



T0847010N

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 AOCP - 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.

Discursos masculinos sobre prevenção e promoção da saúde do homem

Matheus Trilico, Gabriela R. de Oliveira,
Marinei Kijimura, Sueli M. Piroló

A promoção da saúde é uma proposta de política mundial, contemporânea na saúde pública e disseminada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) a partir de 1984. Aprovada na Carta de Ottawa, traz a saúde em seu conceito amplo, relacionando-a com qualidade de vida decorrente de processos complexos interligados a fatores como alimentação, justiça social, ecossistema, renda e educação. Também trabalha com o princípio de autonomia dos indivíduos e das comunidades, reforçando assim o planejamento e o poder local.

Nesse mesmo sentido, a Declaração de Alma-Ata, em 1978, estabelece a proposta da 'atenção primária à saúde' e amplia a visão do cuidado à saúde: sai da visão hierárquica do conhecimento especializado, incentiva o envolvimento da população e destaca os fatores necessários para propiciar a qualidade de vida e o direito ao bem-estar social. A atenção primária à saúde está estreitamente vinculada à 'promoção da saúde' e à prevenção de enfermidades, não abandonando as dimensões setorial e técnica e incluindo outras dimensões.

No Brasil, a Estratégia Saúde da Família responde a essa ampliação do cuidado ao buscar a promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que geram riscos, por meio de ações programáticas abrangentes e ações intersetoriais. Nessa perspectiva, entende-se importante a Política Nacional de Atenção à Saúde do Homem.

Criada em 2009, essa política procura incluir a masculinidade nas questões clínica e epidemiológica, oferecendo uma proposta singular de cuidado de promoção e recuperação da saúde. Ela se fundamenta na idiosincrasia do gênero masculino - termo que, para o campo da pesquisa, refere-se apenas a áreas estruturais e ideológicas que envolvem relação entre os sexos, delimitando então um novo terreno evidenciam na literatura que os homens sofrem influência dessa representação da masculinidade, imprimindo a idealização de sucesso, poder e força.

Estudos comparativos entre homens e mulheres comprovam que os homens são mais vulneráveis

às doenças, sobretudo às enfermidades graves e crônicas, e morrem mais precocemente que as mulheres. A despeito da maior vulnerabilidade e das altas taxas de morbimortalidade, os homens não buscam, como as mulheres, os serviços de atenção básica.

Segundo estatísticas do Ministério da Saúde, o homem é mais vulnerável à violência, seja como autor, seja como vítima. A prevalência de dependentes de álcool também é maior para o sexo masculino: 19,5% dos homens são dependentes de álcool, contra 6,9% das mulheres. Em relação ao tabagismo, os homens usam cigarros também com maior frequência do que as mulheres, o que acarreta maior vulnerabilidade a doenças cardiovasculares, cânceres, doenças pulmonares obstrutivas crônicas, doenças bucais e outras.

A masculinidade hegemônica seria aquela ligada à legitimidade do patriarcado, que garante a dominação dos homens e a subordinação das mulheres. Ela não diz respeito a um estilo de vida, mas a configurações que formam as relações de gênero. Novos grupos podem desafiar antigas soluções e construir uma nova hegemonia. Hoje, essa demonstração de força, controle e não vulnerabilidade cede espaço, tirando do homem moderno toda essa supremacia.

No bojo dessas representações de masculinidade, busca-se o subjetivo contido na discussão de masculinidade e saúde e a conseqüente importância para tal, quando atribuída às políticas específicas de saúde pública voltada para o gênero masculino. Torna-se, então, necessário compreender suas representações no contexto do diálogo relacional ao gênero masculino, visando à promoção de saúde articulada ao princípio de autonomia dos indivíduos.

Texto adaptado. Fonte: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-77462015000200381&lng=pt&nrm=iso

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que corresponde ao tema central do texto.

