

Prefeitura Municipal de Içara

Concurso Público • Edital 006/2014

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

Caderno de Prova



21 de dezembro



das 15h30 às 18h30



3 h de duração*



25 questões



M612

Técnico em

Manutenção de Computadores



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 alternativas 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

(13 questões)

Língua Nacional

5 questões

Leia o texto.

Meio ambiente no Brasil

O crescimento econômico vem estimulando uma crescente demanda por recursos naturais, inclusive recursos minerais, e a intensificação dos impactos resultantes das práticas extrativas e de produção não sustentáveis.

Essas práticas têm posto em risco um conjunto de dinâmicas e processos dos sistemas naturais, comprometendo a oferta de serviços resultantes desses sistemas, já alterados ou degradados em diversas regiões do país e do mundo. Associados à intensa exploração, encontram-se os conflitos de interesses e de visões sobre o uso da biodiversidade e do solo.

Aspectos que poderão reverter a crescente degradação dos ativos ambientais são o estímulo às economias verdes, o incentivo à geração de emprego e a renda associada à manutenção dos serviços ambientais, por meio da proteção de áreas naturais.

acesso em <http://www.unesco.org>

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

- a. () O estímulo à economia verde pode ir de encontro ao crescimento econômico.
- b. (X) Há conflitos de interesses e de visões sobre o uso da biodiversidade e do solo.
- c. () O crescimento econômico é o gerador dos impactos ambientais e sociais.
- d. () A intensa exploração de práticas extrativas é praticada culturalmente por todos.
- e. () A crescente degradação dos ativos ambientais tem posto em risco um conjunto de dinâmicas contra a proteção de áreas naturais.

2. Observe a frase:

“Essas práticas têm posto em risco um conjunto de dinâmicas e processos dos sistemas naturais.”

Sobre ela, é correto afirmar.

- 1. As palavras acentuadas justificam-se por serem: proparoxítona, verbo “ter” na terceira pessoa do plural do presente do indicativo e proparoxítona, respectivamente.
- 2. O termo sublinhado é o sujeito simples da frase.
- 3. “Têm posto” equivale a “põem” que é transitivo direto.
- 4. A frase é um período composto.
- 5. “Em risco” é adjunto adverbial.

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

- a. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

3. Assinale a alternativa que apresenta **correta** concordância nominal.

- a. () É proibido a entrada neste recinto.
- b. (X) Encontramos motivados os homens e as mulheres para as causas ambientais.
- c. () “Estou meia cansada de tanta burocracia”, disse a senhora ao atendente.
- d. () “Mais produção e menos conversa”, pediu o chefe daquele setor.
- e. () Vai anexo a carta que foi endereçada a ti.

4. Assinale a alternativa que apresenta um pleonasmo vicioso.
- a. () Eu amo ela do fundo meu coração.
 - b. () Olhei o acidente da janela do prédio.
 - c. () Quem conta um conto, aumenta um ponto.
 - d. (X) Subi para cima e percebi que havia ainda mais andares do que imaginava, aquele prédio.
 - e. () A natureza, eu a preservo e você?

5. Assinale a alternativa cuja frase apresenta colocação pronominal **correta**.
- a. (X) Não se esqueça de que a natureza é única e precisa de cuidado.
 - b. () Aquele foi um processo que ocupou-me todas as horas do dia.
 - c. () Me espere na saída.
 - d. () Tudo espera-se de homens sem consciência ambiental.
 - e. () Em tratando-se de preservação, conte comigo.

Matemática

4 questões

6. O produto dos números inteiros tais que:

$$3x - 1 < 2x + 3 < 7x - 2$$

é igual a:

- a. () -6.
- b. () 2.
- c. (X) 6.
- d. () 12.
- e. () 24.

7. Se em uma fábrica de relógios, 18 funcionários produzem 20 relógios a cada 6 horas, então quantas horas 24 funcionários irão levar para produzir 30 relógios?

- a. (X) 6 horas e 45 minutos
- b. () 6 horas
- c. () 5 horas e 42 minutos
- d. () 5 horas e 30 minutos
- e. () 5 horas e 24 minutos

8. O lucro (ou prejuízo) de uma empresa com a venda de certo produto é dado pela equação abaixo, onde x representa o número de unidades do produto vendidas:

$$L(x) = x^2 - 8x + 15$$

Qual o número mínimo de unidades que devem ser vendidas para que, a partir deste número (incluindo-o), o lucro seja sempre não negativo?

- a. () 3
- b. () 4
- c. (X) 5
- d. () 6
- e. () 7

9. Um fazendeiro deseja semear um terreno retangular cujos lados medem 20 e 35 metros. Sabe-se que para obter o desempenho máximo do terreno o fazendeiro deve lançar no mínimo 70 sementes por metro quadrado.

Logo o número de sementes que devem ser lançadas para obtenção do desempenho máximo do terreno é igual a:

- a. () 4.500.
- b. () 4.900.
- c. () 45.000.
- d. () 47.000.
- e. (X) 49.000.

Legislação

4 questões

10. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Içara o servidor será aposentado compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de serviço, aos:

- a. () 60 anos de idade.
- b. () 65 anos de idade.
- c. (X) 70 anos de idade.
- d. () 75 anos de idade.
- e. () 80 anos de idade.

11. De acordo com a Lei Complementar 3/99 do Município de Içara a investidura em cargo público ocorre com a:

- a. Posse.
- b. Nomeação.
- c. Reintegração.
- d. Recondução.
- e. Substituição.

