

CADERNO DE PROVA

Câmara de Vereadores de Balneário Camboriú

Concurso Público • Edital 001/2015

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

1S2

Analista de Tecnologia da Informação



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.



29 de novembro



60 questões



das 15 às 19h



4h de duração*

Conhecimentos Gerais

(30 questões)

Língua Nacional

10 questões

Leia o texto.

Não despertemos o leitor

Os leitores são, por sua natureza, dorminhocos. Gostam de ler dormindo. Autor que os queira conservar não deve ministrar-lhes o mínimo susto. Apenas frases feitas.

“A vida é um fardo” – isso, por exemplo, pode-se repetir sempre. E acrescentar impunemente: “disse Bias”. Bias não faz mal a ninguém, como aliás os outros seis sábios da Grécia, pois todos os sete, como há vinte séculos já se queixava Plutarco, eram uns verdadeiros chatos. Isso para ele, Plutarco. Mas, para o grego comum da época, deviam ser a delícia e a tábua de salvação das conversas.

Pois não é mesmo tão bom falar e pensar sem esforço? O lugar-comum é a base da sociedade, a sua política, a sua filosofia, a segurança das instituições. Ninguém é levado a sério com ideias originais.

Já não é a primeira vez, por exemplo, que um figurão qualquer declara em entrevista: “O Brasil não fugirá ao seu destino histórico!”

O êxito da tirada, a julgar pelo destaque que lhe dá a imprensa, é sempre infalível, embora o leitor semi-desperto possa desconfiar que isso não quer dizer coisa alguma, pois nada foge mesmo ao seu destino histórico, seja um Império que desaba ou uma barata esmagada.

Mário Quintana

1. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Bias disse que a vida pode ser um fardo.
- b. () O autor afirma que lemos à noite, dormindo.
- c. () No primeiro parágrafo, a palavra sublinhada pode ser substituída, corretamente, por “eles”, já que se refere a “leitores”.
- d. () Plutarco e Bias eram gregos; o primeiro era um grego comum e o segundo um sábio renomado.
- e. (X) A frase “O Brasil não fugirá ao seu destino histórico!” é uma frase feita, um lugar-comum, segundo o autor.

2. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Leitor dorminhoco, no texto, é sinônimo de leitor sonolento.
- b. (X) No segundo parágrafo do texto, há certa ironia por parte do autor ao dar a receita para se produzir um texto de fácil consumo.
- c. () A frase “E acrescenta impunemente: disse Bias” é um argumento de autoridade e dá relevância à frase em que se insere, convencendo o leitor.
- d. () Na primeira frase do texto há uma oração intercalada por vírgulas e é essa a justificativa para o uso dessa pontuação.
- e. () A palavra “histórico”, na frase “O Brasil não fugirá ao seu destino histórico!” é acentuada por se tratar de uma palavra paroxítona. Seu acento é, pois, obrigatório.

3. Analise as orações abaixo.

1. Os leitores são, por sua natureza, **dorminhocos**.
2. Autor que os queira conservar não deve ministrar-**lhes** o mínimo susto. Apenas frases feitas.
3. **Ninguém** é levado a sério com ideias originais.
4. O êxito da tirada, a julgar pelo destaque que lhe dá a imprensa, é **sempre** infalível.

Assinale a alternativa que, **correta** e respectivamente, apresenta a função sintática dos termos destacados.

- a. () Adjunto adnominal, pronome oblíquo, pronome indefinido, complemento nominal.
- b. () Adjunto adnominal, objeto direto, pronome indefinido, adjunto adverbial.
- c. (X) Predicativo do sujeito, objeto indireto, sujeito simples, adjunto adverbial.
- d. () Predicativo do sujeito, objeto indireto, sujeito simples, adjunto adnominal.
- e. () Predicativo do objeto, pronome oblíquo, sujeito simples, adjunto adverbial.

4. Assinale a alternativa em que, utilizando-se a ênclise, o complemento verbal foi **corretamente** substituído pelo pronome oblíquo átono correspondente.

