



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
ESTADO DO PARANÁ**

REF. EDITAL Nº 002/2010 – CONCURSO PÚBLICO

ASSISTENTE SOCIAL


INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 20	Conhecimentos Específicos
21 a 25	Língua Portuguesa
26 a 30	Matemática
31 a 35	Informática
36 a 40	Conhecimentos Gerais e Atualidades

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização da prova levando o caderno de questões após o encerramento da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

A expansão do Serviço Social no Brasil não pode ser dissociado do padrão de desenvolvimento do pós-guerra, sob a hegemonia norte-americana tencionada pelo (a)

- (A) Guerra Fria.
- (B) Holocausto.
- (C) Implantação da Lei Orgânica do Serviço Social.
- (D) SUAS.
- (E) Restruturação do Código de Ética.

QUESTÃO 02

Sobre as demandas profissionais no âmbito das relações entre o Estado e a Sociedade. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O ponto de partida para enfrentar o tema acima citado é o de que a prática profissional tem o poder miraculoso de revelar-se a si mesma, dentro de si mesma encontra suas demandas e as respostas para o seu enfrentamento.
- II. Desvendar a prática profissional cotidiana supõe inseri-la no quadro das relações sociais fundamentais da sociedade, ou seja, entendê-la no jogo tenso das relações entre as classes sociais, suas frações e das relações destas com o Estado brasileiro.
- III. É preciso considerar o pressuposto da história, por ser ela a fonte de nossos problemas e a chave de suas soluções, ou seja, para efetuar uma análise crítica das demandas profissionais, há que atribuir densidade histórica à nossa problemática.
- IV. A produção social, também orienta as demandas postas ao Serviço Social, pois o papel fundamental da produção da vida real, da produção dos indivíduos sociais, que têm, no trabalho, a atividade fundante. Porque é no mundo da produção que esta a fonte criadora da riqueza social e da constituição dos sujeitos sociais.

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

QUESTÃO 03

Preencha a lacuna abaixo e após assinale a alternativa correta.

O serviço social tem no (a) _____ a base de sua fundação como especialização do trabalho. (Iamamoto, 2001)

- (A) questão social
- (B) trabalho
- (C) crescimento industrial
- (D) realidade social ahistórica
- (E) história social

QUESTÃO 04

Qual dentre as políticas abaixo é uma das políticas que compõem a Seguridade Social.

- (A) Saúde.
- (B) Educação.
- (C) Vigilância Social.
- (D) Habitação.
- (E) Proteção Social.

QUESTÃO 05

Sobre a família na atualidade, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Família pode ser entendida como grupo doméstico, vivendo sob o mesmo teto, por consanguinidade ou afinidade, em geral envolvendo descendência e dividindo aportes de renda e recursos: um único fogo, conforme definição tradicional dos demógrafos para levantamentos e pesquisas.
- II. O entendimento de família acima citado, embora esteja correto, faz-se importante ter clara a limitação deste, pois é um recorte bastante artificial do real, já que: as relações de consanguinidade e afinidade se processam realmente também para além do grupo doméstico, criando uma rede de obrigações e direitos, com participação de outras pessoas; e há pessoas que pertencem à cadeia genealógica e não estão verdadeiramente incluídas nessa rede familiar.
- III. O que constitui realmente a família são as relações de mutualidade e reciprocidade, das quais decorrem os mencionados direitos e obrigações.
- IV. A família é um todo articulado em que não há definidas relações de gênero e geração, que implicam hierarquia e poder.

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

QUESTÃO 06

Quando a sociedade muda, as pessoas se transformam e as famílias, em consequência desta transformação, também mudam. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As mudanças sociais influenciam muitas transformações nas famílias.
- (B) A inserção da mulher no mercado de trabalho e como provedora da família fez surgir uma discussão acerca dos papéis masculinos e femininos.
- (C) A instituição que antes seguia os moldes patriarcais, era hierarquizada, com o homem gerindo a unidade de produção.
- (D) Família monoparental é aquela em que o homem é o único responsável financeiro pela sua esposa e filhos.
- (E) A família composta pela mãe solteira com seus dependentes é a chamada família monoparental.

