



OBJETIVA CONCURSOS LTDA.  
Fone/Fax: (51) 3335.3370  
Site: www.objetivas.com.br

**Código: 379**

# ***OPERADOR DE MÁQUINAS***

**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
Português	10
Matemática	05
Legislação	05
Conhecimentos Específicos	10
<b>Total de questões</b>	<b>30</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.
- 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 alternativas e de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 3 horas**. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após uma hora contada do seu efetivo início, podendo levar o seu caderno de provas.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- 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.

**PORTUGUÊS**

Pense naquela vontade louca de tirar uma soneca logo após o almoço. Se você puder, coloque mesmo em prática. Um cochilo de até 30 minutos melhora seu sistema imunológico e alivia o estresse.

É o que diz um estudo francês. Pesquisadores examinaram a relação entre hormônios e sono em um grupo de 11 homens saudáveis, com idades entre 25 e 32 anos. Todos eles foram convidados a tirar uma soneca no laboratório. Na primeira sessão, passaram a noite por lá, mas puderam dormir somente durante duas horas. Na tarde seguinte, apareceram outra vez ao laboratório para tirar dois cochilos de meia hora.

Antes e depois de cada sessão, os pesquisadores coletaram amostras de urina e saliva dos participantes. E perceberam que, quando dormimos pouco, há um aumento de norepinefrina no corpo, um dos hormônios de estresse responsáveis pela reação de luta ou fuga, que acelera os batimentos cardíacos e a pressão sanguínea. Também houve redução nos níveis de interleukin-6, uma proteína com propriedades antivirais.

Mas uma soneca curta já foi suficiente para reequilibrar os hormônios e essa proteína. Ou seja: um curto cochilo ajuda mesmo a fortalecer o organismo e diminuir o estresse – mesmo se você não tiver dormido quase nada durante a noite.

<http://super.abril.com.br/blogs/cienciamaluca/...> - adaptado.

**1) Quanto ao texto, analisar os itens abaixo:**

- I - Um cochilo de até 30 minutos ajuda a melhorar o sistema imunológico e a aliviar o estresse.  
II - Segundo pesquisadores que realizaram o estudo sobre a influência do sono no organismo, um curto cochilo ajuda a fortalecer o organismo.

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

**2) No fragmento "... os pesquisadores coletaram amostras...", o termo sublinhado significa:**

- I - Colheram.  
II - Recolheram.

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

**3) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à ortografia das palavras:**

- a) Esmurar.  
b) Endoço.  
c) Energisar.  
d) Esmerilhar.

**4) Quanto à acentuação, assinalar a alternativa INCORRETA:**

- a) Esofágico.  
b) Espadachím.  
c) Estatutário.  
d) Escápula.

**5) Quanto à separação das palavras em sílabas, assinalar a alternativa INCORRETA:**

- a) Sor-ra-tei-ra-men-te.  
b) Es-per-ta-lhão.  
c) So-sse-ga-do.  
d) Sub-ter-mi-nal.

**6) No fragmento "Mas uma soneca curta já foi suficiente...", os termos sublinhados classificam-se, respectivamente, como:**

- a) Substantivo - substantivo.  
b) Substantivo - adjetivo.  
c) Adjetivo - adjetivo.  
d) Adjetivo - substantivo.

**7) Ao pluralizar o termo sublinhado em "Também houve redução nos níveis de interleukin-6...", o verbo:**

- I - Permanece sem alteração.  
II - Sofreria alteração para "houveram".

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

**8) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:**

O verbo sublinhado em "Pesquisadores examinaram a relação entre hormônios." está conjugado na \_\_\_\_\_ pessoa do \_\_\_\_\_.

- a) segunda - singular  
b) segunda - plural  
c) terceira - singular  
d) terceira - plural

**9) Analisar a sentença abaixo quanto à pontuação:**

*Segundo a Polícia Rodoviária Federal, não há bloqueio para veículos pequenos no local (1ª parte). Os veículos não chegam a parar, mas são obrigados a reduzir a velocidade (2ª parte).*

A sentença está:

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

**10)** Quanto à concordância, analisar os itens abaixo:

- I - As alegrias do verão muitas vezes são um problema para a pele.  
II - É comum chegar ao fim de um dia de praia ou piscina e, na hora do banho, perceber que a pele está ressecada e às vezes até “repuxando”.

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

---

### MATEMÁTICA

---

**11)** Em determinado escritório de contabilidade, das 8 horas de trabalho diárias,  $\frac{1}{4}$  é para atendimento externo e o restante do tempo para lançamento de notas e balanços. O tempo para atendimento externo é de:

- a) 60 minutos.  
b) 90 minutos.  
c) 120 minutos.  
d) 150 minutos.

**12)** Determinado caixa de recebimento de contas, no período da manhã, havia recebido os seguintes valores em pagamentos:

R\$ 35,00	R\$ 190,12	R\$ 8,32
R\$ 414,25	R\$ 72,63	R\$ 113,00
R\$ 268,98	R\$ 19,45	R\$ 318,25

Com base nesse quadro, analisar os itens abaixo:

- I - O valor total das contas recebidas, no turno da manhã, foi de R\$ 1.442,00.  
II - O valor médio é R\$ 160,00.

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

**13)** Quantos meses de aplicação serão necessários para aplicar o valor de R\$ 15.300,00 a uma taxa de juros simples de 4% ao mês, para obter um montante de R\$ 20.808,00?

