

Prefeitura Municipal de Tijucas

Editais nº 001/2011

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

Caderno de Prova



3 de abril



das 9 às 12 h



3 h de duração*



30 questões



E1M08

Operador de Máquinas Pesadas e Complexas



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.

Instruções

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 (cinco) 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.

Conhecimentos Gerais

(10 questões)

Português

5 questões

Texto

“O município de Tijucas está estrategicamente situado numa bela planície do litoral de Santa Catarina, às margens do rio de mesmo nome e do principal eixo rodoviário do país, a BR-101 (duplicada). Serve de portal de entrada para o Vale do Rio Tijucas, onde tem início a rodovia SC-411.”

1. Assinale a alternativa **correta**, quanto à acentuação gráfica.

- a. () As palavras já, pé e sós são oxítonas.
- b. () A regra de acentuação gráfica de país é a mesma de júri e tênis.
- c. () A regra de acentuação gráfica de ínterim é a mesma de âmbar e fácil.
- d. () O acento gráfico das palavras refém e item obedece à mesma regra de acentuação.
- e. (X) O acento gráfico das palavras município, planície, início e rodoviário obedece à mesma regra de acentuação.

2. Assinale a alternativa com a frase **correta**, quanto ao emprego da crase.

- a. (X) Em 1788 um grupo de colonizadores subiu o rio Tijucas à procura de pinheiros.
- b. () João foi as pressas vistar os balneários próximos à Tijucas.
- c. () Estando à bordo, Sebastião Caboto apreciou o litoral catarinense.
- d. () O navegador Sebastião Caboto estava à serviço da Espanha.
- e. () Estou a procura do Salto do Rio Tijucas e do Salto Encanto.

3. Assinale a alternativa **correta** quanto à análise sintática, considerando os fragmentos apresentados.

- a. () No texto há duas orações.
- b. () “a BR-101 (duplicada)” – vocativo.
- c. () “O município de Tijucas” – sujeito composto.
- d. (X) “onde tem início a rodovia SC-411” – oração subordinada adjetiva explicativa.
- e. () “numa bela planície do litoral de Santa Catarina” – oração subordinada adverbial temporal.

4. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. () “Estou meia resfriada hoje”, disse Elisa.
- b. (X) Meu município situa-se em bela planície do litoral catarinense.
- c. () Seguem anexa, como solicitado, os documentos sobre Tijucas.
- d. () No verão catarinense existe, a cada ano, milhares de turistas passando pelas praias.
- e. () Sebastião Caboto, cuja a história me encanta, passou neste município.

5. Assinale a alternativa que **não** contém vício de linguagem.

- a. () O nome de Tijucas nada tem haver com os tupis?
- b. () Fiquei fora de si, quando precisei me mudar desta cidade.
- c. (X) Quando você vier a Tijucas, procure conhecer a Mansão Gallotti.
- d. () Por sermos bons fregueses daquele supermercado, ganhamos grátis uma cesta de vinhos.
- e. () Estávamos só em três na sala, por causa de que o chefe ficou acamado.

6. O Brasil obteve, no ano passado, grande destaque no cenário político internacional com o anúncio de um acordo envolvendo o governo do presidente iraniano Mahmoud Ahmadinejad.

Segundo o que se noticiou na época:

- a. () O Brasil passaria a fornecer para o Irã o combustível necessário para os reatores nucleares usados em pesquisas médicas em Teerã.
- b. () O Irã concordou em fornecer ao Brasil armas nucleares.
- c. () O Irã, graças à intervenção brasileira, desistiu dos seus planos de construção de centrais nucleares.
- d. (X) O Irã teria concordado em enviar urânio para ser enriquecido na Turquia em troca de combustível para um reator nuclear a ser usado em pesquisas médicas em Teerã.
- e. () O Irã teria concordado em abandonar suas pesquisas na área de energia nuclear em troca do fornecimento, pela Turquia, de combustível para um reator nuclear a ser usado em pesquisas médicas em Teerã.