- (A) Saúde pública no Brasil.
- (B) Direitos sobre a promoção da saúde para todos os integrantes de uma família.
- (C) A Organização Mundial da Saúde e os estatutos que regem a OMS.
- (D) Promoção à saúde e o cuidado na prevenção de doenças femininas.
- (E) Masculinidade e saúde do homem.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto,

- (A) após a disseminação da proposta sobre a promoção da saúde, a Declaração de Alma-Ata estabeleceu a proposta de atenção primária à saúde e ampliou a visão a respeito do cuidado da saúde.
- (B) no Brasil, o Programa Saúde da Família atendeu até 2009 somente pacientes do sexo feminino.
- (C) em estudos realizados, constatou-se que as mulheres, por serem mais frágeis, são mais suscetíveis a doenças graves.
- (D) o percentual de homens que bebem e fumam é o triplo do percentual de mulheres que fazem uso da bebida e do fumo.
- (E) a proposta da promoção da saúde envolve um espaço de atuação que extrapola o setor saúde, apontando para uma articulação com o conjunto de outros setores.

QUESTÃO 03

“**Nesse** mesmo sentido, a Declaração de Alma-Ata, em 1978, estabelece a proposta da ‘atenção primária à saúde’ e **amplia** a visão do cuidado à saúde: sai da visão hierárquica do conhecimento **especializado**...”.

Com relação aos termos em destaque, independentemente do contexto em que podem estar inseridos, assinale a alternativa correta referente ao que se afirma.

- (A) São todos invariáveis.
- (B) “Nesse” varia somente em gênero.
- (C) “amplia” e “especializado” podem variar em gênero e número, e em pessoa, tempo e modo verbais.
- (D) Somente “amplia” pode variar em pessoa e número, e em tempo e modos verbais.
- (E) Somente o termo “especializado” é invariável.

QUESTÃO 04

“**A despeito da maior vulnerabilidade e das altas taxas de morbimortalidade, os homens não buscam, como as mulheres, os serviços de atenção básica**”.

A expressão em destaque **NÃO** pode ser substituída, sem que haja prejuízo semântico, por

- (A) A despeito da maior vulnerabilidade e das altas taxas de morbimortalidade.
- (B) Embora haja maior vulnerabilidade e altas taxas de morbimortalidade.
- (C) Apesar da maior vulnerabilidade e das altas taxas de morbimortalidade.
- (D) Ainda que haja maior vulnerabilidade e altas taxas de morbimortalidade.

- (E) Mesmo com a maior vulnerabilidade e com as altas taxas de morbimortalidade.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam um encontro consonantal.

- (A) Tempo – Crise – Planta.
- (B) Chaveiro – Subsolo – Crise.
- (C) Trator – Carta – Subsolo.
- (D) Carreira – Professor – Passatempo.
- (E) Pilha – Carta – Problema.

QUESTÃO 06

Em “No bojo dessas representações de masculinidade, busca-se o subjetivo contido na discussão de masculinidade...”,

- (A) o pronome “se”, adequadamente, encontra-se em posição de ênclise.
- (B) o pronome “se”, adequadamente, encontra-se em posição de próclise.
- (C) o pronome “se”, inadequadamente, encontra-se em posição de ênclise.
- (D) o pronome “se”, inadequadamente, encontra-se em posição de próclise.
- (E) não há a necessidade do pronome “se” nessa situação.

QUESTÃO 07

Em “A atenção primária à saúde está estreitamente vinculada à ‘promoção da saúde’ e à prevenção de enfermidades, não abandonando as dimensões setorial e técnica e incluindo outras dimensões.”,

- (A) há um problema de concordância verbal.
- (B) “enfermidades” deveria estar no singular para concordar com “prevenção”.
- (C) os termos “setorial” e “técnica” foram empregados adequadamente no singular.
- (D) os termos “setorial” e “técnica” deveriam estar no plural para concordar com “dimensões”.
- (E) os verbos “abandonar” e “incluir” estão conjugados adequadamente para concordar com os seus sujeitos.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta um verbo classificado como irregular.

- (A) “...busca-se o subjetivo contido na discussão de masculinidade”.
- (B) “...traz a saúde em seu conceito amplo”.
- (C) “...refere-se apenas a áreas estruturais e ideológicas”.

- (D) "...incentiva o envolvimento da população".
(E) "...a Estratégia Saúde da Família responde a essa ampliação".