- a. (X) Convença o leitor a não abandonar a leitura./ Convença-o a não abandonar a leitura.
- b. () Ele encontrou o filósofo perdido na praça./ Ele lhe encontrou perdido na praça.
- c. () Fui visitar um amigo na Grécia./ Fui visitar ele na Grécia.
- d. () Finalmente ele trouxe uma boa notícia para os leitores./ Finalmente ele lhes trouxe uma boa notícia.
- e. () Poderia encontrar bons leitores, com certo grau de criticidade, se quisesse./ Lhes poderia encontrar com certo grau de criticidade se quisesse.

5. Faça a associação entre as colunas, observando a correção sobre o tema Redação Oficial.

Coluna 1 Documento

1. Ofício-circular
2. Memorando
3. Ofício
4. Mensagem

Coluna 2 Conceito

- () Tem como finalidade o tratamento de assuntos oficiais pelos órgãos da Administração Pública entre si e também com particulares.
- () É o instrumento de comunicação oficial entre os Chefes dos Poderes Públicos, notadamente as mensagens enviadas pelo Chefe do Poder Executivo ao Poder Legislativo para informar sobre fato da Administração Pública; expor o plano de governo por ocasião da abertura de sessão legislativa; submeter ao Congresso Nacional matérias que dependem de deliberação de suas Casas; apresentar veto; enfim, fazer e agradecer comunicações de tudo quanto seja de interesse dos poderes públicos e da Nação.
- () Correspondência oficial destinada a formalizar a comunicação das chefias e autoridades públicas com diversas autoridades de outras instituições, públicas ou privadas, e com particulares. É endereçado a mais de um destinatário.
- () Modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em nível diferente. Trata-se, portanto, de uma forma de comunicação eminentemente interna.

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

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

6. Observe as frases e a predicação dos verbos.

1. Entregam-se livros em domicílio.
2. Jogam-se fora, por dia, cerca de 550 livros danificados.
3. Agridem-se árvores para gerar papel.
4. Doa-se livro reciclado.
5. Inventou-se o livro biodegradável.

Os verbos das orações acima são:

- a. () De ligação
- b. () Intransitivos
- c. (X) Transitivos diretos
- d. () Transitivos indiretos
- e. () Transitivos diretos e indiretos.

7. Observe as frases.

- O sinal para a saída da escola é dado pontualmente ao meio dia e
- Após o início das aulas é entrada na biblioteca.
- O filósofo colocou um cartaz naquele salão: "É a entrada de leitores dorminhocos neste local".
- A jovem está nervosa à espera dos sábios da Grécia.
- Os livros estão muito naquela loja.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. () meia • permitida • proibido • meio • barato
- b. (X) meia • permitido • proibida • meio • baratos
- c. () meio • permitido • proibida • meio • baratos
- d. () meia • permitido • proibido • meia • baratos
- e. () meio • permitido • proibido • meia • barato

8. Nas frases a seguir, o verbo haver foi substituído pelo verbo fazer. Avalie as substituições corretas.

1. Ele saiu há apenas quinze minutos./ Ele saiu fez apenas quinze minutos.
2. Havia um mês que ele não lia um livro./ Fazia um mês que ele não lia um livro.
3. Há muitos anos que não li um livro tão bom./ Fazem muitos anos que não li um livro tão bom.
4. Deve haver cinco anos que conheci meu escritor favorito./Deve fazer cinco anos que conheci meu escritor favorito.
5. Havia meses que não nos encontrávamos para trocar ideias sobre nossas leituras./ Fazia meses que não nos encontrávamos para trocar ideias sobre nossas leituras.

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

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

9. Assinale a alternativa **correta** quanto ao uso da crase.

- a. (X) À entrada da biblioteca via-se um cartaz, cujo teor era um convite à leitura.
- b. () Vou me dirigir à Vossa Senhoria para que interceda por mim na defesa de minha causa.
- c. () Cara à cara eu te digo: precisamos ler mais.
- d. () Estamos à observar muitos leitores dorminhocos ultimamente.
- e. () Escrevo à lápis para analisar o que escrevi e poder, depois, apagar.