QUESTÃO 07

A família desempenha um papel importante na provisão de cuidado informal para seus membros. Nesse sentido, o cuidado familiar constitui o fundamento do cuidado comunitário. Com base no enunciado assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Há um geral reconhecimento, hoje em dia, de que a família está no centro das funções de cuidado.
- (B) Estar e ser cuidado na família não é a estratégia das políticas da atualidade.
- (C) A vida cotidiana doméstica é caracterizada pelo atendimento às necessidades físicas e psicológicas dos diferentes membros da família.
- (D) É no contexto social da família que se salvaguarda a saúde e se lida com as doenças, entre outras afetividades.
- (E) Família representa, na verdade, o primeiro nível de atenção à saúde.

QUESTÃO 08

A proteção social deve garantir algumas seguranças. Assinale a alternativa que cita uma das seguranças primordiais da Assistência Social, segundo o entendimento do SUAS - Sistema Único de Assistência Social.

- (A) Segurança de rendimentos.
- (B) Segurança de sobrevivência.
- (C) Segurança da acolhida.
- (D) Segurança de convívio ou vivência familiar.
- (E) Segurança de autonomia.

QUESTÃO 09

Enumere os temas abaixo na ordem que estão discriminados na Política Nacional de Assistência Social.

- () Política Pública de Assistência Social
- () Análise Situacional
- () Gestão da Política Nacional de Assistência Social na perspectiva do SUAS.
- () Referências bibliográficas
- () Considerações finais

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

QUESTÃO 10

A Política Nacional de Assistência Social apresenta sua marca no reconhecimento de que para além das demandas setoriais e segmentadas, o chão onde se encontram e se movimentam setores e segmentos, faz diferença no manejo da própria política. Qual o significado dessas observações?

- (A) Significa criar ações nos moldes dos países que obtiveram respostas positivas em suas políticas de Assistência Social.
- (B) Significa estruturar as ações com base nas estatísticas das capitais.
- (C) Significa ações focalizadas.
- (D) Significa considerar as desigualdades socioterritoriais na sua configuração.
- (E) Significa pautar as ações segmentadas.

QUESTÃO 11

A lei 8662/93 dispõe sobre a profissão de Assistente Social e das outras providências. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os possuidores de diploma em curso de graduação em Serviço Social, oficialmente reconhecido, expedido por estabelecimento de ensino superior existente no País, devidamente registrado no órgão competente, podem exercer a profissão de Assistente Social.
- (B) Os possuidores de diploma de curso superior em Serviço Social, em nível de graduação ou equivalente, também podem exercer a profissão de Assistente Social, desde que o diploma seja expedido por estabelecimento de ensino sediado em países estrangeiros, conveniado ou não com o governo brasileiro, desde que devidamente revalidado e registrado em órgão competente no Brasil.
- (C) A designação profissional de Assistente Social é privativa dos habilitados na forma da legislação vigente.
- (D) O exercício da profissão de Assistente Social requer prévio registro nos Conselhos Regionais que tenham jurisdição sobre a área de atuação do interessado nos termos desta lei.
- (E) Os agentes sociais do INSS podem exercer a profissão de Assistente Social, segundo o disposto no art. 14 e seu parágrafo único da Lei nº 8069, de 13 de junho de 1990.

QUESTÃO 12

O CFESS terá sede e foro

- (A) em cada capital do país.
- (B) nas capitais de cada região do país.
- (C) nas grandes metrópoles do país.
- (D) nas cidades que tiverem o curso de Serviço Social.
- (E) no Distrito Federal.

QUESTÃO 13

São princípios fundamentais do Código de Ética Profissional do Assistente Social, EXCETO

- (A) liberdade como valor ético central.
- (B) defesa dos direitos humanos.
- (C) defesa do Marxismo como perspectiva de ação e pensamento.
- (D) equidade e justiça social.
- (E) ampliação e consolidação da democracia.

QUESTÃO 14

Preencha as lacunas abaixo sobre o 11º princípio fundamental do Código de Ética do Assistente Social e, após, assinale a alternativa correta.

_____ do Serviço Social sem ser discriminado, nem discriminar, por questões de inserção de classe social, _____, etnia, _____, nacionalidade, opção sexual, idade e condição física.

