



**PREFEITURA MUNICIPAL DA
ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

009. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM RADIOLOGIA E IMAGENOLOGIA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira para responder às questões de números **01** e **02**.



(Bill Watterson. *O melhor de Calvin*. www.estadao.com.br, 06.04.2024)

01. A partir da leitura da tira, é correto afirmar que o garoto

- (A) decide aprender sozinho a fazer uma bomba, pois ficou contrariado com a resposta da biblioteca.
- (B) considera livros que ensinam a fazer bombas caseiras os que despertam verdadeiro interesse pela leitura.
- (C) tem consigo que as bibliotecas escolares são melhores que as municipais por terem mais livros.
- (D) se indigna com a admiração da atendente da biblioteca, que acha que o garoto quer explodir o seu local de trabalho.
- (E) teme que sua vontade seja descoberta por seus pais e opta por não contatar outras bibliotecas atrás do livro.

02. No trecho “Depois eles se perguntam **por que** as crianças não leem mais” (último quadro), a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo do sentido e da correção gramatical, por:

- (A) o motivo ao qual
- (B) a causa de que
- (C) o porquê no qual
- (D) a razão pela qual
- (E) a explicação para que

Leia o texto para responder às questões de números **03 a 07**.

Houve um tempo em que a velhice parecia vir mais cedo. Mal saídos da juventude, homens e mulheres (eles, em especial) se rendiam, quase sempre sem muita resistência, a costumes – em mais de um sentido da palavra – severos e engravatados. De “moço” e “moça”, passavam, bruscamente, a irremediáveis “senhor” e “senhora”. Desse processo, ninguém escapava. Mas Rubem Braga, convenhamos, exagerava, ao assumir-se como “o velho Braga” antes de lhe vir o primeiro fio de cabelo branco.

Menos conformada é Rachel de Queiroz, que, aos 85 anos, esperneia contra piedosos eufemismos do tipo “terceira idade”. Sem meias palavras, ela diz tudo no título de uma crônica “Não aconselho envelhecer”: “Para que o velho não se sinta tão velho, deixem-no sentir-se livre”, sustenta a octogenária Rachel com veemência de moça.

Ao contrário de Rachel de Queiroz, Otto Lara Resende não esperneia ante o processo de envelhecimento. “Se não é desejável, a velhice é fatal”, rende-se ele em “Vigor e sabedoria” – e, com graça, lembra que “a única alternativa é sinistra”. Para o cronista mineiro, “achar interesse e graça na vida ajuda”, porque “velhice azeda ou ressentida é de amargar”.

Com igual leveza, volta ao assunto em “A velhice do bebê”, e lança um olhar para o que nos espera a todos no extremo do percurso, seja ele longo seja ele breve. “Sooou a hora, ninguém escapa”, diz Otto. A vida, registrou ele nessa crônica de 17 de outubro de 1992, “é uma sucessão de ciladas”. No seu caso, a maior delas o espreitava pouco mais de dois meses depois, quando um suposto erro médico levou, aos 70, quem irradiava pique para emplacar o dobro disso.

(Humberto Werneck. *Senhores & senhoras*. <https://cronicabrasileira.org.br>, 15.03.2019. Adaptado)

03. Assinale a alternativa em que se faz afirmação correta quanto ao que foi tratado no texto.

- (A) Rubem Braga e Otto Lara Resende, diferentemente de Rachel de Queiroz, aceitavam melhor a ideia de envelhecimento.
- (B) Rachel de Queiroz acreditava que a velhice precisava ser chamada por nomes menos agressivos para ser suportada.
- (C) Rubem Braga se reconhecia como alguém velho por ter precocemente ganhado cabelos brancos na juventude.
- (D) Rachel de Queiroz escreveu a crônica “A velhice do bebê” para retratar a rapidez com que as pessoas envelhecem.
- (E) Otto Lara Resende acreditava que a vida só fazia sentido se ela fosse vivida com qualidade e por muito tempo.

04. É correto afirmar que Otto Lara Resende quando faleceu era um

- (A) septuagésimo.
- (B) septuagenário.
- (C) sexagenário.
- (D) sexagésimo.
- (E) septingentésimo.

05. Assinale a alternativa em que o vocábulo destacado está empregado em sentido figurado no contexto em que se encontra.

