

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 4/2013

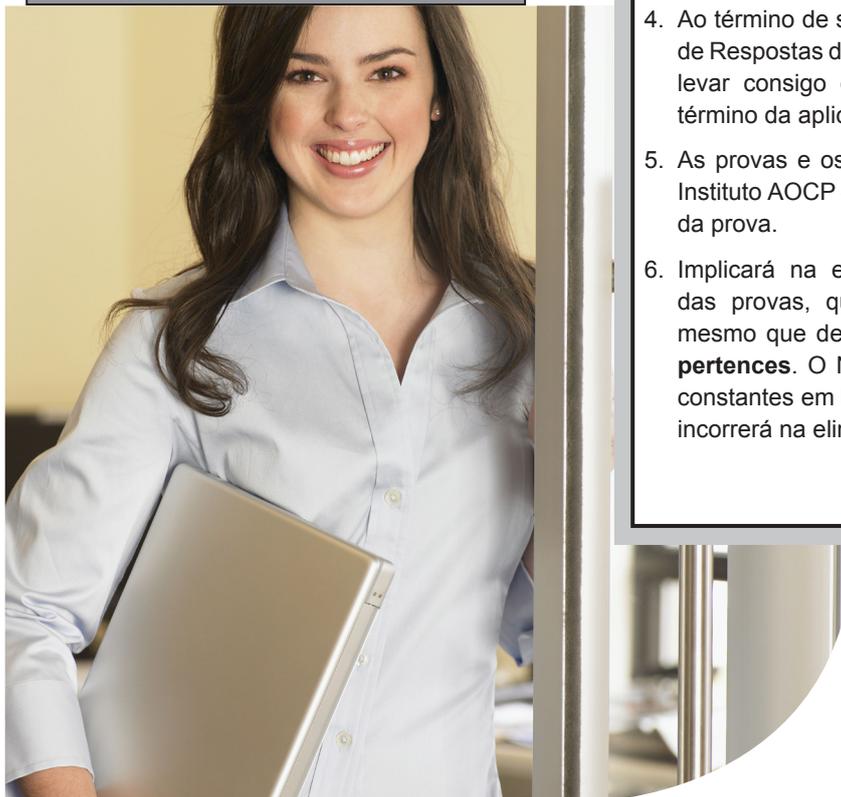
**NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - TARDE****Cargo****TÉCNICO EM INFORMÁTICA****ATENÇÃO**

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.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Uma epidemia silenciosa

No Brasil, estima-se que 25 pessoas cometam suicídio por dia e a tendência é de crescimento entre jovens

Mônica Tarantino

A morte do músico Champignon (Luiz Carlos Leão Duarte Junior, 35), ex-baixista da banda Charlie Brown Jr, registrada pela polícia como suicídio, abriu espaço para o tema nas primeiras páginas dos jornais, no noticiário da tevê, nas redes sociais.

O interesse no caso de Champignon, entretanto, está muito aquém da mobilização e das providências urgentes que o tema suscita. Suicídio é um problema de saúde pública a ser encarado como tal.

No Brasil, estima-se que 25 pessoas cometam suicídio por dia. Segundo a Organização Mundial de Saúde, a tendência é de crescimento dessas mortes entre os jovens, especialmente nos países em desenvolvimento. Nos últimos vinte anos, o suicídio cresceu 30% entre os brasileiros com idades de 15 a 29 anos, tornando-se a terceira principal causa de morte de pessoas em plena vida produtiva no País (acidentes e homicídios precedem). No mundo, cerca de um milhão de pessoas morrem anualmente por essa causa. A OMS estima que haverá 1,5 milhão de vidas perdidas por suicídio em 2020, representando 2,4% de todas as mortes.

Em muitos países, programas de prevenção do suicídio passaram a fazer parte das políticas de saúde pública. Na Inglaterra, o número de mortes por suicídio está caindo em consequência de um amplo programa de tratamento de depressão. Ações semelhantes protegem vidas nos Estados Unidos. Um dos focos desses programas é diagnosticar precocemente doenças mentais. De acordo com uma recente revisão de 31 artigos científicos sobre suicídio, mais de 90% das pessoas que se mataram tinham algum transtorno mental como depressão, esquizofrenia, transtorno bipolar e dependência de álcool ou outras drogas.