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

**14)** Em um terreno com área total de  $325\text{m}^2$ , em 64% de sua área, será construído um prédio térreo. Com base nisso, a área do prédio será de:

- a)  $200\text{m}^2$   
b)  $184\text{m}^2$   
c)  $225\text{m}^2$   
d)  $208\text{m}^2$

**15)** Assinalar a alternativa que apresenta a próxima palavra da sequência lógica abaixo:

ORDENS - NUENS - JOVENS - ITENS - ?

- a) FIM  
b) GARAGENS  
c) CRIANÇAS  
d) JARDIM

---

### RASCUNHO

---

---

**LEGISLAÇÃO**

---

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste certame.

**16)** Em conformidade com a Constituição Federal, são gratuitos para os reconhecidamente pobres, na forma da lei:

- I - O registro civil de nascimento.
- II - A carteira nacional de habilitação.
- III - A certidão de óbito.

Estão CORRETOS:

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

**17)** De acordo com a Lei Municipal nº 682/90 - Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A \_\_\_\_\_ em Cargo Público depende de \_\_\_\_\_ prévia em concurso público de provas e/ou provas e títulos, ressalvadas as nomeações para cargos em comissão declarados em lei de livre nomeação e exoneração.

- a) promoção - aprovação
- b) aposentadoria - indicação
- c) investidura - aprovação
- d) exoneração - indicação

**18)** Em conformidade com a Lei Municipal nº 682/90 - Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O servidor nomeado deve tomar posse do cargo em até cinco dias úteis depois da nomeação.
- ( ) A posse é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor.
- ( ) O servidor nomeado deve entrar em exercício em até cinco dias contados da data da posse.

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

**19)** Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Para à \_\_\_\_\_ ou aprovação de qualquer obra ou atividade pública ou privada, potencialmente causadora de risco à \_\_\_\_\_ e ao bem-estar da população, bem como os recursos naturais, é obrigatória a realização de estudo à \_\_\_\_\_ e de audiências públicas, competindo à comunidade requerer plebiscito, conforme estabelecer a lei.

- a) licitação - vida - orçamentário
- b) contratação - ordem pública - de impacto de vizinhança
- c) licitação - saúde - de impacto ambiental
- d) construção - segurança pública - de viabilidade

**20)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A lei reservará percentual de \_\_\_\_\_ e empregos públicos para pessoas \_\_\_\_\_ e definirá os critérios de sua admissão.

- a) cargos - portadoras de deficiência
- b) desconto - de baixa renda
- c) desconto - de baixa escolaridade
- d) cargos - de baixa renda

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**21)** Primeiros socorros são as primeiras providências tomadas no local do acidente. É o atendimento inicial e temporário, até a chegada de um socorro profissional. Sobre quais são essas primeiras providências, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Uma rápida avaliação da vítima.
- ( ) Aliviar as condições que ameacem a vida ou que possam agravar o quadro da vítima, com a utilização de técnicas simples.
- ( ) Acionar corretamente um serviço de emergência local.

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

**22)** São ações importantes quando se vai prestar os primeiros socorros, EXCETO:

- a) Ficar agitado.
- b) Garantir a segurança.
- c) Pedir socorro.
- d) Verificar a situação das vítimas.

**23)** Em relação à direção defensiva, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*Direção defensiva, ou direção segura, é a \_\_\_\_\_ maneira de dirigir e de se comportar no trânsito, porque ajuda a \_\_\_\_\_ a vida, a saúde e o meio ambiente.*

- a) melhor - preservar
- b) pior - arruinar
- c) melhor - arruinar
- d) pior - preservar

**24)** Quanto à direção defensiva, analisar a sentença abaixo:

*Dirigir defensivamente é dirigir sempre com atenção, para poder prever o que fazer com antecedência e tomar as decisões certas para evitar acidentes (1ª parte). Acidente acontece por acaso, por obra do destino ou por azar. Na grande maioria dos acidentes, o fator humano não está presente, ou seja, não cabe aos condutores e aos pedestres a dose de responsabilidade (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.

**25)** O sistema de ignição é responsável pela produção e distribuição de alta tensão que, recebida no momento certo, salta da vela e inflama a mistura de ar/combustível no interior da câmara de combustão. Em relação aos componentes que fazem parte desse sistema, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Cabos de velas.
- ( ) Guias das válvulas de admissão.
- ( ) Comando de válvulas.

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

**Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, seu regulamento e Resoluções do CONTRAN, responder às questões de nº 26 a nº 30.**

**26)** A buzina só poderá ser usada:

- I - Para fazer as advertências necessárias a fim de evitar acidentes.
- II - Fora das áreas urbanas, para advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.
- III - Para verificar se está em perfeito funcionamento.

Estão CORRETOS:

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

**27)** Sobre a velocidade máxima permitida nas rodovias, onde não existir sinalização, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) 90km/h para ônibus e micro-ônibus.
- ( ) 100km/h para os demais veículos.
- ( ) 110km/h para automóveis, camionetas e motocicletas.

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

**28)** Analisar os itens abaixo:

- I - A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida.
- II - As crianças com idade inferior a dez anos devem ser transportadas nos bancos traseiros.
- III - É obrigatório o uso do cinto de segurança para condutor e passageiros em todas as vias do território nacional.

Estão CORRETOS:

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

**29)** O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando estiver:

- a) Garoando, sob cerração ou furacão.
- b) Ventando, geando ou com granizo.
- c) Sob chuva forte, neblina ou cerração.
- d) Relampejando, sob neblina ou trovão.

**30)** Marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) As rodovias são vias rurais.
- ( ) A via coletora é um exemplo de via rural.
- ( ) A via arterial é um exemplo de via urbana.

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