

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) 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) A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
 - d) Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
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) ... são os que passam (1) e Eles (2), refere-se a *vírus*.
 - 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) ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
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) 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.
 - c) Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
 - d) A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
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) pele ar é agente da passiva.
 - d) A expressão como gripes, catapora e sarampo (2) pode ser substituída por *doenças infantis*.

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

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

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, F, F, V, F
- d) V, V, F, F, 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) Para tornar correta a frase II é necessária a substituição das formas verbais do particípio; respectivamente, por chegado e pegado.
- c) A frase I está correta, porque o emprego de onde obedece à norma gramatical da língua portuguesa.
- 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) 193
- b) 49
- c) 1101
- d) 97

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

- a) Linux
- b) Microsoft Word
- 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 XP
- b) Windows NT
- c) Windows Vista
- d) Windows 2003

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 Adobe Acrobat.
- c) Contatos do Outlook.
- d) Documentos do Word.

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

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

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 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 computador de usuário final que foi comprometido por códigos maliciosos em geral, como *worms*, *bots*, vírus e cavalos de tróia.
- d) É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.

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) Configurações de conta.
- b) Regras e alertas.
- c) Central de Confiabilidade.
- 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 1
- b) RAID 5
- c) RAID 0
- 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:
- \\CLIENTE\\TJMA\\SERVER\\PUBLICO
 - \\CLIENTE\\TJMA\\SERVER\\PUBLICO
 - \\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
 - Arquivo
 - 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%
 - 4%
 - 6%
 - 7%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 43
 - 35
 - 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?
- 120
 - 90
 - 100
 - 150
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\$ 100.000,00
 - R\$ 60.000,00
 - 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?
- 10
 - 6
 - 9
 - 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%
 - 2%
 - 20%
 - 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:
- 2
 - 7
 - 9
 - 3
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
 - 170
 - 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?
- 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?
- Não é possível determinar o custo com os dados fornecidos.
 - R\$ 1.100,00
 - R\$ 1.200,00
 - R\$ 1.000,00
31. Acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 014/1991), assinale a alternativa correta:
- 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.
 - 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):
- 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.
 - 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):
- 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, II, III e IV.
 - estão corretas as proposições I 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.
 - 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.
 - 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:
- será exonerado o servidor que não tomar posse no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação.
 - 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.
 - 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.
38. **NÃO SÃO CONSIDERADOS** serventuários judiciais:
- os técnicos judiciários.
 - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
 - o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
 - os secretários judiciais.
39. Assinale a alternativa correta:
- 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.
 - 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.
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. O universo dos computadores pessoais tem seu início em 1981 com o IBM PC-XT. Este que foi conhecido historicamente como primeiro PC tinha como processador um IBM:
- 8086
 - 80286
 - 80186
 - 8088
42. Analise as seguintes questões relacionadas ao microprocessador:
- O processador 8088 tem o mesmo conjunto de instruções e a mesma arquitetura interna do 8086 e é, portanto, um processador de 16 bits. A principal diferença entre os dois processadores está na largura do barramento de dados, que é de apenas 8 bits no 8088, no lugar dos 16 bits do 8086.
 - O princípio da segmentação consiste em combinar dois registradores de 16 bits para gerar um endereço de memória de 20 bits. O processador utiliza dois tipos de registradores nessa combinação: um registrador de segmento e um registrador de *offset*.
 - O 8086 tem quatro registradores de segmento, um para endereçar segmentos de código (CS), outro para endereçar segmentos de pilha (SS) e outros dois para endereçar segmentos de dados (DS e ES).
 - A linguagem assembly desenvolvida pela Intel para o microprocessador 8086 denomina-se ASM-86.
- A seqüência **CORRETA** é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
43. Analise as seguintes questões relacionadas as memórias:
- As memórias EEPROMs são voláteis oferecem tempos de acesso reduzidos e têm alta densidade e baixo custo por bit. Entretanto, elas podem ser apagadas em bloco por luz UV.
 - A célula de memória flash é semelhante à célula com único transistor da EPROM (diferente da célula mais complexa da EEPROM com dois transistores), apenas um pouco maior. Elas podem ser apagadas eletricamente no circuito, por setor ou em bloco (todas as células).
 - As memórias programáveis MROMs tipicamente costumam ter saídas tristate que permitem que sejam usadas em um sistema de barramento. A exemplo das PROMs essas memórias não podem ser apagadas ou reprogramadas.
 - As memórias EPROMs são não-voláteis, oferecem rápido acesso para leitura e permitem que o apagamento e a reprogramação de bytes individuais sejam feitos de maneira rápida no circuito.
- A seqüência **CORRETA** é:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - As assertivas II e IV estão corretas.
44. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Memória
 - Unidade de Controle
 - Registrador
 - Unidade Lógica e Aritimética
45. Dentre os processadores AMD apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Athlon II
 - Turion
 - Phenom II
 - Semprom
46. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo se caracteriza por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L2
 - Memória DDR3 principal
 - Cache L3
 - Cache L1
47. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suporta 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?
- WindowsUpdate
 - WINS
 - IntelliMirror
 - ActiveSync
48. 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
 - Enterprise Edition
 - Datacenter Edition
49. 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?
- NETSH
 - NSLOOKUP
 - IPCONFIG
 - ARP
50. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Mostra o tamanho do diretório.
  - Exibe o diretório atual.
  - Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
  - Cria um diretório.
51. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- WindowMaker
  - XFree
  - Kde
  - Gnome
52. 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
  - Branco/Marrom
  - Laranja
  - Azul
53. Um conector DB padrão para monitores possui quantos pinos?
- 25
  - 9
  - 15
  - 21
54. O padrão de combinação de cores para impressoras jato de tinta é:
- CMYK
  - HSB
  - RGB
  - PANTONE

