

CONCURSO PÚBLICO

005. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **50** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTES CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

PCI Concursos

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA				
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a charge, publicada por ocasião do casamento do Príncipe William e Kate Middleton, para responder às questões de números 01 e 02.



(www.acharge.com.br)

01. Analisando a palavra *real* na charge, é correto afirmar que
- (A) é empregada ambigualmente nas duas ocorrências.
 - (B) remete ao sentido de realza na primeira ocorrência.
 - (C) denota sentido de mundo real nas duas ocorrências.
 - (D) expressa sentido de realidade na primeira ocorrência.
 - (E) indica sentido de nobreza na segunda ocorrência.
02. Com sua frase, o marido sugere à mulher que eles
- (A) têm dado pouca importância à nobreza europeia.
 - (B) já deveriam ter adquirido um aparelho de televisão.
 - (C) devem ser mais curiosos com a vida alheia.
 - (D) precisam viver rotineiramente de sonhos e ilusões.
 - (E) têm coisas mais emergenciais com que se preocupar.

Para responder às questões de números 03 a 06, leia o texto de Ruy Castro.

Lábios trêmulos

RIO DE JANEIRO – Não me dispus a madrugar para assistir ao casamento de William e Kate, ontem, em Londres, pela TV. Mas, pelo resto do dia, nas vezes em que dei uma espiada nas imagens, fiquei de olho na multidão. Pois não vi um único inglês com o “stiff upper lip” que, diz-se, é uma característica deles.

“Stiff upper lip”, ou lábio superior firme, rígido, inflexível, é como os próprios ingleses descrevem o seu estoicismo* diante da adversidade, a atitude imperturbável no trato das emoções, boas ou ruins. Não fica bem para um inglês ser visto, por exemplo, rindo à toa – a etiqueta recomenda um discreto pigarro antes do riso e, este, só se inevitável. Não por acaso, o humor inglês é tão refinado que, em vez de espocar em gargalhadas, provoca apenas uma leve alteração, um tremor quase imperceptível, no lábio do sujeito. Mas sempre o lábio inferior. O superior, jamais.

Bem, isso é o que os ingleses dizem de si mesmos, e bem que eles gostariam. Mas qualquer pessoa que já tenha passado algumas horas num botequim assistindo a um jogo da Inglaterra numa Copa do Mundo, ao lado de um inglês enrolado em sua bandeira e usando aquele chapéu de chifre, sabe que o “stiff upper lip” é uma lenda.

Os ingleses são impossíveis, principalmente na rua e em turma. Falam alto, mexem com as moças que passam por eles, fazem xixi na árvore e, depois do 20.º caneco de cerveja morna, riem até de gol contra. Como todo mundo.

No passado, os ingleses tiveram muitas oportunidades – guerras, pestes, fome – para exercitar o “stiff upper lip”. Agora, não. Pelo lábio trêmulo e o ar de esperança em cada rosto na TV, o casamento real parecia o prelúdio de novos tempos de prosperidade num país que, em menos de cem anos, passou de protagonista do mundo a figurante de luxo.

(Folha de S.Paulo, 30.04.2011)

*estoicismo: resignação diante do sofrimento, da adversidade, do infortúnio

03. É correto afirmar que, no texto, predomina a função
- (A) emotiva da linguagem, já que o autor se põe a tratar do comportamento do povo inglês, valendo-se dos seus sentimentos em relação a situações vividas em botecos da Inglaterra.
 - (B) apelativa da linguagem, por meio da qual o autor interpela o leitor do jornal no intuito de convencê-lo de que os ingleses são mais sisudos do que realmente parecem ser.
 - (C) fática da linguagem, pois o autor não tem uma argumentação consistente sobre o assunto, razão pela qual faz rodeios e algumas considerações imprecisas sobre os ingleses.
 - (D) referencial da linguagem, por meio da qual o autor faz uma análise de uma ideia corrente sobre a atitude de contenção dos sentimentos dos ingleses frente a emoções.
 - (E) metalinguística da linguagem, pois o autor, mais do que narrar ou analisar determinado assunto, põe-se a questionar a própria linguagem comportamental dos ingleses.
04. Em suas considerações, o autor deixa claro que
- (A) situações cotidianas negam a existência do estoicismo.
 - (B) os ingleses cada vez mais sublimam suas emoções.
 - (C) os botequins propiciam que se efetive o “stiff upper lip”.
 - (D) os ingleses, se bebem muito, não alteram seu comportamento.
 - (E) o presente e o passado justificam o “stiff upper lip” dos ingleses.
05. De acordo com o texto, o papel da Inglaterra, no cenário internacional,
- (A) modificou-se, tendo o país, agora, uma posição desprezível nesse cenário.
 - (B) mantém-se inalterado, já que o país centraliza as atenções do mundo.
 - (C) modificou-se, mas ainda está em uma posição privilegiada.
 - (D) mantém-se inalterado, ou seja, ainda hoje é uma nação sem prestígio.
 - (E) modificou-se, pois, de nação inferior, passou a centralizar as atenções.

