

Cod. 7 - Português - sup - 20 questões
PORTUGUÊS - SUPERIOR

- .01. Assinale a alternativa em que todas as palavras têm prefixo indicativo de negação:
A. imoral - imprudente.
B. imoral - deslocar.
C. aderente - amoral.
D. aderente - subterrâneo.
- .02. Assinale a alternativa que apresenta uma regência inaceitável pelo padrão culto:
A. Ela namora com seu vizinho.
B. Nem todos obedecem às leis de trânsito.
C. O Brasil inteiro assiste a boas programações de televisão.
D. Custa-lhe reconhecer seus próprios erros.
- .03. Assinale a alternativa cuja regência está de acordo com o padrão culto:
A. Prefiro mais doce a salgado.
B. Prefiro mais doce do que salgado.
C. Prefiro doce do que salgado.
D. Prefiro doce a salgado.
- .04. Complete adequadamente o período abaixo:
"Estes são alguns dos livros _____ me baseei para escrever os textos _____ você se referiu".
A. cujos - em que.
B. em que - de que.
C. nos quais - a que.
D. cujos - cujos.
- .05. Assinale a alternativa que apresenta um prefixo indicando "posição superior":
A. Transatlântico.
B. Perímetro.
C. Epiderme.
D. Sublocar.
- .06. Assinale a alternativa que completa adequadamente a oração abaixo:
"O médico assistiu _____ paciente _____ quinze horas e _____ dezessete horas foi assistir _____ peça de teatro que sua esposa queria".
A. a - às - às - a.
B. à - as - as - a.
C. a - às - às - à.
D. à - às - às - à.
- .07. Na oração "Tenho de ir", o fato expresso pelo verbo indica:
A. Desejo.
B. Promessa, intenção.
C. Obrigação.
D. Fato futuro.
- .08. Em "Deus te acompanhe", o verbo expressa:
A. Certeza.
B. Hipótese.
C. Ordem.
D. Desejo.
- .09. Em uma das alternativas há o vício de linguagem conhecido por ambigüidade. Assinale-a:
A. Vi aquela situação toda com meus próprios olhos.
B. Lia lia na folia.
C. Quero saber da novidade. Falem um por cada vez.
D. Pedro, o Paulo procura seu irmão.
- .10. No título da canção de Caetano Veloso: "Meu bem, meu mal" encontramos a seguinte figura de linguagem:
A. Pleonismo.
B. Antítese.
C. Prosopopéia.
D. Metáfora.
- .11. Complete o período: "Ele _____ para os E. U. A. em fevereiro, se a guerra já _____ acabado".
A. irá - tiver.
B. iria - tiver.

- C. vai - tivesse.
D. vai - tenha.
- .12. Por sinestesia compreende-se a transferência de percepção, resultando numa fusão de impressões sensoriais de grande poder sugestivo. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo dessa figura de linguagem:
A. Li várias páginas daquele livro.
B. Ele falava grosseiramente com a namorada.
C. Ele dizia palavras geladas e amargas à namorada.
D. Li algumas páginas daquele livro.
- .13. Assinale a alternativa em que o pronome oblíquo átono NÃO está devidamente colocado:
A. Nada disse-me meu chefe.
B. Meu chefe não me disse nada.
C. Nunca me deixe falando sozinha.
D. Jamais me deixe falando sozinha.
- .14. Assinale a alternativa cuja concordância NÃO está de acordo com os padrões cultos:
A. Ela está meio cansada.
B. Eles estão meio cansados.
C. Eles estão meios cansados.
D. Ele está meio cansado.
- .15. Indique a alternativa em que a separação silábica está correta:
A. idéia: i-dé-ia.
B. superabundante: su-per-abun-dan-te.
C. cooperar: coo-pe-rar.
D. caatinga: ca-a-tin-ga.
- .16. Em relação ao seguinte provérbio:
"Os lábios de justiça são o contentamento dos reis, e eles amam o que fala coisas retas".
Pode-se depreender que:
A. Os lábios amaram pessoas retas.
B. Os reis contentam-se com pessoas justas.
C. Os reis amaram pessoas retas.
D. Os lábios retos amaram os reis justos.
- .17. Em uma das orações abaixo, um dos termos está inapropriadamente empregado. Assinale-o:
A. Um raio caiu no telhado da casa.
B. Um relâmpago caiu no telhado da casa.
C. Formou-se uma grande geada na Serra do Mar, ontem.
D. Uma grande tempestade caiu na Serra do Mar.
- .18. As palavras ebúrneo, insípida, argênteo e fraternal correspondem a:
A. pedra - sem odor - argentino - frade.
B. imoral - sem gosto - prata - irmão.
C. marfim - sem sabor - prata - irmão.
D. marfim - sem cheiro - prata - padre.
- .19. Assinale a alternativa que apresenta o uso redundante de uma conjunção:
A. Li várias páginas do livro, mas não entendi nada.
B. O homem pretendia sair, mas não o fez.
C. Saiu cedo, mas, no entanto, chegou na hora.
D. O nome do filme de Nelson Rodrigues é "Bonitinha, mas ordinária".
- .20. Leia atentamente o parágrafo abaixo para responder a questão que o segue:
"Era um dia abafado e aborrecido. A pobre cidade de São Luís do Maranhão parecia entorpecida pelo calor. Quase se não podia sair à rua: as pedras escaldavam: as vidraças e os lampiões faiscavam ao sol(...)" (Aluísio de Azevedo).
Em relação ao trecho, podemos afirmar que se trata de um parágrafo:
A. Narrativo.
B. Descritivo.
C. Dissertativo.
D. Poético - narrativo.

