

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

.....
DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto I

Ensinamento

Minha mãe achava estudo
a coisa mais fina do mundo.
Não é.
A coisa mais fina do mundo é o sentimento.
Aquele dia de noite, o pai fazendo serão,
ela falou comigo:
“Coitado, até essa hora no serviço pesado”.
Arrumou pão e café, deixou tacho no fogo com água quente.
Não me falou em amor.
Essa palavra de luxo.
(Adélia Prado)

- 1) **Em um texto, as palavras cumprem papel expressivo na construção de sentidos. Assim, indique o par de palavras que, no poema, funcionam como sinônimos.**
 - a) “fina” (v.2)/ “luxo” (v.10)
 - b) “estudo” (v.1)/ “serviço” (v.7)
 - c) “pão”(v.8)/ “café” (v.8)
 - d) “tacho” (v.8)/ “água” (v.8)
 - e) “dia” (v.5)/ “noite” (v.5)
- 2) **Após a leitura atenta do texto, deve-se entender o “Ensinamento”, a que o título faz referência, como a:**
 - a) utilização do estudo como possibilidade de diferenciação social
 - b) valorização do trabalho através da dedicação do pai ao “fazer serão”
 - c) importância das atitudes de amor representadas pelo cuidado da mãe com o pai
 - d) irrelevância do trabalho doméstico diante da atividade desenvolvida pelo pai
 - e) obrigatoriedade de observação do cotidiano familiar por parte dos filhos
- 3) **No texto, percebe-se a presença de mais de um ponto de vista. São eles:**
 - a) o do enunciador e o da mãe
 - b) o da mãe e o do pai
 - c) o do leitor e o da mãe
 - d) o do enunciador e o do leitor
 - e) o do enunciador e o do pai
- 4) **O último verso do texto emprega o pronome “essa” como recurso coesivo. Seu uso pode ser explicado uma vez que:**
 - a) antecipa uma ideia que será apresentada
 - b) faz referência a algo próximo ao leitor
 - c) sinaliza uma referência temporal
 - d) resume elementos de uma enumeração
 - e) retoma um termo citado anteriormente
- 5) **Em “Não me falou em amor.” (v.9), o pronome destacado participa da estrutura da oração exercendo a função sintática de:**
 - a) sujeito
 - b) objeto direto
 - c) complemento nominal
 - d) objeto indireto
 - e) adjunto adnominal

Carnaval de trazer por casa

Quinze dias antes já os olhos se colavam aos pés, com medo de uma queda que acabasse com o Carnaval. Subíamos e descíamos as escadas, como quem pisa algodão. [...] Nós éramos todas meninas. Tínhamos a idade que julgávamos ser eterna. Sonhávamos com os cinco dias mais prometidos do ano. A folia começava sexta-feira e só terminava terça quando as estrelas iam muito altas. Havia o cheiro das bombinhas que tinham um odor aproximado ao dos ovos podres e que se misturava com o pó do baile que se colava aos lábios. Que se ressentiam vermelhos de dor. Havia o cantor esganado em palco a tentar a afinação, que quase nunca conseguia: [...] Depois os bombos saíam à rua, noite fora, dia adentro. [...] E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza de que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético. E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas estreitas da minha aldeia, assim, igual a si próprio, com os carros de bois a chiar pelas ruas, homens vestidos de mulheres com pernas cheias de pelos, mulheres vestidas de bebês, o meu pai vestido de François Mitterrand e eu com a certeza de que o mundo estava todo certo naqueles cinco dias, na minha aldeia.

O outro, o que via nas televisões, não era meu.

(FREITAS, Eduarda. Revista *Carta Capital*. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/carnaval-de-trazer-por-casa/?autor=40>. Acesso em set. 2016.)

- 6) **A expressão “O outro”, presente no último parágrafo encerra uma oposição que deve ser entendida como:**
 - a) juventude e velhice
 - b) televisão e paixão
 - c) organização e desordem
 - d) realidade e fantasia
 - e) rapidez e eternidade
- 7) **No início do texto, ao dizer que “já os olhos se colavam aos pés”, emprega-se uma linguagem simbólica para reforçar o sentido pretendido. Isso ocorre por meio da seguinte figura de estilo:**
 - a) ironia
 - b) metáfora
 - c) metonímia
 - d) antítese
 - e) comparação

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 8 e 9 seguintes.

