

CADERNO DE PROVA

Município de Bombinhas
Concurso Público • Edital 002/2016

<http://bombinhas2016.fepese.org.br>

M8 Monitor de Informática



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.

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



29 de maio



25 questões



15 às 19h



4h de duração*

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Língua Nacional

5 questões

1. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras devem ser graficamente acentuadas por serem proparoxítonas.

- a. (X) arabe • computo
- b. () abençoar • rapido
- c. () problematico • tunel
- d. () cidadão • tonicidade
- e. () carater • impeto

2. Relacione corretamente as colunas 1 e 2 abaixo:

Coluna 1 Sujeito

- 1. Sujeito Composto
- 2. Sujeito Inexistente
- 3. Sujeito Indeterminado

Coluna 2 Frase

- () **Dizem** que rezar é um bom hábito.
- () **Os alunos, os monitores e os pais** foram à assembleia.
- () **Deve chover** hoje no sul do país.

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

- a. () 1 • 2 • 3
- b. () 1 • 3 • 2
- c. () 2 • 3 • 1
- d. (X) 3 • 1 • 2
- e. () 3 • 2 • 1

3. Analise as frases abaixo quanto ao uso correto da crase:

- 1. Dirigiu-se àquelas pessoas no seu pronunciamento.
- 2. Ele ganhou muito dinheiro à custa de mentiras.
- 3. Um pouco de juízo não faz mal à ninguém.
- 4. O ônibus chegou às 13 h.

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

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

4. Observe a concordância nestas frases:

- 1. Haviam milhares de estudantes na passeata.
- 2. Existem muitos jovens de talento.
- 3. O que admiro em você são os olhos.

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

- a. () É correta apenas a frase 1.
- b. () É correta apenas a frase 2.
- c. () É correta apenas a frase 3.
- d. () São corretas apenas as frases 1 e 2.
- e. (X) São corretas apenas as frases 2 e 3.

5. Analise a frase abaixo:

O juiz **deferiu** o requerimento do advogado imediatamente.

Assinale a alternativa que pode substituir a palavra em destaque, mantendo o seu significado.

- a. () Despachou negativamente
- b. (X) Despachou favoravelmente
- c. () Arquivou
- d. () Cancelou
- e. () Invalidou

Atualidades

5 questões

6. Analise as frases abaixo:

“Um ataque à capital da prostituição e do vício”.

“O cheiro de morte vai permanecer enquanto continuarem os bombardeios contra muçulmanos no califado”.

<http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2015/11/>

As frases fazem parte de um manifesto do grupo terrorista que assumiu a autoria dos ataques ocorridos em Paris, em novembro de 2015.

Assinale a alternativa que identifica este grupo.

- a. () Al-Nusra
- b. () Boko Haram
- c. (X) Estado Islâmico
- d. () Lashkar-e-Jhangvi
- e. () Movimento de Unificação Islâmico

7. Presidente que, em 2015, reaproximou diplomaticamente Estados Unidos e Cuba.

- a. () John Kennedy
- b. () Fidel Castro Ruiz
- c. () Franklin D. Roosevelt
- d. (X) Barack Obama
- e. () Bill Clinton

8. Assinale a alternativa que indica o país latino-americano que legalizou, em 2014, a produção, a distribuição e a comercialização da maconha.

- a. () Belize
- b. (X) Uruguai
- c. () El Salvador
- d. () Venezuela
- e. () Nicarágua

9. Ex-presidente do STF que se notabilizou no ano de 2014 como Relator da Ação Penal (AP) 470, caso de corrupção que ficou conhecido como “mensalão”.

- a. () Luiz Fux
- b. () Sérgio Moro
- c. () Marco Aurélio Mello
- d. () Ricardo Lewandowski
- e. (X) Joaquim Benedito Barbosa Gomes (Joaquim Barbosa)

10. Criado no ano 2000 para comemorar o aniversário da cidade e ao mesmo tempo valorizar a tradição e a cultura de Bombinhas, reúne participantes de muitas outras cidades do litoral catarinense, nas quais sobrevive a pesca artesanal da tainha.

Assinale a alternativa que identifica o evento.