- (A) Houve um tempo em que a **velhice** parecia vir mais cedo. (1º parágrafo)
- (B) Sem meias palavras, ela diz tudo no **título** de uma crônica... (2º parágrafo)
- (C) ... porque “velhice **azeda** ou ressentida é de amargar”. (3º parágrafo)
- (D) Com igual leveza, volta ao **assunto** em “A velhice do bebê”... (4º parágrafo)
- (E) A vida, registrou ele nessa **crônica** de 17 de outubro de 1992... (4º parágrafo).

06. Assinale a alternativa em que o vocábulo destacado estabelece ideia de tempo.

- (A) **Mal** saídos da juventude, homens e mulheres (eles, em especial) se rendiam... (1º parágrafo)
- (B) **Mas** Rubem Braga, convenhamos, exagerava, ao assumir-se como “o velho Braga”... (1º parágrafo)
- (C) “**Se** não é desejável, a velhice é fatal”, rende-se ele em “Vigor e sabedoria”... (3º parágrafo)
- (D) ... “achar interesse e graça na vida ajuda”, **porque** “velhice azeda ou ressentida é de amargar”. (3º parágrafo)
- (E) Com igual leveza, volta ao assunto em “A velhice do bebê”, **e** lança um olhar... (4º parágrafo)

07. Considere os trechos:

- ... exagerava, ao assumir-se como “o velho Braga” antes de **lhe vir** o primeiro fio de cabelo branco. (1º parágrafo)
- ... “Para que o velho não se sinta tão velho, **deixem-no sentir-se livre**”... (2º parágrafo)
- ... a maior delas **o espreitava** pouco mais de dois meses depois... (4º parágrafo)

As expressões destacadas podem ser substituídas, sem prejuízo da norma-padrão de emprego e colocação pronominal, respectivamente, por:

- (A) o vir ... o deixem se sentir ... espreitava-no
- (B) o vir ... o deixem se sentir ... lhe espreitava
- (C) vi-lo ... deixem-no se sentir ... lhe espreitava
- (D) vir-lo ... o deixem sentir-se ... espreitava-lhe
- (E) vir-lhe ... deixem-no se sentir ... espreitava-o

08. Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está em conformidade com a norma-padrão.

- (A) O exagero de Rubem Braga o conduz à uma imagem negativa de si mesmo.
- (B) Alega-se que um erro médico tirou à vida do escrito Otto Lara Resende.
- (C) Hoje, tem-se a sensação de que a velhice leva mais tempo à chegar.
- (D) Rachel de Queiroz não temia as críticas à sua forma de escrever.
- (E) Quem vem a este mundo está sujeito à ciladas, já dizia o escritor.

Leia o texto para responder às questões de números **09** e **10**.

A história da dengue vem de longe. As primeiras descrições de epidemias de uma doença semelhante à que hoje nos _____ datam do século 18. O vírus só foi isolado em 1943.

Sempre _____ quatro vírus causadores de dengue: DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4, os quais compartilham entre si dois terços do genoma. São chamados de sorotipos, em função de suas interações com os anticorpos produzidos contra eles, no sangue da pessoa que foi infectada, a qual apresenta fase febril por dois a sete dias. As lesões da pele permanecem por mais três a seis dias depois que a febre cedeu. _____ pequenos sangramentos nasais, vaginais ou nas gengivas ao escovar os dentes.

A mortalidade varia de 0,01% a 5%, dependendo do acesso aos cuidados médicos. Se o paciente _____ o volume de líquido extravasado no adoecimento, a morte pode ser evitável.

O Ministério da Saúde recomenda a ingestão de 60 mililitros de líquido por quilograma de peso, por dia, assim que a febre se instala. Portanto, um adulto de 70 quilos deve tomar cerca de quatro litros por dia, volume quase proibitivo para os que têm náuseas e vômitos. Esses casos exigem hidratação por veia, nem sempre acessível a todos.

É impossível acabar com a dengue no Brasil, mas é vergonhoso convivemos até hoje com as mortes pela doença.

