**

---

De acordo com as regras gramaticais, em "*passando rapidamente de um estado relaxado para um de medo, por exemplo*", a expressão "**rapidamente**" exerce a função sintática de:

- (A) Advérbio de tempo
- (B) Advérbio de modo
- (C) Advérbio de lugar
- (D) Advérbio de dúvida
- (E) Advérbio de intensidade

---

**QUESTÃO 06**

---

De acordo com as regras gramaticais, em "*ansiosos evitam relaxar para sentirem menos ansiedade*", a palavra "**menos**" é classificada como:

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

---

**QUESTÃO 07**

---

De acordo com as regras gramaticais, em "*O treinamento de mindfulness e outras intervenções podem ajudar as pessoas a descontraírem e viverem o momento*", o termo "**descontraírem**" está conjugado em qual tempo verbal?

- (A) Presente do Subjuntivo.
- (B) Pretérito do Indicativo.
- (C) Futuro do Subjuntivo.
- (D) Futuro do Indicativo.
- (E) Presente do Indicativo.

---

**QUESTÃO 08**

---

De acordo com as regras gramaticais, em “*Esses momentos de descontração, então, se tornam mais estressantes do que satisfatórios.*”, assinale a alternativa que apresenta corretamente o antônimo da palavra “**descontração**”.

- (A) Tranquilidade.
- (B) Serenidade.
- (C) Calmaria.
- (D) Relaxamento.
- (E) Contração.

---

**QUESTÃO 09**

---

De acordo com as regras gramaticais, na frase “*Eu tenho apenas dois irmãos.*”, assinale a alternativa que indica corretamente a função do numeral na sentença.

- (A) Indicar quantidade de irmãos.
- (B) Indicar a posição dos irmãos na família.
- (C) Indicar a idade dos irmãos.
- (D) Indicar a cor dos irmãos.
- (E) Indicar a nacionalidade dos irmãos.

---

**QUESTÃO 10**

---

De acordo com as regras gramaticais, na frase “*Estudei muito, porém não consegui passar no exame.*”, assinale a alternativa que indica corretamente a função da conjunção na sentença.

- (A) Indicar uma comparação.
- (B) Indicar uma condição.
- (C) Indicar uma causa.
- (D) Indicar uma oposição.
- (E) Indicar uma finalidade.

---

**QUESTÃO 11**

---

De acordo com as regras gramaticais, na frase “*Vou viajar \_\_\_ o Rio Grande do Norte nas férias.*”, assinale a alternativa que indica corretamente a preposição adequada para completar o sentido da sentença.

- (A) A
- (B) Com
- (C) De
- (D) Para
- (E) Por

---

**QUESTÃO 12**

---

De acordo com as regras gramaticais, assinale a alternativa que indica corretamente o uso da crase.

- (A) Vou à Natal na próxima semana.
- (B) Vou a Natal na próxima semana.
- (C) Vou para a Natal na próxima semana.
- (D) Vou até a Natal na próxima semana.
- (E) Vou de à Natal na próxima semana.

---

**QUESTÃO 13**

---

De acordo com as regras gramaticais, assinale a alternativa que apresenta corretamente um substantivo próprio.

- (A) Carro
- (B) Cidade
- (C) Brasil
- (D) Felicidade
- (E) Homem

---

**QUESTÃO 14**

---

De acordo com as regras gramaticais, assinale a alternativa que apresenta corretamente um sinônimo para a palavra “**proeminente**”.

- (A) Pequeno
- (B) Insignificante
- (C) Notável
- (D) Desconhecido
- (E) Desprezível

---

**QUESTÃO 15**

---

De acordo com as regras gramaticais, assinale a alternativa que apresenta corretamente um antônimo para a palavra “**ampliar**”.

- (A) Diminuir
- (B) Aumentar
- (C) Incluir
- (D) Multiplicar
- (E) Excluir

---

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**  
**QUESTÃO 16**

---

Pedro queria comprar um videogame que custava R\$ 500,00. Ele estava determinado a economizar o máximo possível e aproveitar qualquer oportunidade de desconto. Após pesquisar, ele encontrou uma loja que oferecia um desconto de 20% no preço do videogame.