QUESTÃO 09

Em "estabelece a proposta da 'atenção primária à saúde' e amplia a visão do cuidado à saúde",

- (A) as crases foram empregadas inadequadamente, pois, nos dois casos, não há a necessidade de artigo antes do termo saúde, podendo aparecer antes apenas a preposição "a", podendo até ser substituída por "para".
(B) somente a primeira crase foi empregada inadequadamente, pois o termo antecedente "primária" não rege preposição.
(C) as crases foram empregadas inadequadamente, pois além de estarem distantes dos respectivos verbos, "estabelecer" (verbo bitransitivo) e "ampliar", neste último caso, o verbo não rege preposição por ser transitivo direto.
(D) as crases foram empregadas para atender às regências, respectivamente, de "atenção" e "cuidado". Nos dois casos, a palavra regida é "saúde", uma palavra de gênero feminino e que, portanto, está acompanhada do artigo "a".
(E) as crases foram empregadas para atender às regências, respectivamente, de "atenção" e "visão". Nos dois casos, o termo regente é "saúde", um termo de gênero feminino e que, portanto, está acompanhado do artigo "a".

QUESTÃO 10

Em "Segundo estatísticas do Ministério da Saúde, o homem é mais vulnerável à violência", o termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por

- (A) apesar de as.
(B) conforme.
(C) através das.
(D) como.
(E) em lugar das.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Lucas tinha uma quantia total de R\$ 1.240,00. Dessa quantia, ele gastou R\$ 496,00 para pagar seu cartão de crédito. Sabendo disso, qual foi a porcentagem que Lucas gastou do total para pagar seu cartão de crédito?

- (A) 24%
(B) 26%
(C) 32%
(D) 40%
(E) 46%

QUESTÃO 12

Observe a sequência a seguir:

1; 2; 3; 4; 11; 22; 33; 44; 111; 222; 333; ...

Segundo esse padrão, qual deverá ser o próximo termo?

- (A) 33
(B) 3333
(C) 444
(D) 4444
(E) 555

QUESTÃO 13

Os três filhos de João e Cristina estudam em colégios diferentes, e cada colégio possui um período de férias diferente um do outro. Lívia tem férias do dia 01 ao dia 31 de julho, Lúcia tem férias do dia 11 ao dia 26 de julho e Miguel do dia 18 ao dia 31 de julho. Sendo assim, quantos dias os 3 filhos de João e Cristina estarão juntos de férias?

- (A) 8 dias.
(B) 9 dias.
(C) 10 dias.
(D) 12 dias.
(E) 15 dias.

QUESTÃO 14

Um barril está cheio de água. Se forem retirados 4/7 de sua capacidade, ainda restará 138 litros de água. Qual é a capacidade total desse barril?

- (A) 322 litros.
- (B) 325 litros.
- (C) 356 litros.
- (D) 421 litros.
- (E) 450 litros.

QUESTÃO 15

Se neste ano a quarta-feira de cinzas foi no dia 18 de fevereiro, em que dia da semana deste mesmo ano foi o dia 03 de fevereiro?

- (A) Sexta.
- (B) Sábado.
- (C) Domingo.
- (D) Segunda.
- (E) Terça.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

De acordo com a Lei nº 12.550/11, que autorizou a criação da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) O Poder Executivo foi autorizado a criar uma sociedade de economia mista denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), com personalidade jurídica de direito público e patrimônio privado.
- (B) É vedado à EBSEERH criar, com as mesmas características, subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) 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, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- (D) É vedado à EBSEERH administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de

assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico no âmbito do SUS.

- (E) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Assistência Social, de responsabilidade do Ministério da Previdência Social.

QUESTÃO 17

De acordo com o que está expresso no Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (aprovado pelo Decreto nº 7.661/11), a EBSEERH fica sujeita à supervisão

- (A) do Ministro de Estado da Educação.
- (B) dos Prefeitos Municipais.
- (C) do Secretário da Saúde do Estado e dos Prefeitos Municipais.
- (D) do Ministro da Previdência Social.
- (E) do Ministro de Estado da Assistência Social.