“E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza **de** que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético.” (1º§)

- 8) **A preposição destacada acima tem seu emprego justificado por uma relação de regência cujo termo regente é:**
 - a) eu
 - b) tinha
 - c) certeza
 - d) aquele
 - e) som
- 9) **Há duas ocorrências do vocábulo “que” no trecho em análise. Contudo, possuem classificações morfológicas distintas. Assim, nota-se que, respectivamente, são:**
 - a) pronome relativo e conjunção integrante
 - b) conjunção consecutiva e pronome interrogativo
 - c) pronome relativo e conjunção explicativa
 - d) conjunção integrante e pronome relativo
 - e) conjunção explicativa e pronome relativo

- 10) O texto expõe memórias coletivas através do olhar de um narrador. Assinale a opção em que se destaca um vocábulo que evidencie essa ideia de coletividade.
- “Quinze dias antes já os olhos se **colavam** aos pés”
 - “**Subíamos** e descíamos as escadas, como quem pisa algodão.”
 - “A **folia** começava sexta-feira e só terminava terça”
 - “Que se ressentiam **vermelhos** de dor.”
 - “E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas **estreitas**”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Uma gráfica imprimiu 20% de um livro num primeiro momento e imprimiu $\frac{2}{5}$ do restante num segundo

momento. Se ainda falta imprimir 180 páginas, então o total de páginas do livro é:

- 225
 - 375
 - 469
 - 360
 - 380
- 12) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois candidatos, 48 pessoas votariam no candidato A, 63 votariam no candidato B, 24 pessoas votariam nos dois e 30 pessoas não votariam nesses dois candidatos. Se todas as pessoas responderam uma única vez, então o total de pessoas entrevistadas foi:
- 117
 - 87
 - 141
 - 105
 - 112
- 13) Considerando a sequência de letras formada pela palavra **PROVAS** conforme a seguir: **PROVASPROVASPROVAS...**: Desse modo, a 58ª letra da sequência é:
- R
 - O
 - A
 - V
 - S
- 14) De acordo com a lógica proposicional, a frase que é equivalente a: “Se Marcos estudou, então foi aprovado” é:
- Marcos não estudou e foi aprovado
 - Marcos não estudou e não foi aprovado
 - Marcos estudou ou não foi aprovado
 - Marcos estudou se, e somente se, foi aprovado
 - Marcos não estudou ou foi aprovado
- 15) A conjunção entre duas proposições compostas é verdadeira se:
- os valores lógicos de ambas as proposições forem falsos
 - se o valor lógico de somente uma das proposições for verdade
 - se ambas as proposições tiverem valores lógicos verdadeiros
 - se o valor lógico de somente uma das proposições for falso
 - se o valor lógico da primeira proposição for verdade e o valor lógico da segunda proposição for falso.

- 16) Considerando a Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- A EBSEERH terá sede e foro no Rio de Janeiro/RJ, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro no Distrito Federal, e poderá manter escritórios, mas não representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em São Paulo/SP, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação

- 17) Assinale a alternativa correta quanto às previsões da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências.

- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, não condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e legislação complementar, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração

- 18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSEERH, e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Conselho Executivo, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Conselho Executivo, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo

- 19) Assinale a alternativa correta quanto às previsões expressas do Regimento Interno da EBSEH - 3ª revisão, sobre como são designadas as unidades ou conjuntos de unidades da EBSEH, na forma de escritórios, representações ou subsidiárias.
- Unidades descentralizadas
 - Sedes
 - Filiais
 - Concessionárias
 - Unidades centralizadas

- 20) Considerando as previsões expressas do Regimento Interno da EBSEH - 3ª revisão sobre o Conselho de Administração, assinale a alternativa correta.
- O Presidente da EBSEH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração interinamente por prazo determinado
 - O Presidente da EBSEH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina
 - O Presidente da EBSEH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina por prazo determinado
 - O Presidente da EBSEH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma interina ou não
 - O Presidente da EBSEH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