55. É um produto com capacidade de segmentar uma rede local em subredes, com o objetivo de reduzir tráfegos ou converter diferentes padrões de LANs, manipulando frames em vez de sinais elétricos e não retransmitindo ruídos, erros ou frames mal formados. Ele atua na camada 2 do modelo ISO/OSI. Esta descrição refere-se a um(a):
- Router
  - Repeater
  - Bridge
  - Hub
56. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- De enlace
  - De rede
  - De transporte
  - Física
57. O MAC Address é um número único que é codificado nos circuitos dos dispositivos para identificá-los em uma rede local que tem tamanho de:
- 48 bits
  - 12 bits
  - 48 bytes
  - 12 bytes
58. 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 números IP's:
- 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 192.168.10.31
  - De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
59. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/24
  - 201.24.77.140/240
  - 201.24.77.140/28
  - 201.24.77.140/16
60. 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
  - 04 computadores
  - 02 computadores
61. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Postfix
  - SharePoint Server
  - Exchange Server
  - Sendmail
62. A taxa de transferência nominal padrão dos dispositivos USB 2.0 é de:
- 4,8Gbps
  - 1,5Mbps
  - 480mbps
  - 12Mbps
63. Dentre os processadores Intel Core apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Core i7
  - Core 2 Quad
  - Core 2 Extreme
  - Core i7 Extreme Edition
64. Uma das diferenças básicas entre as memórias DDR3 e DDR2 está na voltagem de funcionamento, sendo que a voltagem de funcionamento da memória DDR3 é de:
- 2,5V
  - 3,3V
  - 1,5V
  - 1,8V
65. Qual dos barramentos apresentados abaixo se caracteriza como sendo o mais recente:
- AMR
  - PCI Express
  - PCI
  - AGP
66. Qual a capacidade de armazenamento, por camada, de um disco Blu-Ray?
- 50GB
  - 800MB
  - 4,7GB
  - 25GB
67. São tipos de cabos padrão de conexão a uma impressora todos os seguintes, **EXCETO**:
- UTP
  - Coax
  - Serial
  - Paralelo
68. A resolução de tela padrão de uma exibição FULLHD é de:
- 2048 x 1080 pontos
  - 720 x 586 pontos
  - 1920 x 1080 pontos
  - 1280 x 720 pontos
69. Os dispositivos de memória flash removível (pen drives) são acoplados ao computador através de uma conexão:
- Firewire
  - USB
  - Paralela
  - SCSI
70. A taxa de transferência padrão dos discos rígidos Serial ATA (SATA) é de:
- 100MB/s
  - 133MB/s
  - 150MB/s
  - 66MB/s

**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.
  - 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.
  - Uma supergripe será altamente fatal, porque há deficiência de recursos financeiros para um estoque de vacinas e de drogas antivirais.
  - 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.
  - II, IV e V.
  - I, III, IV e V.
  - I, II e V.
  - II, III, 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.

  - Caso fiquemos perto de um infectado que espirrasse ou tossisse, estaríamos infectados.
  - 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.
  - A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
  - Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
- Assinale alternativa **INCORRETA**.
  - Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
  - Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.
  - A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.
  - 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 – à – À – à – à – À – à
- b) A – há – A – à – a – A – 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) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
- b) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.
- 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 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) 1101
- b) 97
- c) 193
- d) 49

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

- a) OpenOffice Writer
- b) Microsoft Word
- 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 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) Contatos do Outlook.
- b) Documentos do Adobe Acrobat.
- c) Documentos do Word.
- 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) SMTP
- b) FTP
- c) HTTPS
- d) HTTP

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 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.
- d) É um computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.

