

CADERNO DE PROVA

Município de Videira

Concurso Público • Edital 001/2018

 <http://concursovideira.fepese.org.br>

M06 Mecânico de Máquinas e Equipamentos



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.



29 de abril



30 questões



8 às 12h



4h de duração*

Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto.

Termino o livro e fecho o computador, sabendo que por mais que os escritores escrevam, os músicos componham e cantem, os pintores e escultores joguem com formas, cores e luzes –, por mais que o contexto paralelo da arte expresse o profundo contraditório sentimento humano, embora dance à nossa frente e nos convoque até o último fio de lucidez, o essencial não tem nome nem forma: é descoberta e assombro, glória ou danação de cada um.

Lya Luft (disponível em: <https://www.pensador.com/textos>)

1. Avalie as afirmativas abaixo, considerando-se o texto.

1. O essencial é inominável.
2. Há uma frase no texto que valida a seguinte máxima: "O essencial é invisível aos olhos".
3. As palavras "assombro" e "danação" significam "admiração" e "maldição", respectivamente.
4. O homem é contraditório, por isso não consegue chegar ao "essencial".
5. O texto está escrito em linguagem conotativa.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

2. Assinale a alternativa **correta** do ponto de vista da norma culta.

- a. () Eu esqueci de você, me perdoa!
- b. () Porque razão você não foi à festa?
- c. (X) O professor referiu-se àquele aluno sentado no fundo da sala.
- d. () Ele confirmou que a sessão dos bens seria feita naquela cessão.
- e. () A excessão à regra foi apresentada de maneira explêndida naquela ocasião.

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () O texto afirma que a arte expressa o nosso último fio de lucidez.
- b. () Na expressão "fio de lucidez", a palavra fio é um adjetivo abstrato.
- c. () Na frase: "por mais que o contexto paralelo da arte expresse", o verbo sublinhado expressa ordem, desejo. Está sendo usado o imperativo afirmativo.
- d. () Há no texto oito verbos sendo usados no pretérito imperfeito do subjuntivo que indica uma possibilidade, um fato incerto no presente.
- e. (X) A frase "Termino o livro e fecho o computador" apresenta dois verbos usados no presente do indicativo que expressa um fato ocorrido no momento da fala.

4. Leia a frase:

"Trabalha como se vivesses para sempre.
Ama como se fosses morrer hoje".

Sêneca

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre a frase.

- () Os verbos "trabalhar" e "amar" estão sendo usados no modo imperativo.
- () Há dois advérbios na frase.
- () As orações que compõem a frase apresentam ideias opostas.
- () As palavras "vivesses" e "morrer" possuem a mesma classificação quanto à sílaba tônica.
- () Segundo a frase, deve-se amar sem esperar pelo amanhã.

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

- a. () V • V • F • V • V
- b. (X) V • V • F • F • V
- c. () V • F • V • F • V
- d. () F • V • F • V • F
- e. () F • F • V • V • F

5. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.

- a. (X) Fui eu que resolvi o problema.
- b. () Vão fazer dois meses que ele partiu.
- c. () Vossa Excelência podeis fazer a gentileza de emitir vossa opinião?
- d. () Haja visto os argumentos apresentados, deu-se por encerrada a sessão.
- e. () Havia pessoas perdidas na hora do início da prova.

Conhecimentos Gerais

5 questões

6. Podemos concluir a respeito da economia do Município de Videira:

- a. () A criação de gado bovino e a produção de leite são as principais atividades econômicas do município.
- b. (X) A criação e o abate de aves e suínos, a fruticultura e o fumo são as principais atividades econômicas do município.
- c. () A criação e o abate de gado bovino e a exportação de carne bovina frigorificada e congelada para o mercado europeu são as principais atividades econômicas do município.
- d. () A produção de leite, a produção de queijos e outros laticínios constituem as principais atividades econômicas do município.
- e. () A vinicultura, a produção de vinhos finos para a exportação e a produção de cigarros e outros derivados do tabaco são as principais atividades econômicas do município.