- (A) Prática / sexo / condição financeira
- (B) Compromisso / rentabilidade / crença
- (C) Desenvolvimento / educação / condição financeira
- (D) Compromisso / cultura / educação
- (E) Exercício / gênero / religião

QUESTÃO 15

De acordo com o Código de Ética, as aplicações das penas seguem uma gradação coerente com a gravidade da infração. Enumere as penalidades de acordo com a gradação estabelecida nesta lei e, após, assinale a alternativa correta.

- () Advertência pública.
- () Advertência reservada.
- () Cassação do registro profissional.
- () Multa.
- () Suspensão do exercício profissional.

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

QUESTÃO 16

Sobre os benefícios eventuais, assinale a alternativa correta.

- (A) Auxílio natalidade não é um benefício eventual.
- (B) Auxílio de morte não é um benefício eventual.
- (C) É um direito daqueles cuja renda mensal per capita seja inferior a 1/4 do salário mínimo.
- (D) Não poderão ser estabelecidos outros benefícios eventuais para atender necessidades advindas de situações de vulnerabilidade temporária.
- (E) É um direito daqueles cuja renda mensal per capita seja igual a 1/4 do salário mínimo.

QUESTÃO 17

Sobre os Programas de Assistência Social estabelecidos na LOAS, assinale a alternativa correta.

- (A) Os programas de Assistência Social serão definidos pelos respectivos Conselhos de Assistência Social, acordados com os objetivos e princípios da LOAS, sem especificações de prioridades.
- (B) Os programas voltados ao idoso e à integração da pessoa portadora de deficiência serão devidamente articulados com o benefício de prestação continuada estabelecido no art. 20 desta lei.
- (C) Os programas de assistência social compreendem ações integradas e complementares com objetivos, tempo e área de abrangência definidos para qualificar, incentivar e melhorar os benefícios e os serviços assistenciais.
- (D) Os programas voltados ao idoso, ficam em segundo plano, quando estes forem contemplados com o benefício de prestação continuada.
- (E) Os programas voltados à pessoa portadora de deficiência, devem ser priorizados, independente da inserção destes em outros programas sociais.

QUESTÃO 18

Toda criança ou adolescente tem direito a ser criado e educado no seio da sua família e, excepcionalmente, em família substituta, assegurada a convivência familiar e comunitária, em ambiente livre da presença de pessoas dependentes de substâncias entorpecentes. Toda criança ou adolescente que estiver inserido em programa de acolhimento familiar ou institucional deverá ter sua situação reavaliada. Qual o prazo máximo dessa reavaliação?

- (A) No máximo a cada 3 meses.
- (B) No máximo a cada 6 meses.
- (C) No máximo a cada 4 meses.
- (D) No máximo a cada 12 meses.
- (E) No máximo a cada 8 meses.

QUESTÃO 19

A permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional NÃO deve ser maior que

- (A) 1 ano.
- (B) 24 meses.
- (C) 6 meses.
- (D) 18 meses.
- (E) 9 meses.

QUESTÃO 20

A colocação em família substituta far-se-á mediante guarda, tutela ou adoção, independentemente da situação jurídica da criança ou adolescente, de acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente. Analise as assertivas e, após, assinale a alternativa que apresenta as corretas.

- I. Sempre que possível, a criança ou o adolescente será previamente ouvido pelo juiz, independente de seu estágio de desenvolvimento, idade e grau de compreensão sobre as implicações da medida, e terá sua opinião devidamente considerada.
- II. Na apreciação do pedido levar-se-á em conta o grau de parentesco e a relação de afinidade ou de afetividade, a fim de evitar ou minorar as consequências decorrentes da medida.
- III. A colocação da criança ou adolescente em família substituta será precedida de sua preparação gradativa e acompanhamento posterior, realizados pela equipe interprofissional a serviço da Justiça da Infância e da Juventude, preferencialmente com o apoio dos técnicos responsáveis pela execução da política municipal de garantia do direito à convivência familiar.
- IV. Em se tratando de criança ou adolescente indígena ou proveniente de comunidade remanescente de quilombo, a colocação familiar não precisa ser no seio de sua comunidade e etnia.