Qual seria o preço do videogame com o desconto aplicado?

- (A) R\$ 400,00
- (B) R\$ 420,00
- (C) R\$ 450,00
- (D) R\$ 480,00
- (E) R\$ 520,00

---

**QUESTÃO 17**

---

Clara está organizando uma festa de aniversário e decidiu comprar sacos de balões para decorar o ambiente. Ela comprou 10 pacotes de balões, e pacote possui 25 balões. Qual é o número total de balões que Clara terá para a festa?

- (A) 125 balões
- (B) 150 balões
- (C) 200 balões
- (D) 225 balões
- (E) 250 balões

---

**QUESTÃO 18**

---

Uma escola tem 200 alunos, sendo 50% meninas. Quantas meninas têm na escola?

- (A) 50 meninas
- (B) 100 meninas
- (C) 150 meninas
- (D) 200 meninas
- (E) 250 meninas

---

**QUESTÃO 19**

---

João tem 40 figurinhas e quer dividi-las igualmente entre seus 5 amigos. Quantas figurinhas cada amigo receberá?

- (A) 4 figurinhas
- (B) 6 figurinhas
- (C) 8 figurinhas
- (D) 10 figurinhas
- (E) 12 figurinhas

---

**QUESTÃO 20**

---

Pedro tem uma empresa de entregas e precisa distribuir igualmente 120 pacotes em 8 caminhões. Quantos pacotes cada caminhão receberá?

- (A) 8 pacotes
- (B) 12 pacotes
- (C) 15 pacotes
- (D) 20 pacotes
- (E) 24 pacotes

---

**QUESTÃO 21**

---

Em um concurso público com 100 questões, um candidato acertou 80 questões. Qual é a porcentagem de acertos desse candidato?

- (A) 20%
- (B) 50%
- (C) 70%
- (D) 80%
- (E) 90%

---

**QUESTÃO 22**

---

Carolina está reformando seu quarto e decidiu pintar uma parede. Ela descobriu que cada lata de tinta pode pintar 12 metros quadrados. A parede que ela deseja pintar tem uma área de 48 metros quadrados. Quantas latas de tinta Carolina precisará comprar para pintar toda a parede?

- (A) 3 latas de tinta
- (B) 4 latas de tinta
- (C) 5 latas de tinta
- (D) 6 latas de tinta
- (E) 7 latas de tinta

---

**QUESTÃO 23**

---

Maria precisa comprar arroz para preparar uma grande refeição. Cada pacote de arroz contém 5 kg. Ela precisa de um total de 30 kg de arroz. Quantos pacotes de arroz Maria precisará comprar?

- (A) 3 pacotes de arroz
- (B) 4 pacotes de arroz
- (C) 5 pacotes de arroz
- (D) 6 pacotes de arroz
- (E) 7 pacotes de arroz

---

**QUESTÃO 24**

---

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação matemática:

$$14 + 13 \times 5$$

- (A) 79
- (B) 80
- (C) 135
- (D) 136
- (E) 312



---

**QUESTÃO 25**

---

Maria tem um livro de 200 páginas, ela já leu 100 páginas. Quantas páginas ainda faltam para Maria ler?

- (A) 50
- (B) 75
- (C) 100
- (D) 125
- (E) 150

---

**QUESTÃO 26**

---

Um professor tem uma turma com 30 alunos e 15 deles gostam de Matemática. Qual a porcentagem de alunos que gostam de Matemática?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 50%
- (E) 100%

---

**QUESTÃO 27**

---

Lucas está organizando uma venda de bolos caseiros para arrecadar fundos para uma instituição de caridade. Ele preparou 6 bolos e precisa dividir cada bolo igualmente em 13 pedaços para vender. Quantos pedaços de bolo Lucas terá disponíveis para venda?

- (A) 78 pedaços de bolo
- (B) 72 pedaços de bolo
- (C) 19 pedaços de bolo
- (D) 65 pedaços de bolo
- (E) 19 pedaços de bolo

---

**QUESTÃO 28**

---

Um time de futebol ganhou 10 partidas em um campeonato com 20 jogos. Qual a porcentagem de vitórias do time?

