



T0960021N

**Cargo**
**Concurso Público**

REF. EDITAL N° 04/2014

**NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - TARDE**

# TÉCNICO EM INFORMÁTICA

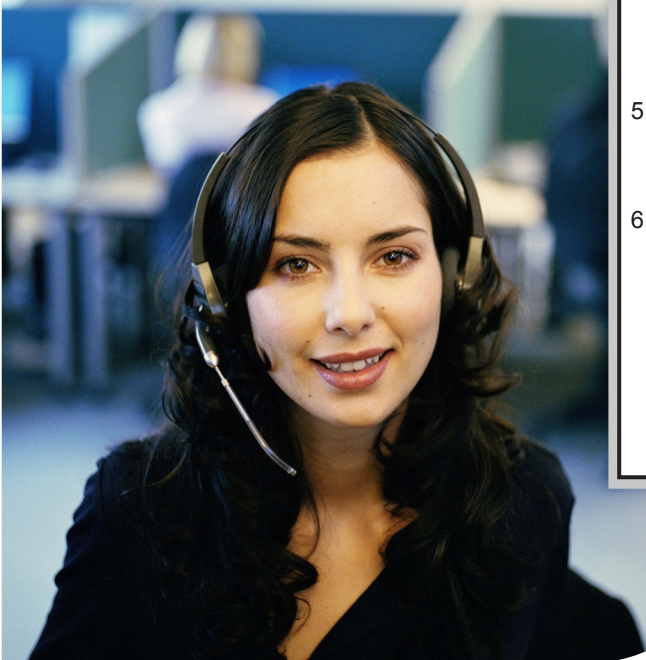
**ATENÇÃO**

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. 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 (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 AOCP - [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**

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

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

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.

## Três motivos pelos quais você deve comer chocolate

Entre as pesquisas que apontam para efeitos positivos do consumo do chocolate, as mais numerosas são, de longe, aquelas que associam o alimento a benefícios ao coração. Segundo um estudo publicado no ano passado no *British Medical Journal* (BMJ), por exemplo, é possível diminuir o risco de eventos cardiovasculares comendo chocolate amargo (com pelo menos 60% de cacau) todos os dias. Outro trabalho, feito na Universidade de Cambridge e divulgado em 2011, mediu o quão benéfico o chocolate pode ser ao coração: segundo o estudo, o consumo sem excessos do alimento diminui em 37% o risco de doenças cardíacas e em 29% as chances de acidente vascular cerebral (AVC).

Parte da redução das chances de doenças cardíacas proporcionada pelo chocolate pode ser explicada pelo fato de ele, antes disso, evitar o surgimento de fatores de risco ao coração, como hipertensão ou colesterol alto. De acordo com pesquisa australiana publicada em 2010 no periódico *BMC Medicine*, por exemplo, o chocolate amargo ajuda a diminuir a pressão arterial de pessoas que sofrem de hipertensão.

Em 2012, um estudo feito por pesquisadores da Universidade da Califórnia em San Diego, nos Estados Unidos, quebrou o mito de que chocolate engorda e ainda concluiu, surpreendentemente, que o alimento pode, na verdade, ajudar uma pessoa a emagrecer. Isso porque, das 1.000 pessoas que participaram da pesquisa, aquelas que comiam chocolate com maior frequência, embora consumissem mais calorias em um dia, foram as que apresentaram, em média, um índice de massa corporal (IMC) menor. Essa relação aconteceu principalmente quando o indivíduo consumia chocolate amargo. Segundo os autores do estudo, pode ser que as calorias no chocolate sejam 'neutras' — ou seja, que pequenas quantidades do alimento beneficiem o metabolismo, reduzam o acúmulo de gordura no corpo e, assim, compensem as calorias consumidas. Além disso, os pesquisadores acreditam que as propriedades antioxidantes do chocolate estejam por trás dos efeitos positivos demonstrados pelo trabalho.

