



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO**

EDITAL 01/2017 - NÍVEL MÉDIO

**TÉCNICO JUDICIÁRIO
APOIO ESPECIALIZADO - SUPORTE TÉCNICO**

BLOCO

A

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (09 questões), Raciocínio Lógico (08 questões), Legislação (08 questões), Conhecimentos Específicos (25 questões) e uma prova discursiva composta por 01 (uma) questão específica da função.
- 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. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A resposta da Prova Discursiva deverá conter no mínimo 20 (vinte) e no máximo 30 (trinta) linhas. Transcreva-a, com caneta azul ou preta, para a Folha de Respostas, no espaço correspondente.
- VIII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- IX. 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.
- X. 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.
- XI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- XIII. Os candidatos poderão levar seu Caderno de Questões somente após transcorridas 03h30m (três horas e trinta minutos) do início das provas.
- XIV. 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

Camelos e beija-flores...

(Rubem Alves)

A revisora informou delicadamente que era norma do jornal que todas as “estórias” deveriam ser grafadas como “histórias”. É assim que os gramáticos decidiram e escreveram nos dicionários.

Respondi também delicadamente: “Comigo não. Quando escrevo ‘estória’ eu quero dizer ‘estória’. Quando escrevo ‘história’ eu quero dizer ‘história’. Estória e história são tão diferentes quanto camelos e beija-flores...”

Escrevi um livro baseado na diferença entre “história” e “estória”. O revisor, obediente ao dicionário, corrigiu minhas “estórias” para “histórias”. Confiando no rigor do revisor, não li o texto corrigido. Aí, um livro que era para falar de camelos e beija-flores, só falou de camelos. Foram-se os beija-flores engolidos pelos camelos...

Escoro-me no Guimarães Rosa. Ele começa o *Tutameia* com esta afirmação: “A estória não quer ser história. A estória, em rigor, deve ser contra a história.”

Qual é a diferença? É simples. Quando minha filha era pequena eu lhe inventava estórias. Ela, ao final, me perguntava: “Papai, isso aconteceu de verdade?” E eu ficava sem lhe poder responder porque a resposta seria de difícil compreensão para ela. A resposta que lhe daria seria: “Essa estória não aconteceu nunca para que aconteça sempre...”

A história é o reino das coisas que aconteceram de verdade, no tempo, e que estão definitivamente enterradas no passado. Mortas para sempre. [...]

Mas as estórias não aconteceram nunca. São invenções, mentiras. O mito de Narciso é uma invenção. O jovem que se apaixonou por sua própria imagem nunca existiu. Aí, ao ler o mito que nunca existiu eu me vejo hoje debruçado sobre a fonte que me reflete nos olhos dos outros. Toda estória é um espelho. [...]

A história nos leva para o tempo do “nunca mais”, tempo da morte. As estórias nos levam para o tempo da ressurreição. Se elas sempre começam com o “era uma vez, há muito tempo” é só para nos arrancar da banalidade do presente e nos levar para o tempo mágico da alma.

Assim, por favor, revisora: quando eu escrever “estória” não corrija para “história”. Não quero confundir camelos e beija-flores...

1) O texto de Rubem Alves é uma crônica. Ao compará-lo com as características desse gênero, só NÃO é correto afirmar:

- O texto assume um caráter narrativo em função, inclusive dos personagens.
- O texto assume um caráter poético, simplesmente, em função da referência que faz ao camelo e ao beija-flor.
- A pergunta retórica “Qual é a diferença?” (5º§) funciona como um convite à reflexão do leitor.
- Embora apresente uma linguagem mais subjetiva, pode-se apreender, com clareza, a defesa de um posicionamento.
- Em “A história nos leva para o tempo” (8º§), a presença da primeira pessoa do plural no pronome funciona como estratégia de aproximação com o leitor.

2) Ao confrontar “estórias” e “histórias”, o texto estabelece pares antitéticos com palavras ou expressões. Assinale a opção em que, respectivamente, essa oposição NÃO se evidencia.

- “beija-flores” / “camelos”.
- “coisas que não aconteceram nunca” / “coisas que aconteceram de verdade”.
- “tempo do nunca mais” / “era uma vez, há muito tempo”.
- “tempo da ressurreição” / “tempo da morte”.
- “mito de Narciso” / “referência a Guimarães Rosa e ao *Tutameia*”.

