

ORIENTAÇÕES

Neste caderno possui paginas numeradas de 01 a 21, sendo 20 com 80 (oitenta) questões de múltipla-escolha, cada uma com 05 opções (A,B,C,D e E).

01 – Verifique na **Folha de Resposta**, seu nome, numero de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.

02 - A prova objetiva terá duração de 4 horas incluindo neste tempo o preenchimento da **Folha de Respostas**.

03 – Leia atentamente cada questão e assinale na **Folha de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas, conforme modelo abaixo. A **Folha de Respostas** será o único documento valido para a correção eletrônica. O preenchimento da **Folha de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da **Folha de Respostas**, por erro do candidato.

A	<input checked="" type="radio"/>
B	<input type="radio"/>
C	<input type="radio"/>
D	<input type="radio"/>
E	<input type="radio"/>

04 – As respostas deverão ser preferencialmente, transcritas com caneta esferográfica de tinta preta não porosa para a folha de respostas, pinte completamente o circulo correspondente.

05 – O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de duvida, solicite a presença do coordenador local.

06 – O candidato poderá retirar-se definitivamente do local de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo inicio, **sem levar o caderno de questões**.

07 - O candidato só poderá levar o seu próprio **caderno de questões** faltando 60 minutos, para o termino do horário da prova.

08 – Após identificado e instalado na sala, o candidato não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário para inicio da prova.

09 – Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o ultimo candidato entregue a Folha de Respostas.

10 – Ao terminar a prova, é de inteira responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, a **Folha de Respostas**. Não esqueça seus pertences.

11 - O Gabarito Oficial das Provas Objetivas será disponibilizado no sitio www.concursos.unir.br a partir do dia 17/08/2009.

12 – Os espaços em branco do **caderno de questões** estão reservados para rascunho.

LINGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa cujo sujeito estiver incorretamente grifado.

- A) Vieram-lhe à mente **as lembranças da família**
 B) **A estrada** só de curvas tinha mais de dois quilômetros.
 C) Não entrara no diário de **D. Cristina** aquele terrível desfecho.
 D) Veio **o presidente**.
 E) Diante de tamanhos argumentos, **o meliante** vazou.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja substituição do substantivo (objeto direto ou objeto indireto) por um pronome pessoal oblíquo não esteja correta.

- A) Olhou **o retrato da menina** distinguiu em seu rosto rosado os traços da mãe.
 Olhou-**o** e distinguiu em seu rosto rosado os traços da mãe.
 B) Há alguns anos encontrou **o irmão** num cinema da cidade.
 Há alguns anos encontrou-**lhe** num cinema da cidade.
 C) O pavor não permitia **à moça** concatenar as idéias.
 O pavor não **lhe** permitia concatenar as idéias.
 D) Agarrou **a namorada** pela cintura.
 Agarrou-**a** pela cintura.
 E) Obedece ao regulamento sem pensar.
 Obedece-**lhe** sem pensar.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja palavra grifada **não** seja pronome adjetivo.

- A) **Aqueles** estudos valorizam qualquer obra
 B) **Sua** voz era alta e clara.
 C) Encontraram **muitos** problemas.
 D) Vocês estragaram **aquilo**.
 E) **Aqueles** estudos valorizam **qualquer** obra.

QUESTÃO 04

Dadas as sentenças abaixo:

1. Seria-nos mui conveniente receber tal orientação.
2. Em hipótese alguma, enganaria-te.
3. Você é a pessoa que delatou-me.
4. Me disseram que você não estava bem.
5. Não faça-me isso nunca mais.

Constata-se que está (estão) de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita:

- A) Apenas a sentença nº 1;
 B) Apenas a sentença nº 2;
 C) Apenas a sentença nº 3;
 D) Todas as sentenças;
 E) N.D.A.

QUESTÃO 05

O diretor *chegou atarantado*. Os termos grifados indicam:

- A) Adjunto adverbial
 B) Predicado nominal
 C) Predicado verbal
 D) Predicado verbo-nominal
 E) Predicativo do objeto

QUESTÃO 06

Dadas as sentenças:

1. Cultiva-se árvores frutíferas.
2. Colecionam-se moedas.
3. Recebia-se taxas de luz a toda hora.
4. Deve haver outras alternativas energéticas.
5. Deve existir outras opções de investimentos.

Constata-se que os verbos estão empregados de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita:

- A) Apenas na sentença nº 1;
 B) Em todas as sentenças;
 C) Apenas na sentença nº 3;
 D) Apenas na sentença nº 2;
 E) N.D.A.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que ocorre a voz passiva sintética.

- A) Planejaram-se excelentes edifícios.
- B) Elas já se despediram.
- C) Precisa-se de enfermeiros.
- D) A Amazônia pede socorro.
- E) Necessita-se de dicionários.

QUESTÃO 10

No período, Não só gritou mas também bateu palmas, ocorre:

- A) Oração coordenada aditiva.
- B) Oração coordenada adversativa.
- C) Oração coordenada alternativa.
- D) Oração subordinada comparativa.
- E) Oração subordinada concessiva.

