



T0630018N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 04

NÍVEL MÉDIO - TARDE
Cargo
TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

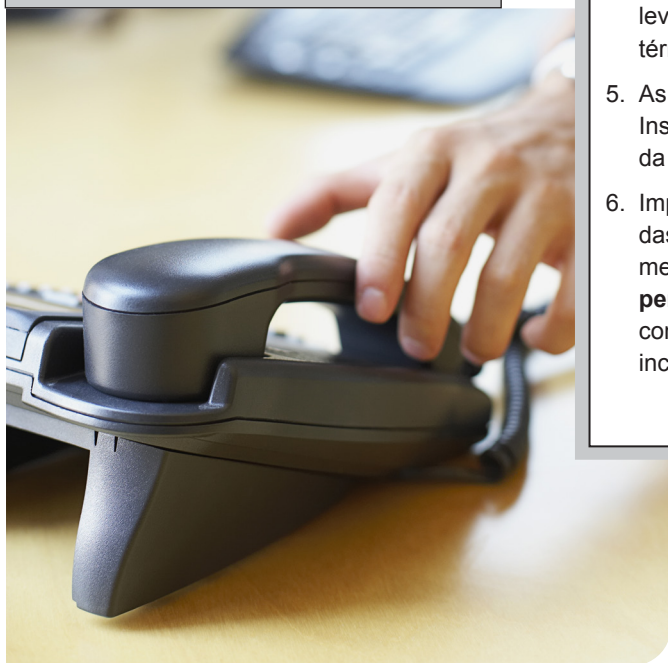
ATENÇÃO

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 - 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.

5 dicas da ciência para você tomar boas decisões

Carol Castro

Quantas vezes você ficou em dúvida sobre o que fazer, tomou uma decisão, mas pouco depois acabou se arrependendo? Bem, talvez a ciência possa te ajudar. Dá só uma olhada nessas cinco dicas científicas para tomar decisões melhores.

DISTANCIE-SE DO PROBLEMA

Pense na situação como se ela estivesse acontecendo a amigo ou a um parente. Mas não ocorrendo com você. Isso vai te ajudar a pensar de forma mais racional. Foi o que pesquisadores da Universidade de Waterloo, no Canadá, concluíram ao pedir a voluntários para refletir sobre traição no namoro. A ideia era analisar o cenário caso isso acontecesse com eles ou com outro amigo. Em seguida, tiveram de responder a algumas perguntas – todas elas foram pensadas de acordo com critérios de pensamento coerente e racional: do tipo, reconhecer o limite do outro, considerar as perspectivas do parceiro, motivos que poderiam levar à traição, etc. E quando pensavam nos amigos, eles costumavam tomar decisões mais inteligentes, baseadas na razão e não apenas na emoção. Como fazer isso na prática? Segundo a pesquisa, basta conversar consigo mesmo como se o problema não fosse seu.

PENSE EM OUTRO IDIOMA

Em inglês, espanhol, tanto faz, desde que não seja seu idioma nativo. Segundo pesquisa americana, quando pensamos sobre algo usando uma língua estrangeira, o lado racional se sobrepõe ao emocional. É como se a língua gringa removesse a conexão emocional que talvez você pudesse ter ao pensar em português.

TRABALHE SUA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL

Se você é do tipo que entende e lida bem com as emoções (as suas e as alheias), é mais provável que não deixe motivos irracionais que nada tem a ver com a situação influenciarem nas tomadas de decisões. É o que garante uma pesquisa realizada por cientistas da Universidade de Toronto. E isso envolve todos os tipos de emoções: da empolgação à ansiedade e estresse. “Pessoas emocionalmente inteligentes não excluem todas as emoções na hora de tomar decisões. Eles retiram só as emoções que não têm a ver com a decisão”, explica Stéphanie Côté, autora da pesquisa.

APAGUE A LUZ

Ok, essa dica é bem estranha, mas vamos lá.

Pesquisadores canadenses levaram voluntários para comer ou ler em ambientes diferentes. E quem esteve em salas bem iluminadas tendia a achar o molho mais apimentado, os personagens fictícios mais agressivos e as pessoas mais atraentes. É que ambientes iluminados parecem amplificar o lado emocional das pessoas – e, claro, influenciar nas impressões e decisões.

