



T0583013N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 04

NÍVEL MÉDIO - TARDE

**Cargo**
**TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

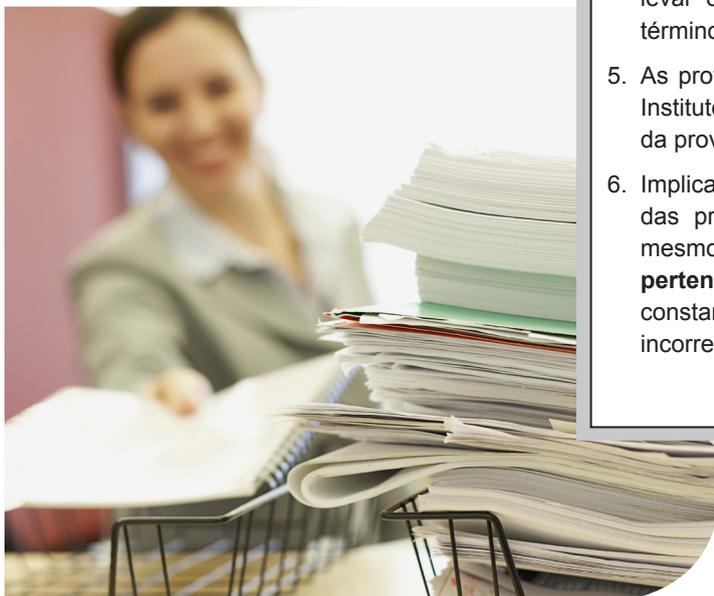
**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Resp.																									

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Resp.																									

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

**Sedentarismo é a maior causa de problemas de saúde no Brasil**

Da EFE - 23/12/2014

São Paulo - Após uma semana de divulgação da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) 2013, organizada pelo IBGE, especialistas afirmam que os dados mais preocupantes são reflexos de um mal que é cada vez mais comum entre os brasileiros: o sedentarismo.

“O que mais chama a atenção nesse estudo é o baixo índice da prática de exercícios físicos pelo brasileiro. São inúmeras as justificativas para não fazer atividade física”, comentou o médico esportivo Gustavo Magliocca.

“Há um risco iminente para a saúde pública, uma vez que a falta de atividades físicas agrava o cenário de doenças crônicas e cardiovasculares no país. Essa realidade é alarmante”, avaliou.

Segundo a PNS, as doenças crônicas - associadas ao excesso de peso, ao baixo consumo de verduras e frutas e ao sedentarismo - respondem por mais de 70% das causas de morte no Brasil.

Em relação ao estilo de vida, o relatório teve o objetivo de captar a intensidade e a duração média da realização de exercícios físicos ou esportes em pessoas com mais de 18 anos, dividindo a prática em lazer, trabalho, deslocamento e atividades domésticas.

Com isso, dois grupos foram identificados: um de pessoas ativas, que praticam mais de 150 minutos de exercícios por semana, e o outro de pessoas insuficientemente ativas, que praticam menos do que isso.

A proporção de adultos insuficientemente ativos foi de 46% da amostra, e os ativos se dividiram em 22,5% de pessoas que praticam atividades no lazer, 14% no trabalho, 31,9% no deslocamento e 12,1% nas atividades domésticas.

De acordo com Magliocca, a pesquisa reforça a necessidade da prática de atividade física, que deve ser estimulada por políticas públicas.

“O governo tem que incentivar a prática de atividade física por meio de ações que estimulem a população, começando pelas crianças nas escolas, onde, por exemplo, a disciplina de educação física já não é mais obrigatória em alguns estados.”

Para ele, o sedentarismo começa na infância e é uma questão cultural.

“Temos que mudar alguns paradigmas, senão esses dados só irão justificar o aumento das doenças crônicas daqui a dez anos”.

Como solução, o médico é enfático em propor atividades simples, como dar 10 mil passos por dia.

“As pessoas precisam entender que se elas derem 10 mil passos por dia, elas deixam de ser sedentárias. Se ficassem mais ativas no trabalho ou optassem por uma caminhada em família, ajudaria muito a sair dessa condição”, recomendou.