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) Configurações de conta.
- b) Central de Confiabilidade.
- c) Regras e alertas.
- 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 5
- b) RAID 0
- c) RAID 1
- 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:
- \\CLIENTE\\TJMA\\SERVER\\PUBLICO
  - \\SERVER\\PUBLICO
  - \\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:
- Base
  - Arquivo
  - 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?
- 6%
  - 7%
  - 4%
  - 5%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 40
  - 35
  - 43
  - 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?
- 150
  - 100
  - 120
  - 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\$ 60.000,00
  - R\$ 100.000,00
  - R\$ 90.000,00
  - 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?
- 14
  - 6
  - 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:
- 2%
  - 20%
  - 4%
  - 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:
- 2
  - 7
  - 9
  - 3
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
  - 170
  - 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?
- 3
  - 2
  - Não é possível determinar.
  - 1
30. Uma TV foi vendida por R\$ 1.375,00 com lucro de 25%. Qual o valor de custo da TV?
- R\$ 1.000,00
  - R\$ 1.100,00
  - R\$ 1.200,00
  - 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:
- 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):
- 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.
  - 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):
- 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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 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:
- 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.
  - 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.
37. Assinale a alternativa correta acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão:
- 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.
  - 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:
- o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
  - os técnicos judiciários.
  - os secretários judiciais.
  - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
39. Assinale a alternativa correta:
- 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.
  - o Adicional de Qualificação não constitui salário de contribuição para efeitos da seguridade social dos servidores do Estado.
40. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- 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.
  - a pena de advertência poderá ser aplicada verbalmente ao servidor público, em caso de negligência no cumprimento dos deveres do cargo.

41. O universo dos computadores pessoais tem seu início em 1981 com o IBM PC-XT. Este que foi conhecido historicamente como primeiro PC tinha como processador um IBM:
- 80286
  - 8088
  - 80186
  - 8086
42. Analise as seguintes questões relacionadas ao microprocessador:
- O processador 8088 tem o mesmo conjunto de instruções e a mesma arquitetura interna do 8086 e é, portanto, um processador de 16 bits. A principal diferença entre os dois processadores está na largura do barramento de dados, que é de apenas 8 bits no 8088, no lugar dos 16 bits do 8086.
  - O princípio da segmentação consiste em combinar dois registradores de 16 bits para gerar um endereço de memória de 20 bits. O processador utiliza dois tipos de registradores nessa combinação: um registrador de segmento e um registrador de *offset*.
  - O 8086 tem quatro registradores de segmento, um para endereçar segmentos de código (CS), outro para endereçar segmentos de pilha (SS) e outros dois para endereçar segmentos de dados (DS e ES).
  - A linguagem assembly desenvolvida pela Intel para o microprocessador 8086 denomina-se ASM-86.
- A seqüência **CORRETA** é:
- Apenas as assertivas I e II estão corretas.
  - Apenas a assertiva III está correta.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - As assertivas I e IV estão corretas.
43. Analise as seguintes questões relacionadas as memórias:
- As memórias EEPROMs são voláteis oferecem tempos de acesso reduzidos e têm alta densidade e baixo custo por bit. Entretanto, elas podem ser apagadas em bloco por luz UV.
  - A célula de memória flash é semelhante à célula com único transistor da EPROM (diferente da célula mais complexa da EEPROM com dois transistores), apenas um pouco maior. Elas podem ser apagadas eletricamente no circuito, por setor ou em bloco (todas as células).
  - As memórias programáveis MROMs tipicamente costumam ter saídas tristate que permitem que sejam usadas em um sistema de barramento. A exemplo das PROMs essas memórias não podem ser apagadas ou reprogramadas.
  - As memórias EPROMs são não-voláteis, oferecem rápido acesso para leitura e permitem que o apagamento e a reprogramação de bytes individuais sejam feitos de maneira rápida no circuito.
- A seqüência **CORRETA** é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
  - As assertivas II e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, III e IV estão correta.
44. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Unidade de Controle
  - Memória
  - Unidade Lógica e Aritimética
  - Registrador
45. Dentre os processadores AMD apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Semprom
  - Turion
  - Athlon II
  - Phenom II
46. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo se caracteriza por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L1
  - Cache L3
  - Memória DDR3 principal
  - Cache L2
47. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suporta 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
  - WINS
  - IntelliMirror
  - WindowsUpdate
48. 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
49. 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
  - NSLOOKUP
  - IPCONFIG
  - NETSH
50. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Mostra o tamanho do diretório.
 - Cria um diretório.
 - Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
 - Exibe o diretório atual.
51. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- Gnome
 - Kde
 - XFree
 - WindowMaker
52. 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:
- Laranja
 - Azul
 - Marrom
 - Branco/Marrom
53. Um conector DB padrão para monitores possui quantos pinos?
- 25
 - 9
 - 15
 - 21
54. O padrão de combinação de cores para impressoras jato de tinta é:
- CMYK
 - RGB
 - HSB
 - PANTONE

