

CONHECIMENTOS BÁSICOS**Texto para as questões de 1 a 5.**

1 Hábitos saudáveis têm mais chances de
acompanhar a população durante a vida se começarem
logo na infância. Portanto, é preciso chamar atenção
4 para a qualidade de vida e a rotina alimentar balanceada
desde cedo, uma vez que é estimado que 6,4 milhões de
crianças tenham excesso de peso no Brasil e 3,1 milhões
7 já tenham evoluído para a obesidade.

A doença afeta 13,2% das crianças entre cinco e
nove anos de idade que são acompanhadas pelo Sistema
10 Único de Saúde (SUS), do Ministério da Saúde, e pode
trazer consequências preocupantes ao longo da vida.
Nessa faixa etária, 28% das crianças apresentam excesso
13 de peso, um sinal de alerta para o risco de obesidade
ainda na infância ou no futuro. Entre os menores de
cinco anos de idade, o índice de sobrepeso é de 14,8,
16 sendo que 7% já apresentam obesidade. Os dados são
de 2019 e foram calculados com base no Índice de Massa
Corporal (IMC) de crianças que são atendidas na Atenção
19 Primária à Saúde (SAPS).

A pandemia da covid-19 também agravou a
situação e teve impacto importante na alimentação
22 das crianças e dos adolescentes, além de aumentar o
sedentarismo. A interrupção significativa na rotina das
crianças pode gerar impacto negativo na saúde mental
25 e no bem-estar pessoal, o que pode provocar um índice
ainda maior de jovens com excesso de peso. Os cuidados
com a saúde de forma multidisciplinar devem ser
28 intensificados, como, por exemplo, a prática de atividade
física e as escolhas mais saudáveis na alimentação.

A obesidade infantil é o resultado de uma série
31 complexa de fatores genéticos e comportamentais, que
atuam em vários contextos: familiar; escolar; e social.
Fatores que podem ocorrer ainda na gestação podem
34 influenciar, como, por exemplo, a nutrição inadequada da
mãe e o excesso de peso. Também pode relacionar-se a
um aleitamento materno de curta duração e a introdução
37 precoce ou inadequada de alimentos.

Crianças com obesidade correm riscos de
desenvolver doenças nas articulações e nos ossos,
40 diabetes e doenças cardíacas. Para evitar esses riscos,
é essencial que a introdução alimentar seja feita no
período correto (a partir dos seis meses de vida) e
43 com os alimentos balanceados. Se esse período não
receber o cuidado e a atenção necessários, as crianças
ficarão expostas, cada vez mais cedo, a alimentos
46 ultraprocessados e industrializados.

Os salgadinhos, os refrigerantes e os biscoitos
recheados devem sair de cena e dar mais espaço a
49 produtos que já conhecemos bem, como, por exemplo,
o arroz, o feijão, os legumes e as frutas. Portanto, o
acesso à informação sobre escolhas mais saudáveis é
52 fundamental para combater o problema.

Internet: <www.gov.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

Quanto à preocupação com o peso corporal na infância, é correto inferir, a partir das ideias do texto,

- (A) que, quanto mais cedo os hábitos alimentares saudáveis forem iniciados, menores serão as chances de que sejam desencadeados problemas relativos à obesidade.
- (B) que a obesidade afeta especialmente crianças e adolescentes de países em desenvolvimento.
- (C) que o sobrepeso e a obesidade infantil alcançaram, após a pandemia de covid-19, o maior nível já conhecido.
- (D) que, caso haja acesso de toda a população a informações sobre alimentação saudável, o problema relacionado ao excesso de peso na infância será solucionado.
- (E) que pessoas que não apresentam excesso de peso na infância não desenvolvem, na fase adulta, doenças nas articulações e nos ossos, diabetes e doenças cardíacas.

QUESTÃO 2

A partícula “se” (linha 2) funciona no texto como

- (A) índice de indeterminação do sujeito.
- (B) partícula apassivadora.
- (C) parte integrante de verbo.
- (D) pronome reflexivo.
- (E) conjunção condicional.