DÊ UM TEMPO

Esqueça o problema, nem que seja só por alguns poucos

segundos. É o que garantem pesquisadores americanos. Segundo eles, na hora de tomar uma decisão, o cérebro reúne um monte de informações. Só que não consegue distinguir rapidamente o que é relevante ou não. Então, se houver algo contraditório, é possível que você não perceba e escolha o caminho errado. Mas quando você dá um tempo extra para que o cérebro consiga reunir outras informações e analisá-las melhor, os riscos diminuem. E nem precisa esperar tanto tempo assim: “adiar a decisão por, no mínimo, 50 milissegundos permite ao cérebro focar atenção nas informações mais relevantes e bloquear as distrações”, explica Jack Grinband, um dos autores do estudo.

Adaptado de <http://super.abril.com.br/blogs/cienciamaluca/5-dicas-da-ciencia-para-voce-tomar-boas-decisoes/>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) no momento de tomar uma decisão o cérebro reúne apenas a informação relevante para a resolução do problema.
- (B) quanto mais próximo do seu problema você estiver mais inteligente e acertada será sua decisão para solucioná-lo.
- (C) afastar-se do problema a ser resolvido, nem que seja por pouco tempo, diminui o risco de você tomar uma decisão errada.
- (D) ambientes com muita iluminação amplificam o lado emocional das pessoas, o que ajuda na hora de decidir corretamente a solução para um problema.
- (E) excluir todas as emoções na hora de tomar decisões diante de um problema é o que o torna uma pessoa emocionalmente inteligente.

QUESTÃO 02

Em “Pense na situação como se ela estivesse acontecendo a um amigo ou um parente. Mas não ocorrendo com você.”, há uma inadequação gramatical quanto à

- (A) ortografia.
- (B) pontuação.
- (C) acentuação.
- (D) concordância.
- (E) regência.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um adjetivo.

- (A) “Ambientes iluminados.”
- (B) “Pesquisadores americanos.”
- (C) “Boas decisões.”
- (D) “Idioma nativo.”
- (E) “Língua estrangeira.”

QUESTÃO 04

Em “A ideia era analisar o cenário caso isso acontecesse com eles ou com outro amigo.”, o termo destacado refere-se a

- (A) pensar de forma mais racional.
- (B) ficar em dúvida sobre o que fazer.
- (C) acabar se arrependendo.
- (D) distanciar-se do problema.
- (E) traição no namoro.

QUESTÃO 05

Em “5 dicas da ciência para você tomar boas decisões”, a expressão destacada significa que as dicas foram embasadas

- (A) somente em experiências vividas.
- (B) apenas na observação das coisas.
- (C) somente no conhecimento empírico.
- (D) em teorias e métodos científicos.
- (E) somente em suposições.

QUESTÃO 06

Em “... explica Jack Grinband, um dos autores do estudo.”, a vírgula foi utilizada para

- (A) isolar vocativo.
- (B) isolar apostro.
- (C) isolar advérbio antecipado.
- (D) isolar elementos repetidos.
- (E) indicar a supressão de uma palavra.

QUESTÃO 07

Em “Segundo eles, na hora de tomar uma decisão, o cérebro reúne um monte de informações.”, o termo destacado é

- (A) um numeral.
- (B) um advérbio de ordem.
- (C) um advérbio que expressa tempo.
- (D) uma conjunção que expressa conformidade.
- (E) uma preposição que expressa conformidade.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta a palavra grafada corretamente.

- (A) Ansiozo.
- (B) Concluzão.
- (C) Racionalizar.
- (D) Voluntariozo.
- (E) Criteriozo.

QUESTÃO 09

Em “Esqueça o problema, nem que seja só por alguns poucos segundos.”, a oração destacada expressa

- (A) concessão.
- (B) comparação.
- (C) conformidade.
- (D) finalidade.
- (E) causa.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que o termo destacado é um artigo.

