## FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

Técnicos Administrativos em Educação

# CADERNO DE QUESTÕES

NÍVEL MÉDIO:

TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

NO	ME D	O C/	ANDI	DAT	)							

DOCUMENTO DE IDENTIDADE

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO

PORTO VELHO, 16 DE AGOSTO DE 2009

## ORIENTAÇÕES

Neste caderno possui paginas numeradas de 01 a 18, sendo 17 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 B O C O D O E O

- 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 <u>www.concursos.unir.br</u> 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.

#### **OUESTÃO 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 **qualque***r* obra.

#### **OUESTÃO 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  $n^{0}$  1;
- **B**) Em todas as sentenças;
- C) Apenas na sentença n º 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.

#### **OUESTÃO 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  $n^{\circ}$  1;
- **B**) Apenas na sentenca n <sup>o</sup> 2;
- C) Apenas na sentença nº 3;
- **D**) Em todas as sentenças;
- **E**) N.D.A.

#### **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 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 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.

#### **OUESTÃO 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 hispanoportuguesas.

#### **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

#### **OUESTÃO 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

#### **OUESTÃO 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

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**

As veias pulmonares:

- **A**) Se originam nos ventrículos e levam o sangue aos pulmões
- **B**) Se originam nos pulmões e levam sangue oxigenado ao átrio esquerdo
- C) Levam sangue venoso dos pulmões para o átrio direito
- **D**) Se originam nos pulmões e levam o sangue arterial para o átrio direito
- E) Levam o sangue venoso dos ventrículos para os pulmões

## **QUESTÃO 34**

Os livores cadavéricos:

- **A**) Exalam odores pútridos
- **B**) São manchas arroxeadas que permanecem somente na região do dorso
- C) São os amálgamas que se desprendem do corpo após o óbito
- D) Nenhuma das repostas está correta
- E) Ocorrem pela deposição de sangue nas vias aéreas

## **QUESTÃO 32**

Sobre o esfriamento do cadáver:

- **A**) Do cadáver congelado podem ser retirados órgãos para transplante depois de várias semanas
- **B**) O corpo esfria totalmente 10 a 12 horas após o óbito
- C) A hipotermia é um sinal de que a morte já ocorreu
- **D**) O cadáver congelado permanece vivo durante vários meses
- E) A queda da temperatura corporal é de 1° C a cada hora

## **QUESTÃO 35**

A autópsia:

- **A**) Os familiares podem proibir a realização da autópsia se assim o desejarem
- **B**) Em locais distantes, onde não há médico, pode ser feita por técnicos judiciais
- C) Consiste no exame dos órgãos internos do cadáver
- **D**) É realizada pelo médico legista e pelo técnico de necrópsia
- **E**) O exame do cadáver é feito sistematicamente de baixo para cima

## **QUESTÃO 33**

A rigidez cadavérica:

- **A**) A rigidez cadavérica se desfaz com a aplicação de formol associado com relaxantes musculares
- **B**) Os cadáveres ficam rígidos porque as fibras musculares liberam actina e miosina
- C) Começa a se instalar entre 30 minutos e 6 horas após o óbito
- **D**) Ao encontrar um cadáver em rigidez e temperatura elevada significa que a morte ocorreu por hiperpotassemia
- E) Alguns cadáveres permanecem em rigidez em caráter definitivo quando há hipercalcemia

## **QUESTÃO 36**

A posição anatômica:

- **A**) É a posição estabelecida para a descrição de todas as estruturas anatômicas do corpo humano.
- **B**) É a posição estabelecida para a descrição de algumas estruturas anatômicas do corpo humano
- C) Na posição anatômica as mãos devem permanecer cruzadas sobre o tórax
- **D**) Na posição anatômica o cadáver deve ficar em decúbito ventral
- E) Na posição anatômica a cabeça permanece ligeiramente voltada para a direita

Em anatomia humana o corpo é dividido em planos para facilitar o estudo das estruturas anatômicas:

- A) Tdos os planos de secção passam nos limites externos da linha média
- **B**) O plano de secção sagital divide o corpo em duas metades iguais
- C) O plano de secção transversal divide o corpo em segmentos laterais
- **D**) O plano de secção sagital se superpõe aos demais na região do mediastino
- **E**) O plano de secção coronal divide o corpo em planos anterior e posterior