QUESTÃO 3

Dadas as relações de sentido existentes entre os períodos no trecho “A interrupção significativa na rotina das crianças pode gerar impacto negativo na saúde mental e no bem-estar pessoal, o que pode provocar um índice ainda maior de jovens com excesso de peso. Os cuidados com a saúde de forma multidisciplinar devem ser intensificados, como, por exemplo, a prática de atividade física e as escolhas mais saudáveis na alimentação” (linhas de 23 a 29), seriam mantidos a correção gramatical e o sentido original do texto caso, na linha 26, o início do segundo período (“Os cuidados”) fosse reescrito da seguinte forma:

- (A) **Apesar disso, os cuidados.**
- (B) **Não obstante, os cuidados.**
- (C) **Portanto, os cuidados.**
- (D) **Porisso, os cuidados.**
- (E) **Visto que os cuidados.**

QUESTÃO 4

Com relação ao emprego do sinal indicativo de crase, é correto afirmar que a correção textual seria mantida caso ele fosse empregado no “a” presente no trecho

- (A) “a um aleitamento materno de curta duração” (linhas 35 e 36).
- (B) “a introdução precoce ou inadequada de alimentos” (linhas 36 e 37).
- (C) “a partir dos seis meses de vida” (linha 42).
- (D) “a alimentos ultraprocessados e industrializados” (linhas 45 e 46).
- (E) “a produtos que já conhecemos bem” (linhas 48 e 49).

QUESTÃO 5

A oração “para combater o problema” (linha 52) expressa o sentido de

- (A) causa.
- (B) explicação.
- (C) oposição.
- (D) finalidade.
- (E) condição.

Texto para as questões de 6 a 10.

1 A ligação entre a mente e o corpo e como um
afeta o outro é um tema que gera bastante curiosidade
no meio médico. Nas últimas décadas, intensificaram-se
4 os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os
sentimentos influenciam o corpo com manifestações
físicas e até mesmo com doenças.

7 Há pouco mais de cinco anos, pesquisadores
da Universidade de Aalto, na Finlândia, conduziram
um estudo com setecentas pessoas que
10 mostrou que as emoções mais comuns dos seres
humanos – como, por exemplo, raiva, medo, felicidade
e ansiedade – desencadeiam sensações intensas em
13 diversas partes do corpo. E o mais interessante: os relatos
dos sintomas e suas localizações eram muito similares, o
que prova que, independentemente de gênero, cultura e
16 hábitos de vida, todos nós reagimos fisicamente de forma
parecida aos mesmos tipos de emoções.

19 Para Danilo Faleiros, psicólogo, a
psicossomatização – termo que expressa a concepção
de que sintomas físicos têm origem na mente e
vice-versa – é um contraponto para a visão de que só a
22 parte biológica e os hábitos afetam a saúde do indivíduo.
Hoje, estuda-se como as emoções podem influenciar
tanto na definição de comportamentos de riscos (nossos
25 hábitos de vida), como também diretamente (por
mecanismos neuroendócrinos), em doenças como o
câncer e o diabetes, além de problemas gastrointestinais,
28 respiratórios e cardiovasculares.

E há mais elementos que interferem nessa
equação. “Hoje, com a tecnologia, vemos que somos
31 muito mais do que um corpo que funciona de forma
programada e independente”, explica Danilo. “Somos
seres multidimensionais e em constante transformação.
34 Não se trata apenas de aspectos físicos ou psicológicos.
Essas dimensões, associadas às questões sociais e
espirituais, são capazes de influenciar inclusive no
37 funcionamento dos nossos genes, do nosso DNA – as
chamadas alterações epigenéticas”. O estudo
contemporâneo da psicossomatização mostra que
40 problemas de ordem psíquica podem se aliar a outros
aspectos sociais para compor um diagnóstico.

Faleiros exemplifica: uma pessoa que deixa
43 de se alimentar adequadamente ou se queixa de dor
de estômago pode ser geneticamente mais suscetível
a exacerbar preocupações, o que pode influenciar
46 diretamente no funcionamento do estômago. “E o
problema se retroalimenta: a preocupação causa a
dor de estômago, que, por sua vez, gera ainda mais
49 estresse”, explica o psicólogo. Em ambientes de muita
pressão, como os grandes centros urbanos, esses
sintomas intensificam-se ainda mais, o que contribui
52 para o quadro.