55. É um produto com capacidade de segmentar uma rede local em subredes, com o objetivo de reduzir tráfegos ou converter diferentes padrões de LANs, manipulando frames em vez de sinais elétricos e não retransmitindo ruídos, erros ou frames mal formados. Ele atua na camada 2 do modelo ISO/OSI. Esta descrição refere-se a um(a):
- Repeater
 - Router
 - Bridge
 - Hub
56. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- De enlace
 - Física
 - De transporte
 - De rede
57. O MAC Address é um número único que é codificado nos circuitos dos dispositivos para identificá-los em uma rede local que tem tamanho de:
- 12 bits
 - 48 bits
 - 48 bytes
 - 12 bytes
58. 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 números 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 192.168.10.31
 - De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
59. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/24
 - 201.24.77.140/240
 - 201.24.77.140/28
 - 201.24.77.140/16
60. 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:
- 04 computadores
 - 02 computadores
 - 10 computadores
 - 08 computadores
61. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Exchange Server
 - SharePoint Server
 - Sendmail
 - Postfix
62. A taxa de transferência nominal padrão dos dispositivos USB 2.0 é de:
- 12Mbps
 - 4,8Gbps
 - 480mbps
 - 1,5Mbps
63. Dentre os processadores Intel Core apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Core i7
 - Core i7 Extreme Edition
 - Core 2 Extreme
 - Core 2 Quad
64. Uma das diferenças básica entre as memórias DDR3 e DDR2 está na voltagem de funcionamento, sendo que a voltagem de funcionamento da memória DDR3 é de:
- 1,5V
 - 3,3V
 - 2,5V
 - 1,8V
65. Qual dos barramentos apresentados abaixo se caracteriza como sendo o mais recente:
- PCI
 - AMR
 - AGP
 - PCI Express
66. Qual a capacidade de armazenamento, por camada, de um disco Blu-Ray?
- 4,7GB
 - 50GB
 - 25GB
 - 800MB
67. São tipos de cabos padrão de conexão a uma impressora todos os seguintes, **EXCETO**:
- Serial
 - UTP
 - Paralelo
 - Coax
68. A resolução de tela padrão de uma exibição FULLHD é de:
- 2048 x 1080 pontos
 - 1920 x 1080 pontos
 - 720 x 586 pontos
 - 1280 x 720 pontos
69. Os dispositivos de memória flash removível (pen drives) são acoplados ao computador através de uma conexão:
- Paralela
 - Firewire
 - USB
 - SCSI
70. A taxa de transferência padrão dos discos rígidos Serial ATA (SATA) é de:
- 133MB/s
 - 150MB/s
 - 66MB/s
 - 100MB/s

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.

- 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.
 - A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
 - Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
 - Os vírus transmitem-se de uma pessoa infectada para outra pessoa, por meio da tosse ou espirros.
- Assinale a alternativa **INCORRETA**.
 - Em quando um infectado espirra ou tosse (3) há, respectivamente, ideia de tempo e de exclusão.
 - Em passam de humano para humano (1) subentende-se: *ser humano para ser humano*.
 - As palavras mutações (6) e pandemia (20 e 26) significam, respectivamente, *alterações / transformações* e *doença epidêmica amplamente difundida*.
 - É obrigatório o emprego da palavra E, nas linhas 13 e 24, por ela ser conjunção, tendo como finalidade ligar orações.
- 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, III, IV e V.
 - II, III, IV e V.
 - I, II 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*.
 - ... Para alguém se expor (3) e “se suicidando”, antes de se espalhar (14), é reflexivo.
 - ... alerta que alguma (16), refere-se à gripe suína.
 - ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
- 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.

 - 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.
 - A Vigilância Sanitária alerta a população para que auxilie no combate ao vírus da gripe.
 - 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**.
 - Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.
 - A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.
 - Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
 - 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) Há – a – A – a – a – À – a
b) A – há – A – à – a – A – à
c) Há – a – Há – a – à – A – a
d) A – à – À – à – à – À – à

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

- a) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
b) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.
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) V, V, F, F, V
b) F, V, F, V, V
c) F, V, V, F, F
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) Para tornar correta a frase II é necessária a substituição das formas verbais do participio; respectivamente, por chegado e pegado.
b) A frase I está correta, porque o emprego de onde obedece à norma gramatical da língua portuguesa.
c) A frase III está incorreta; a forma verbal vim deve ser substituída por vir.
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) Adobe PhotoShop CS4
b) OpenOffice Writer
c) Linux
d) Microsoft Word

