

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões de 1 a 10.

O 1º lugar de medicina da USP é uma menina pobre e negra

A adolescente Bruna Sena tem apenas 17 anos, mas já superou uma barreira de gente grande: foi a primeira colocada em medicina na USP de Ribeirão Preto, a carreira mais concorrida da Fuvest-2017, com 75,58 candidatos por vaga.

Negra, tímida, estudante de escola pública, criada apenas pela mãe – o pai abandonou a casa quando a menina tinha 9 meses –, Bruna é a primeira da sua família a cursar o ensino superior. Ela comemorou sua conquista pelo Facebook passando um recado: “A casa-grande surta quando a senzala vira médica”.

De família pobre – a mãe, Dinália, ganha R\$1.400 como operadora de caixa de supermercado – Bruna participou do Inklus, o programa de inclusão social da USP, que oferece pontuação extra para estudantes da rede pública. “Claro que a ascensão social do negro incomoda, assim como incomoda quando o filho da empregada melhora de vida, passa na Fuvest. Não posso dizer que já sofri racismo, até porque não tinha maturidade e conhecimento para reconhecer atitudes racistas”, disse a caloura à Folha de São Paulo

“Alguns se esquecem do passado, que foram anos de escravidão e sofrimento para os negros. Os programas de cota são paliativos, mas precisam existir. Não há como concorrer de igual para igual quando não se tem oportunidade de vida iguais.”

Para enfrentar o vestibular, Bruna se preparou muito, ao longo de toda sua vida escolar. “Ela só tirava notas 9 ou 10. Uma vez, tirou um 7 e fui até a escola para saber o que tinha acontecido. Não dava para acreditar. Falei com o diretor e ele descobriu que tinham trocado a nota dela com um menino chamado Bruno”, conta a mãe, Dinália.

No último ano, a dedicação foi total: de manhã, Bruna ia para a escola estadual Santos Dumont, onde cursava o último ano do Ensino Médio, de tarde estudava sozinha em casa e à noite frequentava um cursinho popular tocado por estudantes da própria USP.

Com ajuda financeira de amigos e parentes, Bruna fazia kumon de matemática, mas o dinheiro não deu para seguir com o curso de inglês. “Tudo na nossa vida foi com muita luta, desde que ela nasceu, prematura de sete meses, e teve de ficar internada por 28 dias. Não tenho nenhum luxo, não faço minhas unhas, não arrumo meu cabelo. Tudo é para a educação dela”, declara Dinália.

Bruna ainda não sabe qual especialidade médica pretende seguir na carreira, mas sabe que quer atender pessoas de baixa renda. “Quero atender pessoas que precisam de alguém para dar a mão e de saúde de qualidade”, disse.

<https://catracalivre.com.br>, 06/02/2017

1. Tendo como base o texto, analise as assertivas.

- I. Estudante de escola pública de Ribeirão Preto alcançou a nota mais alta da Fuvest no curso de maior concorrência do vestibular 2017 da Universidade de São Paulo (USP).
- II. Bruna será a primeira da família a interromper o ciclo de ausência de formação superior em suas gerações.
- III. A estudante sempre foi preocupada com as eventuais situações de preconceito que sofreu pelo fato de ser negra de origem pobre, porém se considera preparada para superá-las.

Estão VERDADEIRAS:

- A. Apenas a assertiva I.
- B. Apenas a assertiva III.
- C. Apenas as assertivas I e II.
- D. Apenas as assertivas II e III.
- E. As assertivas I, II, e III.

2. Julgue as afirmações como corretas (C) e erradas (E).

- I. Apenas a assiduidade em cursinho popular contribuiu para a estudante alcançar êxito no vestibular ao disputar uma vaga no curso de medicina pela concorrência ampla.

- II. A dedicação de Bruna aos estudos, exclusivamente, durante o último ano do ensino médio, resultou no alcance do sonho de sua vida que era cursar medicina.
- III. Embora tenha superado todos os seus concorrentes, a estudante afirma que a política de cotas é ineficiente para a ascensão social das pessoas negras que carregam marcas da escravidão e do sofrimento.

