

## CÂMARA MUNICIPAL DE JI-PARANÁ-RO

### TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Código da Prova

**M01 Y**



Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.



Duração da prova: **3 horas e 30 minutos**

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**“Precisei mudar tanto para me tornar eu mesmo.”  
(Fernando Pessoa)**



### ATENÇÃO

Este caderno contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e E .

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.**

---

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do cartão de respostas, conforme estabelecido no próprio.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

### Internet mais segura

Nos tempos de hoje, por um lado, você é dono da sua própria programação, comandando o tipo de conteúdo que quer assistir, por outro, a privacidade dos seus dados está, cada vez mais, ameaçada na Internet.

Os serviços de *streaming* (transmissão de vídeos e músicas pela Internet) mais conhecidos do mercado estão transformando o jeito de o consumidor assistir a filmes e séries, e até à famosa novela das nove, já que ele pode decidir o que quer, onde, como e quando preferir.

Contudo, deve haver preocupação com a segurança digital. Esse grande acesso às novas tecnologias tem aberto um importante nicho de informação muito vulnerável de ser roubado. Segundo dados do IBGE, em 2016, brasileiros conectados à Internet já somavam 64% de toda a população, ou seja, 116 milhões de usuários. E, de acordo com o Instituto AV-Test, um dos maiores do mundo em segurança digital, com sede na Alemanha, cerca de 122 de *malwares* (arquivos capazes de capturar senhas ou danificar computadores e celulares) foram criados em 2017. Para você ter uma ideia, o Brasil aparece no sétimo lugar entre os países que mais sofrem devido aos *ciberataques*.

Em função disso, é necessário que haja empenho em ajudar a construir uma Internet mais segura para todos. Destacamos o artigo sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que só deve entrar em vigor em agosto de 2020, mas já está trazendo impactos tanto para os consumidores quanto para as empresas.

Revista Proteste (julho 2019, texto adaptado)

### Questão 1

O pronome átono está colocado CORRETAMENTE apenas em:

- (A) Amanhã, se poderá tratar desse assunto.
- (B) Ali consertam-se computadores rapidamente.
- (C) Tendo arrependido-se do feito, pediu desculpas.
- (D) Poderá-se queixar com os vendedores na loja.
- (E) Aqui se vendem laptops usados em bom estado.

### Questão 2

Em “**Segundo** dados do IBGE, em 2016, brasileiros conectados à Internet já somavam 64% de toda a população...”, a palavra grifada classifica-se como:

- (A) numeral.
- (B) substantivo.
- (C) interjeição.
- (D) advérbio.
- (E) conjunção.

### Questão 3

No 3º parágrafo, em “...tem aberto um importante **nicho** de informação muito vulnerável de ser roubado.”, a palavra destacada, de acordo com o contexto, significa:

- (A) comando.
- (B) controle.
- (C) pesquisa.
- (D) segmento.
- (E) estratégia.

### Questão 4

Em “Consertou-se o computador do laboratório.”, o verbo está na voz:

- (A) ativa.
- (B) reflexiva.
- (C) reflexiva recíproca.
- (D) passiva analítica.
- (E) passiva sintética.

### Questão 5

Assinale a alternativa em que a regência verbal NÃO atende à norma culta da língua.

- (A) Aconteceram inúmeras injustiças que jamais me esquecerei.
- (B) O empresário desconfiou das licitações promovidas por aquele grupo.
- (C) O índice de poluição a que chegaram os resultados medidos impressionou a todos.
- (D) O técnico aludiu àquele vírus que contaminou todo o equipamento.
- (E) O internauta se empenhou bastante para entregar a tarefa no prazo combinado.

**Questão 6**

O texto lido pertence ao seguinte gênero textual:

- (A) carta.
- (B) editorial.
- (C) narração.
- (D) descrição.
- (E) monografia.

