

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	06
Matemática	06
Conhecimentos Gerais	05
Conhecimentos Específicos	08

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, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até duas horas e trinta minutos**, 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 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 02 03 04 05 06 07 08 09 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Cientistas encontram fóssil de tartaruga de 2,4 metros

Se você acha que as tartarugas das Galápagos são as maiores de todas, sentimos lhe informar que você está enganado. Entre 13 e 7 milhões de anos atrás (pouquíssimo tempo em escala geológica), a *Stupendemys geographicus*, uma tartaruga que podia alcançar quatro metros e pesar 1,25 tonelada, já existia.

E agora, cientistas encontraram um (baita) fóssil do animal. Os registros estavam no deserto de Tatacoa (Colômbia) e na região de Urumaco (Venezuela), que na época eram uma floresta tropical – uma protoamazônia, digamos.

A *Stupendemys*, como o nome sugere, é realmente estupenda. Só pra ter uma ideia, o novo fóssil é 100 vezes maior que seu parente mais próximo, a tartaruga-de-cabeça-grande-do-amazonas.

(Site: Abril - adaptado.)

1) Conforme o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O nome *Stupendemys* sugere que a tartaruga não é estupenda.
- b) Já existia, entre 13 e 7 milhões de anos atrás, uma tartaruga que podia pesar 1,25 toneladas.
- c) Os cientistas não registraram o local onde o fóssil da tartaruga *Stupendemys geographicus* foi encontrado.
- d) As tartarugas de Galápagos são as maiores já encontradas.

2) Conforme seu significado no texto, a palavra “baita” (segundo parágrafo) tem o mesmo sentido que:

- a) Pequeno.
- b) Difícil.
- c) Gigantesco.
- d) Insignificante.

3) Em relação à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Dureza.
- b) Dezarme.
- c) Defeza.
- d) Duqueza.

4) Assinalar a alternativa que contém um sinônimo da palavra “afrontar”:

- a) Insultar.
- b) Evitar.
- c) Escapar.
- d) Estorvar.

5) Assinalar a alternativa cuja palavra está grafada CORRETAMENTE:

- a) Rixa.
- b) Gracha.
- c) Xalé.
- d) Baicho.

6) Assinalar a alternativa que contém um antônimo da palavra “orgulhoso”:

- a) Simpático.
- b) Inquieto.
- c) Arrogante.
- d) Modesto.

MATEMÁTICA

7) Gabriel fez um bolo e cortou em 16 fatias. Sabendo-se que ele tem que levar, para a escola, 128 fatias para uma festa, no mínimo, quantos bolos iguais ao anterior ele precisa fazer para conseguir as fatias a fim de levar para a escola?

- a) 9
- b) 8
- c) 7
- d) 6

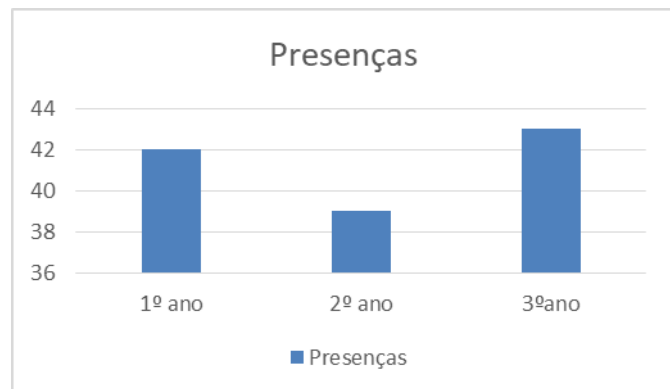
8) Carolina comprou 25,46m de tecido. Ela utilizou 4,25m para fazer uma peça de roupa e 7,34m para fazer toalhas de mesa. Sendo assim, ao todo, quantos metros de tecido sobraram?

- a) 13,21m
- b) 13,43m
- c) 13,65m
- d) 13,87m

9) Pedro vende erva para chimarrão na sua região. O preço do pacote que ele vende é R\$ 13,50. Assinalar a alternativa que apresenta o valor total semanal recebido em reais por Pedro, se ele vender 13 pacotes de erva na semana:

- a) R\$ 175,00
- b) R\$ 176,00
- c) R\$ 175,50
- d) R\$ 177,00

10) O gráfico abaixo apresenta a quantidade de alunos das três turmas do ensino médio de certa escola presentes nos jogos estudantis. Analisando-se o gráfico abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:



- a) Juntas, as turmas do 1º e 2º anos tiveram menos de 80 alunos presentes.
- b) Juntas, as turmas do 2º e 3º anos tiveram menos de 80 alunos presentes.
- c) As turmas do 1º e 2º anos tiveram mais de 40 alunos presentes cada uma.
- d) As turmas do 1º e 3º anos tiveram mais de 40 alunos presentes cada uma.