10. Assinale a alternativa que apresenta o vício de linguagem da frase “Ele prendeu o delinquente em sua casa”.

- a. () Colisão
- b. () Cacófato
- c. () Pleonismo
- d. () Barbarismo
- e. (X) Ambiguidade

Aspectos históricos, geográficos e culturais

5 questões

11. A espécie humana é, de todas as espécies que vivem no planeta, a que mais impactos provoca.

Analise as afirmativas abaixo relacionadas à ação humana e seus efeitos na natureza e na vida do planeta.

1. Não obstante convenções e compromissos mundiais, a biodiversidade continua desaparecendo.
2. As mudanças climáticas, em parte provocadas pela ação humana, mostram cada vez mais sua força destruidora.
3. Entre os impactos positivos da ação humana está o fim da fome e da miséria em todo o planeta, principalmente no continente africano onde – há algumas décadas – era uma verdadeira endemia.
4. A destruição das florestas tem provocado, entre outras consequências, o surgimento de doenças, algumas com grande letalidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

12. A história política e econômica de nossas cidades está intimamente ligada à história religiosa. Assim sendo, na região de Balneário Camboriú, embora tornada município muito mais tarde, aparece já no século XIX um registro religioso muito importante.

Assinale a alternativa que o indica.

- a. () Em 1740 concluiu-se a construção da primeira igreja de Balneário Camboriú, a Igreja de Nossa Senhora do Bom Sucesso.
- b. () No ano de 1810, surgiu a Vila de Camboriú, na localidade da Barra, fundada por padres franciscanos vindos de São Paulo.
- c. (X) Por volta de 1840 foi autorizada a construção de uma Igreja no então chamado Arraial do Bom Sucesso.
- d. () A conversão dos índios guaranis que viviam na região ao cristianismo, completada no início do século XIX, foi o marco inicial para a colonização do município.
- e. () Em 1889, proclamada a República e promulgada uma Constituição laica, foram afastados da região os padres jesuítas que governavam a cidade desde o seu surgimento.

13. Assinale a alternativa que indica as dez maiores economias do mundo. A ordem apresentada não significa, necessariamente, a posição no referido ranking.

- a. () Estados Unidos da América, China, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Brasil, Itália, Rússia e Israel.
- b. () Estados Unidos da América, China, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, África do Sul, Itália, Rússia e Índia.
- c. () Estados Unidos da América, China, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Canadá, Itália, Rússia e Cingapura.
- d. (X) Estados Unidos da América, China, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Brasil, Itália, Rússia e Índia.
- e. () Estados Unidos da América, China, Japão, Alemanha, França, Reino Unido, Canadá, Bélgica, Tailândia e Cingapura.

14. Oceanos e mares cobrem a maior parte da superfície terrestre e têm grande importância para a vida humana.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do tema.

- a. () Não obstante o grande crescimento econômico e demográfico ocorrido nos últimos séculos, os Oceanos- por suas grandes dimensões- ainda não sentem os efeitos da destruição das florestas ou do efeito estufa, que ameaçam a biodiversidade terrestre.
- b. () A Terra é formada por 49% de água e parte dela está concentrada nos oceanos e mares. O clima, a geografia, a vida humana dependem do frágil equilíbrio de seus ecossistemas.
- c. () Cerca de 50% da água existente no planeta é salgada e forma os oceanos e mares. Se assegurada uma forma rápida e barata de dessalinização cessaria a ameaça da falta deste líquido no planeta.
- d. () Os oceanos são a maior fonte de água potável da Terra. É vital, desta maneira, cuidar para que não sofram os efeitos da poluição.
- e. (X) Os oceanos interferem no clima terrestre. Exemplo disto é o “El Niño”, provocado pelo aquecimento anormal da temperatura das águas do Oceano Pacífico.

15. O noticiário tem revelado uma série de denúncias de atos de corrupção, envolvendo empresários e autoridades. Tais fatos repercutem seriamente na vida do país.

Assinale a alternativa **correta** sobre o tema.