**Questão 7**

A opção em que a palavra entre parênteses completa CORRETAMENTE a lacuna é:

- (A) Com a pandemia do corona vírus, os mercados ficaram \_\_\_\_\_ (desapercebidos).
- (B) Naquele clube no interior do estado, os negros são \_\_\_\_\_ (discriminados).
- (C) A tarefa dele naquele grupo era \_\_\_\_\_ para contar tudo ao patrão. (expiar)
- (D) Nina veio da Itália para morar no Brasil. Trata-se de uma \_\_\_\_\_ (emigrante)
- (E) Naquele delito, Paulo foi pego em \_\_\_\_\_ (fragrante).

**Questão 8**

A opção em que há uma palavra com prefixo de sentido equivalente ao encontrado em **contramão**, é:

- (A) Antídoto.
- (B) Cataclismo.
- (C) Transcrever.
- (D) Endovenoso.
- (E) Contrair.

**Questão 9**

No 2º parágrafo, em "...e até à famosa novela das nove, **já que** ele pode decidir o que quer, onde, como e quando preferir.", a expressão em destaque tem o valor semântico de:

- (A) tempo.
- (B) oposição.
- (C) explicação.
- (D) finalidade.
- (E) comparação.

**Questão 10**

No 3º parágrafo, no primeiro período, o conectivo inicial pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por:

- (A) Assim que
- (B) Portanto
- (C) Porquanto
- (D) Entretanto
- (E) Visto que

## LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### Questão 11

A coletividade, já sufocada pela obrigação de ter assistido aos desmandos de maus administradores frequentemente na busca de seus próprios interesses ou de interesses inconfessáveis, aceitou bem a referência expressa que a Constituição Federal, em seu Artigo 37, passou a fazer quanto ao princípio Y. Com efeito, este princípio impõe que o administrador público não dispense os preceitos éticos que devem estar presentes em sua conduta, devendo sempre o servidor distinguir o que é honesto do que é desonesto. Nesse contexto, o princípio Y representa o princípio administrativo expresso da:

- (A) efetividade.
- (B) moralidade.
- (C) publicidade.
- (D) vinculação.
- (E) segurança jurídica.

### Questão 12

Segundo a Constituição Federal, o Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica, e a inovação. A pesquisa científica básica e tecnológica receberá tratamento prioritário do Estado, tendo em vista o bem público e a(o)(s):

- (A) regulação de diversões e espetáculos públicos quanto às faixas etárias e aos horários de exibição.
- (B) meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem dominical de uso comum do povo.
- (C) ciências biológicas, sem uso de computadores.
- (D) casamento civil, cuja celebração é gratuita.
- (E) progresso da ciência, tecnologia e inovação.

### Questão 13

Em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criado um órgão encarregado de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura. Segundo o Decreto 1.171/94, esse órgão chama-se:

- (A) Comissão Interamericana de Direitos Humanos.
- (B) Comissão de Constituição e Justiça.
- (C) Comissão de Ética.
- (D) Código de Processo Penal e Ética Militar.
- (E) Código de Ética.

### Questão 14

O funcionário público autorizado, que exclui indevidamente dados corretos nos bancos de dados da Administração Pública, com o fim de obter vantagem indevida para si, comete crime de:

- (A) concussão.
- (B) corrupção.
- (C) violação do segredo profissional.
- (D) inserção de dados falsos em sistema de informações.
- (E) extravio, sonegação ou inutilização de livro ou documento.

### Questão 15

Os procedimentos previstos na Lei de Acesso à Informação (Lei 12.527/2011) destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação, e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com determinadas diretrizes fixadas na lei, como por exemplo a/o:

- (A) observância do sigilo como preceito geral, e da publicidade como exceção.
- (B) zelo pela economia do material e pela conservação do patrimônio privado.
- (C) utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação.
- (D) cumprimento das ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- (E) não cabimento de recurso contra o indeferimento de acesso a informações.

## **GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA**

### **Questão 16**

No período do Primeiro Ciclo de Extração de Látex foi construída a Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, hoje Museu Histórico. O Primeiro Ciclo de Extração de Látex, (borracha) começou a decair a partir de 1912, e em 1918, inicia o declínio da sua produção, principalmente pela (o):

- (A) falta do produto (matéria-prima).
- (B) concorrência com os preços do látex americano.
- (C) preço praticado no continente asiático, especialmente na Malásia.
- (D) concorrência com os preços do látex boliviano.
- (E) preço praticado no continente africano, especialmente no Congo.