7. O Município de Videira foi criado com território de três outros Municípios.

Assinale a alternativa que identifica os Municípios de cujos territórios se originou o nosso.

- a. () Caçador, Fraiburgo e Joaçaba
- b. () Concórdia, Caçador e Joaçaba
- c. (X) Campos Novos, Caçador e Joaçaba
- d. () Campos Novos, Curitiba e Lages
- e. () Curitiba, Frei Rogério e Lages

8. O desemprego é grave problema na maioria dos países.

Analise as afirmativas abaixo a respeito deste tema.

- 1. Santa Catarina continua sendo destaque nacional na geração de empregos. Em janeiro de 2018, o Estado gerou um saldo positivo de novas vagas de trabalho com carteira assinada.
- 2. As taxas de desemprego no Brasil são muito baixas, se comparadas com a dos demais países da América Latina. São inferiores a 10%.
- 3. Em 2018 Santa Catarina vem registrando os piores resultados no número de desempregados desde 2014.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () É correta apenas a afirmativa 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

9. Analise as afirmativas abaixo.

- 1. A península da Coreia é uma península na Ásia onde existem dois países: A Coreia do Norte e a Coreia do Sul.
- 2. A Coreia do Sul possui um governo ditatorial, cujo líder é Kim Jong-un.
- 3. A Coreia do Norte, a despeito da oposição dos Estados Unidos e outros países, desenvolve um programa nuclear.
- 4. O Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU), com o intuito de frear seu avanço nuclear, tem imposto severas sanções ao governo norte-coreano.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmações **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

10. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o atual Governador do Estado de Santa Catarina.

- a. () Paulo Roberto Bauer
- b. () Leonel Arcângelo Pavan
- c. () João Raimundo Colombo
- d. () Luis Henrique da Silveira
- e. (X) Eduardo Pinho Moreira

Higiene e Segurança no Trabalho 5 questões

11. Complete a frase abaixo.

Além da sensação de limpeza e bem-estar, o banho diário permite que a sujeira e os, acumulados no corpo durante todo o dia sejam eliminadas.

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

- a. () insetos
 - b. (X) germes
 - c. () estresses
 - d. () perfumes
 - e. () medicamentos
-

12. Correr para embarcar no ônibus pode gerar sérias:

- a. (X) Lesões.
- b. () Infrações.
- c. () Correções.
- d. () Mutações.
- e. () Lembranças.

13. Complete a frase abaixo.

Dentre os encontrados ao se realizar atividade física de forma regular, destacam-se: melhora da autoestima, redução do isolamento social, alívio do estresse, diminuição da depressão, melhora da resistência física, melhora da autoimagem, aumento do bem-estar físico e mental, melhora da função pulmonar dentre outros.

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

- a. () cuidados
 - b. () malefícios
 - c. (X) benefícios
 - d. () desgastes
 - e. () problemas
-

14. As mãos são um dos meios de maior contaminação, então é essencial que seja muito bem feita a sua:

- a. () pintura.
 - b. () utilização.
 - c. () raspagem.
 - d. () vacinação.
 - e. (X) higiene.
-

15. Os riscos de acidentes com as ferramentas manuais são altos, como golpes e cortes nas mãos e outras partes do corpo, lesões oculares por projeções de partículas e distensões musculares por movimentos bruscos.

Ainda na linha de prevenção, o operário deve, antes de iniciar uma atividade, selecionar a ferramenta:

- a. () afiada.
- b. () robusta.
- c. () colorida.
- d. (X) apropriada.
- e. () disponível.

Conhecimentos Específicos

15 questões

16. De acordo com a Lei Complementar nº 129/12 do Município de Videira, à servidora gestante, ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão, é assegurada a Licença-Maternidade.

Qual a duração da Licença Maternidade nos termos dessa lei?