06. Analise as frases formadas com informações do texto.
- I. O lábio inferior dos ingleses e o superior comportam-se de forma diferente frente a uma situação de humor.
 - II. Há quem discorde com a ideia que os ingleses mantêm-se inalterados em uma situação de humor.
 - III. No passado, houveram muitas oportunidades para os ingleses exercitarem o “stiff upper lip”.
- Levando-se em consideração os aspectos de concordância e de regência, está correto apenas o contido em
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) III.
 - (D) I e II.
 - (E) I e III.

Leia os textos para responder às questões de números 07 a 09.

TEXTO I

A futura princesa aparenta ser uma mulher de pés bem fincados no chão, assim como o pai. Filho de comerciantes, Michael só botou fê no romance da filha com o príncipe após o noivado se tornar público, em novembro. Kate, garante os amigos, nunca se deslumbrou com dinheiro, situação social, namorado célebre ou realza. A descrição da moça ficou evidente quando o casal se separou em 2007. Ela não deu uma entrevista sequer sobre o rompimento, enchendo William de orgulho e segurança. Meses depois, eles reataram. Apelidada de “waity Kate” (Kate à espera), a noiva aguardou oito anos de namoro sério para ser pedida em casamento. Recentemente, William declarou que só não pediu a mão dela antes porque sabia que a namorada enfrentaria uma mudança radical e precisava ter certeza de que ela estaria preparada. Mas há quem diga que o príncipe, que sofreu com as traições e o divórcio dos pais e perdeu a mãe aos 15 anos, queria estar certo de que estava agindo da melhor forma.

(IstoÉ, 20.04.2011)

TEXTO II

Fiquei impressionado com o interesse da mídia pelo casamento real. Pelos comentários dos especialistas em moda e em etiqueta, o ato lembrou mais um desfile de escola de samba do que uma cerimônia religiosa. Assim, não deixou de passar pela minha cabeça uma denominação para os integrantes da cerimônia: Unidos do Reino Unido.

(Painel do Leitor, Folha de S.Paulo, 30.04.2011)

07. A leitura dos textos permite afirmar que eles

- (A) analisam, ambos no gênero carta, a necessidade de se dar a devida importância ao casamento entre o Príncipe William e Kate.
- (B) põem em xeque a legitimidade do casamento real, razão pela qual pode se dizer que ambos pertencem ao mesmo gênero discursivo.
- (C) contestam que haja importância no casamento real: o primeiro, por meio de uma descrição; o segundo, por meio de uma narração.
- (D) têm objetivos diferentes quanto à apresentação das informações, uma vez que pertencem a diferentes gêneros discursivos.
- (E) apresentam, de forma isenta, o casamento entre o Príncipe William e Kate, sendo o primeiro um gênero misto entre texto opinativo e carta.

08. Em – *A descrição da moça ficou evidente quando o casal se separou em 2007.* (Texto I) – há um período composto por
- (A) subordinação, sendo que a oração destacada estabelece relação concessiva.
 - (B) coordenação, sendo que a oração destacada estabelece relação conclusiva.
 - (C) subordinação, sendo que a oração destacada estabelece relação temporal.
 - (D) coordenação, sendo que a oração destacada estabelece relação de adição.
 - (E) subordinação, sendo que a oração destacada estabelece relação de comparação.

