

Prefeitura Municipal de Videira

Concurso Público • Edital 002/2014

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

Caderno de Prova



16 de novembro



das 15h30 às 19h30



4 h de duração*



40 questões



S05

Analista de Sistemas



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

(15 questões)

Língua Nacional

5 questões

Leia o texto: um poema de Ferreira Gullar.

Está organizado em sete estrofes e cada linha é chamada de verso.

Traduzir-se

Uma parte de mim
é todo mundo;
outra parte é ninguém:
fundo sem fundo.

Uma parte de mim
é multidão;
outra parte estranheza
e solidão.

Uma parte de mim
pesa, pondera;
outra parte
delira.

Uma parte de mim
almoça e janta;
outra parte
se espanta.

Uma parte de mim
é permanente;
outra parte
se sabe de repente;

Uma parte de mim
é só vertigem;
outra parte,
linguagem.

Traduzir uma parte
na outra parte
– que é uma questão
de vida ou morte –
será arte?

1. Sobre o texto, é correto afirmar:

1. O poema se estrutura em um jogo de comparações e o poeta compara as duas partes de sua personalidade.
2. O verso “se sabe de repente” indica que o poeta não se conhece por inteiro e se surpreende com ele mesmo, por vezes.
3. O verbo que dá título ao poema é intransitivo direto.
4. A palavra sublinhada na penúltima estrofe do poema é verbo no presente do indicativo.
5. Uma parte do poeta se espanta; outra almoça e janta. Temos aí um exemplo da mazela social em que vive o poeta.

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

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

2. Assinale a alternativa em que o termo sublinhado tem **correta** análise morfológica registrada entre parênteses.

- a. () Severino, venha até minha sala. (conjunção)
- b. () Deus ao mar o perigo e o abismo deu. (artigo indefinido)
- c. () A vida precisa passar além do horizonte. (objeto indireto)
- d. (X) “Tudo vale a pena, se a alma não é pequena”. (pronome indefinido)
- e. () São lágrimas de crocodilo. (substantivo coletivo)

3. Relacione as colunas 1 e 2 abaixo, fazendo a correta classificação das conjunções subordinadas adverbiais.

Coluna 1 Classificação

1. temporal
2. concessiva
3. final
4. causal
5. consecutiva

Coluna 2 Colocações

- () **Embora** o engenheiro aparecesse, as obras não tiveram sequência.
- () Faço votos **para que** sejam felizes.
- () Foi **tão** enfadonha a palestra **que** muitos cochilavam.
- () **Como** ia muito distraído, pisou no cordão de isolamento da obra.
- () **Logo que** o vi, lembrei-me de seu pai.

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

- a. () 2 • 3 • 5 • 1 • 4
- b. (X) 2 • 3 • 5 • 4 • 1
- c. () 3 • 2 • 5 • 4 • 1
- d. () 5 • 3 • 2 • 1 • 4
- e. () 5 • 3 • 4 • 2 • 1

4. Vício de linguagem é caracterizado quando, na redação de uma frase, comete-se uma infração à norma culta.

Assinale a alternativa em que um vício de linguagem acontece.

- a. () A polícia interveio naquele assalto.
- b. () É uma exceção este deferimento feito pelo juiz.
- c. () Houve muitos acidentes nas rodovias federais neste final de ano.
- d. () Faltaram recursos para a finalização das obras.
- e. (X) Os cidadãos de Videira são trabalhadores.

5. Assinale a frase **correta** quanto à concordância verbal.

- a. (X) Ele é um dos autores que viajou para Videira.
- b. () As casas, as ruas, as fábricas, tudo pareciam pura poluição.
- c. () Sempre houveram nesta cidade homens de bem e serviço de valor.
- d. () Neste ano, fazem vinte anos que não vejo meus parentes.
- e. () Duas horas são muito para esta espera.

Conhecimentos Gerais

5 questões

6. Leia a notícia:

Em entrevista ao *Fantástico*, o ex-técnico da NSA afirma que gostaria de receber convite, mas nega ter oferecido informações em troca da acolhida.

[...]

Nunca vou trocar informações por asilo e também não acredito que o governo brasileiro faria isso.