7. A união civil de pessoas do mesmo sexo é tema controverso. Em 2010, o congresso de um país da América do Sul aprovou o chamado "casamento gay".

Assinale a alternativa que indica esse país.

- a. () Brasil
- b. (X) Argentina
- c. () Arábia Saudita
- d. () Angola
- e. () China

8. Constantemente ouvimos falar no "G 20". Assinale a alternativa que indica o significado dessa sigla.

- a. () O "G 20" é o conjunto de nações que domina o ciclo da energia nuclear.
- b. () Trata-se de um grupo de países pós-industrializados, liderado pelo Brasil.
- c. (X) Trata-se de um grupo de países considerados emergentes, entre os quais o Brasil.
- d. () É o grupo dos países mais ricos e industrializados do planeta.
- e. () É o grupo formado pelos 20 países mais ricos da América Latina.

9. O *Bullying* é um velho conhecido dos pais e professores. Ultimamente tem repercutido na mídia e se tornou alvo de inúmeros debates e ações que visam dar fim a essa prática.

Assinale a alternativa que define **corretamente** o fenômeno.

- a. (X) É um conjunto de ações entre as quais gozar, ameaçar, intimidar, isolar, agredir e rotular com apelidos determinados alunos.
- b. () Consiste na prática de dividir as salas de aula em grupos de alunos *bons* e *maus*, concedendo aos primeiros uma série de privilégios em detrimento dos que são rotulados como *maus*.
- c. () É uma prática pedagógica que erradamente distingue aqueles alunos que conseguem desempenho escolar acima da média.
- d. () São grupos de alunos que, atacando os mais fracos, depredando as instalações e agredindo os professores, pretendem denunciar as desigualdades sociais e a violência diária do meio em que vivem.
- e. () A palavra *Bullying* é sinônima de gangue ou quadrilha. Designa os grupos formados nas escolas que, em constante conflito, provocam o pânico e a depredação das instalações escolares.

10. Inúmeros desastres naturais têm afetado o Brasil e o resto do planeta. Notícias de morte e destruição causadas por enchentes, terremotos, tornados e ciclones são cada vez mais frequentes.

Assinale a alternativa que identifica claramente um desses fenômenos.

- a. () Terremoto é um redemoinho atmosférico que gira em torno de um núcleo de baixa pressão. Os ventos de um ciclone podem chegar a 200 km/h e, geralmente, apresentam-se acompanhados de tempestades.
- b. () Tornado é um fenômeno meteorológico que se manifesta pela precipitação de grande quantidade de gelo e ou neve em uma região.
- c. () Ciclones são tremores bruscos e passageiros que acontecem na superfície da Terra causados por choques subterrâneos de placas rochosas da crosta terrestre.
- d. () Tornados são tremores bruscos e passageiros que acontecem na superfície da Terra causados por choques subterrâneos de placas rochosas da crosta terrestre.
- e. (X) Ciclone é todo redemoinho atmosférico que gira em torno de um núcleo de baixa pressão. Os ventos de um ciclone podem chegar a 200 km/h e, geralmente, apresentam-se acompanhados de tempestades.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

11. O dispositivo para desligar o motor Diesel de uma motoniveladora é chamado de:

- a. () afogador.
- b. () agitador.
- c. () desligador.
- d. () arrebatador.
- e. (X) estrangulador.

12. Nas máquinas de terraplanagem, temos a redução final que é um conjunto:

- a. () separado dos eixos traseiros compostos por engrenagens, com a função de aumentar a rotação, aumentar o torque e amortecer os impactos sofridos pelas rodas, evitando danos ao diferencial.
- b. () desacoplado das rodas traseiras compostas por engrenagens, com a função de aumentar a rotação, diminuir o torque e amortecer os impactos sofridos pelas rodas, evitando danos ao diferencial.
- c. (X) incorporado nos extremos dos eixos traseiros compostos por engrenagens, com a função de diminuir a rotação, aumentar o torque e amortecer os impactos sofridos pelas rodas, evitando danos ao diferencial.
- d. () montado nos extremos dos eixos traseiros compostos por polias e correias, com a função de aumentar a rotação, diminuir o torque e amortecer os impactos sofridos pelas rodas, evitando danos ao diferencial.
- e. () montado nos extremos dos eixos dianteiros compostos por correias e polias, com a função de diminuir a rotação, aumentar o torque e amortecer os impactos sofridos pelas rodas, evitando danos ao diferencial.