Cod. 8 - Matemática - sup - 15 questões

MATEMÁTICA - SUPERIOR

21. São dados os conjuntos: D = divisores de 24 (divisores positivos), M = múltiplos de 3 (múltiplos positivos), $S = D \cap M$ e n = números de subconjuntos de S. Portanto, n é igual a:

- A. 64
- B. 16
- C. 32
- D. 8

22. Se x é um número real tal que $[(2^{-x})(4^x)] < 8^{x+1}$, então:

- A. $x > -3/2$
- B. $x < 3/2$
- C. $x = 0$
- D. $x = 1$

23. A derivada segunda da função $f(x) = 1/x$ é:

- A. $1/x^2$
- B. $-1/x^2$
- C. $2/x^3$
- D. $-2/x^3$

24. O limite da função $f(x) = x^4 - x^3 - 6x^2 - 8$, quando x tende ao infinito positivo, é:

- A. não existe
- B. 0
- C. + infinito
- D. -8

25. Observe a integral: Integral de $\ln(x^2 + 1) dx$
A única afirmação verdadeira sobre esta integral é:

- A. Esta integral não tem solução.
- B. A sua solução é $\sin x$
- C. A sua solução é $\cos x$
- D. Caso esta integral estivesse definida no intervalo [0;1] sua solução seria $\ln 2 + \pi/2 - 2$.

26. Dada a função $z = \sin(2x + 3y)$ e analisando-se as afirmações abaixo:

- I. $dz/dx = 2\cos(2x + 3y)$
- II. $dz/dy = 3\sin(2x + 3y)$
- III. $dz/dy = 3\cos(2x + 3y)$

Podemos concluir que:

- A. Todas são falsas.
- B. A II é falsa.
- C. A III é falsa.
- D. A I é falsa.

27. Se $f(x) = a + 1$ e $g(z) = 2z + 1$, então $g(f(x))$ vale:

- A. $2a + 3$
- B. $2a + 2$
- C. $a + 4$
- D. $a + 3$

28. Um número racional qualquer:

- A. Tem sempre um número finito de ordens (casas) decimais.
- B. Tem sempre um número infinito de ordens (casas) decimais.
- C. Não se pode expressar em forma decimal exata.
- D. Tem sempre como denominador um número diferente de zero.

29. A equação $2x - 1 = 5$ admite:

- A. Duas raízes positivas.
- B. Duas raízes negativas.
- C. Uma raiz negativa e outra positiva.
- D. Somente uma raiz real e positiva.

30. Derivando $y = (x + 1)^2 \cdot (e^x)$, obtemos:

- A. $(x + 1)(x + 3)(e^x)$
- B. $(x - 1)(x + 3)(e^x)$
- C. $(x + 2)(x - 3)(e^x)$
- D. $(x - 1)(x - 3)(e^x)$

31. O limite da função $f(x) = (x^2 - 4x + 4) / (x - 2)$ quando x tende a 2:

- A. Não existe.
- B. Não é nenhum número real.
- C. Vale 2.
- D. Vale 0.

