

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa	Raciocínio Lógico	Conhecimentos de Informática
Questões	Questões	Questões
1 a 20	21 a 30	31 a 40

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

- 02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea “a” do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
- 05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.**
- 06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- 07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA.**
- 09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos “espaços em branco” possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.
- 10- Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme alínea “c” do item 9.16. Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme item 9.16, alínea “d”, do edital.
- 11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:
- Se utilizar ou portar, durante a realização das provas, de armas, máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie, que seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;
 - Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**;
 - usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais para a sua realização;
 - for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova.
- 12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.
- 13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 14- **O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA É DE TRÊS (3) HORAS.**
- 15- Por motivo de segurança, a FUNRIO solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, no espaço próprio da Folha de Respostas, a frase abaixo apresentada.

**"A diferença entre o possível e o impossível está na vontade humana."
(Louis Pasteur)**

♦ Língua Portuguesa ♦

Questão 01

O Artigo I da Declaração Universal dos Direitos Humanos diz que “todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos. São dotadas de razão e consciência e devem agir em relação umas às outras com espírito de fraternidade”.

Observa-se que esse Artigo adota uma estrutura frasal bastante comum em textos que pretendem ser concisos e objetivos. Algumas de suas características são

- A) o vocabulário erudito e o formalismo pronominal.
- B) a repetição enfática e a referenciação enunciativa.
- C) o analitismo morfossintático e a denotatividade lexical.
- D) o hermetismo vocabular e o posicionamento ideológico neutro.
- E) a independência sintática das orações e a ordem direta.

Questão 02

O Artigo II da Declaração Universal dos Direitos Humanos dispõe que “toda pessoa tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração, sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição”.

A série de vírgulas que começa após a palavra “raça”

- A) marca a intenção de destacar os vários núcleos do aposto.
- B) dá valor conotativo aos componentes declarados como especiais.
- C) tem a função de separar os vários itens da enumeração.
- D) uniformiza os direitos de reconhecimento do cidadão livre.
- E) objetiva equiparar morfossintaticamente os núcleos do sujeito.

Questão 03

Um dos argumentos citados no Preâmbulo da Declaração considera “essencial que os direitos humanos sejam protegidos pelo Estado de Direito, para que o homem não seja compelido, como último recurso, à rebelião contra a tirania e a opressão”.

Reescrevendo-se o trecho acima transcrito de modo coerente com o conteúdo original, um dos resultados possíveis seria o seguinte:

- A) É essencial que o Estado de Direito proteja os direitos humanos, a fim de que o homem não seja compelido, como último recurso, à rebelião contra a opressão e a tirania.
- B) É essencial que os direitos humanos tenham a proteção do Estado de Direito, contanto que o homem não seja compelido, como recurso último, para a rebelião à tirania e à opressão.
- C) É essencial que o Estado de Direito seja protecionista com os direitos humanos, sem o que o homem não venha a ser compelido, como recurso último, à rebelião contra a opressão e a tirania.
- D) É essencial que os direitos humanos sejam protegidos do Estado de Direito, porquanto o homem não seja compelido, como último recurso, à rebelião, à tirania e à opressão.
- E) É essencial que o Estado de Direito faça a proteção dos direitos humanos, posto que que o homem não seja compelido, como recurso último, à rebelião contra a tirania e a opressão.

Questão 04

O item II do Artigo XV da Declaração estabelece que “o casamento não será válido senão com o livre e pleno consentimento dos nubentes”.

Nesse item, observa-se o emprego da palavra “senão” com o mesmo valor de

- A) inclusive.
- B) salvo.
- C) cumulativamente.
- D) sob tutela.
- E) sem efeito.

Questão 05

O Artigo XXVI da Declaração contém três proposições, a saber:

1. Toda pessoa tem direito à instrução. A instrução será gratuita, pelo menos nos graus elementares e fundamentais. A instrução elementar será obrigatória. A instrução técnico-profissional será acessível a todos, bem como a instrução superior, esta baseada no mérito.
2. A instrução será orientada no sentido do pleno desenvolvimento da personalidade humana e do fortalecimento do respeito pelos direitos humanos e pelas liberdades fundamentais. A instrução promoverá a compreensão, a tolerância e a amizade entre todas as nações e grupos raciais ou religiosos, e coadjuvará as atividades das Nações Unidas em prol da manutenção da paz.
3. Os pais têm prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada a seus filhos.