- 21) De acordo com a Constituição da República, no que diz respeito à seguridade social, nela incluída a Saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- A Constituição Federal não aborda a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados.
 - A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso dos estados, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15%.
 - São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas I e III são corretas
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas

- 22) Considerando o texto da lei 8080/90, a assistência sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie corresponde a um dos princípios do SUS, que é a (o):
- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência
 - Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
 - Integralidade de assistência
 - Igualdade da assistência à saúde
 - Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde

- 23) Considerando o decreto presidencial 7508 de 28 de junho de 2011, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.
 - O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica não pressupõe estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
 - O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas
 - Apenas I e III são corretas

- 24) Considerando a Resolução 453 do Conselho Nacional de Saúde, de 10 de maio de 2012, assinale a alternativa incorreta:
- O número de conselheiros nos Conselhos de Saúde será definido pela Secretaria de Saúde ou Ministério da Saúde e constituído em lei
 - As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas de modo que haverá 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos
 - A representação nos segmentos deve ser distinta e autônoma em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho de Saúde, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, não pode ser representante dos usuários ou de trabalhadores
 - Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal
 - Atuar na formulação e no controle da execução da política de saúde, incluindo os seus aspectos econômicos e financeiros, e propor estratégias para a sua aplicação aos setores público e privado é competência dos Conselhos de Saúde

- 25) O Pacto pela Saúde foi um marco na evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil. Seus componentes foram o Pacto pela Vida, Pacto em defesa do SUS e Pacto de Gestão. A saúde do idoso é uma das seis prioridades do Pacto pela Vida. Sobre a saúde do idoso, considerando os termos do Pacto pela Vida, assinale a alternativa incorreta.
- Para efeitos desse Pacto foi considerada idosa a pessoa com 60 anos ou mais
 - A implantação de serviços de atenção domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
 - O acolhimento preferencial em unidades de saúde, independente do critério de risco, é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
 - Promoção do envelhecimento ativo e saudável domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
 - Na Assistência Farmacêutica, desenvolver ações que visem qualificar a dispensação e o acesso da população idosa, é uma das ações estratégicas, previstas no que diz respeito à saúde do idoso

26) O protocolo que é especificado na norma RFC959 que usa duas conexões TCP, uma para dados e outra para controle respectivamente pelas portas 20 e 21 é o protocolo _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) FTP
- b) SCTP
- c) UDP
- d) RTSP
- e) RTP

27) O correio eletrônico é um método que permite compor, enviar e receber mensagens através de sistemas eletrônicos de comunicação. Assinale a alternativa que apresenta os protocolos utilizados pelo correio eletrônico:

- a) PPP, IMAP e SNMP
- b) POP3, LDAP e SMTP
- c) PPP, LDAP e SNMP
- d) POP3, IMAP e SNMP
- e) POP3, IMAP e SMTP

28) Assinale a alternativa correta. Para implementar em um Sistema Operacional Unix um servidor com o protocolo DNS pode-se instalar especificamente o software:

- a) SAMBA
- b) BIND
- c) WINE
- d) BOURNE
- e) EGREP

29) Assinale a alternativa que indique, em um ambiente Linux, o comando que um administrador de sistema deverá digitar para saber todos os usuários que estão logados:

- a) nice
- b) user
- c) who
- d) man
- e) mtr

30) O ITIL v3, publicado em maio de 2007, e atualizado em 2011, é composto de cinco volumes, fases do ciclo de vida de serviço, que são:

1. Transição de Serviço - Service Transition (ST).
2. Estratégia de Serviço - Service Strategy (SS).
3. Melhoria Contínua de Serviço - Continual Service Improvement (CSI).
4. Grupo de Serviços - Group of Services (GS).
5. Operação de Serviço - Service Operation (SO).