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

Texto 1

Desmatamento agravou a malária no Brasil

17 de junho de 2010

Por BBC

A incidência de malária disparou em regiões onde a floresta foi desmatada na Amazônia, afirma uma nova pesquisa. Cientistas da Universidade de Wisconsin-Madison, nos Estados Unidos, encontraram o que afirmam ser "o caso mais detalhado até agora que vincula um aumento na incidência da malária com as práticas de uso da terra na Amazônia". Os pesquisadores identificaram um aumento de cerca de 50% nos casos de malária num dos distritos mais afetados pelo desmatamento.

Os cientistas afirmam que isso se deve ao fato de que na região onde a floresta foi derrubada se criaram novos habitats onde os mosquitos que disseminam a doença podem se reproduzir. Desde o começo dos anos 1990, os especialistas começaram a notar o aumento da incidência de malária na bacia do rio Amazonas. Acreditam que isso se deve principalmente à aparição de uma cepa do parasita que causa a infecção, o *Plasmodium falciparum*, resistente aos medicamentos. Em anos recentes, o desmatamento parece ser o principal responsável no drástico aumento da doença na região.

"Ao que parece, o desmatamento é um dos fatores ecológicos iniciais que podem desencadear uma epidemia de malária", disse a médica Sarah Olson, que dirigiu o estudo.

A investigação se ocupou de 54 distritos sanitários brasileiros, em uma região da Amazônia próxima ao Peru, onde em 2006 pesquisadores recolheram dados detalhados da saúde da população. Quando os cientistas americanos compararam essa informação com dados de satélite de alta resolução sobre as mudanças da cobertura vegetal os resultados revelaram um "enorme impacto" na saúde humana pelas mudanças relativamente pequenas no panorama da floresta.

Segundo a doutora Olson, uma alteração de 4% da cobertura vegetal foi associada a um aumento de 48% na incidência de malária na região dos 54 distritos sanitários.

A derrubada de florestas tropicais, segundo a pesquisadora, cria condições que favorecem a reprodução do principal vetor da malária na Amazônia, o mosquito *Anopheles darlingi*, que transmite o parasita quando pica os humanos. Descobriu-se que o *anopheles* substituiu outros tipos de mosquitos que vivem nas florestas e tem menos tendência a transmitir a doença.

"Um panorama desmatado, com mais espaços abertos e água parada parcialmente iluminados pela luz do Sol, parece oferecer um habitat ideal para esse mosquito", disse Sarah Olson. Os cientistas afirmam que a mensagem que fica do estudo é que a conservação de florestas tropicais pode ter um impacto muito maior do que se pensava sobre a saúde humana. Há 500 mil infectados pela malária a cada ano na bacia do Amazonas. A pesquisa, publicada na *Emerging*

Infectious Diseases, a revista do Centro de Prevenção e Controle de Doenças dos Estados Unidos, foi financiada pela NASA.

Texto extraído de:
<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/desmatamento-agravou-malaria-brasil-570875.shtml>

QUESTÃO 21

Analise as assertivas a respeito do texto 1 e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Toda a pesquisa foi financiada pelo governo do Amazonas.
- II. Por ser uma floresta pouco devastada, a Amazônia é o habitat ideal do mosquito transmissor da malária.
- III. As bacias do rio Amazonas já apresentam 48% de devastação.
- IV. De acordo com uma nova pesquisa, a incidência de malária disparou em regiões onde a floresta foi desmatada na Amazônia.

- (A) Apenas I.
(B) Apenas I e II.
(C) Apenas I e IV.
(D) Apenas III e IV.
(E) Apenas IV.

QUESTÃO 22

Considere o fragmento a seguir:

"A derrubada de florestas tropicais, segundo a pesquisadora, cria condições que favorecem..."

Os elementos destacados são classificados, respectivamente, como

- (A) substantivo, preposição, substantivo e conjunção.
(B) verbo, conjunção, advérbio e preposição.
(C) verbo, preposição, pronome e artigo.
(D) substantivo, preposição, adjetivo e artigo.
(E) substantivo, conjunção, pronome e artigo.

QUESTÃO 23

Considere o fragmento a seguir:

"Descobriu-se que o anopheles substituiu outros tipos de mosquitos que vivem nas florestas..."