QUESTÃO 08

Dadas as sentenças:

1. Deverá haver demissões em massa.
2. Deverão existir argumentos para impedi-los.
3. Quantos anos faz que os ecologistas se reúnem.
4. Não pode haver rasuras na prova.
5. Haveria estrelas brilhando no firmamento?

Constata-se que os verbos estão empregados de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita:

- A) Apenas na sentença nº 1;
- B) Apenas na sentença nº 2;
- C) Apenas na sentença nº 3;
- D) Em todas as sentenças;
- E) N.D.A.

QUESTÃO 11

Assinale a sentença que está em desacordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita.

- A) Os Alpes é a maior cordilheira europeia
- B) Os campos e as flores estavam perfumados.
- C) Estudo com afinco as línguas portuguesa e francesa.
- D) Ninguém reclamou, salvo o de sempre.
- E) Este rapaz e esta moça são simpáticos.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa em que nenhuma das oxítonas deva ser acentuada:

- A) Aprendiz, compos, verniz, arroz, urucu.
- B) Pirarucu, aqui, bambu, cupuaçu, quati.
- C) Feliz, jacare, juriti, angu, jatoba.
- D) Armazem, parati, sofá, urubu, colibri.
- E) Caja, cafe, cipo, patoa, tacaca.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que classifica a oração grifada no período: As fundações cederam, **o prédio ruiu, pois**.

- A) Coordenada sindética explicativa
- B) Coordenada sindética adversativa.
- C) Coordenada sindética conclusiva.
- D) Coordenada sindética alternativa.
- E) Coordenada assindética.

QUESTÃO 13

Assinale a única alternativa em que o adjetivo composto não foi flexionado de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita.

- A) Todos aplaudiram o acordo ítalo-brasileiro.
- B) As relações nipo-sinos-germânicas são excelentes.
- C) Há muitos problemas afro-europeus.
- D) Os conflitos luso-africanos já terminaram.
- E) É interessante comparar as literaturas hispano-portuguesas.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa em que há o emprego incorreto da crase.

- A) O dono às vezes chega às sete horas.
- B) Iremos à praia.
- C) Mara encostou-se à janela.
- D) Vou à Roma
- E) Os turistas vão à Bahia.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que os sinônimos da frase: “Com **sensatez**, o juiz **confirmou** que o réu **iniciante** era **ignorante**”, estejam corretos.

- A) Com **discrição**, o juiz **ratificou** que o réu **insipiente** era **incipiente**.
- B) Com **descrição**, o juiz **retificou** que o réu **insipiente** era **incipiente**.
- C) Com **descrição**, o juiz **ratificou** que o réu **incipiente** era **insipiente**.
- D) Com **descrição**, o juiz **ratificou** que o réu **incipiente** era **insipiente**.
- E) Com **discrição**, o juiz **ratificou** que o réu **incipiente** era **insipiente**.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

A exigência de provimento em concurso público para cargos efetivos está relacionada a qual princípio?

- A) Hierarquia
- B) Razoabilidade
- C) Isonomia
- D) Publicidade
- E) Proporcionalidade

QUESTÃO 17

Em qual modalidade de licitação cujo instrumento convocatório não é o Edital:

- A) Concorrência
- B) Concurso
- C) Leilão
- D) Tomada de Preços
- E) Convite

QUESTÃO 18

Na escolha de trabalhos técnicos, artísticos ou científicos, com instituição de prêmio, deve ser utilizada a seguinte modalidade de licitação:

- A) Concorrência
- B) Tomada de Preços
- C) Leilão
- D) Convite
- E) Concurso

QUESTÃO 19

O princípio da eficiência traduz a idéia de uma administração:

- A) Proporcional
- B) Legal
- C) Amistosa
- D) Gerencial
- E) Comercial

QUESTÃO 20

Na venda de produtos legalmente apreendidos ou penhorados a modalidade de licitação cabível é:

- A) Concorrência
- B) Concurso
- C) Leilão
- D) Convite
- E) Tomada de Preços

QUESTÃO 21

A disputa pelo fornecimento de bens e serviços comuns feita pela a Administração, a distância, em sessão pública, por meio de sistema que promova a comunicação pela Rede Mundial de Computadores, caracteriza a modalidade de licitação:

- A) Concurso
- B) Pregão Presencial
- C) Leilão
- D) Pregão Eletrônico
- E) Concorrência Publica

QUESTÃO 22

O servidor com residência e local de trabalho na cidade de Porto Velho-RO que de ofício é deslocado a trabalhar no mesmo órgão, na cidade de Jí-Paraná-RO. Tal situação caracteriza-se como um(a):

- A) Redistribuição;
- B) Readaptação;
- C) Reenquadramento;
- D) Remoção;(Art. 36 da Lei 8.112)
- E) Recondução.

QUESTÃO 23

A Administração deve anular seus próprios atos:

- A) Eivados de vício de legalidade;
- B) Por motivo de conveniência ou oportunidade;
- C) Por decadência;
- D) Por interesses da autoridade competente;
- E) Por Conveniência da Administração.

