

A1

Agente de Manutenção e Conservação

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.



26 de novembro



25 questões



14 às 17h



3h de duração*



Concurso Público



Língua Portuguesa

5 questões

1. Assinale a alternativa em que a divisão silábica das palavras *sussurro*, *saúde* e *piscina* está **correta**.

- a. sus-sur-ro • saú-de • pi-sci-na
- b. sus-sur-ro • sa-ú-de • pis-ci-na
- c. sus- sur-ro • sa-ú-de • pi-sci-na
- d. su-ssu-rro • sa-ú-de • pis-ci-na
- e. su-ssu-rro • sa-ú-de • pi-sci-na

2. Assinale a alternativa em que **todos** os substantivos são masculinos.

- a. cálculo • aeronave • alface
- b. telefonema • sentinela • cal
- c. derme • gengibre • lança-perfume
- d. champânhe • mascote • libido
- e. guaraná • eclipse • alvará

3. Assinale a alternativa **correta** quanto ao plural dos substantivos.

- a. o lápis (os lápis)
- b. a cruz (as cruzis)
- c. o gás (os gases)
- d. o canil (os canils)
- e. o cidadão (os cidadãos)

4. **Alcateia** é o coletivo de:

- a. lobos.
- b. atores.
- c. abelhas.
- d. ladrões.
- e. elefantes.

5. Assinale a alternativa com o adjetivo que apresenta uma só forma para o feminino e o masculino.

- a. belo
- b. alegre
- c. cristão
- d. europeu
- e. indiscreto

Noções de Matemática

5 questões

6. Em um certo instante, a temperatura em São Joaquim é de -4°C e em Florianópolis é de 23°C .

Neste instante, a temperatura em Florianópolis excede a temperatura em São Joaquim em quantos graus?

- a. -28
- b. -27
- c. 23
- d. 27
- e. 28

7. Em uma loja de eletrônicos, um vendedor recebe, como comissão, 2% do valor de cada TV que vender. Um certo dia, ele vende 4 TVs, ao preço de R\$2300 cada uma.

Logo, o valor que ele recebe como comissão neste dia, pela venda das TVs, é, em reais:

- a. Menor que 170.
- b. Maior que 170 e menor que 180.
- c. Maior que 180 e menor que 190.
- d. Maior que 190 e menor que 200.
- e. Maior que 200.

8. Em uma fábrica, em um certo mês, a razão entre o número de itens produzidos que não passam pelo controle de qualidade e o número de itens produzidos que passam pelo controle de qualidade é 3:8.

Se o número de itens produzidos neste mês, que passaram pelo controle de qualidade é de 112, então o número de itens produzidos no mês que não passaram pelo controle de qualidade é:

- a. Menor que 40.
- b. Maior que 40 e menor que 45.
- c. Maior que 45 e menor que 50.
- d. Maior que 50 e menor que 55.
- e. Maior que 55.

9. Ao investir R\$ 8200 em uma aplicação que rende juros simples mensais de 1,5% por 6 meses, o valor obtido em juros, em reais, é:

- a. Menor que 670.
- b. Maior que 670 e menor que 690.
- c. Maior que 690 e menor que 710.
- d. Maior que 710 e menor que 730.
- e. Maior que 730.

10. O mínimo múltiplo comum entre 12, 18 e 32 é:

- a. Menor que 270.
- b. Maior que 270 e menor que 280.
- c. Maior que 280 e menor que 290.
- d. Maior que 290 e menor que 300.
- e. Maior que 300.

Higiene e segurança no trabalho 5 questões

11. Por questão de segurança, numa situação de alagamento, o profissional que realiza trabalhos de alvenaria deve evitar ao máximo utilizar no local:

- a. Botas de PVC.
- b. Luvas de látex.
- c. Macacão protetor.
- d. Capacete de aba frontal.
- e. Ferramentas elétricas.

12. Além de garantir uma boa imagem profissional, estar em dia com os cuidados de higiene pessoal ajuda a manter o ambiente de trabalho saudável para todos.

O simples ato de quando usar o banheiro, pode evitar a disseminação de doenças e viroses no ambiente.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. cantarolar
- b. fazer silêncio
- c. lavar as mãos
- d. fechar a porta
- e. apagar a luz

13. De acordo com as orientações de primeiros socorros, em uma situação de acidente causado por choque elétrico, a primeira ação a ser feita para ajudar a vítima é:

- a. Tentar falar com a vítima.
- b. Gritar bem alto por socorro.
- c. Fugir do local e se proteger.
- d. Desligar a fonte de energia.
- e. Puxar a vítima com as mãos.