- a. () 120 dias
- b. () 140 dias
- c. () 160 dias
- d. (X) 180 dias
- e. () 200 dias

17. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, o Poder Legislativo municipal é exercido:

- a. (X) pela Câmara de Vereadores.
- b. () pelo Tribunal de Contas da União.
- c. () pelo Tribunal de Contas do Estado.
- d. () pelo Conselho Nacional de Justiça.
- e. () pelo Ministério Público Federal.

18. Analise a frase abaixo de acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira.

O Poder Executivo é exercido pelo(s) ,
auxiliado pelo(s)

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () Vereadores • Prefeito
- b. () Vereadores • Secretários Municipais
- c. (X) Prefeito • Secretários Municipais
- d. () Secretários Municipais • Prefeito
- e. () Secretários Municipais • Vereadores

19. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Videira, o servidor será aposentado compulsoriamente, aos:

- a. () 60 anos de idade.
- b. () 62 anos de idade.
- c. () 65 anos de idade.
- d. () 68 anos de idade.
- e. (X) 70 anos de idade.

20. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro:

- a. () As praias abertas à circulação pública não são consideradas vias terrestres.
- b. (X) Trânsito é a movimentação e imobilização de veículos, pessoas e animais nas vias terrestres.
- c. () O agente da autoridade de trânsito será sempre um policial militar.
- d. () Operação de trânsito e operação de carga e descarga são sinônimos.
- e. () Fiscalização é a função exercida pela Polícia Rodoviária Federal com o objetivo de garantir a livre circulação.

21. Assinale a alternativa **correta**, conforme a legislação de trânsito em vigor.

- a. () É obrigatório o uso de cinto de segurança apenas para o condutor do veículo.
- b. () As vias rurais abertas à circulação classificam-se em: vias de trânsito rápido e via coletora.
- c. () As vias urbanas, classificadas de acordo com a sua utilização, são denominadas estradas.
- d. (X) Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida nas vias urbanas será de oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.
- e. () É expressamente vedada a regulamentação, por meio de sinalização, de velocidades superiores ou inferiores às estabelecidas na Lei 9503/97, por parte do órgão ou entidade de trânsito ou rodoviário com circunscrição sobre a via.

22. Assinale a alternativa correta.

- a. () O Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) tem sua sede na capital do Estado de Santa Catarina.
- b. () O Coordenador do Sistema Nacional de Trânsito é o Conselho Estadual de Trânsito (CENTRAN).
- c. () As Juntas Administrativas de Recursos de Infrações (JARI) não compõem o Sistema Nacional de Trânsito.
- d. () As disposições do Código de Trânsito Brasileiro são aplicáveis apenas a alguns veículos nacionais e aos seus proprietários.
- e. (X) A Polícia Rodoviária Federal e as Polícias Militares dos Estados compõem o Sistema Nacional de Trânsito.

23. A coordenação máxima do Sistema Nacional de Trânsito compete:

- a. (X) Ao Ministério das Cidades.
- b. () Ao Diretor do Denatran (Departamento Nacional de Trânsito).
- c. () Ao Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).
- d. () Ao Presidente do Detran do Estado de Santa Catarina.
- e. () Às JARI (Juntas Administrativas de Recursos de Infrações).

24. Implantação de sinalização de regulamentação pelo órgão ou entidade competente com circunscrição sobre a via, definindo sentido de direção, tipo de estacionamento, horários e dias.

Esta é a definição de:

- a. () Fiscalização.
- b. () Faixas de Domínio.
- c. (X) Regulamentação da via.
- d. () Operação de carga e descarga.
- e. () Operação de trânsito.

25. O ângulo do virabrequim em que uma válvula permanece fora da sua sede, ou seja, aberta, é denominado:

- a. () Came.
- b. (X) Duração.
- c. () Levante.
- d. () Cruzamento.
- e. () Rampa de abertura.

