

Operador de Máquinas

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	05
Matemática/Raciocínio Lógico	05
Conhecimentos Gerais	05
Conhecimentos Específicos	20
Total de questões	35

Caderno de questões • Instruções Gerais

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e FUNÇÃO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até três horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, 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 e assinatura do 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.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição



Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

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"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>										

PORTUGUÊS

Como os insetos ficam de ponta-cabeça no teto sem cair?

A pergunta que muitas pessoas já se fizeram tem uma resposta: o segredo são pelinhos. Milhares de pelinhos _____ – chamados pelos biólogos de cerdas – na “sola do pé” desses animais é a explicação. Superfícies que parecem lisas na escala humana, como as paredes da sua casa, na verdade são bastante rugosas se você der um *zoom*: possuem reentrâncias em que as cerdas podem se encaixar como nossas mãos nas pedras de uma parede de escalada.

Outra opção é ter patinhas lisas, mas que liberam óleos e açúcares com função adesiva para colar de leve no teto. Por fim, alguns insetos misturam as táticas: usam tanto cerdas quanto secreção.

Fonte: Abril - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna do texto CORRETAMENTE:

- a) microscópicos
- b) microscópicos
- c) microscópios
- d) microscrópios

2) Em conformidade com o texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Todos os insetos podem misturar as táticas para ficarem de ponta-cabeça no teto.
- () As paredes são completamente lisas, o que não permite que as cerdas se encaixem na superfície.

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

3) No trecho “(...) possuem reentrâncias (...)”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Curvaturas para dentro.
- b) Curvaturas para fora.
- c) Erupções cutâneas.
- d) Erupções letárgicas.

4) As palavras “patinhas” e “pelinhos” estão no grau diminutivo. Nesse sentido, assinalar a alternativa cuja palavra está no diminutivo.

- a) Balaço.
- b) Copázio.
- c) Livreto.
- d) Muralha.

5) Em relação à flexão de número dos substantivos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O plural de “cidadão” é “cidadãos”.
- () O plural de “têxtil” é “têxteis”.

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

6) Considerando-se o número 4.539, assinalar a alternativa que apresenta o algarismo que representa as dezenas desse número:

- a) 4
- b) 5
- c) 3
- d) 9

7) Fernanda está fazendo doces para serem distribuídos em 8 caixas, de modo que cada caixa tenha 14 doces. Sendo assim, ao todo, quantos doces ela deverá fazer para preencher todas as caixas?

- a) 108
- b) 112
- c) 116
- d) 120

8) Uma padaria, ao final do dia, já está com poucos produtos. Então, a gerente pede ao padeiro que faça mais 13 pães franceses e 18 calças viradas. Assinalar a alternativa que apresenta o total de produtos que o padeiro irá fazer:

- a) 27
- b) 33
- c) 28
- d) 31

9) Certo produto, com preço de R\$ 290,00, foi vendido com 24% de desconto. Sendo assim, qual o valor pelo qual esse produto foi vendido?

- a) R\$ 210,40
- b) R\$ 215,40
- c) R\$ 220,40
- d) R\$ 225,40

10) João comprou 2kg de carne e decidiu dividir igualmente essa quantia em 8 potes diferentes. Sendo assim, qual a quantidade de carne que deve ter em cada pote?

- a) 25dg
- b) 25g
- c) 250g
- d) 250dg

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Uma cliente que se recusa a ser atendida por uma funcionária negra. Um homem negro que entra em uma loja e é seguido pelo segurança. Um goleiro que é chamado de “macaco” pela torcida adversária ou uma menina que tem o cabelo afro chamado de “cabelo ruim”. Situações como essas são vividas diariamente por muitos afrodescendentes no Brasil. (Fonte: Vestibular Uol - adaptado.)

