

O dilema dos vírus

- 1 Os vírus altamente transmissíveis são os que passam de humano para humano pelas vias aéreas, como gripes, catapora e sarampo. Eles são espalhados pelo ar, quando um infectado espirra ou tosse. Para alguém se expor, basta não estar imunizado e respirar – ou tocar – numa superfície contaminada e levar a mão ao rosto.
- 5 A gripe do tipo A, a suína, é especialmente perigosa porque seu vírus passa por mutações dramáticas. A cada cepa surge uma doença para a qual o sistema imunológico não sabe a resposta. Mas, mesmo quando aparecem supervírus, a fatalidade deles tem sido relativamente baixa. A gripe espanhola, por exemplo, matou mais do que bala de carabina, em 1918 e 1919. Mais mesmo: foram 50 milhões de vítimas – 6 vezes mais que a 1ª Guerra Mundial, sua contemporânea. É muito, mas isso corresponde a apenas 2,5% dos infectados. Já o vírus do ebola tem fatalidade de até 90% – diarreia hemorrágica, vômito negro, sangue, sangue, sangue e morte. Mas foram poucos os casos. E por um motivo simples: o vírus mata tão rapidamente que acaba “se suicidando”, antes de se espalhar. Essa regra, porém, não equivale a negar que estamos perto de uma pandemia devastadora. Desde 2005 a Organização Mundial da Saúde (OMS) alerta que alguma, um dia, deverá matar até 7,5 milhões de pessoas. Para isso, basta que o vírus letal mantenha o doente vivo por tempo bastante para se espalhar.
- 10 Em 1918, quando as viagens internacionais eram feitas basicamente de navio e trem, uma pandemia demorava de 6 a 9 meses para atingir todo o mundo. Hoje, com 2,2 bilhões de passageiros aéreos circulando entre as 4 mil cidades com aeroportos no planeta, esse tempo encurta para no máximo 3 meses. Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas e de drogas antivirais, além de funcionários, hospitais, equipamentos. E poucos países têm isso em quantidade. Por esse motivo, a gripe suína pelo menos serviu de alerta para quando a próxima pandemia vier.
- 15
- 20
- 25

(Adapt. de *O dilema dos vírus*, de Maurício Horta. In *Super interessante*. São Paulo: Abril, jun. 2009.)

Observação: Cada número indicado entre parênteses refere-se à linha, no texto, em que se encontra a palavra, expressão ou frase sublinhada.

1. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido do texto.
 - a) Uma supergripe será altamente fatal, porque há deficiência de recursos financeiros para um estoque de vacinas e de drogas antivirais.
 - b) A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
 - c) Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
 - d) Os vírus transmitem-se de uma pessoa infectada para outra pessoa, por meio da tosse ou espirros.
2. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
 - a) É obrigatório o emprego da palavra E, nas linhas 13 e 24, por ela ser conjunção, tendo como finalidade ligar orações.
 - b) As palavras mutações (6) e pandemia (20 e 26) significam, respectivamente, *alterações / transformações* e *doença epidêmica amplamente difundida*.
 - c) Em quando um infectado espirra ou tosse (3) há, respectivamente, ideia de tempo e de exclusão.
 - d) Em passam de humano para humano (1) subentende-se: *ser humano para ser humano*.
3. Considere estas afirmações:
 - I. não sabe a resposta (7) equivale a *é uma cepa desconhecida pelos cientistas*.
 - II. A conjunção Mas (7) estabelece relação de dependência da oração em que se encontra com a anterior.
 - III. Na frase A cada cepa... a resposta (6-7) há uma ideia de gradação.
 - IV. Em um dia, deverá matar (16) indica um fato que pode acontecer no futuro, dependendo de certas condições.
 - V. Na frase A gripe do tipo A ... por mutações dramáticas (5-6) há uma ideia de causa.

Assinale a alternativa que contém **TODAS** as informações corretas.

 - a) II, III, IV e V.
 - b) I, III, IV e V.
 - c) II, IV e V.
 - d) I, II e V.
4. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

O pronome, em ...

 - a) ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
 - b) ... alerta que alguma (16), refere-se à gripe suína.
 - c) ... são os que passam (1) e Eles (2), refere-se a vírus.
 - d) ... Para alguém se expor (3) e “se suicidando”, antes de se espalhar (14), é reflexivo.
5. Em Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas (22-23) há correlação (harmonia) entre os tempos verbais empregados: respectivamente, futuro do subjuntivo e futuro do presente do indicativo.

Assinale a alternativa com a frase em que **NÃO EXISTE** correlação entre os tempos verbais apresentados.

 - a) A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
 - b) Caso fiquemos perto de um infectado que espirrasse ou tossisse, estaríamos infectados.
 - c) Se eu não estivesse imunizado contra a gripe, tocasse em alguém ou em um objeto contaminado e levasse a mão ao rosto, poderia ser contaminado.
 - d) Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
6. Assinale alternativa **INCORRETA**.
 - a) Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.
 - b) A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.
 - c) Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
 - d) A expressão como gripes, catapora e sarampo (2) pode ser substituída por *doenças infantis*.

7. Preencha os espaços com **A/a – À/à – Há**.

- I. _____ 368 anos os holandeses dominaram _____ Capitania do Maranhão.
- II. _____ Revolta de Bechman queria, por um lado, que _____ Companhia de Jesus fosse expulsa das terras maranhenses, porque ela combatia _____ escravidão indígena.
- III. _____ tardinha gostamos de passear _____ pé, pelas ruas centrais de Alcântara.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

- a) A – há – A – à – a – A – à
- b) A – à – À – à – à – À – à
- c) Há – a – A – a – a – À – a
- d) Há – a – Há – a – à – A – a

8. Assinale a alternativa que **NÃO OBEDECE** à norma culta da língua.

- a) Devem-se conservar em bom estado as quadras poliesportivas da comunidade, para que todos possam aproveitá-las adequadamente.
- b) Deverá fazer vários anos que não chovia tanto em nossa região.
- c) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
- d) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.

9. Assinale V para verdadeiro e F para falso, observando o uso da norma culta da língua.

- () No plural, *Haverá cidade mais bela que São Luís?* fica: *Haverão cidades mais belas que São Luís?*
- () Em *No mundo todo, todo mundo aprecia as praias do Maranhão*, o pronome todo significa, respectivamente, *mundo inteiro* e *a totalidade dos seres humanos*.
- () Está correta a frase *O prato que mais gosto é arroz de cuxá* com peixe frito.
- () Tatiana e Mirela? Elas mesmas programaram sua viagem à Chapada das Mesas.
- () A beleza que encontrei nos Lençóis Maranhenses veio ao encontro dos meus sonhos.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

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

10. Observe as frases abaixo.

- I. O Pólo da Floresta dos Guarás deve seu nome a uma ave de plumagem vermelha onde é comum naquela região.
- II. Eu mal havia chego à Ilha dos Lençóis, em Cururupu, e tinha pego resfriado.
- III. Infelizmente eu não pude vim aqui ontem, para conhecer a festa do Divino Espírito Santo.
- IV. Vossa Senhoria desejais conhecer o Delta do Rio Parnaíba?

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A frase III está incorreta; a forma verbal vim deve ser substituída por vir.
- b) A frase IV está incorreta, pois o verbo deve concordar em gênero (e número) com os pronomes de tratamento, que são de 3ª pessoa.
- c) Para tomar correta a frase II é necessária a substituição das formas verbais do particípio; respectivamente, por chegado e pegado.
- d) A frase I está correta, porque o emprego de onde obedece à norma gramatical da língua portuguesa.

11. O número BINÁRIO "01100001" equivale, em DECIMAL, a:

- a) 49
- b) 193
- c) 97
- d) 1101

12. São softwares aplicativos todos os apresentados abaixo, **EXCETO**:

- a) Microsoft Word
- b) OpenOffice Writer
- c) Linux
- d) Adobe PhotoShop CS4

13. Dentre as versões apresentadas abaixo, qual se caracteriza por ser a versão mais recente dos sistemas operacionais Windows:

- a) Windows 2003
- b) Windows XP
- c) Windows NT
- d) Windows Vista

14. Podem ser usadas como listas para correspondências no Microsoft Word 2007 todas as seguintes fontes, **EXCETO**:

- a) Documentos do Word.
- b) Contatos do Outlook.
- c) Documentos do Adobe Acrobat.
- d) Conexões de bancos de dados do Office.

15. Dentre os protocolos utilizados na internet apresentados abaixo se caracteriza como sendo um protocolo de transferência segura de dados?

- a) HTTP
- b) FTP
- c) HTTPS
- d) SMTP

16. O que é um Proxy?

- a) É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.
- b) É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
- c) É um *e-mail* não solicitado, que geralmente é enviado para um grande número de pessoas.
- d) É um computador de usuário final que foi comprometido por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.

17. Qual o nome dado a função do Microsoft Outlook 2007 que inclui diversas ações que o Outlook pode executar com base nas condições definidas, como mover todas as mensagens de email de uma pessoa para uma pasta que não seja a Caixa de Entrada?

- a) Personalizar.
- b) Central de Confiabilidade.
- c) Configurações de conta.
- d) Regras e alertas.

18. Este nível também é conhecido como "Striping" ou "Fracionamento". Nele, os dados são divididos em pequenos segmentos e distribuídos entre os discos. O tipo de RAID a que se está referindo é o:

- a) RAID 0
- b) RAID 4
- c) RAID 1
- d) RAID 5

19. O caminho UNC necessário para que se possa acessar o compartilhamento PUBLICO, que está localizado no servidor SERVER, que faz parte do domínio TJMA, a partir da máquina CLIENTE, que faz parte do mesmo domínio, é:
- \\TJMA\SERVER\PUBLICO
 - \\CLIENTE\TJMA\SERVER\PUBLICO
 - \\SERVER\PUBLICO
 - \\CLIENTE\TJMA\SERVER\PUBLICO
20. Em uma estrutura básica de banco de dados, a menor estrutura na qual serão inseridos os caracteres referentes aos dados recebe a denominação de:
- Arquivo
 - Base
 - Campo
 - Registro
21. Certa loja anunciou um forno de microondas ao preço de R\$551,25, com pagamento somente 2 meses após a compra, sem entrada. Porém para pagamento a vista o mesmo forno de microondas sai por R\$500,00. Qual a taxa mensal de juros compostos praticado pela loja?
- 7%
 - 4%
 - 6%
 - 5%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 45
 - 40
 - 35
 - 43
23. Em uma corrida automobilística, 20 carros queimam 600 litros de gasolina em 30 minutos. Quantos litros, no mínimo, um carro deve ter no seu tanque para poder correr por 2 horas?
- 90
 - 100
 - 150
 - 120
24. Dois amigos dividem o custo de R\$ 5,00 de um bilhete de loteria. Um paga R\$2,00 e o outro R\$ 3,00. O bilhete é sorteado e eles recebem um prêmio de R\$ 150.000,00. dividindo proporcionalmente o prêmio do valor pelo valor pago por cada um dos amigos, a pessoa que pagou R\$ 3,00 pelo bilhete ganhará:
- R\$ 60.000,00
 - R\$ 90.000,00
 - R\$ 100.000,00
 - R\$ 75.000,00
25. Uma mãe quer dividir 30 balas proporcionalmente a idade de cada um dos seus 3 filhos. Sabendo que as idades são 3, 5 e 7 anos, o filho mais novo deve receber quantas balas?
- 6
 - 14
 - 10
 - 9
26. Uma geladeira é vendida a vista por R\$ 2.000,00 ou em 10 parcelas de R\$ 240,00. A taxa de juro simples mensal incluída no valor de cada prestação da compra a prazo é:
- 40%
 - 4%
 - 20%
 - 2%
27. A tecla de um dos algarismos de uma calculadora está com defeito quando ela é apertada aparece outro algarismo em seu lugar (sempre o mesmo). No entanto a calculadora efetua corretamente as operações. Usando esta calculadora, o seguinte resultado foi obtido:
- $$5652 + 6647 = 12295$$
- A tecla com defeito da calculadora é referente ao algarismo:
- 3
 - 7
 - 9
 - 2
28. Pedro distribuiu um número x de moedas de 1 real em caixa numeradas de 1 à 5. Sabe-se que:
- A quantidade de moedas na caixa 1 é o dobro da quantidade de moedas na caixa 2 e metade da quantidade de moedas na caixa 3
 - A diferença entre a quantidade de moedas nas caixas 5 e na caixa 4 é igual a quantidade de moedas na caixa 2
 - A caixa 5 tem 50 moedas e a caixa 3 tem 40 moedas.
- Podemos dizer que a quantidade total de moedas (x) é igual a:
- 170
 - 140
 - 160
 - 150
29. São dados uma balança de dois pratos e um conjunto de três bolas iguais na aparência mas uma, e apenas uma é mais pesada que as outras. Qual o número mínimo de pesagens necessário para se determinar a bola mais pesada?
- 1
 - 2
 - 3
 - Não é possível determinar.
30. Uma TV foi vendida por R\$ 1.375,00 com lucro de 25%. Qual o valor de custo da TV?
- R\$ 1.100,00
 - R\$ 1.200,00
 - R\$ 1.000,00
 - Não é possível determinar o custo com os dados fornecidos.
31. Acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 014/1991), assinale a alternativa correta:
- havendo impedimento ou suspensão do juiz, o feito será redistribuído, sem necessidade de compensação posterior.
 - a comarca, que pode ser constituída por mais de um termo judiciário, terá a denominação daquele que lhe servir de sede.
 - na composição do Tribunal, 2/3 (dois terços) dos lugares serão preenchidos por advogados de notório saber jurídico, com mais de 10 (dez) anos de efetiva atividade profissional e de Membros do Ministério Público Estadual, de notório merecimento, com mais de 10 (dez) anos de carreira, todos de reputação ilibada e indicados em lista sêxtupla pelos órgãos de representação das respectivas classes.
 - a criação de novas comarcas não dependerá de audiência prévia da Corregedoria Gera da Justiça.

32. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- nas comarcas onde houver duas varas competentes para o mesmo processo, a competência será fixada por distribuição.
 - quem tiver sido Presidente do Tribunal, não mais integrará a lista entre os elegíveis, mesmo que esgotados todos os nomes na ordem de antiguidade.
 - ordinariamente, o Pleno do Tribunal reunir-se-á duas vezes por semana.
 - a modificação de entrância da comarca importará em imediata promoção do juiz.
33. Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que concerne ao Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- nos Juizados Especiais, as Turmas Recursais serão compostas por três Juizes titulares e três advogados suplentes, em exercício no primeiro grau de jurisdição, designados pelo Presidente do Tribunal de Justiça.
 - as Turmas Recursais Cíveis e Criminais são igualmente competentes para processar e julgar os mandados de segurança e os habeas corpus impetrados contra Juiz de Direito dos Juizados Especiais.
 - no que concerne à Justiça Militar, ao Tribunal de Justiça caberá decidir sobre a perda do posto e patente dos Oficiais e da graduação dos Praças.
 - em cada Município funcionará, pelo menos, 01 (um) Tribunal do Júri, com a composição e organização determinadas pelo Código de Processo Penal, assegurado o sigilo das votações, a plenitude da defesa e a soberania dos veredictos.
34. Assinale a alternativa **INCORRETA**, quanto ao Juizados Especiais (LC n. 014/1991):
- as unidades jurisdicionais cíveis e criminais dos juizados especiais poderão funcionar em horário noturno, bem como, aos sábados, domingos e feriados, atendidas as peculiaridades de cada uma delas ou da Comarca.
 - o Juizado Especial Criminal tem competência para a conciliação, transação, processo, julgamento e execução das infrações penais de menor potencial ofensivo, a exemplo do que ocorre com as contravenções penais.
 - o termo circunstanciado a que alude o artigo 69 da Lei 9.099, de 26.09.95, será lavrado pela autoridade policial civil ou militar que tomar conhecimento da ocorrência.
 - é vedada a atuação das unidades jurisdicionais de forma móvel ou itinerante.
35. Julgue as seguintes proposições acerca dos Magistrados Estaduais:
- a vitaliciedade dos juizes substitutos só será adquirida após três anos de efetivo exercício no cargo, a exemplo do que ocorre com os servidores.
 - o Tribunal, por maioria absoluta de seus membros, poderá exonerar o Juiz de Direito Substituto que revelar escassa capacidade de trabalho ou personalidade incompatível com os encargos, deveres e responsabilidades da Magistratura, assegurada ampla defesa.
 - na promoção por antiguidade, o Tribunal somente poderá recusar o Juiz mais antigo, pelo voto de dois terços de seus membros, repetindo-se a votação até fixar-se a escolha.
 - na promoção por antiguidade, havendo empate entre os concorrentes, atender-se-á, como primeiro critério de desempate, a antiguidade na entrância anterior.
- Assinale a alternativa correta:
- estão corretas as proposições I, II, III e IV.
 - estão corretas as proposições I e IV.
 - estão corretas as proposições I, II e IV.
 - estão corretas as proposições II e III.
36. Não é vedado ao Magistrado:
- manifestar, por qualquer meio de comunicação, opinião sobre processo pendente de julgamento, seu ou de outrem, ou Juízo depreciativo sobre despachos, votos ou sentenças de órgãos judiciais.
 - estabelecer críticas a decisões judiciais do Tribunal em obras técnicas ou no exercício do Magistério.
 - exercer cargo de direção ou técnico de sociedade civil, associação ou fundação, de qualquer natureza ou finalidade, salvo de associação de classe, e sem remuneração.
 - exercer o comércio ou participar de sociedade comercial, inclusive de economia mista, exceto como acionista ou quotista.
37. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão:
- as diligências atribuídas aos Oficiais de Justiça podem ser cumpridas por terceiros, independente de autorização judicial.
 - a estabilidade dos servidores do Poder Judiciário será adquirida após dois anos de efetivo exercício no cargo, após avaliação de comissão designada pelo Presidente do Tribunal.
 - o Secretário Judicial terá necessariamente formação superior comprovada pelo competente diploma, salvo nas comarcas do interior, quando, excepcionalmente, após justificativa do Magistrado e aprovação do Plenário, poderá o Presidente do Tribunal nomear portador de certificado de conclusão de curso de ensino médio.
 - será exonerado o servidor que não tomar posse no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação.
38. **NÃO SÃO CONSIDERADOS** serventuários judiciais:
- os técnicos judiciários.
 - os secretários judiciais.
 - o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
 - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
39. Assinale a alternativa correta:
- o Adicional de Qualificação não constitui salário de contribuição para efeitos da seguridade social dos servidores do Estado.
 - diante do caráter público dos processos, pode o servidor prestar informação de qualquer processo, por telefone, ainda que se trate de medida liminar deferida em segredo de Justiça.
 - o Adicional de Qualificação será devido ao servidor aposentado que tenha concluído curso de pós-graduação em sentido amplo ou estrito antes da data da inativação.
 - os servidores residirão, facultativamente, nos municípios de suas respectivas lotações.
40. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a suspensão do servidor será cabível quando ele não der os recibos devidos por lei ou exigidos pelas partes.
 - não será demitido o servidor que praticar ofensa física contra outro servidor ou particular, quando demonstrar que o fez em legítima defesa.
 - são de entrância intermediária as comarcas com mais de um juiz.
 - a pena de advertência poderá ser aplicada verbalmente ao servidor público, em caso de negligência no cumprimento dos deveres do cargo.

41. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Unidade de Controle
 - Registrador
 - Unidade Lógica e Aritimética
 - Memória
42. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo caracteriza-se por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L2
 - Cache L1
 - Cache L3
 - Memória DDR3 principal
43. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suportam a replicação dos dados do usuário e as configurações de ambiente, assim como o gerenciamento centralizado e manutenção de software no Microsoft Windows Server 2003?
- ActiveSync
 - WindowsUpdate
 - WINS
 - IntelliMirror
44. Qual a versão do Windows 2003 Server deve ser instalada em um computador Itanium com 16CPU's e 128Gb de memória?
- Standard Edition
 - Datacenter Edition
 - Web Edition
 - Enterprise Edition
45. Qual utilitário de linha de comando do Windows 2003 Server deverá ser utilizado para que se possa verificar o status de um host ou endereço IP quando usado com DNS?
- ARP
 - NETSH
 - NSLOOKUP
 - IPCONFIG
46. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Exibe o diretório atual.
  - Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
  - Mostra o tamanho do diretório.
  - Cria um diretório.
47. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- Gnome
  - WindowMaker
  - Kde
  - XFree
48. Tendo como base o padrão de cabeamento proposto pela norma EIA/TIA 568A, responda a pergunta a seguir. Branco/Verde, Verde, Branco/Laranja.... a próxima posição é:
- Azul
  - Laranja
  - Branco/Marrom
  - Marrom
49. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- Física
  - De transporte
  - De enlace
  - De rede
50. Este serviço é como uma barreira que verifica informações (freqüentemente denominada tráfego) vindas da Internet ou de uma rede e, em seguida, joga essas informações fora ou permite que elas passem pelo computador, dependendo das suas configurações. Esta frase se refere ao serviço de:
- Firewall.
  - Antivírus.
  - Windows Update.
  - Phising.
51. Um computador cujo endereço IP seja 192.168.10.7 e cuja máscara de sub-rede esteja configurada como 255.255.255.240, estará em uma subrede compreendida pelos numeros IP's:
- De 192.168.10.0 a 192.168.10.31
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.8
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.15
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
52. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/24
  - 201.24.77.140/28
  - 201.24.77.140/240
  - 201.24.77.140/16
53. Considerando-se o uso de servidores de correio eletrônico dedicados, uma mensagem eletrônica (e-mail) devidamente enviada por um usuário do domínio @tjma.jus.br e recebida por usuários do domínio @stf.jus.br, transitará por no mínimo:
- 08 computadores
  - 10 computadores
  - 02 computadores
  - 04 computadores
54. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- SharePoint Server
  - Exchange Server
  - Sendmail
  - Postfix
55. Quando da escolha de uma senha, alguns hábitos podem torná-la mais segura, e, com isso, mais difícil de ter sua criptografia quebrada e ser descoberta. São políticas que tornam as senhas mais seguras para uso em redes baseadas em servidores Microsoft Windows 2003 Server todas as seguintes, **EXCETO**:
- Utilizar letras maiúsculas e minúsculas.
  - Utilizar combinações de letras e números.
  - Utilizar como senha a data de nascimento com 08 dígitos.
  - Utilizar caracteres especiais como: \*, \$, & ou !
56. O tamanho máximo de uma senha armazenada no Active Directory do Windows 2003 Server é:
- Superior a 100 caracteres.
  - De 32 caracteres.
  - De 14 caracteres.
  - De 64 caracteres.

57. São softwares de antivírus para Windows todos os seguintes, **EXCETO**:
- Kaspersky
  - Panda
  - Defender
  - McAfee
58. Os vírus de computador podem se apresentar quando, por exemplo, baixamos programas aparentemente inofensivos da internet e dentro destes encontramos outro programa invasor. Este tipo de vírus é conhecido como:
- Keylogger
  - Trojan
  - Hoax
  - Hijackers
59. Qual versão do Microsoft Office teve sua interface sensivelmente alterada, através do componente de interface do usuário Office Fluent?
- 2003
  - 2007
  - 2000
  - XP
60. Com a introdução do Windows Vista e do Microsoft Office 2007, a Microsoft deu publicidade a um novo formato de arquivo eletrônico, por ela desenvolvido, que preserva a formatação de documento e habilita o compartilhamento de arquivos. Este formato garante que quando o arquivo for visualizado on-line ou impresso, ele retém exatamente o formato pretendido e que os dados no arquivo não possam ser facilmente copiados ou alterados. Este formato Microsoft é o:
- PDF
  - DOCX
  - XPS
  - CDR
61. O que é um arquivo DOCX?
- É um arquivo XML com compressão ZIP.
  - É um arquivo ASP sem compressão ZIP.
  - É um arquivo DHTML com compressão ZIP.
  - É um arquivo PSD sem compressão ZIP.
62. As quebras de seção são usadas para criar alterações de layout ou formatação em uma parte do documento. Elas são a única forma de alterar os seguintes formatos de seções específicas, **EXCETO**:
- Fonte do papel para uma impressora.
  - Tamanho ou orientação do papel.
  - Alinhamento horizontal de um texto em uma página.
  - Bordas da página.
63. Dentro do pacote de aplicativos de escritório Microsoft Office 2007, há um aplicativo chamado OneNote 2007, aplicativo este que é:
- Um software de colaboração, que pode ser usado em equipes, para compartilhamento de informações e trabalho em conjunto em atividades de um projeto — desde a colaboração simples em documentos até soluções personalizadas integradas aos processos empresariais.
  - Um bloco de anotações digital que fornece às pessoas um único lugar para acumularem suas anotações e informações.
  - Um aplicativo de comunicação unificada que ajuda a aumentar a produtividade dos usuários finais, permitindo que se comuniquem e colaborem facilmente com outras pessoas em diferentes localidades ou fusos horários através de diversas opções de comunicação que incluem mensagens instantâneas, voz, compartilhamento de área de trabalho e vídeo.
  - Um programa de coleta de informações com o qual se pode criar e implantar soluções de formulário eletrônico.
64. Qual é a linguagem a ser utilizada para automação de tarefas no Microsoft Office?
- Perl
  - ABAP
  - VBA
  - JavaScript
65. Quais as dimensões em linhas por colunas de uma planilha do Microsoft Excel 2007?
- 65.536 linhas por 256 colunas
  - 1.048.576 linhas por 16.384 colunas
  - 131.072 linhas por 1.024 colunas
  - 524.288 linhas por 8.192 colunas
66. Qual a ferramenta do Microsoft Excel 2007 que tem como função localizar os valores de certas células em uma planilha que otimizam (maximizam ou minimizam) um determinado objetivo:
- Consolidar
  - Solver
  - Validação de Dados
  - Atingir Meta
67. Qual das alternativas abaixo apresenta uma referência absoluta no Microsoft Excel 2007:
- =\$A1
  - =A1
  - =A\$1
  - =\$A\$1
68. Para alternar entre os modos de exibição tela inteira e normal da janela do navegador no Microsoft Internet Explorer 8, você deverá pressionar a tecla:
- F11
  - F12
  - F4
  - ALT+Z
69. O que são RSS Feeds?
- São *e-mails* não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
  - São computadores de usuários finais que foram comprometidos por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
  - É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.
  - É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
70. A porta TCP padrão para o serviço de recebimento de emails através do protocolo POP3 é a:
- 443
  - 110
  - 25
  - 21

**O dilema dos vírus**

- 1 Os vírus altamente transmissíveis são os que passam de humano para humano pelas vias aéreas, como gripes, catapora e sarampo. Eles são espalhados pelo ar, quando um infectado espirra ou tosse. Para alguém se expor, basta não estar imunizado e respirar – ou tocar – numa superfície contaminada e levar a mão ao rosto.
- 5 A gripe do tipo A, a suína, é especialmente perigosa porque seu vírus passa por mutações dramáticas. A cada cepa surge uma doença para a qual o sistema imunológico não sabe a resposta. Mas, mesmo quando aparecem supervírus, a fatalidade deles tem sido relativamente baixa. A gripe espanhola, por exemplo, matou mais do que bala de carabina, em 1918 e 1919. Mais mesmo: foram 50 milhões de vítimas – 6 vezes mais que a 1ª Guerra Mundial, sua contemporânea. É muito, mas isso corresponde a apenas 2,5% dos infectados. Já o vírus do ebola tem fatalidade de até 90% – diarreia hemorrágica, vômito negro, sangue, sangue, sangue e morte. Mas foram poucos os casos. E por um motivo simples: o vírus mata tão rapidamente que acaba “se suicidando”, antes de se espalhar. Essa regra, porém, não equivale a negar que estamos perto de uma pandemia devastadora. Desde 2005 a Organização Mundial da Saúde (OMS) alerta que alguma, um dia, deverá matar até 7,5 milhões de pessoas. Para isso, basta que o vírus letal mantenha o doente vivo por tempo bastante para se espalhar.
- 10 Em 1918, quando as viagens internacionais eram feitas basicamente de navio e trem, uma pandemia demorava de 6 a 9 meses para atingir todo o mundo. Hoje, com 2,2 bilhões de passageiros aéreos circulando entre as 4 mil cidades com aeroportos no planeta, esse tempo encurta para no máximo 3 meses. Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas e de drogas antivirais, além de funcionários, hospitais, equipamentos. E poucos países têm isso em quantidade. Por esse motivo, a gripe suína pelo menos serviu de alerta para quando a próxima pandemia vier.
- 15
- 20
- 25

(Adapt. de *O dilema dos vírus*, de Maurício Horta. In *Super interessante*. São Paulo: Abril, jun. 2009.)