### **Questão 17**

A economia do estado de Rondônia tem como principais atividades o extrativismo vegetal e mineral, a agricultura e a pecuária, sendo as principais atividades do extrativismo vegetal no estado:

- (A) a produção de café e da mandioca.
- (B) a produção do café e do cacau.
- (C) a exploração do ouro e da cassiterita.
- (D) a exploração de madeira e da borracha.
- (E) a exploração do nióbio e da cassiterita.

### **Questão 18**

A hidrografia de Rondônia é formada por uma bacia principal, a do rio Madeira, e por cinco bacias tributárias: Guaporé, Mamoré, Abunã, Jamari e Machado ou Ji-paraná. O rio Machado ou Ji-Paraná, principal afluente do rio Madeira dentro dos limites de Rondônia, é também a segunda mais importante bacia hidrográfica do Estado. Ele é formado pela junção dos rios Comemoração ou Melgaço com o Apediá ou Pimenta Bueno, cuja confluência ocorre nas proximidades da cidade de Pimenta Bueno. Acerca dos afluentes formadores do rio Machado, pode-se afirmar que:

- (A) suas nascentes estão na região norte de Rondônia, e as águas descem no sentido sul e atravessam as regiões leste e nordeste do estado de Rondônia.
- (B) o rio Machado tem a foz no rio Madeira, na região sul do Estado de Rondônia.
- (C) têm suas nascentes na Chapada dos Parecis, no município de Vilhena.
- (D) têm suas nascentes na Planície Amazônica, no município de Rolim de Moura, próximo ao município de Pimenta Bueno.
- (E) suas nascentes estão no município de Coacal, ao norte de Rondônia, e as águas descem no sentido sul e atravessam as regiões do interior do estado de Rondônia.

### **Questão 19**

“Sem adubo especial, sem irrigação e, apenas com o cuidado para colher no tempo certo, tratar e estocar os grãos de café clonal produzidos na lavoura escondida em meio à floresta da Reserva 7 de Setembro, os índios Paiter Suruí comemoram o 8º lugar, com 80 pontos registrados no Concurso de Qualidade e sustentabilidade de Café de Rondônia (Concafé), que aconteceu no dia 21 de setembro de 2018. A pontuação foi alcançada já na primeira safra plantada pelo herdeiro da aldeia Lapetanha, Luan Mopib Gorten Suruí, 24 anos.”

(SEAGRI 29 de outubro de 2018 | Governo do Estado de Rondônia)

A aldeia citada localiza-se, aproximadamente, a 35 quilômetros da cidade de:

- (A) Guajará-Mirim, ao norte de Porto Velho.
- (B) Cacoal, no interior do estado.
- (C) Rolim de Moura, ao sul de São Felipe D'Oeste.
- (D) Jaru, no interior do estado.
- (E) Seringueiras, ao sul de São Felipe D'Oeste.

**Questão 20**

O estado de Rondônia faz limite com a República da Bolívia ao/a :

- (A) Norte e Nordeste.
- (B) Sul.
- (C) Sul e sudeste.
- (D) Sudeste.
- (E) Noroeste.

**GEOGRAFIA, HISTÓRIA E CULTURA DE JI-PARANÁ****Questão 21**

O clima predominante no município de Ji-Paraná é o:

- (A) tropical atlântico.
- (B) tropical de altitude.
- (C) subtropical.
- (D) semiárido.
- (E) tropical úmido.

**Questão 22**

Na composição econômica de Ji-Paraná, a agricultura vem perdendo força devido ao êxodo rural, que vem ocorrendo aos poucos, principalmente porque pequenos proprietários largam suas plantações vendendo-as para proprietários maiores que, em grande parte, transformam essas terra em:

- (A) pastos.
- (B) área de extrativismo vegetal.
- (C) área de extrativismo mineral.
- (D) área de turismo ecológico.
- (E) assentamentos rurais.