Considerando-se a temática da notícia, a prática do racismo:

- I. Constitui crime inafiançável e imprescritível.
- II. Está sujeita à pena de detenção.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

12) Em relação à separação e destinação correta de resíduos, os plásticos são produzidos a partir do petróleo, que é transformado em resinas plásticas que, por sua vez, podem ter sua composição química modificada e dar origem a diferentes tipos de plástico. Sobre esse assunto, analisar a sentença abaixo:

A maioria dos plásticos é reciclável. No entanto, ainda existem alguns plásticos não recicláveis (1ª parte). O destino do isopor costuma ser o aterro sanitário ou a incineração. Materiais feitos com misturas de plásticos, como as esponjas de lavar louça, também se inserem nesse grupo, pois sua reciclagem é dificultada pela mistura de plásticos (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

13) Em relação aos benefícios da coleta seletiva, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Promove a consciência ambiental dos cidadãos.
- () Evita a contaminação do solo e da água.
- () Evita o desperdício dos recursos naturais não renováveis.

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

14) Sobre o atendimento ao público, analisar os itens abaixo:

- I. Oferecer atendimento de qualidade é satisfazer as expectativas dos clientes.
 - II. Para oferecer um bom atendimento, entre outras coisas, deve-se respeitar o cliente.
- a) Os itens I e II estão corretos.
 - b) Somente o item I está correto.
 - c) Somente o item II está correto.
 - d) Os itens I e II estão incorretos.

15) Em relação aos cuidados com o ambiente de trabalho, analisar os itens abaixo:

- I. Sempre que possível, manter as janelas abertas para uma boa ventilação, pois isso ajuda a evitar a contaminação por vírus.
- II. Boa iluminação e temperatura são igualmente importantes para a saúde e o conforto.
- III. É necessário preocupar-se com o lixo que produz e seu descarte correto.

Está(ão) CORRETO(S):

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, analisar a sentença abaixo:

Os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente (1ª parte). Para conduzir ambulâncias, o candidato deverá comprovar treinamento especializado e reciclagem em cursos específicos a cada ano, nos termos da normatização do Contran (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

17) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, sobre as normas gerais de circulação e conduta, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os ciclomotores devem ser conduzidos pela esquerda da pista de rolamento, preferencialmente no centro da faixa mais à esquerda ou no bordo esquerdo da pista, sempre que não houver acostamento ou faixa própria a eles destinada, permitida a sua circulação nas vias de trânsito rápido e sobre as calçadas das vias urbanas.
 - () Quando uma via comportar duas ou mais faixas de trânsito e a da direita for destinada ao uso exclusivo de outro tipo de veículo, os ciclomotores deverão circular pela faixa adjacente à da direita.
- a) C - C.
 - b) C - E.
 - c) E - C.
 - d) E - E.

18) Segundo a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, deixar de manter ligado, nas situações de atendimento de emergência, o sistema de iluminação vermelha intermitente dos veículos de polícia, de socorro de incêndio e salvamento, de fiscalização de trânsito e das ambulâncias, ainda que parados, constitui infração:

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

19) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, para conduzir um veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda oito lugares, excluído o do motorista, é necessário habilitar-se, no mínimo, na categoria:

- a) B.
- b) C.
- c) D.
- d) E.

20) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Entende-se como tempo de direção ou de condução apenas o período em que o condutor estiver efetivamente ao volante, em curso entre a origem e o destino.
- () Entende-se como início de viagem a partida do veículo na ida ou no retorno, apenas com carga, desconsiderando-se as partidas nos dias subsequentes até o destino.

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

21) Em conformidade com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, sobre a habilitação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinados à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação não podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado na categoria C.
- () Um dos requisitos para habilitar-se nas categorias D e E é ser maior de 21 anos.

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

22) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, os veículos classificam-se, quanto à categoria, em:

- I. Oficial.
- II. De representação diplomática, de repartições consulares de carreira ou organismos internacionais acreditados junto ao Governo brasileiro.
- III. Particular.
- IV. De aluguel.
- V. De aprendizagem.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I, II e IV.
- b) Somente os itens II, III e V.
- c) Somente os itens I, III, IV e V.
- d) Todos os itens.

23) O sinal de regulamentação apresentado na imagem abaixo assinala ao condutor:



- a) A obrigatoriedade de dar preferência de passagem ao veículo que circula na via em que vai entrar ou cruzar, devendo, para tanto, reduzir a velocidade ou parar o seu veículo, se necessário.
- b) A proibição de retornar à direita.
- c) Que existe um obstáculo e que a passagem é obrigatoriamente feita à direita/esquerda do mesmo.
- d) A proibição de realizar o movimento de conversão à esquerda.

