

1F2 | Auxiliar de Oficina

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 / amigo
- 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. Em um motor de ciclo Otto de quatro tempos, um ciclo completo é obtido após o virabrequim se deslocar por:

- a. 720 graus.
- b. 540 graus.
- c. 360 graus.
- d. 180 graus.
- e. 90 graus.

22. Num sistema de suspensão automotiva, o componente que consiste em um eixo de aço especial, de seção circular, que pode ser deformado por torção e, no qual, uma de suas extremidades é fixada no chassi do veículo e a outra fica ligada rigidamente ao braço de suspensão, é conhecido como:

- a. Feixe de molas.
- b. Barra de torção.
- c. Mola helicoidal.
- d. Barra estabilizadora.
- e. Amortecedor de dupla ação.

23. Em um óleo lubrificante, a característica que corresponde à medida da resistência oferecida ao seu escoamento é conhecida como:

- a. ponto de fluidez.
- b. ponto de fulgor.
- c. densidade.
- d. viscosidade.
- e. adesividade.

24. Dos componentes de um motor de combustão interna listados abaixo, assinale o que é considerado um componente estacionário.

- a. pistão
- b. bomba de óleo
- c. válvula de escape
- d. coletor de admissão
- e. eixo de comando de válvulas

25. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com relação ao funcionamento de motores Diesel.

- () O motor admite uma mistura de ar mais combustível.
- () A ignição é feita por compressão.
- () A ignição é feita por centelha.
- () A taxa de compressão é menor do que a encontrada em motores do ciclo Otto.
- () Existem motores Diesel de 2 tempos e de 4 tempos.

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

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

26. Em um sistema de injeção eletrônica de um motor, o sensor que fica posicionado no coletor de admissão e é responsável por monitorar a densidade e a massa do ar de admissão é conhecido como:

- a. Atuador de marcha lenta.
- b. Sensor de detonação (Knock sensor).
- c. Regulador de pressão de combustível.
- d. Sensor de posição do corpo de borboleta (TPS).
- e. Sensor de pressão absoluta e temperatura (MAP).

27. O sistema de frenagem primário de um automóvel, normalmente operado com o pé e mecanicamente separado dos outros sistemas de freio do veículo, é conhecido como:

- a. Freio a ar.
- b. Freio de serviço.
- c. Freio de estacionamento.
- d. Freio de emergência.
- e. Freio hidráulico.

28. O componente do sistema elétrico de um veículo, que é responsável por proteger a fiação no caso da ocorrência de uma corrente excessiva, é conhecido como:

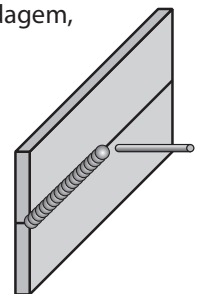
- a. relé.
- b. bobina.
- c. conector.
- d. soquete.
- e. fusível.

29. Ao desmontar um conjunto mecânico de um sistema automotivo, a forma mais adequada para proceder a limpeza dos componentes consiste em:

- a. Utilizar recipientes e produtos adequados, garantindo que os resíduos sejam coletados e devidamente descartados ao final da operação.
- b. Utilizar uma máquina de jato de água com alta pressão, com os componentes dispostos em ambiente aberto.
- c. Utilizar água e sabão, aplicados com uma escova pequena e enxaguar com água em abundância.
- d. Utilizar estopas e flanelas embebidas em querosene e tomar o cuidado para descartar os materiais sujos junto com o lixo comum.
- e. Utilizar gasolina e separar um canto reservado da calçada da oficina para fazer a limpeza das peças.

30. Com relação às posições de soldagem, assinale a alternativa que indica o tipo de soldagem representado na imagem ao lado.

- a. Soldagem plana
- b. Soldagem vertical
- c. Soldagem horizontal
- d. Soldagem sobre cabeça
- e. Soldagem sobreposta



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		1F2 Auxiliar de Oficina	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>