No Brasil, porém, persiste a falta de políticas públicas para prevenção do suicídio, com o agravamento da passagem do tempo e do aumento populacional. Em 2006, o governo formou um grupo de estudos para traçar as diretrizes de um plano nacional de prevenção do suicídio, prometido para este ano. O que temos até então é um manual destinado a profissionais da saúde. O nome do documento é *Prevenção do Suicídio - Manual dirigido a profissionais das equipes de saúde mental*.

Reduzir o suicídio é um desafio coletivo que precisa ser colocado em debate. “Nossa resposta não pode ser o silêncio. Nossas chances de chegar às pessoas que precisam de ajuda dependem da visibilidade”, disse-me o psiquiatra Humberto Corrêa para um artigo sobre suicídio publicado pela corajosa revista Planeta (Suicídio aumenta no Brasil, mas isso poderia ser evitado, edição 421, Outubro de 2007). “Uma das nossas tarefas é convencer donas de casa, pais, educadores, jornalistas, publicitários, líderes comunitários e formadores de opinião de que o debate sobre o suicídio não é uma questão moral ou religiosa, mas um assunto de saúde pública e que pode ser prevenido.

Aceitar essa ideia é o primeiro passo para poupar milhares de vidas”, alertava o especialista.

Penso nos casos ocorridos no meu círculo de relações e de que nunca esqueci. No primeiro ano da escola de jornalismo, um colega de sala, Zé Luiz, se matou bebendo querosene. Tinha 18 anos, era inteligente, crítico, um tanto irônico. Há alguns anos, o filho adolescente de um amigo pulou pela janela, deixando-o perplexo por nunca ter visto qualquer sinal de que isso poderia acontecer. Também se matou, aos 20 anos, a filha de uma jornalista e socióloga com quem trabalhei. A história virou filme pelas mãos de sua irmã Petra Costa. Lançado em 2012, “Elena” é um mergulho profundo nas memórias, sentimentos e questionamentos, enfim, em toda complexidade e perpetuidade do suicídio de uma pessoa amada. Mais recentemente, me admiro com a coragem de uma amiga próxima em busca do equilíbrio após o suicídio inesperado do companheiro. Sim, prevenir o suicídio é um assunto que interessa. Danem-se os tabus.

[http://www.istoe.com.br/colunas-e-blogs/coluna/324253\\_UMA+EPIDEMIA+SILENCIOSA](http://www.istoe.com.br/colunas-e-blogs/coluna/324253_UMA+EPIDEMIA+SILENCIOSA). (Adaptado)

### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa cuja colocação pronominal **NÃO** está de acordo com a norma padrão.

- (A) “Mais recentemente, me admiro...”
- (B) “No Brasil, estima-se se que 25 pessoas...”
- (C) “...da visibilidade”, disse-me o psiquiatra...”
- (D) “...90% das pessoas que se mataram...”
- (E) “Danem-se os tabus.”

### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** funciona como adjunto adverbial.

- (A) “...entretanto, está muito aquém da mobilização...”
- (B) “...entretanto, está muito aquém da mobilização...”
- (C) “Em muitos países, programas de prevenção...”
- (D) “...de saúde pública a ser encarado como tal.”
- (E) “Nos últimos vinte anos, o suicídio cresceu 30%...”

### QUESTÃO 03

Em “Há alguns anos, o filho adolescente de um amigo pulou pela janela...”, a expressão destacada funciona sintaticamente como

- (A) sujeito.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) objeto direto.
- (D) objeto indireto.
- (E) adjunto adnominal.

### QUESTÃO 04

“Na Inglaterra, o número de mortes por suicídio está caindo em consequência de um amplo programa de tratamento de depressão.”

A estrutura em destaque expressa relação semântica de

- (A) condição.
- (B) modo.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) consecução.

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Em “Também se matou, aos 20 anos...” indica acréscimo de informação.
- (B) Em “...morrem anualmente por essa causa.”, indica a causa das mortes.
- (C) Em “No Brasil, porém, persiste a falta...” indica contraste entre ideias.
- (D) Em “...31 artigos científicos sobre suicídio...”, indica o assunto dos artigos.
- (E) Em “...chances de chegar às pessoas...”, funciona como objeto indireto.

**QUESTÃO 06**

Em “O interesse no caso de Champignon, entretanto, está muito aquém da mobilização...”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) explicação.
- (B) tempo.
- (C) condição.
- (D) contraste.
- (E) consecução.