Internet: <www.hospitaloswaldocruz.org.br> (com adaptações).

QUESTÃO 6

Segundo as ideias apresentadas no texto,

- (A) a influência das emoções sobre a saúde física tem sido, cada vez mais, objeto de pesquisa científica.
- (B) as emoções mais comuns dos seres humanos, tais como a raiva, o medo, a felicidade e a ansiedade, são a maior causa de doenças como diabetes e câncer.
- (C) não há indícios de que a mente e o corpo se afetem mutuamente.
- (D) os termos “alterações epigenéticas” (linha 38) e “psicossomatização” (linha 39) são sinônimos.
- (E) a psicossomatização é um termo recentemente criado e amplamente empregado na área da psicologia.

QUESTÃO 7

Sem alteração do sentido original e com manutenção da correção gramatical do texto, o trecho “intensificaram-se os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças” (linhas de 3 a 6) poderia ser reescrito da seguinte forma:

- (A) **intensificou-se os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças.**
- (B) **os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças foram intensificados.**
- (C) **foi intensificado os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças.**
- (D) **intensificaram-se os estudos e as pesquisas nos quais as emoções e os sentimentos influenciam o corpo com manifestações físicas e até mesmo com doenças.**
- (E) **os estudos e as pesquisas sobre como as emoções e os sentimentos influenciam o corpo, com manifestações físicas e até mesmo com doenças, aumentou.**

QUESTÃO 8

A forma verbal “há” (linha 29) poderia ser substituída, mantendo-se a correção gramatical e a coerência do texto, por

- (A) **ocorre.**
- (B) **existe.**
- (C) **pode haver.**
- (D) **devem haver.**
- (E) **existem.**

QUESTÃO 9

O verbo “exacerbar” (linha 45) tem, no texto, o sentido de

- (A) ter.
- (B) criar.
- (C) evitar.
- (D) intensificar.
- (E) atenuar.

QUESTÃO 10

O pronome “que” (linha 48) faz referência a

- (A) “problema” (linha 47).
- (B) “preocupação” (linha 47).
- (C) “dor” (linha 48).
- (D) “estômago” (linha 48).
- (E) “estresse” (linha 49).

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 11

No computador, o *hardware* que possui interfaces de entrada e saída, como, por exemplo, as portas USB, que têm a finalidade de permitir a conexão de dispositivos externos e que servem, ainda, para alimentar alguns periféricos com a energia elétrica que recebem da fonte do gabinete, é denominado

- (A) *mouse*.
- (B) placa-mãe.
- (C) teclado.
- (D) monitor.
- (E) memória RAM.






QUESTÃO 12

A estrutura topológica de rede é a forma como os elementos de uma rede de comunicação estão organizados. Assim sendo, a topologia que é caracterizada por todos os dispositivos conectados a um dispositivo central, como, por exemplo, um *switch* ou um *hub*, em que esse dispositivo central atua como ponto de conexão para todos os dispositivos da rede, é a(o)

- (A) *backbone*.
- (B) anel.
- (C) *mesh*.
- (D) estrela.
- (E) ponto a ponto.

QUESTÃO 13

Uma das formas de que o usuário do programa de navegação Google Chrome dispõe para recarregar (atualizar) a página é

- (A) clicar, com o botão direito do *mouse*, sobre a aba e selecionar a opção Recarregar.
- (B) clicar no botão .
- (C) clicar no botão .
- (D) pressionar as teclas de atalho  + .
- (E) pressionar a tecla .

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta a forma correta de se executar um programa no sistema operacional Windows 10.