- (A) “Isso vai te ajudar a pensar...”.
- (B) “... pedir a voluntários para refletir...”.
- (C) “... responder a algumas perguntas...”.
- (D) “... tendia a achar o molho mais apimentado...”.
- (E) “É como se a língua gringa removesse...”.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Na última páscoa, Maria ganhou muitos chocolates e deu metade do que tinha para seu filho João. Do que sobrou, deu metade para seu esposo José e ficou com o restante. Sabendo que João recebeu 750g de chocolate, a quantia que Maria tinha no início era

- (A) 1,5 kg.
- (B) 3 kg.
- (C) 750 g.
- (D) 375 g.
- (E) 1 kg.

QUESTÃO 12

No início do mês passado, eu tinha uma dívida de R\$ 2.000,00. Ao final do mês, essa dívida já era R\$ 2.067,00. A porcentagem correspondente ao aumento da dívida é

- (A) 67%.
- (B) 33,5%.
- (C) 27,8%.
- (D) 6,7%.
- (E) 3,35%.

QUESTÃO 13

Considere a sequência (SACO, SECO, SICO, SOCO, SUCO) e admita que a mesma lógica seja usada para (MARA, MERA, ? , MORA, MURA). A interrogação ocupa o lugar de onde poderia constar

- (A) MERO.
- (B) MURO.
- (C) MIRA.
- (D) MEIRA.
- (E) MARIA.

QUESTÃO 14

A negação da proposição “Todo homem é forte” é

- (A) “nenhum homem é forte”.
- (B) “algum homem é forte”.
- (C) “nenhum homem é fraco”.
- (D) “algum homem não é forte”.
- (E) “todo homem é fraco”.

QUESTÃO 15

Em um grupo de 17 pessoas, 10 têm três tênis ou menos e 12 têm três tênis ou mais. O número de pessoas que têm exatamente três tênis é

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 7.
- (E) 8.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que **NÃO** está relacionada à responsabilidade do Conselho Fiscal.

- (A) Opinar sobre o relatório anual da administração e demonstrações financeiras do exercício social.
- (B) Denunciar, por qualquer de seus membros, os erros, fraudes ou crimes que descobrirem e sugerir providências úteis.
- (C) Acompanhar a execução patrimonial, financeira e orçamentária, podendo examinar livros e quaisquer outros documentos e requisitar informações.
- (D) Fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários.
- (E) Acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSEERH.

QUESTÃO 17

Qual lei federal criou a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares?

- (A) Lei nº 13.550, de 15 de dezembro de 2011.
- (B) Lei nº 12.550, de 25 de novembro de 2011.
- (C) Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011.
- (D) Lei nº 15.550, de 25 de dezembro 2011.
- (E) Lei nº 12.550, de 05 de novembro de 2011.

QUESTÃO 18

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

- (A) Até 1 (um) ano.
- (B) Até 3 (três) anos.
- (C) Não haverá prazo, devendo ser tomadas as medidas necessárias de imediato.
- (D) O prazo é indeterminado, dependendo da necessidade de cada região.
- (E) Até 2 (dois) anos.

QUESTÃO 19

A EBSEERH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio

- (A) do Conselho Fiscal.
- (B) da Diretoria Executiva.
- (C) do Ministério da Justiça.
- (D) do Tribunal de Contas da União.
- (E) do Conselho Executivo.

QUESTÃO 20

O órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, entre eles podemos considerar

- (A) três membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que um será o Presidente do Conselho e outro será seu substituto, nas suas ausências e impedimentos.
- (B) dois membros indicados pelo Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- (C) um membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (D) dois representantes dos empregados, e respectivo suplente.
- (E) três membros indicados pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a seguir a ação que NÃO está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) Vigilância sanitária.
- (B) Saúde do trabalhador.
- (C) Vigilância epidemiológica.
- (D) Assistência social.
- (E) Assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

QUESTÃO 22

Qual dos itens a seguir NÃO faz parte do Sistema de Informação em Saúde de Base Nacional?

- (A) SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos.
- (B) SISVA – Sistema de Vigilância Ambiental.
- (C) SIAB – Sistema de Informação da Atenção Básica.
- (D) SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação.
- (E) SIS EAPV – Sistema de Informação sobre Eventos Adversos Pós-vacinais.

QUESTÃO 23

O que é o Conselho de Saúde?