QUESTÃO 24

Nos processos administrativos as provas obtidas por meios ilícitos são:

- A) Inadmissíveis.
- B) Inadmissíveis somente quando não há comprovação de boa fé;
- C) Admissíveis em qualquer situação;
- D) Admissíveis se a autoridade competente julgar procedente e as partes concordarem;
- E) Admissíveis quando comprovada a boa fé;

QUESTÃO 25

O conjunto harmônico de órgãos, entidades e servidores públicos atende ao seguinte princípio:

- A) Supremacia
- B) Probidade
- C) Finalístico
- D) Isonomia
- E) Publicidade

QUESTÃO 26

Das alternativas abaixo todas estão incorretas, **EXCETO**:

- A) O prazo de vigência da Ata SRP poderá ser de até 60 meses.
- B) Sistema de Registro de Preços é uma modalidade de licitação.
- C) Para o Sistema de Registro de Preços é obrigatório a realização de licitação na modalidade CONVITE.
- D) A utilização da Ata de Registro de Preços é exclusiva do órgão promotor da licitação.
- E) A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir.

QUESTÃO 27

São deveres do servidor público:

- A) Observar as normas legais, exceto as que o superior hierárquico ordenar em contrário;
- B) Tratar com urbanidade as pessoas;
- C) Cumprir as ordens superiores em qualquer situação;
- D) Não guardar sigilo sobre assunto da repartição;
- E) Ser inassíduo e pontual ao serviço.

QUESTÃO 28

Princípio da Estrita Legalidade indica que:

- A) O administrador e o cidadão comum não precisam da lei.
- B) O cidadão pode fazer tudo que a lei não proíba.
- C) O administrador só pode fazer tudo que a lei não proíba.
- D) O administrador só pode agir em estrita conformidade com o disposto na lei.
- E) O cidadão só pode agir em estrita conformidade com o disposto na lei.

QUESTÃO 29

A principal fonte do Direito Administrativo no Brasil é:

- A) A doutrina
- B) O costume
- C) A lei
- D) A jurisprudência
- E) A tradição

QUESTÃO 30

De acordo com o inciso II do art. 37 da Lei 8.112 de 1990, a investidura em cargo público depende de:

- A) Promoção – Readaptação – Nomeação para cargo em comissão;
- B) Aprovação em concurso público – Nomeação para cargo em comissão;
- C) Designação para Função – Vacância;
- D) Permissão da Autoridade máxima do órgão;
- E) Aprovação em concurso público – Vacância.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

QUESTÃO 31

Os peixes normalmente vivem em um estado de equilíbrio com o ambiente aquático e com os organismos nele presentes. Alterações neste equilíbrio podem ser percebidas com sinais de stress e doenças. Assinale quais dos itens abaixo NÃO representam um desses sinais:

- A) morte dos indivíduos
- B) aumento da biomassa de peixes
- C) crescimento em preso reduzido dos indivíduos
- D) redução do potencial reprodutivo
- E) redução da tolerância a enfermidades

QUESTÃO 32

Exemplares de Tambaqui criados em tanques de piscicultura, na região sul do Brasil, morreram quando a temperatura ambiente chegou a 10°C. A morte pode ter sido resultado da combinação de vários fatores. Assinale quais dos itens abaixo NÃO constituem um fator que teria levado à morte os indivíduos na situação exposta.

- A) alteração do metabolismo
- B) diminuição do metabolismo do peixe
- C) diminuição do apetite
- D) diminuição da taxa de crescimento
- E) aumento do apetite

QUESTÃO 33

Uma espécie de peixe é:

- A) Um ser vivo igual aos outros peixes
- B) Um ser vivo igual aos outros seres
- C) Um ser vivo com composição genética única
- D) Um conjunto comunitário de peixes
- E) Um conjunto de vertebrados

QUESTÃO 34

Uma comunidade íctica no Lago do Cuniã é:

- A) O conjunto do fitoplâncton habitando em equilíbrio dinâmico
- B) Uma população de peixes habitando em equilíbrio dinâmico
- C) Um conjunto de artrópodes aquáticos habitando em equilíbrio dinâmico
- D) Um conjunto de populações de peixes habitando em equilíbrio dinâmico
- E) O conjunto de reptéis habitando em equilíbrio dinâmico

QUESTÃO 35

A calagem é a principal técnica para melhorar a qualidade da água nos viveiros escavados com solos ácidos. Esta técnica consiste na:

- A) Aplicação de compostos rico em iodo ou uma combinação de iodo e magnésio de forma a neutralizar a acidez do meio
- B) Aplicação de adubo orgânico de forma a neutralizar a acidez do meio
- C) Aplicação de fertilizantes químicos de forma a neutralizar a acidez do meio
- D) Aplicação de compostos rico em cálcio ou uma combinação de cálcio e magnésio de forma a neutralizar a acidez do meio
- E) Administração de ração para peixes

QUESTÃO 36

Ao selecionar uma espécie adequada para o cultivo algumas características devem ser consideradas. Assinale qual das características lista abaixo NÃO constitui uma característica adequada ao cultivo.