- (A) digitar o nome do programa na barra de pesquisa do *menu* Iniciar
- (B) abrir o *Prompt* de Comando e digitar o nome do programa
- (C) clicar duas vezes no ícone do programa, na área de trabalho
- (D) clicar, com o botão direito do *mouse*, no ícone do programa desejado e selecionar a opção Executar como Usuário Comum
- (E) abrir o Explorador de Arquivos e digitar o nome do programa na caixa de pesquisa

QUESTÃO 15

Um *worm* de computador é um tipo de *malware* que espalha cópias de si mesmo de computador para computador. Com relação a esse tipo de praga virtual, assinale a alternativa correta.

- (A) É necessário que haja interação humana para que um *worm* possa se replicar.
- (B) Não possui capacidade para modificar e(ou) excluir arquivos.
- (C) A ação de um *worm* não sobrecarrega uma rede de computadores, pois seu único objetivo é roubar dados de um computador pessoal.
- (D) É um tipo de vírus que somente torna o computador lento. Ações como, por exemplo, instalar um *backdoor* não são executadas por esse tipo de praga virtual.
- (E) Um *worm* pode ser transmitido em decorrência das vulnerabilidades de um *software*.

QUESTÃO 16

No que se refere à organização e à estrutura do atual quadro educacional brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) O ensino fundamental é obrigatório e gratuito nas escolas públicas.
- (B) O ingresso nas universidades é automático para o concluinte do ensino médio.
- (C) Os números de evasão e repetência entre os matriculados na educação básica são irrisórios.
- (D) Atualmente, as universidades públicas cobram anuidades dos alunos matriculados.
- (E) Na educação infantil, o País universalizou o acesso das crianças a creches e escolas públicas.

QUESTÃO 17

Quanto ao atual sistema político-eleitoral brasileiro, é correto afirmar que

- (A) o voto é censitário, ou seja, a renda, tal como no Império, era o fator determinante para votar e ser votado.
- (B) inexistente idade mínima para se candidatar a determinados cargos, como, por exemplo, o de presidente da República.
- (C) não há mais necessidade de se filiar a um partido político, para se candidatar a qualquer cargo público.
- (D) os ministros do Supremo Tribunal Federal, a mais alta corte do Judiciário brasileiro, são eleitos pelo voto popular.
- (E) o Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional (Câmara dos Deputados e Senado Federal).

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o termo, bastante conhecido e utilizado, que define e identifica o atual cenário econômico mundial.

- (A) socialização
- (B) globalização
- (C) balcanização
- (D) feudalismo
- (E) mercantilismo

QUESTÃO 19

O presidencialismo vigora nos Estados Unidos da América (EUA) desde o contexto da independência das treze colônias inglesas da América do Norte. O poderio norte-americano faz do presidente do país uma personalidade mundial, com bastante poder e capacidade de exercer grande influência. O atual presidente dos EUA é

- (A) Donald Trump.
- (B) John Kennedy.
- (C) Joe Biden.
- (D) Franklin D. Roosevelt.
- (E) Richard Nixon.

QUESTÃO 20

As mudanças climáticas decorrem de vários fatores e geram resultados preocupantes. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) A ação humana criou o chamado efeito estufa.
- (B) O aquecimento global é desmentido por todos os cientistas da área.
- (C) Para que se preserve a floresta, a Amazônia foi internacionalizada.
- (D) A emissão de gases poluentes na atmosfera causa desequilíbrio ambiental.
- (E) Atualmente, os países incentivam o uso de combustíveis fósseis como o petróleo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O ano é 1977 e seu João, camelô da região do Brás, na cidade de São Paulo, cai na rua com sua mão no peito. Ele pede ajuda e um taxista que passava por lá o socorre. O taxista pergunta a seu João para qual hospital ele deve ser levado.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta o serviço de saúde com maior chance de atender a seu João de forma gratuita.