24) O sinal de regulamentação apresentado na imagem abaixo assinala ao condutor:



- a) Do veículo que é proibido realizar o movimento de ultrapassagem, no trecho regulamentado, pela(s) faixa(s) destinada(s) ao sentido oposto de circulação.
- b) Do veículo a obrigatoriedade de realizar o movimento indicado.
- c) Que deve parar seu veículo antes de entrar ou cruzar a via/pista.
- d) A obrigatoriedade de dar preferência de passagem ao veículo que circula na via em que vai entrar ou cruzar, devendo, para tanto, reduzir a velocidade ou parar o seu veículo, se necessário.

25) O sinal de regulamentação apresentado na imagem abaixo assinala ao condutor:



- a) De caminhão a proibição de transitar a partir do ponto sinalizado, na área, via/pista ou faixa.
- b) De ônibus, caminhões e veículos de grande porte a obrigação de circular pela(s) faixa(s) da direita.
- c) Do veículo que, no trecho objeto da regulamentação, é proibida a mudança de faixa ou pista da direita para a esquerda.
- d) Do veículo a proibição de realizar o movimento de conversão à esquerda.

26) O sinal de regulamentação apresentado na imagem abaixo assinala ao condutor do veículo:



- a) A proibição de realizar o movimento de conversão à direita.
- b) A proibição de retornar à esquerda.
- c) A obrigatoriedade do movimento no sentido anti-horário em rotatória.
- d) Que a via de sentido único de circulação passa a ser de sentido duplo, após o ponto em que o sinal estiver colocado.

27) São exemplos de sistemas e equipamentos que o veículo dispõe para evitar situações de perigo que podem levar a acidentes, EXCETO:

- a) Freios.
- b) Suspensão.
- c) Iluminação.
- d) Radiador.

28) Considerando-se a direção defensiva, sobre a manutenção periódica do veículo, analisar a sentença abaixo:

O desgaste de um componente pode prejudicar o funcionamento de outros componentes do veículo e comprometer a segurança (1ª parte). O hábito da manutenção preventiva e periódica gera economia e pode evitar acidentes de trânsito (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

29) Sobre direção defensiva, analisar os itens abaixo:

- I. O tempo que se ganha utilizando uma velocidade mais elevada compensa os riscos e o estresse.
- II. É recomendado fazer uma curva movimentando o mínimo possível o volante, evitando movimentos bruscos e oscilações na direção.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

30) Em um acidente de trânsito, antes de agir, é fundamental:

- a) Ficar nervoso.
- b) Manter a calma.
- c) Sair correndo de perto do acidente.
- d) Gritar por socorro.

31) Sobre primeiros socorros, analisar a sentença abaixo:

São as primeiras providências tomadas no local do acidente (1ª parte). É o atendimento inicial e temporário, até a chegada de um socorro profissional (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

32) Considerando-se os primeiros socorros no trânsito, sobre o atendimento às vítimas de acidente, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Instruir os envolvidos no acidente a _____ irá facilitar muito o atendimento e o controle da situação, quando a equipe de socorro chegar.

- a) esperar no seu veículo
- b) ficar juntos no mesmo lugar
- c) tomar água
- d) apagar os incêndios

33) Em relação aos conhecimentos de primeiros socorros, é importante saber quais serviços de emergência acionar. Sobre esse assunto, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Resgate do Corpo de Bombeiros.
 - (2) Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU).
 - (3) Polícia Militar.
- () Vítima presa nas ferragens.
() Mal súbito em via pública ou rodovia.
() Emergência em locais sem serviços próprios de socorro.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 3 - 2 - 1.
- d) 3 - 1 - 2.

34) Em relação aos amortecedores, analisar os itens abaixo:

- I. A utilização dos recondicionados é altamente recomendada.
- II. Sempre que se fizer a troca, é aconselhável trocar as coifas e os batentes.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

35) Considerando-se a segurança do trabalho em veículos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Devem-se ajustar corretamente os espelhos retrovisores para melhorar a visão e reduzir os pontos cegos.
- () É recomendado fazer as revisões indicadas pelo fabricante dentro dos prazos agendados.
- () Utilizar o celular ao volante reduz os riscos de acidentes.

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