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

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

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

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 *e-mail* não solicitado, que geralmente é enviado para um grande número de pessoas.
c) 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.
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) 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 0
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:
- \\CLIENTE\\TJMA\\SERVER\\PUBLICO
 - \\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:
- 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?
- 4%
 - 7%
 - 6%
 - 5%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 35
 - 40
 - 45
 - 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
 - 120
 - 150
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?
- 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:
- 4%
 - 2%
 - 40%
 - 20%
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
 - 9
 - 3
 - 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
 - 160
 - 170
 - 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
 - 3
 - 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?
- R\$ 1.200,00
 - R\$ 1.100,00
 - 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.
 - 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.
 - 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):
- a modificação de entrância da comarca importará em imediata promoção do juiz.
 - 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.
 - 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):
- 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.
 - 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 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.
 - 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 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 II e III.
 - estão corretas as proposições I, II, III e IV.
 - estão corretas as proposições I 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.
 - 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.
 - 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.
38. **NÃO SÃO CONSIDERADOS** serventuários judiciais:
- os secretários judiciais.
 - os técnicos judiciários.
 - o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
 - o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
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**:
- 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.
 - 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.

41. O universo dos computadores pessoais tem seu início em 1981 com o IBM PC-XT. Este que foi conhecido historicamente como primeiro PC tinha como processador um IBM:
- 80186
 - 8088
 - 80286
 - 8086
42. Analise as seguintes questões relacionadas ao microprocessador:
- O processador 8088 tem o mesmo conjunto de instruções e a mesma arquitetura interna do 8086 e é, portanto, um processador de 16 bits. A principal diferença entre os dois processadores está na largura do barramento de dados, que é de apenas 8 bits do 8088, no lugar dos 16 bits do 8086.
 - O princípio da segmentação consiste em combinar dois registradores de 16 bits para gerar um endereço de memória de 20 bits. O processador utiliza dois tipos de registradores nessa combinação: um registrador de segmento e um registrador de *offset*.
 - O 8086 tem quatro registradores de segmento, um para endereçar segmentos de código (CS), outro para endereçar segmentos de pilha (SS) e outros dois para endereçar segmentos de dados (DS e ES).
 - A linguagem assembly desenvolvida pela Intel para o microprocessador 8086 denomina-se ASM-86.
- A seqüência **CORRETA** é:
- Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I e IV estão corretas.
43. Analise as seguintes questões relacionadas as memórias:
- As memórias EEPROMs são voláteis oferecem tempos de acesso reduzidos e têm alta densidade e baixo custo por bit. Entretanto, elas podem ser apagadas em bloco por luz UV.
 - A célula de memória flash é semelhante à célula com único transistor da EPROM (diferente da célula mais complexa da EEPROM com dois transistores), apenas um pouco maior. Elas podem ser apagadas eletricamente no circuito, por setor ou em bloco (todas as células).
 - As memórias programáveis MROMs tipicamente costumam ter saídas tristate que permitem que sejam usadas em um sistema de barramento. A exemplo das PROMs essas memórias não podem ser apagadas ou reprogramadas.
 - As memórias EPROMs são não-voláteis, oferecem rápido acesso para leitura e permitem que o apagamento e a reprogramação de bytes individuais sejam feitos de maneira rápida no circuito.
- A seqüência **CORRETA** é:
- Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - As assertivas II e IV estão corretas.
44. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Unidade de Controle
 - Unidade Lógica e Aritimética
 - Registrador
 - Memória
45. Dentre os processadores AMD apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Semprom
 - Phenom II
 - Turion
 - Athlon II
46. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo se caracteriza por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L2
 - Memória DDR3 principal
 - Cache L3
 - Cache L1
47. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suporta 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?
- WindowsUpdate
 - IntelliMirror
 - ActiveSync
 - WINS
48. Qual a versão do Windows 2003 Server deve ser instalada em um computador Itanium com 16CPU's e 128GB de memória?
- Standard Edition
 - Enterprise Edition
 - Datacenter Edition
 - Web Edition
49. 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
 - ARP
 - NSLOOKUP
50. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Cria um diretório.
  - Exibe o diretório atual.
  - Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
  - Mostra o tamanho do diretório.
51. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- Kde
  - Gnome
  - WindowMaker
  - XFree
52. 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
  - Marrom
  - Branco/Marrom
53. Um conector DB padrão para monitores possui quantos pinos?
- 9
  - 25
  - 21
  - 15
54. O padrão de combinação de cores para impressoras jato de tinta é:
- PANTONE
  - RGB
  - HSB
  - CMYK

