

## OPERADOR DE MÁQUINA RODOVIÁRIA

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	04
Matemática	04
Conhecimentos Gerais	04
Conhecimentos Específicos	13
<b>Total de questões</b>	<b>25</b>

### INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Cada questão desta prova contém 05 alternativas, identificadas com as letras (a), (b), (c), (d) e (e), das quais apenas uma é correta.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 2 horas**. Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os gabaritos preliminares juntamente com o inteiro teor das provas serão divulgados no endereço eletrônico [www.objetivas.com.br](http://www.objetivas.com.br) a partir das 14h do dia 20 de janeiro de 2014.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂ ..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas) .....

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>										

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Qualidade de vida é o método usado para medir as condições de vida de um ser humano. Esse método envolve o bem físico, mental, psicológico e emocional, relacionamentos sociais com família e amigos e também saúde, educação e outras circunstâncias da vida.

A qualidade de vida é medida pela Organização Mundial da Saúde, que desenvolveu um questionário para medi-la. Esse questionário é composto por seis domínios: o físico, o psicológico, o do nível de independência, o das relações sociais, o do meio ambiente e o dos aspectos religiosos.

<http://www.significados.com.br/qualidade-de-vida> - adaptado.

**1)** De acordo com o texto, é CORRETO afirmar que qualidade de vida:

- a) É um método que mede as condições de vida das pessoas.
- b) Não considera o psicológico dos indivíduos.
- c) É um método que somente verifica as relações sociais das pessoas, sua saúde e sua educação.
- d) É medida por empresas privadas.
- e) Faz um levantamento do quanto as pessoas estão descontentes com a vida que levam.

**2)** Em “Esse método envolve o bem físico, mental, psicológico e emocional, relacionamentos sociais com família...”, são adjetivos, EXCETO:

- a) Físico.
- b) Mental.
- c) Psicológico.
- d) Emocional.
- e) Relacionamentos.

**3)** Em relação à acentuação das palavras sublinhadas, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Ao telefone, todos dizem “alô”.
- b) Parece que ela encontrou seu príncipe.
- c) O que a rainha disse sobre isso?
- d) É essencial ter fê.
- e) Seu paletó está limpo?

**4)** Assinalar a alternativa em que a lacuna da palavra deve ser preenchida com SS:

- a) Au\_\_iliar.
- b) Computa\_\_ão.
- c) A\_\_pirador.
- d) Permi\_\_ão.
- e) Inten\_\_o.

**MATEMÁTICA**

**5)** Três Motoristas viajaram hoje para determinado Município. Sabendo-se que o Motorista A viaja para esse Município de 3 em 3 dias, que o Motorista B viaja de 5 em 5 dias, e que o Motorista C viaja de 7 em 7 dias, daqui a quantos dias esses Motoristas viajarão juntos novamente?

- a) 105
- b) 110
- c) 115
- d) 120
- e) 125

**6)** Uma turma realizou o curso de reciclagem para condutores infratores em determinado DETRAN de segunda a sexta-feira, no horário das 8 horas e 15 minutos às 12 horas e 30 minutos. Qual foi o tempo total de duração desse curso?

- a) 4 horas e 15 minutos.
- b) 4 horas e 25 minutos.
- c) 21 horas e 15 minutos.
- d) 21 horas e 25 minutos.
- e) 21 horas e 35 minutos.

**RASCUNHO**

7) Em determinado setor de uma empresa, trabalham 15 homens e 20 mulheres. A razão entre o número de funcionários homens e o de mulheres é:

- a)  $\frac{1}{5}$
- b)  $\frac{3}{4}$
- c)  $\frac{2}{3}$
- d)  $\frac{4}{3}$
- e)  $\frac{3}{5}$

8) Diego e Diogo são irmãos. Sabendo-se que a soma da idade de Diego com a de Diogo, que é 3 anos mais velho que Diego, é de 105 anos, qual é a idade de Diego?

- a) 55 anos.
- b) 54 anos.
- c) 53 anos.
- d) 52 anos.
- e) 51 anos.

## RASCUNHO

## CONHECIMENTOS GERAIS

9) Para garantir um ambiente ecologicamente equilibrado que assegure a qualidade de vida, são direitos do cidadão, EXCETO:

- a) Acesso à educação ambiental.
- b) Utilizar-se de sua influência política ou de sua hierarquia social para não receber punições quando praticar crime ambiental.
- c) Acesso aos monumentos naturais e às áreas legalmente protegidas, guardada a consecução do objetivo de proteção.
- d) Acesso às informações sobre os impactos ambientais de projetos e atividades potencialmente prejudiciais à saúde e à estabilidade do meio ambiente.
- e) Acesso aos bancos públicos de informações sobre a qualidade e a disponibilidade das unidades e dos recursos ambientais.

10) Em relação às boas práticas ambientais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Utilização intensiva de agrotóxicos nas lavouras.
- b) Privilegiar o aproveitamento da iluminação natural durante o dia e verificar se todos os equipamentos que não necessitam ficar ligados foram desligados após o encerramento da jornada de trabalho.
- c) Utilizar água apropriada para o consumo humano na lavagem de veículos e para irrigação de jardins.
- d) Evitar a reciclagem do lixo.
- e) Dar prioridade para o uso de embalagens descartáveis.