26. O componente de um motor cuja função é fazer o bombeamento constante de líquido de arrefecimento e água para o motor, evitando o seu superaquecimento, é chamado de:

- a. (X) Bomba d'água.
- b. () Tampa do radiador.
- c. () Válvula termostática.
- d. () Mangueira do radiador.
- e. () Reservatório de expansão.

27. O ângulo formado entre a linha longitudinal do veículo e a linha média dos pneus, sempre com o ponto de referência de cima do carro, é chamado de:

- a. () Caster.
- b. () Camber.
- c. () Geometria.
- d. () Alinhamento.
- e. (X) Convergência/Divergência.

28. Quando, dentro da câmara de combustão de um motor de combustão interna, há a queima de um combustível adulterado, de baixa octanagem, este fenômeno é chamado de:

- a. (X) Detonação.
- b. () Pré-ignição.
- c. () Ponto atrasado.
- d. () Ponto de ignição.
- e. () Ponto morto superior.

29. Em um motor de combustão interna, o valor numérico adimensional representando a proporção entre o volume aspirado somado ao volume da câmara de combustão em relação ao volume da câmara de combustão é conhecido como:

- a. () Volume deslocado.
- b. () Volume admitido de ar.
- c. () Eficiência volumétrica.
- d. (X) Taxa de compressão.
- e. () Taxa de admissão.

30. O uso de um sistema supercompressor (super-charger ou blower) em um motor de combustão interna, quando comparado com um turbocompressor, apresenta a seguinte vantagem:

- a. () O acionamento ocorre em rotações mais altas.
- b. () Menor perda mecânica com o acelerador fechado ou pouco aberto.
- c. (X) O sistema entra em ação já em marcha lenta.
- d. () Pressurização mais lenta do coletor de admissão em baixa rotação.
- e. () Acionamento pela pressão dos gases de escapamento.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

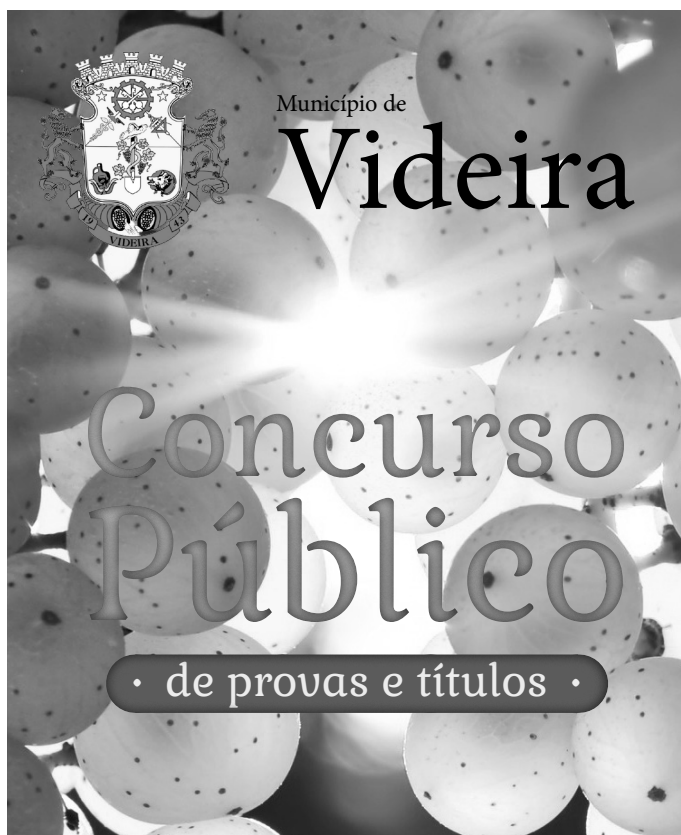
Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



FEPESSE CONCURSOS



**Fundação de
Estudos e Pesquisas
Sócio-econômicos**

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC

Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>