- A) apresentar canibalismo inter ou intra-específico
- B) apresentar bom crescimento em condições de cativeiro
- C) ter boa aceitação no mercado
- D) ser resistente ao manejo de e às enfermidades mais comuns
- E) apresentar uma boa conversão alimentar

QUESTÃO 37

A respiração da maioria das espécies de peixes ósseos e cartilagosos é:

- A) Anaeróbica
- B) Cutânea
- C) Traqueal
- D) Pneumática
- E) Branquial

QUESTÃO 38

Uma espécie de peixe que se alimenta de outra espécie devorando-a é um:

- A) Onívoro
- B) Comensal
- C) Predador
- D) Parasita
- E) Simbionte

QUESTÃO 39

O sistema de uso de cultivo a ser utilizado em uma piscicultura para engorda dos peixes pode ser classificado de acordo com intensidade do uso dos insumos, da mecanização, da densidade de indivíduos, das técnicas e dos cuidados aplicados. Abaixo são descritos as características dos diferentes sistemas. Assinale qual das descrições NÃO está correta.

- A) Sistema Extensivo: consiste na criação de peixes com pouco ou nenhum controle da água, utilizando principalmente a produção natural do tanque como fonte alimentar.
- B) Monocultivo: consiste na criação de mais de uma espécie por tanque de piscicultura.
- C) Sistema Semi-intensivo: consiste na criação de peixes com administração de fertilizantes químicos e orgânicos para aumento da produtividade natural, além de uma baixa taxa de estocagem.
- D) Sistema Intensivo: consiste na criação de peixes com administração de ração balanceada, podendo haver renovação de água e ou aeração, com uma alta taxa de estocagem.
- E) Sistema superintensivo: consiste na criação de peixes em alta densidade, em tanques redes ou grandes tanques de concreto, com renovação constante de água e aeração, alta taxa de arraçoamento, além do controle total da qualidade de água.

QUESTÃO 40

O piscicultor pode verificar quando os peixes estão doentes por meio da identificação visual de alguns sinais clínicos mais comuns. Assinale quais dos sinais listados abaixo NÃO pode ser considerado um sinal de doença.

- A) Aparecimento de hemorragias na pele
- B) Natação anormal
- C) Escurecimento da pele e/ou aparecimento de manchas brancas ou cinzentas
- D) Aumento do apetite e da taxa de crescimento
- E) Permanência excessiva dos peixes na superfície ou junto às margens do viveiro.

QUESTÃO 41

Na região Amazônia o fenômeno da “friagem” ocorre geralmente no período das cheias e pode levar a morte de um grande número de organismos aquáticos. Esta pode ser resultado da combinação de vários fatores. Assinale quais dos itens abaixo NÃO constituem um fator que teria levado à morte os indivíduos na situação exposta

- A) Redução da concentração de oxigênio a níveis inferiores a 10% de saturação.
- B) Queda da temperatura da água.
- C) Aumento da concentração de oxigênio.
- D) Desestratificação térmica.
- E) Resurgência do gás sulfídrico das camadas mais profundas do compartimento aquático para as demais camadas.

QUESTÃO 42

O “piolho de peixe”, um tipo de crustáceo que se fixa nas guelras do Tucunaré provocando degeneração e necrose desse órgão é um exemplo de:

- A) Parasita
- B) Comensal
- C) Onívoro
- D) Predador
- E) Simbionte

QUESTÃO 43

A *Potamotrygon falkneri* (Arraia fluvial), que possui veneno doloroso, é um exemplo de peixe:

- A) Marinho
- B) Ósseo
- C) Abissal
- D) Cartilaginoso
- E) Insetívoro

QUESTÃO 44

Um técnico em piscicultura foi chamado para avaliar a causa morte de peixes em uma estação piscicultura. Em virtude da ausência de instrumentos específicos para análise da qualidade da água ele considerou as características morfológicas possíveis de serem avaliadas a olho nú e sugeriu que os peixes teriam morrido por falta ou diminuição de oxigênio na água.

Assinale qual das características observadas ele considerou para chegar a essa conclusão:

- A) Deformação no fígado e na bexiga natatória.
- B) Presença de escoriações ou com lesões avermelhadas
- C) Presença de pontos esbranquiçados ou cinzentos na pele
- D). Lábios e barbilhões inchados, brânquias com alterações morfológicas quando comparado aos padrões normais das referidas espécies e concentração dos indivíduos na superfície da coluna d’água.
- E) Presença de lesões nas nadadeiras e ou retalhamento na pele

QUESTÃO 45

A criação de *Macrobrachium amazonicus*, camarão amazônico denomina-se:

- A) Piscicultura Fluvial
- B) Carcinocultura
- C) Planctocultura
- D) Herpetocultura
- E) Queloniocultura

QUESTÃO 46

Uma grande quantidade de peixes é cultivada em tanques-rede com alta densidade populacional e alimentação à base de ração. Os tanques-rede têm a forma de um paralelepípedo e são revestidos com uma rede que impede a fuga dos peixes, mas permite a passagem da água. Um grupo de 600 peixes de duas espécies foi posto em um conjunto de tanques-rede. Os peixes consomem, no total, 800 g de ração por refeição. Sabendo-se que um peixe da espécie A consome 1,5 g de ração por refeição e que um peixe da espécie B consome 1,0 g por refeição, calcule quantos peixes de cada espécie o conjunto de tanques-rede contém.