Ele também associa o desinteresse do brasileiro pela atividade física à falta de ambientes públicos próprios ou adaptados para a prática de exercícios, o que seria uma função de parques e praças.

Outro ponto importante para a melhora do estilo de vida do brasileiro é a questão alimentar.

Para a nutricionista Desiree Coelho, a pesquisa não registrou muitas novidades sobre o comportamento nutricional da população, e o sedentarismo e a falta de informação sobre hábitos saudáveis se destacaram como os pilares para a mudança de hábitos.

“Em um país com oferta de grande variedade de frutas, há um consumo muito baixo desses alimentos; e ainda há o desconhecimento do brasileiro em relação a sua própria saúde”, avaliou Desiree.

Segundo a especialista, a grande urgência é tratar o sedentarismo e buscar uma alimentação equilibrada.

“É preciso atrair a atenção das pessoas para esses temas, que podem impactar a expectativa de vida da população e a mudança para uma vida mais saudável e ativa”, concluiu.

Fonte: <http://exame.abril.com.br/brasil/noticias/sedentarismo-e-a-maior-caoa-de-problemas-de-saude-no-brasil>

## QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é possível inferir que o “sedentarismo”

- (A) é o único problema que se destaca para a mudança de hábitos da população, pois, em se tratando da questão alimentar, os brasileiros já estão buscando uma alimentação equilibrada.
- (B) está relacionado à falta de prática ou pouca prática de exercícios físicos.
- (C) está relacionado ao exagero em práticas de exercícios físicos.
- (D) é um conceito que está relacionado a uma pessoa sedenta por realizar atividades físicas.
- (E) está acabando no Brasil, graças aos parques públicos adaptados para a prática de atividades físicas.

## QUESTÃO 02

De acordo com as informações apresentadas no texto,

- (A) o sedentarismo começa na vida adulta, aos 18 anos.
- (B) para deixar de ser sedentária, não basta a pessoa dar dez mil passos por dia.
- (C) o governo nada pode fazer para que as pessoas deixem a vida sedentária.
- (D) a maior parte das pessoas ativas faz suas atividades físicas no trabalho.
- (E) o sedentarismo é, no Brasil, a maior causa de problemas de saúde.

**QUESTÃO 03**

“Há um risco iminente para a saúde pública, uma vez que a falta de atividades físicas agrava o cenário de doenças crônicas e cardiovasculares no país...”  
Considerando o excerto, é possível inferir que a palavra em destaque tem o mesmo sentido de

- (A) desejoso.
- (B) algo que é impossível de acontecer.
- (C) algo que vai acontecer de forma lenta.
- (D) algo que é pequeno, insignificante.
- (E) algo que está próximo de acontecer.

**QUESTÃO 04**

Em “De acordo com Magliocca, a pesquisa reforça a necessidade da prática de atividade física, que deve ser estimulada por políticas públicas.”, o termo em destaque remete

- (A) a “Magliocca”.
- (B) à “pesquisa”.
- (C) à “necessidade da prática de atividade física”.
- (D) à “prática de atividade física”.
- (E) à “física”.

**QUESTÃO 05**

Em “...especialistas afirmam que os dados mais preocupantes são reflexos de um mal que é cada vez mais comum entre os brasileiros...”, o verbo em destaque

- (A) expressa uma ação do sujeito “especialistas”.
- (B) está no singular.
- (C) concorda com o sujeito “os dados mais importantes”.
- (D) concorda com o sujeito “reflexos de um mal...”.
- (E) concorda com o sujeito “especialistas”.

**QUESTÃO 06**

Em “Há um risco iminente para a saúde pública, uma vez que a falta de atividades físicas agrava o cenário de doenças crônicas e cardiovasculares no país”, a expressão em destaque pode ser substituída, sem que haja prejuízo sintático-semântico, EXCETO por

- (A) visto que.
- (B) a fim de que.
- (C) já que
- (D) tendo em vista que.
- (E) dado que.

