

2F3 | Operador de Máquinas

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.



18 de agosto



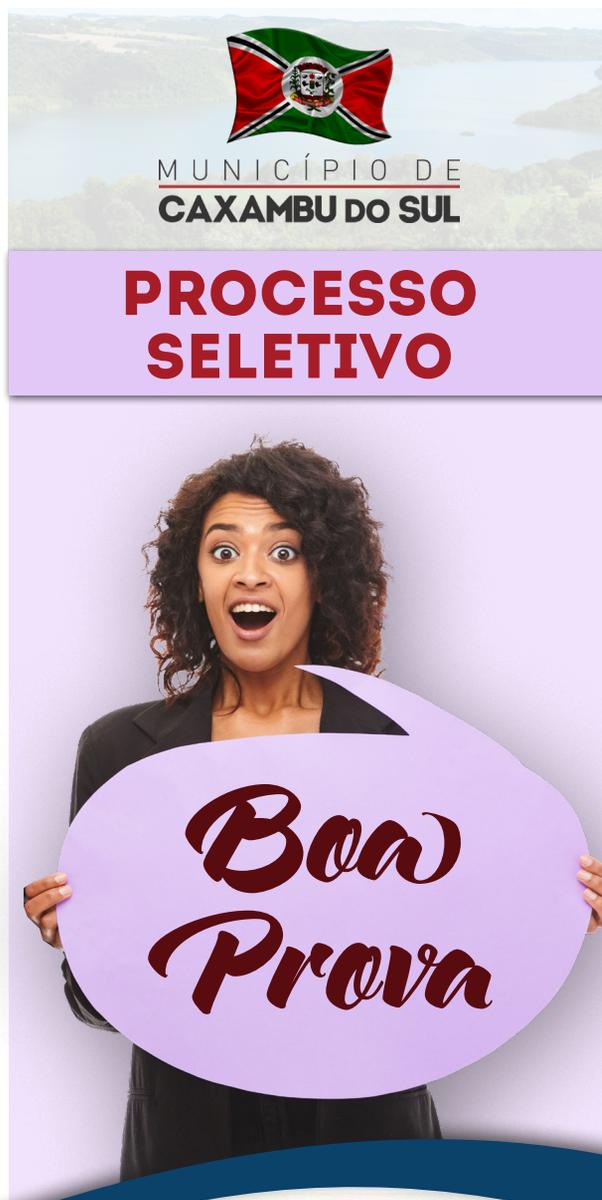
20 questões



14 às 17h



3h de duração*



FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Língua Nacional

5 questões

1. Assinale a alternativa em que as duas palavras estão **corretamente** acentuadas segundo a norma-padrão.

- a. saída • jóia
 b. idéia • fácil
 c. hélice • saúde
 d. bônus • enjôo
 e. exército • assembléia

2. A **correta** separação silábica da palavra psicologia é:

- a. P - SI - CO - LO - GIA
 b. P - SI - CO - LO - GI - A
 c. PSI - COL - O - GIA
 d. PSI - CO - LO - GIA
 e. PSI - CO - LO - GI - A

3. Complete as frases abaixo com o **antônimo** da palavra que aparece entre parênteses.

- Aquele quarto estava (bem) iluminado.
- O vidro da mesa era (transparente).
- Flávio não era um (bom) rapaz!
- O salão de baile estava muito (escuro).

- a. mal • opaco • mau • reluzente
 b. mal • reluzente • mau opaco
 c. mau • opaco • mal • brilhante
 d. mau • opaco • mal • reluzente
 e. mau • reluzente • mal • opaco

4. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras são do gênero feminino.

- a. pijama • alface • dó
 b. cal • análise • mascote
 c. sofá • telefonema • tremã
 d. cólera • saca-rolhas • crianção
 e. aguardente • sanduíche • televisão

5. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F).

- () O plural correto da palavra **cidadão** é **cidadões**.
 () O plural correto da palavra **anzol** é **anzóis**.
 () Há dois plurais corretos para a palavra **peão**: **peões** ou **peães**.
 () O plural correto da palavra **rapaz** é **rapazis**.
 () O plural correto da palavra **atriz** é **atrizes**.

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

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

Estudos Sociais

5 questões

6. Observe o mapa abaixo.



O Estado destacado no mapa é:

- a. Paraná.
 b. São Paulo.
 c. Minas Gerais.
 d. Santa Catarina.
 e. Rio Grande do Sul.

7. Amazonas, Roraima e Amapá são Estados situados em qual região do Brasil?

- a. Sul
- b. Norte
- c. Sudeste
- d. Nordeste
- e. Centro-Oeste

8. A cidade de Belém é capital do segundo maior Estado do Brasil.

Assinale a alternativa que indica esta unidade da Federação.

- a. Pará
- b. Rondônia
- c. Amazonas
- d. Rio Grande do Sul
- e. Rio Grande do Norte

9. Assinale a alternativa em que **todos** os municípios são municípios vizinhos de Caxambu do Sul.

- a. Campo Alegre • Índio Condá • Chapecó
- b. Campo Alegre • Rio dos Índios • Águas de Chapecó
- c. Planalto Norte • Rio dos Índios • Anta Gorda
- d. Planalto Alegre • Rio dos Índios • Águas de Chapecó
- e. Planalto Alegre • Rio dos Bugres • Águas de Joinville

10. A atual população brasileira, segundo estimativa do IBGE, é cerca de:

- a. 50 milhões de habitantes.
- b. 100 milhões de habitantes.
- c. 210 milhões de habitantes.
- d. 420 milhões de habitantes.
- e. 720 milhões de habitantes.

