



Caderno de Prova

E1A02

Encanador

Dia: 2 de março de 2008 • Horário: das 14 às 17 h

Duração: 3 (três) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

❶ Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no 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, se a sequência de questões, no total de 30 (trinta), está correta;
- se 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. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://concursopmbc.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

(8 questões)

Texto

No **começo** do século XX, o Brasil **precisava** de **mão-de-obra estrangeira** para as lavouras de café, enquanto o Japão passava por um período de **rápido** crescimento populacional, desemprego e fome. Os lavradores japoneses também sofriam com impostos que, para financiar as guerras contra a Rússia e a China, sufocavam os pequenos produtores. Para suprir as necessidades de ambos os países, foi selado um acordo imigratório entre Brasil e Japão.

DUAILIBI, Julia. *Atrás da Riqueza. Veja*. São Paulo: Abril, ed. 2038, ano 40, n. 49, p. 140, 12 dez. 2007.

1. De acordo com o texto, assinale a alternativa que complementa de forma **correta** a frase:

No início do século XX, foi selado um acordo de imigração entre o Brasil e o Japão...

- a. () que iria provocar a extinção da população brasileira.
- b. (X) que deveria solucionar alguns problemas dos dois países.
- c. () porque o Brasil estava com um déficit populacional na Amazônia.
- d. () porque os japoneses queriam fugir das guerras com a Rússia e a China.
- e. () porque o Brasil precisava de trabalhadores nas lavouras de café e o Japão necessitava de empregados nas suas indústrias.

2. Na oração:

“Para suprir as necessidades de ambos os países, foi **selado** um acordo imigratório...”

A palavra destacada pode ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- a. (X) assinado
- b. () enviado
- c. () pensado
- d. () planejado
- e. () rascunhado

3. Assinale com (S) as alternativas cujo segundo vocábulo, feitas as adaptações necessárias de gênero e número, poderia substituir o primeiro, destacado no texto, sem alteração do sentido original. E assinale com (N) aquelas que não admitiriam tal troca.

- () começo – início
- () precisava – necessitava
- () mão-de-obra – trabalhadores
- () estrangeira – nacional
- () rápido – lento

Assinale agora a alternativa que apresenta a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a. () N – N – N – S – S
- b. () N – N – S – S – N
- c. () S – S – N – N – N
- d. (X) S – S – S – N – N
- e. () S – S – S – N – S

Secretaria de Administração

4. Assinale a alternativa **correta** em relação à classificação das palavras destacadas na oração, na ordem em que aparecem e de acordo com a função que exercem:

“Os **lavradores japoneses** também **sofriam** com impostos.”

- a. () adjetivo/substantivo/verbo
 - b. () verbo/substantivo/adjetivo
 - c. (X) substantivo/adjetivo/verbo
 - d. () substantivo/verbo/adjetivo
 - e. () substantivo/substantivo/verbo
-

5. Assinale a alternativa **correta**.

Em “Os lavradores japoneses também sofriam com impostos,” substituindo-se “**lavradores**” pelo seu correspondente singular e mantendo-se o mesmo tempo verbal, a oração deverá ser reescrita da seguinte forma:

- a. () O lavrador japonês também sofria com impostos.
 - b. () O lavrador japonês também haveria de sofrer com impostos.
 - c. () Os lavrador japonês também sofriam com impostos.
 - d. () O lavrador japonês também sofreria com impostos.
 - e. (X) O lavrador japonês também sofria com impostos.
-

6. Assinale a alternativa **correta**, segundo a norma culta.

- a. () Como cheguei atrasado e com pressa, pus a chave no lugar errado.
 - b. (X) Como cheguei atrasado e com pressa, pus a chave no lugar errado.
 - c. () Como cheguei atrasado e com pressa, ponhei a chave no lugar errado.
 - d. () Como cheguei atrasado e com pressa, ponhei a chave no lugar errado.
 - e. () Como cheguei atrasado e com preça, pus a chave no lugar errado.
-

7. Assinale a alternativa em que as opções 1. e 2. são igualmente **corretas**, em relação ao plural dos substantivos:

- a. (X) 1. país – países ; 2. lápis – lápis
 - b. () 1. irmã – irmãs ; 2. jornal – jornais
 - c. () 1. réptil – réptis ; 2. coração – corações
 - d. () 1. jardim – jardins ; 2. bênção – bênças
 - e. () 1. balão – balões ; 2. alemão – alemões
-

8. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos são acentuados devidos à mesma regra de acentuação gráfica.