(Drauzio Varella. *Dengue, a doença*.
www1.folha.uol.com.br, 13.03.2024. Adaptado)

09. As lacunas do texto são completadas, correta e respectivamente, por:

- (A) aflige ... houveram ... Podem ocorrer ... repor
- (B) aflige ... existiram ... Podem ocorrer ... repuser
- (C) afligem ... existiu ... Pode ocorrer ... repuser
- (D) afligem ... houve ... Podem ocorrerem ... repor
- (E) afligem ... houveram ... Pode ocorrerem ... repor

10. Está em conformidade com o que se afirma no texto e a norma-padrão de regência a frase:

- (A) Acessar a certos cuidados médicos é algo que nem todos conseguem.
- (B) O término ao período febril é sucedido de lesões da pele por alguns dias.
- (C) Pode acontecer de o paciente não conseguir receber hidratação por veia.
- (D) Acabar com as mortes por dengue no Brasil corresponde a algo inatingível.
- (E) O Ministério da Saúde recomenda da quantidade mínima de água a tomar.

11. A prefeitura de uma determinada cidade, dando continuidade às estratégias de combate à dengue no município, está disponibilizando para a população um medicamento homeopático, que suaviza e reduz os sintomas da doença. Esse medicamento é envasado em frascos de vidro contendo 15 mL cada um. O preparo para consumo é feito adicionando-se 3 gotas desse medicamento diluídas em 500 mL de água mineral. Considerando-se que cada gota tem 0,05 mL e que 1 L equivale a 1 000 mL, a quantidade de frascos, que serão utilizados para ser diluído esse medicamento em 1 500 L de água mineral, será de
- (A) 10.
(B) 30.
(C) 50.
(D) 70.
(E) 90.
12. Um agente comunitário de saúde registra suas ações realizadas em dois bairros, A e B, em fichas específicas, de acordo com as orientações técnicas em vigor. Foram registradas 255 fichas para o bairro A e 165 fichas para o bairro B. Todas essas fichas devem ser organizadas em pastas, cada pasta com o mesmo número de fichas, sendo esse número o maior possível. Se cada pasta só poderá ter fichas de um mesmo bairro, a diferença entre a quantidade de pastas com fichas do bairro A e a quantidade de pastas com fichas do bairro B é
- (A) 4.
(B) 5.
(C) 6.
(D) 7.
(E) 8.
13. A prefeitura de uma determinada cidade identificou, em 400 imóveis vistoriados pelas equipes de combate às endemias que, a cada 7 imóveis com criadouros com larvas do *aedes aegypti*, há 3 imóveis sem criadouros com larvas. Portanto, do total de imóveis vistoriados, o número de imóveis com criadouros de larvas é
- (A) 80.
(B) 120.
(C) 240.
(D) 280.
(E) 320.

14. A tabela a seguir apresenta os números de casos de dengue, por faixa etária e por sexo, de um bairro da Grande São Paulo.

Faixa etária	Masculino	Feminino
Menos de 1 ano	11	9
1 a 19 anos	9	4
20 a 39 anos	x	7
40 a 59 anos	11	8
60 a 80 anos	19	12

Sabendo-se que a média aritmética dos números dos casos de dengue do sexo masculino supera em 3 unidades a média aritmética dos números dos casos de dengue do sexo feminino, então o número dos casos de dengue do sexo masculino, na faixa etária de 20 a 39 anos, é

- (A) 5.
 (B) 7.
 (C) 9.
 (D) 11.
 (E) 19.
15. Pacientes com sintomas de dengue devem ingerir bastante líquido, e a quantidade varia de acordo com a massa corporal da pessoa. Especialistas da área de saúde orientam que a pessoa infectada beba, por dia, 80 mL de água para cada quilograma da sua massa corporal. Uma pessoa com 54 quilogramas de massa corporal utiliza, para ingerir água, uma garrafa na forma de um paralelepípedo reto retângulo de medidas internas indicadas na figura.