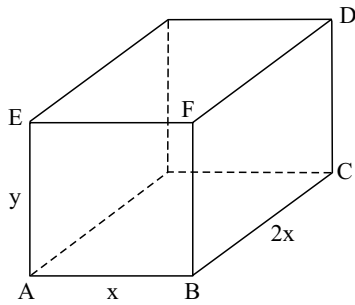
09. Considerando-se o contexto na frase do Texto II – *Assim, não deixou de passar pela minha cabeça uma denominação para os integrantes da cerimônia: Unidos do Reino Unido.* – é flagrante a ironia, questionando

- (A) a falta de interesse da mídia pelo evento.
- (B) o caráter religioso do evento.
- (C) o excesso de formalidades do evento.
- (D) a presença de uma escola de samba no evento.
- (E) a contradição nos comentários sobre o evento.

10. Assinale a alternativa correta quanto à pontuação e à acentuação.

- (A) Há evidências de que a futura princesa, assim como o pai, aparenta ser uma mulher de pés bem fincados no chão. Na prática Michael só acreditou no romance da filha com o príncipe após a publicidade do noivado.
- (B) Há evidências de que a futura princesa assim como o pai, aparenta ser uma mulher de pés bem fincados no chão. Na prática, Michael só acreditou no romance da filha com o príncipe após a publicidade do noivado.
- (C) Há evidências de que a futura princesa, assim como o pai aparenta ser uma mulher de pés bem fincados no chão. Na prática, Michael só acreditou no romance da filha com o príncipe após a publicidade do noivado.
- (D) Há evidências de que a futura princesa assim como o pai aparenta ser uma mulher de pés bem fincados no chão. Na prática Michael só acreditou no romance da filha com o príncipe após a publicidade do noivado.
- (E) Há evidências de que a futura princesa, assim como o pai, aparenta ser uma mulher de pés bem fincados no chão. Na prática, Michael só acreditou no romance da filha com o príncipe após a publicidade do noivado.

11. A figura indica um paralelepípedo reto-retângulo com perímetro da face ABFE igual a 16 cm, e perímetro da face BCDF igual a 28 cm.



Nas condições dadas, $\frac{x}{y}$ é igual a

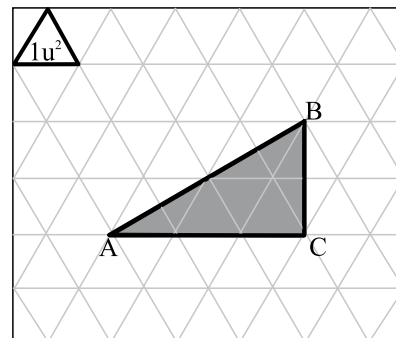
- (A) 1,5.
 (B) 2.
 (C) 2,5.
 (D) 3.
 (E) 3,5.
12. João foi a centésima e última pessoa a depositar um voto para escolha de um candidato, dentre dois, à comissão de segurança do trabalho da empresa onde trabalha. Sabe-se que:
- nenhum dos 100 votos depositados na urna foi anulado;
 - antes do voto de João, o candidato que venceu a eleição já tinha exatos $\frac{2}{3}$ dos votos;
 - João votou no candidato que perdeu a eleição.
- Após a apuração final dos 100 votos, o candidato em que João votou teve, do total de votos,
- (A) 31%.
 (B) 32%.
 (C) 33%.
 (D) 34%.
 (E) 35%.
13. A banda de rodagem de um pneu diminui 1 mm a cada 8 000 km em terreno de asfalto, e 1 mm a cada 9 000 km em terreno de terra. Um veículo com esse tipo de pneu teve desgaste de 1,2 mm em um ano de uso, o que se permite concluir corretamente que o veículo rodou, nesse período, no
- (A) máximo, 10 800 km.
 (B) máximo, 9 600 km.
 (C) máximo, 8 500 km.
 (D) mínimo, 10 800 km.
 (E) mínimo, 8 500 km.

14. Observe a tabela.

X	Y
1	101
2	1001
3	110011
4	1100011
5	111000111
6	1110000111
7	111100001111
:	:

Mantendo-se o mesmo padrão, para X igual a 11, o número correspondente em Y será composto por

- (A) dez algarismos iguais a 1.
 (B) doze algarismos iguais a 1.
 (C) quatorze algarismos iguais a 1.
 (D) cinco algarismos iguais a 0.
 (E) sete algarismos iguais a 0.
15. Um triângulo retângulo ABC foi desenhado em uma malha de triângulos equiláteros, conforme indica a figura.