- A) 600 peixes da espécie A e 300 peixes da espécie B.
- B) 400 peixes da espécie A e 200 peixes da espécie B.
- C) 800 peixes da espécie A e 400 peixes da espécie B.
- D) 900 peixes da espécie A e 450 peixes da espécie B.
- E) 1000 peixes da espécie A e 500 peixes da espécie B.

QUESTÃO 47

Qual a seqüência adequada no fluxograma da piscicultura.

- A) Obtenção/produção de alevinos, controle de sanidade, instalação das condições biológicas e químicas de criação, manejo alimentar de crescimento e engorda, instalação das estruturas físicas.
- B) Controle de sanidade, produção/obtenção de alevinos, instalação das condições biológicas e químicas de criação, manejo alimentar de crescimento e engorda e instalação das estruturas físicas.
- C) Instalação das estruturas físicas e condições biológicas e químicas de criação, produção/obtenção de alevinos, manejo alimentar de crescimento e engorda e controle de sanidade.
- D) Manejo alimentar de crescimento e engorda, produção/obtenção de alevinos, instalação das estruturas físicas, controle de sanidade.
- E) Instalação das condições biológicas e químicas de criação, controle de sanidade, instalação das estruturas físicas, manejo alimentar de crescimento e engorda.

QUESTÃO 48

O alimento dos peixes necessita conter proteínas, hidratos, vitaminas, dentre outros. Existem dois tipos de alimentos: naturais e artificiais. São exemplos de alimentos naturais: I. Fitoplâncton – algas; II. Farelo de Canola; III. Zooplâncton – microorganismos animais; IV. Matéria orgânica morta. Estão corretas apenas as afirmativas:

- A) I, II e IV
- B) I, II e III
- C) II e III
- D) I, III e IV
- E) I, II, III e IV

QUESTÃO 49

A seguir estão alguns exemplos de peixes: I. Tilápia; II. Tucunaré; III. Acará; IV. Tambaqui; V. Tambacu; VI. Curimatá. Marque a alternativa correta.

- A) Apenas três peixes são de água salgada
- B) Apenas um peixe é de água salgada
- C) Apenas quatro peixes são de água doce
- D) Apenas três peixes são de água doce
- E) Todos peixes são de água doce

QUESTÃO 50

O fornecimento de uma alimentação adequada, tanto em quantidade como em qualidade, é de grande importância para o sucesso da Piscicultura. No manejo alimentar na piscicultura devemos levar em consideração, EXCETO:

- A) As condições climáticas
- B) O sistema de cultivo
- C) A produtividade natural
- D) Teor de lipídeos, matéria seca e matéria bruta.
- E) Os hábitos do animal.

INFORMATICA BASICA**QUESTÃO 51**

No sistema operacional Windows XP, qual tecla de atalho apaga o arquivo sem que este fique armazenado na lixeira? Selecione o arquivo:

- A) Pressione a tecla CTRL, tecla ALT, tecla DELETE e confirme.
- B) Pressione a tecla SHIFT, tecla E e confirme.
- C) Pressione a tecla CTRL, tecla DELETE e confirme.
- D) Pressione a tecla DELETE e confirme.
- E). Pressione a tecla SHIFT, tecla DELETE e confirme.

QUESTÃO 52

A memória de alta velocidade projetada para acelerar o processamento das instruções pelo processador é chamada de:

- A) Memória RAM
- B) Memória Cachê
- C) Memória ROM
- D) Memória principal
- E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 53

A imagem diz respeito a conexão de rede, assinale a alternativa correta.

- A) Rede conectada.
- B) A rede não esta conectada.
- C) A rede esta conectada, e pode acessar outro computador na mesma rede.
- D) A rede esta conectada e protegida por um firewall
- E) A rede esta conectada, mas não tem uma conexão valida.

QUESTÃO 54

Memória secundária é definida como não volátil, tem maior capacidade de armazenamento e é mais barata. Estas memórias podem ser removíveis ou não. Qual das opções abaixo não faz parte desta definição?

- A) Hard Disk
- B) Fitas Magnéticas
- C) Memória RAM
- D) Pen Drive
- E) CDR (Compact disk read only memory) e CDRW(write once read many)

QUESTÃO 55

Ao trabalhar com um documento no MICROSOFT Excel 2007, um usuário necessitou de opções especiais da ferramenta. Qual das alternativas abaixo NÃO é possível?

- A) Renomear a planilha corrente.
- B) Somar duas células em planilhas diferente.
- C) Somar duas células em documentos do Excel diferentes.
- D) Criar formulários
- E) Utilizar estruturas de teste de condição como: e, ou.