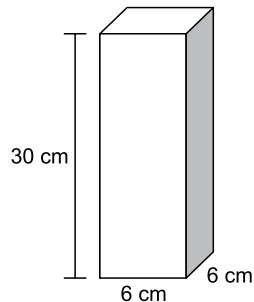


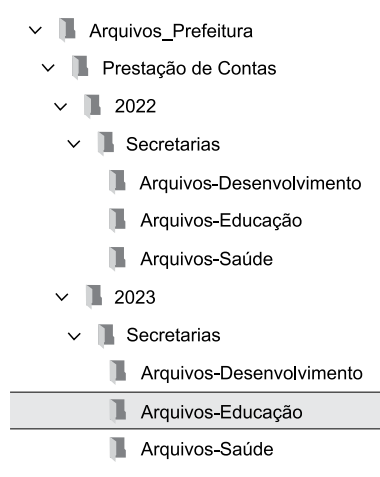
Figura fora de escala

(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Sabendo-se que $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mL}$, o número mínimo dessas garrafas, todas elas contendo a capacidade máxima de água que essa pessoa deverá tomar para ingerir o recomendado pelos especialistas é

- (A) 4.
 (B) 5.
 (C) 6.
 (D) 7.
 (E) 8.

16. Observe a seguinte estrutura de pastas no MS-Windows 10, em sua configuração padrão:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Um usuário, posicionado na pasta “Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> 2023 -> Secretarias -> Arquivos-Educação”, executou o atalho ALT + Seta para cima.

É correto afirmar que o usuário foi posicionado na pasta:

- (A) Arquivos_Prefeitura.
 (B) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> 2023 -> Secretarias.
 (C) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> 2023 -> Secretarias -> Arquivos-Desenvolvimento.
 (D) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas.
 (E) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> Secretarias -> 2023 -> Arquivos-Saúde.

17. No MS-Word 2016, um usuário alterou a formatação de um trecho de documento que inicialmente estava com o conteúdo seguinte:

FUNDAÇÃO VUNESP 2024

Ao término da formatação, o conteúdo do trecho ficou conforme mostrado a seguir:

FUNDAÇÃO VUNESP 2024

Quantas aplicações de diferentes opções de formatação (negrito, itálico, tachado, sobrescrito e sublinhado) foram necessárias, no mínimo, para realizar o ajuste no texto?

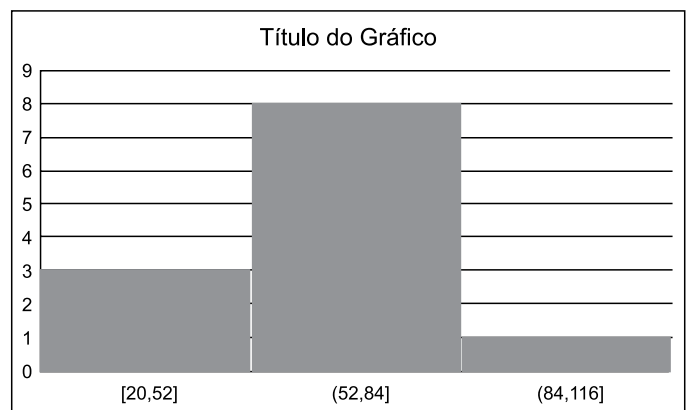
- (A) 1.
 (B) 2.
 (C) 3.
 (D) 4.
 (E) 5.

18. Considere a seguinte planilha no MS-Excel 2016:

Valores
20
35
40
55
80
60
61
85
80
64
80
75

(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

O gráfico a seguir foi gerado para esses dados, nesse mesmo programa:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Qual foi o tipo de gráfico utilizado?

- (A) Mapa de Árvore.
 (B) Radar.
 (C) Colunas.
 (D) Histograma.
 (E) Barras.

19. No Google Documentos, um usuário compartilhou um arquivo utilizando as opções "Acesso geral" para "Qualquer pessoa com o link" e com o nível de "Leitor".

Assinale a alternativa correta sobre o acesso ao arquivo compartilhado.

- (A) Qualquer pessoa com o link poderá visualizar o arquivo apenas caso esteja logada em sua conta do Google.
- (B) Qualquer pessoa com o link poderá visualizar o arquivo, mesmo que não esteja logada em sua conta do Google, devendo fazer *logon* para pedir acesso de Edição.
- (C) Qualquer pessoa conectada em sua conta do Google poderá visualizar e editar o documento.
- (D) Apenas pessoas do rol de usuários pré-habilitados a visualizar o arquivo poderá acessá-lo a partir do link gerado.
- (E) Qualquer pessoa com o link deverá enviar uma solicitação de leitura do arquivo ao proprietário para que haja efetiva liberação de acesso.

20. O Google Workspace é uma suíte que abrange uma série de aplicativos, dentre eles o Google *Forms*, ou Google Formulários.