Em uma pesquisa realizada em 2012 na Universidade de Áquila, na Itália, 90 idosos com mais de 70 anos que já apresentavam sinais de comprometimento cognitivo passaram dois meses consumindo diariamente uma bebida que misturava leite a um achocolatado com alto teor de cacau. A quantidade do achocolatado variava de acordo com o participante, podendo ser de 990, 520 ou 45 miligramas por dia. Ao final desse período, os pesquisadores avaliaram os idosos e descobriram que aqueles que consumiram quantidades alta e média do achocolatado, em comparação com o restante dos participantes, apresentaram uma melhora nos reflexos, na capacidade de realizar mais de uma atividade ao mesmo tempo, na memória verbal e na de trabalho (ou a curto prazo), além de melhores resultados em testes que avaliaram o raciocínio. Os autores do estudo atribuíram tais benefícios aos flavonoides, compostos presentes no cacau que, entre outros efeitos positivos,

também são associados a benefícios ao coração — desde que aliados a uma dieta saudável.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2014/03/geracao-de-bpais-avosb.html>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as calorias do chocolate podem ser consideradas neutras por proporcionarem benefícios ao metabolismo, diminuindo o acúmulo de gordura no corpo e compensando as calorias consumidas.
- (B) o excesso no consumo de chocolate diminui o risco de doenças cardíacas e de acidente cerebral vascular.
- (C) o consumo de chocolate amargo tem sido associado ao aumento de casos de hipertensão.
- (D) o consumo de chocolates só não é benéfico para os idosos, justamente pelo fato dessas pessoas apresentarem muitas doenças degenerativas.
- (E) comprovou-se por pesquisas que as calorias ingeridas com o chocolate revertem em aumento de massa gorda.

### QUESTÃO 02

“Entre as pesquisas que apontam para efeitos positivos do consumo do chocolate, as mais numerosas são, de longe, aquelas que associam o alimento a benefícios ao coração.”.

Assinale a alternativa em que o verbo destacado apresenta, na oração a que pertence, a mesma regência do verbo associar no período acima.

- (A) Foi ao cinema quando entardeceu.
- (B) Crianças carentes precisam de atenção redobrada.
- (C) Lavou o carro logo de manhã.
- (D) Abandonou o emprego, pois estava insatisfeito.
- (E) Entregamos os vasilhames ao repositor.

### QUESTÃO 03

Em “Essa relação aconteceu principalmente quando o indivíduo consumia chocolate amargo.” Segundo os autores do estudo, pode ser que as calorias no chocolate sejam ‘neutras’...”, a oração destacada

- (A) estabelece uma relação de temporalidade com a oração subsequente.
- (B) estabelece uma relação de condicionalidade com a oração antecedente.
- (C) estabelece uma relação de condicionalidade com a oração subsequente.
- (D) estabelece uma relação de temporalidade com a oração antecedente.
- (E) estabelece uma relação de causalidade com a oração antecedente.

**QUESTÃO 04**

Em “Além disso, os pesquisadores acreditam que as propriedades antioxidantes do chocolate...”, a expressão destacada

- (A) acrescenta uma informação negativa em relação ao consumo do chocolate.
- (B) exclui, dentre os benefícios do chocolate, sua ação antioxidante.
- (C) introduz uma dúvida em relação aos benefícios do chocolate.
- (D) restringe os benefícios do chocolate ao que foi apresentado no período anterior.
- (E) acrescenta uma nova informação benéfica em relação ao consumo do chocolate.

**QUESTÃO 05**

Em “...é possível diminuir o risco de eventos cardiovasculares...”, a oração destacada exerce função de

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

**QUESTÃO 06**

“Essa relação aconteceu principalmente quando o indivíduo consumia chocolate amargo.”

No período acima, a expressão destacada refere-se

- (A) à ingestão de mais chocolate e, conseqüentemente, aumento do peso.
- (B) ao aumento do IMC de acordo com a ingestão de chocolate amargo.
- (C) à diminuição do ritmo metabólico conforme a maior ingestão de chocolate amargo.
- (D) ao consumo maior de calorias, comendo mais chocolate, e apresentação de um IMC menor.
- (E) ao acúmulo de gordura no corpo de acordo com as calorias ingeridas.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa correta em relação à grafia dos pares.

- (A) Compense – compensação.
- (B) Período – periodização.
- (C) Oxidante – oxidação.
- (D) Cognitivo – cognissão.
- (E) Concluir – conclução.

**QUESTÃO 08**

Em “Ao final desse período, os pesquisadores avaliaram os idosos...”, a vírgula foi empregada para

- (A) separar adjunto adverbial de modo deslocado.
- (B) separar adjunto adverbial de lugar deslocado.
- (C) separar advérbio de tempo deslocado.
- (D) separar adjunto adnominal antecipado.
- (E) separar adjunto adverbial de tempo deslocado.