**QUESTÃO 07**

A alternativa em que há o emprego de pronome indefinido é

- (A) “...tinham algum transtorno mental...”
- (B) “Aceitar essa ideia é o primeiro passo...”
- (C) “...ocorridos no meu círculo de relações...”
- (D) “...mas isso poderia ser evitado...”
- (E) “...do suicídio, prometido para este ano.”

**QUESTÃO 08**

A expressão destacada que NÃO indica tempo é

- (A) “...mortes entre os jovens, especialmente nos países...”
- (B) “...Mais recentemente, me admiro com a coragem...”
- (C) “...diagnosticar precocemente doenças mentais.”
- (D) “...O que temos até então é um manual...”
- (E) “...um milhão de pessoas morrem anualmente...”

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a respeito das expressões em destaque.

- (A) Em “...pulou pela janela, deixando-o perplexo...”, retoma um amigo.
- (B) Em “...questionamentos, enfim, em toda complexidade...”, expressa causa.
- (C) Em “...e socióloga com quem trabalhei.”, funciona como objeto indireto.
- (D) Em “...de álcool ou outras drogas.”, funciona como pronome indefinido.
- (E) Em “Também se matou, aos 20 anos...”, não pode ser posposto ao verbo.

**QUESTÃO 10**

“No primeiro ano da escola de jornalismo, um colega de sala, Zé Luiz, se matou bebendo querosene.”

A oração destacada expressa relação semântica de

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) tempo.
- (D) modo.
- (E) proporção.

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

Joana pretende dividir um determinado número de bombons entre seus 3 filhos. Sabendo que o número de bombons é maior que 24 e menor que 29, e que fazendo a divisão cada um dos seus 3 filhos receberá 9 bombons e sobará 1 na caixa, quantos bombons ao todo Joana possui?

- (A) 24.
- (B) 25.
- (C) 26.
- (D) 27.
- (E) 28.

**QUESTÃO 12**

Um caminhão tanque estava transportando combustível. Em sua primeira parada foi esvaziado um terço de seu total, já na segunda parada, foi retirado  $\frac{3}{4}$  de combustível do que sobrou. Qual era o total de combustível que esse caminhão tanque transportava sabendo que depois das duas paradas ele ainda continuava com 20.000 litros de combustível?

- (A) 48.000.
- (B) 124.000.
- (C) 138.000.
- (D) 240.000.
- (E) 248.000.

**QUESTÃO 13**

Lúcia é dona de uma pequena loja de roupas e, para aumentar as vendas, ela deu um desconto excelente em todas as peças da loja. Se ela costumava vender em média 40 peças de roupas por dia, e com a promoção esse número subiu 30%, quantas peças de roupa em média Lúcia passou a vender?

- (A) 52.
- (B) 50.
- (C) 42.
- (D) 28.
- (E) 12.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência numérica a seguir:  
11; 15; 19; 23;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 27.
- (B) 31.
- (C) 35.
- (D) 37.
- (E) 39.

**QUESTÃO 15**

Uma banda lançou 2 músicas para o público votar na que mais gostou. Do total de entrevistados, 350 votaram na música A, 210 votaram na música B e 90 gostaram e votaram nas duas músicas, A e B. Sendo assim, quantos votaram apenas na música B?

- (A) 260.
- (B) 120.
- (C) 110.
- (D) 90.
- (E) 80.

---

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**

---

**QUESTÃO 16**

Em relação à criação de empresas públicas de serviços hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente a União poderá autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- (B) Somente o Distrito Federal poderá autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- (C) Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- (D) Os Municípios poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- (E) Os Estados e Municípios não poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH é uma empresa pública de direito público criada pelo Poder Executivo.
- (B) A EBSEERH terá sede e foro em Brasília e não poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (C) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União, do Distrito Federal e dos Estados.
- (D) O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Saúde, de responsabilidade do Ministério da Saúde.

**QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa INCORRETA. Além dos impedidos por lei, não podem participar dos órgãos da EBSEERH:

- (A) os que tiverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que tiverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
- (B) os declarados falidos ou insolventes.
- (C) os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas à autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração

pública direta e indireta.

- (D) o sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva, do Conselho Consultivo e do Conselho Fiscal.
- (E) os que tiverem interesse conflitante com a sociedade.