Assinale a alternativa correta a respeito dos verbos destacados.

- (A) Estão conjugados no pretérito perfeito do indicativo e no presente do indicativo, respectivamente.
(B) Estão conjugados no pretérito perfeito do subjuntivo e no presente do subjuntivo, respectivamente.
(C) Estão conjugados no pretérito imperfeito do indicativo e no pretérito imperfeito do subjuntivo, respectivamente.
(D) Estão conjugados no pretérito imperfeito do subjuntivo e no presente do indicativo, respectivamente.
(E) Estão conjugados no pretérito mais que perfeito do indicativo e no futuro do pretérito do indicativo, respectivamente.

QUESTÃO 24

Considere a frase a seguir:

"Minha irmã tem um Portinari e um Picasso."

Qual a figura de linguagem que se destaca?

- (A) Sinestesia.
(B) Metonímia.
(C) Hipérbole.
(D) Anacoluto.
(E) Prosopopeia.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta a análise correta da expressão destacada.

- (A) Eu e ele temos a mesma altura. (sujeito simples)
 (B) Ela é muito bonita. (verbo intransitivo)
 (C) Ela invejava as irmãs. (verbo transitivo direto)
 (D) Os meninos comeram os doces da festa. (aposto)
 (E) José duvidou do amigo. (objeto direto)

MATEMÁTICA

QUESTÃO 26

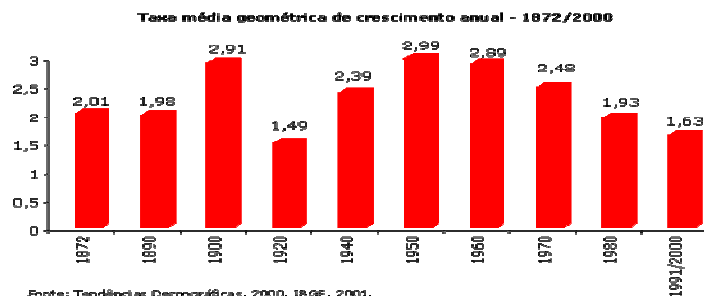
O primeiro termo de uma Progressão Aritmética é 2 e o vigésimo primeiro termo é 82. Se tratando de P.A. analise as sentenças abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. $a_{21} = 82$.
 II. $r = 8$.
 III. $n = 21$.
 IV. $a_1 = 2$.
 V. $r = 4$.

- (A) I, II, III, IV e V estão corretas.
 (B) Somente I, II e IV estão corretas.
 (C) Somente I, III e V estão corretas.
 (D) Somente II está incorreta.
 (E) Somente III, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 27

A velocidade do crescimento da população começou a diminuir na década de 60. Confira no gráfico abaixo as taxas de crescimento da população do período 1872-2000. Observe que a partir da década de 60 a velocidade do crescimento populacional começou a cair, mantendo a queda nos anos seguintes até chegar à taxa mais baixa na década de 90, conforme observado nos resultados do Censo 2000.



Em relação ao gráfico acima, analise as sentenças e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. Entre 1950 – 1991/2000 houve um aumento populacional de $\cong 54,51\%$.
 II. Entre 1920 – 1940 houve uma queda populacional de $\cong 12,16\%$.
 III. Entre 1920 – 1950 houve um aumento populacional de $\cong 32,61\%$.

IV. Entre 1950 – 1991/2000 houve uma queda populacional de $\cong 54,51\%$

V. Entre 1920 – 1950 houve um aumento populacional de $\cong 49,83\%$.

- (A) Estão corretas IV e V.
 (B) Estão corretas I, II e III.
 (C) Estão corretas I e V.
 (D) Estão corretas III e IV.
 (E) I, II, III, IV e V estão corretas.

QUESTÃO 28

Resolver uma equação do segundo grau significa determinar suas raízes. Encontre o delta e as raízes da equação $x^2 - 7x - 30 = 0$, analise as sentenças e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. $\Delta < 0$.
 II. Uma das raízes é -3.
 III. Uma das raízes é -10.
 IV. $\Delta > 0$.
 V. Uma das raízes é 10.