- (A) É o órgão colegiado, deliberativo e permanente do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de governo.
- (B) É o conselho que determina a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) O conselho de saúde determina o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais.
- (D) O conselho de saúde viabiliza as ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente.
- (E) É o conjunto de sistemas nacionais de informação de interesse para a saúde, gerenciado por órgãos do Governo Federal.

QUESTÃO 24

O acesso aos relatórios do Sistema de Informação sobre Mortalidade é importante para a o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica porque

- (A) contém informações sobre as características de pessoa, tempo e lugar, condições de óbito, assistência prestada ao paciente, causas básicas e associadas.
- (B) permite que esses relatórios sejam distribuídos nacionalmente pelo Ministério da Saúde.
- (C) servem como fonte de dados para conhecimento da situação de saúde. O SIM contribui para obter informação sobre a mortalidade infantil.

- (D) permite o registro e o processamento dos dados sobre mortalidade em todo o território nacional, fornecendo informações para a análise do perfil de morbidade e contribuindo, dessa forma, para a tomada de decisões em níveis municipal, estadual e federal.
- (E) permite realizar o acompanhamento e a avaliação da cobertura vacinal e a relação com a mortalidade, tanto no município como no Estado e no País.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que NÃO está relacionada ao acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica.

- (A) Estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
- (B) Ter o medicamento sido prescrito por profissional de saúde no exercício regular de suas funções no SUS.
- (C) Estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos.
- (D) Ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (E) Ter o ressarcimento das despesas com o atendimento e com medicamentos utilizados por profissional de saúde na rede privada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Leia o texto a seguir e responda as questões nº 26 e nº 27

Quando um computador se comunica com outro na internet, para acessar uma página web, enviar um e-mail ou mandar uma mensagem instantânea, ele precisa saber o endereço do computador com o qual irá se comunicar. Esse endereço se chama IP, que nada mais é do que uma sequência de 4 números decimais separados por ponto, por exemplo 201.154.37.98.

QUESTÃO 26

Sobre o texto apresentado, existe um sistema que transforma esses números em nomes, para facilitar a memorização. Qual é o nome desse sistema?

- (A) DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*).
- (B) HTTP (*Host Text Transfer Protocol Secure*).
- (C) DNS (*Domain Name System*).
- (D) FTP (*File Transfer Protocol*).
- (E) DHNS (*Dynamic Host Name System*).

QUESTÃO 27

Referente ao texto apresentado, qual é a quantidade de bytes associados ao endereço IPV4?

- (A) 8 (oito bytes).
- (B) 7 (sete bytes).
- (C) 10 (dez bytes).
- (D) 5 (cinco bytes).
- (E) 4 (quatro bytes).

QUESTÃO 28

Em relação ao Microsoft Office 2010, sobre a quantidade dos modos de exibição e quais são esses modos, é correto afirmar que

- (A) são 4 (Quatro): Modo Slide, Estrutura de Tópicos, Classificação de Slides, e Anotação.
- (B) são 3 (Três): Modo Slide, Estrutura de Tópicos e Classificação de Slides.
- (C) são 2 (Dois): Modo Slide e Anotação.
- (D) são 5 (Cinco): Modo Slide, Estrutura de Tópicos, Classificação de Slides, Anotação e Apresentação de Slides.
- (E) são 6 (Seis): Modo Slide, Estrutura de Tópicos, Classificação de Slides, Anotação, Apresentação de Slides e Modo Privacidade.

QUESTÃO 29

São exemplos de dispositivos de entrada (input):

- (A) Monitor Touch, Controle com vibra, Teclado, Mouse Drive de CD, Scanner, Microfone, Webcam e Pen Drive.

- (B) Controle com vibra, Teclado, Mouse, Drive de CD, Scanner, Microfone, Webcam, Pen Drive e Monitor.
- (C) Monitor Touch, Teclado, Mouse, Drive de CD, Scanner, Microfone, Webcam, Pen Drive e Projetor.
- (D) Monitor Touch, Controle com vibra, Mouse, Drive de CD, Scanner, Microfone, Webcam, Pen Drive e Caixa de som.
- (E) Controle com vibra, Teclado, Scanner, Microfone, Webcam, Pen Drive e Placa de Vídeo.