**QUESTÃO 19**

De acordo com o Regimento Interno, a EBSEERH é uma

- (A) empresa pública de direito público.
- (B) empresa pública de direito privado.
- (C) sociedade de economia mista.
- (D) fundação pública.
- (E) empresa privada.

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa correta. O prazo de duração da EBSEERH é

- (A) de 10 anos.
- (B) de 15 anos.
- (C) de 05 anos.
- (D) indeterminado.
- (E) determinado de acordo com cada região.

---

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**

---

**QUESTÃO 21**

De acordo com a Resolução 453/2012, a instituição dos Conselhos de Saúde é estabelecida por

- (A) decreto legislativo, obedecida a Lei nº 8.142/90.
- (B) medida provisória, obedecida a Lei nº 8.142/90.
- (C) lei federal, estadual, do Distrito Federal e municipal, obedecida a Lei nº 8.142/90.
- (D) lei estadual somente, obedecida a Lei nº 8.142/90.
- (E) lei federal somente, obedecida a Lei nº 8.142/90.

**QUESTÃO 22**

A Seguridade Social encontra-se inserida no título da Ordem Social da Constituição Federal e compreende

- (A) a Previdência Social, a Saúde e a Educação.
- (B) a Previdência Social, a Saúde e o Trabalho.
- (C) a Assistência Social, a Educação e a Saúde.
- (D) a Assistência Social, a Educação e a Previdência Social.
- (E) a Assistência Social, a Saúde e a Previdência Social.

**QUESTÃO 23**

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com o Decreto 7.508/2011, são Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços

- (A) de assistência social.
- (B) de atenção primária.
- (C) de atenção de urgência e emergência.
- (D) de atenção psicossocial.
- (E) especiais de acesso aberto.

**QUESTÃO 24**

**De acordo com a Lei 8.080/1990, o Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído**

- (A) pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados apenas por órgãos e instituições públicas federais da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (B) pelo conjunto de ações e serviços de saúde e assistência social, prestados apenas por órgãos e instituições públicas federais da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (C) pelo conjunto de ações e serviços de saúde e assistência social, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (D) pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (E) pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta, das instituições privadas e das fundações mantidas pelo Poder Público.

**QUESTÃO 25**

**Conforme a Lei 8.080/1990 serão criadas as comissões intersetoriais, as quais serão de âmbito nacional, integradas pelos Ministérios e órgãos competentes e por entidades representativas da sociedade civil, e serão subordinadas**

- (A) à Conferência de Saúde.
- (B) às Secretarias de Saúde.
- (C) ao Conselho Nacional de Saúde.
- (D) aos Consórcios Intermunicipais.
- (E) ao Ministério da Saúde.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 26**

**Qual das alternativas a seguir apresenta um dos mais populares servidor de impressão do mundo do software livre?**

- (A) OpenLDAP.
- (B) CUPS.
- (C) Synaptic.
- (D) OpenOffice.
- (E) Bind.

**QUESTÃO 27**

**O RAID é uma tecnologia de armazenamento de dados em HDs. Com esta tecnologia, é possível combinar vários HDs para que estes funcionem como um único disco. Existem alguns níveis de RAID e cada um contém suas particularidades. Assinale a alternativa correta com relação ao RAID e seus níveis.**

- (A) O RAID 0 tem como característica espelhar os dados de um disco em outro.
- (B) Dois HDs de 160GB em RAID 1 terão 320GB de espaço de armazenamento.
- (C) Utilizando 2 HDs em RAID 0, se um HD falhar, o outro HD assumirá sua posição sem que o sistema seja afetado.
- (D) O RAID 10 requer no mínimo 4 discos rígidos e número par de HDs, uma metade será utilizada somando suas capacidades e a outra metade será uma cópia da primeira metade.
- (E) O RAID 3 requer no mínimo 4 discos, e seu funcionamento é semelhante ao RAID 1.

**QUESTÃO 28**

**Utilizando o sistema operacional Windows 7 instalação padrão português Brasil, acessando o Painel de controle, este exibido por categoria, qual categoria o usuário deve acessar para alterar o teclado ou outros métodos de entrada?**

- (A) Aparência e Personalização.
- (B) Rede e Internet.
- (C) Facilidade de Acesso.
- (D) Relógio, Idioma e Região.
- (E) Programas.