- a. () fé – até – privilégio
 - b. () café – países – atrás
 - c. (X) século – rápido – período
 - d. () Rússia – imigratório – faróis
 - e. () década – asiático – também
-

Temas Atuais

(7 questões)

9. Assinale a alternativa que indica o nome do Oceano que separa a América da África.

- a. (X) Atlântico.
 - b. () Pacífico.
 - c. () Índico.
 - d. () Mar do Norte.
 - e. () Glacial Norte.
-

10. Qual dos mares abaixo está situado entre a Europa e a África?

- a. () Ural.
- b. () Bering.
- c. () Cáspio.
- d. (X) Mediterrâneo.
- e. () Mar do Norte.

11. Assinale a alternativa que indica um Estado que está situado na Região Sudeste do Brasil.

- a. () Acre.
 - b. () Paraná.
 - c. () Rondônia.
 - d. () Tocantins.
 - e. (X) Rio de Janeiro.
-

12. Assinale a alternativa em que todas as capitais estão situadas na região Sul.

- a. () Curitiba – Porto Alegre – Belo Horizonte.
 - b. () Florianópolis – Curitiba – São Paulo.
 - c. () Florianópolis – Curitiba – Porto Velho.
 - d. (X) Florianópolis – Curitiba – Porto Alegre.
 - e. () Porto Alegre – São Paulo – Belo Horizonte.
-

13. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Lei Municipal 1069/91.

- a. () Os funcionários do sexo masculino, que tenham mais de 10 (dez) anos de serviço, poderão retirar-se do local de trabalho, sem autorização prévia da chefia, diariamente, até 2 (duas) horas antes do horário previamente determinado.
- b. (X) Todo funcionário deverá observar rigorosamente o seu horário de trabalho, previamente estabelecido.
- c. () Os funcionários que estejam isentos de ponto poderão deixar o seu local de trabalho, durante o expediente, sem qualquer autorização.
- d. () Os funcionários que exerçam função externa poderão deixar o local de trabalho, durante o expediente, sem autorização.
- e. () Caso saia, por necessidade pessoal, sem autorização do seu superior hierárquico, antes do término do seu horário normal de trabalho, o funcionário do sexo masculino poderá designar colega ou auxiliar para marcar o seu ponto no horário estabelecido.

14. Assinale a alternativa que identifica o Estado cuja capital é Palmas.

- a. () Acre.
 - b. () Rondônia.
 - c. (X) Tocantins.
 - d. () Roraima.
 - e. () Paraná.
-

15. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A posse de funcionário nomeado para cargo público na Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, de acordo com a Lei Municipal 1069/91, se dá no prazo de 30 (trinta) dias contados da data de publicação do resultado do concurso, podendo este prazo ser prorrogado em até 60 dias e, em caso de doença, pelo período que perdurar o impedimento.
- b. () A posse de funcionário nomeado para cargo público na Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, de acordo com a Lei Municipal 1069/91, se dá no prazo de 60 dias contados da publicação oficial do ato de nomeação, podendo, no caso de doença comprovada, este prazo ser prorrogado em até 90 dias.
- c. () A posse de funcionário nomeado para cargo público na Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, de acordo com a Lei Municipal 1069/91, se dá no prazo de 60 dias contados da publicação oficial do resultado das provas do concurso, não podendo este prazo ser prorrogado.
- d. () A posse de funcionário nomeado para cargo público na Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, de acordo com a Lei Municipal 1069/91, se dá no prazo de 90 (noventa) dias contados da publicação oficial do ato de nomeação, não podendo este prazo ser prorrogado.
- e. (X) A posse de funcionário nomeado para cargo público na Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú, de acordo com a Lei Municipal 1069/91, se dá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação oficial do ato de nomeação, podendo este prazo ser prorrogado em até 30 dias e, em caso de doença comprovada, pelo período que perdurar o impedimento.

Conhecimentos Específicos

(15 questões)

16. Num projeto hidrosanitário, a indicação AF = Ø 50 mm significa:

- a. coluna de água fria com diâmetro de 50 milímetros.
- b. coluna de ventilação com diâmetro de 50 milímetros.
- c. coluna de água fria com diâmetro variável em cada pavimento.
- d. tubo de queda com diâmetro de 50 milímetros.
- e. água fria de 50 milímetros em toda instalação.