- a. (X) As adversidades no campo político afetam a esfera econômica e tendem, se não forem sanadas, a agravar a situação do país.
- b. () A crise política, felizmente, não tem provocado danos maiores na economia. Exemplo disto, é manutenção das notas positivas da economia brasileira, pelas principais agências internacionais.
- c. () Os efeitos da crise política chegam, por exemplo, ao mercado cambial. A queda do valor do Real, frente a diversas moedas estrangeiras, tem causado impacto negativo nas exportações brasileiras, afetando a economia das empresas e dos Estados exportadores.
- d. () Por sua solidez, a economia brasileira tem passado ao largo da crise política. No entanto, muitos analistas vêm advertindo de que em curto prazo poderá ter efeitos devastadores.
- e. () Em face de sua enorme capacidade de produção e do grande mercado consumidor, os problemas políticos ainda não se refletiram na economia brasileira. A inflação está sob controle e os índices de consumo e de confiança não foram abalados.

Noções de Informática

5 questões

16. No MS Word 2007 em português, pode-se bloquear a formatação e edição de um documento, tornando-o somente leitura. Selecione a opção que possibilita acionar este recurso do MS Word.

- a. () Guia Início ► Bloquear Edição
- b. () Guia Exibição ► Somente leitura
- c. () Guia Revisão ► Controlar Alterações
- d. (X) Guia Revisão ► Proteger Documento
- e. () Guia Layout da Página ► Bloquear Formatação e Edição

17. Um dos recursos incluídos no Windows 8.1 são as notificações de aplicativos, que podem surgir acompanhadas de sons quando o usuário recebe uma mensagem, por exemplo. O sistema operacional ainda possui um recurso que permite silenciar as notificações em horários pré-definidos.

Assinale a alternativa que permite acionar este recurso do Windows 8.1 em português.

- a. () Painel de Controle ▶ Notificações ▶ Ocultar Notificações
- b. () Charms Bar ▶ Configurações ▶ Mudar Configurações do computador ▶ Área de Trabalho ▶ Notificações ▶ Ocultar Notificações
- c. (X) Charms Bar ▶ Configurações ▶ Mudar Configurações do computador ▶ Pesquisar e Aplicativos ▶ Notificações ▶ Período de silêncio
- d. () Charms Bar ▶ Configurações ▶ Mudar Configurações do computador ▶ Área de Trabalho ▶ Notificações ▶ Período de silêncio
- e. () Painel de Controle ▶ Área de Trabalho ▶ Pesquisar e Aplicativos ▶ Notificações ▶ Suprimir Notificações

18. O formato de número personalizado do MS Excel 2007 em português que deverá ser utilizado para exibir o número 9,9 como 9,90 é o:

- a. (X) #,00
- b. () #,##
- c. () %,##
- d. () %,00
- e. () 0,##

19. Que modo de exibição do MS Word 2007 em português **não** exibe figuras e imagens inseridas no documento?

- a. () Normal
- b. (X) Rascunho
- c. () Layout da web
- d. () Layout de impressão
- e. () Leitura em tela inteira

20. O MS Word 2007 em português permite controlar as alterações de um documento, de forma que possa ser revisado por terceiros posteriormente, que terão a opção de aceitar ou rejeitar as alterações.

Identifique os itens que representam opções ou partes do documento passíveis de controle de alterações do MS Word.

1. Controlar formatação
2. Controlar movimentações
3. Controlar marcações como negrito, itálico, sublinhado e outras

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

- a. () É correto apenas o item 2.
- b. () São corretos apenas os itens 1 e 2.
- c. () São corretos apenas os itens 1 e 3.
- d. () São corretos apenas os itens 2 e 3.
- e. (X) São corretos os itens 1, 2 e 3.

Regimento Interno da Câmara de Vereadores, Estatuto do Servidor Municipal e Lei Orgânica

10 questões

21. Conforme seu Regimento Interno, a Câmara Municipal de Balneário Camboriú:

- a. () Não tem como exigência legal a manutenção de serviços contábeis e jurídicos próprios.
- b. () Tem exclusivamente funções institucionais, julgadoras, administrativas e de assessoramento.
- c. (X) Realiza as audiências e consultas públicas previstas em lei como forma de consolidar sua função integrativa e na busca da solução dos problemas da comunidade.
- d. () É o órgão colegiado do Poder Executivo do Município de Balneário Camboriú, Estado de Santa Catarina, eleito pelo povo, na forma da legislação vigente.
- e. () Exercerá suas funções em harmonia e dependência em relação ao Poder Executivo Municipal, ao deliberar sobre algumas matérias de sua competência.