**QUESTÃO 09**

Em “... o chocolate amargo ajuda a diminuir a pressão arterial de pessoas que sofrem de hipertensão.”, os termos destacados são, respectivamente,

- (A) artigo, preposição e artigo.
- (B) preposição, artigo e preposição.
- (C) artigo, artigo e preposição.
- (D) artigo, artigo e artigo.
- (E) artigo, preposição e preposição.

**QUESTÃO 10**

“Os autores do estudo atribuíram tais benefícios aos flavonoides, compostos presentes no cacau que, entre outros efeitos positivos, também são associados a benefícios ao coração — desde que aliados a uma dieta saudável.”

No período acima, a oração destacada trata-se de uma

- (A) oração que estabelece relação lógico-semântica de condição e está reduzida de infinitivo.
- (B) oração que estabelece relação lógico-semântica de condição e está reduzida de participio.
- (C) oração que estabelece relação lógico-semântica de concessão e está reduzida de infinitivo.
- (D) oração que estabelece relação lógico-semântica de concessão e está reduzida de participio.
- (E) oração que estabelece relação lógico-semântica de finalidade e está reduzida de infinitivo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Observe a sequência:

27; 31; 35; 39;...

Qual é a diferença entre o oitavo e o sexto termo?

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

**QUESTÃO 12**

Quando calculamos 7,2% de 300, obtemos

- (A) 21,6.
- (B) 20,4.
- (C) 19,5.
- (D) 19,1.
- (E) 18,2.

**QUESTÃO 13**

Três amigas estão almoçando. Os brincos de uma delas é preto, o de outra é de pedras vermelhas e o de outra é dourado. Os vestidos dessas amigas são das mesmas cores que os brincos, mas somente Gisele está com vestido e brincos das mesmas cores. Nem o brinco e nem o vestido de Márcia são dourados. Patrícia está com o vestido preto. Sendo assim,

- (A) Gisele está com vestido e brincos vermelhos.



- (B) Patrícia está com vestido vermelho e brincos pretos.
- (C) Márcia está com vestido preto e brincos vermelhos.
- (D) Márcia está com o vestido dourado.
- (E) Patrícia está com o vestido preto e brincos vermelhos.

**QUESTÃO 14**

Considere os conjuntos  $A=\{0; 1; 2; 3\}$  e  $B=\{3; 4; 5\}$ . Assinale a alternativa que apresenta o conjunto formado pelos elementos que pertencem a A e pertencem a B.

- (A)  $\{0; 1; 2\}$ .
- (B)  $\{3\}$ .
- (C)  $\{4; 5\}$ .
- (D)  $\{3; 4\}$ .
- (E)  $\{0; 3\}$ .

**QUESTÃO 15**

Em um canal de televisão estava passando uma maratona da primeira temporada de uma série. Essa programação deverá durar exatamente 16 horas. Se já transcorreram  $\frac{3}{4}$  desse tempo, quantas horas ainda faltam para terminar de transmitir todo o seriado?

- (A) 2 horas.
- (B) 3 horas.
- (C) 4 horas.
- (D) 6 horas.
- (E) 12 horas.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

**QUESTÃO 16**

Nos termos do art. 2º da Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é correto afirmar que a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH terá seu capital social

- (A) integralmente sob a propriedade de cada Estado.
- (B) integralmente sob a propriedade de cada Município.
- (C) rateado entre cada Estado e seus respectivos municípios.
- (D) rateado entre a União, os Estados e os seus respectivos municípios.
- (E) integralmente sob a propriedade da União.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o capital social da EBSEERH poderá ser aumentado e integralizado com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- (B) a EBSEERH, no exercício de suas atividades, deverá estar orientada pelas políticas acadêmicas estabelecidas no âmbito das instituições de ensino com as quais estabelecer contrato de prestação de serviços.

- (C) o prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- (D) a EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo desnecessário ser observada, nos termos do art. 207 da Constituição, a autonomia universitária.
- (E) a execução das atividades mencionadas neste artigo dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para este fim, pactuado de comum acordo entre a EBSEERH e cada uma das instituições de ensino ou instituições congêneres, respeitado o princípio da autonomia das universidades.