**Observação:** Cada número indicado entre parênteses refere-se à linha, no texto, em que se encontra a palavra, expressão ou frase sublinhada.

1. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido do texto.
  - a) Uma supergripe será altamente fatal, porque há deficiência de recursos financeiros para um estoque de vacinas e de drogas antivirais.
  - b) A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
  - c) Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
  - d) Os vírus transmitem-se de uma pessoa infectada para outra pessoa, por meio da tosse ou espirros.
2. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
  - a) As palavras mutações (6) e pandemia (20 e 26) significam, respectivamente, *alterações / transformações* e *doença epidêmica amplamente difundida*.
  - b) Em passam de humano para humano (1) subentende-se: *ser humano para ser humano*.
  - c) É obrigatório o emprego da palavra E, nas linhas 13 e 24, por ela ser conjunção, tendo como finalidade ligar orações.
  - d) Em quando um infectado espirra ou tosse (3) há, respectivamente, ideia de tempo e de exclusão.
3. Considere estas afirmações:
  - I. não sabe a resposta (7) equivale a *é uma cepa desconhecida pelos cientistas*.
  - II. A conjunção Mas (7) estabelece relação de dependência da oração em que se encontra com a anterior.
  - III. Na frase A cada cepa... a resposta (6-7) há uma ideia de gradação.
  - IV. Em um dia, deverá matar (16) indica um fato que pode acontecer no futuro, dependendo de certas condições.
  - V. Na frase A gripe do tipo A ... por mutações dramáticas (5-6) há uma ideia de causa.
4. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

O pronome, em ...

  - a) ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
  - b) ... Para alguém se expor (3) e “se suicidando”, antes de se espalhar (14), é reflexivo.
  - c) ... alerta que alguma (16), refere-se à gripe suína.
  - d) ... são os que passam (1) e Eles (2), refere-se a vírus.
5. Em Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas (22-23) há correlação (harmonia) entre os tempos verbais empregados: respectivamente, futuro do subjuntivo e futuro do presente do indicativo.

Assinale a alternativa com a frase em que **NÃO EXISTE** correlação entre os tempos verbais apresentados.

  - a) Caso fiquemos perto de um infectado que espirrasse ou tossisse, estaríamos infectados.
  - b) Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
  - c) Se eu não estivesse imunizado contra a gripe, tocasse em alguém ou em um objeto contaminado e levasse a mão ao rosto, poderia ser contaminado.
  - d) A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
6. Assinale alternativa **INCORRETA**.
  - a) Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
  - b) Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.
  - c) A expressão como gripes, catapora e sarampo (2) pode ser substituída por *doenças infantis*.
  - d) A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.

Assinale a alternativa que contém **TODAS** as informações corretas.

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

7. Preencha os espaços com **A/a – À/à – Há**.

- I. \_\_\_\_\_ 368 anos os holandeses dominaram \_\_\_\_\_ Capitania do Maranhão.
- II. \_\_\_\_\_ Revolta de Bechman queria, por um lado, que \_\_\_\_\_ Companhia de Jesus fosse expulsa das terras maranhenses, porque ela combatia \_\_\_\_\_ escravidão indígena.
- III. \_\_\_\_\_ tardinha gostamos de passear \_\_\_\_\_ pé, pelas ruas centrais de Alcântara.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

- a) Há – a – Há – a – à – A – a
- b) A – há – A – à – a – A – à
- c) Há – a – A – a – a – À – a
- d) A – à – À – à – à – À – à

8. Assinale a alternativa que **NÃO OBEDECE** à norma culta da língua.

- a) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.
- b) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
- c) Deverá fazer vários anos que não chovia tanto em nossa região.
- d) Devem-se conservar em bom estado as quadras poliesportivas da comunidade, para que todos possam aproveitá-las adequadamente.

9. Assinale V para verdadeiro e F para falso, observando o uso da norma culta da língua.

- ( ) No plural, *Haverá cidade mais bela que São Luís?* fica: *Haverão cidades mais belas que São Luís?*
- ( ) Em *No mundo todo, todo mundo aprecia as praias do Maranhão*, o pronome todo significa, respectivamente, *mundo inteiro* e *a totalidade dos seres humanos*.
- ( ) Está correta a frase *O prato que mais gosto é arroz de cuxá* com peixe frito.
- ( ) Tatiana e Mirela? Elas mesmas programaram sua viagem à Chapada das Mesas.
- ( ) A beleza que encontrei nos Lençóis Maranhenses veio ao encontro dos meus sonhos.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

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

10. Observe as frases abaixo.

- I. O Pólo da Floresta dos Guarás deve seu nome a uma ave de plumagem vermelha onde é comum naquela região.
- II. Eu mal havia chego à Ilha dos Lençóis, em Cururupu, e tinha pego resfriado.
- III. Infelizmente eu não pude vim aqui ontem, para conhecer a festa do Divino Espírito Santo.
- IV. Vossa Senhoria desejais conhecer o Delta do Rio Parnaíba?

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A frase III está incorreta; a forma verbal vim deve ser substituída por vir.
- b) A frase I está correta, porque o emprego de onde obedece à norma gramatical da língua portuguesa.
- c) Para tornar correta a frase II é necessária a substituição das formas verbais do participio; respectivamente, por chegado e pegado.
- d) A frase IV está incorreta, pois o verbo deve concordar em gênero (e número) com os pronomes de tratamento, que são de 3ª pessoa.

11. O número BINÁRIO "01100001" equivale, em DECIMAL, a:

- a) 49
- b) 193
- c) 97
- d) 1101

12. São softwares aplicativos todos os apresentados abaixo, **EXCETO**:

- a) Microsoft Word
- b) Linux
- c) Adobe PhotoShop CS4
- d) OpenOffice Writer

13. Dentre as versões apresentadas abaixo, qual se caracteriza por ser a versão mais recente dos sistemas operacionais Windows:

- a) Windows NT
- b) Windows 2003
- c) Windows Vista
- d) Windows XP

14. Podem ser usadas como listas para correspondências no Microsoft Word 2007 todas as seguintes fontes, **EXCETO**:

- a) Documentos do Word.
- b) Documentos do Adobe Acrobat.
- c) Conexões de bancos de dados do Office.
- d) Contatos do Outlook.

15. Dentre os protocolos utilizados na internet apresentados abaixo se caracteriza como sendo um protocolo de transferência segura de dados?

- a) HTTP
- b) FTP
- c) SMTP
- d) HTTPS

16. O que é um Proxy?

- a) É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
- b) É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.
- c) É um *e-mail* não solicitado, que geralmente é enviado para um grande número de pessoas.
- d) É um computador de usuário final que foi comprometido por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.

17. Qual o nome dado a função do Microsoft Outlook 2007 que inclui diversas ações que o Outlook pode executar com base nas condições definidas, como mover todas as mensagens de email de uma pessoa para uma pasta que não seja a Caixa de Entrada?

- a) Regras e alertas.
- b) Central de Confiabilidade.
- c) Configurações de conta.
- d) Personalizar.

18. Este nível também é conhecido como "Striping" ou "Fracionamento". Nele, os dados são divididos em pequenos segmentos e distribuídos entre os discos. O tipo de RAID a que se está referindo é o:

- a) RAID 4
- b) RAID 1
- c) RAID 5
- d) RAID 0

19. O caminho UNC necessário para que se possa acessar o compartilhamento PÚBLICO, que está localizado no servidor SERVER, que faz parte do domínio TJMA, a partir da máquina CLIENTE, que faz parte do mesmo domínio, é:
- \\SERVER\PUBLICO
  - \\CLIENTE\\TJMA\\SERVER\PUBLICO
  - \\CLIENTE\\TJMA\\SERVER\PUBLICO
  - \\TJMA\\SERVER\PUBLICO
20. Em uma estrutura básica de banco de dados, a menor estrutura na qual serão inseridos os caracteres referentes aos dados recebe a denominação de:
- Base
  - Campo
  - Arquivo
  - Registro
21. Certa loja anunciou um forno de microondas ao preço de R\$551,25, com pagamento somente 2 meses após a compra, sem entrada. Porém para pagamento a vista o mesmo forno de microondas sai por R\$500,00. Qual a taxa mensal de juros compostos praticado pela loja?
- 5%
  - 7%
  - 4%
  - 6%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 35
  - 43
  - 45
  - 40
23. Em uma corrida automobilística, 20 carros queimam 600 litros de gasolina em 30 minutos. Quantos litros, no mínimo, um carro deve ter no seu tanque para poder correr por 2 horas?
- 90
  - 150
  - 100
  - 120
24. Dois amigos dividem o custo de R\$ 5,00 de um bilhete de loteria. Um paga R\$2,00 e o outro R\$ 3,00. O bilhete é sorteado e eles recebem um prêmio de R\$ 150.000,00. dividindo proporcionalmente o prêmio do valor pelo valor pago por cada um dos amigos, a pessoa que pagou R\$ 3,00 pelo bilhete ganhará:
- R\$ 90.000,00
  - R\$ 60.000,00
  - R\$ 75.000,00
  - R\$ 100.000,00
25. Uma mãe quer dividir 30 balas proporcionalmente a idade de cada um dos seus 3 filhos. Sabendo que as idades são 3, 5 e 7 anos, o filho mais novo deve receber quantas balas?
- 14
  - 10
  - 6
  - 9
26. Uma geladeira é vendida a vista por R\$ 2.000,00 ou em 10 parcelas de R\$ 240,00. A taxa de juro simples mensal incluída no valor de cada prestação da compra a prazo é:
- 20%
  - 4%
  - 2%
  - 40%
27. A tecla de um dos algarismos de uma calculadora está com defeito quando ela é apertada aparece outro algarismo em seu lugar (sempre o mesmo). No entanto a calculadora efetua corretamente as operações. Usando esta calculadora, o seguinte resultado foi obtido:
- $$5652 + 6647 = 12295$$
- A tecla com defeito da calculadora é referente ao algarismo:
- 9
  - 3
  - 7
  - 2
28. Pedro distribuiu um número x de moedas de 1 real em caixa numeradas de 1 à 5. Sabe-se que:
- A quantidade de moedas na caixa 1 é o dobro da quantidade de moedas na caixa 2 e metade da quantidade de moedas na caixa 3
  - A diferença entre a quantidade de moedas nas caixas 5 e na caixa 4 é igual a quantidade de moedas na caixa 2
  - A caixa 5 tem 50 moedas e a caixa 3 tem 40 moedas.
- Podemos dizer que a quantidade total de moedas (x) é igual a:
- 140
  - 150
  - 160
  - 170
29. São dados uma balança de dois pratos e um conjunto de três bolas iguais na aparência mas uma, e apenas uma é mais pesada que as outras. Qual o número mínimo de pesagens necessário para se determinar a bola mais pesada?
- Não é possível determinar.
  - 3
  - 1
  - 2
30. Uma TV foi vendida por R\$ 1.375,00 com lucro de 25%. Qual o valor de custo da TV?
- Não é possível determinar o custo com os dados fornecidos.
  - R\$ 1.200,00
  - R\$ 1.000,00
  - R\$ 1.100,00
31. Acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 014/1991), assinale a alternativa correta:
- a comarca, que pode ser constituída por mais de um termo judiciário, terá a denominação daquele que lhe servir de sede.
  - a criação de novas comarcas não dependerá de audiência prévia da Corregedoria Gera da Justiça.
  - na composição do Tribunal, 2/3 (dois terços) dos lugares serão preenchidos por advogados de notório saber jurídico, com mais de 10 (dez) anos de efetiva atividade profissional e de Membros do Ministério Público Estadual, de notório merecimento, com mais de 10 (dez) anos de carreira, todos de reputação ilibada e indicados em lista sêxtupla pelos órgãos de representação das respectivas classes.
  - havendo impedimento ou suspensão do juiz, o feito será redistribuído, sem necessidade de compensação posterior.

32. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- a modificação de entrância da comarca importará em imediata promoção do juiz.
  - nas comarcas onde houver duas varas competentes para o mesmo processo, a competência será fixada por distribuição.
  - ordinariamente, o Pleno do Tribunal reunir-se-á duas vezes por semana.
  - quem tiver sido Presidente do Tribunal, não mais integrará a lista entre os elegíveis, mesmo que esgotados todos os nomes na ordem de antiguidade.
33. Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que concerne ao Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- no que concerne à Justiça Militar, ao Tribunal de Justiça caberá decidir sobre a perda do posto e patente dos Oficiais e da graduação dos Praças.
  - as Turmas Recursais Cíveis e Criminais são igualmente competentes para processar e julgar os mandados de segurança e os habeas corpus impetrados contra Juiz de Direito dos Juizados Especiais.
  - em cada Município funcionará, pelo menos, 01 (um) Tribunal do Júri, com a composição e organização determinadas pelo Código de Processo Penal, assegurado o sigilo das votações, a plenitude da defesa e a soberania dos veredictos.
  - nos Juizados Especiais, as Turmas Recursais serão compostas por três Juizes titulares e três advogados suplentes, em exercício no primeiro grau de jurisdição, designados pelo Presidente do Tribunal de Justiça.
34. Assinale a alternativa **INCORRETA**, quanto ao Juizados Especiais (LC n. 014/1991):
- o termo circunstanciado a que alude o artigo 69 da Lei 9.099, de 26.09.95, será lavrado pela autoridade policial civil ou militar que tomar conhecimento da ocorrência.
  - as unidades jurisdicionais cíveis e criminais dos juizados especiais poderão funcionar em horário noturno, bem como, aos sábados, domingos e feriados, atendidas as peculiaridades de cada uma delas ou da Comarca.
  - é vedada a atuação das unidades jurisdicionais de forma móvel ou itinerante.
  - o Juizado Especial Criminal tem competência para a conciliação, transação, processo, julgamento e execução das infrações penais de menor potencial ofensivo, a exemplo do que ocorre com as contravenções penais.
35. Julgue as seguintes proposições acerca dos Magistrados Estaduais:
- a vitaliciedade dos juizes substitutos só será adquirida após três anos de efetivo exercício no cargo, a exemplo do que ocorre com os servidores.
  - o Tribunal, por maioria absoluta de seus membros, poderá exonerar o Juiz de Direito Substituto que revelar escassa capacidade de trabalho ou personalidade incompatível com os encargos, deveres e responsabilidades da Magistratura, assegurada ampla defesa.
  - na promoção por antiguidade, o Tribunal somente poderá recusar o Juiz mais antigo, pelo voto de dois terços de seus membros, repetindo-se a votação até fixar-se a escolha.
  - na promoção por antiguidade, havendo empate entre os concorrentes, atender-se-á, como primeiro critério de desempate, a antiguidade na entrância anterior.
- Assinale a alternativa correta:
- estão corretas as proposições I e IV.
  - estão corretas as proposições II e III.
  - estão corretas as proposições I, II, III e IV.
  - estão corretas as proposições I, II e IV.
36. Não é vedado ao Magistrado:
- estabelecer críticas a decisões judiciais do Tribunal em obras técnicas ou no exercício do Magistério.
  - manifestar, por qualquer meio de comunicação, opinião sobre processo pendente de julgamento, seu ou de outrem, ou Juízo depreciativo sobre despachos, votos ou sentenças de órgãos judiciais.
  - exercer cargo de direção ou técnico de sociedade civil, associação ou fundação, de qualquer natureza ou finalidade, salvo de associação de classe, e sem remuneração.
  - exercer o comércio ou participar de sociedade comercial, inclusive de economia mista, exceto como acionista ou quotista.
37. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão:
- as diligências atribuídas aos Oficiais de Justiça podem ser cumpridas por terceiros, independente de autorização judicial.
  - será exonerado o servidor que não tomar posse no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação.
  - a estabilidade dos servidores do Poder Judiciário será adquirida após dois anos de efetivo exercício no cargo, após avaliação de comissão designada pelo Presidente do Tribunal.
  - o Secretário Judicial terá necessariamente formação superior comprovada pelo competente diploma, salvo nas comarcas do interior, quando, excepcionalmente, após justificativa do Magistrado e aprovação do Plenário, poderá o Presidente do Tribunal nomear portador de certificado de conclusão de curso de ensino médio.
38. **NÃO SÃO CONSIDERADOS** serventuários judiciais:
- os técnicos judiciários.
  - o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
  - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
  - os secretários judiciais.
39. Assinale a alternativa correta:
- o Adicional de Qualificação será devido ao servidor aposentado que tenha concluído curso de pós-graduação em sentido amplo ou estrito antes da data da inativação.
  - os servidores residirão, facultativamente, nos municípios de suas respectivas lotações.
  - diante do caráter público dos processos, pode o servidor prestar informação de qualquer processo, por telefone, ainda que se trate de medida liminar deferida em segredo de Justiça.
  - o Adicional de Qualificação não constitui salário de contribuição para efeitos da seguridade social dos servidores do Estado.
40. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- são de entrância intermediária as comarcas com mais de um juiz.
  - não será demitido o servidor que praticar ofensa física contra outro servidor ou particular, quando demonstrar que o fez em legítima defesa.
  - a suspensão do servidor será cabível quando ele não der os recibos devidos por lei ou exigidos pelas partes.
  - a pena de advertência poderá ser aplicada verbalmente ao servidor público, em caso de negligência no cumprimento dos deveres do cargo.

41. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Unidade Lógica e Aritimética
  - Unidade de Controle
  - Registrador
  - Memória
42. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo caracteriza-se por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L3
  - Memória DDR3 principal
  - Cache L1
  - Cache L2
43. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suportam a replicação dos dados do usuário e as configurações de ambiente, assim como o gerenciamento centralizado e manutenção de software no Microsoft Windows Server 2003?
- IntelliMirror
  - ActiveSync
  - WindowsUpdate
  - WINS
44. Qual a versão do Windows 2003 Server deve ser instalada em um computador Itanium com 16CPU's e 128Gb de memória?
- Web Edition
  - Standard Edition
  - Enterprise Edition
  - Datacenter Edition
45. Qual utilitário de linha de comando do Windows 2003 Server deverá ser utilizado para que se possa verificar o status de um host ou endereço IP quando usado com DNS?
- NSLOOKUP
  - NETSH
  - ARP
  - IPCONFIG
46. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Cria um diretório.
 - Mostra o tamanho do diretório.
 - Exibe o diretório atual.
 - Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
47. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- WindowMaker
 - Kde
 - XFree
 - Gnome
48. Tendo como base o padrão de cabeamento proposto pela norma EIA/TIA 568A, responda a pergunta a seguir. Branco/Verde, Verde, Branco/Laranja.... a próxima posição é:
- Azul
 - Laranja
 - Branco/Marrom
 - Marrom
49. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- De transporte
 - De enlace
 - Física
 - De rede
50. Este serviço é como uma barreira que verifica informações (freqüentemente denominada tráfego) vindas da Internet ou de uma rede e, em seguida, joga essas informações fora ou permite que elas passem pelo computador, dependendo das suas configurações. Esta frase se refere ao serviço de:
- Windows Update.
 - Firewall.
 - Phising.
 - Antivírus.
51. Um computador cujo endereço IP seja 192.168.10.7 e cuja máscara de sub-rede esteja configurada como 255.255.255.240, estará em uma subrede compreendida pelos numeros IP's:
- De 192.168.10.0 a 192.168.10.31
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.8
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.15
52. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/240
 - 201.24.77.140/28
 - 201.24.77.140/24
 - 201.24.77.140/16
53. Considerando-se o uso de servidores de correio eletrônico dedicados, uma mensagem eletrônica (e-mail) devidamente enviada por um usuário do domínio @tjma.jus.br e recebida por usuários do domínio @stf.jus.br, transitará por no mínimo:
- 08 computadores
 - 10 computadores
 - 02 computadores
 - 04 computadores
54. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Sendmail
 - SharePoint Server
 - Exchange Server
 - Postfix
55. Quando da escolha de uma senha, alguns hábitos podem torná-la mais segura, e, com isso, mais difícil de ter sua criptografia quebrada e ser descoberta. São políticas que tornam as senhas mais seguras para uso em redes baseadas em servidores Microsoft Windows 2003 Server todas as seguintes, **EXCETO**:
- Utilizar combinações de letras e números.
 - Utilizar como senha a data de nascimento com 08 dígitos.
 - Utilizar letras maiúsculas e minúsculas.
 - Utilizar caracteres especiais como: *, \$, & ou !
56. O tamanho máximo de uma senha armazenada no Active Directory do Windows 2003 Server é:
- Superior a 100 caracteres.
 - De 64 caracteres.
 - De 14 caracteres.
 - De 32 caracteres.

57. São softwares de antivírus para Windows todos os seguintes, **EXCETO**:
- Panda
 - Kaspersky
 - McAfee
 - Defender
58. Os vírus de computador podem se apresentar quando, por exemplo, baixamos programas aparentemente inofensivos da internet e dentro destes encontramos outro programa invasor. Este tipo de vírus é conhecido como:
- Hijackers
 - Keylogger
 - Hoax
 - Trojan
59. Qual versão do Microsoft Office teve sua interface sensivelmente alterada, através do componente de interface do usuário Office Fluent?
- 2007
 - XP
 - 2000
 - 2003
60. Com a introdução do Windows Vista e do Microsoft Office 2007, a Microsoft deu publicidade a um novo formato de arquivo eletrônico, por ela desenvolvido, que preserva a formatação de documento e habilita o compartilhamento de arquivos. Este formato garante que quando o arquivo for visualizado on-line ou impresso, ele retém exatamente o formato pretendido e que os dados no arquivo não possam ser facilmente copiados ou alterados. Este formato Microsoft é o:
- CDR
 - PDF
 - XPS
 - DOCX
61. O que é um arquivo DOCX?
- É um arquivo XML com compressão ZIP.
 - É um arquivo ASP sem compressão ZIP.
 - É um arquivo PSD sem compressão ZIP.
 - É um arquivo DHTML com compressão ZIP.
62. As quebras de seção são usadas para criar alterações de layout ou formatação em uma parte do documento. Elas são a única forma de alterar os seguintes formatos de seções específicas, **EXCETO**:
- Bordas da página.
 - Alinhamento horizontal de um texto em uma página.
 - Fonte do papel para uma impressora.
 - Tamanho ou orientação do papel.
63. Dentro do pacote de aplicativos de escritório Microsoft Office 2007, há um aplicativo chamado OneNote 2007, aplicativo este que é:
- Um aplicativo de comunicação unificada que ajuda a aumentar a produtividade dos usuários finais, permitindo que se comuniquem e colaborem facilmente com outras pessoas em diferentes localidades ou fusos horários através de diversas opções de comunicação que incluem mensagens instantâneas, voz, compartilhamento de área de trabalho e vídeo.
 - Um programa de coleta de informações com o qual se pode criar e implantar soluções de formulário eletrônico.
 - Um bloco de anotações digital que fornece às pessoas um único lugar para acumularem suas anotações e informações.
 - Um software de colaboração, que pode ser usado em equipes, para compartilhamento de informações e trabalho em conjunto em atividades de um projeto — desde a colaboração simples em documentos até soluções personalizadas integradas aos processos empresariais.
64. Qual é a linguagem a ser utilizada para automação de tarefas no Microsoft Office?
- JavaScript
 - Perl
 - ABAP
 - VBA
65. Quais as dimensões em linhas por colunas de uma planilha do Microsoft Excel 2007?
- 1.048.576 linhas por 16.384 colunas
 - 524.288 linhas por 8.192 colunas
 - 65.536 linhas por 256 colunas
 - 131.072 linhas por 1.024 colunas
66. Qual a ferramenta do Microsoft Excel 2007 que tem como função localizar os valores de certas células em uma planilha que otimizam (maximizam ou minimizam) um determinado objetivo:
- Solver
 - Atingir Meta
 - Consolidar
 - Validação de Dados
67. Qual das alternativas abaixo apresenta uma referência absoluta no Microsoft Excel 2007:
- =A\$1
 - =\$A1
 - =A1
 - =\$A\$1
68. Para alternar entre os modos de exibição tela inteira e normal da janela do navegador no Microsoft Internet Explorer 8, você deverá pressionar a tecla:
- ALT+Z
 - F11
 - F4
 - F12
69. O que são RSS Feeds?
- É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
 - São *e-mails* não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
 - São computadores de usuários finais que foram comprometidos por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
 - É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.
70. A porta TCP padrão para o serviço de recebimento de emails através do protocolo POP3 é a:
- 110
 - 25
 - 443
 - 21

O dilema dos vírus

- 1 Os vírus altamente transmissíveis são os que passam de humano para humano pelas vias aéreas, como gripes, catapora e sarampo. Eles são espalhados pelo ar, quando um infectado espirra ou tosse. Para alguém se expor, basta não estar imunizado e respirar – ou tocar – numa superfície contaminada e levar a mão ao rosto.
- 5 A gripe do tipo A, a suína, é especialmente perigosa porque seu vírus passa por mutações dramáticas. A cada cepa surge uma doença para a qual o sistema imunológico não sabe a resposta. Mas, mesmo quando aparecem supervírus, a fatalidade deles tem sido relativamente baixa. A gripe espanhola, por exemplo, matou mais do que bala de carabina, em 1918 e 1919. Mais mesmo: foram 50 milhões de vítimas – 6 vezes mais que a 1ª Guerra Mundial, sua contemporânea. É muito, mas isso corresponde a apenas 2,5% dos infectados. Já o vírus do ebola tem fatalidade de até 90% – diarreia hemorrágica, vômito negro, sangue, sangue, sangue e morte. Mas foram poucos os casos. E por um motivo simples: o vírus mata tão rapidamente que acaba “se suicidando”, antes de se espalhar. Essa regra, porém, não equivale a negar que estamos perto de uma pandemia devastadora. Desde 2005 a Organização Mundial da Saúde (OMS) alerta que alguma, um dia, deverá matar até 7,5 milhões de pessoas. Para isso, basta que o vírus letal mantenha o doente vivo por tempo bastante para se espalhar.
- 20 Em 1918, quando as viagens internacionais eram feitas basicamente de navio e trem, uma pandemia demorava de 6 a 9 meses para atingir todo o mundo. Hoje, com 2,2 bilhões de passageiros aéreos circulando entre as 4 mil cidades com aeroportos no planeta, esse tempo encurta para no máximo 3 meses. Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas e de drogas antivirais, além de funcionários, hospitais, equipamentos. E poucos países têm isso em quantidade. Por esse motivo, a gripe suína pelo menos serviu de alerta para quando a próxima pandemia vier.