32. Um funil cônico tem diâmetro de 30 cm na parte superior e altura de 40 cm. Se o funil é alimentado a uma taxa de 1,5 litros por segundo e tem uma vazão de $800 \text{ cm}^3/\text{s}$, determine quão rapidamente está subindo o nível da água quando esse nível é de 25 cm.

- A. 1700 cm/s
- B. $(1792) / (225\pi) \text{ cm/s}$
- C. 225 cm/s
- D. $(1790) / (226\pi) \text{ cm/s}$

33. A integral de $[(2x) / (1 + x^2)] dx$ é igual a:

- A. $\log(1 + x^4) + C$
- B. $\log(1 + x^3) + C$
- C. $\log(1 + x^2) + C$
- D. $\log(1 + x) + C$

34. O ponto crítico da função $y = 3x^2 + 2x + 1$ é:

- A. $x = -1/3$
- B. $x = +1/3$
- C. $x = +1$
- D. $x = 0$

35. Se $M = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ e N são conjuntos tais que $M \cup N = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ e $M \cap N = \{1, 2, 3\}$, então o conjunto N é:

- A. Vazio.
- B. Impossível de ser determinado.
- C. $\{4, 5\}$.
- D. $\{1, 2, 3\}$.

Cod. 9 - Inglês - 10 questões
INGLÊS

36. Microsoft next year plans to update Windows XP to support two technologies left out of the new operating system: USB 2.0 and Bluetooth. Both technologies are used for connecting peripherals to PCs, USB 2.0 at speeds up to 480 megabits per second (mbps) and Bluetooth over the air without wires. USB 2.0 support is expected early next year, and the Bluetooth addition should come by mid-2002. (ZedNet news, Dec. 2001)

According to the text:

- A. Microsoft is planning to launch next year its new operating systems: USB 2.0 and Bluetooth.
- B. USB 2.0 is slightly faster than Bluetooth, which uses a different technology for connecting peripherals.
- C. The current version of Windows XP does not include the technologies USB 2.0 and Bluetooth.
- D. The update to Bluetooth is expected to come sooner than that to USB 2.0.

37. Currently, there exist a large number of superb digital libraries (DLs), all of which are, unfortunately, vertically integrated and all presenting a monolithic interface to their users. Ideally, a user would want to locate resources from a variety of digital libraries dealing only with one interface. A number of approaches to this interoperability issue exist including: defining a universal protocol for all libraries to adhere to; or developing mechanisms to translate between protocols. (D-Lib, March 1999)

The problem which the text point to is:

- A. That there is an excessive number of digital libraries (DLs) in the market today.
- B. The fact that users need to use more than one interface to locate resources from different libraries.
- C. That there are too many different approaches to tackle interoperability.
- D. That there is still strong resistance to the issue of interoperability.

38. According to a survey conducted by Gartner Group and the investment banking group Soundview Technology, Inc., technology budgets of U.S. businesses will rise 1.5 percent in 2002 over 2001 budgets. For 2001, IT spending at these companies was 2.5 percent ahead of 2000 levels, but it was down from a planned 8 percent increase. "We expected a slowdown on the rate of budget growth," says Al Case, senior vice president of Gartner Group. "I was surprised that it was still positive for next year." (CIO, Dec. 2001)

According to the text:

- A. Technology budgets have risen by 1.5 percent in 2001 over 2000.
- B. The level of IT spending at the companies surveyed was less in 2001 than in 2000.
- C. There was an unexpected 8 percent increase in investment in 2001 as compared to 2000.
- D. The rate of budget growth is still expected to be positive next year.

39. WEB DEVELOPER.COM GUIDE TO CREATING WEB CHANNELS by Lee Purcell reviewed by Deborah Wiley for Database, Feb. 1999

This book sheds more light on push technology, focusing on the three major technologies, Microsoft's Active Channels, Netscape's Netcaster and Backweb's InfoCenter. In particular, this book provides some details on software that can help you develop channels, with updates posted on the Web site listed earlier. This book does not go into quite as much detail on using and developing channels, although it certainly provides plenty of information to get you started.