A sequência CORRETA é:

- A. E, C, E.
B. C, E, C.
C. E, E, C.
D. C, E, E.
E. E, E, E.

3. A frase postada no Facebook por Bruna: “*A casa-grande surta quando a senzala vira médica*”, pode ser considerada:

- A. Provocativa.
B. Serena.
C. Impertinente.
D. Enfadonha.
E. Ponderada.

4. “Não tenho nenhum luxo, não faço minhas unhas, não arrumo meu cabelo.”

Assinale a opção CORRETA, sobre o fragmento.

- A. As orações formam um período composto por subordinação.
B. É formado por três orações dependentes entre si.
C. Há três orações coordenadas sindéticas.
D. As orações formam um período composto por coordenação.
E. É formado por somente uma oração assindética.

5. “Os programas de cota são **paliativos**”

Assinale a opção que substitui a palavra “**paliativos**” sem alterar o sentido da frase do texto:

- A. Agravantes.
B. Atenuantes.
C. Ostentosos.
D. Suficientes.
E. Dispensáveis.

6. Assinale a opção CORRETA em que todas as palavras estão acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.

- A. Tímida, pública, matemática.
B. Já, mãe, só, até.
C. Família, Dinália, alguém.
D. Inglês, alguém, saúde.
E. Própria, médica, inglês.

7. “**Falei** com o diretor e ele **descobriu** que **tinham** trocado a nota dela com um menino chamado Bruno”

Os sujeitos dos verbos destacados são classificados, RESPECTIVAMENTE, como:

- A. Simples, oculto, oculto.
B. Indeterminado, oculto, indeterminado.
C. Oculto, simples, indeterminado.
D. Oculto, indeterminado, oculto.
E. Simples, simples, indeterminado.

8. No último ano, a dedicação foi total: de manhã, Bruna ia para a escola estadual Santos Dumont, onde cursava o último ano do Ensino Médio, de tarde estudava sozinha em casa e à noite frequentava um cursinho popular tocado por estudantes da própria USP.

Assinale a opção que contém a explicação ADEQUADA para o uso dos dois pontos no trecho.

- A. Apresentar uma interrupção.
B. Anunciar uma enumeração.
C. Fazer um esclarecimento.
D. Introduzir uma citação.
E. Destacar a supressão de palavras.

9. Bruna ainda não sabe qual especialidade médica pretende seguir na carreira, **mas** sabe que quer atender pessoas de baixa renda.

Assinale a opção que indica a relação de sentido estabelecido pela conjunção “**mas**” no trecho.

- A. Concessivo.
B. Alternativo.
C. Conclusivo.
D. Explicativo.
E. Adversativo.

10. **Alguns** se **esquecem** do passado, que foram **anos** de escravidão e sofrimento **para** os negros.

Assinale a opção que contém a classificação CORRETA das palavras destacadas, respectivamente.

- A. Pronome interrogativo, verbo, adjetivo, preposição.
B. Pronome indefinido, adjetivo, adjetivo, preposição.
C. Pronome demonstrativos, verbo, substantivo, interjeição.

- D. Pronome indefinido, verbo, substantivo, preposição
 E. Pronome indefinido, advérbio, substantivo, conjunção.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. "Uma das rebeliões mais chocantes da história desde o Carandiru". Isso é o que informou a polícia após o massacre que exterminou de vez cerca de 60 presos do Complexo Penitenciário Anísio Jobim. O levante na unidade começou na tarde de domingo (01/01), e a situação foi controlada apenas durante a manhã da segunda-feira, após pouco mais de 17 horas.

O Complexo Penitenciário Anísio Jobim, está localizado na cidade de:

- A. Manaus
 B. Minas Gerais
 C. São Paulo
 D. Santa Catarina
 E. Rio Branco

12. Bioma é uma unidade biológica ou espaço geográfico cujas características específicas são definidas pelo macroclima, a fitofisionomia, o solo e a altitude, dentre outros critérios. São tipos de ecossistemas, habitats ou comunidades biológicas com certo nível de homogeneidade. A numeração que aparece no mapa a seguir, representa a diversidade de Biomas existentes no território brasileiro.