**QUESTÃO 29**

**Qual das alternativas a seguir NÃO é um modo de exibição do documento, oferecido pelo Microsoft Word 2010, instalado em um sistema operacional Windows 7 instalação padrão português Brasil?**

- (A) Página espelhada.
- (B) Layout de Impressão.
- (C) Leitura em Tela Inteira.
- (D) Layout da web.
- (E) Rascunho.

**QUESTÃO 30**

**Utilizando o Microsoft Excel 2010 instalado em um sistema operacional Windows 7 instalação padrão português Brasil, o que um usuário obteve de resultado, quando utilizou a função MOD em uma planilha?**

- (A) O mínimo múltiplo comum de um conjunto de números.
- (B) A média aritmética dos argumentos, que podem ser números ou nomes.
- (C) O resto da divisão após um número ter sido dividido por um divisor.
- (D) A mediana, ou número central de um determinado conjunto de números.
- (E) O número de células em um intervalo que contém números.

**QUESTÃO 31**

**Carlos decidiu comprar um processador (CPU) novo para seu computador, porém, por falta de conhecimento, não se atentou para a compatibilidade com seu computador, e, quando foi efetuar a alteração, notou que o processador novo não encaixaria na placa mãe.**

**Qual das alternativas a seguir apresenta um dos**

detalhes a que Carlos deveria ter se atentado para adquirir um novo processador que encaixasse na placa mãe de seu computador?

- (A) Slots.
- (B) Barramentos AGP.
- (C) Sistema operacional.
- (D) Barramentos PCI.
- (E) Socket.

**QUESTÃO 32**

Em um processador, existe um componente que é responsável por armazenar os dados enquanto são processados ou enquanto sujeitos a operações lógicas. Qual é este componente?

- (A) Unidade lógica e aritmética.
- (B) Registradores.
- (C) Unidade de controle.
- (D) Clock.
- (E) Thread.

**QUESTÃO 33**

Qual é a máscara de Sub-rede do IP 192.168.1.33/16?

- (A) 255.255.0.0
- (B) 255.255.255.254
- (C) 255.0.0.0
- (D) 255.255.255.0
- (E) 255.255.16.0

**QUESTÃO 34**

Qual das alternativas a seguir apresenta um endereço IP público, roteável na internet?

- (A) 192.168.1.30
- (B) 127.0.0.1
- (C) 10.0.0.1
- (D) 68.180.206.184
- (E) 172.16.0.1

**QUESTÃO 35**

Qual das alternativas a seguir é um sistema de gerenciamento de nomes hierárquico e distribuído que resolve nome de domínios em endereço IP ?

- (A) IMAP.
- (B) HTTP.
- (C) DNS.
- (D) FTP.
- (E) SSL.

**QUESTÃO 36**

Um barramento é um caminho de comunicação entre dois ou mais dispositivos. Uma das características básicas de um barramento é ser um meio de transmissão compartilhado. Qual das alternativas a seguir apresenta APENAS tipos de barramentos que podem estar presente em um computador?

- (A) ISA, NTFS, NFS.
- (B) AGP, PCI, AMR.
- (C) PCI Express, Sata, Ext.
- (D) NFS, ISA, PCI.
- (E) AGP, IDE, FAT.

**QUESTÃO 37**

Em um cabeamento de rede T568A, qual é a ordem correta das cores no momento da crimpagem?

- (A) Branco/Azul, Azul, Branco/Verde, Verde, Branco/Marrom, Marrom, Branco/Laranja, Laranja.
- (B) Branco/Laranja, Marrom, Branco/Marrom, Laranja, Branco/Verde, Azul, Branco/Azul, Verde.
- (C) Branco/Verde, Verde, Branco/Laranja, Azul, Branco/Azul, Laranja, Branco/Marrom, Marrom.
- (D) Branco/Laranja, Laranja, Branco/Verde, Azul, Branco/Azul, Verde, Branco/Marrom, Marrom.
- (E) Branco/Marrom, Marrom, Branco/Azul, Laranja, Branco/Laranja, Azul, Branco/Verde, Verde.

**QUESTÃO 38**

Qual das alternativas a seguir apresenta apenas Navegadores de Internet?

- (A) Chrome, Opera, Safari.
- (B) Firefox, Skype, Winrar.
- (C) Ares, Daemon Tools, TeamViewer.
- (D) Hamachi, Chrome, Picasa.
- (E) RealPlayer, Firefox, Internet Explorer.