A área do triângulo retângulo ABC, em u^2 , é igual a

- (A) 5,5.
 (B) 5,75.
 (C) 6.
 (D) 6,25.
 (E) 6,5.

16. Analise as afirmações a seguir, que discorrem sobre os recursos e serviços disponíveis aos usuários da Internet.

- I. O caractere @ usado em endereços eletrônicos serve para separar o nome do usuário do nome do domínio a que ele pertence.
- II. A *Word Wide Web* é uma coleção de arquivos de hipertexto distribuídos ao redor do mundo, cuja extensão, em geral, é .htm.
- III. Na Internet, **portal** é um *site* que funciona como centro aglutinador e distribuidor de conteúdo para uma série de outros *sites*.

É correto o que se afirma em

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

17. No programa MS-Word 2003, em sua configuração padrão, para fazer com que o texto que está sendo editado seja apresentado em duas colunas, um usuário do programa deverá utilizar a correta opção da tela que se abre a partir da opção

- (A) AutoAjuste, do menu Tabela.
- (B) Colunas, do menu Formatar.
- (C) Dividir, do menu Tabela.
- (D) Duplicar, do menu Colunas.
- (E) Recortar, do menu Editar.

18. Sabendo-se que as células da planilha do MS-Excel 2003, em sua configuração padrão, foram preenchidas como mostrado na figura a seguir, assinale a alternativa que contém o valor obtido na célula A4, caso a expressão =SE(MOD(A3+B2;A2)=1;A2+B3;B2-A3) tenha sido inserida nessa célula.

	A	B
1	2	9
2	3	17
3	5	13
4		

- (A) 66.
- (B) 40.
- (C) 22.
- (D) 16.
- (E) 12.

19. No programa MS-PowerPoint 2003, em sua configuração padrão, quando um usuário aciona a tecla F5 durante a edição de um slide, os slides da apresentação passarão a ser visualizados no modo

- (A) Apresentação de slides.
- (B) Anotações.
- (C) Classificação de slides.
- (D) Impressão de slides.
- (E) Normal.

20. Selecione a alternativa que contém a correta afirmação sobre o sistema operacional MS-Windows XP, em sua configuração padrão.

- (A) A capacidade da pasta Lixeira pode ser redefinida por intermédio do Painel de Controle.
- (B) A pasta Lixeira pode ser esvaziada por intermédio das teclas de atalho Ctrl + Alt + L.
- (C) A pasta Lixeira pode ser ocultada por meio do menu Personalização da Área de Trabalho.
- (D) As teclas Alt + Shift + M permutam as funções dos botões direito e esquerdo do mouse.
- (E) O mouse pode ser configurado por meio de um duplo clique na Área de Trabalho.

POLÍTICA DE SAÚDE

21. Segundo a Lei n.º 8.080/90, pode-se afirmar que

- (A) a saúde da população depende de vários fatores, mas essencialmente dos recursos hospitalares disponíveis nos municípios e da retaguarda de alta complexidade dos estados.
- (B) a saúde da população depende de vários fatores, dentre os quais a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- (C) os avanços científicos são os principais responsáveis pela garantia da saúde da população, considerando-se que o adoecimento é complexo e multifatorial, assim como a recuperação da saúde.
- (D) todas as esferas de gestão do SUS devem se concentrar na integração das ações, com ênfase no fortalecimento do Ministério da Saúde e das Secretarias Estaduais de Saúde na execução dessas ações.
- (E) a iniciativa privada é um parceiro fundamental do SUS e deve ser priorizada na destinação de recursos federais.

22. Segundo a Lei n.º 8.080/90, a saúde do trabalhador

- (A) faz parte das ações do campo de atuação do SUS.
- (B) é de responsabilidade principalmente das empresas.
- (C) é de responsabilidade exclusiva do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (D) corresponde exatamente às mesmas ações da saúde do adulto.
- (E) refere-se exclusivamente à assistência aos acidentados do trabalho.