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), aprovado pelo Decreto nº 7.661/11, especialmente no que se refere à Diretoria, assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até nove Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.
- (B) O Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados dentre brasileiros que satisfaçam os seguintes requisitos: I - idoneidade moral e reputação ilibada; II - notórios conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde; e III - pelo menos cinco anos de exercício de função ou de efetiva atividade profissional que exija os conhecimentos mencionados no item II.
- (C) A Diretoria reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por bimestre e, extraordinariamente, sempre que convocada pelo Presidente da EBSEERH, deliberando com a presença da maioria de seus membros.
- (D) O Presidente poderá vetar as deliberações da Diretoria, submetendo-as, neste caso, ao Conselho de Administração.
- (E) O Presidente e a Diretoria devem apresentar, anualmente, ao Conselho de Administração, relatório das atividades da EBSEERH.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, o Conselho Fiscal

- (A) é formado em caráter provisório quando há indícios de irregularidades na gestão do Presidente da EBSEH, sendo então composto por dois membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Fazenda.
- (B) é órgão permanente da EBSEH, composto por nove membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (C) é formado em caráter provisório quando há indícios de irregularidades na gestão do Presidente da EBSEH, sendo então composto por três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (D) é formado em caráter provisório quando há indícios de irregularidades na gestão do Presidente da EBSEH, sendo então composto por seis membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (E) é, como órgão permanente da EBSEH, composto por três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.

QUESTÃO 20

De acordo com Regimento Interno - 2ª revisão, o órgão de orientação superior da EBSEH é

- (A) o Conselho de Administração.
- (B) o Conselho Consultivo.
- (C) a Comissão de Ética.
- (D) a Diretoria Executiva.
- (E) o Comitê Interno de Gestão do Rehus.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**QUESTÃO 21**

De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as funções como membro dos Conselhos de Saúde

- (A) não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro.
- (B) serão remuneradas, considerando que o seu exercício é de relevância pública, com valor

correspondente a 1 salário mínimo por ato praticado pelo conselheiro, limitado este valor ao teto do Regime Geral da Previdência Social.

- (C) serão remuneradas, considerando que o seu exercício é de relevância pública, quando o conselheiro tiver que ausentar-se do trabalho, oportunidade em que o Estado indenizará o empregador.
- (D) serão remuneradas com valores suficientes para compensar os dias de trabalho perdidos pelo conselheiro.
- (E) não serão remuneradas, porque, devido ao seu caráter facultativo e eventual, são exercidas somente aos sábados, domingos e feriados, de modo que não há necessidade de afastamentos ou dispensa do trabalho do conselheiro.

QUESTÃO 22

De acordo com as disposições da Constituição Federal, no que se refere à Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) A assistência à saúde é privativa da União e sem fins lucrativos, motivo pelo qual é vedada qualquer participação da iniciativa privada, exceto por instituições sem fins lucrativos.
- (B) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, somente mediante contrato de direito privado, após procedimento de licitação na modalidade concorrência.
- (C) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (D) É possível e sempre admitida a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País.
- (E) O Poder Público, por meio de Lei Complementar, regulamenta as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como estabelece as regras que permitem sua comercialização.

QUESTÃO 23

De acordo com as definições trazidas pela Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990, a Vigilância Epidemiológica

- (A) está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde e é definida como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (B) está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde e é definida como um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (C) está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde e é definida como o controle exercido sobre todos os bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
- (D) não está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde e é definida como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (E) não está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde e é definida como o controle exercido sobre todos os bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

QUESTÃO 24

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, a Conferência de Saúde é uma instância

- (A) singular; presente apenas no âmbito municipal; reunir-se-á a cada dois 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.
- (B) colegiada; presente apenas no âmbito municipal; reunir-se-á a cada dois 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.
- (C) singular; presente apenas no âmbito federal; reunir-se-á a cada dois 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.

- (D) colegiada; presente em cada esfera de governo; 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.
- (E) presente apenas em âmbito estadual e federal; 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.

QUESTÃO 25

De acordo com as denominações expostas no Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, considera-se Portas de Entrada:

- (A) as instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- (B) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (C) a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada.
- (D) os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- (E) os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.