- (A) Apenas I, II e III estão corretas.
 (B) Apenas II, IV e V estão corretas.
 (C) Apenas II, III e V estão corretas.
 (D) Apenas IV e V estão corretas.
 (E) Apenas I, II e V estão corretas.

QUESTÃO 29

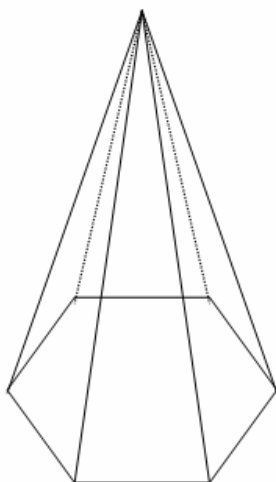
Aplicando as propriedades de potência, resolva o exercício abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

$$\frac{(3^{-2})^{-3} \cdot 3 \cdot (3^0)^5}{3^6 \cdot 3^9 \cdot (3^3)^{-3}}$$

- (A) 3^{-3}
 (B) 3^{-2}
 (C) 3
 (D) 3^2
 (E) 3^3

QUESTÃO 30

O perímetro da base de uma pirâmide hexagonal regular mede 36 cm; e a altura dessa pirâmide mede 8 cm, como mostra a figura abaixo. Quanto mede o volume dessa pirâmide?



- (A) $54 \sqrt{3} \text{ cm}^3$.
- (B) $144 \sqrt{3} \text{ cm}^3$.
- (C) $234 \sqrt{3} \text{ cm}^3$.
- (D) $432 \sqrt{3} \text{ cm}^3$.
- (E) $1296 \sqrt{3} \text{ cm}^3$.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 31

O Writer (Open/BrOffice.org) é caracterizado como

- (A) Software Livre.
- (B) Sistema Operacional.
- (C) Linux.
- (D) Editor de texto puro.
- (E) Software Shareware.

QUESTÃO 32

No MS EXCEL – 2003, ao selecionar a célula AB3, digitar a fórmula $=SE(4*3>4^3;(4*2)/2;SE(2+2/2>2;6-1;8-5))$, em seguida pressionar a tecla <Enter>, será produzido como resultado o valor

- (A) 0.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

QUESTÃO 33

Em relação à navegação na INTERNET, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O Mozilla Firefox é um Web Browser
- II. A composição de um endereço eletrônico (Site) obrigatoriamente apresenta a “sigla” .com
- III. A “sigla” www que comumente se apresenta no início de um endereço eletrônico (site) é a abreviação que corresponde ao termo World Wide Web

IV. HTTP é um protocolo que obriga que os dados sejam transmitidos com segurança através de uma conexão criptografada e com certificação digital

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

QUESTÃO 34

Relacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta. Os números serão utilizados mais de uma vez.

- | | |
|----|--------------------------|
| 1. | Hardware |
| 2. | Software |
| 3. | Memória |
| | |
| A. | Mídia de DVD-R |
| B. | Calc (BrOffice.org) |
| C. | Processador |
| D. | Placa Mãe |
| E. | ROM |
| F. | Desfragmentador de Disco |

- (A) 1A – 1D – 2B – 2E – 3C – 3F.
- (B) 1C – 1D – 2B – 2F – 3A – 3E.
- (C) 1C – 1D – 2B – 2A – 3E – 3F.
- (D) 1A – 1F – 2B – 2D – 3C – 3E.
- (E) 1B – 1F – 2C – 2D – 3A – 3E.

QUESTÃO 35

No Windows XP Professional em sua instalação PADRÃO, a barra localizada na parte inferior da Área de Trabalho, que contém entre seus itens, o botão do menu INICIAR e o RELÓGIO recebe o nome de

- (A) Barra de Agrupamento.
- (B) Barra de Itens.
- (C) Barra de Inicialização.
- (D) Barra de Orientação.
- (E) Barra de Tarefas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÃO 36

O cineasta brasileiro Fernando Meireles, produziu o filme “Ensaio sobre a cegueira” como uma adaptação da obra de José Saramago, escritor português falecido no dia 18 de junho de 2010. Assinale a alternativa correta.