- a. (X) Festival Estadual de Canoas a Remo
- b. () Festa da Cultura Açoriana
- c. () Festival da Pandorga
- d. () Festa da Tainha
- e. () Marejada

Noções de Informática

5 questões

11. O utilitário do Windows 8.1 que ajuda a proteger o computador contra Malware e outros softwares maliciosos é o:

- a. Always Safe.
- b. Windows Defender.
- c. Windows AntiMalware.
- d. Windows Protection.
- e. Windows Lock.

12. Identifique as versões do Windows que possuem o recurso Índice de experiência do Windows de forma nativa.

1. Windows XP
2. Windows Vista
3. Windows 7
4. Windows 8

Assinale a alternativa que indica todas as versões corretas.

- a. São corretas apenas as versões 2 e 3.
- b. São corretas apenas as versões 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as versões 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as versões 2, 3 e 4.
- e. São corretas as versões 1, 2, 3 e 4.

13. O atalho de teclado do Windows que possibilita ao usuário ir para a área de trabalho no Windows 8.1 é o:

- a. Tecla do logotipo do Windows + A.
- b. Tecla do logotipo do Windows + C.
- c. Tecla do logotipo do Windows + D.
- d. Tecla do logotipo do Windows + T.
- e. Tecla do logotipo do Windows + F.

14. O serviço de armazenamento de arquivos de modo online, na internet, da Microsoft, que permite salvar documentos do MS Word e MS Excel diretamente na internet, denomina-se:

- a. OneDrive.
- b. CloudDrive.
- c. GoogleDrive.
- d. Dropbox.
- e. iCloud.

15. Qual recurso do MS Excel 2007 em português permite enfatizar valores incomuns, realçar valores do interesse do usuário e visualizar os dados utilizando Barras de Dados?

- a. Estilos de célula
- b. Validação de dados
- c. Visualização de dados
- d. Visualização interativa
- e. Formatação condicional

Legislação Municipal

5 questões

16. Analise a frase abaixo de acordo com a Lei Complementar 7/02 do Município de Bombinhas (SC).

A pedido do servidor com mais de ano(s) de efetivo exercício, poderá ser autorizada a redução de carga horária de trabalho, com redução da remuneração, desde que o servidor comprove a existência de relevante interesse pessoal e o ateste que a redução da carga horária não influirá de modo negativo na produtividade do setor.

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

- a. 1 • integral • Secretário da Fazenda Municipal
- b. 2 • integral • Prefeito
- c. 2 • proporcional • Prefeito
- d. 3 • proporcional • Secretário de Administração
- e. 3 • integral • Secretário da Fazenda Municipal

17. De acordo com a Lei Complementar 7/02 do Município de Bombinhas (SC), assinale a alternativa **correta**.

- a. () Função gratificada 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.
- b. () Quadro é o encargo de atribuições, além das específicas do cargo, conferido ao servidor efetivo por cujo desempenho perceberá vantagem acessória.
- c. () Classe é o conjunto de carreiras, o que indica a quantidade e qualidade da força de trabalho necessária ao desempenho das atividades normais e específicas da administração municipal.
- d. () Função pública 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.
- e. (X) Carreira 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.

18. De acordo com a Lei Complementar 7/02 do Município de Bombinhas (SC), às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em Concurso Público, para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadores.

Que percentual das vagas oferecidas no Concurso deve ser assegurado às pessoas portadoras de deficiência (observado o disposto em regulamento)?

- a. (X) até 5%
- b. () até 6%
- c. () até 7%
- d. () até 8%
- e. () até 10%

19. De acordo com a Lei Complementar 7/02 do Município de Bombinhas (SC), a investidura em cargo público ocorrerá com a:

- a. () nomeação.
- b. () adaptação.
- c. (X) posse.
- d. () readaptação.
- e. () aprovação em concurso público.

20. De acordo com a Lei Complementar 7/02 do Município de Bombinhas (SC), exercício é o efetivo desempenho das atribuições de cargo público ou da função de confiança.

Qual o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse?

- a. () 5 dias
- b. (X) 7 dias
- c. () 10 dias
- d. () 15 dias
- e. () 30 dias

Conhecimentos Específicos

(10 questões)

21. Assinale a alternativa que contém o tipo de dispositivo, com respectiva justificativa, que deve ser utilizado para interligar os computadores de um laboratório de informática entre si, de modo a obter um melhor desempenho de rede.

