



T0711015N

Cargo**Concurso Público**

REF. EDITAL N° 04/2014

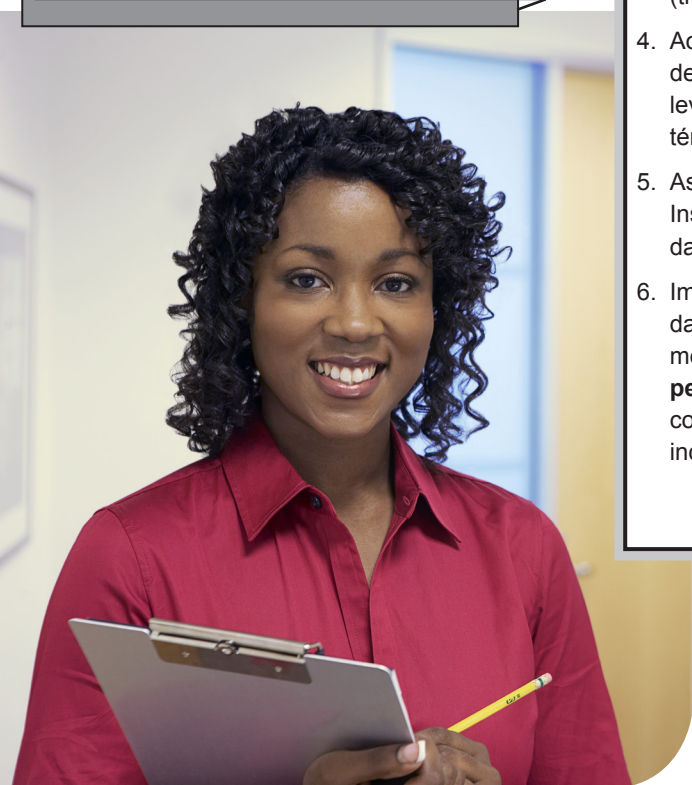
NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - TARDE**TÉCNICO EM INFORMÁTICA****ATENÇÃO**

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 AOCB - 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 no dia seguinte à aplicação da prova.

Descoberta de gene ligado à puberdade precoce pode antecipar diagnóstico

Crescimento da mama, aparecimento de pelos nas axilas e na região pubiana, menstruação, mudança do tom de voz são sinais comuns da puberdade. Os que estão relacionados às meninas aparecem, normalmente, entre os 8 e os 14 anos; nos meninos, eles despontam entre os 9 e os 15 anos. A transformação natural do corpo humano já é uma fase que requer acompanhamento. Quando ela ocorre de forma precoce, às vezes aos 5 anos, os reflexos podem ser físicos, como a interrupção do crescimento, mas também psicológicos. Um estudo da Universidade de São Paulo (USP) identificou um gene relacionado à doença que pode antecipar o diagnóstico e facilitar o tratamento.

A pesquisadora Ana Claudia Latronico, que atua na área de genética de doenças endócrinas, percebeu, ao longo dos mais de 20 anos de carreira, que era recorrente a presença de histórico familiar entre os casos de puberdade precoce. “Observamos a ocorrência de familiares afetados e até então não havia nenhum tipo de estudo”, disse. O que se sabia, a partir de um estudo israelense desenvolvido em 2004, é que a hereditariedade da puberdade precoce estava presente em aproximadamente 27% dos casos, informou a endocrinologista.

Foram selecionadas 15 famílias, reunindo 40 pessoas. A doença causa o desenvolvimento acelerado do corpo pelo aumento prematuro na produção do hormônio que libera as gonadotrofinas: o GnRH, que comanda o amadurecimento sexual do organismo. A partir do sequenciamento genético desses pacientes, Ana Claudia identificou uma nova causa para o início antecipado da puberdade: uma falha no gene MKRN3. Os resultados foram publicados na revista científica americana New England Journal of Medicine.

O estudo não tem como objetivo trazer mudanças no tratamento da puberdade precoce. “O procedimento terapêutico é totalmente estabelecido e efetivo”, destacou. A partir da compreensão da causa, no entanto, é possível antecipar o diagnóstico e iniciar o uso dos remédios assim que aparecerem os primeiros sintomas. “Se o teste genético estiver disponível, pode-se fazer a análise antes mesmo de ocorrer a manifestação clínica para saber se está ou não sob risco de desenvolver precocemente”, apontou.

