

CADERNO DE PROVA

Município de Bombinhas

Concurso Público • Edital 002/2015

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

M11 | Técnico em Agrimensura



Desejamos a
você uma
Boa Prova!

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.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



18 de outubro



30 questões



9 às 12h



3h de duração*

Conhecimentos Gerais

(18 questões)

Língua Nacional

5 questões

Leia o texto abaixo sobre a temperatura em nosso Planeta.

O mês de junho de 2015 foi o mês mais quente registrado no planeta Terra desde que o registro de temperaturas começou a ser feito em 1880. A informação foi divulgada nesta segunda-feira pela Agência Oceânica e Atmosférica dos Estados Unidos (Noaa, na sigla em inglês). Os primeiros seis meses deste ano também foram marcados por temperaturas recordes para o período, o que demonstra que o aquecimento global continua a não dar trégua.

O ano passado já havia sido o mais quente desde que se tem registro, mas 2015 deve bater esse recorde, segundo os cientistas.

A temperatura média em junho na terra e nos oceanos foi 0,88°C, superior à média do século 20, acrescentou a Noaa em um comunicado. No primeiro semestre de 2015, a temperatura média foi 0,85°C superior à média do século 20, ainda de acordo com a Noaa.

O recorde anterior de temperatura em um mês de junho foi em 2014, e o do primeiro semestre do ano, em 2010.

<http://noticias.uol.com.br/>

1. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a. (X) O ano de 1880 marca o início de registro da temperatura no Planeta Terra.
- b. () O segundo semestre de 2014 foi o mais quente já registrado.
- c. () Segundo os cientistas a temperatura dos oceanos é 0,88°C.
- d. () O aquecimento global pode dar uma trégua se soubermos preservar a natureza.
- e. () Junho de 2014 e a primeira metade do ano de 2010 tiveram a mesma temperatura registrada.

2. Marque (C) para certo e (E) para errado quanto à concordância do verbo destacado.

- () Vossa Excelência não **devia** se preocupar com um fato tão medíocre.
- () Mais de um motivo **levam**-nos a agir com precaução.
- () Joaquim ou Antônio **casarão** com Maria.
- () Os Andes **percorre** a América do Sul.
- () **Haverá** melhores ocasiões para nos encontrarmos.

- a. () C • C • E • E • E
- b. (X) C • C • E • E • C
- c. () C • E • C • E • C
- d. () C • E • E • E • C
- e. () E • C • C • E • E

3. Assinale a alternativa em que a crase foi empregada **corretamente**.

- a. () Estou apto à discutir sobre o tema das eleições.
- b. () Andou todo o trecho à pé e não se sentiu cansado.
- c. () Falava à qualquer pessoa sobre sua vitória nos jogos.
- d. (X) Chegaram à região marcada e de lá foram até à praia.
- e. () Em Bombinhas, estamos cara à cara com uma linda natureza.

4. Assinale a alternativa em que a regência do verbo está **correta** de acordo com a norma padrão.

- a. () Informaram o juiz a chegada do réu.
- b. () O livro que gostei foi retirado da estante, agora eu o procuro.
- c. (X) Os objetivos a que você almeja são os mesmos dos quais estou falando.
- d. () A peça teatral que participamos foi estouro de bilheteria.
- e. () Não perdoaria jamais a este erro da inadimplência novamente.

5. Assinale a alternativa que apresenta a frase **corretamente** pontuada.

- a. () O amor como um mar de rosas, tem perfume inebriante que enche a alma dos enamorados.
- b. () O amor, como um mar de rosas, tem perfume inebriante que, enche a alma dos enamorados.
- c. () O amor, como um mar de rosas tem perfume inebriante que enche, a alma dos enamorados.
- d. () O amor como um mar de rosas tem, perfume inebriante, que enche a alma dos enamorados.
- e. (X) O amor, como um mar de rosas, tem perfume inebriante que enche a alma dos enamorados.

Atualidades

5 questões

6. Partindo de Bombinhas podemos chegar a um dos melhores pontos de mergulho do Brasil. A ilha tem uma grande variedade de peixes e tartarugas marinhas. Embora seja proibida a pesca, eles podem ser observados, pois a visibilidade da água é surpreendente.

O texto refere-se à ilha:

- a. () da Galés.
- b. (X) do Arvoredo.
- c. () dos Macacos do Sul.
- d. () de Ibraquera.
- e. () do Francês.

7. Em 2013, Abdel Fattah al-Sisi foi aclamado por milhares de pessoas nas ruas do Egito.

Assinale a alternativa que indica a razão.