(Adapt. de *O dilema dos vírus*, de Maurício Horta. In *Super interessante*. São Paulo: Abril, jun. 2009.)

Observação: Cada número indicado entre parênteses refere-se à linha, no texto, em que se encontra a palavra, expressão ou frase sublinhada.

1. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido do texto.
 - a) Os vírus transmitem-se de uma pessoa infectada para outra pessoa, por meio da tosse ou espirros.
 - b) Uma supergripe será altamente fatal, porque há deficiência de recursos financeiros para um estoque de vacinas e de drogas antivirais.
 - c) Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
 - d) A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
2. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
 - a) Em passam de humano para humano (1) subentende-se: ser humano para ser humano.
 - b) Em quando um infectado espirra ou tosse (3) há, respectivamente, ideia de tempo e de exclusão.
 - c) As palavras mutações (6) e pandemia (20 e 26) significam, respectivamente, *alterações / transformações* e *doença epidêmica amplamente difundida*.
 - d) É obrigatório o emprego da palavra E, nas linhas 13 e 24, por ela ser conjunção, tendo como finalidade ligar orações.
3. Considere estas afirmações:
 - I. não sabe a resposta (7) equivale a *é uma cepa desconhecida pelos cientistas*.
 - II. A conjunção Mas (7) estabelece relação de dependência da oração em que se encontra com a anterior.
 - III. Na frase A cada cepa... a resposta (6-7) há uma idéia de gradação.
 - IV. Em um dia, deverá matar (16) indica um fato que pode acontecer no futuro, dependendo de certas condições.
 - V. Na frase A gripe do tipo A ... por mutações dramáticas (5-6) há uma idéia de causa.
4. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

O pronome, em ...

 - a) ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
 - b) ... alerta que alguma (16), refere-se à gripe suína.
 - c) ... Para alguém se expor (3) e “se suicidando”, antes de se espalhar (14), é reflexivo.
 - d) ... são os que passam (1) e Eles (2), refere-se a *vírus*.
5. Em Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas (22-23) há correlação (harmonia) entre os tempos verbais empregados: respectivamente, futuro do subjuntivo e futuro do presente do indicativo.

Assinale a alternativa com a frase em que **NÃO EXISTE** correlação entre os tempos verbais apresentados.

 - a) Se eu não estivesse imunizado contra a gripe, tocasse em alguém ou em um objeto contaminado e levasse a mão ao rosto, poderia ser contaminado.
 - b) A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
 - c) Caso fiquemos perto de um infectado que espirrasse ou tossisse, estaríamos infectados.
 - d) Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
6. Assinale alternativa **INCORRETA**.
 - a) A expressão como gripes, catapora e sarampo (2) pode ser substituída por *doenças infantis*.
 - b) Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
 - c) Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.
 - d) A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.

Assinale a alternativa que contém **TODAS** as informações corretas.

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

7. Preencha os espaços com **A/a – À/à – Há**.

- I. _____ 368 anos os holandeses dominaram _____ Capitania do Maranhão.
- II. _____ Revolta de Bechman queria, por um lado, que _____ Companhia de Jesus fosse expulsa das terras maranhenses, porque ela combatia _____ escravidão indígena.
- III. _____ tardinha gostamos de passear _____ pé, pelas ruas centrais de Alcântara.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

- a) Há – a – Há – a – à – A – a
- b) Há – a – A – a – a – À – a
- c) A – há – A – à – a – A – à
- d) A – à – À – à – à – À – à

8. Assinale a alternativa que **NÃO OBEDECE** à norma culta da língua.

- a) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.
- b) Devem-se conservar em bom estado as quadras poliesportivas da comunidade, para que todos possam aproveitá-las adequadamente.
- c) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
- d) Deverá fazer vários anos que não chovia tanto em nossa região.

9. Assinale V para verdadeiro e F para falso, observando o uso da norma culta da língua.

- () No plural, *Haverá cidade mais bela que São Luís?* fica: *Haverão cidades mais belas que São Luís?*
- () Em *No mundo todo, todo mundo aprecia as praias do Maranhão*, o pronome todo significa, respectivamente, *mundo inteiro* e *a totalidade dos seres humanos*.
- () Está correta a frase *O prato que mais gosto é arroz de cuxá* com peixe frito.
- () Tatiana e Mirela? Elas mesmas programaram sua viagem à Chapada das Mesas.
- () A beleza que encontrei nos Lençóis Maranhenses veio ao encontro dos meus sonhos.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

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

10. Observe as frases abaixo.

- I. O Pólo da Floresta dos Guarás deve seu nome a uma ave de plumagem vermelha onde é comum naquela região.
- II. Eu mal havia chego à Ilha dos Lençóis, em Cururupu, e tinha pego resfriado.
- III. Infelizmente eu não pude vim aqui ontem, para conhecer a festa do Divino Espírito Santo.
- IV. Vossa Senhoria desejais conhecer o Delta do Rio Parnaíba?

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A frase III está incorreta; a forma verbal vim deve ser substituída por vir.
- b) A frase IV está incorreta, pois o verbo deve concordar em gênero (e número) com os pronomes de tratamento, que são de 3ª pessoa.
- c) Para tomar correta a frase II é necessária a substituição das formas verbais do participio; respectivamente, por chegado e pegado.
- d) A frase I está correta, porque o emprego de onde obedece à norma gramatical da língua portuguesa.

11. O número BINÁRIO "01100001" equivale, em DECIMAL, a:

- a) 97
- b) 1101
- c) 193
- d) 49

12. São softwares aplicativos todos os apresentados abaixo, **EXCETO**:

- a) Microsoft Word
- b) OpenOffice Writer
- c) Adobe PhotoShop CS4
- d) Linux

13. Dentre as versões apresentadas abaixo, qual se caracteriza por ser a versão mais recente dos sistemas operacionais Windows:

- a) Windows 2003
- b) Windows NT
- c) Windows Vista
- d) Windows XP

14. Podem ser usadas como listas para correspondências no Microsoft Word 2007 todas as seguintes fontes, **EXCETO**:

- a) Conexões de bancos de dados do Office.
- b) Documentos do Word.
- c) Contatos do Outlook.
- d) Documentos do Adobe Acrobat.

15. Dentre os protocolos utilizados na internet apresentados abaixo se caracteriza como sendo um protocolo de transferência segura de dados?

- a) HTTP
- b) FTP
- c) SMTP
- d) HTTPS

16. O que é um Proxy?

- a) É um computador de usuário final que foi comprometido por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
- b) É um *e-mail* não solicitado, que geralmente é enviado para um grande número de pessoas.
- c) É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
- d) É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.

17. Qual o nome dado a função do Microsoft Outlook 2007 que inclui diversas ações que o Outlook pode executar com base nas condições definidas, como mover todas as mensagens de email de uma pessoa para uma pasta que não seja a Caixa de Entrada?

- a) Central de Confiabilidade.
- b) Regras e alertas.
- c) Personalizar.
- d) Configurações de conta.

18. Este nível também é conhecido como "Striping" ou "Fracionamento". Nele, os dados são divididos em pequenos segmentos e distribuídos entre os discos. O tipo de RAID a que se está referindo é o:

- a) RAID 4
- b) RAID 5
- c) RAID 0
- d) RAID 1

19. O caminho UNC necessário para que se possa acessar o compartilhamento PUBLICO, que está localizado no servidor SERVER, que faz parte do domínio TJMA, a partir da máquina CLIENTE, que faz parte do mesmo domínio, é:
- \\SERVER\PUBLICO
 - \\CLIENTE\TJMA\SERVER\PUBLICO
 - \\CLIENTE\TJMA\SERVER\PUBLICO
 - \\TJMA\SERVER\PUBLICO
20. Em uma estrutura básica de banco de dados, a menor estrutura na qual serão inseridos os caracteres referentes aos dados recebe a denominação de:
- Campo
 - Base
 - Arquivo
 - Registro
21. Certa loja anunciou um forno de microondas ao preço de R\$551,25, com pagamento somente 2 meses após a compra, sem entrada. Porém para pagamento a vista o mesmo forno de microondas sai por R\$500,00. Qual a taxa mensal de juros compostos praticado pela loja?
- 6%
 - 4%
 - 5%
 - 7%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 43
 - 40
 - 35
 - 45
23. Em uma corrida automobilística, 20 carros queimam 600 litros de gasolina em 30 minutos. Quantos litros, no mínimo, um carro deve ter no seu tanque para poder correr por 2 horas?
- 120
 - 100
 - 150
 - 90
24. Dois amigos dividem o custo de R\$ 5,00 de um bilhete de loteria. Um paga R\$2,00 e o outro R\$ 3,00. O bilhete é sorteado e eles recebem um prêmio de R\$ 150.000,00. dividindo proporcionalmente o prêmio do valor pelo valor pago por cada um dos amigos, a pessoa que pagou R\$ 3,00 pelo bilhete ganhará:
- R\$ 100.000,00
 - R\$ 75.000,00
 - R\$ 60.000,00
 - R\$ 90.000,00
25. Uma mãe quer dividir 30 balas proporcionalmente a idade de cada um dos seus 3 filhos. Sabendo que as idades são 3, 5 e 7 anos, o filho mais novo deve receber quantas balas?
- 9
 - 6
 - 14
 - 10
26. Uma geladeira é vendida a vista por R\$ 2.000,00 ou em 10 parcelas de R\$ 240,00. A taxa de juro simples mensal incluída no valor de cada prestação da compra a prazo é:
- 20%
 - 40%
 - 4%
 - 2%
27. A tecla de um dos algarismos de uma calculadora está com defeito quando ela é apertada aparece outro algarismo em seu lugar (sempre o mesmo). No entanto a calculadora efetua corretamente as operações. Usando esta calculadora, o seguinte resultado foi obtido:
- $$5652 + 6647 = 12295$$
- A tecla com defeito da calculadora é referente ao algarismo:
- 7
 - 3
 - 2
 - 9
28. Pedro distribuiu um número x de moedas de 1 real em caixa numeradas de 1 à 5. Sabe-se que:
- A quantidade de moedas na caixa 1 é o dobro da quantidade de moedas na caixa 2 e metade da quantidade de moedas na caixa 3
 - A diferença entre a quantidade de moedas nas caixas 5 e na caixa 4 é igual a quantidade de moedas na caixa 2
 - A caixa 5 tem 50 moedas e a caixa 3 tem 40 moedas.
- Podemos dizer que a quantidade total de moedas (x) é igual a:
- 150
 - 140
 - 170
 - 160
29. São dados uma balança de dois pratos e um conjunto de três bolas iguais na aparência mas uma, e apenas uma é mais pesada que as outras. Qual o número mínimo de pesagens necessário para se determinar a bola mais pesada?
- 1
 - 2
 - 3
 - Não é possível determinar.
30. Uma TV foi vendida por R\$ 1.375,00 com lucro de 25%. Qual o valor de custo da TV?
- R\$ 1.200,00
 - Não é possível determinar o custo com os dados fornecidos.
 - R\$ 1.000,00
 - R\$ 1.100,00
31. Acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 014/1991), assinale a alternativa correta:
- havendo impedimento ou suspensão do juiz, o feito será redistribuído, sem necessidade de compensação posterior.
 - a criação de novas comarcas não dependerá de audiência prévia da Corregedoria Gera da Justiça.
 - na composição do Tribunal, 2/3 (dois terços) dos lugares serão preenchidos por advogados de notório saber jurídico, com mais de 10 (dez) anos de efetiva atividade profissional e de Membros do Ministério Público Estadual, de notório merecimento, com mais de 10 (dez) anos de carreira, todos de reputação ilibada e indicados em lista sêxtupla pelos órgãos de representação das respectivas classes.
 - a comarca, que pode ser constituída por mais de um termo judiciário, terá a denominação daquele que lhe servir de sede.

32. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- a modificação de entrância da comarca importará em imediata promoção do juiz.
 - nas comarcas onde houver duas varas competentes para o mesmo processo, a competência será fixada por distribuição.
 - quem tiver sido Presidente do Tribunal, não mais integrará a lista entre os elegíveis, mesmo que esgotados todos os nomes na ordem de antiguidade.
 - ordinariamente, o Pleno do Tribunal reunir-se-á duas vezes por semana.
33. Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que concerne ao Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- as Turmas Recursais Cíveis e Criminais são igualmente competentes para processar e julgar os mandados de segurança e os habeas corpus impetrados contra Juiz de Direito dos Juizados Especiais.
 - nos Juizados Especiais, as Turmas Recursais serão compostas por três Juizes titulares e três advogados suplentes, em exercício no primeiro grau de jurisdição, designados pelo Presidente do Tribunal de Justiça.
 - em cada Município funcionará, pelo menos, 01 (um) Tribunal do Júri, com a composição e organização determinadas pelo Código de Processo Penal, assegurado o sigilo das votações, a plenitude da defesa e a soberania dos veredictos.
 - no que concerne à Justiça Militar, ao Tribunal de Justiça caberá decidir sobre a perda do posto e patente dos Oficiais e da graduação dos Praças.
34. Assinale a alternativa **INCORRETA**, quanto ao Juizados Especiais (LC n. 014/1991):
- o termo circunstanciado a que alude o artigo 69 da Lei 9.099, de 26.09.95, será lavrado pela autoridade policial civil ou militar que tomar conhecimento da ocorrência.
 - as unidades jurisdicionais cíveis e criminais dos juizados especiais poderão funcionar em horário noturno, bem como, aos sábados, domingos e feriados, atendidas as peculiaridades de cada uma delas ou da Comarca.
 - é vedada a atuação das unidades jurisdicionais de forma móvel ou itinerante.
 - o Juizado Especial Criminal tem competência para a conciliação, transação, processo, julgamento e execução das infrações penais de menor potencial ofensivo, a exemplo do que ocorre com as contravenções penais.
35. Julgue as seguintes proposições acerca dos Magistrados Estaduais:
- a vitaliciedade dos juizes substitutos só será adquirida após três anos de efetivo exercício no cargo, a exemplo do que ocorre com os servidores.
 - o Tribunal, por maioria absoluta de seus membros, poderá exonerar o Juiz de Direito Substituto que revelar escassa capacidade de trabalho ou personalidade incompatível com os encargos, deveres e responsabilidades da Magistratura, assegurada ampla defesa.
 - na promoção por antiguidade, o Tribunal somente poderá recusar o Juiz mais antigo, pelo voto de dois terços de seus membros, repetindo-se a votação até fixar-se a escolha.
 - na promoção por antiguidade, havendo empate entre os concorrentes, atender-se-á, como primeiro critério de desempate, a antiguidade na entrância anterior.
- Assinale a alternativa correta:
- estão corretas as proposições I, II e IV.
 - estão corretas as proposições I e IV.
 - estão corretas as proposições II e III.
 - estão corretas as proposições I, II, III e IV.
36. Não é vedado ao Magistrado:
- manifestar, por qualquer meio de comunicação, opinião sobre processo pendente de julgamento, seu ou de outrem, ou Juízo depreciativo sobre despachos, votos ou sentenças de órgãos judiciais.
 - exercer o comércio ou participar de sociedade comercial, inclusive de economia mista, exceto como acionista ou quotista.
 - exercer cargo de direção ou técnico de sociedade civil, associação ou fundação, de qualquer natureza ou finalidade, salvo de associação de classe, e sem remuneração.
 - estabelecer críticas a decisões judiciais do Tribunal em obras técnicas ou no exercício do Magistério.
37. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão:
- a estabilidade dos servidores do Poder Judiciário será adquirida após dois anos de efetivo exercício no cargo, após avaliação de comissão designada pelo Presidente do Tribunal.
 - as diligências atribuídas aos Oficiais de Justiça podem ser cumpridas por terceiros, independente de autorização judicial.
 - o Secretário Judicial terá necessariamente formação superior comprovada pelo competente diploma, salvo nas comarcas do interior, quando, excepcionalmente, após justificativa do Magistrado e aprovação do Plenário, poderá o Presidente do Tribunal nomear portador de certificado de conclusão de curso de ensino médio.
 - será exonerado o servidor que não tomar posse no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação.
38. **NÃO SÃO CONSIDERADOS** serventuários judiciais:
- o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
 - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
 - os secretários judiciais.
 - os técnicos judiciários.
39. Assinale a alternativa correta:
- os servidores residirão, facultativamente, nos municípios de suas respectivas lotações.
 - diante do caráter público dos processos, pode o servidor prestar informação de qualquer processo, por telefone, ainda que se trate de medida liminar deferida em segredo de Justiça.
 - o Adicional de Qualificação será devido ao servidor aposentado que tenha concluído curso de pós-graduação em sentido amplo ou estrito antes da data da inativação.
 - o Adicional de Qualificação não constitui salário de contribuição para efeitos da seguridade social dos servidores do Estado.
40. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- são de entrância intermediária as comarcas com mais de um juiz.
 - a pena de advertência poderá ser aplicada verbalmente ao servidor público, em caso de negligência no cumprimento dos deveres do cargo.
 - a suspensão do servidor será cabível quando ele não der os recibos devidos por lei ou exigidos pelas partes.
 - não será demitido o servidor que praticar ofensa física contra outro servidor ou particular, quando demonstrar que o fez em legítima defesa.

41. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Memória
 - Registrador
 - Unidade de Controle
 - Unidade Lógica e Aritimética
42. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo caracteriza-se por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Memória DDR3 principal
 - Cache L2
 - Cache L1
 - Cache L3
43. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suportam a replicação dos dados do usuário e as configurações de ambiente, assim como o gerenciamento centralizado e manutenção de software no Microsoft Windows Server 2003?
- IntelliMirror
 - WINS
 - ActiveSync
 - WindowsUpdate
44. Qual a versão do Windows 2003 Server deve ser instalada em um computador Itanium com 16CPU's e 128Gb de memória?
- Web Edition
 - Datacenter Edition
 - Enterprise Edition
 - Standard Edition
45. Qual utilitário de linha de comando do Windows 2003 Server deverá ser utilizado para que se possa verificar o status de um host ou endereço IP quando usado com DNS?
- NSLOOKUP
 - NETSH
 - IPCONFIG
 - ARP
46. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
  - Exibe o diretório atual.
  - Mostra o tamanho do diretório.
  - Cria um diretório.
47. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- Gnome
  - WindowMaker
  - XFree
  - Kde
48. Tendo como base o padrão de cabeamento proposto pela norma EIA/TIA 568A, responda a pergunta a seguir. Branco/Verde, Verde, Branco/Laranja.... a próxima posição é:
- Marrom
  - Azul
  - Laranja
  - Branco/Marrom
49. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- De rede
  - De transporte
  - Física
  - De enlace
50. Este serviço é como uma barreira que verifica informações (freqüentemente denominada tráfego) vindas da Internet ou de uma rede e, em seguida, joga essas informações fora ou permite que elas passem pelo computador, dependendo das suas configurações. Esta frase se refere ao serviço de:
- Phising.
  - Firewall.
  - Antivírus.
  - Windows Update.
51. Um computador cujo endereço IP seja 192.168.10.7 e cuja máscara de sub-rede esteja configurada como 255.255.255.240, estará em uma subrede compreendida pelos numeros IP's:
- De 192.168.10.0 a 192.168.10.15
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.8
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.31
52. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/28
  - 201.24.77.140/16
  - 201.24.77.140/240
  - 201.24.77.140/24
53. Considerando-se o uso de servidores de correio eletrônico dedicados, uma mensagem eletrônica (e-mail) devidamente enviada por um usuário do domínio @tjma.jus.br e recebida por usuários do domínio @stf.jus.br, transitará por no mínimo:
- 02 computadores
  - 10 computadores
  - 08 computadores
  - 04 computadores
54. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Sendmail
  - Postfix
  - Exchange Server
  - SharePoint Server
55. Quando da escolha de uma senha, alguns hábitos podem torná-la mais segura, e, com isso, mais difícil de ter sua criptografia quebrada e ser descoberta. São políticas que tornam as senhas mais seguras para uso em redes baseadas em servidores Microsoft Windows 2003 Server todas as seguintes, **EXCETO**:
- Utilizar como senha a data de nascimento com 08 dígitos.
  - Utilizar letras maiúsculas e minúsculas.
  - Utilizar caracteres especiais como: \*, \$, & ou !
  - Utilizar combinações de letras e números.
56. O tamanho máximo de uma senha armazenada no Active Directory do Windows 2003 Server é:
- Superior a 100 caracteres.
  - De 14 caracteres.
  - De 64 caracteres.
  - De 32 caracteres.

57. São softwares de antivírus para Windows todos os seguintes, **EXCETO**:
- Kaspersky
  - Defender
  - McAfee
  - Panda
58. Os vírus de computador podem se apresentar quando, por exemplo, baixamos programas aparentemente inofensivos da internet e dentro destes encontramos outro programa invasor. Este tipo de vírus é conhecido como:
- Hoax
  - Keylogger
  - Trojan
  - Hijackers
59. Qual versão do Microsoft Office teve sua interface sensivelmente alterada, através do componente de interface do usuário Office Fluent?
- XP
  - 2007
  - 2000
  - 2003
60. Com a introdução do Windows Vista e do Microsoft Office 2007, a Microsoft deu publicidade a um novo formato de arquivo eletrônico, por ela desenvolvido, que preserva a formatação de documento e habilita o compartilhamento de arquivos. Este formato garante que quando o arquivo for visualizado on-line ou impresso, ele retém exatamente o formato pretendido e que os dados no arquivo não possam ser facilmente copiados ou alterados. Este formato Microsoft é o:
- PDF
  - XPS
  - CDR
  - DOCX
61. O que é um arquivo DOCX?
- É um arquivo DHTML com compressão ZIP.
  - É um arquivo ASP sem compressão ZIP.
  - É um arquivo XML com compressão ZIP.
  - É um arquivo PSD sem compressão ZIP.
62. As quebras de seção são usadas para criar alterações de layout ou formatação em uma parte do documento. Elas são a única forma de alterar os seguintes formatos de seções específicas, **EXCETO**:
- Alinhamento horizontal de um texto em uma página.
  - Fonte do papel para uma impressora.
  - Bordas da página.
  - Tamanho ou orientação do papel.
63. Dentro do pacote de aplicativos de escritório Microsoft Office 2007, há um aplicativo chamado OneNote 2007, aplicativo este que é:
- Um bloco de anotações digital que fornece às pessoas um único lugar para acumularem suas anotações e informações.
  - Um programa de coleta de informações com o qual se pode criar e implantar soluções de formulário eletrônico.
  - Um aplicativo de comunicação unificada que ajuda a aumentar a produtividade dos usuários finais, permitindo que se comuniquem e colaborem facilmente com outras pessoas em diferentes localidades ou fusos horários através de diversas opções de comunicação que incluem mensagens instantâneas, voz, compartilhamento de área de trabalho e vídeo.
  - Um software de colaboração, que pode ser usado em equipes, para compartilhamento de informações e trabalho em conjunto em atividades de um projeto — desde a colaboração simples em documentos até soluções personalizadas integradas aos processos empresariais.
64. Qual é a linguagem a ser utilizada para automação de tarefas no Microsoft Office?
- ABAP
  - Perl
  - JavaScript
  - VBA
65. Quais as dimensões em linhas por colunas de uma planilha do Microsoft Excel 2007?
- 1.048.576 linhas por 16.384 colunas
  - 65.536 linhas por 256 colunas
  - 524.288 linhas por 8.192 colunas
  - 131.072 linhas por 1.024 colunas
66. Qual a ferramenta do Microsoft Excel 2007 que tem como função localizar os valores de certas células em uma planilha que otimizam (maximizam ou minimizam) um determinado objetivo:
- Consolidar
  - Atingir Meta
  - Solver
  - Validação de Dados
67. Qual das alternativas abaixo apresenta uma referência absoluta no Microsoft Excel 2007:
- =\$A\$1
  - =A1
  - =\$A1
  - =A\$1
68. Para alternar entre os modos de exibição tela inteira e normal da janela do navegador no Microsoft Internet Explorer 8, você deverá pressionar a tecla:
- F4
  - F11
  - ALT+Z
  - F12
69. O que são RSS Feeds?
- É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
  - São computadores de usuários finais que foram comprometidos por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
  - São *e-mails* não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
  - É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.
70. A porta TCP padrão para o serviço de recebimento de emails através do protocolo POP3 é a:
- 25
  - 443
  - 21
  - 110

**O dilema dos vírus**

- 1 Os vírus altamente transmissíveis são os que passam de humano para humano pelas vias aéreas, como gripes, catapora e sarampo. Eles são espalhados pelo ar, quando um infectado espirra ou tosse. Para alguém se expor, basta não estar imunizado e respirar – ou tocar – numa superfície contaminada e levar a mão ao rosto.
- 5 A gripe do tipo A, a suína, é especialmente perigosa porque seu vírus passa por mutações dramáticas. A cada cepa surge uma doença para a qual o sistema imunológico não sabe a resposta. Mas, mesmo quando aparecem supervírus, a fatalidade deles tem sido relativamente baixa. A gripe espanhola, por exemplo, matou mais do que bala de carabina, em 1918 e 1919. Mais mesmo: foram 50 milhões de vítimas – 6 vezes mais que a 1ª Guerra Mundial, sua contemporânea. É muito, mas isso corresponde a apenas 2,5% dos infectados. Já o vírus do ebola tem fatalidade de até 90% – diarreia hemorrágica, vômito negro, sangue, sangue, sangue e morte. Mas foram poucos os casos. E por um motivo simples: o vírus mata tão rapidamente que acaba “se suicidando”, antes de se espalhar. Essa regra, porém, não equivale a negar que estamos perto de uma pandemia devastadora. Desde 2005 a Organização Mundial da Saúde (OMS) alerta que alguma, um dia, deverá matar até 7,5 milhões de pessoas. Para isso, basta que o vírus letal mantenha o doente vivo por tempo bastante para se espalhar.
- 20 Em 1918, quando as viagens internacionais eram feitas basicamente de navio e trem, uma pandemia demorava de 6 a 9 meses para atingir todo o mundo. Hoje, com 2,2 bilhões de passageiros aéreos circulando entre as 4 mil cidades com aeroportos no planeta, esse tempo encurta para no máximo 3 meses. Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas e de drogas antivirais, além de funcionários, hospitais, equipamentos. E poucos países têm isso em quantidade. Por esse motivo, a gripe suína pelo menos serviu de alerta para quando a próxima pandemia vier.
- 25

(Adapt. de *O dilema dos vírus*, de Maurício Horta. In *Super interessante*. São Paulo: Abril, jun. 2009.)