**Questão 23**

De acordo com o Código Ambiental de Ji-Paraná, Lei nº 1113/2001, “conjunto de condições propícias à saúde da população urbana e rural no que se refere à existência de meios capazes de prevenir as ocorrências veiculadas pelo meio ambiente degradado, bem como a promoção de condições ambientais favoráveis ao pleno gozo da saúde e do bem-estar” é o conceito de:

- (A) recursos ambientais.
- (B) gestão ambiental.
- (C) salubridade ambiental.
- (D) fragmentos florestais.
- (E) ecossistema.

**Questão 24**

Ji- Paraná possui parques ecológicos e uma exuberante natureza emoldurando, os caudalosos rios Machado e Urupá, e por isso é bem procurado para roteiros do chamado 'ecoturismo'. Entretanto, Ji-Paraná tem um destino histórico imperdível para se conhecer, que possui um acervo material histórico a respeito dos telégrafos, do artesanato indígena e artefatos do período da pedra. Trata-se do:

- (A) Museu do Homem do Norte.
- (B) Museu do Seringal.
- (C) Museu do Índio.
- (D) Museu das Comunicações.
- (E) Fundação Cultural de Rondônia.

**Questão 25**

O rio Ji-Paraná, conhecido também como rio Machado, dentro dos limites de Rondônia, forma a segunda mais importante bacia hidrográfica do Estado. O rio é formado pela junção dos rios:

- (A) Apeliá e Comemoração.
- (B) Mamoré e Pacaás.
- (C) Abunã e Pacaás.
- (D) Comemoração e Coração.
- (E) Coração e Abunã.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****Questão 26**

Em uma república moram quatro jovens: Julia, Karen, Luana e Marcia. Elas dividem as contas igualmente, fazendo apenas diferenciação nas compras de mercado, pois Julia é vegetariana, logo não consome carnes, e Luana não consome bebida alcoólica. Dessa forma, na divisão das compras de mercado elas não pagam pelos produtos que não consomem.

A tabela abaixo mostra os valores das contas da república de um determinado mês:

Contas / Compras	Valor
Aluguel	R\$ 2.000,00
Luz	R\$ 200,00
Internet	R\$ 100,00
Gás	R\$ 150,00
Higiene e limpeza	R\$ 60,00
Alimentos não perecíveis	R\$ 50,00
Legumes, verduras e frutas	R\$ 40,00
Carnes	R\$ 60,00
Sucos e refrigerantes	R\$ 60,00
Cervejas e vinhos	R\$ 150,00

Nesse mês, a diferença entre os valores pagos por Julia e Luana foi de:

- (A) R\$ 65,00
- (B) R\$ 50,00
- (C) R\$ 70,00
- (D) R\$ 30,00
- (E) R\$ 25,00

**Questão 27**

Em uma pesquisa, 500 pessoas foram questionadas sobre a utilização de aparelhos eletrônicos para atividades de pesquisa na internet:

- 18% das pessoas não quiseram responder a pesquisa;
- 360 pessoas disseram utilizar o celular, sendo que 65% delas utilizavam exclusivamente esse aparelho eletrônico para essas atividades;
- 26 pessoas disseram utilizar o celular e o tablet;
- 8 pessoas disseram utilizar apenas o tablet;
- 10 pessoas disseram utilizar o computador e o tablet;
- 2 pessoas, apenas, disseram utilizar os três tipos de aparelho para essas atividades.

A quantidade de pessoas que disseram utilizar apenas o computador foi de:

- (A) 98.
- (B) 64.
- (C) 76.
- (D) 32.
- (E) 48.

**Questão 28**

Pedro vende doces de dois tipos: brownies e brigadeiros. Os brownies são vendidos por R\$6,00 e os brigadeiros por R\$2,00. A cada 4 doces vendidos, 3 são brigadeiros e 1 é brownie.

Em uma determinada semana Pedro vendeu 132 doces, ele arrecadou com as vendas:

- (A) R\$ 264,00.
- (B) R\$ 396,00.
- (C) R\$ 444,00.
- (D) R\$ 594,00.
- (E) R\$ 528,00.

