

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 EBSE RH (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"/>																								
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"/>																								

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: **PROVASPROVAS...**: 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 EBSEERH - 3ª revisão, sobre como são designadas as unidades ou conjuntos de unidades da EBSEERH, na forma de escritórios, representações ou subsidiárias.
- Unidades descentralizadas
 - Sedes
 - Filiais
 - Concessionárias
 - Unidades centralizadas

- 20) Considerando as previsões expressas do Regimento Interno da EBSEERH - 3ª revisão sobre o Conselho de Administração, assinale a alternativa correta.
- O Presidente da EBSEERH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração interinamente por prazo determinado
 - O Presidente da EBSEERH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina
 - O Presidente da EBSEERH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina por prazo determinado
 - O Presidente da EBSEERH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma interina ou não
 - O Presidente da EBSEERH 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) Um cliente começa uma sessão de LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) ligando-se a um servidor LDAP, enviando requisições para o servidor. Nesse processo a operação básica *unbind* tem como ação:
- modificar uma entrada
 - fechar a conexão
 - especificar a versão do protocolo
 - desfazer uma entrada
 - refazer uma requisição
- 27) Quanto ao protocolo SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*), conforme o Comitê Gestor da Internet no Brasil - CGI.br, para diminuir o número de *spams*, recomenda que a porta 25 seja trocada pela:
- porta 587
 - porta 443
 - porta 525
 - porta 143
 - porta 110
- 28) Quanto ao FTP (*File Transfer Protocol*), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:
- () O FTP suporta o tipo de transferência ASCII.
 () O FTP suporta o tipo de transferência binária.
 () O IIS pode atuar como um servidor FTP.
- V - V - V
 - V - V - F
 - V - F - V
 - F - F - V
 - F - F - F
- 29) Identifique, dos protocolos abaixo, qual deles é utilizado para armazenar informações sobre objetos em uma rede de computadores e disponibiliza essas informações a usuários e administradores do *Active Directory*:
- NIS
 - NFS
 - IMAP
 - CIFS
 - LDAP
- 30) O Unix, para realizar a Integração com ambiente Windows, utiliza do programa Samba. Para tanto, esse programa de computador denominado Samba implementa os protocolos:
- TCP/CIFS
 - SMTP/POP
 - TCP/IP
 - SMB/CIFS
 - SMB/IP
- 31) Em um ambiente Microsoft Windows Server 2003 o comando que se deve digitar para renovar o endereço IP para um adaptador especificado é:
- `ipconfig /renew`
 - `netconnections /all`
 - `inetctl.cpl /release`
 - `netsetup /release`
 - `netsetup.cpl /renew`

- 32) Você é o Analista de Suporte de Redes em um ambiente Linux. Existe um diretório na rede com o nome ARQUIVOS que queremos que tenha permissão total para o dono (você), permissão de apenas leitura para o seu grupo e nenhuma permissão para o restante da rede. O comando para executar essa ação será:
- `chmod 660 /ARQUIVOS`
 - `chmod 740 /ARQUIVOS`
 - `chmod 760 /ARQUIVOS`
 - `chmod 840 /ARQUIVOS`
 - `chmod 720 /ARQUIVOS`
- 33) “O conceito básico da biblioteca ITIL v3 está fundamentado na definição dos objetivos e políticas dos serviços (____), implementação da estratégia (____) e no aprendizado e melhoria (melhoria contínua de serviço)”. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:
- estratégia e transição de serviços - projeto e operação de serviço
 - estratégia, projeto e transição de serviços - operação de serviço
 - transição e operação de serviço - estratégia e projeto de serviços
 - estratégia de serviços - projeto, transição e operação de serviço
 - operação de serviço - estratégia, projeto e transição de serviços
- 34) Em um Sistema Operacional UNIX, ao instalarmos um servidor proxy, o arquivo de configuração especificamente do PROXY/SQUID é:
- `/usr/squid/squid.cfg`
 - `/lib/proxysquid/squid.ini`
 - `/etc/squid/squid.cfg`
 - `/usr/squid/config.sqd`
 - `/etc/squid/squid.conf`
- 35) Quanto ao servidor Apache, cite as afirmações abaixo que são tecnicamente verdadeiras:
- ele aceita pedidos HTTP de clientes e devolve a resposta em DHCP.
 - é o servidor web livre mais utilizado do mundo.
 - está disponibilizado tanto para o Windows como para o Unix.
 - os arquivos de configuração, em ambientes Unix, residem no diretório `/usr/apache`.
- somente a I e II
 - somente a II e III
 - somente a III e IV
 - somente a I e III
 - somente a II e IV
- 36) “JBoss é um servidor _____ de código fonte _____ baseado na plataforma _____ e implementado na linguagem de programação _____”. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:
- de arquivos - aberto - JEE - JavaScript
 - de aplicação - fechado - JSE - Java
 - de arquivos - fechado - JEE - JavaScript
 - de aplicação - aberto - JEE - Java
 - de impressão - aberto - JSE - JavaScript
- 37) O sistema de impressão mais utilizado em Sistemas Operacionais Unix, que permite que o computador aja como um servidor de impressão, é o:
- KATE
 - GIMP
 - CUPS
 - DRAW
 - WINE