Assinale CORRETAMENTE a alternativa que nomeia o bioma representado no mapa pelo numeral 2:



- A. Mata Atlântica.
 B. Cerrado.
 C. Caatinga.
 D. Pantanal.
 E. Campos.

13. Sobre a Crise dos refugiados, atente para as afirmativas a seguir:

- I. Os refugiados são um grupo específico de imigrantes indianos.
 II. Refugiado é uma pessoa que sai de seu país por conta de fundados temores de perseguição por motivos de raça, religião, nacionalidade, grupo social ou opiniões políticas, em situações nas quais não possa ou não queira regressar.
 III. Refugiado é o termo utilizado para classificar toda pessoa que sai de seu país de origem e vai para outro país.

Está(ao)CORRETO(S):

- A. I apenas.
 B. II apenas.
 C. I e III apenas.
 D. II e III apenas.
 E. I, II e III.

14. O projeto de transposição do Rio São Francisco é um tema bastante polêmico, pois engloba a suposta tentativa de solucionar um problema que há muito afeta as populações do semi-árido brasileiro, a seca; e, ao mesmo tempo, trata-se de um projeto delicado do ponto de vista ambiental, pois irá afetar um dos rios mais importantes do Brasil, tanto pela sua extensão e importância na manutenção da biodiversidade, quanto pela sua utilização em transportes e abastecimento.

Sobre o Rio São Francisco, é correto afirmar que, EXCETO:

- A. O Rio São Francisco, chamado carinhosamente de Velho Chico, possui aproximadamente 2.830 quilômetros de extensão. Sua nascente está localizada na Serra da Canastra, em Minas Gerais
 B. Seu curso natural inclui os estados da Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe, atingindo sua foz no Oceano Atlântico.
 C. Essa obra teve início em 2007, e visa a construção de 720 mil metros de canais que irão transferir de 1% a 3% das águas do São Francisco para abastecer açudes e rios intermitentes (que desaparecem nos períodos de seca) dos estados de Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte e Ceará.
 D. O projeto é antigo, foi concebido em 1975 pelo extinto DNOS – Departamento Nacional de Obras e Saneamento, sendo, em 1989, transferido para o Ministério da Integração Nacional.

E. A “faraônica” obra de engenharia terá dois eixos: um levará água de Cabrobó (PE) até o sertão de Pernambuco, Ceará, Paraíba e Rio Grande do Norte. O outro eixo proporcionará água para o sertão e o agreste de Pernambuco e Paraíba, através de canais construídos nas águas em Petrolina, Pernambuco.

15. Um avião que levava a delegação da Chapecoense para Medellín, na Colômbia, caiu na madrugada desta terça-feira (29) a poucos quilômetros da cidade colombiana. Setenta e uma pessoas morreram e seis foram resgatadas com vida após a queda nas proximidades de Medellín do avião que transportava a equipe da Chapecoense, que disputaria na quarta-feira a final da Copa Sul-Americana contra o colombiano Atlético Nacional.

A Colômbia que um país que faz limite ao noroeste do Brasil, assim sendo, os países que se limitam ao oeste e ao sul do Brasil, RESPECTIVAMENTE são:

- A. Peru, Bolívia e Uruguai.
- B. Peru, Chile e Uruguai.
- C. Bolívia, Uruguai e Chile.
- D. Peru, Venezuela e Paraguai.
- E. Paraguai, Argentina e Uruguai.

16. Atente para as afirmativas a seguir referente à República Velha (1889-1930):

- I. A mais importante medida do Governo Provisório foi à promulgação da Constituição de 1891. O Brasil passava a ser uma República Federativa presidencialista.
- II. O texto da Carta(Constituição) assegurou a descentralização política. Os Estados puderam constituir seus poderes Executivo e Legislativo, ou seja, tinham liberdade para eleger seus governadores e deputados, criar impostos, possuir suas próprias forças militares e elaborar constituições.
- III. O poder central era constituído por três poderes: o Poder Executivo, ocupado por um presidente e um vice-presidente; o Poder Legislativo formado pelo Senado e pela Câmara Federal.
- IV. O Poder Judiciário, formado por juízes e tribunais federais, sendo a instituição mais importante o Supremo Tribunal Federal.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

17. Podemos definir a Ditadura Militar como sendo o período da política brasileira em que os militares governaram o Brasil, que após o golpe militar, se iniciaram as perseguições políticas aos que apoiavam João Goulart.