QUESTÃO 26

No sistema operacional Linux Debian, pode-se utilizar ferramentas de configurações por meio do terminal de comandos "Shell". Considerando que a interface de rede não possui nenhuma configuração atual, qual é o conjunto de comandos utilizados para configurar a interface de rede 'eth0' com o endereço IPv4 192.168.100.22, com máscara de rede 255.255.255.0 e rota padrão 192.168.100.254 ?

- (A) ifconfig eth0 up 192.168.100.22 netmask 255.255.255.255; route add default gw 192.168.100.254>
- (B) ifconfig eth0 192.168.100.22 netmask 255.255.255.0 up; route add default gw 192.168.100.254
- (C) ifconfig eth0 192.168.100.22/20 up; gateway 192.168.100.254
- (D) ifconfig eth0 up 192.168.100.22/24; gateway add 192.168.100.254
- (E) ifconfig eth0 192.168.100.22 netmask 255.255.255.0 up; gateway add 192.168.100.254

QUESTÃO 27

A planilha a seguir foi elaborada no Libre Office Calc versão 4.2. As células "E2", "E3" e "E4" possuem seus resultados baseados nos valores das células A1, B1, C1, D1 e E1. Assinale a alternativa que apresenta as fórmulas corretas para obter os valores desejados que correspondam, respectivamente, às células "E2", "E3" e "E4".

	A	B	C	D	E
1	50	45	39	29	31
2	Valor Médio				38,8
3	Quantos são maior que 35				5
4	Valor Máximo				50

- (A) =MÉD(A1:E1) ; =CONT.NUM(A1:E1;">35") ; =MÁX(A1:E1)
- (B) =MÉDIA(A1:E1) ; =CONT.NÚM(A1:E1;>35) ; =MÁXIMO(A1:E1)
- (C) =MÉDIA(A1:E1) ; =CONT.SE(A1:E1;>35) ; =MÁXIMO(A1:E1) ;
- (D) =MÉDIA(A1:E1) ; =CONT.SE(A1:E1;">35") ; =MÁXIMO(A1:E1)
- (E) =MÉDIA(A1:E1) ; =CONT.NUM(A1:E1;">35") ; =MÁXIMO(A1:E1)

QUESTÃO 28

Durante o processo de instalação de um sistema operacional como Windows ou Linux, existe a possibilidade de particionar o HD (disco rígido) em porções/partições menores. Assinale a alternativa que descreve corretamente os tipos de partições.

- (A) Partição primária: tipo de partição na qual é possível instalar o sistema operacional e armazenar qualquer outro tipo de arquivo e/ou pasta; Partição estendida: tipo de partição que permite criar subpartições chamadas partições lógicas. Partição lógica: só pode ser criada caso exista uma partição estendida no disco.
- (B) Partição primária: só pode ser criada caso exista uma partição estendida no disco. Partição estendida: tipo de partição que permite criar subpartições chamadas partições primária; Partição lógica: tipo de partição na qual é possível instalar o sistema operacional e armazenar qualquer outro tipo de arquivo e/ou pasta.
- (C) Partição primária: tipo de partição que permite criar subpartições chamadas partições lógicas; Partição estendida: só pode ser criada caso exista uma partição lógica no disco. Partição lógica: tipo de partição na qual é possível instalar o sistema operacional e armazenar qualquer outro tipo de arquivo e/ou pasta.
- (D) Partição primária: tipo de partição na qual é possível instalar o sistema operacional e armazenar qualquer outro tipo de arquivo e/ou pasta; partição estendida: só pode ser criada caso exista uma partição estendida no disco. Partição lógica: tipo de partição que permite criar subpartições chamadas partições lógicas.
- (E) Partição primária: tipo de partição na qual permite criar subpartições chamadas partições estendida; Partição estendida: tipo de partição na qual é possível instalar o sistema operacional e armazenar qualquer outro tipo de arquivo e/ou pasta; partição lógica: só pode ser criada caso exista uma partição primária no disco.

QUESTÃO 29

Um novo computador foi adicionado à rede local. É necessário confeccionar um cabo de par traçado UTP direto, utilizando o padrão EIA/TIA 568A. Qual é a sequência correta das cores dos fios?