## **QUESTÃO 38**

Qual das estruturas abaixo não faz parte do Sistema Nervoso Central:

- A) Putâmen
- **B**) Hipotálamo
- C) Nervos cranianos
- **D**) Ponte e bulbo
- E) Medula

### **OUESTÃO 39**

Em relação aos fenômenos fisiológicos da Morte Humana:

- **A**) A morte de todas as células do corpo humano ocorre em até 10 horas após a Parada cárdiocespiratória.
- **B**) As primeiras células a morrer são as mais especializadas como o Sistema Nervoso Central e Coração.
- **C**) Os neurônios morrem poucos minutos após a falta de oxigênio no cérebro.
- **D**) A morte é um acontecimento praticamente instantâneo no caso de um traumatismo no tronco cerebral.
- **E**) A morte clínica se dá 2 a 3 minutos após a parada cardíaca e respiratória

## **QUESTÃO 40**

A pituitária:

- A) Não tem influência na homeostase
- **B**) Está relacionada ao transporte de ATP para o hipotálamo
- C) Se localiza no assoalho do terceiro ventrículo
- **D**) Está situada em uma reentrância do osso esfenóide
- E) É uma estrutura dotada de mobilidade e de fácil extração

## **QUESTÃO 41**

O Duodeno:

- A) Secreta a eritropoetina que faz a digestão de lípides
- **B**) Fica entre o estômago e a segunda porção do pâncreas
- C) É um órgão fixo, retroperitonial
- **D**) É o primeiro órgão a ser examinado na abertura da cavidade abdominal
- **E**) Se interpõe entre o íleo e o jejuno

## **QUESTÃO 42**

Assinale a alternativa incorreta:

- **A**) A análise do líquor céfalo-raquidiano é importante no diagnóstico de doenças angioplásticas
- ${f B})$  O líquor céfalo-raquidiano é produzido no assoalho ventricular
- C) O líquor céfalo-raquidiano é absorvido pelas projeções aracnóides
- **D**) O líquor céfalo-raquidiano tem a função de proteger o cérebro de impactos e traumatismos
- E) O líquor céfalo-raquidiano tem baixa concentração de proteínas

A cabeça tem 8 (oito) ossos que são:

- **A)** 2 frontais, 2 parietais, 2 temporais e 2 occiptais
- **B**) 1 frontal, 2 parietal, 1 occiptal, 2 temporais, 1 cricóide e o osso nasal
- C) 1 frontal, 1 parietal, 2 occiptais, 1 temporal, 2 maxilares e o osso nasal
- **D**) 1 frontal, 2 parietais, 1 occiptal, 2 temporais, 1etmóide e 1 esfenóide
- **E**) 1 frontal, 2 parietais, 1 occiptal, 2 temporais, maxila e mandíbula

## **QUESTÃO 44**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- **A)** Os fragmentos de tecido amostrados durante a necropsia, devem ser mergulhados em solução de formol a 10%, durante pelo menos 48 hs.
- **B**) Os recipientes utilizados para a conservação de peças anatômicas formolizadas devem ser bem fechados e mantidos em recintos ventilados.
- C) A conservação de corpos por métodos químicos é utilizada para impedir a ocorrência de fenômenos cadavéricos e de putrefação.
- **D**) Ao se manipular solução de formol não é necessário o uso de máscara, pois não impede a inalação de vapores.
- E) A autólise é o processo de autodestruição das células e tecidos

### **QUESTÃO 45**

A Putrefação é o processo de decomposição da matéria orgânica por bactérias e pela fauna macroscópica, que acaba por devolvê-la à condição de matéria inorgânica e se dá em várias fases que são assim ordenadas por períodos subsequentes:

- **A**) Período enfisematoso, período patógeno, período liquefeito, período de materialização
- **B**) Período cromático, período enfisematoso, período coliquativo, período de esqueletização
- C) Período paralizante, período enfisematoso, período absortivo, período de desmaterialização
- **D**) Período pneumático, período enfisematoso, período de esqueletização, período final
- E) Período drenático, período aerificante, período qualitativo, período de esmaecimento.