22. Conforme o Regimento Interno da Câmara Municipal de Balneário Camboriú:

- a. () Emenda supressiva é a proposição que se acrescenta a outra.
 - b. () Requerimento é todo pedido elaborado por Vereador ou Comissão, exclusivamente de forma escrita, ao Presidente da Câmara, sobre qualquer assunto.
 - c. () O Presidente da Mesa Diretora é o representante legal da Câmara Municipal de Vereadores nas suas relações internas, cabendo-lhes as funções diretivas de todas as suas atividades.
 - d. () Compete ao Vice-Presidente da Câmara representar a Câmara Municipal de Vereadores junto ao Prefeito, as autoridades Federais, Estaduais e perante as entidades privadas em geral, não podendo delegar tal representação.
 - e. (X) Moção é a proposição em que é sugerida a manifestação da Câmara Municipal de Vereadores sobre determinado assunto, e deverá ser subscrita por, no mínimo, um Vereador.
-

23. Conforme a Lei Orgânica do Município de Balneário Camboriú, quanto ao Prefeito e ao Vice-Prefeito, é **correto** afirmar:

- a. () Desenvolver o sistema viário do Município não é uma das atribuições do Prefeito Municipal.
- b. () Incorrendo na prática de crime de responsabilidade, o Prefeito Municipal será julgado pelo Superior Tribunal de Justiça (STJ).
- c. () A idade mínima de 18 anos e a nacionalidade brasileira são algumas das condições de elegibilidade para o exercício do mandato de Prefeito.
- d. (X) É competência do Chefe do Poder Executivo Municipal sancionar as leis aprovadas pela Câmara Municipal e expedir os regulamentos para a sua fiel execução.
- e. () O Tribunal de Justiça do Estado de Santa Catarina processará e julgará a infração político-administrativa atribuída ao Prefeito Municipal.

24. Conforme a Lei Orgânica do Município de Balneário Camboriú, compete privativamente ao Município:

- a. () Conservar o patrimônio público.
 - b. (X) Dispor sobre organização, administração e execução dos serviços municipais.
 - c. () Fomentar a produção agropecuária e demais atividades econômicas.
 - d. () Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
 - e. () Proteger as obras de valor histórico.
-

25. De acordo com o Estatuto dos Funcionários, é **correto** afirmar:

- a. (X) Vantagens são acréscimos pecuniários, constituídos em caráter definitivo, a título de adicional.
 - b. () Remuneração é retribuição pelo efetivo exercício do cargo, correspondendo ao vencimento menos as vantagens asseguradas por Lei.
 - c. () O adicional por merecimento é também concedido ao funcionário não estável.
 - d. () Vencimento é a expressão pecuniária do cargo, consoante nível próprio e fixado por Decreto.
 - e. () Não é permitida nenhuma forma de consignação em folha de pagamento.
-

26. Quanto aos Tributos Municipais, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Balneário Camboriú, é **correto** afirmar:

- a. () As taxas poderão ter base de cálculo próprias de impostos.
- b. () O Município poderá instituir imposto para o custeio os serviços de iluminação pública.
- c. (X) A lei que instituir tributo municipal observará as limitações do poder de tributar estabelecidas na Constituição Federal.
- d. () A contribuição de melhoria poderá ser instituída e cobrada em decorrência de obras públicas, sem limitações previstas em lei.
- e. () O Imposto sobre Propriedade Territorial Urbana (IPTU) e o Imposto sobre Circulação de Mercadorias (ICMS) são tributos municipais.

27. De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Balneário Camboriú, quanto ao Processo Legislativo, é **correto** afirmar:

- a. () Projeto de Lei é a Proposição que disciplina a cassação de mandatos.
- b. (X) Projeto de Lei é a Proposição que tem por fim regular toda a matéria legislativa de competência do Município.
- c. () É integralmente vedada a possibilidade de apresentação de proposições pela população do Município.
- d. () Projeto de Resolução é a Proposição destinada a regular matéria político-administrativa da Câmara de Vereadores, e que gera efeitos externos.
- e. () O Prefeito Municipal não poderá ser o autor de Proposições.