55. É um produto com capacidade de segmentar uma rede local em subredes, com o objetivo de reduzir tráfegos ou converter diferentes padrões de LANs, manipulando frames em vez de sinais elétricos e não retransmitindo ruídos, erros ou frames mal formados. Ele atua na camada 2 do modelo ISO/OSI. Esta descrição refere-se a um(a):
- Bridge
  - Hub
  - Router
  - Repeater
56. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- De enlace
  - Física
  - De rede
  - De transporte
57. O MAC Address é um número único que é codificado nos circuitos dos dispositivos para identificá-los em uma rede local que tem tamanho de:
- 48 bits
  - 12 bits
  - 48 bytes
  - 12 bytes
58. 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 números 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
59. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/240
  - 201.24.77.140/24
  - 201.24.77.140/16
  - 201.24.77.140/28
60. 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:
- 04 computadores
  - 02 computadores
  - 10 computadores
  - 08 computadores
61. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Sendmail
  - SharePoint Server
  - Exchange Server
  - Postfix
62. A taxa de transferência nominal padrão dos dispositivos USB 2.0 é de:
- 480mbps
  - 4,8Gbps
  - 1,5Mbps
  - 12Mbps
63. Dentre os processadores Intel Core apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Core 2 Extreme
  - Core 2 Quad
  - Core i7 Extreme Edition
  - Core i7
64. Uma das diferenças básicas entre as memórias DDR3 e DDR2 está na voltagem de funcionamento, sendo que a voltagem de funcionamento da memória DDR3 é de:
- 1,8V
  - 1,5V
  - 3,3V
  - 2,5V
65. Qual dos barramentos apresentados abaixo se caracteriza como sendo o mais recente:
- PCI Express
  - AGP
  - PCI
  - AMR
66. Qual a capacidade de armazenamento, por camada, de um disco Blu-Ray?
- 800MB
  - 25GB
  - 50GB
  - 4,7GB
67. São tipos de cabos padrão de conexão a uma impressora todos os seguintes, **EXCETO**:
- Serial
  - Paralelo
  - Coax
  - UTP
68. A resolução de tela padrão de uma exibição FULLHD é de:
- 1920 x 1080 pontos
  - 720 x 586 pontos
  - 1280 x 720 pontos
  - 2048 x 1080 pontos
69. Os dispositivos de memória flash removível (pen drives) são acoplados ao computador através de uma conexão:
- USB
  - SCSI
  - Paralela
  - Firewire
70. A taxa de transferência padrão dos discos rígidos Serial ATA (SATA) é de:
- 133MB/s
  - 150MB/s
  - 66MB/s
  - 100MB/s

**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.

1. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido do texto.
- Os vírus transmitem-se de uma pessoa infectada para outra pessoa, por meio da tosse ou espirros.
  - A fatalidade dos vírus é baixa porque o sistema imunológico humano desconhece como combatê-los.
  - Uma supergripe será altamente fatal, porque há deficiência de recursos financeiros para um estoque de vacinas e de drogas antivirais.
  - Os vírus altamente transmissíveis já fizeram, em todo o mundo, 50 milhões de vítimas.
2. 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*.
3. 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.
4. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
- O pronome, em ...
- ... Para alguém se expor (3) e “se suicidando”, antes de se espalhar (14), é reflexivo.
  - ... mas isso (10), remete a 50 milhões de vítimas.
  - ... alerta que alguma (16), refere-se à gripe suína.
  - ... 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.
- Desejamos que todos tenham compreendido a importância de combater a gripe suína.
  - Caso fiquemos perto de um infectado que espirrasse ou tossisse, estaríamos infectados.
  - 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.
6. Assinale alternativa **INCORRETA**.
- Em Já o vírus do ebola (11) o advérbio equivale a *Por outro lado*.
  - Em Eles são espalhados pelo ar (.2) pelo ar é agente da passiva.
  - A palavra mesmo (7) é advérbio e equivale a *até*.
  - A expressão como gripes, catapora e sarampo (2) pode ser substituída por *doenças infantis*.

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

- II, III, IV e V.
- I, III, IV e V.
- II, IV e V.
- 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) A – à – À – à – à – À – à
- b) Há – a – A – a – a – À – a
- c) A – há – A – à – a – A – à
- d) Há – a – Há – a – à – A – a

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

- a) Era oito horas quando se iniciou, em mutirão, os serviços de limpeza dos canteiros e a higienização da área da Lagoa da Jansen.
- b) É importante que se observem os trabalhos de limpeza e desobstrução de galerias pluviais da cidade.
- c) Devem-se conservar em bom estado as quadras poliesportivas da comunidade, para que todos possam aproveitá-las adequadamente.
- 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) 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 IV está incorreta, pois o verbo deve concordar em gênero (e número) com os pronomes de tratamento, que são de 3ª pessoa.
- 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 III está incorreta; a forma verbal vim deve ser substituída por vir.