23. Segundo a Lei Orgânica do Município de São José do Rio Preto, pode-se afirmar que

- (A) somente parentes de segundo grau de Prefeito e Vice-Prefeito podem ser nomeados para cargos em comissão.
- (B) não há qualquer restrição de contratos do município com empresas que tenham vínculos com o prefeito.
- (C) é proibida a nomeação para cargos em comissão de cônjuges de prefeito, exceto nos casos em que houver aprovação pelo conselho de saúde.
- (D) servidores não podem ser diretores, sócio-gerentes ou integrar conselhos de empresas que realizem qualquer contrato com o município.
- (E) a Câmara Municipal pode aprovar a nomeação para cargos em comissão de cônjuges e parentes de secretários municipais.

24. O marido de uma usuária do SUS, de São José do Rio Preto, achou que ela foi mal atendida em uma unidade de saúde e fez uma reclamação formal à Secretaria de Saúde do município. Diante desse caso, assinale a alternativa correta.

- (A) A resposta será dada pelo responsável da unidade de saúde, caso se julgue a reclamação pertinente.
- (B) Somente a usuária poderia ter feito a reclamação pessoalmente.
- (C) A reclamação deveria ter sido feita antes ao conselho de saúde da unidade.
- (D) Ele, o marido, deveria ter feito a representação por meio de uma entidade associativa.
- (E) Ele, o marido, deverá receber uma resposta no prazo de dez dias úteis.

25. Os distritos de saúde, de São José do Rio Preto,

- (A) têm-se mostrado desnecessários, pois em municípios de médio porte, o perfil epidemiológico e os indicadores de saúde são semelhantes em todo o território, e o planejamento pode ser padronizado.
- (B) dificultam a universalidade e a integralidade dos serviços e ações do SUS, e devem ser objeto de discussão com o objetivo de se permitir o efetivo cumprimento da Lei Orgânica de Saúde do município.
- (C) permitem a organização de seu processo de trabalho a partir de uma população adscrita, com área de abrangência definida, considerando sua peculiaridade, perfil epidemiológico e indicadores de saúde.
- (D) contam com unidades de saúde, ambulatórios de saúde e hospitais em sua área de abrangência, condição necessária para que as ações de saúde possam ser plenamente desenvolvidas.
- (E) estendem sua oferta de serviços de saúde à rede escolar por meio do atendimento assistencial odontológico a 20 escolas de ensino fundamental, o que não se constitui como ação do SUS.

26. O Plano Municipal de São José do Rio Preto, período de 2010-2013, prevê que o município

- (A) execute ações de vigilância, com exceção daquelas nos ambientes de trabalho.
- (B) conte com serviços habilitados para transplantes apenas de pulmões.
- (C) possua um centro de referência em saúde do trabalhador.
- (D) conte com hospitais psiquiátricos, mas não com unidades de atenção psicossocial.
- (E) possua atendimento hospitalar somente para urgências clínicas.

27. O Serviço de Atendimento Móvel às Urgências – SAMU

- (A) faz parte de um modelo a ser abandonado pelos municípios e pelo Ministério da Saúde, pois é de alto custo e requer uma articulação intersetorial que não vem dando resultados.
- (B) é um observatório do SUS, mas não tem o objetivo de identificar, precocemente, as principais causas de mortalidade e as necessidades sociais em saúde não atendidas.
- (C) faz parte de ações do SUS de alguns municípios, embora não tenha respaldo legal por meio de dispositivos normativos do Ministério da Saúde.
- (D) compreende o atendimento pré-hospitalar, que qualifica o atendimento às urgências, diminuindo o tempo de internação hospitalar e melhora os prognósticos de reabilitação.
- (E) inclui o atendimento às urgências de ordem cirúrgica, mas não as de ordem clínica, pois não possui profissionais qualificados para a adequada assistência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

28. A política nacional de atenção integral à saúde da mulher abrange a promoção da saúde da mulher

- I. na terceira idade;
- II. em situação de prisão;
- III. negra e indígena.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas o item I é correto.
- (B) Apenas os itens I e II são corretos.
- (C) Apenas os itens II e III são corretos.
- (D) Apenas o item III é correto.
- (E) Todos os itens são corretos.