28. De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Balneário Camboriú:

- a. () A Mesa Diretora compõe-se dos cargos de Presidente, Vice-Presidente e Tesoureiro.
- b. () A eleição dos membros da Mesa Diretora somente será válida se presente a maioria simples dos Vereadores.
- c. () Mesmo ausente ou impedido, o Vice-Presidente da Câmara Municipal não poderá ser substituído em suas atribuições.
- d. () O Suplente de Vereador, quando convocado, poderá ser escolhido para todos os cargos da Mesa Diretora.
- e. (X) A Câmara de Vereadores exerce sua função fiscalizadora com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado (TCE/SC).

29. De acordo com o Estatuto dos Funcionários, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) São deveres do funcionário preservar os princípios, ideais e fins do serviço público.
- b. () A responsabilidade administrativa não exime a responsabilidade civil e criminal, mas o pagamento da indenização exime a pena disciplinar.
- c. () O funcionário responde apenas administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- d. () A demissão não poderá ser aplicada nos casos de improbidade administrativa.
- e. () A advertência não é considerada uma penalidade disciplinar.

30. De acordo com a Lei Orgânica de Balneário Camboriú, o Município poderá dividir-se, para fins exclusivamente administrativos, em:

- a. () Comarcas e bairros.
- b. () Distritos, zonas e vilas.
- c. () Distritos e comunidades.
- d. (X) Bairros, distritos e vilas.
- e. () Bairros e vilas.

Conhecimentos Específicos

(30 questões)

31. Em Java, o recurso que possibilita a um método receber um número variável de argumento é o:

- a. varargs
- b. varlength
- c. multivariável
- d. multipleargs
- e. multiplevars

32. Dentre as definições XML Schema, podem-se citar:

1. Quais elementos são elementos filhos.
2. A ordem dos elementos filhos.
3. O número de elementos filhos.
4. Valores padrão ou default dos elementos e atributos.

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. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

33. Assinale a alternativa que contém o valor do atributo type da tag HTML5 <input> que permite exibir um calendário e controles de tempo sem depender de scripts Javascript.

- a. calendar
- b. date-time
- c. datetime-local
- d. dtimescript
- e. datelist

34. A função PHP 5 que permite executar comandos externos e retornar *toda a saída na forma de string* é a:

- a. eval()
- b. exec()
- c. system()
- d. shell_exec()
- e. com_exec()

35. Identifique os itens abaixo que constituem grupos de processos definidos pelo PMBOK 4 no âmbito de gerência de projetos.

1. Iniciação
2. Planejamento
3. Execução
4. Testes e Auditoria
5. Monitoramento e Controle

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

- a. São corretos apenas os itens 1, 2, 3 e 4.
- b. São corretos apenas os itens 1, 2, 3 e 5.
- c. São corretos apenas os itens 1, 3, 4 e 5.
- d. São corretos apenas os itens 2, 3, 4 e 5.
- e. São corretos os itens 1, 2, 3, 4 e 5.

36. Qual o endereço de rede da terceira subrede TCP/IP a partir do endereço 192.168.128.1/29?

- a. 192.168.128.8
- b. 192.168.128.16
- c. 192.168.128.64
- d. 192.168.128.128
- e. 192.168.224.1

37. Analise o script PHP 5.6 abaixo:

```
<?php
list($x[], $x[], $x[], $x[]) =
['azul', 'amarelo', 'vermelho', 'verde'];
echo $x[3].'-'. $x[1].'-'. $x[2];
?>
```

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o resultado da execução desse script.

- a. azul-vermelho-amarelo
- b. amarelo-verde-vermelho
- c. verde-amarelo-vermelho
- d. verde-vermelho-amarelo
- e. vermelho-azul-amarelo

38. Um dos objetivos principais de um Sistema Gerenciado de Banco de Dados é a integridade dos dados. Por isso, os SGBD relacionais trabalham com o mecanismo de restrições de integridade.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) para as categorias de restrições de integridade.

- Integridade de domínio é aquela que especifica que as relações devem obedecer às definições de domínio do modelo relacional.
- Integridade de vazio é aquela que especifica se os campos de uma coluna podem ou não ser vazios.
- Integridade de chave é aquela que define que os valores dos campos que aparecem em uma chave estrangeira devem aparecer na chave primária da tabela referenciada.
- Integridade referencial é a restrição que define que os valores da chave primária e alternativa devem ser únicos.