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

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

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 NT
- d) Windows 2003

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

- a) Contatos do Outlook.
- b) Documentos do Word.
- c) Conexões de bancos de dados do Office.
- 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) HTTPS
- b) SMTP
- c) FTP
- d) HTTP

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 computador que funciona como um intermediário entre um navegador da Web (como o Internet Explorer) e a Internet.
- c) 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.
- d) É um *e-mail* não solicitado, que geralmente é enviado para um grande número de pessoas.

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) Regras e alertas.
- c) Central de Confiabilidade.
- 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 1
- c) RAID 0
- 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:
- Campo
  - Arquivo
  - Base
  - 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%
  - 5%
  - 6%
22. Se 8 pedreiros constroem uma casa em 365 dias, quantos pedreiros são necessários para construir uma casa em 73 dias?
- 45
  - 40
  - 43
  - 35
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?
- 100
  - 150
  - 120
  - 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\$ 75.000,00
  - R\$ 60.000,00
  - R\$ 100.000,00
  - 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?
- 6
  - 10
  - 9
  - 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:
- 2%
  - 4%
  - 20%
  - 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:
- 2
  - 9
  - 7
  - 3
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
  - 160
  - 170
  - 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?
- 1
  - 2
  - Não é possível determinar.
  - 3
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
  - Não é possível determinar o custo com os dados fornecidos.
  - R\$ 1.200,00
  - R\$ 1.000,00
31. Acerca do Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 014/1991), assinale a alternativa correta:
- a criação de novas comarcas não dependerá de audiência prévia da Corregedoria Gera da Justiça.
  - 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.
  - 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.
  - quem tiver sido Presidente do Tribunal, não mais integrará a lista entre os elegíveis, mesmo que esgotados todos os nomes na ordem de antiguidade.
  - 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.
33. Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que concerne ao Código de Divisão e Organização Judiciárias do Estado do Maranhão (LC n. 14/1991):
- 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.
  - 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.
34. Assinale a alternativa **INCORRETA**, quanto ao Juizados Especiais (LC n. 014/1991):
- é vedada a atuação das unidades jurisdicionais de forma móvel ou itinerante.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
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, II e IV.
  - estão corretas as proposições I e IV.
  - estão corretas as proposições I, II, III e IV.
36. Não é vedado ao Magistrado:
- 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.
  - 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.
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.
  - será exonerado o servidor que não tomar posse no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação.
  - 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:
- o subdiretor geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
  - os secretários judiciais.
  - os técnicos judiciários.
  - o Diretor-Geral da Secretaria do Tribunal de Justiça.
39. Assinale a alternativa correta:
- 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.
  - 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**:
- 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 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. O universo dos computadores pessoais tem seu início em 1981 com o IBM PC-XT. Este que foi conhecido historicamente como primeiro PC tinha como processador um IBM:
- 80186
  - 8086
  - 80286
  - 8088
42. Analise as seguintes questões relacionadas ao microprocessador:
- O processador 8088 tem o mesmo conjunto de instruções e a mesma arquitetura interna do 8086 e é, portanto, um processador de 16 bits. A principal diferença entre os dois processadores está na largura do barramento de dados, que é de apenas 8 bits no 8088, no lugar dos 16 bits do 8086.
  - O princípio da segmentação consiste em combinar dois registradores de 16 bits para gerar um endereço de memória de 20 bits. O processador utiliza dois tipos de registradores nessa combinação: um registrador de segmento e um registrador de *offset*.
  - O 8086 tem quatro registradores de segmento, um para endereçar segmentos de código (CS), outro para endereçar segmentos de pilha (SS) e outros dois para endereçar segmentos de dados (DS e ES).
  - A linguagem assembly desenvolvida pela Intel para o microprocessador 8086 denomina-se ASM-86.
- A seqüência **CORRETA** é:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas a assertiva III está correta.
  - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
  - As assertivas I e IV estão corretas.
43. Analise as seguintes questões relacionadas as memórias:
- As memórias EEPROMs são voláteis oferecem tempos de acesso reduzidos e têm alta densidade e baixo custo por bit. Entretanto, elas podem ser apagadas em bloco por luz UV.
  - A célula de memória flash é semelhante à célula com único transistor da EPROM (diferente da célula mais complexa da EEPROM com dois transistores), apenas um pouco maior. Elas podem ser apagadas eletricamente no circuito, por setor ou em bloco (todas as células).
  - As memórias programáveis MROMs tipicamente costumam ter saídas tristate que permitem que sejam usadas em um sistema de barramento. A exemplo das PROMs essas memórias não podem ser apagadas ou reprogramadas.
  - As memórias EPROMs são não-voláteis, oferecem rápido acesso para leitura e permitem que o apagamento e a reprogramação de bytes individuais sejam feitos de maneira rápida no circuito.
- A seqüência **CORRETA** é:
- As assertivas II e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
44. Dentro da arquitetura de processadores, quem é responsável pela operação de busca(fetch):
- Unidade de Controle
  - Memória
  - Registrador
  - Unidade Lógica e Aritimética
45. Dentre os processadores AMD apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Phenom II
  - Turion
  - Semprom
  - Athlon II
46. Qual dos tipos de memória apresentado abaixo se caracteriza por ser de acesso mais rápido ao processador?
- Cache L3
  - Cache L2
  - Cache L1
  - Memória DDR3 principal
47. Qual o nome dado ao recurso de gerenciamento de alteração e configuração que suporta 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
  - WindowsUpdate
  - ActiveSync
48. 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
  - Standard Edition
  - Enterprise Edition
49. 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
  - ARP
  - NSLOOKUP
50. Qual o resultado da digitação na linha de comando do Linux do comando:
- ```
ls -alh
```
- Exibe o diretório atual.
 - Cria um diretório.
 - Mostra o tamanho do diretório.
 - Exibe o conteúdo do diretório detalhado.
51. São gerenciadores de janelas para o Linux todas as seguintes, **EXCETO**:
- Gnome
 - XFree
 - Kde
 - WindowMaker
52. 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
 - Branco/Marrom
 - Laranja
53. Um conector DB padrão para monitores possui quantos pinos?
- 25
 - 21
 - 9
 - 15
54. O padrão de combinação de cores para impressoras jato de tinta é:
- PANTONE
 - HSB
 - RGB
 - CMYK