- a. () O General Abdel Fattah al-Sisi liderou um movimento militar que colocou no poder o presidente Mursi.
- b. () O Coronel Abdel Fattah al-Sisi foi preso pelo presidente Mursi, após ter tentado um golpe militar para removê-lo do poder.
- c. (X) O General Abdel Fattah al-Sisi liderou um movimento militar que removeu o presidente Mursi do poder.
- d. () O Coronel Abdel Fattah al-Sisi liderou imensas manifestações populares em protesto contra a alta dos preços e o desemprego.
- e. () O banqueiro Abdel Fattah al-Sisi, ao assumir o Ministério da Fazenda, rompeu as relações do Egito com o FMI e o Banco Central Europeu.

8. No ano de 2014, um avião Boeing 777 da Malaysia Airlines, que partiu de Amsterdã rumo a Kuala Lumpur na Malásia, caiu ao solo vitimando 298 pessoas.

Assinale a alternativa que identifica a provável causa do desastre.

- a. () A aeronave foi derrubada por um míssil que teria sido lançado por rebeldes Malaio que lutam contra o governo daquele país.
- b. () O avião teria sido alvo de sabotagem de autoria de grupos rebeldes do Cazaquistão, em protesto pela invasão malaia à sua capital.
- c. () A aeronave foi derrubada por um míssil que teria sido lançado do território russo. Aparentemente os russos desejavam atingir o exército Ucrâniano que tentava retomar territórios ocupados por rebeldes.
- d. () O governo da Ucrânia acusou formalmente a OTAN de deliberadamente ter atingido o avião malaio, para provocar uma crise diplomática entre Ucrânia e Rússia.
- e. (X) A aeronave foi derrubada por um míssil que teria sido lançado por combatentes separatistas pró-russos no Leste da Ucrânia.

9. Do dia 15 de novembro ao dia 15 de abril, em Bombinhas, é cobrada dos visitantes uma taxa destinada a auxiliar o Município a minimizar os impactos ao meio ambiente causados pelo grande número de pessoas e veículos durante a alta temporada.

Assinale a alternativa que identifica esta taxa.

- a. () RPA
- b. (X) TPA
- c. () PAR
- d. () DAM
- e. () TORAH

10. Assinale a alternativa que indica os símbolos oficiais de Bombinhas.

- a. () O brasão, a bandeira, o hino, a garça, a garoupa e os golfinhos.
- b. () O brasão, a bandeira, o sabiá, a garoupa e a laranjeira.
- c. (X) O brasão, a bandeira, o hino, o aracuã, a garoupa e o garapuvu.
- d. () A bandeira, o sinete, o hino, o aracuã, os golfinhos, a garoupa e o garapuvu.
- e. () A bandeira, a canção da cidade, a garça, a tainha e as cerejeiras em flor.

Noções de Informática

5 questões

11. A central de facilidade do Windows, presente no Windows 7 em português, pode ser acionada a partir de:

- a. () Botão Iniciar ► Computador ► Facilidade de acesso e Central de Facilidade de Acesso
- b. () Botão direito na área de trabalho ► Facilidade de acesso e Central de Facilidade de Acesso
- c. () Botão direito na barra de tarefas ► Facilidade de acesso e Central de Facilidade de Acesso
- d. (X) Botão Iniciar ► Painel de Controle ► Facilidade de acesso e Central de Facilidade de Acesso
- e. () Botão Iniciar ► Painel de Controle ► Sistema e segurança e Central de Facilidade de Acesso

12. Utilizando o MS Excel 2010 em português, para retornar a posição de um número em uma lista de números recomenda-se empregar a função:

- a. (X) ORDEM.
- b. () POSIÇÃO.
- c. () REFERÊNCIA.
- d. () PROCH.
- e. () PROCV.

13. Ao realizar uma pesquisa na internet empregando o Google, pode-se refinar os resultados utilizando as Ferramentas de Pesquisa do Google, como por exemplo:

1. Definir um intervalo de tempo
2. Definir o idioma
3. Definir o país e o local

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

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

14. São modos de exibição da pasta de trabalho do MS Excel 2007 em português:

1. Layout da Página
2. Layout da Web
3. Tela Inteira
4. Normal

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

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

15. O botão de Autosoma do MS Excel em português pode realizar operações de:

1. Soma
2. Média
3. Contagem de números

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

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

Legislação Municipal

3 questões

16. De acordo com a Lei Complementar nº 7/02, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Bombinhas, "a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica" denomina-se:

- a. () Reversão.
- b. (X) Readaptação.
- c. () Reintegração.
- d. () Recondução.
- e. () Remoção.

17. Considerando o que dispõe o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Bombinhas, poderá o servidor ausentar-se do serviço em razão de casamento, sem qualquer prejuízo, pelo prazo de:

- a. () 2 dias úteis.
- b. () 3 dias úteis.
- c. () 8 dias úteis.
- d. (X) 8 dias consecutivos
- e. () 3 dias consecutivos.