**QUESTÃO 39**

Que nome é dado à memória que é uma extensão da memória RAM que fica localizada no HD, e é utilizada quando algum programa necessita de mais memória RAM do que a existente ?

- (A) Memória Flash.
- (B) Memória Cache.
- (C) SRAM.
- (D) Memória Virtual.
- (E) EPROM.

**QUESTÃO 40**

Em um computador existe memórias voláteis (que necessita de energia para armazenar dados) e não voláteis (que não necessitam de energia para armazenar). Qual das alternativas a seguir apresenta APENAS memórias não-voláteis?

- (A) RAM, DRAM, Cache.
- (B) Flash, SRAM, ROM.
- (C) PROM, EPROM, EEPROM.
- (D) Cache, Flash, DRAM.
- (E) DRAM, ROM, EPROM.

**QUESTÃO 41**

Qual é o software para edição de texto presente no pacote LibreOffice ?

- (A) Gedit.
- (B) Writer.
- (C) Impress.
- (D) Draw.
- (E) Calc.

**QUESTÃO 42**

Utilizando o Linux Ubuntu 12.04 ou superior, o que o usuário terá como retorno ao executar o comando `tail -f documento.txt`?

- (A) Força o término do editor que está com o documento aberto.
- (B) Exibirá o conteúdo do arquivo.
- (C) O comando retornará a quantidade de linhas do arquivo.
- (D) Apagará o comando definitivamente do disco.
- (E) O comando retornará as últimas linhas do arquivo.

**QUESTÃO 43**

Qual das alternativas a seguir é uma forma correta de criar um link simbólico de um diretório no Linux Ubuntu 12.04 ou superior?

- (A) `ln -s /usr/local/programas programas`
- (B) `ls -la /usr/local/programas programas`
- (C) `mkln programas /usr/local/programas`
- (D) `ln -n programas /usr/local/programas`
- (E) `mkdir programas /usr/local/programas`

**QUESTÃO 44**

Utilizando o sistema operacional Windows 7 instalação padrão português Brasil, o usuário, acessando o menu iniciar, pode pesquisar por programas e arquivos, com isso, o usuário tem maior agilidade para executar uma tarefa. Entre os comandos que podem ser executados neste campo, qual é o comando que o usuário deve digitar para ter acesso ao Editor do Registro do Windows ?

- (A) `regedit`.
- (B) `telnet`.
- (C) `msconfig`.
- (D) `eudcedit`.
- (E) `explorer`.

**QUESTÃO 45**

SMTP, IMAP, POP3 são protocolos que estão presentes em qual camada do modelo OSI ?

- (A) Rede.
- (B) Email.
- (C) Aplicação.
- (D) Transporte.
- (E) Apresentação.

**QUESTÃO 46**

Utilizando o sistema operacional Windows 7, acessando o prompt de comandos, qual é o comando que pode ser utilizado para exibir as configurações de rede como endereço IP, máscara de sub-rede e gateway padrão do computador?

- (A) `netstat`
- (B) `ipconfig`
- (C) `ifconfig`
- (D) `netconfig`
- (E) `network`

**QUESTÃO 47**

A menor quantidade de informações do ponto de vista físico, bem como do ponto de vista lógico é o Bit. Sabendo as proporções das unidades de medida, quantos bits constituem um byte ?

- (A) 128.
- (B) 1024.
- (C) 8.
- (D) 512.
- (E) 1.

**QUESTÃO 48**

Qual dos termos descritos a seguir é utilizado na informática, quando um componente pode ser substituído enquanto um computador está ligado?

- (A) Change.
- (B) Hot Swap.
- (C) RAID.
- (D) Keypress.
- (E) Hot Key.

**QUESTÃO 49**

Qual das alternativas a seguir apresenta um software open source, que é um cliente FTP ?

- (A) Avast.
- (B) BlueStacks.
- (C) Winrar.
- (D) FileZilla.
- (E) Vdownloader.

**QUESTÃO 50**

Qual dos softwares a seguir é um sistema de gerenciamento de banco de dados da Microsoft, que está incluso no pacote Microsoft Office ?

- (A) MySQL.
- (B) DBPublic.
- (C) Front Page.
- (D) PowerPoint.
- (E) Access.

