

CADERNO DE PROVA

SF7 | 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.



31 de outubro



20 questões



8h20 às 11h20



3h de duração*



Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto.

Pássaros

A casa, construção de palha e ramagem, é muito maior que seu habitante. Mas erguer a casa, no meio do mato espinhoso, leva apenas um par de semanas. A arte, por sua vez, exige muito tempo de trabalho.

Não existem duas casas iguais. Cada um pinta sua casa como quer, com pintura feita de sementes amassadas, e cada um a decora à sua maneira. Os arredores são cercados com tesouros arrancados da montanha ou do lixo de alguma cidade vizinha: as pedrinhas, as flores, os cascos de caracóis, as ervas e os musgos se colocam buscando harmonia; e as tampas de cerveja e os pedacinhos de vidros coloridos, de preferência azuis, desenham anéis ou leques no chão. As coisas vão mudando mil vezes de lugar, até encontrar o melhor para receber a luz de cada dia.

Não é à toa que esses pássaros são chamados de caseirinhos. Eles são os arquitetos mais alegres de todas as ilhas da Oceania.

Quando conclui a criação de sua casa e de seu jardim, cada pássaro espera. Espera, cantando, que passem as pássaras. E que uma delas detenha seu voo e veja sua obra. E o escolha.

(Eduardo Galeano)

1. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) de acordo com o texto.

- () O pássaro do texto constrói sua casa para conquistar uma fêmea.
- () Em todo o mundo se encontra essa espécie de pássaro.
- () O tipo de pássaro de que fala o texto é muito alegre.
- () A casa do pássaro é decorada com sementes amassadas.
- () A decoração da casa vai se alterando para melhor receber a luz do dia.

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

- a. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. ☒ São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- e. ☐ São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Analise a frase abaixo:

“A casa, construção de palha e ramagem, é muito maior que seu habitante”.

Assinale a alternativa que indica a quantidade de substantivos na frase.

- a. ☐ 2 substantivos próprios
- b. ☐ 3 substantivos
- c. ☐ 3 substantivos comuns e 2 próprios
- d. ☐ 4 substantivos
- e. ☒ 5 substantivos

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

- a. ☐ tesouro • te-so-u-ro
- b. ☒ amassadas • a-mas-sa-das
- c. ☐ caseirinhos • ca-se-e-ri-nhos
- d. ☐ arrancados • a-rran-ca-dos
- e. ☐ caracóis • ca-ra-có-is

4. Assinale a alternativa que apresenta o anúncio ou a placa de aviso escritos de maneira **correta**.

- a. ☐ Atenção! Saída perigosa de veículos pesados.
- b. ☐ Na compra de um coxão, ganhe um trabisseiro.
- c. ☐ Vendemos produtos sem glúteos. Quem quiser, aproveite!
- d. ☒ Aqui você encontra o melhor cabeleireiro e a melhor pedicure! Venha!
- e. ☐ Vendo uma bicicleta e uma samfona em bom estado.

5. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras são oxítonas, ou seja, em que a última sílaba é mais forte.

- a. ☐ decora • lixo • anéis
- b. ☐ obra • casa • trabalho
- c. ☐ conclui • jardim • pássaros
- d. ☐ existem • tesouros • maior
- e. ☒ construção • erguer • caracóis

Higiene e Segurança no Trabalho 5 questões

6. Para que Manoela não corra riscos em seu ambiente de trabalho e para que seja mantida a segurança de todos, é importante:

- a. ☒ utilizar sinalização sonora e visual como alerta de riscos.
- b. ☐ utilizar máquinas sem a devida manutenção.
- c. ☐ utilizar ferramentas inadequadas para cada serviço efetuado.
- d. ☐ manter o local de trabalho sempre sujo e desorganizado.
- e. ☐ manter o ar-condicionado sujo e sem manutenção.

7. Para a prevenção de doenças no ambiente de trabalho, é indispensável:

- a. ☐ ser sedentário.
- b. ☐ estar com vacinas atrasadas.
- c. ☐ não realizar exames preventivos.
- d. ☒ manter uma alimentação saudável.
- e. ☐ nunca utilizar os equipamentos de proteção individual.

8. Qual o nome do Equipamento de Proteção Individual ilustrado?

- a. ☐ protetor facial
- b. ☒ protetor auricular
- c. ☐ cinto de proteção
- d. ☐ cinto de segurança
- e. ☐ máscara filtradora



9. Marcus se deparou no ambiente de trabalho com a placa ilustrada.

Marcus deve estar atento ao risco de:

- a. ☐ trovões.
- b. ☐ declive à frente.
- c. ☒ choque elétrico.
- d. ☐ degrau inclinado.
- e. ☐ raios radioativos.