**Observação:** Cada número indicado entre parênteses refere-se à linha, no texto, em que se encontra a palavra, expressão ou frase sublinhada.

- Assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido do texto.
  - Uma supergripe será altamente fatal, porque há deficiência de recursos financeiros para um estoque de vacinas e de drogas antivirais.
  - Os vírus transmitem-se de uma pessoa infectada para outra pessoa, por meio da tosse ou espirros.
  - Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
  - A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
- Assinale a alternativa **INCORRETA**.
  - Em passam de humano para humano (1) subentende-se: *ser humano para ser humano*.
  - Em quando um infectado espirra ou tosse (3) há, respectivamente, ideia de tempo e de exclusão.
  - É obrigatório o emprego da palavra E, nas linhas 13 e 24, por ela ser conjunção, tendo como finalidade ligar orações.
  - As palavras mutações (6) e pandemia (20 e 26) significam, respectivamente, *alterações / transformações* e *doença epidêmica amplamente difundida*.
- Considere estas afirmações:
  - não sabe a resposta (7) equivale a *é uma cepa desconhecida pelos cientistas*.
  - A conjunção Mas (7) estabelece relação de dependência da oração em que se encontra com a anterior.
  - Na frase A cada cepa... a resposta (6-7) há uma ideia de gradação.
  - Em um dia, deverá matar (16) indica um fato que pode acontecer no futuro, dependendo de certas condições.
  - Na frase A gripe do tipo A ... por mutações dramáticas (5-6) há uma ideia de causa.
- Assinale a alternativa que contém **TODAS** as informações corretas.
  - I, II e V.
  - II, III, IV e V.
  - I, III, IV e V.
  - II, IV e V.
- Assinale a alternativa **INCORRETA**.

O pronome, em ...

  - ... são os que passam (1) e Eles (2), refere-se a *vírus*.
  - ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
  - ... alerta que alguma (16), refere-se à gripe suína.
  - ... Para alguém se expor (3) e “se suicidando”, antes de se espalhar (14), é reflexivo.
- Em Quando uma supergripe chegar, serão necessários estoques de vacinas (22-23) há correlação (harmonia) entre os tempos verbais empregados: respectivamente, futuro do subjuntivo e futuro do presente do indicativo.

Assinale a alternativa com a frase em que **NÃO EXISTE** correlação entre os tempos verbais apresentados.

  - A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
  - Se eu não estivesse imunizado contra a gripe, tocasse em alguém ou em um objeto contaminado e levasse a mão ao rosto, poderia ser contaminado.
  - Caso fiquemos perto de um infectado que espirrasse ou tossisse, estaríamos infectados.
  - Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
- Assinale alternativa **INCORRETA**.
  - A expressão como gripes, catapora e sarampo (2) pode ser substituída por *doenças infantis*.
  - Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
  - A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.
  - Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.

7. Preencha os espaços com **A/a – À/à – Há**.

- I. \_\_\_\_\_ 368 anos os holandeses dominaram \_\_\_\_\_ Capitania do Maranhão.
- II. \_\_\_\_\_ Revolta de Bechman queria, por um lado, que \_\_\_\_\_ Companhia de Jesus fosse expulsa das terras maranhenses, porque ela combatia \_\_\_\_\_ escravidão indígena.
- III. \_\_\_\_\_ tardinha gostamos de passear \_\_\_\_\_ pé, pelas ruas centrais de Alcântara.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

- a) Há – a – A – a – a – À – a
- b) Há – a – Há – a – à – A – a
- c) A – à – À – à – à – À – à
- d) A – há – A – à – a – A – à

8. Assinale a alternativa que **NÃO OBEDECE** à norma culta da língua.

- a) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.
- b) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
- c) Deverá fazer vários anos que não chovia tanto em nossa região.
- d) Devem-se conservar em bom estado as quadras poliesportivas da comunidade, para que todos possam aproveitá-las adequadamente.

9. Assinale V para verdadeiro e F para falso, observando o uso da norma culta da língua.

- ( ) No plural, *Haverá cidade mais bela que São Luís?* fica: *Haverão cidades mais belas que São Luís?*
- ( ) Em *No mundo todo, todo mundo aprecia as praias do Maranhão*, o pronome todo significa, respectivamente, *mundo inteiro* e *a totalidade dos seres humanos*.
- ( ) Está correta a frase *O prato que mais gosto é arroz de cuxá* com peixe frito.
- ( ) Tatiana e Mirela? Elas mesmas programaram sua viagem à Chapada das Mesas.
- ( ) A beleza que encontrei nos Lençóis Maranhenses veio ao encontro dos meus sonhos.

Assinale a alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo.

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

10. Observe as frases abaixo.

- I. O Pólo da Floresta dos Guarás deve seu nome a uma ave de plumagem vermelha onde é comum naquela região.
- II. Eu mal havia chego à Ilha dos Lençóis, em Cururupu, e tinha pego resfriado.
- III. Infelizmente eu não pude vim aqui ontem, para conhecer a festa do Divino Espírito Santo.
- IV. Vossa Senhoria desejais conhecer o Delta do Rio Parnaíba?

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A frase IV está incorreta, pois o verbo deve concordar em gênero (e número) com os pronomes de tratamento, que são de 3ª pessoa.
- b) Para tornar correta a frase II é necessária a substituição das formas verbais do particípio; respectivamente, por chegado e pegado.
- c) A frase III está incorreta; a forma verbal vim deve ser substituída por vir.
- d) A frase I está correta, porque o emprego de onde obedece à norma gramatical da língua portuguesa.

11. O número BINÁRIO "01100001" equivale, em DECIMAL, a:

- a) 49
- b) 97
- c) 1101
- d) 193

12. São softwares aplicativos todos os apresentados abaixo, **EXCETO**:

- a) OpenOffice Writer
- b) Linux
- c) Microsoft Word
- d) Adobe PhotoShop CS4

13. Dentre as versões apresentadas abaixo, qual se caracteriza por ser a versão mais recente dos sistemas operacionais Windows:

- a) Windows Vista
- b) Windows XP
- c) Windows 2003
- d) Windows NT

14. Podem ser usadas como listas para correspondências no Microsoft Word 2007 todas as seguintes fontes, **EXCETO**:

- a) Documentos do Word.
- b) Conexões de bancos de dados do Office.
- c) Documentos do Adobe Acrobat.
- d) Contatos do Outlook.

15. Dentre os protocolos utilizados na internet apresentados abaixo se caracteriza como sendo um protocolo de transferência segura de dados?

- a) FTP
- b) SMTP
- c) HTTP
- d) HTTPS

16. O que é um Proxy?

- a) É um *e-mail* não solicitado, que geralmente é enviado para um grande número de pessoas.
- b) É um computador de usuário final que foi comprometido por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
- c) É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
- d) É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.

17. Qual o nome dado a função do Microsoft Outlook 2007 que inclui diversas ações que o Outlook pode executar com base nas condições definidas, como mover todas as mensagens de email de uma pessoa para uma pasta que não seja a Caixa de Entrada?

- a) Central de Confiabilidade.
- b) Configurações de conta.
- c) Personalizar.
- d) Regras e alertas.

18. Este nível também é conhecido como "Striping" ou "Fracionamento". Nele, os dados são divididos em pequenos segmentos e distribuídos entre os discos. O tipo de RAID a que se está referindo é o:

- a) RAID 0
- b) RAID 1
- c) RAID 5
- d) RAID 4

19. O caminho UNC necessário para que se possa acessar o compartilhamento PUBLICO, que está localizado no servidor SERVER, que faz parte do domínio TJMA, a partir da máquina CLIENTE, que faz parte do mesmo domínio, é:
- \\TJMA\SERVER\PUBLICO
  - \\SERVER\PUBLICO
  - \\CLIENTE\TJMA\SERVER\PUBLICO
  - \\CLIENTE\TJMA\SERVER\PUBLICO
20. Em uma estrutura básica de banco de dados, a menor estrutura na qual serão inseridos os caracteres referentes aos dados recebe a denominação de:
- Arquivo
  - Base
  - Registro
  - Campo
21. Certa loja anunciou um forno de microondas ao preço de R\$551,25, com pagamento somente 2 meses após a compra, sem entrada. Porém para pagamento a vista o mesmo forno de microondas sai por R\$500,00. Qual a taxa mensal de juros compostos praticado pela loja?
- 5%
  - 7%
  - 6%
  - 4%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 43
  - 45
  - 35
  - 40
23. Em uma corrida automobilística, 20 carros queimam 600 litros de gasolina em 30 minutos. Quantos litros, no mínimo, um carro deve ter no seu tanque para poder correr por 2 horas?
- 120
  - 90
  - 150
  - 100
24. Dois amigos dividem o custo de R\$ 5,00 de um bilhete de loteria. Um paga R\$2,00 e o outro R\$ 3,00. O bilhete é sorteado e eles recebem um prêmio de R\$ 150.000,00. dividindo proporcionalmente o prêmio do valor pelo valor pago por cada um dos amigos, a pessoa que pagou R\$ 3,00 pelo bilhete ganhará:
- R\$ 100.000,00
  - R\$ 90.000,00
  - R\$ 75.000,00
  - R\$ 60.000,00
25. Uma mãe quer dividir 30 balas proporcionalmente a idade de cada um dos seus 3 filhos. Sabendo que as idades são 3, 5 e 7 anos, o filho mais novo deve receber quantas balas?
- 9
  - 10
  - 6
  - 14
26. Uma geladeira é vendida a vista por R\$ 2.000,00 ou em 10 parcelas de R\$ 240,00. A taxa de juro simples mensal incluída no valor de cada prestação da compra a prazo é:
- 40%
  - 20%
  - 2%
  - 4%
27. A tecla de um dos algarismos de uma calculadora está com defeito quando ela é apertada aparece outro algarismo em seu lugar (sempre o mesmo). No entanto a calculadora efetua corretamente as operações. Usando esta calculadora, o seguinte resultado foi obtido:
- $$5652 + 6647 = 12295$$
- A tecla com defeito da calculadora é referente ao algarismo:
- 9
  - 3
  - 7
  - 2
28. Pedro distribuiu um número x de moedas de 1 real em caixa numeradas de 1 à 5. Sabe-se que:
- A quantidade de moedas na caixa 1 é o dobro da quantidade de moedas na caixa 2 e metade da quantidade de moedas na caixa 3
  - A diferença entre a quantidade de moedas nas caixas 5 e na caixa 4 é igual a quantidade de moedas na caixa 2
  - A caixa 5 tem 50 moedas e a caixa 3 tem 40 moedas.
- Podemos dizer que a quantidade total de moedas (x) é igual a:
- 170
  - 150
  - 160
  - 140
29. São dados uma balança de dois pratos e um conjunto de três bolas iguais na aparência mas uma, e apenas uma é mais pesada que as outras. Qual o número mínimo de pesagens necessário para se determinar a bola mais pesada?
- 3
  - 1
  - 2
  - Não é possível determinar.
30. Uma TV foi vendida por R\$ 1.375,00 com lucro de 25%. Qual o valor de custo da TV?
- Não é possível determinar o custo com os dados fornecidos.
  - R\$ 1.000,00
  - R\$ 1.200,00
  - R\$ 1.100,00
31. Acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 014/1991), assinale a alternativa correta:
- a comarca, que pode ser constituída por mais de um termo judiciário, terá a denominação daquele que lhe servir de sede.
  - a criação de novas comarcas não dependerá de audiência prévia da Corregedoria Gera da Justiça.
  - havendo impedimento ou suspensão do juiz, o feito será redistribuído, sem necessidade de compensação posterior.
  - na composição do Tribunal, 2/3 (dois terços) dos lugares serão preenchidos por advogados de notório saber jurídico, com mais de 10 (dez) anos de efetiva atividade profissional e de Membros do Ministério Público Estadual, de notório merecimento, com mais de 10 (dez) anos de carreira, todos de reputação ilibada e indicados em lista sêxtupla pelos órgãos de representação das respectivas classes.

32. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- quem tiver sido Presidente do Tribunal, não mais integrará a lista entre os elegíveis, mesmo que esgotados todos os nomes na ordem de antiguidade.
  - ordinariamente, o Pleno do Tribunal reunir-se-á duas vezes por semana.
  - a modificação de entrância da comarca importará em imediata promoção do juiz.
  - nas comarcas onde houver duas varas competentes para o mesmo processo, a competência será fixada por distribuição.
33. Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que concerne ao Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- no que concerne à Justiça Militar, ao Tribunal de Justiça caberá decidir sobre a perda do posto e patente dos Oficiais e da graduação dos Praças.
  - em cada Município funcionará, pelo menos, 01 (um) Tribunal do Júri, com a composição e organização determinadas pelo Código de Processo Penal, assegurado o sigilo das votações, a plenitude da defesa e a soberania dos veredictos.
  - nos Juizados Especiais, as Turmas Recursais serão compostas por três Juizes titulares e três advogados suplentes, em exercício no primeiro grau de jurisdição, designados pelo Presidente do Tribunal de Justiça.
  - as Turmas Recursais Cíveis e Criminais são igualmente competentes para processar e julgar os mandados de segurança e os habeas corpus impetrados contra Juiz de Direito dos Juizados Especiais.
34. Assinale a alternativa **INCORRETA**, quanto ao Juizados Especiais (LC n. 014/1991):
- o termo circunstanciado a que alude o artigo 69 da Lei 9.099, de 26.09.95, será lavrado pela autoridade policial civil ou militar que tomar conhecimento da ocorrência.
  - é vedada a atuação das unidades jurisdicionais de forma móvel ou itinerante.
  - as unidades jurisdicionais cíveis e criminais dos juizados especiais poderão funcionar em horário noturno, bem como, aos sábados, domingos e feriados, atendidas as peculiaridades de cada uma delas ou da Comarca.
  - o Juizado Especial Criminal tem competência para a conciliação, transação, processo, julgamento e execução das infrações penais de menor potencial ofensivo, a exemplo do que ocorre com as contravenções penais.
35. Julgue as seguintes proposições acerca dos Magistrados Estaduais:
- a vitaliciedade dos juizes substitutos só será adquirida após três anos de efetivo exercício no cargo, a exemplo do que ocorre com os servidores.
  - o Tribunal, por maioria absoluta de seus membros, poderá exonerar o Juiz de Direito Substituto que revelar escassa capacidade de trabalho ou personalidade incompatível com os encargos, deveres e responsabilidades da Magistratura, assegurada ampla defesa.
  - na promoção por antiguidade, o Tribunal somente poderá recusar o Juiz mais antigo, pelo voto de dois terços de seus membros, repetindo-se a votação até fixar-se a escolha.
  - na promoção por antiguidade, havendo empate entre os concorrentes, atender-se-á, como primeiro critério de desempate, a antiguidade na entrância anterior.
- Assinale a alternativa correta:
- estão corretas as proposições II e III.
  - estão corretas as proposições I e IV.
  - estão corretas as proposições I, II, III e IV.
  - estão corretas as proposições I, II e IV.
36. Não é vedado ao Magistrado:
- manifestar, por qualquer meio de comunicação, opinião sobre processo pendente de julgamento, seu ou de outrem, ou Juízo depreciativo sobre despachos, votos ou sentenças de órgãos judiciais.
  - exercer o comércio ou participar de sociedade comercial, inclusive de economia mista, exceto como acionista ou quotista.
  - estabelecer críticas a decisões judiciais do Tribunal em obras técnicas ou no exercício do Magistério.
  - exercer cargo de direção ou técnico de sociedade civil, associação ou fundação, de qualquer natureza ou finalidade, salvo de associação de classe, e sem remuneração.
37. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão:
- o Secretário Judicial terá necessariamente formação superior comprovada pelo competente diploma, salvo nas comarcas do interior, quando, excepcionalmente, após justificativa do Magistrado e aprovação do Plenário, poderá o Presidente do Tribunal nomear portador de certificado de conclusão de curso de ensino médio.
  - será exonerado o servidor que não tomar posse no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação.
  - as diligências atribuídas aos Oficiais de Justiça podem ser cumpridas por terceiros, independente de autorização judicial.
  - a estabilidade dos servidores do Poder Judiciário será adquirida após dois anos de efetivo exercício no cargo, após avaliação de comissão designada pelo Presidente do Tribunal.
38. **NÃO SÃO CONSIDERADOS** serventuários judiciais:
- os secretários judiciais.
  - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
  - o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
  - os técnicos judiciários.
39. Assinale a alternativa correta:
- o Adicional de Qualificação não constitui salário de contribuição para efeitos da seguridade social dos servidores do Estado.
  - os servidores residirão, facultativamente, nos municípios de suas respectivas lotações.
  - o Adicional de Qualificação será devido ao servidor aposentado que tenha concluído curso de pós-graduação em sentido amplo ou estrito antes da data da inativação.
  - diante do caráter público dos processos, pode o servidor prestar informação de qualquer processo, por telefone, ainda que se trate de medida liminar deferida em segredo de Justiça.
40. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a pena de advertência poderá ser aplicada verbalmente ao servidor público, em caso de negligência no cumprimento dos deveres do cargo.
  - não será demitido o servidor que praticar ofensa física contra outro servidor ou particular, quando demonstrar que o fez em legítima defesa.
  - a suspensão do servidor será cabível quando ele não der os recibos devidos por lei ou exigidos pelas partes.
  - são de entrância intermediária as comarcas com mais de um juiz.

41. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Memória
  - Registrador
  - Unidade Lógica e Aritimética
  - Unidade de Controle
42. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo caracteriza-se por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L1
  - Cache L3
  - Cache L2
  - Memória DDR3 principal
43. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suportam a replicação dos dados do usuário e as configurações de ambiente, assim como o gerenciamento centralizado e manutenção de software no Microsoft Windows Server 2003?
- WINS
  - ActiveSync
  - WindowsUpdate
  - IntelliMirror
44. Qual a versão do Windows 2003 Server deve ser instalada em um computador Itanium com 16CPU's e 128Gb de memória?
- Standard Edition
  - Web Edition
  - Datacenter Edition
  - Enterprise Edition
45. Qual utilitário de linha de comando do Windows 2003 Server deverá ser utilizado para que se possa verificar o status de um host ou endereço IP quando usado com DNS?
- IPCONFIG
  - NETSH
  - NSLOOKUP
  - ARP
46. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
 - Cria um diretório.
 - Exibe o diretório atual.
 - Mostra o tamanho do diretório.
47. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- Kde
 - XFree
 - WindowMaker
 - Gnome
48. Tendo como base o padrão de cabeamento proposto pela norma EIA/TIA 568A, responda a pergunta a seguir. Branco/Verde, Verde, Branco/Laranja.... a próxima posição é:
- Azul
 - Laranja
 - Branco/Marrom
 - Marrom
49. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- De rede
 - De transporte
 - De enlace
 - Física
50. Este serviço é como uma barreira que verifica informações (freqüentemente denominada tráfego) vindas da Internet ou de uma rede e, em seguida, joga essas informações fora ou permite que elas passem pelo computador, dependendo das suas configurações. Esta frase se refere ao serviço de:
- Windows Update.
 - Firewall.
 - Phising.
 - Antivírus.
51. Um computador cujo endereço IP seja 192.168.10.7 e cuja máscara de sub-rede esteja configurada como 255.255.255.240, estará em uma subrede compreendida pelos numeros IP's:
- De 192.168.10.0 a 192.168.10.15
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.31
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.8
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
52. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/24
 - 201.24.77.140/16
 - 201.24.77.140/28
 - 201.24.77.140/240
53. Considerando-se o uso de servidores de correio eletrônico dedicados, uma mensagem eletrônica (e-mail) devidamente enviada por um usuário do domínio @tjma.jus.br e recebida por usuários do domínio @stf.jus.br, transitará por no mínimo:
- 02 computadores
 - 08 computadores
 - 10 computadores
 - 04 computadores
54. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- SharePoint Server
 - Exchange Server
 - Postfix
 - Sendmail
55. Quando da escolha de uma senha, alguns hábitos podem torná-la mais segura, e, com isso, mais difícil de ter sua criptografia quebrada e ser descoberta. São políticas que tornam as senhas mais seguras para uso em redes baseadas em servidores Microsoft Windows 2003 Server todas as seguintes, **EXCETO**:
- Utilizar caracteres especiais como: *, \$, & ou !
 - Utilizar letras maiúsculas e minúsculas.
 - Utilizar combinações de letras e números.
 - Utilizar como senha a data de nascimento com 08 dígitos.
56. O tamanho máximo de uma senha armazenada no Active Directory do Windows 2003 Server é:
- De 14 caracteres.
 - Superior a 100 caracteres.
 - De 64 caracteres.
 - De 32 caracteres.

57. São softwares de antivírus para Windows todos os seguintes, **EXCETO**:
- McAfee
 - Panda
 - Kaspersky
 - Defender
58. Os vírus de computador podem se apresentar quando, por exemplo, baixamos programas aparentemente inofensivos da internet e dentro destes encontramos outro programa invasor. Este tipo de vírus é conhecido como:
- Hoax
 - Keylogger
 - Trojan
 - Hijackers
59. Qual versão do Microsoft Office teve sua interface sensivelmente alterada, através do componente de interface do usuário Office Fluent?
- XP
 - 2007
 - 2003
 - 2000
60. Com a introdução do Windows Vista e do Microsoft Office 2007, a Microsoft deu publicidade a um novo formato de arquivo eletrônico, por ela desenvolvido, que preserva a formatação de documento e habilita o compartilhamento de arquivos. Este formato garante que quando o arquivo for visualizado on-line ou impresso, ele retém exatamente o formato pretendido e que os dados no arquivo não possam ser facilmente copiados ou alterados. Este formato Microsoft é o:
- PDF
 - XPS
 - DOCX
 - CDR
61. O que é um arquivo DOCX?
- É um arquivo DHTML com compressão ZIP.
 - É um arquivo PSD sem compressão ZIP.
 - É um arquivo XML com compressão ZIP.
 - É um arquivo ASP sem compressão ZIP.
62. As quebras de seção são usadas para criar alterações de layout ou formatação em uma parte do documento. Elas são a única forma de alterar os seguintes formatos de seções específicas, **EXCETO**:
- Alinhamento horizontal de um texto em uma página.
 - Tamanho ou orientação do papel.
 - Bordas da página.
 - Fonte do papel para uma impressora.
63. Dentro do pacote de aplicativos de escritório Microsoft Office 2007, há um aplicativo chamado OneNote 2007, aplicativo este que é:
- Um bloco de anotações digital que fornece às pessoas um único lugar para acumularem suas anotações e informações.
 - Um programa de coleta de informações com o qual se pode criar e implantar soluções de formulário eletrônico.
 - Um software de colaboração, que pode ser usado em equipes, para compartilhamento de informações e trabalho em conjunto em atividades de um projeto — desde a colaboração simples em documentos até soluções personalizadas integradas aos processos empresariais.
 - Um aplicativo de comunicação unificada que ajuda a aumentar a produtividade dos usuários finais, permitindo que se comuniquem e colaborem facilmente com outras pessoas em diferentes localidades ou fusos horários através de diversas opções de comunicação que incluem mensagens instantâneas, voz, compartilhamento de área de trabalho e vídeo.
64. Qual é a linguagem a ser utilizada para automação de tarefas no Microsoft Office?
- ABAP
 - JavaScript
 - Perl
 - VBA
65. Quais as dimensões em linhas por colunas de uma planilha do Microsoft Excel 2007?
- 131.072 linhas por 1.024 colunas
 - 65.536 linhas por 256 colunas
 - 1.048.576 linhas por 16.384 colunas
 - 524.288 linhas por 8.192 colunas
66. Qual a ferramenta do Microsoft Excel 2007 que tem como função localizar os valores de certas células em uma planilha que otimizam (maximizam ou minimizam) um determinado objetivo:
- Solver
 - Consolidar
 - Atingir Meta
 - Validação de Dados
67. Qual das alternativas abaixo apresenta uma referência absoluta no Microsoft Excel 2007:
- =A1
 - =A\$1
 - =\$A1
 - =\$A\$1
68. Para alternar entre os modos de exibição tela inteira e normal da janela do navegador no Microsoft Internet Explorer 8, você deverá pressionar a tecla:
- F11
 - F12
 - ALT+Z
 - F4
69. O que são RSS Feeds?
- É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
 - São computadores de usuários finais que foram comprometidos por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
 - São *e-mails* não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
 - É um serviço que geralmente usado em sites de notícias e blogs para distribuir automaticamente textos, mas também servem para distribuir outros tipos de conteúdo digital como imagens, arquivos de áudio e vídeo.
70. A porta TCP padrão para o serviço de recebimento de emails através do protocolo POP3 é a:
- 25
 - 21
 - 110
 - 443

Qst	T1	T2	T3	T4
1	D	D	A	B
2	A	C	D	C
3	A	A	B	B
4	B	C	B	C
5	B	A	C	C
6	D	C	A	A
7	C	C	B	A
8	C	B	C	B
9	B	C	D	D
10	D	B	D	D
11	C	C	A	B
12	C	B	D	B
13	D	C	C	A
14	C	B	D	C
15	C	D	D	D
16	B	A	C	C
17	D	A	B	D
18	A	D	C	A
19	C	A	A	B
20	C	B	A	D
21	D	A	C	A
22	B	D	B	D
23	D	D	A	A
24	B	A	D	B
25	A	C	B	C
26	D	C	D	C
27	A	B	B	B
28	C	C	D	C
29	A	C	A	B
30	A	D	D	D
31	B	A	D	A
32	A	B	B	D
33	A	D	B	C
34	D	C	C	B
35	D	B	C	A
36	B	A	D	C
37	C	D	C	A
38	A	A	D	D
39	C	A	C	C
40	D	D	B	A
41	A	B	C	D
42	B	C	C	A
43	D	A	A	D
44	B	D	B	C
45	C	A	A	C
46	B	D	A	A
47	D	C	C	B
48	A	A	B	A
49	D	D	A	A
50	A	B	B	B
51	C	D	A	A
52	B	B	A	C
53	D	D	D	D
54	A	B	D	A
55	C	B	A	D
56	A	A	A	B
57	C	D	B	D
58	B	D	C	C

59	B	A	B	B
60	C	C	B	B
61	A	A	C	C
62	C	B	A	A
63	B	C	A	A
64	C	D	D	D
65	B	A	A	C
66	B	A	C	A
67	D	D	A	D
68	A	B	B	A
69	C	D	D	D
70	B	A	D	C