As perseguições mais marcantes da Ditadura Militar foram:

- I. A queima do prédio da União Nacional dos Estudantes, no Rio de Janeiro.
- II. A destruição dos materiais do jornal Zero Hora.
- III. Ataques a centrais sindicais.
- IV. A invasão à Universidade de Brasília.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

18. O deputado _____ obteve 293 votos e se reelegeu nesta quinta-feira (2) em primeiro turno presidente da Câmara dos Deputados para o biênio 2017-2018. No total, votaram 504 dos 513 deputados.

<http://g1.globo.com/politica/noticia02/02/2017>

O nome do deputado eleito, que preenche CORRETAMENTE a lacuna do texto é:

- A. Jair Bolsonaro (PSC-RJ)
- B. Júlio Delgado (PSB-MG)
- C. Rodrigo Maia (DEM-RJ)
- D. Jovair Arantes (PTB-GO)
- E. Luiza Erundina (PSOL-SP)

19. A greve de Policiais Militares causou um verdadeiro caos social com assaltos, troca de tiros e saques em vários pontos das cidades do estado. As cenas das tropas do exército entrando na capital sob aplausos da população mostram o alívio de uma cidade praticamente sitiada pelo crime. O que aconteceu no estado deixa claro vários dos problemas da Segurança Pública no Brasil.

<http://politica.estadao.com.br/07/02/2017>

O Estado no qual o texto refere-se sobre a greve dos Policiais Militares é:

- A. Rio de Janeiro.
- B. São Paulo.
- C. Espírito Santo.
- D. Santa Catarina.
- E. Minas gerais.

20. Nascido na Fazenda Santa Maria, em Taperoá. Mas, foi na capital do Estado que ele consolidou-se profissionalmente. Era Advogado Militante e considerava-se mesmo como jornalista, profissão que exerceu na juventude. Pesquisador e autor dos livros: Gente de Ontem História de Sempre (1991), Paraíba de Ontem Evocações de Hoje (1999) e Taperoá: Crônica para a sua História (2002).

O ilustre taperoaense no qual se refere o texto é:

- A. Raul Machado.
- B. Ariano Suassuna.
- C. Vital Farias.
- D. Dorgival Terceiro Neto.
- E. José de Abdias.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA E NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. A política forte de segurança existirá em uma organização quando atender aos seguintes princípios da segurança da informação, EXCETO:

- A. Confiabilidade.
- B. Sensibilidade.
- C. Autenticidade.
- D. Confidencialidade
- E. Integridade.

22. “Busca verificar digitalmente se o usuário é ele mesmo, isto é, por um processo que geralmente usa seus dados pré-cadastrados, como login, e-mail e senha, tenta-se checar a identidade dele”.

O conceito acima se refere a:

- A. Autenticação.
- B. Chave Secreta.
- C. HTTPS.
- D. URL.
- E. Certificado.

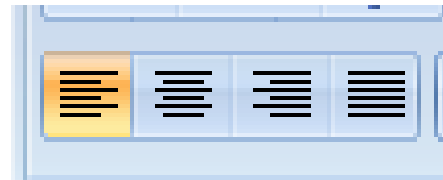
23. A respeito de Virus, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. O Trojan Horse tem por características principais NÃO se propagar sozinho e NÃO infectar outros arquivos.
- B. Os Worms são programas PARECIDOS com vírus.

- C. O antivírus bloqueia a instalação de TODOS os novos softwares, mas tão somente dos que ele entende ser uma ameaça ao sistema.
- D. O Cavalo de Troia (Trojan Horse) nem é vírus nem worm. Além do que, eles não se propagam sozinhos.
- E. O sniffer é um tipo de ameaça, não estando entre as suas funções a de recuperar dados excluídos pelo vírus.

24. Alinhar um texto em um documento Como padrão, o texto que você digita tem o atributo de alinhado à esquerda já aplicado. Isto é, o texto está alinhando pela margem esquerda. Entretanto, você pode alterar esse atributo, deixando seu texto centralizado na página, alinhado à direita ou justificando, ou seja, preenchendo todo o espaço entre as margens direita e esquerda.