Ana Claudia destaca que quanto mais cedo é iniciado o tratamento, mais se evitam os efeitos negativos da doença. Entre eles, os de viés psicológico, como a estigmatização da criança em razão do aparecimento de sinais puberais estranhos à faixa etária. “A menina passa a ter mama, até a menstruar muito cedo, e isso é um desconforto psicológico muito grande para a criança e para a família”, avaliou. Segundo os pesquisadores, a antecipação da menarca pode, inclusive, sujeitar a criança a algum tipo de abordagem sexual inadequada.

Do ponto de vista endocrinológico, há também o comprometimento da estatura. “Com o aumento dos hormônios sexuais, como o estradiol, nas meninas, e testosterona, nos meninos, há alteração da maturação óssea e diminui o tempo de crescimento”, explicou. A interrupção do desenvolvimento ósseo pode provocar

a perda de 10 a 12 centímetros de altura em relação ao esperado para vários padrões familiares. Na vida adulta, as mulheres com puberdade precoce estão mais sujeitas a ter câncer de mama e de endométrio. Além disso, são mais frequentes os transtornos de ordem psicológica.

<http://noticias.terra.com.br/ciencia/pesquisa/descoberta-de-gene-ligado-a-puberdade-precoce-pode-antecipar-diagnostico,9101b056a3d-04410VgnCLD2000000dc6eb0aRCRD.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, pode-se afirmar que

- (A) normalmente, os sinais comuns da puberdade começam a aparecer mais cedo nos meninos do que nas meninas.
- (B) em “...os reflexos podem ser físicos, como a interrupção do crescimento, mas também psicológicos.”, infere-se que a criança apresentará somente reflexos físicos e nunca psicológicos.
- (C) somente a partir de 20 anos de estudos é que a pesquisadora Ana Claudia constatou, pelos resultados de sua pesquisa, que a hereditariedade da puberdade precoce estava presente em aproximadamente 27% dos casos.
- (D) o maior objetivo do estudo é trazer mudanças no tratamento da puberdade precoce.
- (E) a descoberta da causa da doença, puberdade precoce, pode antecipar o diagnóstico e possibilitar o início do tratamento.

QUESTÃO 02

“Ana Claudia destaca que quanto mais cedo é iniciado o tratamento...”

- (A) mais se evitam os efeitos negativos físicos, e menos os de viés psicológico.
- (B) menos chance tem de se evitar a estigmatização da criança em razão do aparecimento de sinais puberais estranhos à faixa etária.
- (C) mais sujeita a criança estará a algum tipo de abordagem sexual inadequada.
- (D) mais cedo, a menina passa a ter mama, até a menstruar muito cedo.
- (E) mais se evitam os efeitos negativos da doença.

QUESTÃO 03

No excerto “**Os** que estão relacionados às meninas aparecem, normalmente, entre os 8 e os 14 anos; nos meninos, eles despontam entre os 9 e os 15 anos.”, o termo em destaque

- (A) exerce função de artigo, pois define o substantivo “menino” apresentado posteriormente.
- (B) exerce função de pronome demonstrativo, pois refere-se à expressão antecedente “sinais comuns da puberdade” e pode ser substituído por “aqueles”.
- (C) está no plural para concordar com o substantivo “meninos”.
- (D) é um pronome pessoal do caso oblíquo e tem função de complementar o verbo a ele relacionado.
- (E) se for substituído por “sinais comuns da puberdade”, além de tornar o texto repetitivo, o sentido se alterará.

QUESTÃO 04

Em “Quando ela ocorre de forma precoce, às vezes aos 5 anos, os reflexos podem ser físicos, como a interrupção do crescimento, mas também psicológicos.”, a oração em destaque expressa

- (A) circunstância de tempo.
- (B) finalidade.
- (C) contraste.
- (D) proporcionalidade.
- (E) concessão.

