

## F4 | 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.



5 de dezembro



25 questões



15 às 19h



4h de duração\*



**CONCURSO PÚBLICO**





**Língua Portuguesa**

5 questões

1. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras têm o mesmo número de sílabas.

- a.  especialista • parecidos • verdade
- b.  diferenciar • principal • coronavírus
- c.  manifestam • pacientes • dificuldade
- d.  provocada • manifestam • impossível
- e.  suspeitos • infectologista • respiratórios

2. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras destacadas são substantivos concretos.

- a.  Há uma gama de pacientes que manifestam mais **sinais**, como **coriza** e dor de **garganta**.
- b.  Mas como esse anúncio **interfere** no **manejo** do **novo** coronavírus?
- c.  Preparem-se, detectem, **protejam**, tratem, reduzam o **ciclo** de **transmissão** da doença.
- d.  O que **ele** fala é simplesmente uma **sucessão** de besteiras, **recheada** por diversos erros técnicos e conceituais.
- e.  Tais **máscaras** cirúrgicas padrão são **confeccionadas**, sobretudo, para garantir o **bloqueio** de partículas e gotículas.

3. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras destacadas estão no feminino plural.

- a.  No Grande Oeste você vai encontrar **paisagens** agrestes e belíssimos **recantos** de natureza preservada, **perfeitos** para a prática do ecoturismo.
- b.  Na região, há **inúmeros estabelecimentos** com águas **termais**, com destaque para Palmitos, Quilombo, São Carlos e Águas de Chapecó.
- c.  A **memória** está preservada em **museus**, monumentos, sítios históricos e espaços de **peregrinações** religiosas.
- d.  Em Águas de Chapecó, Palmitos, São Carlos, Quilombo e Caibi você vai encontrar **estâncias** de **águas** termais com ótimas **infraestruturas**.
- e.  As belas paisagens **rurais** são a principal atração de Maravilha, município colonizado por **descendentes** de italianos e **alemães** vindos do Rio Grande do Sul.

4. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras destacadas são adjetivos.

- a.  As **atrações** da região incluem principalmente passeios **ligados** à natureza e às fontes de águas termais existentes em alguns **municípios**.
- b.  A **popularidade** da maçã, contudo, mantém **promissora** a atividade do plantio para pequenos **agricultores**.
- c.  As cebolas contêm **substâncias** que podem ter um potencial **benéfico** para a saúde humana e são assim também usadas para fins **medicinais**.
- d.  Depois do processo de resinagem, a **madeira** ainda pode ser **usada** na serraria e usada na indústria de **celulose**.
- e.  O Museu **Histórico** Ruy Arcádio Luchesi está **localizado** no Centro da cidade, possui a preservação de **inúmeros** objetos que remontam à história da colonização da região.

5. Assinale a alternativa em que a forma destacada é um adjetivo no grau comparativo de superioridade.

- a.  Meu namorado é **lindo, lindo!**
- b.  Para mim, o Rio Chapecó é **mais bonito** do que o Rio Uruguai.
- c.  Soube que tua atual professora de alemão é **tão jovem** quanto a anterior.
- d.  Estudar matemática é **tão importante** quanto estudar língua portuguesa.
- e.  Esses teus filhos são **educadíssimos**.

**Noções de Matemática**

5 questões

6. Uma pessoa tem um salário mensal de R\$ 2.000 e despesas mensais de R\$ 1800.

Se a pessoa tiver uma redução de 25% em seu salário, e as despesas se mantiverem, quanto faltará mensalmente para pagar suas despesas?

- a.  R\$ 250
- b.  R\$ 300
- c.  R\$ 350
- d.  R\$ 500
- e.  R\$ 400

7. Durante as férias, Antônio faz embaixadinhas.

Se ele faz 235 embaixadinhas por dia, em quantos dias ele terá feito 2585 embaixadinhas?

- a.  9
- b.  10
- c.  11
- d.  12
- e.  13

8. Em uma fábrica, a cada 1 hora e 15 minutos são fabricadas 30 unidades do produto A.

Logo, o tempo necessário para que sejam produzidas 300 unidades do produto A é:

- a.  Menor que 11h50min.
- b.  Maior que 11h50min e menor que 12h20min.
- c.  Maior que 12h20min e menor que 12h50min.
- d.  Maior que 12h50min e menor que 13h20min.
- e.  Maior que 13h20min.

9. Um fazendeiro tem um rebanho de ovelhas. Ele resolve triplicar o número de ovelhas em seu rebanho e para isso precisa adicionar 212 ovelhas.

Logo, o número de ovelhas que inicialmente formavam o rebanho do fazendeiro é:

- a.  Menor que 89.
- b.  Maior que 89 e menor que 94.
- c.  Maior que 94 e menor que 99.
- d.  Maior que 99 e menor que 105.
- e.  Maior que 105.

10. Em um hospital, 30% dos pacientes estão em estado crítico.

Se 140 não estão em estado crítico, então o número de pacientes nesse hospital é:

- a.  Menor que 199.
- b.  Maior que 199 e menor que 206.
- c.  Maior que 206 e menor que 211.
- d.  Maior que 211 e menor que 216.
- e.  Maior que 216.