É correto afirmar que há a presença de referenciadores anafóricos

- A) nas proposições 1, 2 e 3.
- B) nas duas primeiras proposições.
- C) nas duas últimas proposições.
- D) nas proposições 1 e 3.
- E) apenas numa das proposições.

Questão 06

O item 1 do Artigo XXVI começa dizendo que “toda pessoa tem direito à instrução”. O acento indicativo de crase empregado nessa passagem está corretamente mantido na seguinte alternativa:

- A) Meu tio contratou uma kombi à frete.
- B) A confissão foi arrancada à força.
- C) Sua vizinha fazia entregas à domicílio.
- D) Aquele padeiro vende pães à metro.
- E) Ninguém ia para a escola à pé.

Questão 07

A Declaração Universal dos Direitos Humanos foi adotada e proclamada pela resolução 217 A (III) da Assembleia Geral das Nações Unidas, no dia 10 de dezembro de 1948.

Observando-se a relação entre letras e fonemas das palavras empregadas na frase acima, assinale a opção que apresenta palavra contendo um número maior de grafemas do que de fonemas.

- A) declaração.
- B) universal.
- C) direitos.
- D) humanos.
- E) proclamada.

Questão 08

Considerando que a Declaração Universal dos Direitos Humanos existe desde 10 de dezembro de 1948, seria gramaticalmente correto escrever a seguinte manchete num jornal publicado em 10 de dezembro de 2008:

- A) FAZEM 60 ANOS QUE A LUTA PELOS DIREITOS HUMANOS COMEÇOU.
- B) DECLARAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS: O SONHO COMEÇOU A 60 ANOS.
- C) AS NAÇÕES UNIDAS COMEMORA OS 60 ANOS DOS DIREITOS HUMANOS.
- D) PASSOU-SE JÁ 60 ANOS, MAS OS DIREITOS HUMANOS AINDA NÃO EXISTEM.
- E) DIREITOS HUMANOS: SÃO 60 ANOS DE ESPERANÇA.

Questão 09

É possível formar palavras derivadas a partir dos componentes principais do sintagma “Declaração dos Direitos Humanos”. Assinale a opção que faz isso corretamente.

- A) pré-declaração – endireitar – humanitário.
- B) declaradamente – direitista – desumanos.
- C) declaraçãozinha– centro-direita – sub-humanos.
- D) declaratório – meia-direita – inumano.
- E) declaracionismo – pé-direito – quadrumano.

Questão 10

Qual o comentário correto a respeito da decisão da Assembleia Geral das Nações Unidas de proclamar a Declaração Universal “como o ideal comum a ser atingido por todos os povos e todas as nações, com o objetivo de que cada indivíduo e cada órgão da sociedade se esforcem por promover o respeito a esses direitos e liberdades”?

- A) O texto usa o pressuposto de que as regras devem ser emanadas de cima para baixo.
- B) A fundamentação se apoia na ideia de que é possível viver isolado em detrimento da coletividade.
- C) O raciocínio principal da decisão é que não há como alcançar o êxito com liberdade sem direito.
- D) A assertiva usa como argumento o princípio de que é a soma das partes que constrói o todo.
- E) A lógica da afirmação está baseada nos princípios democráticos de uma sociedade sem fronteiras.

Questão 11

O Artigo XII da Declaração contém um único parágrafo: “Ninguém será sujeito a interferências na sua vida privada, na sua família, no seu lar ou na sua correspondência, nem a ataques à sua honra e reputação. Toda pessoa tem direito à proteção da lei contra tais interferências ou ataques.”

Esse trecho contém poucas palavras acentuadas, como mostram os comentários abaixo:

1. As palavras “ninguém” e “será” recebem acento por serem oxítonas.
2. As palavras “interferências”, “família” e “correspondência” recebem acento por serem paroxítonas.
3. O sinal gráfico usado nas palavras “reputação” e “proteção” indica a tonicidade e a nasalidade do ditongo.

A respeito desses três comentários, pode-se considerar que

- A) apenas o primeiro está correto.
- B) apenas o segundo está correto.
- C) os três estão corretos.
- D) apenas os dois primeiros estão corretos.
- E) apenas os dois últimos estão corretos.