According to the review, the book gives less emphasis to:

- A. Softwares.
- B. Web site lists.
- C. The use of channels.
- D. Push technology.

40. IN SPITE OF A DROP IN INVESTMENT IN THE TECHNOLOGICAL AREA, skillful web designers are still eagerly looked for.

The clause "In spite of a drop in investment in the technological area" could be replaced by:

- A. Although there was a drop in investment in the technological area.
- B. Since there was a drop in investment in the technological area.
- C. However there was a drop in investment in the technological area.
- D. As there was a drop in investment in the technological area.

41. If they _____ us beforehand, we _____ the necessary measures. Now it is too late.

Choose the verbs which best complete the passage above:

- A. have warned – will take.
- B. had warned – will have taken.
- C. have warned – have taken.
- D. had warned – would have taken.

42. The sentence "The security system has not been tested so far" means approximately:

- A. Nobody has tested the security system so far.
- B. Nothing has been tested by the security system so far.
- C. No security system has been tested so far.
- D. None of the security systems has been tested so far.

43. In the passage "This study on business on the web – which has just been released – points to a marked slowdown in the sector", WHICH refers to:

- A. business.
- B. study.
- C. web.
- D. slowdown.

44. "If they can't meet _____ goals, they should blame _____, not _____."

The words which best complete the passage are, respectively:

- A. their – themselves – us.
- B. their – theirselves – ours.
- C. them – themselves – ourselves.
- D. them – theirselves – ourselves.

45. "Candidates are expected to live in France, so they can apply for the job _____ they prove they can speak French."

The expression or word which best completes the passage is:

- A. only if.
- B. but.
- C. however.
- D. despite.

Cod. 23 - Espec Anal Prog - 25 questões

ANALISTA DE PROGRAMAÇÃO

46. Sobre BSP (Business Systems Planning) é possível afirmar:

- A. É um processo de planejamento de sistemas de informações que explora as relações entre tais sistemas e os negócios da empresa.
- B. Foi desenvolvido pela IBM no final da década de 70 e aperfeiçoado com o longo do tempo.
- C. É uma abordagem semiestruturada e formal que serve como suporte para qualquer tipo de negócio, no sentido de estabelecer um Plano de Sistemas de Informações para a companhia.
- D. É uma metodologia de baixo para cima, ou seja, down-top, com um enfoque operacional nos negócios da empresa.

47. Uma classe de dados é uma categoria de dados logicamente inter-relacionados necessários para dar suporte ao negócio analisado. Um determinado negócio precisa, geralmente, de várias classes de dados. Como classes de dados pode-se citar três alternativas, EXCETO:

- A. Inventários, que podem se referir a quaisquer tipos de recursos.
- B. Transações, que podem se referir a eventos, conversão ou transferência de recursos.
- C. Dados relacionados a planos e modelos de operação de negócios.
- D. Dados externos estatísticos e sumários, tais como histórico de vendas.

48. As questões básicas a considerar num processo de planejamento de informática são:

- A. Qual a filosofia de informações que a empresa deseja perseguir, incluindo o grau de disseminação de recursos pretendido interna e externamente à empresa.
- B. Como as tecnologias de informação podem contribuir para um melhor posicionamento estratégico, econômico e organizacional da empresa.
- C. Como a empresa deve tratar a sua evolução em relação a atualização de hardware e software.
- D. Determinação do portfólio de aplicações que considera, entre outros aspectos, os custos envolvidos.

49. As páginas na Internet são construídas usando uma linguagem chamada Hypertext Markup Language (HTML). Sobre esta linguagem NÃO é possível afirmar que:

- A. A HTML é uma linguagem de desenvolvimento constante e, a cada nova versão recebe capacidades adicionais.
- B. Esta linguagem especializada contém comandos que dizem ao navegador como mostrar os textos, gráficos e os arquivos multimídia.
- C. O HTML contém comandos para ligar a home page a outras páginas e a outros recursos da Internet.
- D. Normalmente as corporações não padronizam um tipo particular de navegador porque a linguagem HTML também ainda não está totalmente padronizada.