QUESTÃO 56

O nome do protocolo responsável por identificar uma máquina em uma rede, é:

- A) TCP/IP
- B) IP**
- C) MAC
- D) HTTP
- E) SMP

QUESTÃO 57

Analise a figura abaixo:

	A	B	C
1	12	11	91
2	1	4	43
3	4	10	28
4	33	7	2
5	76	24	0
6			

Se na célula D5 tiver a seguinte fórmula: =SOMA(A1:A3;B2:B3;C1:C3), seu valor será:

- A) 31
- B) 58
- C) 132
- D) 193
- E) 89**

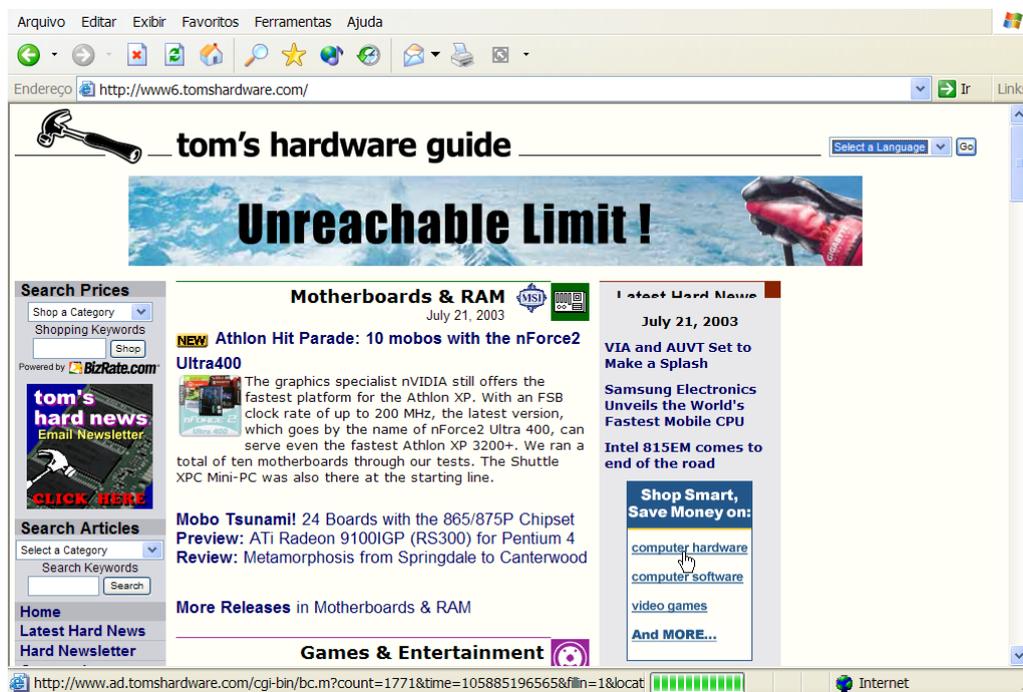
QUESTÃO 58

O periférico que considerado exclusivamente de saída de informações:

- A) Plotter
- B) Disquete**
- C) Mouse
- D) Teclado
- E) Scanner

QUESTÃO 59

Analise a barra de ferramentas da imagem abaixo:



Marque a opção correta:

A) Todas as alternativas das alternativas

B)  Permite visualizar os sites favoritos

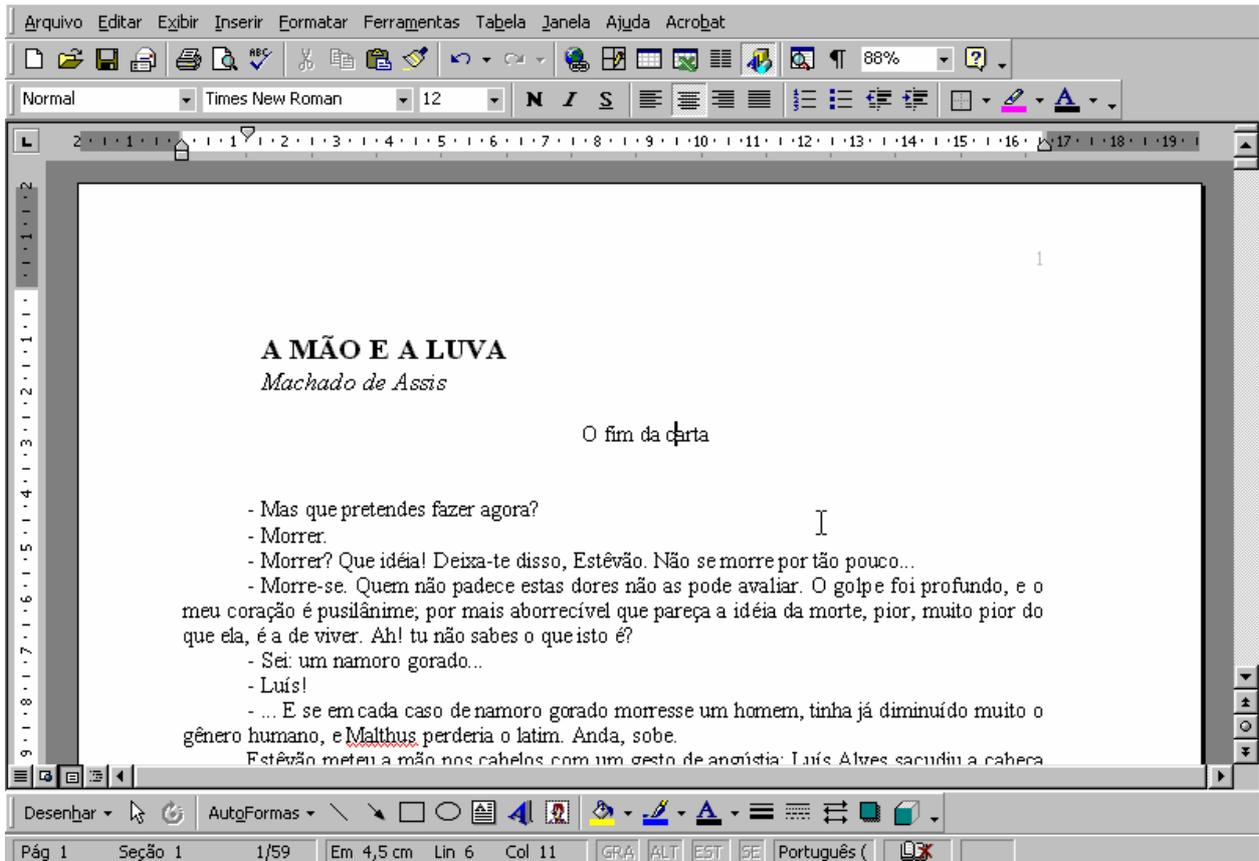
C)  Permite visualizar o histórico de páginas acessadas anteriormente