QUESTÃO 30

São exemplos de dispositivos de saída (output):

- (A) Monitor Touch, Monitor e Teclado.
- (B) Monitor Touch, Monitor, Placa de vídeo, Placa de som, Caixa de som, Projetor e Fones de ouvido e Scanner.
- (C) Monitor Touch, Placa de vídeo, Monitor, Caixa de Som, Projetor e Mouse.
- (D) Monitor, Placa de vídeo, Placa de som, Caixa de som, Projetor, Fones de ouvido e Teclado
- (E) Monitor Touch, Monitor, Placa de vídeo, Placa de som, Caixa de som, Projetor e Fones de ouvido

QUESTÃO 31

São exemplos de dispositivos híbridos, ou seja, que podem ser tanto de Entrada quanto de Saída:

- (A) Monitor, Placa de vídeo, Placa de som.
- (B) Monitor Touch, Placa de vídeo, Monitor, Caixa de Som e Projetor.
- (C) Monitor Touch, Controle com vibra, impressora Multifuncional.
- (D) Placa de vídeo, Monitor, Placa de som, Caixa de som, Projetor e Fones de ouvido.
- (E) Controle com vibra, Mouse, Drive de CD, Scanner, Microfone, Webcam, Pen Drive e Caixa de som.

QUESTÃO 32

Sobre o SO Linux, é correto afirmar que o usuário padrão que tem a permissão máxima dentro do sistema é o

- (A) Administrador.
- (B) Usuário.
- (C) Root.
- (D) Admin.
- (E) User.

QUESTÃO 33

O que significa o termo "Hot Swap"?

- (A) Troca ou Substituição com o equipamento ligado.
- (B) Reconhecimento Plug and Play.
- (C) Introdução Quente.
- (D) Troca ou Substituição com o equipamento desligado.
- (E) Troca ou Substituição com o equipamento *em stand by*.

QUESTÃO 34

Dentro da plataforma Windows 7, é possível alterar entre programas abertos e em execução concorrentes no sistema. Neste contexto, se houver algumas aplicações, para alternar de uma para outra, a tecla de atalho será






Obs. A tecla (+ - mais) significa a junção de uma tecla com uma letra ou outra tecla).

- (A) Alt + F8.
- (B) Ctrl + F1.
- (C) Shift + F1
- (D) Ctrl + TAB.
- (E) Alt + TAB.

QUESTÃO 35

Ainda sobre a plataforma Windows 7, existe a opção para colocar todos os programas na barra de tarefas. Para isso, a tecla de atalho será

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

- (A) Windows  + E.
- (B) Windows  + K.
- (C) Windows  + R.
- (D) Windows  + D.
- (E) Windows  + P.

QUESTÃO 36

A peça de Hardware apresentada a seguir é



- (A) um Pen drive.
- (B) um processador.
- (C) um pente de Memória Ram.
- (D) um Cooler.
- (E) uma placa controladora IDE.

QUESTÃO 37

A peça de Hardware apresentada a seguir é



Item 2

- (A) uma Web Cam.
- (B) um Memori Card.
- (C) Drive de CD/DVD.
- (D) Hard Disk ou HD.
- (E) uma placa controlador Scsi.

QUESTÃO 38

Sobre o Linux, qual é o comando para confirmar a data e hora atual do sistema?

- (A) Time.
- (B) Date.
- (C) Hora.
- (D) Cat.
- (E) Type.

QUESTÃO 39

Referente aos tipos de Conexões, o que significa Wireless?

- (A) Rede de computadores com poucos fios.
- (B) Rede com fio.
- (C) Rede sem fio.
- (D) Rede Instável com fio.
- (E) Rede Estável com fio.

QUESTÃO 40

Sobre Redes, quais são as topologias de rede ou estrutura topológica lógica encontradas hoje?

- (A) Ponto a Ponto, Barramento, Anel, Estrela, Malha, Árvore, Híbrida e Daisy Chain.
- (B) Barramento, Anel, Estrela, Malha, Árvore, Híbrida e Daisy Chain.
- (C) Ponto a Ponto, Barramento, Estrela, Malha, Árvore, Híbrida e Daisy Chain.
- (D) Ponto a Ponto, Barramento, Anel, Estrela, Arvore, Híbrida e Daisy Chain.
- (E) Ponto a Ponto, Barramento, Anel, Estrela, Malha, Árvore e Híbrida.