13. Nas carregadeiras, os pneus são calibrados com ar. Junto, é adicionado uma quantidade de água com o objetivo de:

- a. () resfriar o pneu.
- b. () manter o pneu limpo.
- c. () melhorar a transmissão.
- d. (X) aumentar a aderência ao solo.
- e. () aumentar a vida útil do pneu.

14. É o componente situado na linha de sucção de combustível dos tratores, onde as partículas de impurezas mais pesadas e a água ficam retidas.

Este dispositivo é chamado de:

- a. (X) sedimentador.
- b. () compactador.
- c. () agrupador.
- d. () alinhador.
- e. () agitador.

15. Assinale a alternativa **correta**:

- a. () O embarque e desembarque devem ocorrer sempre pelos dois lados.
- b. () O embarque e desembarque não devem ocorrer, exceto para o condutor.
- c. (X) O embarque e desembarque devem ocorrer sempre do lado da calçada, exceto para o condutor.
- d. () O embarque e desembarque devem ocorrer sempre do lado da rodovia, exceto para o condutor.
- e. () O embarque e desembarque podem ocorrer sempre do lado da rodovia, exceto para o condutor.

16. Assinale a alternativa **correta**:

- a. O filtro de óleo lubrificante é um dispositivo destinado a retirar do óleo lubrificante as impurezas que poderiam prejudicar as superfícies lubrificadas.
 - b. O filtro de óleo lubrificante é um dispositivo preparado para acionar o óleo lubrificante, agitando as impurezas que poderiam prejudicar as superfícies lubrificadas.
 - c. O filtro de óleo lubrificante é um dispositivo destinado a retirar o óleo lubrificante das impurezas que poderiam ajudar as superfícies lubrificadas.
 - d. O filtro de óleo lubrificante é um dispositivo destinado a retirar do óleo lubrificante os aditivos que poderiam auxiliar as superfícies lubrificadas.
 - e. O filtro de óleo lubrificante é um dispositivo preparado para colocar no óleo lubrificante os aditivos que poderiam ajudar as superfícies lubrificadas.
-

17. Componente com a função de forçar a circulação da água ou fluido refrigerante através das paredes dos cilindros, do radiador e das tubulações.

- a. ventilador
 - b. bomba d'água
 - c. bomba de torque
 - d. válvula termostática
 - e. bomba de refrigeração
-

18. Mecanismo que, estrangulando a saída dos gases mediante uma borboleta colocada no coletor do escapamento, permite desacelerar o veículo devido à compressão produzida no tempo de escapamento.

Esse mecanismo é chamado de:

- a. freio motor.
- b. freio do acelerador.
- c. estrangulador.
- d. compensador.
- e. abafador.

19. Quando em um motor Diesel ocorre falta de combustível, ocorre também entrada de ar na tubulação.

Nesse caso, é necessário:

- a. Apenas reabastecer o veículo.
 - b. "Sangrar" o sistema com o objetivo de fazer o diesel chegar à bomba injetora.
 - c. Reabastecer o veículo e retirar o filtro de diesel para que o ar saia naturalmente.
 - d. Reabastecer o veículo e "sangrar" apenas os bicos injetores.
 - e. Reabastecer o veículo e "sangrar" o sistema com o objetivo de eliminar o ar, fazendo com que o diesel chegue à bomba injetora e, por fim, aos bicos injetores.
-