29. Segundo a Portaria GM/MS n.º 2.048, de 03 de setembro de 2009, está previsto que

- (A) o Cartão Nacional de Saúde permitirá a identificação unívoca dos usuários do SUS e será instrumento de informação sobre o atendimento individual prestado apenas pelos serviços de urgência.
- (B) o Sistema Cartão Nacional de Saúde terá validade nacional e base de vinculação territorial fundada no domicílio residencial do seu titular.
- (C) pessoas incapazes, temporária ou definitivamente, e idosos com mais de 80 anos não terão direito ao Cartão SUS.
- (D) o Cartão SUS será emitido pelas Secretarias Municipais de Saúde e conterá várias informações referentes ao usuário.
- (E) o Sistema Cartão Nacional de Saúde tem como objetivo vincular o atendimento prestado ao usuário somente ao profissional que o realizou.

30. Segundo a Lei n.º 8.142/90, para receberem os recursos para cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal necessitam da existência do

- I. Fundo de Saúde;
- II. Conselho de Saúde;
- III. Plano de Saúde.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os itens são corretos.
- (B) Apenas o item I é correto.
- (C) Apenas os itens I e II são corretos.
- (D) Apenas os itens II e III são corretos.
- (E) Apenas o item II é correto.

31. No trabalho na área da saúde, humanização significa a adoção de uma ética do cuidado, uma atitude de consideração pela pessoa do paciente, que, articulada às capacidades técnico-científicas dos profissionais da radiologia, amplia a qualidade do atendimento, tornando-o mais capaz de gerar resultados positivos para o paciente. Para realizar esse modo de assistência, o trabalho em equipe é uma estratégia fundamental. Quando o profissional técnico rejeita esse conceito, ele acaba promovendo

- (A) o compartilhamento de objetivos e valores.
- (B) o respeito às diferenças e aos diversos saberes.
- (C) o melhor planejamento dos serviços e definição compartilhada das ações.
- (D) a potencialização de ações desarticuladas na resolução de problemas.
- (E) o aumento da motivação e fortalecimento da participação dos profissionais.

32. Na realização de um exame radiográfico, a radiação espalhada é a responsável de efeitos na qualidade da imagem, como o aumento do borramento e a perda de contraste, além de influenciar na dose do paciente, causando o seu aumento superficial e em profundidade. Na tentativa de solucionar esses problemas, o profissional em radiologia pode

- I. trabalhar com alta tensão;
- II. reduzir a área;
- III. trabalhar sem as grades;
- IV. utilizar a compressão;
- V. trabalhar à distância.

Está correto apenas o que se afirma em

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

33. Em radiologia, o termo “posição” é usado de duas formas: a primeira, como uma posição geral do corpo, e a segunda, como uma posição específica do corpo. A posição de decúbito dorsal na qual os joelhos e o quadril ficam fletidos e a coxa abduzida e rodada externamente, apoiada em um suporte para os tornozelos, é denominada posição de

- (A) Litotomia.
- (B) Fowler.
- (C) Sim.
- (D) Sim modificada.
- (E) Trendelenburg.

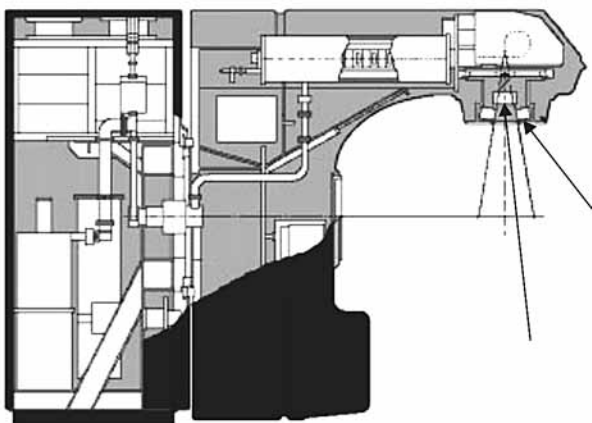
34. Como as bordas e órgãos abdominais não são visíveis do exterior e como esses órgãos de tecidos moles não podem ser palpados diretamente, determinados marcos ósseos são usados para a realização de exames radiográficos abdominais. Assinale a alternativa que contém o marco que não é tão preciso quanto os outros, porém, sua margem superior geralmente situa-se um pouco acima (3 a 4 cm) do nível da sínfise púbica e, com a prática profissional, também pode ser usado como um marco secundário para posicionamento do abdome.

- (A) Crista ilíaca.
- (B) Trocanter maior.
- (C) Tuberosidade isquiática.
- (D) Margem costal inferior.
- (E) Espinha ilíaca anterossuperior.