**QUESTÃO 07**

Em “Essa realidade é alarmante.”, o termo em destaque funciona sintaticamente como

- (A) sujeito.
- (B) objeto direto.
- (C) objeto indireto.
- (D) predicativo do sujeito.
- (E) predicativo do objeto.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que as palavras recebem o acento gráfico pela mesma regra.

- (A) Saudáveis – saúde.
- (B) Hábitos – após.
- (C) Cenário – média.
- (D) País – física.
- (E) Infância – já.

**QUESTÃO 09**

“Com isso, dois grupos foram identificados: um de pessoas ativas, que praticam mais de 150 minutos de exercícios por semana, e o outro de pessoas insuficientemente ativas, que praticam menos do que isso.”

No excerto acima, todas as palavras destacadas

- (A) apresentam dígrafo.
- (B) apresentam ditongo.
- (C) apresentam encontro consonantal.
- (D) são pronomes.
- (E) são dissílabas.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa cujas palavras estão todas corretas quanto à grafia.

- (A) Agredir/agressão – ceder/cessão – suspender/suspensão.
- (B) Estupido/estupidez – surdo/surdez – pobre/pobresa.
- (C) Enxada – mexerica – enchaqueca.
- (D) Caixa – peixe – ameicha.
- (E) Viagem – colégio – previlégio.

**QUESTÃO 11**

Quando calculamos  $\frac{3}{5}$  de um total de 500, obtemos como resultado

- (A) 100.
- (B) 200.
- (C) 250.
- (D) 300.
- (E) 350.

**QUESTÃO 12**

Considere a sequência dos números ímpares iniciada pelo número 1 (1; 3; 5;...). Qual é a soma do terceiro com o quinto termo?

- (A) 5.
- (B) 9.
- (C) 11.
- (D) 13.
- (E) 14.

**QUESTÃO 13**

A previsão de chuva para uma determinada cidade do Paraná era de 204 mm durante todo o mês de janeiro, mas em apenas 1 dia choveu 60% do que era previsto para o mês todo. Quantos mm choveu neste dia?

- (A) 120.
- (B) 122,4.
- (C) 123,5.
- (D) 124.
- (E) 124,9.

**QUESTÃO 14**

Utilizando raciocínio lógico, “Noite” está para “Dia” assim como “Barulho” está para

- (A) “Silêncio”.
- (B) “Doce”.
- (C) “Triste”.
- (D) “Desordem”.
- (E) “Confusão”.

**QUESTÃO 15**

Luciana comprou um terreno que custava R\$ 50.000,00 da seguinte maneira: primeiro ela pagou  $\frac{2}{5}$  do valor total, em seguida seus pais pagaram  $\frac{2}{3}$  do valor que restou. Sabendo que não houve acréscimo no valor inicial do terreno, quanto falta para Luciana quitá-lo?

- (A) R\$ 5.000,00.
- (B) R\$ 9.000,00.
- (C) R\$ 10.000,00.
- (D) R\$ 12.000,00.
- (E) R\$ 15.000,00.

**QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa correta.

- (A) O capital social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares é formado pelo capital público e privado.
- (B) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares tem capital social aberto, com venda na bolsa de valores.
- (C) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares tem capital social integralmente da União.
- (D) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares é uma associação sem fins lucrativos.
- (E) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares tem capital social estrangeiro.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nos casos de atendimento ao usuário que possua plano privado de assistência à saúde, a EBSEERH poderá ser ressarcida, observados os valores de referência estabelecidos pela Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços ambulatorial e de apoio diagnóstico, sem obrigação de observar a autonomia universitária.
- (C) A EBSEERH não tem nenhum compromisso com a pesquisa e a extensão ao ensino-aprendizagem e a formação de pessoas no campo da saúde pública.
- (D) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH não observará as orientações da Política Nacional de Saúde, pois tem autonomia absoluta quanto a suas políticas.
- (E) A EBSEERH não presta serviços de apoio diagnóstico e terapêutico, sendo tais serviços prestados por empresas privadas, mediante pagamento do usuário.

