

1F6 | Operador de Máquinas I

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



6 de fevereiro



30 questões



8h30 às 11h30



3h de duração*



CONCURSO PÚBLICO

destinado a prover vagas no quadro de
Empregados Públicos do Município de Guatambu



Língua Portuguesa

5 questões

1. Quanto aos coletivos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira. Assinale a sequência correta de cima para baixo.

Coluna 1 Coletivos

1. ramalhete
2. elenco
3. fauna
4. flora
5. constelação

Coluna 2 Exemplos

- () plantas de uma região.
 () animais de uma região
 () vários atores
 () várias flores
 () muitas estrelas

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. 3 • 4 • 2 • 1 • 5
- b. 3 • 4 • 5 • 1 • 2
- c. 4 • 3 • 2 • 1 • 5
- d. 4 • 3 • 2 • 5 • 1
- e. 4 • 3 • 5 • 1 • 2

2. Assinale a alternativa que apresenta a **correta** divisão silábica da palavra **assalariado**.

- a. a-ssa-la-ria-do
- b. a-ssa-la-ri-ado
- c. a-ssa-la-ri-a-do
- d. as-sa-la-ri-a-do
- e. as-as-lar-i-a-do

3. Assinale a alternativa em que só aparecem substantivos no grau **augmentativo**.

- a. lajota / bichão / casebre / barracão
- b. lobão / muralha / abelhão / chuvisco
- c. asteroide / bigodão / barçaça / amigoão
- d. rochedo / homenzarrão / frangote / papelão
- e. copázio / corpanzil / pedregulho / montanha

4. Assinale a alternativa em que **todos** os substantivos são **femininos**.

- a. conversa / fossa / cereal
- b. mascote / comichão / alface
- c. diploma / cal / telefonema
- d. herpes / algema / champanha
- e. noite / dilema / dinamite

5. Assinale a alternativa em que está **correta** a formação do **plural**.

- a. o mal - os maus
- b. o atlas - os atlases
- c. o rapaz - os rapazis
- d. o coração - os corações
- e. o cidadão - os cidadãos

Noções de Matemática

5 questões

6. José saiu de casa para brincar às **14h 28m 40s** e voltou às **17h 12m 30s**.

Portanto, o tempo que José passou fora de casa brincando foi:

- a. Menor que 2h 42m 45s.
- b. Maior que 2h 42m 45s e menor que 2h 43m 15s.
- c. Maior que 2h 43m 15s e menor que 2h 43m 45s.
- d. Maior que 2h 43m 45s e menor que 2h 44m 15s.
- e. Maior que 2h 44m 15s.

7. Um fazendeiro divide entre seus três filhos 87 cavalos, de maneira que cada um recebe o mesmo número de cavalos. O filho mais velho decide trocar todas as ferraduras dos cavalos que recebeu (cada cavalo usa 4 ferraduras).

Portanto, o número de ferraduras que o filho mais velho deve trocar é:

- a. Maior que 115.
- b. Maior que 110 e menor que 115.
- c. Maior que 105 e menor que 110.
- d. Maior que 100 e menor que 105.
- e. Menor que 100.

8. Um eletrodoméstico é vendido em 10 parcelas mensais de 74 reais cada. Para pagamento à vista, um desconto de 15% é concedido.

Logo, o valor do eletrodoméstico, quando pago à vista, é:

- a. Maior que R\$ 635.
- b. Maior que R\$ 630 e menor que R\$ 635.
- c. Maior que R\$ 625 e menor que R\$ 630.
- d. Maior que R\$ 620 e menor que R\$ 625.
- e. Menor que R\$ 620.

9. Uma empresa oferece almoço a seus funcionários. Se cada refeição tem o custo de R\$ 18,00, e 20 funcionários almoçam diariamente na empresa (utilizando o almoço oferecido), então em 30 dias, o valor total que a empresa gasta com o almoço oferecido a seus funcionários é:

- a. Maior que R\$ 11.000.
- b. Maior que R\$ 10.750 e menor que R\$ 11.000.
- c. Maior que R\$ 10.500 e menor que R\$ 10.750.
- d. Maior que R\$ 10.250 e menor que R\$ 10.500.
- e. Menor que R\$ 10.250.

10. Se oito cachorros comem 1440 gramas de ração por dia, quantos gramas de ração três cachorros comem por dia?

- a. Mais de 600
- b. Mais de 550 e menos de 600
- c. Mais de 500 e menos de 550
- d. Mais de 450 e menos de 500
- e. Menos de 450

Higiene e Segurança no Trabalho 10 questões

11. Pedro está em seu ambiente de trabalho quando se depara com uma placa com a ilustração ao lado.

Pedro deve estar atento pois a ilustração alerta para o perigo de:

- a. vertigem.
- b. piso escorregadio.
- c. chicletes no chão.
- d. assento defeituoso.
- e. rampa com declive acentuado.