D)  Permite chamar a página inicial padrão de seu navegador

E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 60

Observe a barra de ferramenta e marque opção correta:



A) Nenhuma das alternativas está correta

B)  Tornar maiúscula todo o texto

C)  Inserir Planilha do Excel

D)  Possibilita desenhar

E) Todas as alternativas estão corretas

RACIOCINIO LOGICO

QUESTÃO 61

Mariana possui R\$ 12,00 e foi comprar carne. O preço do quilo da carne que queria comprar era de R\$ 16,00. Com o valor que tem a quantia que levou, em gramas, foi:

- A) 0,75
- B) 751
- C) 752
- D) 0,76
- E) 750

QUESTÃO 64

Num pátio do DETRAN existem automóveis e motocicletas. O número total de rodas é 150 e o número de motocicletas é o triplo do número de automóveis. O número de veículos que se encontra no pátio é:

- A) 59
- B) 58
- C) 60
- D) 61
- E) 62

QUESTÃO 62

Em uma corrida de Fórmula 1 um bandeirinha possui três bandeiras de sinalização uma é amarela, uma é verde e a outra é preta, que foram utilizadas para sinalizar não necessariamente nessa ordem. Sabendo que nenhuma das afirmações abaixo é verdadeira.

- A é amarela.
- B não é verde.
- C é preta.

Qual a ordem em que o bandeirinha sinalizou com as bandeiras A, B e C, nessa ordem?

- A) Amarela, verde e preta.
- B) Verde, amarela e preta.
- C) Preta, amarela e verde.
- D) Verde, preta e amarela.
- E) Preta, verde e amarela.

QUESTÃO 65

Joaquim aplicou R\$ 25.000,00 em uma instituição financeira que paga 3% a.m. Após certo período de tempo, ele recebeu R\$ 34.825,00, estando neste valor incluídos os juros creditados e o capital investido. Considerando o $\log 1,03 = 0,012$ e $\log 1,393$. O tempo que ficou o dinheiro aplicado foi:

- A) 10 meses
- B) 11 meses
- C) 12 meses
- D) 24 meses
- E) 36 meses

QUESTÃO 66

Numa classe com 45 alunos, 28 gostam de matemática e 18 gostam de português. Desses alunos, 10 não gostam de matemática nem português. Quantos gostam de ambas as matérias

- A) 11
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 12

QUESTÃO 63

Uma anta está a 40 m na frente de uma onça que a persegue. A anta percorre 5 m e a onça 9 m. Quantos metros deverá percorrer a onça para alcançar a anta?

- A) 80m
- B) 90 m
- C) 180m
- D) 160m
- E) 100m

QUESTÃO 67

O salário de Antônio é 90% do de Pedro . A diferença entre os salários é de R\$ 500,00 . O salário de Antônio é:

- A) R\$ 5000,00
- B) R\$ 5500,00
- C) R\$ 4000,00
- D) R\$ 4500,00
- E) R\$ 3500,00

QUESTÃO 70

10 – Um carro desenvolvendo a velocidade média de 100 Km/h sai de Ji-Paraná com destino a Porto Velho; no mesmo momento, parte de Porto Velho com destino a Ji-Paraná outro carro desenvolvendo uma velocidade média de 110 Km/h. A que distância de Ji-Paraná os dois veículos se cruzarão sabendo que a distância entre as duas cidades é de 360 Km?

- A) 167 Km
- B) 188,20 Km
- C) 171,42 Km
- D) 176,19 Km
- E) 180,00 Km

QUESTÃO 68

Hoje, a diferença entre as idades de Roberto Carlos e Carlos Roberto é de 15 anos. Qual será a diferença entre as idades quando Roberto Carlos tiver o dobro da idade de Carlos Roberto?

- A) 15 anos
- B) 30 anos
- C) 45 anos
- D) 20 anos
- E) 25 anos

QUESTÃO 71

Na compra de um aparelho obtive desconto de 15% por ter feito o pagamento à vista. Pagou-se R\$ 102,00 reais pelo aparelho, qual era seu o preço original?