**QUESTÃO 18**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O regime de trabalho dos empregados da EBSEERH será o regido pelo Estatuto dos Servidores Públicos da universidade a qual estiver vinculada, com a necessidade de concurso público para inclusão na carreira.
- (B) A EBSEERH será administrada exclusivamente por uma Diretoria Executiva, com funções deliberativas e fiscais.
- (C) Caso haja servidores cedidos à EBSEERH, estes passarão a possuir os direitos e vantagens dos servidores da EBSEERH, renunciando, temporariamente, aos direitos e vantagens que faziam jus no órgão ou entidade de origem.
- (D) Os editais de concursos públicos para o preenchimento de emprego no âmbito da EBSEERH não poderão estabelecer, como título, o cômputo do tempo de exercício em atividades correlatas às atribuições do respectivo emprego.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo não será remunerada e será considerada como função relevante.

**QUESTÃO 19**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São órgãos estatutários da EBSEERH: o Conselho de Administração, o Conselho Deliberativo, o Conselho Fiscal e o Conselho Consultivo.
- (B) Não pode participar dos órgãos da EBSEERH a pessoa que tenha interesse conflitante com a EBSEERH.
- (C) O órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho Diretor.
- (D) O Conselho de Administração será composto por dois representantes dos empregados e respectivos suplentes.
- (E) O Conselho de Administração será composto por dois membros indicados pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior – ANDIFES, sendo o reitor ocupante de qualquer cargo.

**QUESTÃO 20**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O Conselho Fiscal da EBSEERH é composto por 5 membros efetivos e respectivos suplentes.
- (B) O Conselho Fiscal reunir-se-á, ordinariamente, a cada 45 dias.
- (C) Compete, à Ouvidoria Geral da EBSEERH, elaborar informações em mandado de segurança.
- (D) Todos os servidores e empregados da EBSEERH prestarão o apoio necessário para a realização das Ações de Controle da Auditoria Interna.
- (E) Caberá, ao vice-presidente da EBSEERH, constituir a Comissão de Ética, que será composta por três servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A saúde é um direito fundamental do ser humano e é um dever do Estado, não sendo responsabilidade da própria pessoa, da família, das empresas e da sociedade.
- (B) A vigilância sanitária e a vigilância epidemiológica não estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
- (C) Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde: a assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (D) São campos de atuação do Sistema Único de Saúde, a integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) São princípios do Sistema Único de Saúde: a capacidade de resolução dos serviços, em todos os níveis de assistência e organização dos serviços públicos de modo a evitar a duplicidade de meios para fins idênticos.

**QUESTÃO 22**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, a atribuição de propor a celebração de convênios, acordos e protocolos internacionais relativos à saúde, saneamento e meio ambiente.
- (B) Ao Sistema Único de Saúde, compete participar na formulação e na implementação das políticas de saneamento básico.
- (C) A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, não abrangerá ciência e tecnologia.
- (D) Não caberá à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, em seu âmbito administrativo, a atribuição de elaborar as normas para regular as atividades de serviços privados de saúde, tendo em vista a sua relevância pública.
- (E) Não é princípio do Sistema Único de Saúde, a capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

**QUESTÃO 23**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Para receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS), os Municípios, os Estados e o Distrito Federal não precisam ter uma contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.
- (B) O Conselho Nacional de Saúde não terá representantes do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).

- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não serão alocados para despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (D) É considerada Região de Saúde, o espaço geográfico delimitado por bacias hídricas, podendo constituir agrupamento de municípios, limítrofes ou não.
- (E) A participação de órgãos, entidades e movimentos sociais terá como critério a representatividade, a abrangência e a complementariedade do conjunto da sociedade, no âmbito de atuação do Conselho de Saúde. De acordo com as especificidades locais.