- (A) hospital próprio do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS)
- (B) rede ambulatorial INAMPS
- (C) hospital privado filantrópico
- (D) hospital privado com fins lucrativos
- (E) hospital público do Sistema Único de Saúde (SUS)

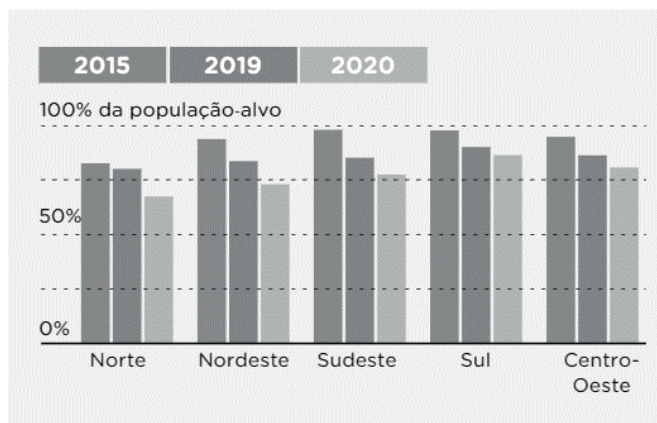
QUESTÃO 22

Alberto fez uma consulta em uma clínica popular que solicitou uma endoscopia digestiva alta de rastreamento. Nesse exame, Alberto descobriu um câncer de estômago. Ele não tem como pagar pelo tratamento de câncer na rede privada e vai precisar usar os serviços do SUS.

Com base nessa situação hipotética, o local onde Alberto deve buscar auxílio inicial é no(na)

- (A) ambulatório de oncologia.
- (B) Unidade Básica de Saúde (UBS).
- (C) pronto atendimento.
- (D) ambulatório de gastroenterologia.
- (E) ambulatório de cirurgia geral.

QUESTÃO 23



Fonte: Jornal Nexo, Lucas Gomes e Gabriella Sales 08 Jun. 2021.

Com base no gráfico acima, é correto afirmar que o efeito retratado diz respeito à ação ou ao programa do SUS denominado(a)

- (A) cobertura populacional de equipes de saúde da família pela Estratégia de Saúde da Família.
- (B) cobertura populacional de agentes comunitários de saúde (ACS) do Programa de Agentes Comunitários.
- (C) cobertura vacinal de rotavírus pelo Programa Nacional de Imunizações.
- (D) porcentagem de crianças atendidas no Programa Saúde na Escola.
- (E) gestantes atendidas pelo Programa Cuida Mais Brasil.

QUESTÃO 24

Doenças de notificação compulsória podem requerer notificação imediata ou semanal. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta um caso de necessidade de uma notificação semanal.

- (A) efeito adverso grave de vacinação
- (B) hanseníase
- (C) febre amarela
- (D) violência sexual
- (E) tentativa de suicídio

QUESTÃO 25

A 17ª Conferência Nacional de Saúde ocorreu no ano de 2023 e teve como tema: “Garantir direitos, defender o SUS, a vida e a democracia – Amanhã vai ser outro dia!”. Nela, foram realizadas diversas discussões e debates a respeito do futuro do SUS e do sistema de saúde que queremos. Ao todo, foram eleitas 4.048 pessoas delegadas. Se essa eleição ocorreu em 2023, a próxima eleição está prevista para ocorrer em

- (A) 2024.
- (B) 2025.
- (C) 2027.
- (D) 2028.
- (E) 2030.

QUESTÃO 26

José é médico em uma UBS e recebeu, no início do ano, seus indicadores para realizar o planejamento de sua equipe para o próximo ano, conforme descrito a seguir: número de pessoas cadastradas: 3.500; média de consultas/habitantes/ano com profissional médico: 4.500; e média do número de consultas/período de dias trabalhados: 30.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que melhor apresenta a análise dos indicadores de José.

- (A) baixo número de pessoas cadastradas e baixa frequência
- (B) alto número de pessoas cadastradas e alta pressão assistencial
- (C) baixa pressão assistencial e alta frequência
- (D) alta pressão assistencial e baixa frequência
- (E) alta pressão assistencial e alta frequência

QUESTÃO 27

José é médico em uma UBS e recebeu, no início do ano, seus indicadores para realizar o planejamento de sua equipe para o próximo ano, conforme descrito a seguir: número de pessoas cadastradas: 3.500; média de consultas/habitantes/ano com profissional médico: 4.500; média do número de consultas/período (8h)/dias trabalhados: 30.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que melhor apresenta o plano de ação para organizar o planejamento de José.