50. A linguagem Java funciona da seguinte forma:

- A. O Java é similar à linguagem C++, usada por muitos programadores, mas difere do Java porque não é uma linguagem orientada a objetos.
- B. Assim como diversas linguagens de programação, o Java é uma linguagem compilada, portanto, após ser escrita, precisa passar por um compilador para que os computadores a entendam.
- C. O Java, assim como diversos outros programas compilados podem ser executados em muitos computadores diferentes, como PCs, Macintoshes e estações de trabalho.
- D. Java pode ser usado para criar programas que ajudem pessoas a navegar mais facilmente através de um Intranet e minar mais facilmente a enorme quantidade de dados trancados em bancos de dados corporativos.

51. A criptografia trabalha protegendo, contra várias ameaças, a segurança da transmissão de dados na Internet. Sobre o seu funcionamento pode-se dizer que:

- A. Quando uma informação e dados são criptografados, são alteradas de tal forma que parecem, para todos, apenas sujeiras sem sentido, exceto para o receptor pretendido.

- B. Chaves são valores secretos que são usados em computadores, juntamente com fórmulas estatísticas complexas chamadas algoritmos, usadas para criptografar e descriptografar as mensagens.
- C. O DES (Data Encryption System) é o sistema secreto de chaves mais comum. O DES utiliza o sistema assimétrico (chave secreta) de criptografia.
- D. Uma vez que uma mensagem tenha sido criptografada com chave privada ela só poderá ser descriptografada com a mesma chave privada.

.52. O HTTP (Hypertext Transfer Protocol) é um protocolo do nível de aplicações e trabalha da seguinte forma:

- A. Os padrões HTTP descrevem cabeçalho e corpos de mensagens com poucos detalhes.
- B. O protocolo HTTP consiste em dois itens razoavelmente distintos: um conjunto de solicitações dos browsers aos servidores e um conjunto de respostas em TCP/IP.
- C. O HTTP foi intencionalmente criado para ser mais genérico do que o necessário com vistas a futuras aplicações orientadas a objeto.
- D. Os métodos de solicitação embutidos no HTTP como, por exemplo o GET, podem ser escritos tanto em letras maiúsculas como em letras minúsculas, pois não há distinção entre eles.

.53. A Web é uma vasta coleção mundial de documentos geralmente chamados de páginas. Para navegar entre estas páginas pode-se usar:

- A. Um programa chamado browser. Entre eles podemos citar o Mosaic e o Netscape.
- B. O usuário pode seguir os links, que os leva até a página apontada. As páginas que apontam para outras páginas utilizam os hiperlinks.
- C. Um programa chamado browser, que oferece muitos botões e recursos para facilitar a navegação na Web como, por exemplo, o botão localizar, que permite ao usuário revisitar as páginas desejadas.
- D. Antes de buscar qualquer página o browser verifica se ela não está na cache virtual. Se estiver, basta ele verificar se a página ainda está atualizada.

.54. Um sistema operacional é composto de um conjunto de programas que, conforme a função que desempenham, podem ser classificados em programas de controle e programas de processo. São funções destes programas:

- A. Os programas de controle constituem a parte do sistema dedicada à coordenação e funcionamento de todos os elementos do computador.
- B. O gerenciamento de dados faz parte dos programas de processo.
- C. O gerenciamento de trabalhos e serviços prepara os programas do usuário para sua execução e ou reexecução, bem como prepara os programas de manipulação de dados.
- D. Os programas de processo são compostos por programas tradutores, compiladores, interpretadores e preparação de programas.

.55. Em se tratando de pacotes integrados é INCORRETO afirmar:

- A. Pacote integrado é um conjunto de software que inclui as funções de vários programas num só, assim como módulos de uma grande aplicação ou formando vários pacotes independentes.
- B. O software integrado deve possuir os seguintes requisitos: critério unificado de projeto para as aplicações que o integram, possibilidade de execução de diferentes programas e acesso compartilhado a todos os dados disponíveis.
- C. Quanto à classificação do software integrado, pode-se dividi-lo em: famílias de programas de diferentes fabricantes, pacotes integrados projetados para trabalhar como uma única aplicação e ambientes operacionais.
- D. As aplicações mais comuns que constam nos pacotes integrados são banco de dados, processador de textos, planilhas eletrônicas, comunicações e gráficos.

.56. Qual dos conceitos relacionados a banco de dados está correto?