**QUESTÃO 24**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O Município não tem obrigação de garantir autonomia administrativa ao Conselho de Saúde.
- (B) Os entes públicos não têm que aplicar um valor mínimo em ações e serviços públicos de saúde.
- (C) O Sistema Único de Saúde não tem competência para ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (D) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (E) O Sistema Único de Saúde não tem competência para colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

**QUESTÃO 25**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) No Brasil, durante a chamada República Velha, que durou de 1889 a 1930, a assistência médica era prestada à população de baixa renda por meio das instituições de caridade, pois a assistência à saúde pública e privada era de baixa qualidade.
- (B) A primeira reforma sanitária no Brasil se deu logo com a chegada da Família Real no Brasil em 1808.
- (C) A população brasileira, no início do século XIX, aceitou livremente as campanhas de vacinação, promovidas pelo sanitarista Oswaldo Cruz, não sendo necessária a intervenção estatal com medidas obrigatórias.
- (D) Apesar do desenvolvimento da colonização brasileira, a assistência médica dos jesuítas não conseguiu sobressair-se sobre a medicina indígena, que prevaleceu até os anos de 1960, quando houve o grande êxodo rural brasileiro.
- (E) O Sistema Único de Saúde teve como princípio basilar, para sua criação, a previsão constitucional de que a saúde é direito de todos e dever do Estado, previsto na Constituição Federal de 1946.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 26**

**Quais são os tipos de Sistemas Operacionais?**

- (A) Windows, Linux, IOS.
- (B) Windows, MS-Dos.
- (C) Windows XP, Windows 7 e Windows 8.
- (D) Monotarefa, Multitarefa e Sistema com Múltiplos Processadores.
- (E) Múltiplos processadores.

**QUESTÃO 27**

**O que é um Software?**

- (A) Toda parte física que constitui o computador.
- (B) Dispositivo lógico-físico que realiza trocas entre o usuário e o computador.
- (C) Elementos que fazem parte da programação e funcionam dentro de uma estrutura física do computador (hardware).
- (D) Parte do computador que você pode ver no computador.
- (E) Uma sequência de instruções interpretadas por uma memória.

**QUESTÃO 28**

**Assinale a alternativa a seguir que apresenta tipos de Softwares.**

- (A) Pagos e Gratuitos.
- (B) Sistema, Programação e Aplicação, Tutorial, Jogos e Aberto.
- (C) Java, PHP, Pascal, C+ e C++.
- (D) Memória, processador, monitor, teclado e mouse.
- (E) Programas que comandam o funcionamento do computador.

**QUESTÃO 29**

**Sobre o Sistema Operacional Windows, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Foi iniciado para criar uma interface gráfica para o Sistema Operacional MS-DOS.
- (B) A empresa que fundou a família Windows foi a Microsoft.
- (C) Os fundadores do Microsoft foram Paul Alien e Bill Gates.
- (D) O Windows 1.01 tinha uma interface gráfica Bidimensional.
- (E) O primeiro Sistema Operacional Windows começou a ser projetado em 1993.

**QUESTÃO 30**

**Qual é a diferença entre processadores de 32 e 64 bits, quando se refere ao Sistema Windows?**

- (A) 64 Bits processa informações em grande quantidade de memória RAM com mais eficácia que o 32 Bits.
- (B) O tamanho do processador de 64 Bits é maior que o de 32 Bits.
- (C) O processador de 32 bits suporta no máximo 4 GB de RAM.
- (D) O processador de 64 bits suporta no máximo 32 GB de RAM.
- (E) O processador de 32 bits possui o melhor desempenho, com relação ao 64 bits.

**QUESTÃO 31**

**Qual tecla dos atalhos a seguir, relacionados ao Aplicativo Word 2010, está INCORRETA.**

**Obs.: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) ALT – Exibe as dicas de teclas de todas guias da faixa de opções.
- (B) CTRL+T – Selecionar todo o texto.
- (C) ALT+B – Salvar.
- (D) ALT+O – Abrir um documento.
- (E) SHIFT+F7 – Dicionário de Sinônimos.