QUESTÃO 05

Em “A pesquisadora Ana Claudia Latronico, que atua na área de genética de doenças endócrinas...”, a oração em destaque

- (A) expressa restrição, pois o autor não está se referindo a qualquer pesquisadora, mas especificamente à Ana Claudia Latronico.
- (B) é uma completiva nominal, pois funciona como complemento do substantivo antecedente, no caso, o nome da pesquisadora.
- (C) é uma oração subordinada subjetiva, pois exerce função de sujeito.
- (D) é uma oração explicativa, pois acrescenta informação à oração principal.
- (E) não deveria ser precedida por vírgula em decorrência da função que exerce.

QUESTÃO 06

A função morfossintática do “que” na expressão “...produção do hormônio que libera as gonadotrofinas...” é a mesma função do “que” em

- (A) “...um gene relacionado à doença que pode antecipar o diagnóstico e facilitar o tratamento.”
- (B) “... percebeu, ao longo dos mais de 20 anos de carreira, que era recorrente a presença de histórico familiar entre os casos de puberdade precoce.”
- (C) “Ana Claudia destaca que quanto mais cedo é iniciado o tratamento, mais se evitam os efeitos negativos da doença.”
- (D) “...é possível antecipar o diagnóstico e iniciar o uso dos remédios assim que aparecerem os primeiros sintomas.”
- (E) “...é que a hereditariedade da puberdade precoce estava presente em aproximadamente 27% dos casos.”

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que a palavra NÃO está acentuada adequadamente.

- (A) Área.
- (B) Genética.
- (C) Possível.
- (D) Desenvolvido.
- (E) Além.

QUESTÃO 08

Em “Se o teste genético estiver disponível...”, a forma verbal em destaque está conjugada no

- (A) presente do indicativo.
- (B) futuro do presente do indicativo.

- (C) futuro do subjuntivo.
- (D) futuro do pretérito do indicativo.
- (E) pretérito imperfeito do subjuntivo.

QUESTÃO 09

Em “A partir da compreensão da causa, no entanto, é possível antecipar o diagnóstico e iniciar o uso dos remédios assim que aparecerem os primeiros sintomas.”, a expressão em destaque

- (A) pode ser substituída sem qualquer prejuízo semântico por “portanto”.
- (B) exprime oposição em relação à ideia anteriormente citada.
- (C) exprime ideia de conclusão.
- (D) exprime ideia de conformidade.
- (E) exprime ideia de explicação.

QUESTÃO 10

As vírgulas em “Crescimento da mama, aparecimento de pelos nas axilas e na região pubiana, menstruação, mudança do tom de voz...”, foram empregadas para

- (A) isolar o aposto.
- (B) intercalar a oração.
- (C) separar termos de mesma função sintática.
- (D) isolar o adjunto adverbial.
- (E) separar a oração adverbial anteposta à oração principal.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Lucas estava fazendo sua tarefa, quando em uma das questões apareceu a expressão $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$. Qual das alternativas a seguir apresenta a resposta que Lucas deverá obter com essa expressão?

- (A) Meia vez $\frac{1}{3}$, que são $\frac{2}{3}$.
- (B) Meia vez $\frac{1}{3}$, que são $\frac{1}{6}$.
- (C) O dobro de $\frac{1}{3}$, que são $\frac{2}{3}$.
- (D) Mais a sua metade, que são $\frac{5}{6}$.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 12

Uma loja de camisas oferece um desconto de 15% no total da compra se o cliente levar duas camisas. Se o valor de cada camisa é de R\$ 40,00, quanto gastará uma pessoa que aproveitou essa oferta?

- (A) R\$ 68,00.
- (B) R\$ 72,00.
- (C) R\$ 76,00.
- (D) R\$ 78,00.
- (E) R\$ 80,00.

QUESTÃO 13

Se observarmos a sequência de palavras a seguir, perceberemos um padrão:

pá; luz; sofá, lápis, caneca,...

Qual seria a sétima palavra desta sequência?

- (A) cadeira.
- (B) xícara.
- (C) televisão.
- (D) ventilador.
- (E) amendoim.