Adaptado de: O Estado de São Paulo. 22/12/2013.
Disponível em: <http://internacional.estadao.com.br/noticias/geral,aceutaria-viver-no-brasil->

A notícia acima diz respeito a um personagem que ganhou grande notoriedade o ano passado. O personagem e a razão pela qual ganhou notoriedade são:

- a. () Vladimir Putin: divulgação de documentos secretos do Pentágono.
- b. () Vladimir Putin: defender a invasão da Ucrânia, para resguardar os interesses russos na Crimeia.
- c. () Julian Assange: divulgação de espionagem, pela NSA (Agência de Segurança Nacional), de pessoas e governos fora e dentro dos Estados Unidos.
- d. () Edward Snowden: divulgação de documentos secretos do governo americano, que publicou em um site na Internet.
- e. (X) Edward Snowden: a denúncia de que uma agência de informações do governo dos Estados Unidos estaria espionando pessoas e governos aliados daquele país.

7. Segundo dados do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), a população estimada de Videira, em 2014, é de:

- a. () Entre 20 a 35 mil habitantes.
 - b. () Aproximadamente 25 mil habitantes.
 - c. (X) Cerca de 50 mil habitantes.
 - d. () Cerca de 75 mil habitantes.
 - e. () Aproximadamente 100 mil habitantes.
-

8. Em dezembro de 2002, Videira recebeu oficialmente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina a denominação de:

- a. () "Capital Oestina do Turismo".
 - b. (X) "Capital Catarinense da Uva e Berço da Perdigão".
 - c. () "Capital Catarinense da Uva e Berço da Suinocultura Catarinense".
 - d. () "Terra do Vinho e dos Imigrantes Italo-Germânicos".
 - e. () "Cidade do Vinho e da Perdigão".
-

9. Analise a afirmação abaixo a respeito da economia de Videira.

Cerca de do movimento econômico de Videira decorre da criação e abate de aves e suínos.

A e a criação de gado leiteiro também são importantes atividades econômicas do município.

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

- a. () 15% • Agricultura
- b. () 25% • Indústria
- c. () 50% • Indústria
- d. (X) 75% • Agricultura
- e. () 95% • Metalurgia

10. O noticiário internacional vem dando grande destaque às ações de um grupo jhadista, considerado terrorista por muitos países e autoproclamado um Califado, que pretende conquistar grande parte do Oriente Médio.

O grupo a que se refere a afirmação é o(a):

- a. (X) Estado Islâmico.
- b. () Jihad Islâmico da Palestina.
- c. () Brigada dos Mártires do Al Aqsa.
- d. () Harakat ul-Mujahidin.
- e. () Hizbollah.

Noções de Informática

5 questões

11. Com relação ao BR Office 2.0 Writer, utilizado para edição de textos, considere as seguintes afirmativas:

1. Permite enviar um documento por e-mail através da opção (Arquivo ► Enviar ► Documento como E-mail).
2. Permite exportar somente um intervalo de páginas como PDF no lugar do documento inteiro.
3. Permite enviar somente um intervalo de páginas por e-mail como um novo documento do Writer.

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

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. (X) 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.

12. São formas de exibição do aplicativo calculadora presente no Windows 7 profissional em português.

1. Normal
2. Científica
3. Programador
4. Estatística

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

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

13. Com relação à transposição de dados do MS Excel 2007 em português, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Na versão 2007, o Excel permite a transposição de colunas, mas não de linhas.
- b. () Se as células transpostas contiverem fórmulas, o Excel exibirá uma mensagem de erro e não realizará a transposição dos dados.
- c. (X) Se as células transpostas contiverem fórmulas, essas fórmulas serão transportadas e as referências de células aos dados em células transpostas serão ajustadas automaticamente.
- d. () Se as células transpostas contiverem fórmulas, essas fórmulas serão transportadas, mas as referências de células aos dados em células transpostas deverão ser ajustadas manualmente.
- e. () Se as células transpostas contiverem fórmulas, estas não serão transpostas, mas serão realçadas pelo Excel para que o usuário faça os ajustes necessários.

14. Ao editar uma planilha no MS Excel 2007 em português, deseja-se inserir o mesmo valor numérico em um conjunto de nove células. Para tanto, o intervalo é selecionado, e o valor numérico é digitado e aparece na primeira célula do intervalo selecionado.