**QUESTÃO 32**

**Qual é a funcionalidade de um cabo Cruzado (crossed)?**

- (A) Ligar o computador em um Modem.
- (B) Ligar diretamente 2 computadores, sem intermédio de um aparelho como Modem, HUB, ou Switch.
- (C) Ligar o computador na rede wifi (sem fio).
- (D) Propiciar maior velocidade de transmissão de dados entre o computador e a internet.
- (E) Dificultar o acesso de invasores no computador.

**QUESTÃO 33**

**Quais são os tipos de Servidores mais conhecidos?**

- (A) Servidores de Arquivos, E-mail, Impressão, Banco de dados, DNS, Proxy, FTP e Webmail.
- (B) Servidores de Internet.
- (C) Servidores de Arquivos, Proxy e E-mail.
- (D) Servidores de E-mail, Arquivos e Impressão.
- (E) Servidores DND, Arquivos e FTP.

**QUESTÃO 34**

**Quais são as Camadas OSI/ISO (International Organization for Standardization – Organização Internacional de Padronização).**

- (A) Aplicação, Apresentação, Transporte, Rede, Enlace, Física.
- (B) Aplicação, Sessão, Transporte, Rede, Enlace, Física.
- (C) Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Enlace, Física.
- (D) Aplicação, Apresentação, Sessão, Rede, Transporte, Enlace, Física.

- (E) Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Enlace, Física.

**QUESTÃO 35**

**Qual é o padrão mais conhecido de arquitetura Web?**

- (A) MCC (Modelo, Controle e Concentração).
- (B) MVV (Modelo, Visão e Vistoria).
- (C) VMC (Visão, Modelo e Concentração).
- (D) CCV (Controle, Concentração e Visão).
- (E) MVC (Modelo, Visão e Controle).

**QUESTÃO 36**

**De acordo com o Pressman (2006), os softwares são categorizados nos seguintes tipos:**

- (A) Software de Sistema, de Aplicação, Científico e Engenharia.
- (B) Software de Sistema, de Aplicação, Científico e Engenharia, Embutido, Software para linhas de produtos, de Web, de Inteligência Aberto.
- (C) Software de Sistema, Software para linhas de produtos, de Web, de Inteligência Artificial, Ubíqua, Aberto.
- (D) Software Científico e Engenharia, Embutido, Software para linhas de produtos, de Web, de Inteligência Artificial, Ubíqua, Aberto.
- (E) Software de Sistema, de Aplicação, Científico e Engenharia, Embutido, Software para linhas de produtos, de Web, de Inteligência Artificial, Ubíqua, Aberto.

**QUESTÃO 37**

**Sobre Conceito de modelagem de dados, é correto afirmar que**

- (A) modelar implica em construir, definindo as etapas envolvidas na construção de 3 modelos (Modelo Inicial, Modelo Lógico e Modelo Estrutural).
- (B) modelar implica em construir, definindo as etapas envolvidas na construção de 3 modelos (Modelo Conceitual, Modelo Lógico e Modelo Físico).
- (C) modelar implica em construir, definindo as etapas envolvidas na construção de 3 modelos (Modelo Físico, Modelo Imaginário e Modelo de Controle).
- (D) modelar implica em construir, definindo as etapas envolvidas na construção de 3 modelos (Modelo Web, Modelo Artificial e Modelo Físico).
- (E) modelar implica em construir, definindo as etapas envolvidas na construção de 3 modelos (Modelo Embutido, Modelo Lógico e Modelo Aberto).

**QUESTÃO 38**

**Qual é o significado INCORRETO em relação a Banco de dados?**

- (A) Coleção de dados inter-relacionados, representando informações sobre um domínio específico.
- (B) Uma coleção de dados integrados que tem por objetivo atender as necessidades dos usuários.

- (C) Um conjunto de dados persistentes e manipuláveis que obedecem a um padrão de armazenamento.
- (D) Estrutura de arquivos nos quais são armazenados informações desordenadas sem um critério de armazenamento.
- (E) Um conjunto de dados com uma estrutura regular que organiza uma informação.

**QUESTÃO 39**

**Assinale a alternativa que apresenta tipos de vírus.**

- (A) De Boot, Worms, Trojans, Hijackers, Zombie, Vírus de Macro, keylogger.
- (B) Spywares, Malwares, Worms.
- (C) Keylogger, Worms.
- (D) Vírus de Macro, de Boot, Worms.
- (E) De Boot, Worms, Vírus de Macro.