18. Assinale a alternativa **correta** conforme disposto no Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Bombinhas.

- a. (X) Entende-se por lotação o número de servidores que devam ter exercício em cada unidade administrativa.
- b. () Função pública é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser acometidas ao servidor.
- c. () Quadro é o agrupamento de classes de cargos, dispostos de acordo com a natureza profissional e complexidade de suas atribuições, guardando correlação com a finalidade do órgão ou entidade.
- d. () Classe é o conjunto de carreiras que indica a quantidade e qualidade da força de trabalho necessária ao desempenho das atividades normais e específicas da administração municipal.
- e. () Carreira é o conjunto de cargos de idêntica natureza, denominação e qualificação.

Conhecimentos Específicos

(12 questões)

19. O percentual que uma determinada fotografia superpõe em relação a uma fotografia consecutiva em uma faixa de vôo é chamado de:

- a. () Paralaxe.
- b. () Distância focal.
- c. () Poder de resolução.
- d. (X) Recobrimento longitudinal.
- e. () Recobrimento transversal.

20. A subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique a abertura de novas vias e logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes, é denominada:

- a. () Usucapião.
- b. () Desafetação.
- c. () Loteamento.
- d. () Aforamento.
- e. (X) Desmembramento.

21. Num levantamento que tenha como objetivo o modelo digital do terreno, realizado com estação total, a altura do instrumento deve ser informada na configuração:

- a. () da ré.
- b. () da vante.
- c. (X) da estação.
- d. () do prisma.
- e. () do sinal.

22. A norma técnica NBR 13133 trata:

- a. () da cotagem em desenho técnico.
- b. () da elaboração do como construído.
- c. () da rede de referência cadastral municipal.
- d. (X) da execução de levantamento topográfico.
- e. () do levantamento planimétrico para registro público.

23. No desenho de um perfil elevado, onde a escala vertical é 10 vezes maior do que a escala horizontal, a distância de um trecho AB com 20 m equivale a 2 cm no desenho.

Qual a medida no desenho, sendo o desnível deste trecho de um metro?

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

24. De acordo com o princípio da vizinhança, cada ponto novo determinado tem exatidão:

- a. () Dependente do operador do equipamento.
- b. (X) Sempre inferior à dos que serviram de base a sua determinação.
- c. () Sempre igual à dos que serviram de base a sua determinação.
- d. () Sempre superior à dos que serviram de base a sua determinação.
- e. () Dependente do equipamento que foi utilizado.

25. assinale a alternativa que indica o equipamento que faz a leitura de distâncias horizontais e verticais ou diferenças de nível em uma mira com código de barras.

- a. Goniômetro
 - b. Giroscópio
 - c. Nível laser
 - d. Nível digital
 - e. Nível automático
-

26. Na aviventação de rumos de uma propriedade o trecho entre o vértice A e o vértice B seguiu na direção NO e o trecho entre os vértices B e C na direção SE.

Considerando somente a direção, quais coordenadas pertencem aos pontos A, B e C respectivamente?

- a. (100; 200), (50; 210), (90; 180)
 - b. (100; 200), (60; 250), (30; 280)
 - c. (500; 700), (550; 750), (600; 700)
 - d. (500; 700), (450; 650), (500; 600)
 - e. (200; 100), (220; 80); (150; 120)
-

27. Um agrimensor mediu uma distância com uma trena de 30 m e obteve um valor igual a 600 m. Ao calibrar a trena verificou que ela possuía 29,95 m.

O valor real medido (em metros) foi igual a:

- a. 598,5.
 - b. 599,0.
 - c. 599,5.
 - d. 600,5.
 - e. 601,0.
-

28. O método de levantamento topográfico que consiste na determinação da direção e da distância de cada novo ponto a partir de uma estação conhecida é chamado de:

- a. Polar.
- b. Ortogonal.
- c. Poligonação.
- d. Alinhamento.
- e. Caminhamento.

29. Num nivelamento geométrico, o método onde determina-se o desnível entre a posição do nível e da mira através do conhecimento da altura do nível e da leitura efetuada sobre a mira é denominado:

- a. visadas iguais.
 - b. visadas extremas.
 - c. visadas equidistantes.
 - d. visadas recíprocas.
 - e. visadas distintas.
-

30. Qual a distância a ser medida para locar um ponto de coordenadas (350; 550), com a Estação no ponto de coordenadas (230; 500) e a RÉ no ponto de coordenadas (350; 500)?

- a. 50 m
- b. 120 m
- c. 130 m
- d. 150 m
- e. 320 m

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



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