12. Mara está em seu ambiente de trabalho quando se depara com um aviso com a ilustração ao lado.

Mara deve estar atenta pois a ilustração alerta para o perigo de produto:

- a. inflamável.
- b. corrosivo.
- c. tóxico.
- d. explosivo.
- e. radioativo.



13. Qual o nome e para que serve o Equipamento de Proteção Individual ilustrado ao lado:

- a. Cinto de Segurança. Serve para proteger os trabalhadores de quedas.
- b. Viseira de Proteção. Serve para proteger os olhos dos trabalhadores de faíscas e produtos tóxicos.
- c. Colete de Sinalização. Serve para que os trabalhadores sejam vistos a longa distância.
- d. Protetor Auricular. Serve para proteger os ouvidos de ruídos intensos a que os trabalhadores se expõem.
- e. Luvas de Proteção. Servem para proteger as mãos e punhos contra as lesões de acidentes a que os trabalhadores se expõem.



14. Gustavo está em seu ambiente de trabalho, quando presenciou um colega pedindo ajuda, pois sofreu uma queimadura de primeiro grau.

O que Gustavo deve fazer para aliviar a dor de seu colega e mantê-lo seguro?

- a. Untar a queimadura com manteiga derretida.
- b. Aquecer o local da queimadura, colocando a mão submersa em água quente.
- c. Colocar borra de café morna em cima da queimadura.
- d. Colocar muita pasta de dente em cima da queimadura.
- e. Colocar a região queimada debaixo de água fria por, pelo menos, 15 minutos e chamar pelo socorro competente.

15. Qual o nome do método de extinção mais utilizado, pois consiste em diminuir a temperatura do material combustível que está queimando, reduzindo, conseqüentemente, a liberação de gases ou vapores inflamáveis?

- a. resfriamento
- b. abafamento
- c. química
- d. camuflagem
- e. retirada do material combustível (RMC)

16. José está em seu ambiente de trabalho, quando presenciou um curto-circuito de um fio desencapado em um local de grande circulação de pessoas. O que José deve fazer para que todos permaneçam em segurança?

- a. Continuar com suas tarefas.
- b. Pisar na parte em curto e aguardar que alguém perceba.
- c. Isolar o local, desligar a fonte de energia e avisar a pessoa competente pelo reparo.
- d. Pedir para que alguém fique com um pé em cima do curto-circuito e ir atrás de ajuda.
- e. Jogar água gelada para extinguir o curto-circuito.

17. Sobre a prevenção de doenças, assinale a alternativa **correta**.

- a. Devemos ingerir muita fritura, doces e refrigerantes diariamente.
- b. Devemos manter uma alimentação saudável e praticar atividades físicas com regularidade.
- c. Devemos evitar a prática de atividades físicas e manter o sedentarismo.
- d. Não devemos manter as vacinações em dia.
- e. Não devemos realizar exames preventivos, e sim aguardar que a doença apareça para só depois tratá-la.

18. Assinale a alternativa que corresponde a um exemplo de doença para a qual existe vacina disponível no Sistema Único de Saúde Brasileiro.

- a. tétano
- b. anorexia
- c. síndrome do pânico
- d. depressão
- e. AIDS

19. Gabriela está em seu ambiente quando presenciou um colega recebendo um choque elétrico.

O que Gabriela deve fazer para que todos permaneçam em segurança?

- a. Puxar a vítima pelas duas mãos.
- b. Abraçar a vítima e esperar por socorro.
- c. Sair correndo para o mais longe possível.
- d. Isolar a área, desligar a fonte da energia e chamar pelo socorro competente.
- e. Continuar com o que estava fazendo, sem dar atenção ao ocorrido.

20. Qual o significado do símbolo de perigo ilustrado ao lado?

- a. tóxico
- b. radioativo
- c. comburente
- d. inflamável
- e. corrosivo

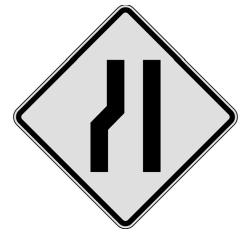


Conhecimentos Específicos

10 questões

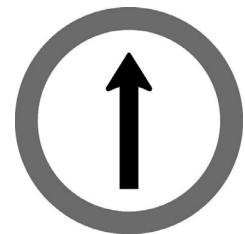
21. Qual o significado da placa ilustrada ao lado?