Questão 12

A Declaração, que contém trinta artigos, define ao final que “nenhuma disposição da presente Declaração pode ser interpretada como o reconhecimento a qualquer Estado, grupo ou pessoa, do direito de exercer qualquer atividade ou praticar qualquer ato destinado à destruição de quaisquer dos direitos e liberdades aqui estabelecidos”.

A frase do Artigo XXX está analisada sintaticamente de modo adequado na seguinte alternativa:

- A) No trecho “nenhuma disposição da presente Declaração pode ser interpretada como o reconhecimento” há um adjunto adverbial de modo.
- B) No trecho “praticar qualquer ato destinado à destruição de quaisquer dos direitos e liberdades”, há dois complementos nominais.
- C) No trecho “pode ser interpretada como o reconhecimento a qualquer Estado, grupo ou pessoa” há um objeto indireto com três núcleos.
- D) No trecho “destinado à destruição de quaisquer dos direitos e liberdades aqui estabelecidos” há um adjunto e um predicativo.
- E) No trecho “o reconhecimento do direito de exercer qualquer atividade ou praticar qualquer ato”, há dois adjuntos adverbiais ligados por “ou”.

Questão 13

Ainda a respeito do Artigo XXX, observe a análise morfológica proposta nas opções e assinale a única que está correta.

- A) exercer (radical: EXERC).
- B) atividade (desinência: IDADE).
- C) destruição (prefixo: DES).
- D) liberdades (vogal temática: A).
- E) praticar (sufixo: ICAR).

Questão 14

Em diversas passagens do documento das Nações Unidas, usa-se a palavra “disposição”, como no próprio artigo XXX, que assim começa: “nenhuma disposição da presente Declaração pode ser (...)”.

Em qual das alternativas abaixo, a palavra “disposição” está empregada com um significado diferente do que foi utilizado na Declaração Universal dos Direitos Humanos?

- A) Já li a nova disposição a respeito da contratação de reforços.
- B) Havia uma disposição no contrato que me amparava.
- C) Você vai ser cassado porque infringiu uma disposição.
- D) O advogado queria fazer valer a disposição legal.
- E) Os atletas mostraram excelente disposição para a competição.

Questão 15

Na organização das partes de um documento no Padrão Ofício, há uma exceção quanto à obrigatoriedade de numeração dos parágrafos. É a que ocorre quando

- A) o texto contém apenas um parágrafo.
- B) algum dos parágrafos contém uma citação ou transcrição.
- C) o documento inclui gráficos ou tabelas no corpo do texto.
- D) eles estão organizados em itens ou títulos e subtítulos.
- E) o redator opta por não fazer afastamento da margem esquerda.

Questão 16

Para arrematar o texto e saudar o destinatário, a recomendação do Manual de Redação da Presidência da República é que se padronizem os fechos de todas as modalidades de comunicação, empregando-se

1. RESPEITOSAMENTE, para autoridades superiores, inclusive o Presidente da República.
2. CORDIALMENTE, para autoridades de mesma hierarquia.
3. ATENCIOSAMENTE, para autoridades de hierarquia inferior e para particulares.

Quanto a essas três possibilidades citadas, deve-se fazer a seguinte ressalva:

- A) A primeira possibilidade só se aplica ao Presidente da República, devendo-se usar a segunda também para outros superiores.
- B) A terceira possibilidade não procede, devendo-se usar a segunda também para autoridades de hierarquia inferior e para particulares.
- C) A segunda possibilidade não procede, devendo-se usar a terceira também para autoridades de mesma hierarquia.
- D) A repartição tem a autonomia de decidir se acrescenta uma quarta possibilidade, nas correspondências para os contribuintes.
- E) A critério da autoridade, é possível substituir quaisquer desses fechos por expressões mais diretas e neutras como “Sem mais”.