- A. Entidade está relacionado ao conceito de arquivo, que é um item relevante da empresa, sobre o qual há um conjunto de relacionamentos correlatos.
- B. Atributo está relacionado ao conceito de campo de dado, ou seja, um dos elementos de relacionamento da entidade.
- C. Ocorrência está relacionado ao conceito de registro, que é um dos elementos da entidade: um conjunto de valores correlacionados.
- D. Identificador está relacionado ao conceito de chave, que é um ou mais atributos que determinam a identificação da ocorrência.

.57. Um algoritmo é uma descrição das etapas de resolução de um problema ou a indicação ordenada de uma sequência de ações bem definidas. O algoritmo é a maneira mais elementar de se descrever uma lógica. Existem vários tipos de lógica usadas em processamento de dados:

- A. Lógica linear, modular, estruturada e relacional.
- B. A diferença entre a lógica linear e a modular é que a primeira visa a solução dos problemas como foram propostos, sem dividi-los em segmentos.
- C. A lógica estruturada caracteriza-se por resoluções em laços, de dentro para fora, após ter subdividido o problema em diversas pequenas partes.
- D. Existem diversos instrumentos para descrever a lógica de programação, como: os pictóricos, os narrativos e os de detalhe, que são os fluxogramas.

.58. Quanto ao projeto orientado a objetos, o projetista, como em qualquer método, deverá estar preocupado com:

- A. Identificar ocorrências inerentes ao problema: quais objetos deverão ser ativos concorrentemente.
- B. Alocar sistemas a processadores de dados.
- C. Identificar os recursos físicos e os relacionados a espaço interno.
- D. Identificar requisitos de confiabilidade, desempenho e implementação do sistema por completo.

.59. Podem ser indicados como modelos de banco de dados:

- A. Hierárquico ou em árvore.
- B. Em rede externa.
- C. Relacional hierárquico.
- D. Oracle e SQL.

.60. De modo geral, os dados estão organizados em arquivos. Um arquivo de dados é formado por registros lógicos. Sobre registros NÃO é correto afirmar que:

- A. Chave de acesso é a chave usada para identificar o registro desejado em uma operação de acesso a um arquivo.
- B. O argumento de pesquisa é o valor da chave de acesso em uma operação.
- C. A chave secundária, assim como a chave primária, possui um único valor para cada registro.
- D. A chave primária é formada por um único campo, mas pode ser formada por dois ou mais.

.61. Sobre linguagens orientadas a objetos, pode-se dizer:

- A. Objeto é definido como qualquer elemento utilizado no software ao qual estão associados dados, rotinas e relacionamentos.
- B. A programação orientada a objetos é a programação através da qual os programas recorrem a áreas ou partições de memórias onde encontram objetos (dados + procedimentos) representativos de cada realidade.
- C. O conceito de programação orientada a objetos é muito parecido, mas não foi a responsável pela introdução da interface máquina-usuário que veio a ser denominada GUI (Graphical User Interface).
- D. Um objeto pode ser um ícone na tela, ao qual se associem dados e relacionamentos a serem executados.

.62. O que é um programa de computador?

- A. É uma coleção de instruções que a CPU de um computador é capaz de interpretar e executar.
- B. Os programadores criam programas digitando instruções em um editor de textos.
- C. Os programas freqüentemente executam uma única sequência de comandos do começo ao fim