**QUESTÃO 40**

**Qual a diferença entre Cracker e Hacker?**

- (A) Na linguagem dos computadores, hacker são pessoas más, eles roubam informações dos computadores, os infectam de vírus e malwares, e cracker são pessoas boas, como os técnicos de informática, que ajudam o usuário a configurar o computador e a usar os aplicativos.
- (B) Hacker é quem desenvolve um programa e o Cracker é quem descobre as falhas e informa para quem produz o programa.
- (C) Cracker é o criminoso virtual que extorque pessoas usando seu conhecimento, e o Hacker quebra as senhas, códigos e sistemas de segurança por puro prazer, para mostrar que consegue.
- (D) Cracker é quem desenvolve a proteção para o vírus, que foi desenvolvido pelo Hacker.
- (E) Ambos são pessoas que produzem programas para proteção e ajudam os usuários de computadores a desenvolverem meios de se proteger dos vírus

**QUESTÃO 41**

**Sobre Atalhos do Programa Power Point 2010, assinale a alternativa INCORRETA.**

**Obs.: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) ESC ou HÍFEN – Finaliza a apresentação (mesmo antes de chegar ao final), e volta para o editor.
- (B) NUM + ENTER – Vai para a página digitada durante uma apresentação.
- (C) C ou , (Vírgula) – Volta para o começo e exibe um slide em branco (sem conteúdo) durante a apresentação.
- (D) F5 – Exibe um menu de atalhos durante a apresentação.
- (E) SHIFT + F6 – Mostra um painel lateral com os slides ou tópicos.

**QUESTÃO 42**

**Assinale a alternativa correta sobre os atalhos para o programa Power Point 2010.**

**Obs.: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) CTRL+M – Cria um novo Slide após a miniatura selecionada no momento.
- (B) CTRL+Y – Cola slide.
- (C) CTRL+Z – Copia slide.
- (D) O – Próximo slide.
- (E) R – Slide anterior.

**QUESTÃO 43**

**Sobre o Libre Office, o que é correto informar para seu requisito mínimo de instalação?**

- (A) Windows XP ou superior, processador DC ou superior, 1 Gb RAM e 256 cores e, pelo menos, 1,5 Gb de espaço em disco.
- (B) Windows 2000 ou superior, processador Pentium III ou superior, 256 Mb RAM e 256 cores e, pelo menos, 1,5 Gb de espaço em disco.
- (C) GNU/Linux com Kernel v 2.6.18 ou inferior, com interface gráfica, processador Pentium III ou superior, 256 Mb RAM e 256 cores e, pelo menos, 1,5 Gb de espaço em disco.
- (D) Windows Seven ou superior, processador DC ou superior, 1 GB RAM e 256 cores e, pelo menos, 1,5 Gb de espaço em disco.
- (E) Mac OS X 10,4 ou superior, processador intel, 256 Mb de RAM e 256 cores e, pelo menos, 1,5 Gb de espaço em disco.

**QUESTÃO 44**

**Sobre os atalhos do Programa Excel 2010, assinale a alternativa INCORRETA.**

**Obs: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) CTRL + SHIFT + # (sustenido ou jogo da velha) – Aplica o formato de data com dia, mês e ano.
- (B) CTRL + SHIFT + ; (ponto e vírgula) – Insere a hora atual.
- (C) ALT + F1 – exibe ou oculta a faixa.
- (D) F5 – Exibe a caixa de diálogo IR PARA.
- (E) CTRL + ; (ponto e vírgula) – Insere a data atual.

**QUESTÃO 45**

**Sobre os atalhos para o programa Excel 2010, assinale a alternativa correta.**

**Obs: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) CTRL + PGDOWN – Vai para a próxima planilha.
- (B) SHIFT + TAB – Volta para a célula anterior.
- (C) SHIFT + CTRL + SETA DIREITA – Seleciona toda a linha.
- (D) F12 – Salva o documento atual.
- (E) CTRL + T – Seleciona toda a planilha.