- a. () Switch, por isolar os domínios de broadcast e preservar os domínios de colisão da rede.
- b. (X) Switch, por isolar os domínios de colisão e preservar o domínio de broadcast da rede.
- c. () Roteador, por isolar os domínios de broadcast e de colisão.
- d. () Roteador, por isolar os domínios de broadcast e preservar os domínios de colisão da rede.
- e. () Bridge, por permitir que todos os computadores comuniquem entre si.

22. Assinale a alternativa que contém uma forma válida de exibição do histórico de navegação na internet utilizando o navegador de internet Google Chrome.

- a. () Digitando as palavras 'Show History' na barra de endereços do navegador.
- b. () Clicando em 'Mostrar Todo Histórico' a partir do menu principal do navegador.
- c. () Digitando ':history' na barra de endereços do navegador.
- d. () Digitando 'chrome:show_history' na barra de endereços do navegador.
- e. (X) Acionando o atalho de teclado Ctrl + H.

23. Identifique os componentes que contribuem para a manutenção da temperatura do processador em um nível adequado.

- 1. Cooler
- 2. Dissipador de calor
- 3. Barramento PCI
- 4. Pasta térmica

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1 e 4.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- c. (X) São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. () São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

24. No contexto de informática na educação, assinale a alternativa que contém **todos** os perfis de pessoas previstos em sistemas educacionais de coautoria.

- a. () Autor, coautor e usuário final; sendo que os perfis pertencem a pessoas distintas.
- b. () Autor e coautor; sendo que uma mesma pessoa pode ter os três perfis.
- c. () Autor e coautor; sendo que os perfis pertencem a pessoas distintas.
- d. (X) Autor, coautor e usuário final; sendo que uma mesma pessoa pode ter os três perfis.
- e. () Autor e usuário final; sendo pessoas distintas e o usuário final pode atuar como coautor.

25. Considere as afirmativas abaixo sobre topologias de rede no contexto de instalação e manutenção de redes de computadores.

1. Na topologia Barramento, apenas uma máquina pode transmitir dados em um dado momento, uma vez que o barramento é compartilhado por todos os computadores da rede.
2. Na topologia em estrela, os computadores conectados formam um anel, de modo que uma interrupção em um segmento não afete o funcionamento de toda a rede.
3. Na topologia em anel, cada nó da rede é interligado a todos os demais nós da rede.

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. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.
-

26. Assinale a alternativa cujos tipos de sistemas pertencem primariamente à abordagem construtivista de inserção da informática na educação.

- a. Tutorial; jogos; sistemas de autoria.
 - b. Jogos; pergunta-resposta; sistemas de coautoria.
 - c. Programação; modelagem e simulação; tutorial.
 - d. Navegador de internet; sistemas de autoria; pergunta-resposta.
 - e. Modelagem e simulação; programação; editores de texto.
-

27. Qual dos componentes de computador abaixo constitui um software e não um hardware?

- a. Memória RAM
- b. Processador
- c. EEPROM
- d. BIOS
- e. USB

28. Constituem boas práticas de montagem e operação de laboratórios de informática com fins educacionais:

1. Empregar software antivírus com gestão centralizada e atualização automática.
2. Manter os computadores isolados, não os interligando em um domínio ou grupo de trabalho de rede (rede lógica), de modo a confiar possíveis problemas em algumas unidades.
3. Estabelecer políticas claras e definidas de acesso e horários de funcionamento, regulamentando a aplicação e utilização do laboratório de informática.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
 - 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. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.
-

29. Analise as afirmativas abaixo:

1. O protocolo TCP prevê mecanismos de controle de transmissão, enquanto o UDP não.
2. A norma NBR 14565 está relacionada ao cabeamento estruturado para instalação de redes de computadores.
3. Os switches camada 2 podem implementar parâmetros de qualidade de serviço para tipos específicos de pacotes e tráfego de rede.

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

30. No contexto de navegação na internet, assinale a alternativa que contém a sintaxe **correta** para realizar uma busca no Google de modo a obter resultados relacionados à *informática* ou *educação* exceto os resultados que contenham a palavra *superior* e exceto os resultados provenientes do website *wikipedia.org*.

- a. (X) informática educação -superior -site:wikipedia.org
- b. () informática educação /superior /site:wikipedia.org
- c. () informática OR educação NOT superior NOT wikipedia.org
- d. () informática educação /superior /wikipedia.org
- e. () informática OR educação NOT:superior NOTIN:wikipedia.org

Coluna em Branco. (rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**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>