- (A) 20%
- (B) 30%
- (C) 40%
- (D) 50%
- (E) 100%

---

**QUESTÃO 29**

---

Marina está preparando lembrancinhas para uma festa e decidiu utilizar fitas para decorá-las. Cada rolo de fita possui 2 metros de comprimento. Ela precisa de 8 metros de fita para finalizar todas as lembrancinhas. Quantos rolos de fita Marina precisará comprar?

- (A) 2 rolos de fita
- (B) 4 rolos de fita
- (C) 6 rolos de fita
- (D) 8 rolos de fita
- (E) 10 rolos de fita

---

**QUESTÃO 30**

---

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação matemática:

$$14,9 + 13 + 77,1$$

- (A) 105
- (B) 106,10
- (C) 113
- (D) 105,11
- (E) 104

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**QUESTÃO 31**

---

Qual é a função do filtro de ar em um motor de combustão interna?

- (A) Regular a temperatura do motor
- (B) Controlar o fluxo de combustível para o motor
- (C) Aumentar a potência do motor
- (D) Impede que impurezas externas entrem em contato com o motor
- (E) Controlar a tração do veículo

---

**QUESTÃO 32**

---

Como se chama o processo de substituição do óleo do motor de um carro?

- (A) Regulagem.
- (B) Troca de óleo.
- (C) Ajuste.
- (D) Flushing.
- (E) Aferição.

---

**QUESTÃO 33**

---

Qual é o impacto ambiental da emissão de gases poluentes pelos veículos?

- (A) Aquecimento global
- (B) Redução da biodiversidade
- (C) Poluição da água
- (D) Aumento da qualidade do ar
- (E) Desmatamento

---

**QUESTÃO 34**

---

Como prestar primeiros socorros e ajudar alguém em casos de acidente de trânsito:

- I – Pare seu veículo em um local seguro.
  - II - Não mexa na vítima a menos que seja necessário.
  - III – Ligue para o SAMU 252.
- (A) Apenas o item I está correto.
  - (B) Apenas o item II está correto.
  - (C) Apenas o item III está correto.
  - (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
  - (E) Os itens I II e III estão corretos.

---

**QUESTÃO 35**

---



A imagem acima refere-se à:

- (A) Dê a Preferência
- (B) Sentido Único
- (C) Sentido Proibido
- (D) Vire à esquerda
- (E) Siga em frente

---

**QUESTÃO 36**

---

São condições adversas da **via** de trânsito, EXCETO:

- (A) curvas
- (B) largura da pista
- (C) buracos
- (D) obras na pista
- (E) pneus gastos

---

**QUESTÃO 37**

---



A sinalização A-14 refere-se à:

- (A) Semáforo à frente
- (B) Semáforo aberto
- (C) Parada obrigatória
- (D) Depressão
- (E) Pista escorregadia

---

**QUESTÃO 38**

---

De acordo com o CTB, todo condutor deverá, antes de efetuar uma ultrapassagem, certificar-se de que:

I - nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo;

II - quem o precede na mesma faixa de trânsito não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro;

III - a faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão insuficiente para que sua manobra ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário;

- (A) Apenas I está correto.
- (B) Apenas II está correto.
- (C) Apenas III está correto.
- (D) Apenas I e II estão corretos.
- (E) I II e III estão corretos.

---

**QUESTÃO 39**

---

De acordo com o Art. 89 CTB. A sinalização terá a seguinte ordem de prevalência:

- I - as ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais;
  - II - pelo fabricante ou montadora, antes da comercialização, no caso de veículo nacional;
  - III - inspeção semestral para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- (A) Apenas I está correto.
  - (B) Apenas II está correto.
  - (C) Apenas III está correto.
  - (D) Apenas I e II estão corretos.
  - (E) I II e III estão corretos.

---

**QUESTÃO 40**

---

O que é direção defensiva?

- (A) É a maneira de dirigir em alta velocidade e com manobras arriscadas para evitar acidentes.
- (B) É a maneira de dirigir sem se preocupar com as condições da via e dos outros usuários.
- (C) É a maneira de dirigir com atenção e prudência, antecipando e evitando possíveis situações de risco.
- (D) É a maneira de dirigir com excesso de confiança, assumindo riscos desnecessários.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.