Observe a figura abaixo e assinale a alternativa que indica o significado da figura em destaque:



- A. Alinhar à direita.
- B. Justificar.
- C. Centralizar.
- D. Alinhar para baixo.
- E. Alinhar à esquerda.

25. Para COPIAR UM ARQUIVO são utilizados os seguintes procedimentos, EXCETO:

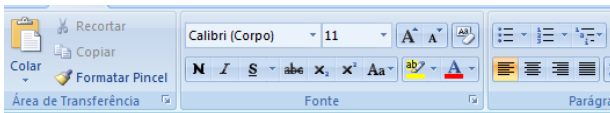
- A. Localize o arquivo que quer copiar.
- B. Clique com o botão direito do mouse no arquivo.
- C. Selecione Copiar e localize o lugar onde você quer colar essa nova cópia.
- D. Selecione Inserir da barra de menus.
- E. Escolha Colar da lista.

26. Muitos dos componentes na janela do Word são parecidos com os de outros programas do Windows. A figura a seguir exhibe os elementos na janela do Word denominada de:



- A. Régua.
- B. Barra de Título.
- C. Barra de Menu.
- D. Barra de Ferramentas padrão.
- E. Pontos de inserção.

27. Observe a figura abaixo e assinale a alternativa que corresponde a sua funcionalidade:



- A. Inserir.
B. Início.
C. Layout da Página.
D. Referências.
E. Exibição.
28. O artigo 316 do Código Penal Brasileiro preceitua que se o funcionário público exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, comete crime de:
- A. Peculato.
B. Peculato culposo.
C. Peculato mediante erro de outrem.
D. Concussão.
E. Corrupção passiva.
29. O artigo 41 da Constituição Federal de 1988 preceitua que são estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público e que só perderá o cargo o servidor estável:
- I. Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
II. Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
III. Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.
- Está(ao) CORRETA(S) a(s) afirmativa(s):
- A. I apenas.
B. I e II apenas.
C. III apenas.
D. I e III apenas.
E. I, II e III.
30. De acordo com a Lei de Orgânica do Município de Taperoá em seu artigo 3º, no qual preceitua que o município como entidade autônoma e básica da federação, terá como objetivo primordial garantir vida digna a seus moradores e será administrado com EXCETO:

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Transparência de seus atos e ações.
B. Centralização administrativa.
C. Moralidade.
D. Participação popular nas decisões.
E. Descentralização administrativa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Baseado nas informações da Constituição Federal de 1988, a saúde integra uma rede regionalizada e hierarquizada e constitui um Sistema Único com as seguintes orientações:
- I. Universalidade do acesso aos serviços de saúde.
II. Participação da comunidade.
III. Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
IV. Atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais, sem prejuízo das atividades preventivas.
- A. Somente III e IV estão corretas.
B. Somente II e III estão corretas.
C. Somente I, II e III estão corretas.
D. Somente I, III e IV estão corretas.
E. I, II, III e IV estão corretas.
32. Assinale a alternativa que completa a frase, de acordo com a Lei Federal 8080/1990:
- “O dever do Estado não exclui o das pessoas, _____, das empresas e da sociedade.”
- A. Dos gestores
B. Dos profissionais
C. Dos conselheiros
D. Das comunidades
E. Das famílias
33. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que NÃO apresenta instância colegiada do SUS, de acordo com a Lei Federal 8142/1990:
- A. Conferência Nacional de Saúde.
B. Conselho Municipal de Saúde.
C. Conselho Nacional de Secretários Nacionais de Saúde.
D. Comissão Intergestora Bipartite.
E. Conselho Nacional de Saúde.
34. Assinale a alternativa que NÃO apresenta indicador de saúde pública utilizado no Brasil:
- A. Coeficiente de mortalidade geral.
B. Razão de mortalidade proporcional.
C. Esperança na Vida.

- D. Coeficiente de mortalidade por doenças transmissíveis.
- E. Acidente de transporte terrestre por tipo de vítima.
35. Após ser picada por um mosquito, uma paciente de 45 anos apresentou sintomas de dores intensas nas articulações, manchas no corpo avermelhadas, dor de cabeça e febre alta.