Questão 17

Entre as partes que compõem um documento no Padrão Ofício, inclui-se a indicação do local e da data em que foi assinado. Tais informações colocam-se

- A) por extenso, com alinhamento à direita e posicionadas ao final do texto, antes da assinatura do autor da comunicação e da identificação do signatário.
- B) por extenso, com alinhamento à direita e posicionadas logo abaixo da identificação do tipo, número do expediente e da sigla do órgão que o expede.
- C) abreviadamente, com afastamento da margem e posicionadas logo abaixo da identificação do tipo e número do expediente e sigla do órgão que o expede.
- D) abreviadamente, com afastamento da margem e posicionadas ao final do texto, antes da assinatura do autor da comunicação e da identificação do signatário.
- E) centralizadas ao final do texto, antes da assinatura do autor da comunicação e da identificação do signatário e antes da identificação do nome e o cargo da pessoa a quem é dirigida a comunicação.

Questão 18

Nas comunicações oficiais que se destinam a particulares e a autoridades às quais não couber o tratamento “Vossa Excelência”, o Manual de Redação da Presidência da República menciona algumas particularidades, entre as quais se inclui

- A) a restrição ao uso do tratamento “digníssimo” (DD), que só cabe nas correspondências endereçadas ao Presidente da República.
- B) a obrigatoriedade de uso do pronome Vossa Magnificência em comunicações dirigidas a reitores e a diretores de faculdades.
- C) a exigência de emprego do pronome Vossa Eminência ou Vossa Reverência, em comunicações a cardeais, bispos e arcebispos.
- D) a permissão do uso do pronome você em ofícios informais ou em correspondências particulares entre servidores da mesma repartição.
- E) a dispensa do emprego do superlativo “ilustríssimo” (Ilmo.) para as autoridades que recebem o tratamento de Vossa Senhoria e para particulares.

Questão 19

Na forma de apresentação dos documentos do Padrão Ofício, deve-se obedecer à seguinte recomendação quanto à fonte:

- A) utilizar a fonte do tipo Arial de corpo 12 no texto em geral, 11 nas citações, e 10 nas notas de rodapé.
- B) utilizar a fonte do tipo Times New Roman de corpo 12 no texto em geral, 11 nas citações, e 10 nas notas de rodapé.
- C) utilizar a fonte do tipo Times New Roman de corpo 11 no texto em geral, 10 nas citações e nas notas de rodapé.
- D) utilizar a fonte do tipo Arial de corpo 11 no texto em geral, 10 nas citações e nas notas de rodapé.
- E) utilizar a fonte do tipo Arial de corpo 11 no texto em geral e Times New Roman de corpo 11 nas citações e 10 nas notas de rodapé.

Questão 20

Suponha que o primeiro parágrafo de um memorando tenha sido redigido da seguinte maneira: “Nos termos do Plano Geral de informatização, solicito que Vossa Senhoria possa estar verificando a possibilidade de que instale-se três microcomputadores neste Departamento.”

Se corrigirmos os problemas lingüísticos encontrados no texto acima, teremos a seguinte redação:

- A) Nos termos do Plano Geral de informatização, solicito a Vossa Senhoria verificar a possibilidade de que sejam instalados três microcomputadores neste Departamento.
- B) Nos termos do Plano Geral de informatização, solicito que Vossa Senhoria venha a verificar a possibilidade de que se instale três microcomputadores em nosso Departamento.
- C) Nos termos do Plano Geral de informatização, solicitamos a V. S^a que verifique a possibilidade de ser instalado três microcomputadores nesse Departamento.
- D) Nos termos do Plano Geral Informatizacional, solicito à V. S^a a verificação da possibilidade de que sejam instalados três computadores de pequeno porte no Departamento signatário.
- E) Nos termos do Plano Geral de informatização, solicito a Vossa Senhoria verificar a possibilidade de que se instale três microcomputadores nesse Departamento.

♦ Raciocínio Lógico ♦

Questão 21

A soma das idades de João, Pedro, Antônio e Marcos é igual a 43 anos. Sabe-se que a idade de Marcos, o mais velho dos quatro, é o dobro da idade de João, o mais jovem dos quatro. Sabe-se ainda que as idades de Pedro e Antônio são números pares consecutivos, ou ímpares consecutivos. A idade de Antônio, em anos, é

- A) 9.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 12.
- E) 13.