**Questão 29**

Em um grupo de 100 pessoas, 45 são homens, sendo que 10 deles são loiros, enquanto os outros são morenos. Entre as mulheres, 6 são ruivas, 15 são loiras e as demais são morenas.

Se uma pessoa do grupo for escolhida aleatoriamente, a probabilidade de que essa pessoa seja uma mulher morena é de:

- (A) 34/55.
- (B) 7/20.
- (C) 2/5.
- (D) 7/11.
- (E) 17/50.

**Questão 30**

No primeiro dia do mês, um abrigo de animais tinha 15 cães resgatados e provisão de ração para 60 dias. Quatro dias se passaram e mais 5 cães foram acolhidos pelo abrigo, sendo alimentados com a mesma ração. Mais seis dias se passaram e outros 4 cães foram resgatados. Considerando que todos os cães são alimentados com a mesma quantidade de ração que foi mantida constante durante todo o tempo, o abrigo ainda conseguirá alimentar os cães por mais quantos dias?

- (A) 30
- (B) 45
- (C) 22
- (D) 38
- (E) 15

**Questão 31**

Três sócias, Ana, Bruna e Carla, adquiriram uma fábrica de roupas pelo valor de R\$ 200.000,00. Ana entrou com R\$ 72.000,00 de capital, Bruna entrou com R\$ 46.000,00 e Carla entrou com o restante. Carla irá receber a mais do que Ana do lucro de R\$32.500,00:

- (A) R\$ 10.000,00.
- (B) R\$ 5.850,00.
- (C) R\$ 13.325,00.
- (D) R\$ 4.225,00.
- (E) R\$ 1.625,00.

**Questão 32**

Marina tem em seu estojo várias canetas das seguintes cores: azul, preta, vermelha e verde. De olhos fechados, ela deve tirar do estojo para garantir que terá um par de canetas da mesma cor a seguinte quantidade de canetas:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 7.
- (E) 8.

**Questão 33**

Considere a sequência a seguir.

2, 3, 4, 9, 8, 27, 16, 81, ...

Os próximos dois números são:

- (A) 32, 243.
- (B) 24, 99.
- (C) 20, 36.
- (D) 32, 108.
- (E) 24, 45.

**Questão 34**

Gabriel precisa criar uma senha composta por 5 dígitos que esteja de acordo com as seguintes regras:

- o primeiro dígito deve ser uma vogal
- o segundo dígito deve ser um algarismo
- o terceiro dígito deve ser outra vogal, diferente da escolhida para o primeiro dígito
- o quarto dígito deve ser uma consoante que esteja presente no nome de Gabriel
- o quinto dígito deve ser um dos símbolos: #, @ ou \*

O número total de senhas possíveis é igual a:

- (A) 2.700.
- (B) 3.000.
- (C) 2.400.
- (D) 2.160.
- (E) 1.800.

**Questão 35**

Em uma empresa, dois funcionários de TI conseguem atender 150 chamados em cinco dias. Devido a alta demanda de atendimentos, a empresa decidiu contratar mais um funcionário para a equipe. Após essa contratação, a empresa levará quantos dias a menos para atender 900 chamados?

- (A) 20
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 30
- (E) 25

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 36**

A topologia de redes em que os dispositivos se conectam todos, uns aos outros, garantindo melhor performance e mais confiabilidade chama-se:

- (A) Estrela.
- (B) Barramento.
- (C) Malha.
- (D) Anel.
- (E) Árvore.

**Questão 37**

O único endereço de IP abaixo que é INVÁLIDO é o:

- (A) 212.034.011.027
- (B) 172.256.121.028
- (C) 192.244.032.027
- (D) 211.126.046.078
- (E) 174.231.111.109

**Questão 38**

No MS PowerPoint o item da barra de ferramentas em que encontramos a opção "testar intervalos" através da qual programamos a temporização da mudança de slides é:

- (A) Inserir.
- (B) Animações.
- (C) Exibição.
- (D) Apresentação de Slides.
- (E) Design.

