

Prefeitura Municipal de Tijucas

Editais nº 004/2011

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

Caderno de Prova



3 de abril



das 15 às 18 h



3 h de duração*



25 questões



E4I05

Encanador



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

Se não houver cadeiras de balanço no Céu...que será da tia Élida, que foi para o Céu?

Mário Quintana

1. Assinale a alternativa **correta**, quanto aos substantivos abaixo.

- a. (X) Comuns: cadeiras e tia.
- b. () Compostos: Élida e Céu.
- c. () Femininos: país e homem.
- d. () Masculinos: filha e madrinha.
- e. () Primitivos: florzinha e terreno.

2. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A palavra será é pronome.
- b. () A palavra balanço é verbo.
- c. () A palavra cadeiras é pronome.
- d. (X) O antônimo de Céu é Inferno.
- e. () O sinônimo de "Se não houver" é "Se houver".

3. Assinale a alternativa que apresenta **apenas** adjetivos.

- a. () Se, que, para
- b. (X) feliz, grande, linda
- c. () felicidade, beleza, livrinho
- d. () cidade, município, Tijucas
- e. () crianças, escola, carteira

4. As palavras que têm ç como balanço são:

- a. () creçer – vaçina.
- b. () lençinho – naçer.
- c. (X) almoço – açúcar.
- d. () açerola – praçinha.
- e. () floreçer – pêçego

5. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em "que será da tia Élida, que foi para o Céu?" há uma exclamação.
- b. () Em "Se não houver cadeiras de balanço no Céu..." há uma ordem.
- c. () Na frase "Vovô disse que daria-me o céu, se pudesse." o pronome me está empregado corretamente.
- d. () Na frase "Ele tinha contado-me sobre vocês" o pronome me está empregado corretamente.
- e. (X) A frase "Tijucas é onde nasci" é afirmativa.

Atualidades

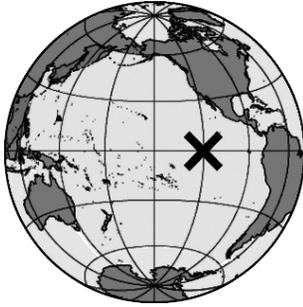
5 questões

6. A malária é uma doença grave que, felizmente, já não existe mais em grande escala na região litorânea. É, no entanto, um problema de saúde pública em uma das regiões abaixo.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Amazônia
- b. () Serra gaúcha
- c. () Vale do Rio Tijucas
- d. () Planalto catarinense
- e. () Interior da ilha de Santa Catarina

7. Veja o globo terrestre ilustrado abaixo:



Assinale a alternativa que indica o Oceano identificado no globo com X.

- a. () Índico
 - b. () Ártico
 - c. (X) Pacífico
 - d. () Atlântico
 - e. () Antártico
-

8. Sobre a China é **correto** afirmar:

- a. () É o país menos populoso do mundo.
 - b. (X) É o país mais populoso do mundo.
 - c. () É o país de maior extensão territorial do mundo.
 - d. () É o país de menor extensão territorial do mundo.
 - e. () É um país que tem um território cinco vezes maior que o do Brasil.
-

9. A fumaça expelida (jogada no ar) pelos automóveis é uma das principais causas de um grave problema hoje em dia.

Assinale a alternativa que indica esse problema.

- a. () Poluição sonora
- b. () Crescimento da população
- c. () Desenvolvimento industrial
- d. (X) Aquecimento global
- e. () Energia eólica

10. A maior cidade brasileira está situada na região:

- a. () Sul.
- b. () Norte.
- c. () Centro oeste.
- d. () Nordeste.
- e. (X) Sudeste.

Conhecimentos Específicos

(15 questões)

11. Dos componentes hidráulicos listados abaixo, qual deles tem a função de controlador de fluxo?

- a. () Sifão
- b. () Caixa sifonada
- c. (X) Torneira de boia
- d. () Anel de borracha
- e. () Adaptador soldável com flanges

12. Qual a finalidade de um extravasor em um reservatório de água e em uma caixa de descarga?

- a. (X) escoar eventuais excessos de água.
- b. () Direcionar o fluxo de água para a cisterna.
- c. () Proporcionar estabilidade ao reservatório.
- d. () Impedir o escoamento de eventuais excessos de água.
- e. () Integrar o sistema hidráulico ao sistema pneumático.

13. Na interpretação de um projeto, ao verificar indicação de mudança de direção ou de diâmetro da tubulação, o encanador deverá:

- a. () Utilizar-se de um dispositivo que proporcione o aquecimento da tubulação e efetuar a mudança de direção ou de diâmetro.
- b. () Chamar o responsável pela obra e informar que tal procedimento é descabido.
- c. () Desconsiderar o projeto e aquecer a tubulação para efetuar a mudança de direção e de diâmetro, conforme sua conveniência.
- d. () Não seguir o projeto e efetuar os procedimentos sem tomar ciência dos parâmetros técnicos especificados.
- e. (X) Verificar qual conexão o projeto está indicando e efetuar o procedimento adequado. No caso de dúvida chamar o responsável pela obra.