**QUESTÃO 18**

Constituem recursos da EBSEERH expressamente previstos no art. 7º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, EXCETO

- (A) as dotações que lhe forem consignadas no orçamento da União.
- (B) doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado.
- (C) receitas decorrentes de tributos de competência dos estados membros.
- (D) os oriundos de operações de crédito, assim entendidos os provenientes de empréstimos e financiamentos obtidos pela entidade.
- (E) rendas provenientes de outras fontes.

**QUESTÃO 19**

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. De acordo com o §1º do art. 7º Regimento Interno da EBSEERH, os membros da Diretoria-Executiva deverão ter experiência profissional mínima de \_\_\_\_\_ ano(s) em suas respectivas áreas de atuação.

- (A) 10
- (B) 5
- (C) 1
- (D) 3
- (E) 2

**QUESTÃO 20**

Nos termos do §1º do art. 12º do Regimento Interno da EBSEERH, o Conselho de Administração somente deliberará com a presença

- (A) da totalidade dos seus membros.
- (B) da maioria absoluta dos seus membros.
- (C) da maioria relativa dos seus membros.
- (D) de 2/3 de seus membros.
- (E) de 1/3 de seus membros.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

De acordo com o *caput* do art. 194 da Constituição Federal, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à

- (A) saúde, à previdência e à assistência social.
- (B) apenas à saúde e à assistência social.
- (C) apenas à saúde e à previdência.
- (D) somente à assistência social e à previdência.
- (E) apenas à saúde.

### QUESTÃO 22

Nos termos do art. 199 da Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (B) as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (C) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (D) a lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo permitida a comercialização.
- (E) é vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica da Saúde, Lei nº 8.080/1990, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (B) o dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (C) o dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (D) os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

- (E) dizem respeito também à saúde as ações que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.

### QUESTÃO 24

De acordo com o art. 1º da Lei nº 8.142/1990, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) a Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (C) o Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (D) a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (E) o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

### QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta. De acordo com o parágrafo único do art. 22 do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES).

- (A) A cada ano.
- (B) A cada dois anos.
- (C) A cada seis meses.
- (D) A cada cinco anos.
- (E) A cada três anos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Uma funcionalidade amplamente utilizada em empresas e instituições é o compartilhamento de arquivos entre máquinas em única rede. Assinale a alternativa que apresenta um ambiente onde podemos implementar esse conceito.

- (A) Em um ambiente monolítico.
- (B) Em um ambiente baseado em redes LAN.
- (C) Em redes baseadas no protocolo MTR.
- (D) Em tecnologias direcionadas a computadores em redes diferentes.
- (E) Em um ambiente de projeção de arquivos MRPR.

### QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta características de um correio eletrônico.

- (A) Um aplicativo utilizado para build de sistemas para internet.
- (B) Um aplicativo utilizado somente para transferência de arquivos na internet.
- (C) Um aplicativo que permite a troca de mensagens entre computadores conectados na internet, onde cada usuário possui um endereço eletrônico ou caixa postal.
- (D) Um aplicativo amplamente utilizado para navegar em páginas da web.
- (E) Um aplicativo utilizado como sistemas operacionais online para dispositivos móveis.

### QUESTÃO 28

O RAID1 é uma tecnologia utilizada para armazenamento de dados, assinale a alternativa que apresenta características relevantes a sua utilização.

- (A) A replicação de dados faz com que dois ou mais discos possuam o mesmo conteúdo.
- (B) A replicação de dados é feita de forma manual utilizando o Rsync.
- (C) O RAID1 é um conceito utilizado para representar o estilo de backup utilizando o comando cp do linux.
- (D) É um comando utilizado para reordenar dados de um disco rígido.
- (E) É uma tecnologia de backup em desuso por ter características inconsistentes.

### QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta a taxa de transmissão média de um HD SCSI.

Transmissão serial, full-duplex,, frequência máxima de 160 MHz, comprimento de cabo de no máximo 12 metros, suporta hot-plug, permite 16 dispositivos por cabo, cabo de 60/80 pinos e o consumo de 5V, são características de qual tipo de disco rígido?