Questão 22

Carlos chega a um entroncamento, em que não há placa de sinalização, e deve escolher a estrada que conduz a Cidadonópolis: em frente, à direita ou à esquerda. Ele encontra três pessoas e resolve pedir informações. A primeira delas afirma que ele deve entrar à direita, a segunda afirma que a primeira pessoa mentiu, e a terceira que ele deve seguir em frente. Sabendo que uma das três pessoas mentiu e que as outras duas falaram a verdade, e que apenas uma das três estradas conduz a Cidadonópolis, pode-se concluir que a estrada que leva a Cidadonópolis é a

- A) da direita.
- B) da esquerda.
- C) em frente.
- D) da direita ou da esquerda.
- E) da esquerda ou em frente.

Questão 23

Sejam X, Y e Z termos, não necessariamente consecutivos, de uma progressão aritmética cuja razão é positiva. Sabendo-se que Z é o dobro de X, e que Y é igual a $\frac{3}{4}$ de Z, a razão dessa progressão é

- A) X/L , sendo L um inteiro par maior do que zero.
- B) X/M , sendo M um inteiro positivo.
- C) $X/3$.
- D) $X/2$.
- E) X.

Questão 24

Escolhi os livros X, Y e Z para ler nas férias: um romance, um épico e um conto, não necessariamente nessa ordem. Analise as seguintes proposições sobre esses livros.

I – X é um romance;

II – Y não é um romance;

III – Z não é um conto.

Sabendo-se que apenas uma dessas proposições é verdadeira, os livros X, Y e Z são, respectivamente,

- A) conto, romance e épico.
- B) conto, épico e romance.
- C) romance, épico e conto.
- D) romance, conto e épico.
- E) épico, romance e conto.

Questão 25

Uma pesquisa realizada com 1000 pessoas sobre as emissoras de TV A, B e C revelou que todas as pessoas dela participaram assistem pelo menos a uma das três emissoras. Revelou também que 400 pessoas assistem a mais de uma das emissoras A, B e C. Sendo X, Y e Z as respectivas quantidades de pessoas que assistem apenas à emissora A, apenas à emissora B e apenas a emissora C e sabendo-se que X, Y e Z são múltiplos de 50, sendo $X > Y$, $Y > Z$ e $Z > 0$, a maior quantidade de pessoas que participaram da pesquisa e que assistem apenas à emissora A é de

- A) 500.
- B) 450.
- C) 400.
- D) 350.
- E) 300.

Questão 26

Seja um quadrado cujo comprimento do lado é L, e uma circunferência cujo valor do raio é $L/2$, o que ocorre com a razão e a diferença entre as áreas do quadrado e da circunferência quando o valor de L aumenta?

- A) Aumentam.
- B) Diminuem.
- C) Permanecem constantes.
- D) A razão permanece constante, e a diferença aumenta.
- E) A razão aumenta, e a diferença permanece constante.

Questão 27

A prova de um concurso público é composta de 100 questões de múltiplas escolhas. Segundo as regras do concurso, a pontuação de um candidato é calculada da seguinte maneira: acumulam-se 10 pontos para cada questão respondida corretamente, reduzem-se 5 pontos para cada questão respondida erroneamente, e não há acúmulo ou redução de pontuação para as questões que não foram respondidas. A menor quantidade de questões que não foi respondida por um candidato que obteve 620 pontos é

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

Questão 28

Quantos números de até 3 algarismos são múltiplos de 5?

- A) 180.
- B) 190.
- C) 200.
- D) 210.
- E) 220.

Questão 29

Um dado é lançado 10 vezes. Verificou-se que apenas 3 dos 6 possíveis resultados ocorreram nesses lançamentos. Verificou-se também que os 3 números que ocorreram nos lançamentos são inteiros consecutivos. Sabendo-se que a média aritmética dos números dos 10 lançamentos é 3,8, quantas vezes o número 3 pode ter ocorrido nos lançamentos?

- A) 7.
- B) 2 ou 5.
- C) 4 ou 5.
- D) 1, 2 ou 3.
- E) 3, 4 ou 5.

Questão 30

Um eletrodoméstico custa R\$ 2.200,00. À vista, ele tem um desconto de 8%. O valor à vista desse eletrodoméstico, em reais, é de

- A) 2.150,00.
- B) 2.125,00.
- C) 2.089,00.
- D) 2.050,00.
- E) 2.024,00.