3) Em “Quando escrevo ‘estória’ eu quero dizer ‘estória’. Quando escrevo ‘história’ eu quero dizer ‘história’.” (2º§), ocorrem dois períodos. Quanto ao correto emprego da pontuação, de acordo com a Norma, faz-se um comentário adequado em:

- O primeiro ponto final deveria ser substituído por uma vírgula.
- Deveria haver uma vírgula antes de cada uma das duas ocorrências do pronome “eu”.
- Seria obrigatório o emprego de um ponto e vírgula no lugar do primeiro ponto final.
- Depois de cada uma das duas ocorrências do verbo “dizer” deveria ser empregada uma vírgula.
- Caso o primeiro ponto fosse suprimido, não haveria prejuízo para a estrutura sintática do período.

4) O emprego do pronome demonstrativo em ‘Ele começa o *Tutameia* com esta afirmação:’ (4º§) está correto uma vez que:

- é catafórico e antecipa a informação que será apresentada.
- faz referência temporal e reporta a um tempo específico.
- é anafórico e resgata um referente anteriormente citado.
- cumprir função espacial indicando a proximidade do emissor.
- indica uma referência textual genérica sem necessidade de especificação.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5, 6 e 7.

“A resposta que **lhe** daria seria: “Essa estória não aconteceu nunca para que aconteça sempre...”(5º§)

5) O pronome destacado cumpre papel coesivo, mas também sintático na oração. Assim, sintaticamente, ele deve ser classificado como:

- adjunto adnominal.
- objeto direto.
- complemento nominal.
- objeto indireto.
- predicativo.

6) O emprego do futuro do pretérito do indicativo cumpre um papel expressivo no trecho. Isso porque, no contexto, sinaliza ações:

- passadas ocorridas em um momento específico.
- do presente que se relacionam com o passado.
- presentes apontando para o futuro.
- do passado que continuam até o presente.
- futuras que não serão realizadas.

7) No último período, ocorre um jogo de palavras entre os advérbios explicitando a seguinte figura de linguagem:

- ironia.
- eufemismo.
- paradoxo.
- personificação.
- antítese.

8) A oração destacada em “Confiando no rigor do revisor, não li o texto corrigido.”(3º§), está na forma reduzida e introduz, em relação à principal, o valor semântico de:

- causa.
- concessão.
- consequência.
- condição.
- conformidade.



9) O humor do texto orienta-se pela relação entre os elementos verbais e não-verbais. Quanto aos primeiros, destaca-se a ambiguidade, ou seja, a possibilidade de mais de uma interpretação do seguinte termo:

- a) "claro".
- b) "chefe".
- c) "fiz".
- d) "retirada".
- e) "sustentável".

RACIOCÍNIO LÓGICO

10) Sendo p : A certidão foi elaborada e r : a publicação foi digitada, proposições lógicas, tem-se que $(\sim p \vee r) \wedge (\sim r \vee p)$ é equivalente a:

- a) Se a certidão foi elaborada, então a publicação foi digitada
- b) A certidão foi elaborada se, e somente se, a publicação foi digitada
- c) p condicional r
- d) A certidão foi elaborada ou a publicação foi digitada
- e) A certidão não foi elaborada se, e somente se, a publicação foi digitada

11) Sabe-se que se o prazo não foi cumprido, então o julgamento foi cancelado. Se o julgamento foi cancelado, então o acusado solicitou audiência com o juiz. Considerando que o acusado não solicitou audiência com o juiz, pode-se afirmar que:

- a) O julgamento foi cancelado
- b) O prazo não foi cumprido e o julgamento não foi cancelado
- c) Se o julgamento não foi cancelado, então o prazo não foi cumprido
- d) O prazo foi cumprido e o acusado não solicitou audiência com o juiz
- e) Se o acusado não solicitou audiência com o juiz, então o prazo não foi cumprido

12) Marcos, José, Renato e Luiz possuem carros de cores diferentes. Azul, branco, preto e vermelho, não necessariamente nessa ordem. Além disso, é sabido que:

- I. José e o dono do carro vermelho já dirigiram o carro branco.
- II. Marcos e Renato conhecem o dono do carro preto.
- III. O dono do carro vermelho conhece Luiz e estuda com Marcos.
- IV. Marcos não é dono do carro azul e não conhece Luiz.