## Higiene e Segurança no Trabalho 5 questões

11. A teoria básica do fogo aborda um conjunto de informações sobre a origem, o funcionamento e a propagação do fogo no ambiente, sendo importante na segurança contra incêndios para que se possa prevenir e apagar o fogo.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** um comburente.

- a.  Oxigênio
- b.  Hidrogênio
- c.  Gasolina
- d.  Madeira
- e.  Água

12. A seleção do agente extintor é de competência do responsável técnico, sendo que os extintores sobre rodas devem acessar qualquer parte da área a ser protegida, sem impedimento.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a distância máxima a ser percorrida para se alcançar o extintor sobre rodas.

- a.  15 m
- b.  20 m
- c.  30 m
- d.  45 m
- e.  60 m

13. Os Equipamento de Proteção Individual (EPI) são destinados à proteção de riscos suscetíveis de ameaças a segurança e a saúde no trabalho.

Assinale a alternativa **correta** sobre quem é responsável pela higienização do EPI.

- a.  CIPA
- b.  SIPAT
- c.  Fabricante
- d.  Empregado
- e.  Empregador

**14.** A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho.

Assinale a alternativa **correta** sobre o tema.

- a.  É permitido aos membros eleitos da CIPA uma reeleição.
- b.  O empregador designa entre seus representantes o vice-presidente da CIPA.
- c.  Os representantes dos empregadores são designados pelos empregados.
- d.  Os empregados designam entre seus representantes o presidente da CIPA.
- e.  O mandato de um membro eleito da CIPA tem duração de seis meses.

**15.** A respiração é uma das funções essenciais à vida, promovendo o suprimento de oxigênio vital para a manutenção da vida. No atendimento aos primeiros socorros deve-se saber identificar se a pessoa está respirando e como está respirando.

Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de respiração na qual ocorre um aumento da frequência e da profundidade dos movimentos respiratórios.

- a.  Apneia
- b.  Eupneia
- c.  Dispneia
- d.  Hiperpneia
- e.  Bradipneia

## Conhecimentos Específicos

10 questões

**16.** Analise o texto abaixo com base no Código de Trânsito Brasileiro.

Os veículos mais ....., quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.

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

- a.  leves
- b.  pesados
- c.  novos
- d.  lentos
- e.  rápidos

**17.** De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, a velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de:

- a.  carga.
- b.  saúde.
- c.  tempo.
- d.  trânsito.
- e.  luminosidade.

**18.** Analise o texto abaixo com base no Código de Trânsito Brasileiro.

Nas áreas urbanas, quando não houver passeios ou quando não for possível a utilização destes, a circulação de ..... na pista de rolamento será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, exceto em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.

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

- a.  motos
- b.  ciclistas
- c.  animais
- d.  carroças
- e.  pedestres

**19.** Analise o texto abaixo:

Ao proceder reparos em trator de pneus, nunca faça consertos nas mangueiras ou conexões do sistema ..... quando ele estiver sob pressão, ou com o motor do trator funcionando (um jato sobre pressão pode perfurar a pele, provocar irritações ou graves infecções).

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

- a.  elétrico
- b.  eletrônico
- c.  hidráulico
- d.  pneumático
- e.  híbrido

20. Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, as vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em Vias Urbanas e:

- a.  Vias Rurais.
- b.  Auto Estradas.
- c.  Trilhas Agrícolas.
- d.  Caminhos Vicinais.
- e.  Corredores Especiais.

21. Ao remover os cabos da bateria, retire primeiro o cabo negativo e depois o positivo.

Ao conectar, proceda à operação:

- a.  igual.
- b.  idêntica.
- c.  transitória.
- d.  indireta.
- e.  inversa.

22. Os gases do escapamento podem causar sérios riscos à sua saúde. Jamais permaneça com o motor em funcionamento em locais:

- a.  abertos.
- b.  fechados.
- c.  destapados.
- d.  descerrados.
- e.  descobertos.

23. Analise o texto abaixo:

Ao descer ladeira, utilize o freio motor e os freios da máquina, ..... pise na embreagem ou desça em ponto morto.

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

- a.  ou
- b.  jamais
- c.  sempre
- d.  em todo momento
- e.  permanentemente

24. Analise o texto abaixo:

Quando a tomada de potência da máquina não estiver sendo utilizada, mantenha o ..... no seu lugar.

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

- a.  protetor
- b.  exaustor
- c.  disjuntor
- d.  esticador
- e.  interruptor

25. Os painéis de instrumentos utilizados nas máquinas possuem diferenças no arranjo dos instrumentos.

O importante, todavia, é saber interpretar o significado de cada um dos instrumentos, as luzes de aviso, teclas ou botões, com base no ..... estampado sobre estes componentes.

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

- a.  gesto
- b.  reflexo
- c.  símbolo
- d.  colorido
- e.  sinal sonoro



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	

F4 Operador de Máquinas

14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	



## 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>