Esse aplicativo tem a finalidade de

- (A) diagramação.
- (B) criação de reuniões online.
- (C) criação de apresentações.
- (D) criação e gerenciamento de pesquisas.
- (E) edição de documentos de texto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com o Código de Ética, é dever fundamental do profissional das técnicas radiológicas, em relação ao cliente / paciente,

- (A) agir com profissionalismo e competência.
- (B) prestar informações claras e precisas sobre o exame.
- (C) respeitar a dignidade do cliente / paciente.
- (D) zelar pela segurança do cliente / paciente durante o exame.
- (E) manter-se sempre atualizado profissionalmente visando ao bem do cliente / paciente.

22. Uma conduta ética esperada do profissional das técnicas radiológicas em relação aos seus colegas é

- (A) posicionar-se contrariamente a atos insidiosos contra colegas.
- (B) posicionar-se contrariamente a movimentos da categoria.
- (C) compartilhar informações que depreciem o local de trabalho.
- (D) participar de estágios extralegais e permiti-los.
- (E) manter um comportamento conivente em situações de erros técnicos de seus colegas.

23. A seguir, observe a imagem de uma radiografia.



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Assinale a alternativa que corretamente descreve o que está identificado na radiografia.

- (A) Articulações interfalângicas dos dedos da mão.
- (B) Articulação metacárpica – incidência com desvio radial.
- (C) Ossos escafoide e semilunar – incidência com desvio ulnar.
- (D) Ossos sesamoides – incidência tangencial (base do hálux).
- (E) Tendões, na região adjacente à superfície anterior (palmar) da mão.

- 24.** Osso que se articula com a maioria dos ossos da órbita e da face, exceto com o osso frontal. A má-formação de sua sutura mediana provoca a má-formação conhecida como fenda lábio-palatina.
- Trata-se do(a)
- (A) lacrimal.
 - (B) maxilar.
 - (C) zigomático.
 - (D) nasal.
 - (E) mandíbula.
- 25.** Órgão localizado no abdome e que tem como uma de suas funções a produção de amilase e lipase:
- (A) estômago.
 - (B) baço.
 - (C) fígado.
 - (D) pâncreas.
 - (E) intestino delgado.
- 26.** A função da grade antidifusora em um aparelho de raios X é
- (A) reduzir a dose de radiação ao paciente.
 - (B) aumentar a nitidez da imagem ao diminuir o tamanho do ponto focal.
 - (C) reduzir o tempo de exposição necessário para a obtenção da imagem.
 - (D) limitar o campo de radiação ao redor da área de interesse.
 - (E) melhorar a qualidade da imagem ao reduzir a radiação espalhada.
- 27.** A principal diferença entre a tomografia computadorizada convencional e a multislice é o(a)
- (A) tempo de exame.
 - (B) dose de radiação ao paciente.
 - (C) qualidade da imagem.
 - (D) tipo de contraste utilizado.
 - (E) pós-processamento das imagens adquiridas.
- 28.** A principal vantagem da ressonância magnética em relação à tomografia computadorizada se apresenta no(a)
- (A) menor tempo de exame.
 - (B) melhor contraste entre tecidos moles.
 - (C) menor dose de radiação ao paciente.
 - (D) menor resolução espacial.
 - (E) possibilidade de realizar exames com contraste paramagnético.
- 29.** O processo físico que ocorre no filamento do cátodo da ampola de raios X é a
- (A) emissão de luz.
 - (B) absorção de raios X.
 - (C) difração de raios X.
 - (D) ionização do gás.
 - (E) emissão termiônica.
- 30.** A principal função do colimador em um aparelho de raios X é
- (A) limitar o campo de radiação ao redor da área de interesse.
 - (B) melhorar a qualidade da imagem ao reduzir a radiação espalhada.
 - (C) reduzir a dose de radiação ao paciente.
 - (D) aumentar a distorção da imagem.
 - (E) diminuir o tempo de exame.
- 31.** Em caso de reação adversa leve aos meios de contraste iodados, a conduta a ser tomada consiste em
- (A) interromper o exame, apenas.
 - (B) interromper o exame e administrar anti-histamínico.
 - (C) suspender os exames e administrar antialérgicos.
 - (D) monitorar o paciente e observar a evolução dos sintomas.
 - (E) administrar adrenalina.
- 32.** Os principais fatores de exposição nas radiografias dos membros superiores são:
- (A) baixo a médio kV — 50 a 70 (analógico); 55 a 80 (digital).
 - (B) tempo de exposição longo e mAs alto para obter densidade suficiente (brilho).
 - (C) a distância mínima fonte-receptor de imagem (DFR) é de 50 cm a 80 cm.
 - (D) exame realizado com o paciente em ortostático na extremidade da mesa.
 - (E) para o sistema digital (radiografia computadorizada ou radiografia digital), é recomendado realizar várias exposições no mesmo chassi.