- 38) Existem várias categorizações no processo de encaminhamento e recebimento de emails. O programa **PROCMail** é categorizado principalmente como sendo:
- MUA - Mail User Agent
 - MDA - Mail Delivery Agent
 - MSA - Mail Submission Agent
 - MTA - Mail Transfer Agent
 - MRA - Mail Receive Agent
- 39) Quanto ao software **SAMBA**, na integração com ambiente **Windows**, cite as afirmações abaixo que são tecnicamente verdadeiras:
- Samba não permite o compartilhamento de impressoras entre Linux e Windows.
 - Samba pode fazer parte de um Active Directory Domain.
 - Os dois daemons principais de uma servidor SAMBA são: xsmb e o ysmb.
 - O programa smbld fornece compartilhamento de arquivos e autentica usuários.
- somente a I e II
 - somente a II e III
 - somente a III e IV
 - somente a I e III
 - somente a II e IV
- 40) A funcionalidade do servidor **IIS**, desenvolvido pela **Microsoft** para ser processado em seus ambientes operacionais, é análogo ao software:
- Imap
 - Squid
 - Apache
 - Bind
 - Qmail
- 41) O **Remote Desktop Services**, também chamado de **Terminal Services**, utiliza basicamente do protocolo:
- RDP
 - RIP
 - NFS
 - RTP
 - NIS
- 42) Das características técnicas citadas abaixo identifique quais delas pertencem a arquitetura clássica dos processadores do tipo **RISC**:
- Uso intenso de pipeline.
 - Todas as instruções têm tamanho fixo.
 - Pequeno conjunto de instruções.
 - Poucos registros no processador.
- da relação apresentada existem somente o 1, 2 e 3
 - da relação apresentada existem somente o 1, 2 e 4
 - da relação apresentada existem somente o 2, 3 e 4
 - da relação apresentada existem somente o 1, 3 e 4
 - da relação apresentada existem todas características
- 43) Quanto ao **NAS (Network Attached Storage)** e **SAN (Storage Area Network)**, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:
- SAN se comporta como se fosse uma única unidade de armazenamento.
 - SAN não utiliza de um switch Fibre Channel, ao contrário do NAS que é obrigatório.
 - NAS roda um sistema operacional completo e funciona como um servidor de arquivos.
- V - V - V
 - V - V - F
 - V - F - V
 - F - F - V
 - F - F - F
- 44) A Máquina Virtual que carrega e executa os aplicativos **Java**, convertendo os bytcodes em código executável de máquina, é conhecida pela sigla em inglês:
- SDK
 - JDK
 - QEMU
 - JVM
 - JRE
- 45) Da relação de protocolos relacionados abaixo, identifique aqueles que são aplicados normalmente na criação de uma **VPN (virtual private network)**:
- SMTP
 - L2TP
 - IPSec
 - SNMP
- somente o I e II
 - somente o II e III
 - somente o III e IV
 - somente o I e III
 - somente o II e IV
- 46) Quanto aos algoritmos de chave simétrica e assimétrica selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:
- tanto os algoritmos de chave simétrica, como assimétrica, utilizam de uma única chave
 - somente os algoritmos de chave simétrica utilizam de duas chaves distintas
 - somente os algoritmos de chave assimétrica utilizam de duas chaves distintas
 - somente os algoritmos de chave assimétrica utilizam de uma única chave
 - tanto os algoritmos de chave simétrica, como assimétrica, utilizam de duas chaves distintas
- 47) Em termos de Segurança da Informação os arquivos que são usados para registrar ações dos usuários, constituindo-se em ótimas fontes de informação para auditorias futuras são denominados de:
- arquivos de integridade
 - arquivos de não repúdio
 - arquivos de backup
 - arquivos de autenticidade
 - arquivos de log
- 48) Quanto aos aspectos físicos da segurança da informação, selecione o tipo de equipamento que se recomenda para suportar as paradas e desligamento dos equipamentos ou para manter o funcionamento contínuo dos equipamentos que suportam operações críticas dos negócios:
- Recomenda-se o uso de UDS (*Uninterruptible Detection Supply*)
 - Recomenda-se o uso de IPS (*Intrusion Prevention System*)
 - Recomenda-se o uso de APS (*Additional Power Supply*)
 - Recomenda-se o uso de UPS (*Uninterruptible Power Supply*)
 - Recomenda-se o uso de IDS (*Intrusion Detection System*)

49) Da relação de *softwares* livres relacionados abaixo, identifique aqueles que são aplicados normalmente para monitoramento e diagnóstico de redes computacionais:

- (1) Cacti
- (2) Nagios
- (3) PeerBlock
- (4) Defraggler

- a) somente o I e II
- b) somente o II e III
- c) somente o III e IV
- d) somente o I e III
- e) somente o II e IV

50) Para o gerenciamento de rede, monitoramento e diagnóstico de ambientes computacionais, muitas vezes, utiliza-se uma ferramenta, constituída de um *software* ou *hardware*, que é capaz de interceptar e registrar o tráfego de dados em uma rede de computadores denominado tecnicamente de:

- a) *jitter*
- b) *sniffer*
- c) *ping*
- d) *gateway*
- e) *noise*