QUESTÃO 14

Um mini-mercado fez uma pesquisa sobre a preferência de seus clientes sobre duas marcas de café que são vendidas lá. Dos 150 entrevistados, 25 responderam que usam ambas as marcas, A e B, 75 entrevistados responderam que usam apenas a marca B. Sabendo que todos os entrevistados optaram por pelo menos uma das marcas de café, quantos optaram somente pela marca A?

- (A) 25.
- (B) 45.
- (C) 50.
- (D) 55.
- (E) 60.

QUESTÃO 15

Júlia fará aniversário e seus pais farão uma grande festa. Entre familiares e amigos, a mãe de Júlia convidou 200 pessoas e o pai convidou 180. Se compareceram à festa de Júlia 220 convidados, o que podemos com certeza afirmar?

- (A) Todos os convidados do pai compareceram.
- (B) Todos os convidados da mãe compareceram.
- (C) Pelo menos 50 convidados eram do pai de Júlia.
- (D) Pelo menos 20 convidados eram do pai de Júlia.
- (E) Exatamente 20 convidados eram do pai de Júlia.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

A partir da assinatura do contrato entre a EBSEERH e a instituição de ensino superior, a EBSEERH procederá à reativação de leitos e serviços inativos por falta de pessoal e, para isso, disporá do prazo de até

- (A) 04 (quatro) meses.
- (B) 06 (seis) meses.
- (C) 01 (um) ano.
- (D) 02 (dois) anos.
- (E) 04 (quatro) anos.

QUESTÃO 17

Além dos casos de morte, renúncia, destituição e outros previstos em lei, considerar-se-á vaga a função de membro do Conselho Fiscal que, sem causa formalmente justificada, salvo caso de força maior ou caso fortuito

- (A) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de seis meses.
- (B) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de um ano.
- (C) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de um ano.
- (D) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de dois anos.
- (E) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de dois anos.

QUESTÃO 18

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. A EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo _____ e até _____ Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo _____, por indicação do _____.

- (A) Diretor / nove / Presidente da República / Ministro de Estado da Educação
- (B) Diretor / seis / Presidente da República / Ministro da Saúde
- (C) Presidente / doze / Ministro de Estado da Educação / Ministro da Saúde
- (D) Presidente / nove / Ministro da Saúde / Ministro de Estado da Educação
- (E) Presidente / seis / Presidente da República / Ministro de Estado da Educação

QUESTÃO 19

Sobre a EBSEERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSEERH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- II. As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde de que trata o caput estarão inseridas tanto no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS como na rede privada.
- III. No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as diretrizes e políticas estabelecidas pelo Ministério da Educação.
- IV. A execução das atividades da EBSEERH 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.

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH, a Diretoria Executiva é composta pela(s) seguinte(s) diretoria(s), EXCETO

- (A) Diretoria de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (B) Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) Diretoria Administrativa Financeira.
- (D) Diretoria de Distribuição de Medicamentos.
- (E) Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O controle social no SUS é um dos principais instrumentos para promover a democratização da saúde.
- II. A Constituição Federal de 1988 é omissa em relação ao controle social no SUS.
- III. O controle social no SUS é uma forma de controle da sociedade civil organizada nas esferas da ação do Estado na área da saúde.
- IV. As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde são mecanismos formais de controle social.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei 8.142/1990, as decisões dos Conselhos de Saúde serão homologadas

- (A) pelo Presidente da República.
- (B) pela Conferência de Saúde.
- (C) pelo Poder Legislativo em cada esfera de governo.
- (D) pelo Poder Judiciário em cada esfera de governo.
- (E) pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

QUESTÃO 23

De acordo com a Constituição Federal de 1988, compete ao Sistema Único de Saúde (SUS), EXCETO

- (A) controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- (B) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

- (C) promover a proteção à família, à maternidade, à infância, à adolescência e à velhice.
- (D) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (E) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.