- (A) aumento no número de visitas domiciliares
- (B) contratação de mais profissionais
- (C) implementação de prontuário eletrônico
- (D) implementação de acesso avançado
- (E) aumento de atendimentos em grupo

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que constitui uma das prioridades básicas do pacto pela saúde.

- (A) fortalecimento da atenção básica
- (B) fortalecimento da atenção secundária
- (C) fortalecimento da atenção terciária
- (D) controle do câncer colorretal
- (E) controle do câncer de tireoide

QUESTÃO 29

Em um hospital, está acontecendo um atendimento a duas pessoas que chegaram simultaneamente à emergência do pronto-socorro com parestesia de MID, afasia e déficit de consciência. Ambas possuem os mesmos sintomas e sinais clínicos.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta o fator que terá maior influência dos determinantes sociais de saúde na gravidade do caso.

- (A) local de moradia
- (B) profissão
- (C) raça
- (D) grau de escolaridade
- (E) acesso à água encanada

QUESTÃO 30

“Fazer diagnósticos precoces não necessariamente significa um impacto positivo na saúde das pessoas”.

A frase acima explica o conceito de overdiagnosis, um dos pilares da prevenção quaternária. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta um rastreamento e uma patologia que melhor exemplificam o overdiagnosis.

- (A) mamografia bianual e câncer de mama
- (B) colpocitologia oncótica trienal e câncer de colo do útero
- (C) colonoscopia a cada dez anos e câncer colorretal
- (D) ultrassonografia de tireoide anual e câncer de tireoide
- (E) tomografia de baixa dose de emissão em pessoas tabagistas (≥ 20 anos/maço) e câncer de pulmão

QUESTÃO 31

De acordo com a Portaria 45 SVS n.º 453/1998, as exposições médicas de pacientes devem ser otimizadas ao valor mínimo necessário para a obtenção do objetivo radiológico (diagnóstico e terapêutico), compatível com os padrões aceitáveis de qualidade de imagem. Para tanto, no processo de otimização de exposições médicas, **não** se deve considerar o(a)

- (A) seleção adequada do equipamento e dos acessórios.
- (B) procedimento de trabalho.
- (C) garantia da qualidade.
- (D) nível de referência de radiodiagnóstico para pacientes.
- (E) prevenção de acidentes.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que **não** apresenta um exemplo de instalação nuclear, uma estrutura na qual o material nuclear é produzido, processado, reprocessado, utilizado, manuseado ou estocado em quantidades relevantes, a juízo da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

- (A) reator nuclear
- (B) usina que utilize combustível nuclear para a produção de energia térmica ou elétrica, para fins industriais
- (C) fábrica ou usina para a produção ou o tratamento de materiais nucleares
- (D) veículo transportador de fontes de radiação, quando estas não são parte integrante daquele
- (E) usina de reprocessamento de combustível nuclear irradiado

QUESTÃO 33

O *bremstrahlung* é uma das possíveis interações de partículas carregadas de luz com a matéria (especialmente com altos números atômicos). As duas ocorrências mais comuns de *bremstrahlung* são

- (A) desaceleração da partícula carregada e aceleração de partículas carregadas.
- (B) elétrons de captura e colisões elásticas de elétrons com núcleos atômicos.
- (C) colisões inelásticas de elétrons e elétrons orbitais dos átomos.
- (D) colisões inelásticas de elétrons e núcleos.
- (E) prótons com energia maior que 2 MeV e íons de hélio com energia de 100 MeV até 250 MeV.

QUESTÃO 34

Ao se expor a uma determinada radiação, inúmeros fatores são importantes, e, dependendo deles, uma mesma quantidade de radiação poderá ou não ter um efeito biológico. Considerando essa informação, assinale a alternativa correta.

- (A) Dose *versus* tempo – quanto menor a dose, maior será o efeito.
- (B) Forma de exposição – certa dose pode ter efeito completamente diferente, se for oriunda de uma partícula ou de fótons.
- (C) Condição biológica – certas condições biológicas limitam, ao passo que outras favorecem o dano causado pelas radiações.
- (D) As radiações podem agir apenas nestes níveis: componentes celulares e tecidos.
- (E) As lesões que repercutem em maiores consequências para a célula são apenas as lesões produzidas no DNA.