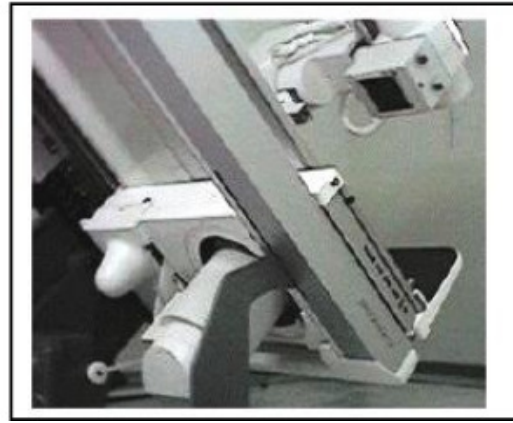
Assinale a alternativa que melhor se relaciona com a causa responsável pela infecção:

- A. Chikungunya.
- B. Doença de chagas.
- C. Malária.
- D. Dengue.
- E. Zika.
36. No âmbito das Diretrizes Básicas de Proteção Radiológica, a Situações de exposição crônica de membros do público, às quais o conceito de intervenção pode ser aplicado, incluem:
- I. Exposição à radiação devido ao uso de materiais de construção com teores elevados de elementos das famílias do urânio ou do tório.
- II. Exposições decorrentes da presença de radionuclídeos naturais naturalmente presentes no solo, em teores mais elevados.
- III. Áreas contaminadas por resíduos de indústrias fora do escopo de regulamentação da CNEN (extração mineral, beneficiamento de minérios ou de manipulação de seus produtos e subprodutos).
- IV. Áreas contaminadas como resultado de operações militares; e áreas com contaminação residual por acidentes nucleares ou radiológicos, após a fase de Emergência.

Estão CORRETAS as alternativas:

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

37. Analise a figura abaixo e assinale a alternativa que corresponde a sua funcionalidade.



- A. Aparelho fixo, pela própria classificação, são aqueles que não podem ser retirados do local onde foram instalados.
- B. Aparelho telecomandado, que visualmente não apresenta diferenças com um aparelho comum.
- C. Aparelho radiográfico que permite a realização de exames fluoroscópicos, pois possui um tubo intensificador.
- D. Aparelho radiográfico móvel, que se constitui apenas do essencial para a realização de um exame radiográfico.
- E. Aparelho portátil em duas características básicas: peso e capacidade de radiação, ou flexibilidade para realização de exames.
38. Lesões dos tecidos por radiações ionizantes variam de acordo com a quantidade da radiação, extensão da exposição, tipo da radiação e a parte do corpo que foi exposta. Os sintomas podem ser locais (p. ex., queimaduras) ou sistêmicos. O prognóstico é estimado pelo tempo entre a exposição e os sintomas, a gravidade destes e pela contagem de linfócitos durante as 24 a 72 h iniciais.
- A Radiação é emitida por elementos radioativos, como raios X e equipamento de radioterapia, nesse contexto a Radiação inclui: EXCETO:
- A. As partículas alfa.
- B. As partículas beta.
- C. Os nêutrons.
- D. A Radiação gama e raios X.
- E. As Células hepáticas.
39. Analise a figura abaixo e assinale a alternativa que corresponde às queixas mais comuns quando ocorrem fraturas ósseas.



- I. Dores e Inchaço.
- II. Incapacidade total ou parcial de movimentos.
- III. Deformidades e posturas anormais.
- IV. Sinais do traumatismo, como hematomas.
- V. Lesões cutâneas.

Estão CORRETAS as alternativas:

- A. II, III, e V apenas..
- B. I, II, III, IV e V.
- C. I, III, IV e V apenas.
- D. I e II apenas.
- E. IV e V apenas.

40. "É um tipo de exame que emprega ondas de sons de frequência não audíveis cujos reflexos são transformados em imagens. Não emite radiação, não causa danos à saúde e é indolor".

O Conceito acima se refere a:

- A. RIO X.
- B. Ressonância Magnética.
- C. Endoscopia.
- D. Ultrassonografia.
- E. Tomografia.