- 33.** A posição radiográfica mais adequada para a visualização de um quadro de derrame ou espessamento pleural em um paciente adulto é o(a)
- (A) ortostática.
 - (B) decúbito dorsal.
 - (C) decúbito lateral com raios horizontais.
 - (D) Trendelenburg.
 - (E) Fowler.
- 34.** A principal desvantagem da radiologia digital em relação à radiologia analógica é o(a)
- (A) menor sensibilidade à radiação.
 - (B) menor área de cobertura do detector.
 - (C) menor flexibilidade no processamento da imagem.
 - (D) maior custo de aquisição e manutenção.
 - (E) maior tempo de treinamento para os profissionais.
- 35.** O procedimento correto para o descarte de agulhas e seringas descartáveis na área hospitalar consiste em
- (A) reencapar as agulhas e descartá-las junto com as seringas em saco branco leitoso.
 - (B) descartar as agulhas em recipiente próprio para perfurocortantes e as seringas em saco branco leitoso.
 - (C) descartar as agulhas e as seringas em saco amarelo, sem necessidade de recipiente próprio.
 - (D) descartar as agulhas e as seringas em recipiente rígido, identificado com o símbolo internacional de risco biológico.
 - (E) reencapar as agulhas e descartá-las junto com as seringas em saco amarelo.
- 36.** A principal característica dos raios X que os diferencia da luz visível é o(a)
- (A) maior comprimento de onda.
 - (B) menor frequência.
 - (C) menor energia.
 - (D) menor velocidade de propagação.
 - (E) maior poder de penetração.
- 37.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente a principal diferença entre a radiologia digital (DR) e a radiologia computadorizada (CR), em relação ao tipo de detector utilizado.
- (A) DR utiliza detectores digitais, enquanto CR utiliza filmes radiográficos.
 - (B) DR oferece melhor qualidade de imagem, enquanto CR oferece menor dose de radiação ao paciente.
 - (C) DR é mais rápida que CR, enquanto CR é mais barata que DR.
 - (D) DR utiliza raios X de baixa energia, enquanto CR utiliza raios X de alta energia.
 - (E) DR é mais portátil que CR, enquanto CR é mais versátil que DR.
- 38.** Assinale a alternativa correta sobre radiologia digital.
- (A) PACS – padrão mundial de formato de imagens médicas.
 - (B) DICOM – sistema de comunicação de imagens.
 - (C) RIS – sistema de informação de gerenciamento de um hospital.
 - (D) HIS – sistema de informação do setor de radiodiagnóstico.
 - (E) TELERRADIOLOGIA – visualização/laudos/disponibilização de exames radiográficos a partir de qualquer computador conectado à internet.
- 39.** O feto em desenvolvimento é extremamente sensível aos efeitos da radiação ionizante, especialmente durante as primeiras semanas de gestação.
- Em referência à proteção radiológica em gestantes, em caso de suspeita ou confirmação de gravidez, a dose de radiação no útero deve ser inferior ao valor:
- (A) 50 mGy.
 - (B) 150 mGy.
 - (C) 200 mGy.
 - (D) 250 mGy.
 - (E) 300 mGy.
- 40.** Na ocorrência ou na suspeita de exposição acidental de trabalhadores na área da radiologia diagnóstica, a conduta correta consiste em
- (A) fazer a monitoração individual externa de corpo inteiro.
 - (B) encaminhar os dosímetros para leitura no prazo máximo de 24 horas.
 - (C) realizar exames médicos complementares.
 - (D) realizar a dosimetria citogenética.
 - (E) realizar a dosimetria citogenética, a análise in vivo e in vitro (a critério médico).