**QUESTÃO 46**

**Qual é a maior diferença entre o Libre Office e o Microsoft Office?**

- (A) O Código do Microsoft Office é aberto, e o Libre não tem código aberto.
- (B) O programa Impress do Libre é equivalente ao Publisher do Microsoft Office.
- (C) Libre não possui um editor de texto, e o Microsoft Office possui (Microsoft Word).
- (D) Libre Office, programa ou software livre (gratuito), e o Microsoft Office, programa ou software pago.
- (E) No Libre, o programa para montar planilhas chama-se CALC e, no Microsoft, chama-se Power Point.

**QUESTÃO 47**

**Quais são as vantagens do Libre Office?**

- (A) Software pago, Código aberto, Multiplataforma, Extenso suporte a idiomas, Interface de usuários consistente, Integração, Granulidade, Compatibilidade com arquivos, sem dependência do fornecedor.
- (B) Sem taxas de licenciamento, Código aberto, Monoplatataforma (funciona somente no Windows), Extenso suporte a idiomas, Interface de usuários consistente, Integração, Granulidade, Compatibilidade com arquivos, sem dependência do fornecedor.
- (C) Sem taxas de licenciamento, Código Fechado, Multiplataforma, Extenso suporte a idiomas, Interface de usuários consistente, Integração, Granulidade, Compatibilidade com arquivos, sem dependência do fornecedor.
- (D) Poucas taxas de licenciamento, Código aberto, Multiplataforma, Extenso suporte a idiomas, Interface de usuários consistente, Integração, Granulidade.
- (E) Sem taxas de licenciamento, Código aberto, Multiplataforma, Extenso suporte a idiomas, Interface de usuários consistente, Integração, Granulidade, Compatibilidade com arquivos, sem dependência do fornecedor.

**QUESTÃO 48**

**Sobre cabeamento estruturado, quais são os tipos de padrão 568?**

**Em que BV - Branco com Verde, V - Verde; BL - Branco com laranja, L- laranja; BA: Branco com Azul, A - Azul; BM - Branco com Marrom;**

**Essas são as cores padrões de cabos de rede.**

- (A) Padrão A (BV, V, BL, A, BA, L, BM, M), Padrão B (BL, L, BV, A, BA, V, BM, M).
- (B) Padrão A (BV, V, BL, A, BA, L, BM, M), Padrão B (BL, L, BV, A, BA, V, BM, M), Padrão C (BM, M, BV, A, BA, V, BL, L).
- (C) Padrão A (BV, V, BL, A, BA, L, BM, M), Padrão B (BM, M, BV, A, BA, V, BL, L).
- (D) Padrão (BM, M, BV, A, BA, V, BL, L).
- (E) Não existe um padrão específico para o cabeamento estruturado.

**QUESTÃO 49**

**Sobre atalhos do programa Libre Office, assinale a alternativa INCORRETA.**

**Obs: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) CTRL + X – Corta os itens Seleccionados.
- (B) CTRL + V – Cola os itens copiados ou cortados da área de transferência.
- (C) SHIFT + F – Procura o termo de pesquisa inserido pela última vez.
- (D) CTRL + Z – Desfaz a última ação.
- (E) CTRL + Y – Refaz a última ação.

**QUESTÃO 50**

**Referindo-se a atalhos do programa Microsoft Office 2010, assinale a alternativa INCORRETA.**

**Obs: A tecla + significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla.**

- (A) PRINT SCREEN – Copiar uma imagem da tela para área de transferência.
- (B) SHIFT + F10 – Exibe um menu de atalho para um item selecionado, como uma pasta ou arquivo.
- (C) CTRL + SETA DIREITA – Mover uma palavra para a direita.
- (D) CTRL + SHIFT + SETA DIREITA – Seleccionar ou cancelar a seleção de uma palavra à direita.
- (E) SHIFT + F6 – Quando mais de uma janela estiver aberta, alterna para a próxima janela.