- D. Algoritmo é outro tipo de estrutura de programa que usa uma implementação matemática, estatística ou lógica em vez do fluxo de controle.
- .63. Sobre Sistemas operacionais NÃO é possível afirmar que:
- A. Unix é um sistema operacional que roda em muitos computadores diferentes como, por exemplo, PCs e supercomputadores.
 - B. Unix é um sistema operacional monousuário.
 - C. O Windows NT oferece inúmeros recursos internos que nenhum outro sistema operacional para micros possui.
 - D. O Windows foi projetado para o usuário final, além de interface gráfica, traz também recursos de rede internas e externas.
- .64. Como exemplos de Sistema Operacional pode-se escolher a seguinte alternativa:
- A. Netware Lite, Windows 98 e Peer-to-Peer.
 - B. Windows NT, Netware 2.2 e Word .
 - C. Windows, DOS e Unix.
 - D. DOS, OS/2 e Access.
- .65. Uma tabela dinâmica do Excel deve ser gerada sempre a partir de uma lista ou banco de dados. Esta afirmação está:
- A. Errada, pois uma tabela dinâmica pode ser gerada a partir de uma lista ou banco de dados, de um banco de dados externo, de várias planilhas ou de outra tabela dinâmica.
 - B. Errada, pois uma tabela dinâmica pode ser gerada a partir de qualquer tipo de planilha.
 - C. Certa, pois uma tabela dinâmica só pode ser gerada a partir de uma lista ou banco de dados.
 - D. Certa, porém os dados deverão estar classificados segundo algum critério.
- .66. No Excel, o que são endereços relativos e absolutos, respectivamente?
- A. São endereços de células em uma planilha e endereços de fórmulas.
 - B. São endereços de células que se mantêm fixos ao serem copiados ou movidos para outras células e endereços de células que variam ao serem copiados ou movidos para outras células.
 - C. São endereços de células em relação à planilha onde foram definidos e endereços de células em relação à pasta de trabalho onde foram definidos.
 - D. São endereços de células que variam ao serem copiados ou movidos para outras células e endereços de células que se mantêm fixos ao serem copiados ou movidos para outras células.
- .67. Indique abaixo a alternativa INCORRETA relativa aos sistemas de informação (SI):
- A. O papel dos SI é o de dar suporte ao conjunto de atividades de valor da empresa.
 - B. Os SI, assim como a tecnologia de informação (TI), inclui apenas o processamento de informações da empresa que se efetua por computador.
 - C. Através da disponibilização de informações, os SI comandam toda execução de atividade de valor.
 - D. É muito equivocado falar-se de planejamento de um SI e ao mesmo tempo não se considerar os aspectos organizacionais respectivos.
- .68. O SQL difere significativamente das linguagens de programação porque uma instrução no SQL não é realmente um comando ao computador, mas sim uma descrição de algum dado contido no banco de dados. A linguagem SQL possui diversas partes, dentre elas:
- A. Autorização que engloba comandos para especificação de direitos de acesso a relações e definições de visões.
 - B. Controle de transações que inclui comando para a especificação de iniciação e finalização de transação. Estas por sua vez, são desenvolvidas em PL/I, Cobol, Pascal, Fortran e C.
 - C. Linguagem interativa de manipulação de dados (DML) que abrange uma linguagem de consulta somente no cálculo relacional de tuplas.
 - D. Linguagem de definição de dados (DDL), que proporciona comandos para a definição de esquemas de relações.

.69. Quando tratamos de variáveis e valores, é correto afirmar que:

- A. Um valor não tem nenhum local no tempo nem no espaço e a variável somente em alguns casos possuem.
- B. Um valor não pode ser atualizado, assim como as variáveis também não.
- C. Um valor é uma constante individual e uma variável é um recipiente para uma codificação de um valor.
- D. Uma variável pode ser atualizada e os valores na maioria das vezes também podem ser atualizados.

.70. Em relação aos componentes básicos do Sistema de Informação Gerencial (SIG), NÃO podemos afirmar que:

- A. Os efeitos sobre o ambiente externo são de difícil comparação e não estão, portanto, sujeitos a controle.
- B. A tomada de decisão pode ter efeitos simultâneos sobre os ambientes interno e externo da organização.
- C. Uma das finalidades do feedback é reformatar as informações relevantes para tomada de decisão.
- D. Um exemplo de fonte de informação interna são os comentários informais dos vendedores.

FIM DO CADERNO

GABARITO

QUESTÃO	RESPOSTA
1	A
2	A
3	D
4	C
5	C
6	C
7	C
8	D
9	D
10	B
11	A
12	C
13	A
14	C
15	D
16	B
17	B
18	C
19	C
20	B
21	B
22	A
23	C
24	C
25	D
26	B
27	A
28	D
29	Anulado
30	A
31	D
32	B
33	C
34	A
35	D
36	C
37	B
38	D
39	C
40	A
41	D
42	A
43	B
44	A
45	A
46	A
47	D
48	B

49	D
50	B
51	A
52	C
53	A
54	A
55	C
56	D
57	B
58	Anulado
59	A
60	C
61	B
62	A
63	B
64	C
65	A
66	D
67	B
68	D
69	C
70	A