QUESTÃO 24

Sobre o funcionamento dos serviços privados de assistência à saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.
- (B) A assistência à saúde é vedada à iniciativa privada.
- (C) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo Ministério da Saúde quanto às condições para seu funcionamento.
- (D) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde, inclusive através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- (E) No caso de participação de capital estrangeiro, é obrigatória a autorização do Ministro de Estado da Saúde, submetendo-se a seu controle as atividades que forem desenvolvidas e os instrumentos que forem firmados.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011 o documento que estabelece os critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS, denomina-se

- (A) Protocolo Médico e Diretrizes Básicas.
- (B) Protocolo Clínico e Diretrizes Assistenciais.
- (C) Protocolo Médico e Diretriz Distributiva.
- (D) Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica.
- (E) Protocolo Médico e Diretrizes Farmacológicas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Um dos aspectos mais característicos do Linux é o seu sistema de arquivos. O sistema de arquivos do Linux tem um formato diferente dos sistemas de arquivos usados em outros sistemas operacionais (e incompatível, para maior parte dos efeitos). Qual das alternativas a seguir apresenta o sistema de arquivos utilizado pelo Linux?

- (A) EXT4.
- (B) FATX.
- (C) SWAP.
- (D) NTFS.
- (E) FAT5.

QUESTÃO 27

Levando em consideração uma estrutura de diretórios em um sistema Linux, assinale a alternativa que apresenta o diretório responsável por armazenar os arquivos de inicialização do sistema.

- (A) /etc
- (B) /mnt
- (C) /bin
- (D) /lib
- (E) /boot

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que qualifica uma placa de rede embutida de fábrica em uma placa mãe.

- (A) Placa de rede ultraboard.
- (B) Placa de rede inboard.
- (C) Placa de rede offboard.
- (D) Placa de rede onboard.
- (E) Placa de rede outboard.

QUESTÃO 29

O Microsoft Excel é um poderoso aplicativo para análise e apresentação de informações numéricas. Um de seus pontos de força é a criação de macros. Assinale a alternativa que apresenta a função de uma macro no Microsoft Excel.

- (A) Executar uma sequência de comandos definidos pelo sistema.
- (B) Executar uma sequência de comandos definidos pelo usuário.
- (C) Executar somente sequência de cálculos.
- (D) Executar cópias de arquivos automaticamente.
- (E) Executar uma consulta em outra planilha.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta a localização do aplicativo para a desinstalação de programas no Microsoft Windows XP Professional (instalação padrão português Brasil).

- (A) Windows Explorer.
- (B) Meu computador.
- (C) Wordpad.

- (D) Painel de controle.
- (E) Internet Explorer.

QUESTÃO 31

Qual das atividades a seguir oferece mais risco para um computador ser infectado com vírus?

- (A) Enviar e-mails.
- (B) Efetuar compras pela internet.
- (C) Baixar arquivos ou programas da internet.
- (D) Criar novos arquivos no computador.
- (E) Conectar em uma rede sem acesso à internet.

QUESTÃO 32

No Microsoft Word 2003, a função de WordArt é utilizada para

- (A) produzir letras estilizadas.
- (B) inserir imagens.
- (C) criar um hiperlink.
- (D) criar um diretório com nomes e endereços.
- (E) enumerar páginas de um trabalho.

QUESTÃO 33

ISA, PCI e AGP são tipos de

- (A) processadores.
- (B) memórias.
- (C) placas de vídeo.
- (D) parafusos.
- (E) slots.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que indica um dispositivo de armazenamento computacional onde normalmente é alocado um sistema operacional instalado.

- (A) Pen drive.
- (B) DVD.
- (C) Hard-Disk.
- (D) Disquete.
- (E) Memória ROM.

QUESTÃO 35

Qual dos dispositivos a seguir interliga vários computadores em uma rede gerenciando os pacotes trafegados por ela?

- (A) HUB.
- (B) Modem.
- (C) Placa de rede.
- (D) Switch.
- (E) Ethernet controller.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que apresenta uma das responsabilidades de um serviço DNS.

- (A) O DNS funciona como um bloqueador de sistemas externos, bloqueando a rede interna.
- (B) O DNS funciona como um sistema de tradução de endereços IP para nomes de domínio.
- (C) O DNS é um esquema de criptografia que utiliza dois tipos de chave.
- (D) O DNS é um protocolo amplamente utilizado para o tráfego de hiperlinks na internet.
- (E) O DNS é um protocolo utilizado para enviar mensagens com vários destinatários.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta um periférico de entrada e saída.