- A) R\$ 120,00
- B) R\$ 117,30
- C) R\$ 110,00
- D) R\$ 117,00
- E) NDA

QUESTÃO 69

Em um tanque de combustível, durante 5 dias consecutivos, mediu-se a quantidade de combustível existente, verificou-se que, em cada dia gastava-se a metade da quantidade do combustível gasto no dia anterior. No 5º dia, que fração do combustível existente inicialmente gasto foi:

- A) metade
- B) um sexto
- C) um oitavo
- D) um doze avos
- E) um vinte quatro avos

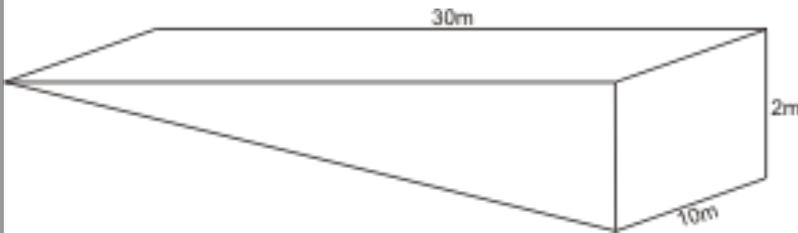
QUESTÃO 72

Um obeso em regime perdeu, no primeiro mês, 5 kg e no segundo mês, 60% do que perdeu no mês anterior. Ao final do segundo mês estava com 80 kg. Qual o peso desta pessoa ao iniciar o regime?

- A) 88 kg
- B) 80 Kg
- C) 90 Kg
- D) 89 Kg
- E) 78 Kg

QUESTÃO 73

Um terreno inclinado representado pelas paredes verticalizadas, conforme ilustra a figura abaixo, precisa ser nivelado para que se inicie uma construção. De acordo com as medidas dadas, calcule o volume de terra necessário para este serviço.



- A) 20 m^3
- B) 600 m^3
- C) 200 m^3
- D) 300 m^3
- E) 30 m^3

QUESTÃO 74

Carlos, Fernando e Bruno deram um passeio de bicicleta. Nesse passeio cada um andou na bicicleta dos amigos e leva o boné de um dos outros. O que levou o boné de Bruno andou na bicicleta de Fernando. Quem andou na bicicleta de Carlos?

- A) Fernando
- B) Bruno
- C) Carlos
- D) todos os amigos
- E) nenhum dos amigos

QUESTÃO 75

Quatro pares de casais de namorados divertem-se juntos em um baile. Os seus nomes são: Isabel, Joana, Maria, Ana, Henrique, Pedro, Luiz e Rogério. A certa altura podemos constatar que:

- A esposa de Henrique não dança com o namorado, mas com o de Isabel;
 - Pedro toca violino, acompanhado ao piano por Maria;
 - Ana, não é namorada de Pedro.
- Assim, a namora de Rogério é:

- A) nenhuma delas
- B) Isabel
- C) Maria
- D) Joana
- E) Ana

QUESTÃO 76

O desmatamento traz graves e inúmeros problemas no sentido de preservar processos ecológicos, abrigo e proteção da fauna e da flora nativas. Tentando minimizar esse fato, o governo exige que, no mínimo, sejam preservados 20% da área total de qualquer propriedade rural. Para uma área de 52.532 hectares, a reserva que atende a essa exigência será, em hectares.

- A) Menor que 10.000
- B) Entre 10.000 e 15.000
- C) Entre 1.000 e 1.500
- D) Menor que 1.000
- E) Nenhuma das respostas anteriores

QUESTÃO 77

Uma carreta com 30 m de comprimento, a 36 km/h leva quanto tempo para cruzar totalmente a ponte sobre o Rio Machado em Ji-Paraná, cujo comprimento total é de 260 m?

- A) 40 s
- B) 30 s
- C) 29 s
- D) 20 s
- E) 260 s

QUESTÃO 79

Certo escritor, certo dia, escreveu as 20 primeiras linhas de um livro. A partir desse dia, ele escreveu, em cada dia, tantas linhas quantas havia escrito no dia anterior, mais 5 linhas. O livro tem 17 páginas, cada uma com exatamente 25 linhas. Em quantos dias esse escritor terminou de escrever o livro?

- A) 13 dias
- B) 17 dias
- C) 12 dias
- D) 10 dias
- E) 14 dias

QUESTÃO 78

Um aparelho de TV é vendido nas lojas A e B, sendo que na loja B ele é R\$200,00 mais caro. Se a loja B oferecer um desconto de 10%, os preços ficarão iguais. Qual o preço da TV na loja B?

- A) R\$2.000,00
- B) R\$1.800,00
- C) R\$1.000,00
- D) R\$3.000,00
- E) R\$2.200,00

QUESTÃO 80

Um pai tinha 30 anos quando seu filho nasceu. Se multiplicarmos as idades que possuem hoje, obtém-se um produto que é 3 vezes o quadrado da idade do filho. Quais são suas idades?

- A) 16 anos e 48 anos
- B) 15 anos e 45 anos
- C) 14 anos e 42 anos
- D) 15 anos e 46 anos
- E) 17 anos e 51 anos