14. O uso de Equipamentos de Proteção Individual condizentes com a atividade desempenhada pelo trabalhador é indispensável para garantir sua segurança e integridade física.

Em relação ao profissional que atua em áreas externas, a céu aberto, assinale a alternativa que indica **corretamente** o item que deve ser usado para proteção contra radiação UV.

- a. Protetor solar
- b. Protetor auditivo
- c. Respirador semifacial
- d. Botas feitas em PVC
- e. Luvas de couro

15. Realizar manutenção periódica e disponibilizar equipamentos de proteção aos trabalhadores são ações importantes para evitar acidentes provocados pelo manuseio de máquinas e ferramentas.

Além disso, para operar esses dispositivos com segurança, os profissionais precisam de:

- a. Treinamento.
- b. Carteira assinada.
- c. Tempo de serviço.
- d. Atestado médico.
- e. Seguro de vida.

Conhecimentos Específicos 10 questões

16. A ferramenta apresentada na imagem ao lado recebe o nome de:

- a. Chave estrela.
- b. Chave inglesa.
- c. Chave de boca.
- d. Chave de catraca.
- e. Chave combinada.



17. A ferramenta indicada para auxiliar na montagem de um pistão dentro do cilindro de um motor de combustão interna é:

- a. Torquímetro.
- b. Sacador de polia.
- c. Compressor de anéis.
- d. Compressor de molas.
- e. Goniômetro automotivo.

18. O tipo de soldagem no qual um arco elétrico é gerado entre a peça e um eletrodo de tungstênio, contendo uma atmosfera que irá proteger a poça de fusão, e podendo ser feito de maneira manual ou robotizada, é conhecido como:

- a. Soldagem oxiacetilênica.
- b. Soldagem por arame tubular.
- c. Soldagem por eletrodo revestido.
- d. Soldagem MIG/MAG.
- e. Soldagem TIG.

19. O componente de motor de combustão interna, apresentado na imagem ao lado, recebe o nome de:

- a. Comando de válvulas.
- b. Volante de inércia.
- c. Virabrequim.
- d. Cabeçote.
- e. Biela.



20. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o tipo de combustível utilizado em um motor de combustão interna, que opera com ignição por compressão, utilizando o aumento da temperatura devido à compressão de uma massa de ar para dar início à reação de combustão.

- a. GNV
- b. Diesel
- c. Álcool
- d. Gasolina
- e. Gasolina aditivada

21. A ferramenta elétrica utilizada para fazer cortes precisos, sejam retos, curvos, chanfros, rasgos e quaisquer outros tipos de cortes personalizados, em superfícies como madeiras, plásticos, MDF e até metais, é conhecida como:

- a. Furadeira.
- b. Parafusadeira.
- c. Serra circular.
- d. Serra tico-tico.
- e. Chave de impacto.

22. O tipo de lubrificante pastoso, utilizado em aplicações onde a lubrificação não pode ser feita regularmente, ou é muito cara, é conhecido como:

- a. Graxa.
- b. Óleo sintético.
- c. Óleo mineral.
- d. Óleo vegetal.
- e. Óleo diesel.

23. O elemento de alvenaria que é utilizado para resistir a altas temperaturas na construção de fornos, fornalhas, lareiras ou churrasqueiras, é conhecido como:

- a. Tijolo maciço.
- b. Tijolo refratário.
- c. Tijolo cerâmico laminado (furado).
- d. Bloco de concreto.
- e. Bloco cerâmico.

24. A atividade de trabalho em madeira que possui processos mais artísticos e mais detalhistas, e que é voltada para a fabricação de produtos como móveis planejados, é conhecida como:

- a. Alvenaria.
- b. Tornearia.
- c. Carpintaria.
- d. Marcenaria.
- e. Ajustagem mecânica.

25. O equipamento topográfico apresentado na imagem ao lado recebe o nome de:

- a. GPS.
- b. Trena.
- c. Teodolito.
- d. Nível de precisão.
- e. Régua.



**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		A1 Agente de Manutenção e Conservação	14	
2			15	
3			16	
4			17	
5			18	
6			19	
7			20	
8			21	
9			22	
10			23	
11			24	
12			25	
13				



Concurso Público





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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