- (A) Monitor.
- (B) Impressora.
- (C) Caixa de som.
- (D) Scanner.
- (E) Modem.

QUESTÃO 38

A memória de um computador está dividida em duas partes: memória permanente e memória volátil. Assinale a alternativa que representa um tipo de memória volátil.

- (A) RAM.
- (B) HD.
- (C) ROM.
- (D) DVD.
- (E) Disquete.

QUESTÃO 39

Qual das alternativas a seguir indica o procedimento de testes realizado no processo de boot (inicialização) de um computador?

- (A) POWER ON SELF TEST.
- (B) POWER TEST.
- (C) TESTS ON POWER.
- (D) SELF TESTS.
- (E) POWER ON TESTS.

QUESTÃO 40

Tratando de sistemas operacionais, qual é o significado do termo técnico kernel?

- (A) Instalação completa do sistema.
- (B) Drive de comunicação.
- (C) Rotina da atualização.
- (D) Núcleo do sistema.
- (E) Formatação física.

QUESTÃO 41

Com base em conexões de redes sem fio (wireless), assinale a alternativa que indica um tipo de segurança criptografada amplamente utilizadas em redes sem fio.

- (A) WPA.
- (B) MD5.
- (C) WIPA.
- (D) API.
- (E) WPU.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio geral da prevenção na segurança do trabalho.

- (A) Evitar riscos.
- (B) Solucionar risco somente depois que o perigo veio à tona com algum funcionário.
- (C) Avaliar os riscos que não possam ser evitados.
- (D) Ter em conta o estado da evolução técnica.
- (E) Dar instruções adequadas aos trabalhadores.

QUESTÃO 43

Considerando os tempos atuais, qual dos sistemas operacionais a seguir seria mais indicado para a implementação de mecanismos de segurança da informação com baixo custo?

- (A) Microsoft XP Professional.
- (B) Solaris OS.
- (C) Linux.
- (D) Mac OS.
- (E) Microsoft Windows Server.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio da ergonomia no trabalho.

- (A) Posição vertical.
- (B) Evitar torcer e fletir o tronco ao mesmo tempo.
- (C) Melhorar alavanca do movimento.
- (D) Eliminar esforço estático.
- (E) Ao se sentar, curvar toda a parte abdominal para frente.

QUESTÃO 45

Uma rede de computadores privada que se baseia nos protocolos da internet, porém de uso exclusivo em redes privadas que só podem ser acessadas de seus usuários internos, são características de

- (A) intranet.
- (B) internet.
- (C) ultraDMP.
- (D) redeNet.
- (E) inputNet.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que apresenta um software considerado um navegador de internet.

- (A) Eclipse.
- (B) Power Point.
- (C) Mozilla Firefox.
- (D) NetBeans.
- (E) Norton.

QUESTÃO 47

Transmissão serial, full-duplex, taxa de transmissão máxima de 640 MB/s, 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 tem o consumo de 5V. Qual tipo de disco rígido tem as características apresentadas?

- (A) IDE.
- (B) SCSI.
- (C) SATA.
- (D) SAS.
- (E) ATA.

QUESTÃO 48

A replicação faz com que dois ou mais discos possuam exatamente o mesmo conteúdo, tornando um cópia idêntica do outro. Assim, sempre haverá um backup pronto para ser utilizado.

Conseqüentemente, é necessário também duplicar o hardware utilizado. Tal esquema é a base do

- (A) RAID 0.
- (B) REPLIQ.
- (C) REDUNDANT.
- (D) RAID 1.
- (E) ARRAY.

QUESTÃO 49

Um aplicativo permite a troca de mensagens entre computadores conectados na internet. Cada usuário possui um endereço eletrônico ou caixa postal própria em um servidor específico. Essas são características do/da

- (A) correio eletrônico.
- (B) World Wide Web.
- (C) download.
- (D) browser.
- (E) hipermídia.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que apresenta um conceito amplamente utilizado para disponibilizar arquivos para vários computadores em uma rede LAN privada.

- (A) Fragmentação de dados.
- (B) Redundância de arquivos.
- (C) Disponibilidade de dados.
- (D) Acessibilidade de arquivos.
- (E) Compartilhamento de arquivos.