QUESTÃO 41

Sobre a Organização Internacional para a Normatização da arquitetura padrão para a interconectividade entre máquinas diferentes, criou-se o Interconexão de Sistemas Aberto (OSI) ou ISO em português. Sobre o modelo OSI, é correto afirmar que as camadas estão divididas da seguinte forma:

- (A) 1 – Ligação de Dados; 2 – Física; 3 – Rede; 4 – Transporte; 5 – Sessão; 6 – Apresentação; e 7– Aplicação.
- (B) 1 – Física, 2 – Ligação de Dados; 3 – Rede; 4 – Transporte; 5 – Sessão; 6 – Apresentação; e 7– Aplicação.
- (C) 1 – Física, 2 – Ligação de Dados; 3 – Transporte; 4 – Rede, 5 – Sessão, 6 – Apresentação; e 7– Aplicação.
- (D) 1 – Física, 2 – Ligação de Dados; 3 – Rede; 4 – Sessão; 5 – Transporte; 6 – Apresentação; e 7 – Aplicação.
- (E) 1 – Apresentação; 2 – Ligação de Dados; 3 – Rede; 4 – Transporte; 5 – Sessão; 6 – Física; e 7– Aplicação

QUESTÃO 42

Sobre Padrões de redes Wireless, é correto afirmar que existem quatro padrões, que são

- (A) 802.11a, 802.11b, 802.11g e 802.11n.
- (B) 812.11a, 812.11b, 812.11g e 812.11n.
- (C) 801.11a, 801.11b, 801.11g e 801.11n.
- (D) 802.11a, 802.11b, 802.11m e 802.11o.
- (E) 801.11a, 801.11b, 801.11c e 801.11d.

QUESTÃO 43

O que é TCP/IP?

- (A) É um endereçamento para configurar a rede para 2 ou mais computadores não se comunicarem.
- (B) É um protocolo apenas de recebimento de dados, exclusivamente por rede Física.
- (C) É um protocolo apenas de envio de dados, exclusivamente por rede Wireless.
- (D) É um protocolo para envio e recebimento de dados, apenas utilizado pela Wireless.
- (E) É um conjunto de protocolos, isto é, de padrões de comunicação que são responsáveis por execuções de tarefas distintas, a fim de realizar a comunicação de dois ou mais computadores.

QUESTÃO 44

Quais são a camadas de comunicação utilizadas pelo Protocolo TCP/IP?

- (A) Ligação, Transporte, Rede, Link e Física.
- (B) Aplicação, Ligação, Transporte, Rede, Link e Física.
- (C) Transporte, Rede, Link e Física.
- (D) Aplicação, Transporte, Rede, Link e Física.
- (E) Aplicação, Ligação, Transporte, Física.

QUESTÃO 45

Sobre Rede Wireless, podemos dividi-la em 3 categorias, que são

- (A) Conexão de Sistemas (Redes residenciais), WANs (Bluetooth) e LANs (Redes Corporativas, de grande porte).
- (B) Interconexão de sistemas (Bluetooth), LANs (Redes residenciais) e WANs (Redes de grandes portes, por exemplo 3G e GSM de telefonia).
- (C) Interconexão de sistemas (Redes de grandes portes, por exemplo 3G e GSM de telefonia), LANs (Redes residenciais) e WANs (Bluetooth).
- (D) Interconexão de sistemas (Redes residenciais), LANs (Bluetooth) e WANs (Redes de grandes portes, por exemplo 3G e GSM de telefonia).
- (E) Interconexão de sistemas (Redes de grandes portes, por exemplo 3G e GSM de telefonia), LANs (Redes residenciais) e WANs (Bluetooth).

QUESTÃO 46

Sobre o Sistema Linux, quais são os comandos para desligar imediatamente o Sistema Operacional e reiniciar o Sistema Linux?

Obs. A tecla - (menos) também deve ser digitada.

- (A) *Shutdown – h now e Shutdown – r now*
- (B) *Free e Shutdown – h now*
- (C) *Find e Shutdown – r now*
- (D) *Shutdown e Startx*
- (E) *Shutdown – h now e Telnet*

QUESTÃO 47

Quais são as classes de IP existentes?