- (A) 1 branco e laranja, 2 laranja, 3 branco e verde, 4 azul, 5 branco e azul, 6 verde, 7 branco e marrom, 8 marrom.
- (B) 1 branco e laranja, 2 laranja, 3 branco e azul, 4 verde, 5 branco e verde, 6 azul, 7 branco e marrom, 8 marrom.
- (C) 1 branco e verde, 2 verde, 3 branco e laranja, 4 azul, 5 branco e azul, 6 laranja, 7 branco e marrom, 8 marrom.
- (D) 1 branco e verde, 2 verde, 3 branco e laranja, 4 branco e marrom, 5 marrom, 6 laranja, 7 azul, 8 branco e azul.
- (E) 1 branco e verde, 2 verde, 3 branco e laranja, 4 laranja, 5 branco e azul, 6 azul, 7 branco e marrom, 8 marrom.

QUESTÃO 30

Para realizar a instalação de um novo sistema operacional através de um CD-ROM/DVD-ROM, algumas configurações no BIOS devem ser realizadas. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Opção *Boot*, selecionar o CDROM/DVDROM como primeiro dispositivo de *Boot*.
- (B) Opção *Hard Disk*, selecionar opção RAID *Enabled*.
- (C) Opção *Boot*, selecionar o *Floppy* drive como primeiro dispositivo de *Boot*.
- (D) Opção *Hard Disk*, selecionar opção IDE *Enabled*.
- (E) Opção *Boot*, selecionar o CDROM/DVDROM como último dispositivo de *Boot*.

QUESTÃO 31

Um sistema RAID (*Redundant Array of Inexpensive Disks*) permite a criação de arrays de discos de diferentes modos de operação. Com relação à capacidade, desempenho e confiabilidade, assinale a alternativa que corresponde ao tipo de RAID que pode ser utilizado quando se possui a partir de 4 discos rígidos, em que metade dos discos são utilizados em modo *striping* melhorando o desempenho e metade em modo *mirroring* armazenando cópia dos dados.

- (A) RAID 0
- (B) RAID 1
- (C) RAID 10
- (D) RAID 5
- (E) RAID 6

QUESTÃO 32

Considerando o endereço IPv4 192.168.17.61/30, assinale o endereço IPv4 que representa o broadcast desta rede.

- (A) 192.168.17.254.
- (B) 192.168.17.61.
- (C) 192.168.17.62.
- (D) 192.168.17.63.
- (E) 192.168.17.64.

QUESTÃO 33

O Protocolo HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) é um protocolo de comunicação situado na camada de aplicação do modelo OSI. Suas comunicações são realizadas utilizando o modelo cliente-servidor. Quando o servidor envia uma resposta, ela contém algumas informações, uma delas é um código numérico de estado, o "*status code*", que é classificado em: código de sucesso, código informacional, código de redirecionamento, código de erro no servidor e código de erro no cliente. Assinale a alternativa que representa a família numérica de erros no servidor.

- (A) Códigos 1xx
- (B) Códigos 5xx
- (C) Códigos 3xx
- (D) Códigos 2xx
- (E) Códigos 4xx

QUESTÃO 34

Foi solicitada a instalação de duas placas de vídeo *off-board* em um computador que não possui placa de vídeo integrada. Para definir qual placa deve ser considerada primária, qual procedimento deve ser realizado?

- (A) Deixar o cabo do monitor principal ligado à placa que deseja tornar primária.
- (B) Acessar o Setup para configurar o BIOS, indicando na opção "*Primary Graphics Adapter*" qual será a placa de vídeo primária.
- (C) Acessar o Setup para configurar o BIOS, indicando na opção "*After Power Loss*" a opção "*Last State*".
- (D) Acessar o Setup para configurar o BIOS, indicando na opção "*Full Screen Logo*" a opção "*Enabled*".
- (E) Acessar o Setup para configurar o BIOS, indicando na opção "*Audio Device*" a opção "*Enabled*".

QUESTÃO 35

O técnico realizou a instalação de uma placa de rede wireless em um computador com Sistema Operacional Windows 7. Após a inicialização do sistema, notou-se que não apareceu o adaptador “Conexão de Rede Sem Fio”. O Técnico abriu o “Gerenciador de dispositivos” e notou que havia o item “Outros Dispositivos” > “Dispositivo Desconhecido”. Qual é o procedimento que deve ser adotado para deixar o novo adaptador de rede funcionando?