14. Qual a tubulação que se origina no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição, quando o tipo de abastecimento da edificação é indireto?

- a. (X) Barrilete
- b. () Registro de fecho
- c. () Regulador de vazão
- d. () Coluna de ventilação
- e. () Válvula redutora de pressão

15. Normalmente nas residências, as concessionárias de abastecimento de água instalam hidrômetros no ramal de entrada das edificações para medir:

- a. () a pressão de entrada.
- b. () o índice estatístico de desperdício de água.
- c. () A velocidade de ar expelido nos vazamentos.
- d. (X) O volume de água consumido no intervalo de um mês.
- e. () A temperatura da água para consumo humano.

16. Na atividade diária de encanador poderão ocorrer situações em que o trabalho precisará ser desenvolvido em ambientes do tipo: poços, cisternas e reservatórios.

As atividades em ambientes sem ventilação natural, com aberturas e saídas limitadas e pouco oxigênio são classificadas no campo da Segurança no Trabalho como sendo:

- a. () Espaços abertos.
- b. () Espaços anóxicos.
- c. (X) Espaços confinados.
- d. () Espaços de hipoxemia
- e. () Espaços com hipoventilação.

17. Um reservatório de água terá 2 metros de largura, 3 metros de comprimento e 2 metros de altura útil. A capacidade de armazenamento de água será de:

- a. 9.000 litros
 - b. 10.000 litros.
 - c. 7 metros cúbicos
 - d. 10 metros cúbicos.
 - e. 12 metros cúbicos.
-

18. A coluna líquida que veda a passagem de gases no desconector nas instalações sanitárias é o(a):

- a. Água destilada.
 - b. Fecho hídrico.
 - c. Selo hidráulico.
 - d. Válvula de descarga.
 - e. Registro de pressão.
-

19. Em instalações sanitárias, o diâmetro mínimo para o ramal de descarga que recebe o efluente diretamente do vaso sanitário é de:

- a. 25 mm.
 - b. 50 mm
 - c. 85 mm.
 - d. 100 mm.
 - e. 200 mm.
-

20. O sumidouro é um dispositivo que pode compor um sistema de tratamento de esgoto sanitário.

Sua função é:

- a. Reter o efluente.
- b. Apenas a filtração do efluente.
- c. Receber e permitir a infiltração no solo do efluente tratado.
- d. Auxiliar e permitir o lançamento do efluente tratado na rede pública drenagem pluvial.
- e. Receber, filtrar e permitir o lançamento do efluente na rede pública drenagem pluvial.

21. O efluente oriundo dos subcoletores, ramais de esgoto e ramais de descarga é encaminhado para uma tubulação vertical denominada:

- a. Tubo de queda.
 - b. Tubo de sucção.
 - c. Tubo de recalque.
 - d. Tubo de ventilação.
 - e. Tubo ventilador invertido.
-

22. As instalações sanitárias enterradas devem possuir dispositivos que possibilitem a vistoria, limpeza e obstrução das tubulações, as quais conduzem o efluente pela parte externa da edificação. Para proporcionar a vistoria, limpeza e obstrução, implanta-se:

- a. Caixa sifonada.
 - b. Caixa de inspeção.
 - c. Caixa de resfriamento.
 - d. Caixa retentora.
 - e. Reator de descarga.
-

23. Assinale a alternativa **incorreta** em relação a utilização de óleos e graxas comuns em união de tubos e conexões de esgotos que tenham ponta e bolsa.

- a. Por causa da falta do material no mercado e estoque.
- b. Em decorrência da procura e necessidade deste material em outros setores da obra.
- c. Por não ser confortável o seu uso pelo encanador em suas atividades diárias.
- d. Por não ser recomendado o seu uso pelo encanador em decorrência de deixar as mãos desconfortáveis.
- e. Porque estas substâncias poderão danificar o anel de borracha e não efetuar a vedação desejada.

24. Assinale a alternativa que indica qual parte do corpo é protegida pelo uso do capacete em obras e contra quais riscos de segurança do trabalho a pessoa pode estar exposta.

- a. () Proteção das pernas contra quedas.
 - b. () Proteção do tórax contra impactos frontais.
 - c. () Proteção dos ombros contra quedas de objetos
 - d. (X) Proteção da cabeça contra impactos de quedas de objetos.
 - e. () Proteção dos dedos contra a umidade relativa do ar.
-

25. Em instalações sanitárias os ramais de descarga e de esgoto, nos trechos horizontais, deverão ter uma declividade que proporcione escoamento por gravidade.

Qual deve ser esta declividade para as tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm?

- a. () 5,0%
- b. (X) 2,0%
- c. () 1,0%
- d. () 0,5%
- e. () 0,25%



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>