35. O técnico em radioterapia, sob a direção do médico radio-terapeuta e supervisão do físico hospitalar, tem os seguintes conhecimentos gerais necessários ao desempenho de sua atividade profissional:

- (A) conhecimento de técnicas de tratamento e acessórios que permitam proceder ao planejamento de doses.
- (B) conhecimentos de oncologia que permitam ter uma visão global da patologia e lhe auxiliie na orientação ao paciente sobre as reações ao tratamento, efeitos colaterais e prognósticos.
- (C) conhecimento sobre mecanismos de funcionamento dos diversos equipamentos em radioterapia e seu correto manuseio.
- (D) conhecimentos básicos de enfermagem que lhe permitam a administração de contrastes e/ou medicamentos devidamente autorizados pela equipe médica.
- (E) conhecimentos gerais de simulação e planejamento para realizar a programação dos intervalos das aplicações.

36. Observe a figura.



A figura representa um desenho esquemático das principais áreas de um Acelerador Linear. Os itens assinalados fazem parte

- (A) do circuito de radiofrequência.
- (B) da bomba iônica de vácuo.
- (C) do tubo acelerador.
- (D) da guia de onda.
- (E) do colimador.

37. Os aparelhos de mamografia convencionais possuem um dispositivo de compressão usado para comprimir a mama. Esse dispositivo é feito de material plástico que permite a transmissão de raios X de baixa energia. A compressão aplicada apropriadamente é um dos componentes fundamentais no resultado final de uma mamografia de alta qualidade. A função da compressão é

- (A) tornar visíveis as estruturas de pequeno tamanho.
- (B) diminuir a espessura da mama e reduzir a dispersão.
- (C) afastar as estruturas mamárias o máximo possível do chassi.
- (D) permitir o uso do efeito heel para compensar a espessura da mama.
- (E) tornar visíveis os tecidos moles com pequenas diferenças de densidades.

38. Observe as imagens tomográficas (Figuras 1 e 2).

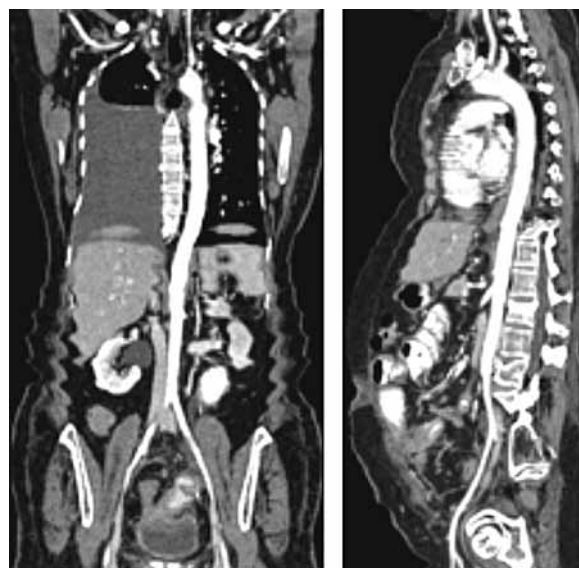


Figura 1

Figura 2

Pode-se afirmar que as figuras apresentam-se, respectivamente, em

- (A) corte coronal – corte sagital.
- (B) corte sagital – corte axial.
- (C) corte sagital – corte transversal.
- (D) corte axial – corte transversal.
- (E) corte transversal – corte coronal.

39. Quando se fala de parâmetro de varredura em tomografia, a distância (mm) que a mesa se move durante uma rotação de 360°, dividido pela espessura do corte ou colimação do feixe, é denominado

- (A) pitch.
- (B) interpolação.
- (C) resolução espacial.
- (D) tempo de varredura.
- (E) matriz de exposição.

40. Em relação à formação óssea, é correto afirmar que
- o centro primário de ossificação nos ossos em crescimento é chamado de epífise.
 - os centros primários de ossificação surgem próximos às extremidades dos ossos longos.
 - a ossificação intramembranosa ocorre de forma muito mais vagarosa do que a endocondral.
 - a ossificação intramembranosa ocorre na maior parte do esqueleto, principalmente nos ossos longos.
 - quando o osso substitui uma cartilagem, a ossificação é chamada de endocondral.
41. Movimento que descreve a curvatura da parte do corpo/região para fora ou se distanciando da linha média do corpo. Este termo é também usado para descrever a perda de alinhamento dos fragmentos ósseos (fraturas). Trata-se de
- valgo.
 - adução.
 - inversão.
 - protração.
 - rotação medial.
42. São consideradas reações adversas leves após a administração de contraste:
- urticária e dispneia-sibilo.
 - urticária extensa e náuseas.
 - pápula e edema palpebral.
 - vômitos e inconsciência transitória.
 - tremores e edema agudo de pulmão.