11) São consequências do enorme volume de lixo gerado pelas sociedades modernas, quando o lixo é depositado em locais inadequados ou a coleta é deficitária, EXCETO:

- a) Contaminação do solo, do ar e da água.
- b) Proliferação de vetores transmissores de doenças.
- c) Entupimento de redes de drenagem urbana.
- d) Enchente.
- e) Criação de usinas de tratamento e reciclagem.

12) Em relação ao uso racional da água, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Não se devem lavar calçadas com água apropriada para o consumo humano, basta varrê-las, e, se for necessário lavá-las, procurar reaproveitar água da lavanderia.
- b) Deve-se deixar a torneira aberta ao escovar os dentes.
- c) Para lavar a louça, é necessário deixar a torneira sempre aberta, pois isso facilita a remoção dos resíduos.
- d) Para a lavagem de automóveis, é recomendada a utilização de mangueiras e esguichos, pois é aconselhável deixar sempre a água corrente, evitando-se, assim, o desperdício.
- e) Na hora do banho, é aconselhável deixar sempre o chuveiro ligado, mesmo quando se estiver ensaboando o corpo, pois o fluxo contínuo de água evita o desperdício.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

Atenção! Nas questões de legislação, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

**13)** Nos acidentes de trânsito em que haja vítimas presas às ferragens, o resgate do Corpo de Bombeiros deve ser acionado. Qual é o número de telefone para acionamento do Corpo de Bombeiros?

- a) 190
- b) 193
- c) 192
- d) 100
- e) 120

**14)** Em relação à prestação de primeiros socorros em casos de acidentes de trânsito, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) É importante interromper o trânsito e pedir que todos parem e ajudem.
- b) É de extrema importância manter a calma e procurar controlar a situação.
- c) Tão logo seja possível, deve-se sinalizar o local do acidente.
- d) Dentro do possível, é aconselhável fazer uma rápida verificação da situação das vítimas antes de chamar o socorro.
- e) Não havendo risco imediato, as vítimas não devem ser movimentadas antes da chegada do socorro.

**15)** Mesmo durante o dia, a chuva diminui a visibilidade do condutor. Portanto, visando à direção defensiva, nesses casos, é CORRETO:

- a) Frear bruscamente e manter os vidros do carro abertos.
- b) Ligar o desembaçador de vidros e usar farol alto.
- c) Trafegar com velocidade reduzida e usar farol baixo.
- d) Parar sempre usando o freio de estacionamento e ligar a luz de advertência.
- e) Transitar com as luzes de advertência acionadas e o farol desligado.

**16)** Em um carro com freios a disco, o motorista escuta um chiado ao frear. Essa pode ser uma advertência de que:

- a) As lonas de freio estão frouxas.
- b) O freio de estacionamento está acionado.
- c) Os pneus estão mal calibrados.
- d) As pastilhas estão em bom estado de conservação.
- e) As pastilhas de freio podem estar gastas.

**17)** Motor do veículo estar engasgando, com dificuldade de dar partida, apresentando falha na marcha lenta ou com perda de rendimento e aumento no consumo de combustível, são características de problemas com:

- a) Bateria.
- b) Sistema de arrefecimento.
- c) Virabrequim.
- d) Velas de ignição.
- e) Motor.

**18)** O virabrequim é uma peça do(a):

- a) Suspensão do veículo.
- b) Motor do veículo.
- c) Sistema elétrico do veículo.
- d) Sistema de freios do veículo.
- e) Chassi do veículo.

---

**Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, seu regulamento e Resoluções do CONTRAN, responder às questões de nº 19 a nº 25.**

---

**19)** O condutor de veículo de passeio que, durante a noite, deixar de manter acesa a luz baixa comete uma infração:

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

**20)** Considerando-se que um condutor desrespeitou a sinalização da placa abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:




- a) Não configura infração, uma vez que a placa é apenas de advertência.
- b) Configura infração leve.
- c) Configura infração média.
- d) Configura infração grave.
- e) Configura infração gravíssima.


**21)** Ao visualizar a placa abaixo, o condutor deve saber que:




- a) Está circulando por uma via de mão dupla.
- b) Encontrará adiante uma interseção em círculo.
- c) Há uma entrada e saída de veículos de rua lateral.
- d) É aconselhável usar freio a motor.
- e) Adiante iniciará a pista dupla.

**22)** Sobre a regulamentação das placas de trânsito, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( )  Velocidade mínima permitida.

( )  Parada obrigatória.

( )  Sentido proibido.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) E - E - C.
- d) E - C - E.
- e) C - E - E.

**23)** A velocidade máxima permitida para cada via é indicada por meio de placas. Para estradas não pavimentadas, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima é de:

- a) 40km/h
- b) 80km/h
- c) 60km/h
- d) 30km/h
- e) 70km/h

**24)** Quanto às penalidades e às medidas administrativas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Penalidade.  
(2) Medida administrativa.

- ( ) Retenção do veículo.  
( ) Multa.  
( ) Recolhimento do documento de habilitação.  
( ) Apreensão do veículo.

- a) 2 - 1 - 2 - 1.
- b) 1 - 2 - 2 - 1.
- c) 2 - 2 - 1 - 1.
- d) 2 - 1 - 2 - 2.
- e) 2 - 1 - 1 - 2.

**25)** Quanto às normas gerais de circulação e conduta, analisar os itens abaixo:

- I - O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada, ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.
- II - Nas interseções e suas proximidades, o condutor não poderá efetuar ultrapassagem.
- III - Antes de iniciar qualquer manobra que implique um deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.