Nessas condições, é correto afirmar que:

- a) Luiz é dono do carro azul
- b) José é dono do carro azul
- c) Renato é dono do carro azul
- d) Marcos é dono do carro vermelho
- e) Marcos é dono do carro preto

13) Certa repartição pública têm três procuradores: Antônio, Bento e Carlos. Se Antônio veio trabalhar, o processo foi analisado. Se Bento veio trabalhar, o processo foi analisado e, se Carlos veio trabalhar, o processo não foi analisado. Se o processo foi analisado, é correto afirmar que:

- a) Antônio veio trabalhar e Bento veio trabalhar
- b) Bento veio trabalhar
- c) Antônio veio trabalhar ou Bento veio trabalhar
- d) Carlos não veio trabalhar
- e) Antônio veio trabalhar

14) Analisados 2300 processos em andamento verificou-se que 980 eram sobre pensão alimentícia, 860 eram sobre direitos trabalhistas e que 530 processos sobre nenhum dos dois. Nessas condições, e sabendo que pode haver, num mesmo processo, os dois assuntos, o total de processos que eram sobre somente um dos dois assuntos é igual a:

- a) 1770
- b) 1840
- c) 1470
- d) 460
- e) 1700

15) Considerando a sequencia lógica 2,3,2,3,4,6,12,18,48,72,...., então a soma dos dois próximos termos dessa sequencia representa o prazo, em dias, da expiração de um processo. Nessas condições, esse processo expira daqui:

- a) 600 dias
- b) 360 dias
- c) 240 dias
- d) 480 dias
- e) 324 dias

16) Após uma investigação sobre sonegação fiscal, foram recuperados 3 milhões de reais do valor total sonegado, no primeiro mês. Em seguida, no

segundo mês, foram recuperados $\frac{9}{4}$ do valor total sonegado (em milhões). Já no terceiro mês, foram recuperados $\frac{27}{16}$ do

valor total sonegado (em milhões). Se a cada mês, indefinidamente, forem recuperados valores seguindo a sequência dos meses anteriores, então o valor total sonegado será igual a:

- a) 9 milhões de reais
- b) 12 milhões de reais
- c) $\frac{17}{4}$ milhões de reais
- d) $\frac{25}{16}$ milhões de reais
- e) 8 milhões de reais

17) Sabe-se que $\frac{1}{3}, \frac{4}{5}, \frac{7}{7}, \frac{10}{9}, \dots$ é uma sequencia lógica

ilimitada. Desse modo, a soma entre os números da fração (numerador e denominador) que representa o 100º termo da sequencia representa a senha de acesso aos dados de um processo em andamento. Portanto, a senha de acesso deve ser o número:

- a) 497
- b) 501
- c) 499
- d) 503
- e) 495

18) Quanto ao fenômeno da reversão no serviço público, com base no Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado de Pernambuco, analise os itens abaixo:

- I. Reversão é o reingresso no serviço público de servidor aposentado somente quando são insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- II. A reversão, quando do interesse da Administração, poderá ocorrer através de ato de designação, cabendo ao servidor, pelos encargos do exercício ativo, a percepção de adicional de remuneração no valor de sessenta por cento dos proventos integrais referentes à retribuição normal do cargo em que se aposentou.
- III. A reversão também é observada quando há interesse e requisição da Administração Pública, respeitando-se a opção do servidor.
- IV. O tempo de designação do servidor revertido não será considerado para fins de cálculo do adicional por tempo de serviço a ser futuramente incorporado aos proventos.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas III está correto
- b) Apenas I e III estão corretos
- c) Apenas II e IV estão corretos
- d) I, II, III e IV estão corretos
- e) I, II, III e IV estão incorretos

19) Sobre o Órgão Especial do Tribunal de Justiça de Pernambuco, assinale a alternativa correta:

- a) A composição do Órgão Especial é feita apenas pelo critério de antiguidade, ressalvadas 4 (quatro) vagas pelos integrantes da Mesa Diretora
- b) O Órgão Especial funciona no exercício delegado das atribuições administrativas e jurisdicionais da competência originária do Tribunal Pleno
- c) A presidência do Órgão Especial será ocupada pelo Presidente do Tribunal, sendo substituído, nas ausências e impedimentos, somente pelo 1º Vice-Presidente e o desembargador mais antigo, nesta ordem
- d) O Órgão Especial é constituído por 22 (vinte e dois) Desembargadores
- e) Em caso de empate no julgamento prevalecerá o voto do desembargador mais antigo