43. Observe a figura.



A imagem é o registro de uma angiografia tomográfica

- abdominal.
- pulmonar.
- coronária.
- cardíaca.
- renal.

44. Leia as afirmativas sobre a atividade do profissional de enfermagem do serviço radiológico na realização de exames contrastados.
- Acolhe o paciente conversando sobre o exame a ser realizado.
 - Verifica peso e pressão e registra nos impressos devidos.
 - Punciona o acesso venoso periférico.
 - Administra contraste oral ou endovenoso para a realização do exame.
 - Posiciona o paciente na mesa para a realização do exame.
- Está correto apenas o que se afirma em
- I e II.
 - I, IV e V.
 - I, II, III e IV.
 - I, III, IV e V.
 - II, III, IV e V.

45. Estrutura que é uma projeção mediana da lâmina crivosa no interior da cavidade craniana. Serve de ponto anterior de fixação da foice do cérebro, um septo mediano de tecido conjuntivo que ancora o encéfalo na fossa anterior do cérebro. Pode ser visualizada também em uma radiografia de crânio, incidência PA de Caldwell. Trata-se
- da crista galli.
 - do seio etmoidal.
 - da lâmina orbital.
 - da concha nasal média.
 - da lâmina perpendicular.

46. A posição habitual da vesícula biliar varia de acordo com o biotipo do paciente. O biotipo em que a vesícula biliar está muito mais inferior, próxima do nível da crista ilíaca e próxima da linha média é o
- estênico.
 - astênico.
 - hiperestênico.
 - hipoestênico.
 - hiperastênico.

47. O sistema composto dos órgãos cardiovasculares – coração, sangue e vasos sanguíneos e do sistema linfático – linfonodos, vasos linfáticos e glândulas linfáticas é denominado de circulatório. Assinale uma de suas funções.
- Auxiliar na regulação do balanço ácido-básico sanguíneo.
 - Regular o balanço e o volume hidroeletrólítico.
 - Regular a composição química do sangue.
 - Regular as atividades do corpo.
 - Proteger contra doenças.

48. Por ser responsável pela codificação da estrutura molecular de todas as enzimas das células, o DNA passa a ser a molécula chave no processo de estabelecimento de danos biológicos. Ao sofrer ação direta das radiações (ionização) ou indireta (através do ataque de radicais livres) a molécula de DNA expõe basicamente dois tipos de danos, que são:

- (A) lesão e colapso.
- (B) meiose e mitose.
- (C) mutações gênicas e quebras.
- (D) hematopoiése e proliferação.
- (E) síndrome podrômica e período de latência.

49. Dependendo da instituição de saúde e de cada profissional médico, as rotinas para abdome agudo podem variar. Além das radiografias de abdome em AP em decúbito dorsal e AP ortostática, a incidência PA do tórax pode ser indicada como parte da rotina de abdome para visualização de

- (A) calcificação na região pré-vertebral.
- (B) aneurisma potencial da aorta.
- (C) massa intra-abdominal.
- (D) ar intraperitoneal.
- (E) ascite.

50. Os exames convencionais de trauma esquelético exigem um entendimento dos termos que são exclusivos dessas situações. Conhecer os termos que são usados na história do paciente ou na requisição de exames permitirá que o técnico compreenda qual o tipo de situação clínica é suspeitada pelo médico e quais são as incidências mais importantes para aquele caso, bem como evitar certas técnicas de posicionamento ou posições corporais que possam resultar em dor ou injúria adicional ao paciente.

Assim sendo, quando o osso é deslocado de uma articulação ou quando o contato articular dos ossos que formam a articulação é completamente perdido, o termo utilizado corretamente é

- (A) fratura.
- (B) entorse.
- (C) contusão.
- (D) luxação.
- (E) subluxação.

PCI Concursos