## **OUESTÃO 46**

A epiglote:

- A) Se situa na região próxima a nasofaringe
- B) Se situa no ádito da laringe
- C) Não tem uma função importante na deglutição ou respiração
- D) Regula a função de abertura e fechamento das cordas vocais
- E) É uma via para a inervação das papilas olfativas

Assinale a alternativa correta:

- A) A mumificação e a saponificação são fenômenos semelhantes
- **B**) A mumificação é um fenômeno que ocorre em ambiente secos, com temperatura elevada e baixa aeração
- C) A saponificação é um fenômeno que ocorre em cadáveres que permanecem em ambientes úmidos e com baixa aeração
- **D**) A saponificação ocorre quando o cadáver é mantido em elevadas concentrações de saponáceos
- **E**) A mumificação é uma dessecação lenta que depende do preparo prévio do cadáver por especialistas nesta arte

## **QUESTÃO 48**

São funções dos rins, exceto:

- A) Regulação do volume e composição do sangue
- B) Produzir a eritropoetina
- C) Regulação da pressão arterial
- D) Transporte, armazenamento e eliminação da urina
- E) Regulação do metabolismo

## **QUESTÃO 49**

Em caso de corte ou espetada durante a dissecção de cadáver recente e não formolizado, qual deve ser a primeira atitude do técnico em anatomia e necropsia:

- A) Lavar com anti-séptico e fazer curativo
- **B**) Conter o sangramento e tomar antibióticos
- C) Cauterizar a área lesionada
- **D**) Fazer curativo e tomar antiinflamatórios
- E) Deixar a lesão sangrar livremente e lavar com água e sabão

#### **OUESTÃO 50**

As válvulas mitral e tricúspide:

- A) Estão situadas entre o átrio e ventrículo esquerdo e direito, respectivamente
- B) Estão situadas entre o átrio e ventrículo direito e esquerdo, respectivamente
- C) Tem 3 cúspides cada uma das válvulas
- **D**) Orientam o fluxo sanguíneo na direção dos átrios
- E) Orientam o fluxo de sangue para os pulmões e para o organismo, respectivamente.

#### **INFORMATICA BASICA**

## **OUESTÃO 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)

## **OUESTÃO 55**

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

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	В	С
1	12	11	91
2	1	4	43
3	4	10	28
3	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

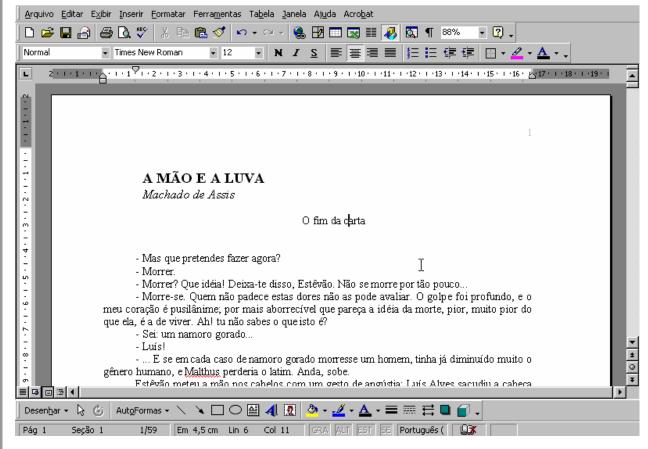
Analise a barra de ferramentas da imagem abaixo:



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

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 possuí 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 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 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 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 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 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 5° dia, que fração do combustível existente inicialmente gasto foi:

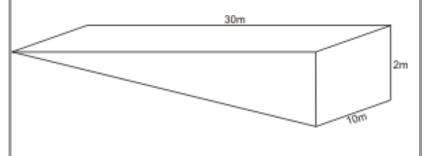
- A) metade
- **B**) um sexto
- C) um oitavo
- **D**) um doze avos
- **E**) um vinte quatro avos

## **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

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)**  $20 \text{ m}^3$
- **B**)  $600 \text{ m}^3$
- $C) 200 \text{ m}^3$
- **D**)  $300 \text{ m}^3$
- **E**)  $30 \text{ m}^3$

## **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 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

## **OUESTÃO 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