**Questão 39**

Numa planilha Excel considere os seguintes conteúdos de células: A1=12, B1=4, C1=2, D1=João da Silva

O valor contido na célula D2 se ela contiver a fórmula: =NÚM.CARACT(D1)+A1/B1-C1 será:

- (A) 19.
- (B) 21.
- (C) 18.
- (D) 14.
- (E) 12.

**Questão 40**

Dos sistemas operacionais abaixo, aquele voltado para a operação em servidores corporativos com vários usuários acessando simultaneamente seus aplicativos é o:

- (A) Android.
- (B) IOS.
- (C) Windows 10.
- (D) OS/Warp.
- (E) Windows Server.

**Questão 41**

Dos componentes de um sistema de computação, aquele que se utiliza de uma interface do tipo SATA são os/as:

- (A) Pen Drives.
- (B) Scanners.
- (C) Monitores.
- (D) Discos Rígidos.
- (E) Mouses.

**Questão 42**

A análise dos sites que você visita e consequente a exibição de anúncios, sem a sua autorização, aumentam o tráfego de sua conexão causando lentidão. Aos programas que executam essa atividade chamamos:

- (A) Malware.
- (B) Vírus.
- (C) Shareware.
- (D) Adware.
- (E) Propware.

**Questão 43**

Para evitar acesso não autorizado a uma rede, existe um tipo de serviço executado por servidores específicos ou como software agregado a roteadores. A esse tipo de estrutura de proteção chamamos:

- (A) Certificado Digital.
- (B) Antivírus.
- (C) Firewall.
- (D) Criptografia.
- (E) Servidores de domínio.

**Questão 44**

Em instalações onde há apenas um IP disponível e muitos PC's na rede acessando a internet, pode ser instalado um servidor que enfileira as requisições dos membros da rede, atendendo às suas demandas e encaminhando os resultados. Chamamos esse servidor de:

- (A) Firewall.
- (B) Proxy.
- (C) SGDB.
- (D) Switch.
- (E) FTP.

**Questão 45**

Para a salvaguarda de informações, o Backup é um instrumento fundamental. Existem muitos softwares disponíveis no mercado que se utilizam de fitas magnéticas para a gravação dos backup's. Dentre os modelos de fitas abaixo, atualmente é muito utilizado, por atingir capacidades superiores a 10 Terabytes o:

- (A) DAT.
- (B) LTO.
- (C) DLT.
- (D) SDLT.
- (E) Streamer.

**Questão 46**

Uma montagem de HD's do tipo array, onde há um espelhamento entre 2 discos físicos, ou seja, o segundo disco é uma cópia idêntica do primeiro, é um array do tipo:

- (A) Raid 5.
- (B) Raid 4.
- (C) Raid 3.
- (D) Raid 2.
- (E) Raid 1.

**Questão 47**

Computadores se utilizam do sistema binário para suas operações. Os dígitos binários (bits) são organizados de forma hexadecimal para a representação dos dígitos.

Das sequências abaixo, a que representa o valor decimal 11 é:

- (A) 1000.
- (B) 1100.
- (C) 0111.
- (D) 1011.
- (E) 0001.

**Questão 48**

O tipo de SGBD's que se utiliza de estrutura no formato árvore é o:

- (A) Estruturado.
- (B) Indexado.
- (C) Relacional.
- (D) Hierárquico.
- (E) Multiplexado.

**Questão 49**

Editando no MS Word você pode substituir palavras e expressões em todas as suas ocorrências executando apenas uma função. Essa função é chamada "Substituir" e pode ser encontrada no seguinte item da barra de ferramentas:

- (A) Inserir.
- (B) Revisão.
- (C) Exibição.
- (D) Início.
- (E) Referências.

**Questão 50**

Dentre as estruturas lógicas usadas na programação de computadores existe um sistema de execução até que uma condição seja atendida (loop) dentro da lógica. Executa, testa se atendeu a condição e sai ou torna a executar, de acordo com a resposta à condição.

Esse tipo de estrutura é chamado:

- (A) Do While.
- (B) If, then , else.
- (C) Sequência.
- (D) Do Until.
- (E) Do ñ times.