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

- a. V•V•F•F
- b. V•F•V•V
- c. V•F•V•F
- d. F•V•F•F
- e. F•F•F•F

39. Em sistemas Red Hat Enterprise Linux 7, pode-se configurar um gateway padrão ou default informando seu endereço IP no arquivo:

- a. /etc/hosts
- b. /etc/sysconfig/network/ifcfg
- c. /etc/sysconfig/network-scripts/network
- d. /etc/init.d/network/ifcfg-eth0
- e. /etc/sysconfig/network

40. Ao trabalhar com programação de scripts voltados para sistemas de rede, frequentemente utilizam-se expressões regulares (REGEXP).

Assinale a alternativa que contém o caractere especial empregado em uma expressão regular que realiza o match (correspondência) de um caractere qualquer, exceto final de linha.

- a. \$ (cifrão)
- b. 0 (zero)
- c. . (ponto)
- d. x (letra x)
- e. * (asterisco)

41. São processos da área de conhecimento PMBOK de Gerenciamento dos recursos humanos do projeto:

1. Planejamento dos recursos humanos do projeto.
2. Contratação ou mobilização/provisionamento da equipe do projeto.
3. Desenvolvimento da equipe do projeto.
4. Alocação, substituição e controle da equipe do projeto.

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

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

42. NetBIOS, no contexto da pilha de protocolos TCP/IP, opera na camada de:

- a. Rede.
- b. Física.
- c. Enlace.
- d. Aplicação.
- e. Transporte.

43. Sobre projeto de banco de dados, considere as seguintes afirmativas:

1. O modelo relacional e o modelo de entidade-relacionamento são sinônimos entre si.
2. O modelo de entidade-relacionamento modela os dados de modo independente do SGBD considerado e atua no nível conceitual.
3. O modelo relacional modela os dados a nível de SGBD relacional, também chamado de modelo lógico.

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

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

44. Assinale a alternativa **correta** no contexto de Java JDK 8.

- a. Um método static definido por uma interface pode ser chamado independentemente de qualquer objeto ou instância da interface.
- b. Métodos de interface static são herdados por uma classe implementadora ou uma subinterface.
- c. Um método static é chamado com a especificação do nome da interface, seguido de dois pontos e depois pelo nome do método.
- d. A declaração de um método padrão de uma interface difere da de classe e é precedida pela palavra chave pattern.
- e. Um método static é chamado com referência ao objeto ou à implementação da interface que herda o método ao ser instanciado/a.

45. Identifique os itens que representam elementos semânticos HTML 5.

1. <article>
2. <details>
3. <div>
4. <summary>
5. <time>

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

- a. São corretos apenas os itens 1, 2, 3 e 4.
- b. São corretos apenas os itens 1, 2, 3 e 5.
- c. São corretos apenas os itens 1, 2, 4 e 5.
- d. São corretos apenas os itens 1, 3, 4 e 5.
- e. São corretos apenas os itens 2, 3, 4 e 5.

46. Em termos de Modelagem de Processos, a notação BPMN 2.0 tem sido cada vez mais utilizada, constituindo um padrão *de facto* do mercado para modelar e descrever processos de negócio.

Assinale a alternativa que contém o artefato BPMN utilizado para modelar os atores do processo.

- a. Lane
- b. Tarefa
- c. Grupo
- d. Parallel
- e. Milestone

47. Considere o seguinte script Javascript

```
<script>
var x = 6 & 2;
var y = 3 | 1;
document.getElementById("demo").innerHTML
= x + y;
</script>
```

O resultado da execução deste script é:

- a. 3
- b. 5
- c. 7
- d. 9
- e. 12

48. Para que um documento XML seja considerado bem formado ou “well formed”, devem ser obedecidas as seguintes regras:

1. Todos os elementos devem estar aninhados corretamente.
2. Todos os elementos XML devem conter duas tags, uma de início e outra de fechamento.
3. Observar que as tags XML são sensíveis ao caso (maiúsculas são diferentes de minúsculas).