20) O Núcleo Permanente de Métodos Consensuais de Solução de Conflitos é integrado por órgãos de gestão, unidades jurisdicionais e unidades conveniadas, públicas ou privadas. Fazem parte do núcleo os Centros Judiciários de Solução de Conflitos (CEJUSC), sobre eles assinale a alternativa correta:

- a) Os CEJUSC são dirigidos por juízes coordenadores, designados pelo Vice-Presidente do Tribunal de Justiça de Pernambuco
- b) O juiz coordenador do CEJUSC não exercerá sua função em regime de acumulação
- c) Os CEJUSC não têm atribuição para promover solução consensual de conflitos de natureza previdenciária
- d) O magistrado coordenador do CEJUSC, a partir de sua designação, passa à condição de juiz auxiliar em uma das unidades jurisdicionais da respectiva jurisdição a que se vincular o Centro de Conciliação, cabendo à Vice-Presidência a escolha e designação
- e) Cabe ao juiz coordenador do CEJUSC gerir todas as atividades da unidade, inclusive com competência para homologar, por sentença, os termos de acordo de conciliação ou mediação celebrados no âmbito do Núcleo

21) A Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC) entrou em vigor no ano de 2009 e estabeleceu princípios, diretrizes e instrumentos para o melhor desenvolvimento sustentável. Sobre o tema, assinale a alternativa que não identifica um dos instrumentos estabelecidos pela referida Política Pública:

- a) Resoluções da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima
- b) Avaliações e classificações expedidas por agências de avaliação de risco sob viés econômico, financeiro e ambiental
- c) Linhas de pesquisa por agências de fomento
- d) Indicadores de sustentabilidade e monitoramento climático nacional
- e) Plano Nacional sobre a Mudança do Clima e o Fundo Nacional sobre a Mudança do Clima

22) As licitações têm por objetivo garantir a observância de preceitos constitucionalmente estabelecidos, em especial, o da isonomia, delimitando a seleção de proposta mais vantajosa para a administração e promovendo o desenvolvimento nacional sustentável. Neste contexto, de acordo com a Lei nº 8.666/1993, nos processos de licitação não poderá ser estabelecida margem de preferência para:

- a) Serviços nacionais que atendam aos requisitos delimitados por normas técnicas nacionais
- b) Bens produzidos por pessoas jurídicas que atestem o cumprimento de regras de acessibilidade previstas na legislação brasileira
- c) Produtos manufaturados tecnicamente aptos de acordo com as normas brasileiras
- d) Bens fabricados por subsidiária brasileira de empresa sediada no exterior que atendam às normas ambientais e cujo conteúdo apresente 75 % (setenta e cinco por cento) de componentes brasileiros
- e) Serviços prestados por empresas que comprovem reserva de cargo para pessoas com deficiência

23) Atualmente vigora no Brasil a Política Nacional de Resíduos Sólidos estabelecida pela Lei nº 12.305/2010. Conforme consta na norma, na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada uma ordem de prioridade específica. Com base no texto legal, observe os itens abaixo e assinale a alternativa que apresenta a ordem correta de prioridade:

- I. Redução;
- II. Disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;
- III. Reutilização;
- IV. Tratamento dos resíduos sólidos;
- V. Não geração;
- VI. Reciclagem.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência na ordem correta.

- a) V, II, III, I, IV e VI
- b) I, VI, III, IV, II e V
- c) V, VI, III, I, IV e II
- d) I, VI, V, IV, II e III
- e) V, I, III, VI, IV e II

24) A Lei nº 13.146/2015 foi promulgada com o intento de assegurar e promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais por pessoas com deficiência. Em um dos seus artigos foi estabelecida a avaliação biopsicossocial da deficiência. Quanto ao tema, assinale a alternativa que não identifica um dos critérios expostos na referida norma para aferição da deficiência:

- a) A limitação no desempenho das atividades pela pessoa tida como deficiente
- b) Os fatores socioambientais, psicológicos e pessoais do avaliando
- c) Construção da linguagem e saúde psiquiátrica
- d) Restrição de participação por parte do indivíduo
- e) Os impedimentos nas funções e nas estruturas do corpo