Para que o Excel replique o valor para as demais células do intervalo, deve-se pressionar, ao concluir a inserção do valor pretendido:

- a. (X) Ctrl + Enter
- b. () Shift + Enter
- c. () Botão do Windows + Enter
- d. () Alt + Shift + Enter
- e. () Alt + Enter

15. Necessita-se, muitas vezes, conhecer a versão do sistema operacional que está sendo executado no computador, e também o índice de experiência do Windows, para instalar novos aplicativos, verificar compatibilidade, dentre outros motivos.

Assinale a alternativa que permite verificar a versão do sistema operacional, assim como o índice de experiência do Windows, em um sistema Windows 7 Professional em português.

Considere a exibição dos itens do Painel de Controle por Categoria.

- a. () Menu Iniciar ► Computador
- b. () Menu Iniciar ► Computador ► Sistema
- c. () Painel de Controle ► Computador ► Sistema
- d. () Painel de Controle ► Hardware e Windows ► Sistema
- e. (X) Painel de controle ► Sistema e Segurança ► Sistema

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. De acordo com a Lei Complementar nº 129/12 – Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Reversão é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- b. () Reintegração é o retorno à atividade de servidor aposentado no serviço público por invalidez, quando a Junta Médica Oficial do Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Videira (INPREVID) declarar insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- c. () Readaptação é o retorno à atividade de servidor aposentado no serviço público por invalidez, quando a Junta Médica Oficial do Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Videira (INPREVID) declarar insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- d. (X) Readaptação é a designação do servidor efetivo para cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica procedida pela Junta Médica Oficial, mandada realizar pelo Município, após manifestação do Secretário Municipal de Administração.
- e. () Reversão é a designação do servidor efetivo para cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica procedida pela Junta Médica Oficial, mandada realizar pelo Município, após manifestação do Secretário Municipal de Administração.

17. De acordo com a Lei Complementar nº 129/12 – Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira, a remoção por permuta é a troca do local do exercício laboral entre dois servidores detentores de cargo de provimento efetivo que se comprometem, reciprocamente, a assumir as atividades desempenhadas.

Poderá solicitar remoção por permuta o servidor efetivo que:

- a. () esteja em processo de readaptação.
- b. () esteja cumprindo estágio probatório.
- c. (X) estiver no efetivo exercício da função.
- d. () esteja respondendo processo administrativo disciplinar.
- e. () tenha sido, nos dois anos anteriores à data do requerimento, removido por permuta.

18. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, o Prefeito poderá solicitar urgência para apreciação de projetos de sua iniciativa, considerados relevantes, os quais deverão ser apreciados no prazo de:

- a. (X) 30 dias.
- b. () 45 dias.
- c. () 50 dias.
- d. () 60 dias.
- e. () 90 dias.

19. De acordo com a Lei Complementar nº 129/12 – Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira, quando não puder comparecer ao serviço por doença ou força maior, o servidor é obrigado a comunicar sua ausência à sua chefia imediata no prazo de:

- a. () 12 horas.
- b. () 20 horas.
- c. () 24 horas.
- d. () 36 horas.
- e. (X) 48 horas.

20. O programa abaixo em Java implementa um algoritmo de ordenação sobre um vetor.

```
import java.util.Arrays;
public class Ordena {
    public static void main(String args[]) {
        ordena (new int[] { 20, 12, 45, 19, 91, 55 });
    }
    public static void ordena (int[] numbers) {
        System.out.printf("Vetor Desordenado :%s\n", Arrays.toString(numbers));
        for (int i = 0; i < numbers.length; i++)
        {
            for (int j = numbers.length -1; j > i; j--) {
                if (numbers[j] < numbers[j - 1]) {
                    troca(numbers, j, j-1);
                }
            }
        }
        System.out.printf("Vetor Ordenado :%s\n", Arrays.toString(numbers));
    }
    public static void troca(int[] array, int from, int to){
        int temp = array[from];
        array[from] = array[to];
        array[to] = temp;
    }
}
```

Assinale a alternativa que apresenta o método utilizado.

- a. () Shell sort
- b. (X) Bubble sort
- c. () Insertion sort
- d. () Quick sort
- e. () Fast sort

21. Os algoritmos de busca e ordenação são considerados de elevada importância.

Assinale a alternativa que contém **somente** algoritmos de ordenação.