Conhecimentos Específicos

10 questões

11. Em um trator, o óleo lubrificante utilizado no motor tem a função de reduzir atrito e:

- a. auxiliar na injeção.
- b. auxiliar na ignição.
- c. auxiliar no arrefecimento.
- d. reduzir as folgas das bielas.
- e. preencher as folgas do comando.

12. Um trator usa pneu com a medida 14.2-23.

O número 14.2 refere-se à(ao):

- a. altura do flanco em milímetros.
- b. altura do flanco em centímetros.
- c. diâmetro da roda em milímetro.
- d. diâmetro da roda em polegadas.
- e. largura da banda de rodagem em polegadas.

13. Sempre, antes de iniciar os trabalhos, o operador de trator deve ajustar a:

- a. a pressão dos pneus.
- b. pressão do circuito de combustível.
- c. distância das lâminas entre eixos, devendo esta ficar compatível com a tração necessária.
- d. distância do banco, devendo esta ficar compatível com o tamanho do operador.
- e. distância das alavancas de manobra, considerando a postura do operador.

14. Os tratores atuais são equipados com motores do ciclo DIESEL. O componente dos motores a diesel que comprime o ar admitido e trabalha dentro do cilindro com movimento linear é chamado:

- a. pistão.
- b. comando.
- c. cabeçote.
- d. contrapeso.
- e. Injetor.

15. O operador após o término das atividades deve parar o trator ou equipamento e nunca deve deixar:

- a. o sistema hidráulico acionado para evitar acidentes e desgastes nas bombas e filtros.
 - b. implementos ou cargas baixados, afim de evitar acidentes e evitar consumo excessivo na hora de operar novamente.
 - c. a tomada de força desacoplada afim de evitar danos no sistema de energia e desgastes no virabrequim.
 - d. o sistema de combustível ligado, pois o trator vai estar parado, com a marcha engrenada, o que evita acidentes e desgastes no sistema de bombas.
 - e. suspensas pelo sistema hidráulico cargas ou implementos para evitar acidentes ou forçar o sistema hidráulico e eixo traseiro.
-

16. Ao movimentar um trator com carregador (concha ou caçamba) frontal, o operador deverá manter a:

- a. alavanca da tomada de força acionada.
 - b. concha ou caçamba invertida do solo.
 - c. concha ou caçamba elevada para evitar desgaste.
 - d. concha ou caçamba o mais próximo possível do solo.
 - e. máquina sempre com o motor em rotações acima de 2000 rpm.
-

17. Um operador, quando for trabalhar com uma retroscavadeira perto de barrancos ou valas, deve sempre:

- a. manter a máquina a uma distância do trabalho de pelo menos a altura do barranco ou vala.
- b. manter a máquina a uma distância de pelo menos a altura da mesma entre ela e o início da vala.
- c. manter a uma distância de pelo menos duas vezes a largura da máquina entre ela e o início do trabalho.
- d. manter uma distância de duas vezes o comprimento da lança entre a máquina e o início do trabalho.
- e. manter a máquina o mais próximo do trabalho para facilitar no raio de giro da lança.

18. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, das normas gerais de circulação e conduta, os usuários das vias terrestres devem:

- a. assegurar a devida sinalização e proteção para circulação de pedestres.
 - b. transitar pela via quando atendidos os requisitos e condições de segurança estabelecidos neste Código e em normas do CONTRAN.
 - c. abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas.
 - d. promover e participar de projetos e programas de educação e segurança de trânsito de acordo com as diretrizes estabelecidas pelo CIRETRAN.
 - e. não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias durante os doze últimos meses.
-

19. 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 só podem ser conduzidos na via pública de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro por condutor:

- a. habilitado na categoria C.
- b. habilitado nas categorias C, D ou E.
- c. habilitado no mínimo há dois anos na categoria B, ou no mínimo há um ano na categoria C.
- d. aprovado em curso especializado e em curso de treinamento de prática veicular em situação de risco.
- e. que não tenha cometido nenhuma infração grave ou gravíssima ou que não seja reincidente em infrações médias durante os últimos doze meses.

20. As ordens emanadas por gestos de Agentes da Autoridade de Trânsito prevalecem sobre as regras de circulação e as normas definidas por outros sinais de trânsito.

Quando um agente de trânsito emite sinais sonoros através de apito, com dois silvos breves, está determinando que o condutor do veículo:

- a. siga.
- b. pare.
- c. dobre à direita.
- d. dobre à esquerda.
- e. diminua a marcha.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

GRADE DE RESPOSTAS

| | | | | |
|----|--|--------------------------------|----|--|
| 1 | | 2F3 Operador de Máquinas | 11 | |
| 2 | | | 12 | |
| 3 | | | 13 | |
| 4 | | | 14 | |
| 5 | | | 15 | |
| 6 | | | 16 | |
| 7 | | | 17 | |
| 8 | | | 18 | |
| 9 | | | 19 | |
| 10 | | | 20 | |

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.



PROCESSO SELETIVO





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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