- (A) Alterar o slot de instalação da placa.
- (B) Remover a placa e utilizar spray limpa contatos no slot e nos circuitos da placa e inserir novamente no slot.
- (C) Instalar o Driver e/ou software do fabricante do adaptador de rede.
- (D) Instalar um programa de antivírus.
- (E) Realizar a desfragmentação da unidade em que o S.O. está instalado.

QUESTÃO 36

Tendo o modelo de referência OSI, que divide a comunicação em redes de computadores em 7 camadas, qual equipamento opera na camada de enlace?

- (A) Roteador.
- (B) Repetidor.
- (C) Hub.
- (D) Switch.
- (E) Proxy.

QUESTÃO 37

Existem vários métodos de autenticação, que são baseados em 3 fatores. Assinale a alternativa que representa os 3 fatores que podem ser utilizados em um sistema de autenticação (podem ser utilizados de maneira isolada ou em conjunto).

- (A) O que você sabe; O que você tem; O que você é.
- (B) O que você têm; O que você sabe; O que você não é.
- (C) *Smartcard*; *Tokem*; Certificado Digital.
- (D) Código de Barras, Cartão Magnético; Senha.
- (E) O que você não tem; o que você sabe; O que você é.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as portas conhecidas utilizadas por padrão pelos protocolos FTP, SMTP e HTTP.

- (A) 21, 25, 80.
- (B) 22, 25, 443.
- (C) 21, 22, 80.
- (D) 20, 25, 443.
- (E) 22, 25, 80.

QUESTÃO 39

Ao instalar um ponto de acesso sem fio (Access Point), deve-se configurar mecanismos de segurança para evitar acessos não autorizados à rede. Qual dos mecanismos a seguir NÃO deve ser utilizado por ser considerado frágil?

- (A) WPA Personal.
- (B) WPA-2 Personal.
- (C) WPA Enterprise.
- (D) WPA-2 Enterprise.
- (E) WEP.

QUESTÃO 40

No Sistema Operacional Windows 7, existem 3 tipos de contas de usuários. Esses tipos de conta são:

- (A) Root, Administrador, Convidado.
- (B) Administrador, Usuário, Temporário.
- (C) Administrador, Padrão, Convidado.
- (D) Normal, Supervisor, Convidado.
- (E) Trabalho, Supervisor, Temporário.

QUESTÃO 41

Programa malicioso que permite o retorno de um invasor a um computador comprometido, por meio da inclusão de serviços criados ou modificados para este fim. A que enunciado se refere?

- (A) Adware.
- (B) Backdoor.
- (C) Spyware.
- (D) Keylogger.
- (E) Worm.

QUESTÃO 42

Analise o script de backup a seguir e assinale a alternativa correta, considerando que ele foi executado no dia 31/07/2015 às 09:21H.

```
#!/bin/bash
DATA=`date +%Y-%m-%d-%H-%M`
cd backup
tar czvf www-${DATA}.tar.gz /var/www/html/
exit
```

- (A) Será criado um arquivo de backup com nome www-\$DATA.tar.gz referente aos dados do /var/www/html dentro do diretório backup.
- (B) Será criado um arquivo de backup com nome www-31-07-2015-09-21.tar.gz referente aos dados do /var/www/html dentro do diretório backup.
- (C) Será criado um arquivo de backup com nome www-2015-07-31-09-21.tar.gz referente aos dados do diretório backup dentro do diretório /var/www/html.
- (D) Será criado um arquivo de backup com nome www-31-07-2015-09-21.tar.gz referente aos dados do diretório backup dentro do diretório /var/www/html.
- (E) Será criado um arquivo de backup com nome www-2015-07-31-09-21.tar.gz referente aos dados do diretório /var/www/html/ dentro do diretório backup.

QUESTÃO 43

A camada de transporte do modelo OSI oferece serviços de transporte confiável e não confiável, o serviço confiável é oferecido pelo protocolo TCP. Sabendo disso, quais campos do cabeçalho e *flags* do protocolo TCP são utilizados para confirmar o recebimento dos dados?