20. A borda interna do pneu que fica em contato com o aro da roda é chamada de:

- a. talão.
 - b. ombro.
 - c. câmara.
 - d. manchão.
 - e. banda de rodagem.
-

21. Ao socorrer uma vítima de trânsito, deve-se:

- a. fazer um torniquete nas hemorragias.
 - b. fazer a vítima se sentar.
 - c. manter a calma.
 - d. fornecer água à vítima.
 - e. virar a vítima de lado para que ela possa respirar.
-

22. O conjunto de procedimentos encadeados em sequência física, que visa manter as funções vitais mínimas da vítima (respiração e circulação) até a chegada do auxílio especializado, é conhecido como:

- a. ABC da vida.
- b. ABC da reanimação.
- c. SBV da reanimação.
- d. SBV do acidente.
- e. SBV do paciente.

23. Ocorreu um acidente e você precisa sinalizar o local para que os motoristas que trafegam na rodovia não se envolvam.

Para sinalizar o local você deve:

- a. () Sinalizar a 50 metros do acidente.
- b. () Iniciar em um ponto onde os motoristas possam ver o acidente, pois caso contrário pode não haver tempo de parar ou diminuir a velocidade.
- c. () Iniciar em um ponto onde os motoristas possam ver o acidente, pois dessa forma podem parar com tranquilidade.
- d. (X) Iniciar em um ponto onde os motoristas não possam ver o acidente, pois caso contrário pode não haver tempo de parar ou diminuir a velocidade.
- e. () Iniciar junto ao local do acidente, pois dessa forma outros motoristas podem ajudar no auxílio às vítimas.

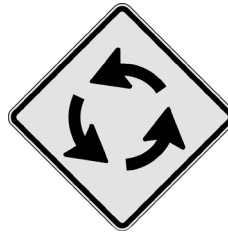
24. Ao ouvir o apito de um guarda de trânsito, e o sinal sonoro for de dois silvos breves, o condutor deverá:

- a. () aumentar a velocidade.
- b. () diminuir e depois aumentar a marcha.
- c. () diminuir a marcha.
- d. () seguir em frente.
- e. (X) parar.

25. Quando o veículo parar na via por falta de combustível, o condutor estará sujeito a infração:

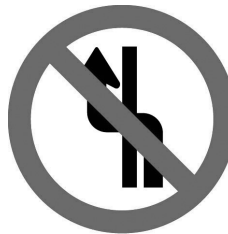
- a. () levíssima, sujeito a advertência.
- b. () leve, punida com 5 pontos.
- c. (X) média, punida com multa e remoção do veículo.
- d. () grave, com apreensão da CNH.
- e. () gravíssima, sujeito a prisão.

26. Assinale a alternativa que apresenta o nome do sinal representado na figura abaixo:



- a. () Rotatória
- b. (X) Interseção em círculo
- c. () Passagem circular
- d. () Passagem de nível
- e. () Trevo

27. Assinale a alternativa que apresenta o nome do sinal representado na figura abaixo:



- a. () Proibido ultrapassar.
- b. () Proibido cruzar a rodovia.
- c. () Proibido passagem de nível.
- d. (X) Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da direita para esquerda.
- e. () Proibido mudar de faixa ou pista de trânsito da esquerda para direita.

28. Combinação de veículos acoplados, sendo um deles automotor, refere-se a:

- a. (X) Veículo articulado.
- b. () Veículo automotor.
- c. () Veículo de carga.
- d. () Veículo alterado.
- e. () Veículo misto.

Prefeitura Municipal de Tijucas

29. Veículo destinado ao transporte de carga, com peso bruto total de até três mil e quinhentos quilogramas, refere-se a:

- a. () Camioneta.
 - b. (X) Caminhonete.
 - c. () Caminhão trator.
 - d. () Carreta.
 - e. () Perua.
-

30. Nas vias rurais não pavimentadas, a velocidade máxima permitida é de:

- a. (X) 60 km/h.
- b. () 40 km/h.
- c. () 80 km/h.
- d. () 90 km/h.
- e. () 110 km/h.

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>