17. No trecho de sucção de um conjunto elevatório (motor-bomba), utiliza-se:

- a. válvula de retenção.
- b. válvula de descarga.
- c. válvula de pé com crivo.
- d. válvula redutora de pressão.
- e. válvula aliviadora de pressão.

18. Para a ligação de uma válvula de descarga de 1.½" (uma e meia polegada) na tubulação deve-se utilizar:

- a. nipel de 50 mm.
- b. luva de 50 × 1.½".
- c. bucha de 50 × 1.½".
- d. adaptador com flange de 50 × 1.½".
- e. adaptador soldável curto de 50 × 1.½".

19. As curvas são recomendadas numa instalação hidráulica em função de:

- a. ter diâmetro variável.
- b. dispensar o uso de adesivo.
- c. ter custo menor que os joelhos.
- d. ocasionar menor perda de carga.
- e. permitir o controle do fluxo de água.

20. Esgoto primário, esgoto secundário e ventilação são termos utilizados numa instalação:

- a. hidráulica.
- b. sanitária.
- c. elétrica.
- d. telefônica.
- e. de gás.

21. Adaptadores com flanches livres são utilizados:

- a. nos reservatórios.
- b. nos tanques sépticos.
- c. nos filtros anaeróbicos.
- d. nas válvulas de descarga.
- e. nas caixas de descarga.

22. Recomenda-se o uso de bacia sanitária com caixa acoplada para:

- a. facilitar a limpeza.
- b. diminuir a pressão.
- c. aumentar a pressão.
- d. diminuir o consumo de água.
- e. aumentar o consumo de água.

23. Numa edificação, a água da chuva deve ter seu destino final na:

- a. rede pluvial.
- b. fossa séptica.
- c. caixa sifonada.
- d. caixa de gordura.
- e. rede coletora de esgotos.

24. Segundo as Normas Técnicas Brasileiras, os reservatórios devem ter capacidade para atender, no mínimo, o consumo de um dia. Considerando o consumo de 200 litros/pessoa/dia, qual deve ser a capacidade do reservatório de uma residência para 5 pessoas?

- a. () 500 litros.
 - b. () 750 litros.
 - c. (X) 1000 litros.
 - d. () 1500 litros.
 - e. () 2500 litros.
-

25. Para ligação de dois segmentos de tubos de PVC soldável, **não** é recomendado o uso de:

- a. () luva soldável.
 - b. () luva de correr.
 - c. () união soldável.
 - d. (X) bolsa feita no local com uso de fogo.
 - e. () segmento de tubo com bolsa produzida pelo fabricante.
-

26. Extravasador ou ladrão é colocado no reservatório com a finalidade de:

- a. () evitar desperdício.
 - b. () ventilar a instalação.
 - c. () diminuir o consumo de água.
 - d. () aumentar a pressão na instalação.
 - e. (X) evitar que o mesmo transborde.
-

27. Quando é indicado num isométrico de um banheiro o uso de joelho S/R azul de $25 \times \frac{1}{2}$ " , isso significa:

- a. () o uso de joelho S/R de $25 \times \frac{1}{2}$ " .
- b. () o uso de joelho S/R de $25 \times \frac{3}{4}$ " .
- c. (X) o uso de joelho soldável/roscável azul, com redução de diâmetro.
- d. () o uso de joelho soldável/roscável azul, com aumento de diâmetro.
- e. () o uso de joelho soldável/roscável azul, com diâmetro de $25 \times \frac{3}{4}$ " .

28. O encanador, ao executar uma instalação hidrosanitária, deve:

- a. () usar de sua experiência e alterar o projeto.
 - b. (X) seguir à risca o projeto e as normas técnicas.
 - c. () não obedecer às especificações do projeto.
 - d. () ignorar o projeto e executar conforme orientação do chefe.
 - e. () alterar o projeto sem consultar o responsável técnico.
-

29. Para perfeita vedação de uma conexão roscável, utiliza-se:

- a. () adesivo.
 - b. () fita crepe.
 - c. () fita isolante.
 - d. () fita dupla face.
 - e. (X) fita teflon (veda-rosca).
-

30. Botas, óculos, protetor auricular, luvas e capacetes são:

- a. () equipamentos de proteção contra a chuva.
- b. (X) equipamentos de proteção individual.
- c. () equipamentos de uso exclusivo em escritórios.
- d. () equipamentos de proteção coletiva de uso facultativo.
- e. () equipamentos de proteção individual de uso exclusivo dos superiores.



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3233-0737
<http://www.fepese.ufsc.br>