55. É um produto com capacidade de segmentar uma rede local em subredes, com o objetivo de reduzir tráfegos ou converter diferentes padrões de LANs, manipulando frames em vez de sinais elétricos e não retransmitindo ruídos, erros ou frames mal formados. Ele atua na camada 2 do modelo ISO/OSI. Esta descrição refere-se a um(a):
- Repeater
 - Hub
 - Bridge
 - Router
56. Dentro do modelo ISO/OSI o Internet Protocol (IP) pode ser localizado na camada:
- Física
 - De rede
 - De enlace
 - De transporte
57. O MAC Address é um número único que é codificado nos circuitos dos dispositivos para identificá-los em uma rede local que tem tamanho de:
- 48 bytes
 - 12 bytes
 - 12 bits
 - 48 bits
58. 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 números IP's:
- De 192.168.10.0 a 192.168.10.16
 - 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
59. Um endereço IP 201.24.77.140 com máscara de subrede 255.255.255.240 tem como notação equivalente:
- 201.24.77.140/240
 - 201.24.77.140/24
 - 201.24.77.140/28
 - 201.24.77.140/16
60. 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
 - 02 computadores
 - 04 computadores
 - 10 computadores
61. São servidores de correio eletrônico todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Postfix
 - SharePoint Server
 - Sendmail
 - Exchange Server
62. A taxa de transferência nominal padrão dos dispositivos USB 2.0 é de:
- 4,8Gbps
 - 12Mbps
 - 1,5Mbps
 - 480mbps
63. Dentre os processadores Intel Core apresentados abaixo, qual se caracteriza como sendo o processador de mais alto desempenho:
- Core 2 Extreme
 - Core i7 Extreme Edition
 - Core 2 Quad
 - Core i7
64. Uma das diferenças básica entre as memórias DDR3 e DDR2 está na voltagem de funcionamento, sendo que a voltagem de funcionamento da memória DDR3 é de:
- 1,5V
 - 2,5V
 - 3,3V
 - 1,8V
65. Qual dos barramentos apresentados abaixo se caracteriza como sendo o mais recente:
- AMR
 - AGP
 - PCI Express
 - PCI
66. Qual a capacidade de armazenamento, por camada, de um disco Blu-Ray?
- 50GB
 - 800MB
 - 4,7GB
 - 25GB
67. São tipos de cabos padrão de conexão a uma impressora todos os seguintes, **EXCETO**:
- Paralelo
 - Serial
 - UTP
 - Coax
68. A resolução de tela padrão de uma exibição FULLHD é de:
- 1280 x 720 pontos
 - 1920 x 1080 pontos
 - 2048 x 1080 pontos
 - 720 x 586 pontos
69. Os dispositivos de memória flash removível (pen drives) são acoplados ao computador através de uma conexão:
- Paralela
 - USB
 - Firewire
 - SCSI
70. A taxa de transferência padrão dos discos rígidos Serial ATA (SATA) é de:
- 150MB/s
 - 133MB/s
 - 66MB/s
 - 100MB/s

Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão

IESES

Servidor - Edital 001/2009

2021 - Técnico Judiciário - Hardware

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

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