QUESTÃO 35

A respeito dos conceitos fundamentais da formação da imagem radiológica, assinale a alternativa que **não** apresenta um fator influente na avaliação da imagem.

- (A) densidade
- (B) detalhe
- (C) contraste
- (D) distorção
- (E) feixe

QUESTÃO 36

A câmara escura e a clara são muito importantes em um centro de diagnóstico por imagem, visto que é nesse local em que se manuseiam e se revelam as películas radiográficas. Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) A câmara escura pode ser dividida em parte seca e molhada.
- (B) A parte molhada é destinada ao armazenamento e ao manuseio das películas e dos chassis.
- (C) Os componentes da parte seca são o balcão e o tanque de revelação.
- (D) A parte seca é o local onde se realiza o processamento manual do filme.
- (E) A câmara clara não pode ficar ao lado da câmara escura.

QUESTÃO 37

A ressonância magnética (RM) é preferível à tomografia computadorizada (TC) quando a resolução de tecidos moles precisa ser alta e detalhada. A respeito do que é possível avaliar com a RM, julgue os itens a seguir.

- I Imagem vascular.
- II Anormalidades hepáticas e do trato biliar.
- III Massas nos órgãos reprodutivos femininos.
- IV Fraturas.
- V Infiltrado na medula óssea e metástases ósseas.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas os itens I e II estão certos.
- (B) Apenas os itens I, II, III e V estão certos.
- (C) Apenas os itens III, IV e V estão certos.
- (D) Apenas os itens IV e V estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 38

A respeito dos princípios básicos de segurança do trabalho, a Norma Regulamentadora n.º 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde –, que estabelece o plano de proteção radiológica, julgue os itens a seguir.

- I Estar dentro do prazo de vigência.
- II Identificar o profissional responsável e seu substituto eventual como membros efetivos da equipe de trabalho do serviço.
- III Fazer parte do Programa de Gerenciamento de Resíduos (PGR) do estabelecimento.
- IV Ser considerado na elaboração e implementação do PCMSO.
- V Ser apresentado à CIPA, quando existente na empresa.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas os itens I e II estão certos.
- (B) Apenas os itens I, II, III e V estão certos.
- (C) Apenas os itens I, II, IV e V estão certos.
- (D) Apenas os itens III, IV e V estão certos.
- (E) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 39

O serviço de saúde que utiliza radiações ionizantes para fins diagnósticos ou intervencionistas deve implementar um programa de proteção radiológica que contemple medidas de prevenção, de controle e de vigilância e monitoramento. Com base nessa informação, assinale a alternativa que **não** apresenta uma dessas medidas de controle.

- (A) classificação dos ambientes em áreas livres, supervisionadas ou controladas
- (B) sinalização das áreas supervisionadas ou controladas e definição das barreiras físicas de proteção
- (C) cabine ou sala de comando posicionada de modo que nenhum indivíduo possa adentrar a sala sem ser notado pelo operador
- (D) uso dos equipamentos de proteção individuais e coletivos
- (E) sinalização luminosa vermelha acionada durante os procedimentos radiológicos, indicando o fim da exposição à radiação

QUESTÃO 40

Acerca das normas fundamentais do Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas, assinale a alternativa correta.

- (A) O tecnólogo, técnico e auxiliar de radiologia, no desempenho de suas atividades profissionais, deve respeitar integralmente a dignidade da pessoa humana.
- (B) O alvo de toda a atenção do tecnólogo, técnico e auxiliar em radiologia é o cliente/paciente, em benefício do qual deverá agir com o máximo de zelo.
- (C) Participar de qualquer ato de concorrência desleal contra colegas, valendo-se de vantagem física, emocional, política ou religiosa.
- (D) Participar da formação profissional e de estágios irregulares.
- (E) Posicionar-se contrariamente a movimentos da categoria, com a finalidade de obter vantagens.