- (A) Taxa de transmissão máxima de 10 MB/s.
- (B) Taxa de transmissão máxima de 580 MB/s.
- (C) Taxa de transmissão máxima de 1000 MB/s.
- (D) Taxa de transmissão máxima de 1024 MB/s.
- (E) Taxa de transmissão máxima de 640 MB/s

### QUESTÃO 30

Google Chrome é considerado

- (A) um protocolo de rede desenvolvido pela Google.
- (B) uma linguagem de programação.
- (C) um navegador de internet.
- (D) uma rede social.
- (E) um sistema de antivírus.

### QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta características de sistemas que fazem uso de servidores web, mas não são acessados através de internet, somente por redes locais.

- (A) Sistemas que não possuem comunicação entre mais que uma máquina na rede.
- (B) Clientes de sistemas que apresentam a tecnologia de desenvolvimento VPN.
- (C) Sistemas que utilizam a arquitetura MonoServer.
- (D) Sistemas que utilizam o conceito de intranet.
- (E) Sistemas que utilizam redes do tipo PowerRevest

### QUESTÃO 32

Sobre ergonomia no trabalho, assinale a alternativa que apresenta uma característica NÃO aprovada entre os técnicos de segurança do trabalho.

- (A) Utilizar a posição vertical
- (B) Não torcer ou fletir o tronco.
- (C) Ao trabalhar sentado, utilizar o apoio das costas para apoiar a cabeça.
- (D) Não fazer esforço estático.
- (E) Alavancar movimentos para eliminar o esforço em vão.

### QUESTÃO 33

Qual das alternativas a seguir apresenta um mecanismo amplamente implementado em sistemas Linux.

- (A) Mecanismos de segurança da informação.
- (B) Mecanismos para tratamento de imagens.
- (C) Tecnologias utilizadas para serviços em animações 3D.
- (D) Mecanismos de interligação de computadores sem o uso de energia elétrica.
- (E) O Linux é uma ferramenta WEB, dessa forma não é possível implementar nenhum tipo de mecanismo.

### QUESTÃO 34

A prevenção na segurança no trabalho possui vários princípios. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio da segurança do trabalho.

- (A) Não avaliar riscos possíveis, pois só serão remediados após seu acontecimento.
- (B) Fazer reuniões e passar instruções para os funcionários.
- (C) Estudar e avaliar riscos que possivelmente possa ser evitados.
- (D) Ter ciência do resultado da evolução técnica.
- (E) Evitar todo e qualquer tipo de risco

**QUESTÃO 35**

Segurança e velocidade em redes WIFI sempre é um assunto amplamente discutido dentre os mantenedores de redes. Assinale a alternativa que apresenta uma característica da tecnologia WPA.

- (A) WPA é um protocolo de redes cabeadas, dessa forma não pode ser utilizada em redes WIFI.
- (B) WPA não é uma tecnologia de rede.
- (C) A tecnologia WPA hoje em dia não está em alta no mercado pois seu uso diminui a velocidade da rede e sua segurança não é eficaz.
- (D) A tecnologia WPA é amplamente utilizada para o aumento na proporção e velocidade da rede WIFI.
- (E) A tecnologia WPA é utilizada para a segurança de redes sem fio.

**QUESTÃO 36**

Assinale a alternativa que apresenta o conceito utilizado para denominar o núcleo de um sistema operacional.

- (A) KERNEL
- (B) ALPEL
- (C) PARPEL
- (D) BNHW
- (E) EBSHF

**QUESTÃO 37**

Assinale a alternativa que apresenta o conceito utilizado quando um computador é ligado.

- (A) Procedimento de BLOWER.
- (B) Procedimento de LOWER.
- (C) Procedimento de BOOT.
- (D) Procedimento de KLOP.
- (E) Procedimento de FLOOPY.

**QUESTÃO 38**

A memória RAM é considerada como uma memória

- (A) energética permanente.
- (B) em disco.
- (C) permanente.
- (D) volátil.
- (E) fragmentDisk.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que apresenta uma dispositivo de entrada para um computador.

- (A) Impressora.
- (B) Mouse.
- (C) Fonte de energia.
- (D) Cooler.
- (E) Disquete.

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa que apresenta uma tecnologia que funciona como um sistema de tradução de endereços IP para nomes de domínio.