- (A) Flag de controle SYN; Número de sequência e porta de origem.
- (B) Flag de controle FIN; Número de confirmação e porta de destino.
- (C) Flag de controle ACK; Número de sequência e número de confirmação.
- (D) Flag de controle ACK; Número de confirmação e porta de origem.
- (E) Flag de controle RST; Número de sequência e número de confirmação.

QUESTÃO 44

Access Point e outros dispositivos de rede, às vezes, precisam ser instalados em locais de difícil acesso. Nesses casos, além do cabo de rede, é necessário fazer a instalação elétrica. A tecnologia conhecida como POE (*Power over Ethernet*) permite transmitir energia elétrica utilizando o próprio cabo de rede. Quais são estes padrões?

- (A) IEEE 802.Q e IEEE 802.K
- (B) IEEE 802.11 e IEEE 802.12
- (C) IEEE 802.11ac e IEEE 802.11an
- (D) IEEE 802.1x e IEEE 802.11n
- (E) IEEE 802.3af e IEEE 802.3at

QUESTÃO 45

Instalações de redes que sofram fortes interferências eletromagnéticas, como a de grandes motores elétricos ou grandes antenas de transmissão instaladas muito próximas, ou ainda fontes menores de interferências, como cabos elétricos, podem não chegar a interromper o funcionamento da rede, mas podem causar perda de pacotes e redução no desempenho. Nessas condições, qual tipo de cabo NÃO é indicado a ser utilizado.

- (A) Fibra Óptica.
- (B) SSTP (Screened Shielded Twisted Pair).
- (C) STP (Shielded Twisted Pair).
- (D) FTP (Foiled Twisted Pair).
- (E) UTP (Unshielded Twisted Pair).

QUESTÃO 46

Sobre o compartilhamento de arquivos no Windows 7, informe se é verdadeiro (V) ou Falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O Compartilhamento de arquivos com a diretiva “desativar compartilhamento protegido por senha” selecionada permite que quaisquer usuários tenham acesso à pasta compartilhada.
- () O Compartilhamento de arquivos com a diretiva “desativar compartilhamento protegido por senha” selecionada permite selecionar quais tipos de permissão cada usuário terá sobre os arquivos compartilhados como leitura ou leitura/gravação.
- () O Compartilhamento de arquivos com a diretiva “ativar compartilhamento protegido por senha” selecionada

juntamente com a diretiva “Permitir que o Windows gerencie conexões de grupo doméstico” permite que computadores com Windows XP acessem o compartilhamento.

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – F.

QUESTÃO 47

Técnica utilizada para possibilitar a conexão de diversos hosts com endereços IPv4 privados em um rede local, convertendo-os para um ou alguns endereços IPv4 válidos para realizar conexões com a internet. A que o enunciado se refere?

- (A) SMB.
- (B) DNS.
- (C) FTP.
- (D) NAT.
- (E) DHCP.

QUESTÃO 48

Existem diversas topologias de redes de computadores. Sabendo disso, qual é a topologia em que cada equipamento possui um link ponto a ponto ligado apenas com o controlador central, em geral switch?

- (A) Malha.
- (B) Barramento.
- (C) Anel.
- (D) Estrela.
- (E) Full-Duplex.

QUESTÃO 49

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Para acesso aos e-mails através de programas como Outlook, Thunderbird dentre outros, são utilizados diferentes protocolos para recebimento e para o envio de mensagens. Para recebimentos, podemos utilizar o protocolo _____, que é mais simples, e o protocolo _____, que possui mais recursos, já para envio de mensagens utilizamos o protocolo _____.

- (A) SMPT / POP3 / IMAP
- (B) POP3 / IMAP / SMTP
- (C) IMAP / POP3 / SMTP
- (D) POP3 / SMTP / IMAP
- (E) IMAP / SMPT / POP3

QUESTÃO 50

As redes wireless ou WLAN baseadas no padrão 802.11 foram evoluindo com o passar do tempo são classificadas em padrões e operam em diversas frequências. Sabendo disso, o padrão IEEE 802.11ac opera em qual frequência?

- (A) 2GHz
- (B) 3GHz
- (C) 5GHz
- (D) 10Ghz
- (E) 60Ghz