11) Dos algarismos que formam o número 2.476, qual deles representa o algarismo da dezena?

- a) 2
- b) 7
- c) 4
- d) 6

12) Sabendo-se que uma compra com valor total de R\$ 359,64 foi paga com uma quantia de R\$ 410,00, ao todo, qual o valor do troco recebido por essa pessoa?

- a) R\$ 50,36
- b) R\$ 50,19
- c) R\$ 49,97
- d) R\$ 49,86

CONHECIMENTOS GERAIS

13) Dados das primeiras cinco semanas de 2020 mostram mais casos de dengue na comparação com ano passado; Acre, Mato Grosso do Sul e Paraná têm situação mais preocupante. (Site: Globo - adaptado.)

O agente transmissor da dengue no Brasil é o:

- a) Pombo.
- b) Mosquito *Aedes aegypti*.
- c) Rato.
- d) Mosquito *Culex*.

14) A última Copa do Mundo realizada no Brasil foi no ano de:

- a) 2006.
- b) 2010.
- c) 2014.
- d) 2018.

15) Em relação à segurança do trabalho, sobre fatores de risco, analisar os itens abaixo:

- I. Há vários fatores de risco que afetam o trabalhador no desenvolvimento de suas tarefas diárias.
- II. Os principais tipos de risco que afetam os trabalhadores de um modo geral são os classificados em agentes físicos, químicos e biológicos.

- 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.

16) Sobre reciclagem, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A reciclagem gera economia de matérias-primas, água e energia.
- () Um material reciclável pode ser transformado em outro novo material.

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

17) Sobre algumas das ferramentas, analisar os itens abaixo:

- I. Para parafusos de fenda cruzada, usa-se uma chave com cunha em forma de cruz, chamada chave Philips.
- II. A lima é utilizada para desbastar ou dar acabamento em superfícies metálicas. É feita de aço-carbono e é temperada, manual e denticulada.

- 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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18) Segundo a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, sobre a identificação do veículo, analisar a sentença abaixo:

O veículo será identificado externamente por meio de placas dianteira e traseira. Os veículos de duas ou três rodas são dispensados da placa dianteira (1ª parte). Os aparelhos automotores destinados a executar trabalhos de construção ou de pavimentação são sujeitos ao registro na repartição competente, se transitarem em via pública, sendo obrigatórios o licenciamento e o emplacamento (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.

19) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, para habilitar-se nas categorias D e E, ou para conduzir veículo de transporte coletivo de passageiros, de escolares, de emergência ou de produto perigoso, o candidato deverá preencher, entre outros, o requisito de não ter cometido nenhuma infração gravíssima nos últimos:

- a) 6 meses.
- b) 12 meses.
- c) 18 meses
- d) 24 meses.

20) Em conformidade com a Lei nº 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, sobre as normas gerais de circulação e conduta, analisar os itens abaixo:

- I. 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.
- II. Entende-se por deslocamento lateral a transposição de faixas, movimentos de conversão à direita, à esquerda e retornos.

- 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.

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



- a) Que é prejudicial parar o veículo antes de cruzar a via.
- b) A obrigatoriedade de dar preferência de passagem ao veículo que circula na via em que vai entrar ou cruzar.
- c) O limite máximo de velocidade permitido na via.
- d) Que a via/pista sinalizada tem sentido único de circulação.

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

O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação, podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias C, D ou E (1ª parte). O trator de roda e os equipamentos automotores destinados a executar trabalhos agrícolas poderão ser conduzidos em via pública por condutor habilitado na categoria B (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.

23) Nas colisões com postes, é muito comum que cabos elétricos se rompam e fiquem energizados na pista ou mesmo sobre os veículos. Alguns desses cabos são de alta voltagem e podem causar mortes, por isso alguns cuidados devem ser tomados, como:

- I. Ter contato com esses cabos apenas se achar que eles não estão energizados.
- II. No interior dos veículos, as pessoas estão seguras, desde que os pneus estejam intactos e não haja nenhum contato com o chão.

- 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.

24) Em relação à ultrapassagem, analisar os itens abaixo:

- I. A ultrapassagem pelo acostamento é permitida.
- II. Nas subidas, deve-se ultrapassar quando não estiver disponível a terceira faixa.

- 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.

25) Em relação aos elementos de lubrificação de um motor, assinalar a alternativa que apresenta o item que é colocado sobre o coletor ou sobre a bomba e tem a função de limitar a pressão máxima nos tubos de lubrificação:

- a) O coletor principal.
- b) A válvula de escape.
- c) O filtro de óleo.
- d) O radiador do óleo.