- a. Alargamento de pista à direita.
- b. Alargamento de pista à esquerda.
- c. Estreitamento de pista à esquerda.
- d. Estreitamento de pista à direita.
- e. Estreitamento de pista ao centro.



22. Qual o significado da placa ilustrada ao lado?

- a. Siga em frente.
- b. Conserve-se à direita.
- c. Passagem obrigatória.
- d. Sentido de circulação da via/pista.
- e. Duplo sentido de circulação.



23. Pedro sabe que o Código de Trânsito Brasileiro estabelece que a velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. Contudo Pedro transita em uma via rural com sua motocicleta em uma rodovia de pista dupla onde **não** existe sinalização regulamentadora de velocidade.

Porém Pedro sabe que o Código de Trânsito Brasileiro também prevê a velocidade máxima para essa situação específica. Assim Pedro sabe que sua velocidade máxima pode ser de:

- a. 120 km/h.
- b. 110 km/h.
- c. 100 km/h.
- d. 80 km/h.
- e. 90 km/h.

24. Assinale a alternativa que indica as cores, respectivamente, da linha de divisão de fluxos opostos e das linhas de divisão de fluxo no mesmo sentido.

- a. amarela e branca
- b. branca e amarela
- c. vermelha e laranja
- d. vermelha e preta
- e. preta e vermelha

25. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro quem transitar com o veículo em desacordo com as especificações, e com falta de inscrição e simbologia necessárias à sua identificação, quando exigidas pela legislação, comete uma infração:

- a. levíssima.
- b. leve.
- c. média.
- d. grave.
- e. gravíssima.

26. O Código de Trânsito Brasileiro estipula o número de pontos computados para cada infração cometida.

Márcia cometeu uma infração grave e uma gravíssima, logo, por essas infrações, Márcia terá computado em sua habilitação o seguinte número de pontos:

- a. 14.
- b. 12.
- c. 11.
- d. 10.
- e. 09.

27. Maciel desobedeceu às ordens emanadas da autoridade competente de trânsito ou de seus agentes.

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, Maciel cometeu uma infração:

- a. levíssima.
- b. leve.
- c. média.
- d. grave.
- e. gravíssima.

28. O eixo estriado localizado na parte traseira do trator, que tem como função transmitir a potência do motor (torque e rotação) para acionamento dos implementos agrícolas acoplados ao mesmo, é conhecido como:

- a. barra de tração.
- b. enxada rotativa.
- c. tomada de potência.
- d. sistema hidráulico de três pontos.
- e. sistema hidráulico de controle remoto.

29. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com relação aos itens de segurança previstos nas normas para máquinas motoniveladoras:

- () Existência de válvulas de retenção nos cilindros hidráulicos para evitar perda de óleo e manter o pistão na posição, no caso de rompimento de mangueira.
- () Proteção nos componentes que se aquecem durante a operação ou que oferecem riscos ao operador.
- () Possibilidade de abaixamento do implemento em caso de desligamento do motor, sem riscos ao operador.
- () Alarme de deslocamento em ré com um mínimo 3 dB acima do nível de ruído normal do motor em marcha lenta.
- () Iluminação para trabalho noturno.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V•V•V•V•V
- b. V•V•F•V•V
- c. V•F•V•V•V
- d. F•V•F•V•F
- e. F•F•V•F•F

30. Com relação ao procedimento de desligamento do motor de uma máquina, o procedimento **correto** consiste em:

- a. Depois que a máquina estiver estacionada e o freio de estacionamento estiver engatado, desligue o motor.
- b. Quando a máquina estiver chegando ao local de estacionamento, já é possível desligar o motor.
- c. Depois que a máquina estiver estacionada, sem a necessidade de acionar o freio de estacionamento, desligue o motor.
- d. Depois que a máquina estiver estacionada e o freio de estacionamento estiver engatado, deixe o motor operar por vinte minutos antes de desligá-lo.
- e. Depois que a máquina estiver estacionada e o freio de estacionamento estiver engatado, deixe o motor operar por cinco minutos antes de desligá-lo.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		1F6 Operador de Máquinas 	16	
2			17	
3			18	
4			19	
5			20	
6			21	
7			22	
8			23	
9			24	
10			25	
11			26	
12			27	
13			28	
14			29	
15			30	



Município de
Guatambu

CONCURSO PÚBLICO



...nado a prover vagas no quadro de
...es Públicos do Município de Guatambu



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>