25) A Resolução nº 230/2016 do Conselho Nacional de Justiça orienta a adequação das atividades dos órgãos do Poder Judiciário às normas nacionais e internacionais sobre direitos das pessoas com deficiência e sua respectiva inclusão. Quanto aos dispositivos trazidos na referida norma administrativa, assinale a alternativa correta:

- a) É defeso ao Poder Judiciário e a seus serviços auxiliares impor ao usuário com deficiência custo anormal, direto ou indireto, para o acesso ao serviço público oferecido
- b) A formulação, a implementação e a manutenção das ações de acessibilidade terão como única premissa básica o planejamento contínuo e articulado entre os setores envolvidos
- c) Cada órgão do Poder Judiciário deverá dispor de, pelo menos, sete por cento de servidores, funcionários e terceirizados capacitados para o uso e interpretação de libras
- d) Os órgãos do poder judiciário deverão promover acessibilidade aos usuários por meio de atendimento público, pessoal, por meio telefônico ou por qualquer meio eletrônico, inclusive aceitando apenas o uso de linguagem de sinais
- e) Para atender aos usuários externos com deficiência, os órgãos do Judiciário deverão reservar nas áreas de estacionamento abertas ao público vagas próximas aos acessos de circulação em percentual equivalente a três por cento do total

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Em uma SLA (*Service Level Agreement*) para uma aplicação de VoIP (*Voice over IP*), com algumas centenas de canais de voz simultâneos numa rede IP WAN, são apresentadas as seguintes informações:

-(1)..... ≥ 2 Mbps;
-(2)..... ≤ 250 ms;
-(3)..... $\geq 99,5$ %.

Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica correta e respectivamente, na ordem apresentada pelos números em parênteses, os parâmetros técnicos de Qualidade de Serviço (QoS):

- a) 1.vazão - 2. latência - 3. disponibilidade
- b) 1.vazão - 2. jitter - 3. taxa de perdas
- c) 1.jitter - 2. latência - 3. disponibilidade
- d) 1.vazão - 2. latência - 3. taxa de perdas
- e) 1.latência - 2. jitter - 3. disponibilidade

27) Assinale a alternativa que apresenta a técnica utilizada pela indústria de microprocessadores para acelerar a velocidade de operação da CPU, semelhante a uma linha de produção de fábrica, onde cada instrução do microprocessador passa por diversas fases até a sua execução:

- a) *peptide*
- b) *stack*
- c) *pointer*
- d) *pipeline*
- e) *microcode*

28) Numa reunião sobre Segurança da Informação um especialista mencionou as seguintes definições:

- () *Worm* é um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador.
- () *Keylogger* é um recurso técnico que permite auditar tudo que o usuário digitou para identificar erros graves de segurança nas entradas do sistema.
- () O Cavalo de Troia é um *malware* que é também conhecido na área de segurança pelo termo técnico em inglês *Trojan*.

Identifique o que foi mencionado pelo especialista com valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- a) V - V - V
- b) V - V - F
- c) V - F - V
- d) F - F - V
- e) F - F - F

29) Considerando uma rede que tenha os pacotes sendo enviados com TTL (*Time to Live*) de 64, ao se dar um ping para um site específico na internet tem-se como resposta um TTL de 52. Pode-se afirmar que a quantidade de roteadores que o pacote passou, até chegar ao site especificado, foi de:

- a) 64 roteadores
- b) 12 roteadores
- c) 116 roteadores
- d) 52 roteadores
- e) 14 roteadores

30) Dentre os dispositivos de rede especificados abaixo identifique a única alternativa que apresenta corretamente o dispositivo que possui apenas um domínio de broadcast e um de colisão:

- a) switch
- b) bridge
- c) repetidor
- d) hub
- e) roteador

31) Na discussão na implementação de uma aplicação web com o Modelo MVC (*Model-View-Controller*) assinale a alternativa que apresenta afirmações abaixo que são tecnicamente verdadeiras:

- I. O Modelo MVC foi desenvolvido com o conceito típico de uma arquitetura linear dos seus três principais componentes.
 - II. Uma *visão* (*view*) pode ser qualquer saída de representação dos dados, como uma tabela ou um diagrama.
 - III. Esse padrão unifica todas as tarefas de acesso aos dados e lógica de negócio, lógica de apresentação e de interação num único pacote.
 - IV. O *Controller* faz a mediação da entrada, convertendo-a em comandos para o *Model* ou *View*.
- a) somente a I e II
 - b) somente a II e III
 - c) somente a III e IV
 - d) somente a I e III
 - e) somente a II e IV