10. Assinale a alternativa que indica a atitude **correta** no socorro a uma queimadura de primeiro grau.

- a. ☒ Resfriar o local da queimadura o mais rápido possível com água corrente e fria ou compressas úmidas.
- b. ☐ Dar suaves tapinhas na queimadura para melhor circulação sanguínea e colocar água quente para aliviar.
- c. ☐ Colocar margarina em cima da queimadura.
- d. ☐ Passar óleo de soja no local da queimadura e em sua volta.
- e. ☐ Passar pasta de dente branca em cima da queimadura.

Conhecimentos Específicos

10 questões

11. Manutenções rigorosas, realizadas periodicamente, seguindo as recomendações do fabricante, agregam valor ao equipamento. Elas asseguram que a máquina cumprirá o seu ciclo de vida útil completamente.

O que significa a manutenção preventiva de uma máquina?

- a. ☐ É a manutenção realizada quando algum componente da máquina quebra.
- b. ☒ É o tipo de manutenção realizado periodicamente conforme o plano do fabricante.
- c. ☐ Consiste em inspeções visuais efetuadas todos os dias, como a verificação de níveis.
- d. ☐ É aquela realizada somente pelo operador da máquina.
- e. ☐ É aquela realizada somente com ferramentas simples, como chaves de boca, alicate, chave de fenda e arame.

12. Durante uma obra de terraplanagem, quando um determinado volume de material de corte sofre um aumento ao ser desagregado, isso é chamado de:

- a. ☐ Escavação.
- b. ☐ Raspagem.
- c. ☐ Compactação.
- d. ☒ Empolamento.
- e. ☐ Escarificação.

13. Os equipamentos de escavação podem ser divididos em diferentes grupos, em função do tipo de serviço de escavação a que se destinam.

Um exemplo de equipamento do grupo escavador elevador é:

- a. ☒ Escavadeira.
- b. ☐ Rolo compressor.
- c. ☐ Trator de esteira com lâmina (Bulldozer ou Angledozer).
- d. ☐ Retroescavadeira.
- e. ☐ Motoniveladora.

14. Como se determina a produção horária de um equipamento?

- a. ☐ A partir da velocidade de deslocamento do equipamento.
- b. ☐ A partir da quantidade de combustível que o equipamento consome por hora trabalhada.
- c. ☐ Verificando o nível de temperatura que o motor do equipamento alcança durante a tarefa.
- d. ☐ Determinando o volume de material (em metros cúbicos) que ele movimenta por dia de trabalho.
- e. ☒ Determinando o volume de material (em metros cúbicos) que ele movimenta por hora de trabalho.

15. Analise as afirmativas abaixo referentes ao uso de graxas lubrificantes.

1. As graxas lubrificam melhor em altas velocidades do que os óleos.
2. As graxas dissipam pior o calor do que os óleos.
3. As graxas são mais apropriadas para locais de aplicação onde os óleos escorrem.
4. As graxas promovem uma pior vedação contra a água e impurezas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. ☒ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. ☐ São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

16. A força que se opõe ao movimento das rodas de um equipamento sobre a superfície de um terreno ou pavimento é conhecida como:

- a. ☐ Força de atrito.
- b. ☐ Força de atolamento.
- c. ☒ Resistência ao rolamento.
- d. ☐ Resistência do pneu vazio.
- e. ☐ Resistência do calçamento.

17. O equipamento mais apropriado para realizar operações de escavação com a máquina estacionada é:

- a. ☐ Carregadeira.
- b. ☒ Escavadeira.
- c. ☐ Motoniveladora.
- d. ☐ Rolo compactador.
- e. ☐ Trator de esteira com lâmina.

18. No sistema de arrefecimento de um motor, o componente responsável por realizar a troca de calor com o ar externo é:

- a. ☐ Bomba d'água.
- b. ☐ Tampa do radiador.
- c. ☐ Sensor de temperatura.
- d. ☐ Válvula termostática.
- e. ☒ Radiador.

19. O tipo de rolo que é usado para o adensamento de solos siltosos (intermediários entre areia e argila) e argilosos, desenvolvendo pressões de contato elevadas e podendo servir para fragmentar materiais é conhecido como:

- a. ☐ Rolo de grelha.
- b. ☐ Rolo de pneus.
- c. ☐ Rolo metálico liso.
- d. ☒ Rolo metálico pé de carneiro.
- e. ☐ Rolo metálico de três rodas.

20. No sistema elétrico de um equipamento, o componente responsável por impedir a passagem de correntes quando há sobrecarga de um circuito elétrico é chamado de:

- a. ☐ Relé.
- b. ☐ Bateria.
- c. ☒ Fusível.
- d. ☐ Solenoide.
- e. ☐ Chave de ignição.

**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	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

SF7 Operador de Máquinas



MUNICÍPIO DE
CAXAMBU DO SUL
Nosso povo, nosso orgulho

**PROCESSO
SELETIVO**

EDITAL 001/2021
ADMINISTRAÇÃO





FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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