12. Analise o texto abaixo:

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Içara são estáveis, após anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. 6
- b. 5
- c. 4
- d. 3
- e. 2

13. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 aplica-se aos servidores ocupantes de cargo público:

- a. remuneração do trabalho diurno superior à do noturno.
- b. repouso semanal remunerado, preferencialmente às segundas-feiras.
- c. remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em vinte por cento à do normal.
- d. garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.
- e. licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com a duração de noventa dias.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(12 questões)

14. Ao editar um documento utilizando o MS Word 2007 em português, algumas vezes o processador de texto exibe, abaixo de frases ou palavras, uma linha ondulada vermelha ou verde.

Assinale a alternativa que descreve o que essas linhas onduladas indicam, respectivamente:

- a. () Correção gramatical para vermelho e correção ortográfica para verde.
- b. () Correção ortográfica para vermelho e correção de pontuação para verde.
- c. () Correção de pontuação para vermelho e correção ortográfica para verde.
- d. (X) Correção ortográfica para vermelho e correção gramatical para verde.
- e. () Correção gramatical para vermelho e correção de pontuação para verde.

15. Sobre impressoras a laser de modo geral, considere as seguintes afirmativas:

1. O fusor é responsável por fixar a tinta ao papel.
2. O cilindro sempre recebe uma carga elétrica negativa e o papel, uma carga positiva.
3. O laser carrega certas partes do cilindro, pois possui uma carga positiva.

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

- a. (X) 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.

16. As variáveis que contém o sistema operacional, o nome do computador e o nome do usuário que podem ser utilizadas em um script de logon do Windows NT são, respectivamente:

- a. () %OS% • %COMPUTER% • %USER%
- b. (X) %OS% • %COMPUTERNAME% • %USERNAME%
- c. () %OS% • %COMPUTER_NAME% • %USER_NAME%
- d. () %SO% • %COMPUTER_NAME% • %USER_NAME%
- e. () %SYSTEM% • %COMPUTERNAME% • %USERNAME%

17. Ao trabalhar com o MS Word 2007 em português, pode-se clicar no 'botão do Office', localizado no canto superior esquerdo da tela (botão com o símbolo do Office). Neste caso pode-se optar por:

1. Abrir um documento existente.
2. Imprimir o documento.
3. Criar um novo documento.
4. Salvar o documento.

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

18. No MS Excel 2007 em português, ao adicionar o primeiro campo não numérico, contendo texto, a uma tabela dinâmica, esse será adicionado automaticamente como:

- a. rótulo de linha.
 - b. rótulo de coluna.
 - c. filtro da tabela dinâmica.
 - d. campo de somatório.
 - e. campo totalizador.
-

19. Assinale a alternativa que permite mapear corretamente o servidor *prefeitura* e a pasta compartilhada *publico* para a unidade J, em um script de logon do Windows NT.

- a. net map J:\\prefeitura\publico
 - b. map unit J:\\prefeitura\publico
 - c. net unit J map to \\prefeitura\publico
 - d. net use J on \\prefeitura\publico
 - e. net use J:\\prefeitura\publico
-

20. Sobre cabeamentos ópticos, considere as seguintes afirmativas:

- 1. As fibras monomodo possuem um diâmetro de núcleo reduzido em relação às fibras multimodo.
- 2. As fibras multimodo podem alcançar velocidades e distâncias superiores às fibras monomodo.
- 3. Tanto as fibras monomodo quanto as multimodo são imunes a interferências eletromagnéticas.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- 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.

21. Sobre o Google Chrome versão 32 ou superior, considere as seguintes afirmativas:

- 1. O Google é o único mecanismo de buscas utilizado na barra de endereços.
- 2. Pode-se configurar o Google Chrome para iniciar sempre com uma aba nova (em branco), ou especificar uma ou um conjunto de páginas a serem abertas na inicialização.
- 3. Pode-se configurar o Foogle Chrome para realizar o download de arquivos diretamente em uma pasta específica definida pelo usuário ou para que pergunte onde se deve salvar toda vez que o usuário iniciar um download.

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.
-

22. Sobre HUBS e Switches, considere as seguintes afirmativas:

- 1. Tanto HUBs quanto Switches podem trabalhar com VLANs mas somente os Switches suportam VLANs na camada 2.
- 2. Switches trabalham na camada 1 ou 2 enquanto HUBs trabalham sempre na camada 1 do modelo OSI.
- 3. Switches podem isolar o domínio de broadcast enquanto HUBs, não.
- 4. HUBs são equipamentos mais antigos e mais limitados que Switches.

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

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

23. Utilizando o Windows 7 profissional em português, deseja-se resolver um problema de usuário que não consegue navegar na internet. Nesse caso, o Google Chrome exibe a mensagem que o endereço do host não pode ser resolvido.

Qual destes utilitários do Windows pode ser empregado para auxiliar a resolução desse problema?

- a. () chkdisk
- b. (X) nslookup
- c. () traceroute
- d. () netconfig
- e. () regedit

24. Assinale a alternativa que contém o nome **correto** do aplicativo que pode ser acionado a partir do prompt de comando do Windows XP para conectar a uma área de trabalho remota.

- a. () mstc
- b. () mssc
- c. (X) mstsc
- d. () remote
- e. () remoteconnect

25. Um usuário reporta que a performance do seu computador degrada de forma crescente à medida que mais aplicativos são abertos simultaneamente.

Para melhorar diretamente a performance do computador neste cenário específico pode-se:

1. Aumentar a quantidade de memória RAM.
2. Ativar o firewall do Windows.
3. Trocar o disco rígido por um modelo SSD.
4. Aumentar o nível de segurança do Internet Explorer.

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

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

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**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>