- (A) O título da obra refere-se ao fato de que o escritor José Saramago era cego.
- (B) Saramago recebeu o único Prêmio Nobel de literatura em língua portuguesa.
- (C) Saramago vivia um exílio forçado, na ilha Lanzarote, porque era comunista.
- (D) Saramago escreveu a obra “O evangelho segundo Jesus Cristo” porque era católico.
- (E) Fernando Meireles foi processado por não ter pagado os direitos autorais da obra.

QUESTÃO 37

Leia o texto a seguir: “O Senado Federal concluiu na madrugada desta quinta-feira (10) a votação do projeto que cria o fundo social e muda o modelo de exploração de petróleo no pré-sal. Os senadores já tinham aprovado uma emenda que mudava a distribuição de royalties da exploração de petróleo no mar, inclusive fora do pré-sal, pelos critérios dos fundos de participação.” Fonte: <http://www.g1.com/politica>. Acesso em 17 jun 2010. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O fundo social destina-se ao desenvolvimento social e regional em áreas de combate à pobreza, educação, saúde, cultura, ciência e tecnologia e ambiental
- (B) Conforme veiculado na mídia jornalística, a decisão do Senado foi a divisão dos royalties entre todos os estados da federação de forma igualitária.
- (C) A camada do pré-sal encontra-se, basicamente, na costa brasileira que vai do Espírito Santo a Santa Catarina.
- (D) A decisão de modificar a distribuição dos *royalties* surgiu após a notícia da descoberta de novas jazidas de petróleo, inclusive do pré-sal.
- (E) Os estados do Rio de Janeiro e do Espírito Santo receberão quantidade maior dos *royalties*, porque são produtores de petróleo.

QUESTÃO 38

O Tratado sobre a Não-Proliferação de Armas Nucleares (TNP) nasceu, em 1968, com o objetivo de evitar a dispersão e a proliferação do armamento atômico. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Em 2008, o presidente Luís Inácio Lula da Silva assinou o TNP passando o Brasil a fazer parte dos que apóiam o Tratado.
- (B) A Coreia do Norte, em 2003, passou a ser o primeiro dos signatários do TNP a abandonar este acordo multinacional.
- (C) Quando o TNP entrou em vigor, em 1970, havia cinco potências nucleares declaradas: EUA, União Soviética, Grã-Bretanha, França e China.
- (D) O Tratado determina, entre outras coisas, que os países em posse desse tipo de armas se comprometam a não exportá-las a nações não-nucleares.
- (E) As preocupações recentes com a questão do armamento nuclear levaram os presidentes dos Estados Unidos da América e da Rússia a assinarem acordo de redução de seus arsenais.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa correta. “No processo de fabricação, o grão do girassol, depois de passar pela secagem, entra na usina que extrai o óleo e a torta de girassol, utilizada na alimentação do gado. Em seguida, o óleo de girassol passa pela etapa de transesterificação, onde a glicerina é retirada e o óleo se transforma no...”.

- (A) Álcool etílico.
- (B) Etanol.
- (C) Biodiesel.
- (D) Gás metano.
- (E) Óleo comestível.

QUESTÃO 40

Leia o texto a seguir: “Devido ao próspero desenvolvimento, o Distrito de Cruzeiro do Sul foi elevado a categoria de Município em 26 de dezembro de 1955, em conformidade com Lei nº 2.548/55, cuja instalação aconteceu no dia 14 de dezembro de 1956, data esta que é comemorada anualmente por tratar-se de sua emancipação” [Fonte: site oficial da Prefeitura do Município de Cruzeiro do Sul]. Assinale a alternativa correta sobre a fundação do distrito de Cruzeiro do Sul.

- (A) Cruzeiro do Sul era uma fazenda produtiva do Estado e foi doada oficialmente aos trabalhadores sem terra.
- (B) Cruzeiro do Sul era uma região de “vazio-demográfico” e o distrito foi fundado por imigrantes japoneses.
- (C) Cruzeiro do Sul era uma fazenda improdutiva do Estado e foi doada à Igreja Católica para obras de caridade.
- (D) Cruzeiro do Sul foi fundado a partir de uma pequena Gleba da Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, em 1950.
- (E) A origem da cidade remonta a um quilombo de escravos fugitivos de fazendas paulistas de café.