◆ **Conhecimentos de Informática** ◆

Questão 31

Analise as seguintes afirmativas sobre a *Basic Input / Output System* (BIOS) de um computador e assinale a alternativa correta.

- I – É a primeira camada de software do sistema, responsável por “dar a partida” ao computador.
- II – É uma área de memória volátil, alimentado por bateria, usado para gravar configurações de *setup*.
- III – Fica armazenado em um *chip* na placa-mãe do computador.

- A) Todas as afirmativas são corretas
- B) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- C) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- D) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- E) Nenhuma das afirmativas é correta.

As próximas 4 (QUATRO) QUESTÕES são relacionadas com a seguinte especificação de um computador à venda pela Internet:

Processador Core 2 Duo E4700 2.6 GHz; Barramento 800 MHz; Cache 2MB; Chipset Intel 945 GC; DVD-RW; Memória RAM: 2GB DDR2; Barramento 667MHz; HD 320GB - SATA II; Placa de som Realtek AL662, Placa de vídeo integrado; Memória de vídeo 224MB compartilhada; Fax/modem integrado 56 Kbps; Placa de rede 10/100Mbps; Teclado PS/2 padrão ABNT2; Mouse PS/2 Óptico; Windows; Voltagem 100/240 V.

Questão 32

Qual a velocidade de processamento do computador especificado?

- A) 800 MHz.
- B) 667 MHz.
- C) 2.6 Ghz.
- D) 100 Mbps.
- E) 56 Kbps.

Questão 33

Qual o sistema operacional do computador especificado?

- A) Inte.
- B) SATA.
- C) DDR2.
- D) Windows.
- E) Realtek.

Questão 34

Qual o tamanho da memória secundária do computador especificado?

- A) 2 MB.
- B) 2 GB.
- C) 320 GB.
- D) 224 MB.
- E) 945 GC.

Questão 35

Que dispositivos periféricos de entrada fazem parte do computador especificado?

- A) Teclado e Mouse.
- B) Barramento e Cache.
- C) Chipset e Memória.
- D) Placas de som e de vídeo.
- E) Fax/Modem e Placa de Rede.

Questão 36

Nas versões mais recentes dos programas processadores de texto como o *Microsoft Word 2007* ou o *BR Office Writer 3.1*, um documento pode ser salvo como arquivo em vários formatos. Em qual dos formatos de arquivo abaixo esses programas NÃO SALVAM?

- A) .rtf
- B) .xml
- C) .txt
- D) .html
- E) .exe

Questão 37

Qual o efeito da tecla de função F1, na configuração padrão de programas como *Microsoft Word/Excel* ou *BR Office Writer/Calc*?

- A) Salva o arquivo aberto pelo programa.
- B) Aciona o mecanismo de ajuda do programa.
- C) Desfaz a última operação realizada.
- D) Alterna a janela para o último arquivo aberto.
- E) Reposiciona o cursor na posição anterior.

Questão 38

Nos programas de planilhas eletrônicas como *Microsoft Excel* e o *BR Office Calc*, a operação “Colar especial” possibilita que apenas uma parte do conteúdo de uma célula copiada para a área de transferência seja transferida para outra célula. Das alternativas abaixo, o que NÃO PODE SER COLADO pela operação “Colar especial” em NENHUM dos dois programas mencionados?

- A) Filtro.
- B) Formatos.
- C) Fórmulas.
- D) Textos.
- E) Valores.

Questão 39

Considere uma planilha eletrônica (*Microsoft Excel* ou *BR Office Calc*) com os seguintes valores numéricos contidos nas respectivas células: 1 em A1, 2 em A2, 3 em A3, 4 em B1, 5 em B2, 6 em B3. Que valor seria calculado na célula A4, caso esta tivesse o conteúdo =SOMA(A1:A2;B1:B3)?

- A) 15.
- B) 16.
- C) 17.
- D) 18.
- E) 21.

Questão 40

Sobre protocolos de redes de computadores e Internet, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

I – O TCP/IP é o principal protocolo da Internet e serve para interconexão de redes.

II – O HTTP é o protocolo que permite exibir páginas em formato HTML.

III – O FTP possibilita download e upload de arquivos na Internet.

- A) Nenhuma afirmativa é correta.
- B) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- C) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- D) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- E) Todas as afirmativas são corretas