Assinale a alternativa que indique o número que **NÃO** corresponde a esses cinco volumes:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

31) Em um processo de entrega de serviços, o tempo para resolução de problemas, substituição de hardware, e o tempo que o cliente poderá ficar parado, estariam descritos no _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Acordo de Nível de Serviços (ANS)
- b) Contrato de Nível de Serviços (CNS)
- c) Contrato de Apoio de Serviços (CAS)
- d) Acordo de Apoio de Serviços (AAS)
- e) Acordo de Nível Operacional (ANO)

32) O comando netstat (*network statistic*) é uma ferramenta utilizada para se obter informações sobre as conexões de rede (de saída e de entrada), tabelas de roteamento e uma gama de informações sobre as estatísticas da utilização da interface na rede. Assinale a alternativa que indique os Sistemas Operacionais onde esse comando pode ser utilizado:

- a) somente no Windows
- b) somente no Unix e Linux
- c) somente no Windows e Linux
- d) somente no Windows e Unix
- e) tanto no Windows como no Unix e Linux

33) *Apache Subversion*, também conhecido pela sigla SVN, permite operações eficientes e com grande número de arquivos. Sobre o *Apache Subversion*, assinale a alternativa que apresenta o Banco de Dados padrão utilizado:

- a) MySQL
- b) HBase
- c) PostgreSQL
- d) Berkeley DB
- e) SQLite

34) Sobre o diretório virtual do Linux que permite saber a configuração do hardware, interrupções, sistema de arquivos montado, execução de programas, memória do sistema, rede e outros dados técnicos, oferecendo um método de ler, gravar e modificar dinamicamente os parâmetros do kernel:

- a) /proc
- b) /var
- c) /mnt
- d) /bin
- e) /root

35) Assinale a alternativa que apresenta uma solução de alta disponibilidade onde são usados dois servidores completos, e a única função do segundo servidor é assumir a posição do primeiro em caso de falhas, é denominada:

- a) crossover
- b) cluster
- c) backlog
- d) nibble
- e) diskless

36) Assinale a alternativa correta sobre a tecnologia utilizada principalmente para interligar servidores a sistemas de armazenamento do tipo SAN (*Storage Area Network*):

- a) Data Bus
- b) Serial ATA
- c) Fibre Channel
- d) Backbone
- e) Frame Relay

37) Existem vários tipos de backup. Assinale, das alternativas abaixo, o backup que tem como principal característica a de copiar todos os dados que foram modificados desde o último backup de qualquer tipo:

- a) diário
- b) full
- c) diferencial
- d) normal
- e) incremental

38) Na plataforma J2EE, ou Java EE, existe uma série de tecnologias específicas que são:

- (1) JSP
- (2) Servlets
- (3) JPA
- (4) JPP

Analise as afirmativas acima e assinale a alternativa correta.

- a) da relação apresentada existem somente o 1, 2 e 3
- b) da relação apresentada existem somente o 1, 2 e 4
- c) da relação apresentada existem somente o 2, 3 e 4
- d) da relação apresentada existem somente o 1, 3 e 4
- e) da relação apresentada existem todas características

39) Assinale a alternativa que indique o Banco de Dados Hierárquico usado para gerenciamento de entidades em uma rede de comunicação com o protocolo SNMP (*Simple Network Management Protocol*):

- a) *ToolDB*
- b) *DBF*
- c) *ToolBase*
- d) *MIB*
- e) *FlowBase*

40) Em uma rede do tipo LAN, com o padrão Ethernet, o mecanismo que possibilita diminuir as colisões de pacotes é denominado pela sigla _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) RDSI
- b) CSMA/CD
- c) TOKEN
- d) MAC
- e) TSL/SSL

41) Um programa do sistema operacional Microsoft Windows, capaz de dar informações sobre o IP da rede local, é o *ipconfig*. Assinale a alternativa que apresenta o comando análogo no Linux:

- a) *config_ip*
- b) *ifconfig*
- c) *ipcfg*
- d) *lxconfig*
- e) *ip_conf*

42) Quanto às ferramentas de software livre para monitoramento e diagnóstico de ambientes computacionais, identifique a única alternativa que somente apresenta esses tipos de software:

- a) NTOP - CACTI - KANBAN
- b) REDMINE - KANBAN - NAGIOS
- c) KANBAN - CACTI - KANBAN
- d) NTOP - CACTI - NAGIOS
- e) NTOP - KANBAN - NAGIOS