- (A) Classe A, Classe B e Classe C.
- (B) Classe A, Classe B, Classe C, Classe D e Classe E.
- (C) Classe 1, Classe 2 e Classe 3.
- (D) Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 4 e Classe 5.
- (E) Classe A, Classe B, Classe C, Classe D

Executa-se o comando dentro de um Sistema Operacional Windows 7, no Prompt do MS-Dos "IPCONFIG /ALL" e encontra-se o seguinte resultado:

```
Configuração de IP do Windows XP

Nome do host . . . . . : servidor
Sufixo DNS primário. . . . . : groza.com
Tipo de nó . . . . . : Híbrida

Roteamento de IP ativado . . . . . : Não
Proxy WINS ativado . . . . . : Não
Lista de pesquisa de sufixo DNS. . . : groza.com

Ethernet adaptador Conexão de rede local:

Sufixo DNS específico de conexão . : groza.com
Descrição. . . . . : Realtek RTL8029(AS) PCI
Ethernet Adapter
Endereço físico. . . . . : 00-00-21-CE-01-11
DHCP ativado . . . . . : Não
Questão 48 → . . . . . : 10.204.123.1
mascara de sub-rede. . . . . : 255.255.255.0
Gateway padrão . . . . . :
Questão 49 → . . . . . : 10.204.123.1
Servidor WINS primário . . . . . : 10.204.123.1
```

Obs: A figura 1.1 é referente às questões nº 48 e nº49.

QUESTÃO 48

O que é correto afirmar sobre a seta descrita como Questão 48 na Figura 1.1?

- (A) Indica o Endereço físico da placa de rede do computador.
- (B) Indica o Endereço de DNS da placa de rede do computador.
- (C) Indica o Endereço de IP da rede local do computador.
- (D) Indica o Endereço de IP da rede Wireless.
- (E) Indica o Endereço de DNS da rede Wireless.

QUESTÃO 49

Ainda sobre a figura 1.1, o que é correto afirmar sobre a seta apontada como questão 49?

- (A) Indica que o endereço de IP da placa da rede é 10.204.123.1.
- (B) Indica que o endereço de IP da placa da rede Wireless é 10.204.123.1.
- (C) Indica que o endereço de DNS da placa da rede Wireless é 10.204.123.1.
- (D) Indica que o endereço de DNS da placa de rede é 10.204.123.1.
- (E) Indica que o endereço Físico da placa de rede é 10.204.123.1.

QUESTÃO 50

Executa-se o comando dentro de um Sistema Operacional Windows 7 no Prompt do MS-Dos "IPCONFIG /ALL" e encontra-se o seguinte resultado:

```
Wireless LAN adapter 3DS:
Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : Microsoft Virtual WiFi Miniport Adapter #
3
Physical Address. . . . . : 0C-D2-92-03-C5-1F
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::6d5a:5c61:a7bf:b6c5%25(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.137.1(Tentative)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . :
DNS Servers . . . . . : fec0:0:0:ffff::1%1
                          fec0:0:0:ffff::2%1
                          fec0:0:0:ffff::3%1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Wireless LAN adapter Wi-Fi:
Connection-specific DNS Suffix . : home
Description . . . . . : Intel(R) Centrino(R) Wireless-N 135
Physical Address. . . . . : 4E-53-50-4F-4F-46
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::d92e:7c28:a376:1fee%24(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.0.9(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : 08 September 2013 11:57:22
Lease Expires . . . . . : 09 September 2013 11:57:22
Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.0.1
DNS Servers . . . . . : 192.168.0.1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
```

Questão 50 →

Obs: A figura 1.2 é referente à questão nº 50.

Sobre a Figura 1.2 o que o item assinalado como Questão 50 está apontando?

- (A) O endereço DNS da placa de rede local é o 4E-53-50-4F-4F-46.
- (B) O endereço de IP da placa de rede local é o 4E-53-50-4F-4F-46.
- (C) O endereço físico da placa de rede local é o 4E-53-50-4F-4F-46.
- (D) O endereço de IP da placa de rede wireless é o 4E-53-50-4F-4F-46.
- (E) O endereço físico da placa de rede wireless é o 4E-53-50-4F-4F-46.