- a. (X) Quicksort, Heapsort, Radix Sort
- b. () Bubble Sort, Sequencial Sort, Quicksort
- c. () Merge Sort, Selection Sort e Sequencial Sort
- d. () Linear Sort, Merge Sort, Bucket Sort
- e. () Linear Sort, Heapsort, Merge Sort

22. Com relação ao Java RMI são realizadas as seguintes afirmativas:

- 1. RMI (Remote Method Invocation) é uma API que permite a implementação de aplicações distribuídas baseadas em objetos.
- 2. O RMI permite invocação de métodos em objetos de uma JVM (Máquina Virtual Java) remota.
- 3. No RMI a definição de um serviço é feita utilizando uma interface Java que estende java.rmi.Remote

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

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

23. Na UML, qual o diagrama que tem o objetivo de mostrar como as mensagens entre os objetos são trocadas no decorrer do tempo para a realização de uma operação?

- a. () Diagrama de Estado
- b. () Diagrama de Classes
- c. () Diagrama de Atividades
- d. (X) Diagrama de Sequência
- e. () Diagrama de Caso de Usos

24. Assinale a alternativa que apresenta a técnica de teste que se baseia na inclusão de erros propositalmente (artificiais) como forma de revelar erros existentes previamente (naturais).

- a. () Teste Estrutural
- b. () Teste da Caixa Branca
- c. (X) Teste Baseado em Erros
- d. () Teste da Caixa Preta
- e. () Teste Funcional

25. Que tipo de teste faz referência a testes realizados na interface do software examinando aspectos fundamentais de um sistema, com pouca preocupação em relação à estrutura lógica interna do software?

- a. Teste Caixa Preta
 - b. Teste Caixa Branca
 - c. Teste Caixa de Vidro
 - d. Teste Baseado em Erros
 - e. Teste do Caminho Básico
-

26. Com relação à Orientação a Objetos são realizadas as seguintes afirmativas:

- 1. Classe é um conceito orientado a objeto que encapsula dados e abstrações procedurais necessárias para descrever o conteúdo e comportamento de alguma entidade do mundo real.
- 2. Um objeto encapsula dados (representados como uma coleção de atributos) e algoritmos que processam os dados. Esses algoritmos são chamados de operações, métodos ou serviços e podem ser vistos como componentes de processamento.
- 3. A herança é um dos conceitos fundamentais em sistemas orientados a objeto. Uma sub-classe Y herda todos os atributos e operações associadas a sua superclasse X. Isso significa que todas as estruturas de dados e algoritmos originalmente desenhados e implementados para X ficam imediatamente disponíveis para Y.

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

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

27. Com relação ao Data Warehouse são realizadas as seguintes afirmativas:

- 1. É um conjunto de dados orientado a assunto, integrado, variante no tempo, volátil que dá suporte à tomada de decisão.
- 2. O processo de Extração, Transformação e Carga é um processo que envolve a extração de dados de fontes externas, a transformação dos mesmos para atender às necessidades de negócios e a carga dos mesmos no Data Warehouse.
- 3. Os Data Marts são bancos de dados modelados multidimensionalmente, orientados a assunto ou aos departamentos de uma empresa.

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.
-

28. Assinale a alternativa que apresenta o modelo utilizado por alguns bancos de dados multidimensionais para representar os dados multidimensionais em uma estrutura relacional. Este modelo é constituído por uma estrutura composta por uma única tabela de fatos relacionada com uma ou mais tabelas de dimensão.

- a. Esquema Estrela
- b. Esquema ROLAP
- c. Esquema MOLAP
- d. Esquema Distribuído
- e. Esquema Floco de Neve

29. Com relação aos Processos de Software são realizadas as seguintes afirmativas:

1. Um processo de software é um conjunto de atividades que leva à produção de um produto de software.
2. Especificação de software, Projeto e Implementação de software e Validação de software são atividades de processos de software.
3. Modelo em cascata, Desenvolvimento Evolucionário e Engenharia de software baseada em componentes são modelos de processo de software.

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

30. Assinale a alternativa que apresenta os requisitos que descrevem o que o sistema deve fazer e os requisitos não diretamente relacionados às funções específicas fornecidas pelo sistema.