- (A) POP
- (B) WSL
- (C) TNT
- (D) FTP
- (E) DNS

**QUESTÃO 41**

Um SWITCH é amplamente utilizado em ambientes corporativos, assinale a alternativa que apresenta uma de suas características.

- (A) Um SWITCH faz a conexão de vários computadores em uma rede gerenciando os pacotes que por ela trafega.
- (B) Um SWITCH faz a o monitoramento de toda a rede, como se fosse um antivírus.
- (C) Um SWITCH faz a o procedimento de performance da rede, mas não gerencia os pacotes trafegados.
- (D) Um SWITCH não é utilizado como um componente de rede.
- (E) Um SWITCH faz uso de um sistema operacional Linux, em que opera para proceder o endereçamento de Ips para cada máquina na rede.

**QUESTÃO 42**

Um sistema operacional, ao ser instalado, normalmente é alocado em um Hard-Disk, pois possui características de

- (A) uma memória Volátil.
- (B) uma memória permanente
- (C) uma memória nas nuvens.
- (D) Hard-Disk e não é uma memória, pois os sistemas operacionais normalmente são salvos em outros tipos de disco.
- (E) Hard-Disk que é procedimento de armazenamento de arquivos do usuário, não de sistemas operacionais.

**QUESTÃO 43**

Nos dias atuais, uma placa de vídeo de alta performance é alocada a qual tipo de slot?

- (A) PCI Express
- (B) ISA
- (C) PCU
- (D) DDF
- (E) DDR Express

**QUESTÃO 44**

No Microsoft Word 2003 (instalação padrão), a função de espaçamento de caracteres é utilizada para

- (A) criar códigos de páginas da WEB.
- (B) fazer cálculos entre números.
- (C) criar um hiperlink.
- (D) separar letras, umas das outras.
- (E) enumerar títulos de imagens.

**QUESTÃO 45**

Um procedimento de download de arquivo, de um endereço da web ("endereço desconhecido"), pode oferecer o risco de

- (A) criar atalho para esse endereço web, pois oferece uma grande segurança.
- (B) criar arquivos que fazem desfragmentação automática.
- (C) efetuar um upgrade em um computador.
- (D) aumentar a performance de um computador.
- (E) infectar a máquina com vírus.



**QUESTÃO 46**

O painel de controle no sistema operacional Microsoft Windows XP Professional (instalação padrão português Brasil) oferece vários recursos de configuração, em uma de suas opções é utilizado para

- (A) desinstalar programas.
- (B) desenvolver sistemas WEB.
- (C) acessar o KREPEL do sistema.
- (D) manipular arquivos de registros no KREPEL.
- (E) oferecer apenas a funcionalidade de desinstalar vírus infectados.

**QUESTÃO 47**

O Microsoft Excel é um aplicativo amplamente utilizado para manipulações numéricas, possuindo várias funcionalidades. Assinale a alternativa que apresenta o nome da funcionalidade que permite executar uma sequência de comandos definidos pelo usuário.

- (A) Edições de células.
- (B) Gráficos.
- (C) WordArt.
- (D) Macro.
- (E) Update in cell.

**QUESTÃO 48**

Um computador que possui dispositivos de hardware "onboard" podem ser caracterizados como

- (A) dispositivos e placas comprados separadamente e posteriormente montados em um computador.
- (B) dispositivos embutidos de fábrica em uma placa mãe do computador.
- (C) onboard não é um termo utilizado para dispositivos de hardware de um computador.
- (D) onboard é um termo utilizado somente para dispositivos de rede em um computador.
- (E) onboard é um termo utilizado quando somente uma placa de fax-modem vem embutida em uma placa mãe de um computador.

**QUESTÃO 49**

Com base no sistema Linux, assinale a alternativa que apresenta o diretório onde são montados as mídias de CD-ROM?

- (A) /media
- (B) c:\Arquivos de Programas
- (C) \\ftp.disk.media\
- (D) c:\bootcharp\media
- (E) /rooom

**QUESTÃO 50**

EXT4, FAT32, NTFS, são

- (A) tipos de aparelhos para gerenciamento de redes LAN.
- (B) protocolos de rede.
- (C) sistemas de arquivos de sistemas operacionais distintos.
- (D) sistemas de arquivos somente do Windows.
- (E) sistemas de arquivos utilizados somente pela Apple em seus dispositivos móveis.