32) O gerente de informática solicita a instalação de um proxy reverso. Para tanto, existem diversas razões para se instalar um proxy reverso. Identifique abaixo uma das características que NÃO se aplica tipicamente a um proxy reverso:

- a) compressão
- b) balanceamento de carga
- c) tunelamento
- d) caching
- e) segurança

- 33) Para facilitar a instalação dos vários produtos do VMware existe uma ferramenta que centraliza o gerenciamento de instalações do VMware. Esta ferramenta é denominada:
- VMware VirtualCenter
 - VMware Fusion
 - VMware P2V
 - VMware ThinApp
 - VMware Integracion
- 34) Pelas características de um ambiente operacional será necessário a instalação de um RAID 10 (*Redundant Array of Independent Disks 1+0*). Considerando essa necessidade, para esse tipo de instalação, exige-se o mínimo de:
- 10 discos rígidos
 - 2 discos rígidos
 - 6 discos rígidos
 - 8 discos rígidos
 - 4 discos rígidos
- 35) No manual de instalação do DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*) algumas partes ficaram ilegíveis aparecendo assim:
- “O servidor DHCP envia um pacote _____ em _____ para a porta _____ e responderão às requisições para a porta _____ do host solicitante.”
- Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:**
- UDP - multicast - 67 - 68
 - TCP - broadcast - 68 - 67
 - UDP - broadcast - 68 - 67
 - UDP - broadcast - 67 - 68
 - TCP - multicast - 68 - 67
- 36) Em um escritório instalado com um único switch existe a necessidade de dividir essa rede local (física) em mais de uma rede virtual ou lógica criando domínios de broadcast separados. Para atender essa necessidade deve-se utilizar de:
- VPN
 - VLAN
 - ARP
 - NAT
 - WLAN
- 37) Num ambiente Linux, temos que inicializar um volume físico, devidamente particionado, para que ele seja reconhecido como LVM (*Logical Volume Manager*). O comando básico que deverá ser usado será:
- pvcreate
 - vgcmake
 - vgccreate
 - lvmmake
 - pvmake
- 38) Na implementação de algoritmos e protocolos de criptografia houve a discussão de quais seriam os assimétricos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os tipos de criptografia dos algoritmos e protocolos abaixo:
- (1) RSA (2) DES (3) AES
- 1.assimétrico 2.assimétrico 3.simétrico
 - 1.assimétrico 2.simétrico 3.assimétrico
 - 1.simétrico 2.assimétrico 3.assimétrico
 - 1.simétrico 2.simétrico 3.assimétrico
 - 1.assimétrico 2.simétrico 3.simétrico
- 39) Uma boa solução ORACLE para o administrador de banco de dados com o intuito de auditoria, visando descobrir quem fez o quê, em qual data e horário, é a ferramenta denominada:
- GlassFish
 - Toad
 - Discoverer
 - LogMiner
 - JRockit
- 40) Numa Central de Serviços (*Service Desk*) existe uma confusão quanto a alguns significados como por exemplo: incidente e evento. Pelo ITIL v3, atualizado em 2011, define-se que:
- Um incidente é uma interrupção não programada de um serviço de TI, ou uma diminuição da qualidade de um serviço de TI.
 - Um evento é uma mudança de estado que tem significado para o gerenciamento de um item de configuração ou serviço de TI.
 - A requisição de serviço é um pedido de um usuário para obter informações ou para o acesso a um serviço de TI.
- Atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) em cada definição e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):**
- F - F - F
 - F - F - V
 - V - F - V
 - V - V - F
 - V - V - V
- 41) Ao estudarmos o protocolo CSMA/CD (*Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection*) verifica-se que ele pode estar somente em um destes três estados. Assinale a alternativa que apresenta corretamente esses três estados:
- disputa, transmissão ou inatividade
 - execução, preparação ou em espera
 - detecção, recuperação ou bloqueado
 - execução, transmissão ou em espera
 - disputa, recuperação ou bloqueado
- 42) O protocolo de roteamento OSPF (*Open Shortest Path First*) atualmente é um dos mais utilizados, tanto em redes de pequeno como de grande porte, substituindo o RIP (*Routing Information Protocol*) por utilizar principalmente:
- do algoritmo distance-vector (vetor de distância)
 - de roteamento estático
 - de um protocolo proprietário
 - do algoritmo *Shortest Path First* (menor rota primeiro)
 - o envio de sua tabela de roteamento para todos os seus vizinhos
- 43) Em um ambiente que é utilizado a notação CIDR (*Classless Inter-Domain Routing*) a máscara de rede a ser adotada em uma rede de comprimento 26 ou /26 será:
- 255.192.255.0
 - 255.192.0.0
 - 255.255.255.192
 - 255.255.192.0
 - 255.255.192.255
- 44) O formato completo do cabeçalho do protocolo UDP (*User Datagram Protocol*) é de apenas 4 (quatro) campos, que são:
- flags + porta de destino + tipo de serviço + Checksum
 - porta de origem + porta de destino + comprimento da mensagem + Checksum
 - porta de origem + porta de destino + flags + ACK
 - porta de origem + porta de destino + tamanho do cabeçalho + flags
 - porta de origem + flags + comprimento da mensagem + tamanho total