43) “O WINS está para os nomes _____ assim como o _____ está para os nomes _____”. Assinale a alternativa que complete correta e respectivamente as lacunas:

- a) NetBIOS - DHCP - hexadecimais
- b) TCP/IP - DNS - de domínio
- c) NetBIOS - DHCP - de domínio
- d) TCP/IP - DNS - hexadecimais
- e) NetBIOS - DNS - de domínio

44) Quanto ao protocolo SSH (*Secure Shell*), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- () utiliza-se para acesso a contas shell em sistemas operacionais do tipo Unix.
 - () o SSH usa criptografia de chave pública para autenticar o computador remoto.
 - () o SSH foi projetado como um substituto para o protocolo TSL/SSL.
- a) V - V - V
 - b) V - V - F
 - c) V - F - V
 - d) F - F - V
 - e) F - F - F

45) Até o PHP 5.3, era necessário instalar um Servidor Web, para executar scripts PHP pelo navegador. Agora não é mais necessário instalar um servidor web, no ambiente de desenvolvimento, pois:

- a) agora está embutido na linguagem o Servidor Proxy HTTP Nginx
- b) agora está embutido na linguagem o Servidor IIS da Microsoft
- c) agora existe um servidor nativo para testes locais
- d) agora está embutido na linguagem o Servidor HTTP da Apache
- e) na própria linguagem é possível de criar um Servidor Web em poucos comandos

46) Enquanto no protocolo HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*) utilizamos, como padrão, a porta 80, no protocolo HTTPS (*HTTP Secure*), por norma, utiliza-se a:

- a) porta 110
- b) porta 443
- c) porta 67 e 68
- d) porta 25
- e) porta 20 e 21

47) Ao se realizar um backup, em um Sistema Operacional Unix, através do comando *dump*, pode-se restaurar essa cópia de segurança por meio do utilitário:

- a) *pine*
- b) *touch*
- c) *chmod*
- d) *restore*
- e) *emacs*

48) Os *ShellScripts* do Linux e do Unix, são mais poderosos que o interpretador de comandos do Windows. Os arquivos de lote do Windows são também exemplos de *ShellScripts* já que são escritos em linguagem interpretada e executados por um *shell* do Windows. Esses arquivos de lote do Windows tem como extensão:

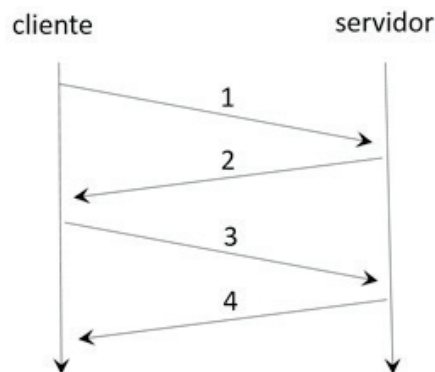
- a) .bak
- b) .sh
- c) .bat
- d) .srt
- e) .bin

49) Em um ambiente tipo Unix o administrador do sistema executou o comando abaixo e retornou erro. Assinale a alternativa que apresenta o motivo:

`nice --25 arquivo`

- a) A prioridade de execução de um processo somente pode variar de -20 (maior prioridade) a 19 (menor prioridade)
- b) A sintaxe do comando não permite que sejam usados dois traços em sequência
- c) Não foi estabelecido o diretório do arquivo que se deseja alterar a prioridade
- d) Como o processo está em execução, haveria necessidade de alterar o comando para *renice*
- e) Somente processos podem ser alterados a prioridade, e não arquivos

50) Conforme a figura abaixo, o DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*) utiliza a estrutura Cliente/Servidor, onde o cliente solicita o endereço e obtém a concessão de um IP, envolvendo quatro passos, que seguem a seguinte ordem:



Assinale a alternativa correta:

- a) 1.discover - 2.offer - 3.request - 4.acknowledge
- b) 1.offer - 2.request - 3.acknowledge - 4.discover
- c) 1.request - 2.acknowledge - 3.discover - 4.offer
- d) 1.acknowledge - 2.discover - 3.offer - 4.request
- e) 1.discover - 2.request - 3.offer - 4.acknowledge