- a. () Requisitos Operacionais e Requisitos de Sistema
- b. (X) Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais
- c. () Requisitos de Sistema e Requisitos de Domínio
- d. () Requisitos de Domínio e Requisitos Operacionais
- e. () Requisitos Fundamentais e Requisitos de Sistema

31. Com relação aos sistemas de controle de versão são realizadas as seguintes afirmativas:

1. Um sistema de controle de versão é um sistema que registra as mudanças feitas em um arquivo ou um conjunto de arquivos ao longo do tempo de forma que você possa recuperar versões específicas.
2. Sistemas de Controle de Versão Centralizados possuem um único servidor central que contém todos os arquivos versionados e vários clientes podem resgatar os arquivos do servidor.
3. Nos Sistemas de Controle de Versão Distribuídos os clientes não apenas fazem cópias das últimas versões dos arquivos, eles são cópias completas do repositório. Assim, se um servidor falha, qualquer um dos repositórios dos clientes pode ser copiado de volta para o servidor para restaurá-lo.

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.
-

32. Assinale a alternativa **correta** para criar um usuário denominado *teste* e que tenha como senha de login a palavra *senha347* em um banco de dados Oracle 11g.

- a. () `add user teste password senha347;`
- b. () `create user teste password senha347;`
- c. (X) `create user teste identified by senha347;`
- d. () `user add teste identified by senha347;`
- e. () `user add identified by teste password senha347;`

33. Com relação à Javascript, considere as seguintes afirmativas:

1. Em Javascript, objetos e funções são também variáveis.
2. Em Javascript, escopo é o conjunto de variáveis, objetos e funções aos quais você tem acesso.
3. Em Javascript há o escopo a nível de função, isto é, o escopo muda dentro das funções.

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.

34. Com relação aos Índices em bancos de dados Oracle 11g, considere as seguintes afirmativas:

1. O Oracle cria índices automaticamente para as chaves primárias, e isso não pode ser alterado nas configurações do banco.
2. O Oracle cria índices automaticamente para as chaves estrangeiras, mas isso pode ser alterado nas configurações do banco.
3. O Oracle permite trabalhar com índices invisíveis, que não são utilizados por *default* ou padrão pelo otimizador.

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.

35. Com relação ao uso de referências em PHP, quando suportado, considere as seguintes afirmativas:

1. As referências em PHP funcionam de modo similar aos ponteiros em C, isto é, servem para apontar o endereço de memória das variáveis em PHP.
2. Em PHP, nomes de variáveis e conteúdo de variável são tratados de forma distinta. Por isso, pode-se ter um conteúdo X com N nomes de variáveis diferentes.
3. O caractere que determina se um dado parâmetro será passado por referência ou por valor para uma dada função em PHP é o &.

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.

36. Considere o seguinte código Javascript:

```
<button onclick="MinhaFuncao()">Clique
</button>

<script>
function MinhaFuncao() {
    var x = 1000 / "Videira!";
    document.getElementById("demo").
        innerHTML = x ;
}
</script>
```

Ao pressionar o botão Clique, em uma página HTML, será exibido(a):

- a. NaN
- b. 0
- c. 125
- d. 1000
- e. Uma caixa de diálogo informando que há um erro no script.

37. Sobre SQL no contexto de bancos de dados Oracle 11g, considere as seguintes afirmativas:

1. CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE e GRANT são todas cláusulas DDL.
2. INSERT, UPDATE e DELETE são todas cláusulas DML.
3. ROLLBACK, COMMIT e SAVEPOINT são todas cláusulas de Controle de Transação.

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. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

38. Considere o seguinte script PHP:

```
<?
$a = false || true;
$b = false or true;
var_dump($a, $b);
$c = true && false;
$d = true and false;
var_dump($c, $d);
?>
```

O resultado da execução do código acima é:

- a. () bool(false) bool(false) bool(true) bool(true)
- b. (X) bool(true) bool(false) bool(false) bool(true)
- c. () bool(true) bool(true) bool(false) bool(false)
- d. () bool(false) bool(true) bool(true) bool(false)
- e. () bool(false) bool(true) bool(false) bool(false)

39. Considere as seguintes funções PHP:

1. array_keys
2. sort
3. arsort
4. array_values

São funções para manipulação de *arrays* em PHP:

- a. () Apenas as funções 1, 2 e 3.
- b. () Apenas as funções 1, 2 e 4.
- c. () Apenas as funções 1, 3 e 4.
- d. () Apenas as funções 2, 3 e 4.
- e. (X) As funções 1, 2, 3 e 4.

40. Em Javascript, considere que:

```
var y = 10;
var x = 3;
var z = y % x;
```

O valor de z é:

- a. () 0
- b. (X) 1
- c. () 3
- d. () 3,33
- e. () null

**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>