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. (X) 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.

49. Sobre o modelo de entidade-relacionamento (ER), considere as seguintes afirmativas:

1. Recomenda-se mapear Relacionamentos N:N empregando chaves estrangeiras nas tabelas correspondentes.
2. Um relacionamento não necessita necessariamente duas entidades distintas, uma vez que é possível a ocorrência de autorrelacionamentos.
3. Em um Diagrama ER, um relacionamento é representado através de um losango, enquanto retângulos representam entidades.

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

50. São **todos** protocolos da camada de transporte da pilha de protocolos TCP/IP.

- a. () ARP • IP • TCP
- b. () ARP • RARP • TCP
- c. () UDP • ICMP • DCCP
- d. () ICMP • OSPF • DNS
- e. (X) TCP • UDP • SCTP

51. O último release de Service Pack do Windows XP foi o:

- a. () SP1
- b. () SP2
- c. (X) SP3
- d. () SP4
- e. () SP5

52. São métodos válidos Javascript que possibilitam encontrar elementos HTML:

1. document.getElementById()
2. document.getElementsByTagName()
3. document.getElementsByClassName()

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

- a. () É correto apenas o método 1.
- b. () São corretos apenas os métodos 1 e 2.
- c. () São corretos apenas os métodos 1 e 3.
- d. () São corretos apenas os métodos 2 e 3.
- e. (X) São corretos os métodos 1, 2 e 3.

53. A tag HTML que permite desenhar gráficos através de scripts Javascript é:

- a. (X) <canvas>
- b. () <graphic>
- c. () <drawgraphic>
- d. () <illustrate>
- e. () <draw>

54. Diagramas de Entidade-Relacionamento (DER) permitem que propriedades sejam atribuídas a entidades através do conceito de especialização, através do qual é possível atribuir propriedades particulares a um subconjunto das ocorrências (especializadas) de uma entidade genérica.

Assinale a alternativa que contém o elemento gráfico que representa especialização em DER.

- a. () Setas do tipo De->Para
- b. () Losango
- c. () Retângulo
- d. (X) Triângulo
- e. () Losango dentro de um retângulo

55. Sobre JUnit, considere as seguintes afirmativas:

1. É uma implementação Java de xUnit.
2. É uma biblioteca Java que implementa um conjunto de classes com o objetivo de realizar testes automáticos unitários.
3. É um tipo especial de pasta Java que contém classes pertencentes a uma unidade do software em desenvolvimento, de forma a facilitar a organização lógica da aplicação.

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

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- 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.

56. O operador Javascript de comparação de igualdade de valor e também de tipo é o:

- a. () &==
- b. () ==
- c. () !=
- d. () ==&
- e. (X) ===

57. Em um banco de dados relacional, uma tabela é descrita formalmente como:

- a. () domínio
- b. () planilha
- c. () matriz
- d. (X) relação
- e. () conjunto

58. Em programação, é útil agrupar partes relacionadas de um programa. Em Java, por exemplo, classes relacionadas podem ser agrupadas, formando:

- a. () pools.
- b. (X) pacotes.
- c. () super classes.
- d. () clusters de classes.
- e. () repositórios virtuais.

59. Sobre HTML 4, CSS 3 e XML, considere as seguintes afirmativas:

1. Um arquivo XML será sempre formatado por um arquivo CSS homônimo se as tags XML coincidirem com classes CSS, sem necessidade de qualquer ação adicional.
2. Tanto XML quanto HTML podem descrever conteúdo e apresentação, contendo elementos para sua formatação.
3. XSLT pode ser utilizada para exibir arquivos XML no formato HTML, e possui recursos adicionais não disponíveis em CSS.

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

- a. (X) 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.

60. O processo PMBOK 4, que define e documenta as necessidades dos stakeholders de forma a corresponder aos objetivos do projeto, é denominado 'Coletar Requisitos'.

Esse processo pertence respectivamente à área de conhecimento e ao grupo de processos de:

- a. () Custos e Execução.
- b. () Escopo e Execução.
- c. (X) Escopo e Planejamento.
- d. () Integração do projeto e Iniciação.
- e. () Integração do projeto e Planejamento.

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>