45) Quanto aos requisitos básicos de Qualidade de Serviço (QoS - *Quality of Service*) complete a tabela abaixo:

APLICAÇÃO	CONFIABILIDADE	RETARDO	FLUTUAÇÃO	LARGURA DEBANDA
vídeo por demanda	1	2	3	4

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente a tabela.

- a) 1 baixa - 2 alta - 3 alta - 4 baixa
- b) 1 baixa - 2 baixa - 3 alta - 4 alta
- c) 1 alta - 2 baixa - 3 alta - 4 alta
- d) 1 baixa - 2 alta - 3 baixa - 4 alta
- e) 1 alta - 2 alta - 3 baixa - 4 baixa

46) Quanto ao MPLS (*MultiProtocol Label Switching*), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- Pode utilizar o ATM (*Asynchronous Transfer Mode*) como rede de acesso.
 - Este protocolo não permite a criação de uma VPN (*Virtual Private Network*).
 - O MPLS pode encapsular pacotes de vários protocolos de rede.
- a) V - V - V
 - b) V - V - F
 - c) V - F - V
 - d) F - F - V
 - e) F - F - F

47) Na hora de implementar um gerenciamento de redes é mais interessante adotar a versão 3 do SNMP (*Simple Network Management Protocol*) principalmente por apresentar:

- a) auditoria tanto do controle dos sistemas de software como de hardware
- b) melhoria de performance e comunicação gerente-para-gerente
- c) monitoração em tempo real e comunicação agente-para-gerente
- d) ampliação dos comandos de operações básicas de gerenciamento
- e) implementação na segurança como privacidade, autenticação e controle de acesso

48) Em um ambiente Linux, utilizando-se dos conceitos de permissões do comando `umask`, são respectivamente, por padrão, a permissão máxima para a criação de um diretório e a permissão máxima para a criação de um novo arquivo:

- a) 777 e 666
- b) 777 e 888
- c) 666 e 777
- d) 555 e 666
- e) 888 e 777

49) Em um ambiente de virtualização, utilizando-se do VMware, existe a necessidade de migrar uma VM (*Machine Virtual*) para outro servidor físico, sem interromper seu funcionamento. Para tanto, deve-se utilizar o:

- a) vConnection
- b) vData
- c) vTransfer
- d) vMotion
- e) vMove

50) Para a instalação de um servidor Tomcat deve-se levar em consideração que:

- Somente roda em ambiente Red Hat e Debian Linux.
- Não se integra a um servidor web Apache ou o IIS (*Internet Information Services*).
- Para ser executado precisa de uma Máquina Virtual Java (JVM).

Atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) em cada definição e identifique a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- a) F - F - V
- b) F - F - F
- c) V - F - V
- d) V - V - F
- e) V - V - V

PROVA DISCURSIVA - QUESTÃO ESPECÍFICA DA FUNÇÃO

Transcreva a resposta da questão contendo no mínimo 20 e no máximo 30 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

Na empresa em que você trabalha estão chegando novos equipamentos de rede e está havendo a necessidade da atualização para o IPv6. Para tanto, detalhe as características específicas do endereçamento na versão 6 do IP (*Internet Protocol*).

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	
26	
27	
28	
29	
30	

