

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA
CONCURSO PÚBLICO
01/2022

MÉDICO ONCOLOGISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

☞ 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

☞ 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

☞ 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

☞ As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;

☞ Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

☞ Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

☞ O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

☞ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

☞ Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

☞ Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

A grama do vizinho

(Martha Medeiros)

Ao amadurecer, descobrimos que a grama do vizinho não é mais verde coisíssima nenhuma.

Estamos todos no mesmo barco.

Há no ar certo queixume sem razões muito claras.

Converso com mulheres que estão entre os 40 e 50 anos, todas com profissão, marido, filhos, saúde, e ainda assim elas trazem dentro delas um não-sei-o-quê perturbador, algo que as incomoda, mesmo estando tudo bem.

De onde vem isso? Anos atrás, a cantora Marina Lima compôs com o seu irmão, o poeta Antônio Cícero, uma música que dizia: “Eu espero / acontecimentos / só que quando anoitece / é festa no outro apartamento”.

Passei minha adolescência com esta sensação: a de que algo muito animado estava acontecendo em algum lugar para o qual eu não tinha convite. É uma das características da juventude: considerar-se deslocado e impedido de ser feliz como os outros são, ou aparentam ser. Só que chega uma hora em que é preciso deixar de ficar tão ligada na grama do vizinho.

As festas em outros apartamentos são fruto da nossa imaginação, que é infectada por falsos holofotes, falsos sorrisos e falsas notícias. Os notáveis alardeiam muito suas vitórias, mas falam pouco das suas angústias, revelam pouco suas aflições, não dão bandeira das suas fraquezas, então fica parecendo que todos estão comemorando grandes paixões e fortunas, quando na verdade a festa lá fora não está tão animada assim. Ao amadurecer, descobrimos que a grama do vizinho não é mais verde coisíssima nenhuma. Estamos todos no mesmo barco, com motivos pra dançar pela sala e também motivos pra se refugiar no escuro, alternadamente.

Só que os motivos pra se refugiar no escuro raramente são divulgados.

Pra consumo externo, todos são belos, sexys, lúcidos, íntegros, ricos, sedutores.

“Nunca conheci quem tivesse levado porrada/ todos os meus conhecidos têm sido campeões em tudo”.

Fernando Pessoa também já se sentiu abafado pela perfeição alheia, e olha que na época em que ele escreveu estes versos não havia esta overdose de revistas que há hoje, vendendo um mundo de faz-de-conta. Nesta era de exaltação de celebridades – reais e inventadas – fica difícil mesmo achar que a vida da gente tem graça. Mas, tem. Paz interior, amigos leais, nossas músicas, livros, fantasias, decepções e recomeços, tudo isso vale ser incluído na nossa biografia. Ou será que é tão divertido passar dois dias na Ilha de Caras fotografando junto a todos os produtos dos patrocinadores? Compensa passar a vida comendo alface para ter o corpo que a profissão de modelo exige? Será tão gratificante ter um paparazzo na sua cola cada vez que você sai de casa? Estarão mesmo todos realizando um milhão de coisas interessantes enquanto só você está sentada no sofá pintando as unhas do pé? Favor não confundir uma vida sensacional com uma vida sensacionalista.

As melhores festas acontecem dentro do nosso próprio apartamento.

QUESTÃO 01

Pela leitura do primeiro parágrafo, é correto afirmar que, segundo a autora:

- (A) As pessoas devem se importar mais com a própria vida do que com a vida dos outros.
- (B) A vida dos outros é sempre melhor do que a nossa própria vida.
- (C) A nossa vida é muito melhor do que a vida dos outros, mas nós não damos valor.
- (D) O outro sempre esconde a verdade sobre sua própria vida.
- (E) A vida dos outros nem sempre é melhor que nossa, como nós pensamos.

QUESTÃO 02

No trecho “Pra consumo externo, todos são belos, sexys, lúcidos, íntegros, ricos, sedutores” a autora se refere à/ao:

- (A) Excesso de consumo na sociedade contemporânea.
- (B) Narcisismo incentivado pelas mídias.
- (C) Falácia da vida propagada nas redes sociais como Instagram e Facebook.
- (D) Imagem que se constrói para exibir aos outros.
- (E) Opinião que as pessoas têm de suas vidas.

QUESTÃO 03

Ao dizer que “As melhores festas acontecem dentro do nosso próprio apartamento”, a autora encerra o texto com uma lição. Qual lição é essa?

- (A) Os problemas dos outros nunca são maiores que os nossos.
- (B) Nós devemos desconsiderar a vida dos outros, pois nossa vida é sempre melhor do que a vida de qualquer pessoa.
- (C) Nós devemos nos encarregar de tornar nossa vida melhor.
- (D) Não devemos comparar nossa vida com a dos outros.
- (E) Mesmo com alegrias e tristezas, devemos valorizar nossa própria vida, pois ela que realmente importa.

QUESTÃO 04

Em “Ao amanhecer descobrimos que a grama do vizinho não é mais verde coisíssima nenhuma.” temos o uso da seguinte figura de linguagem:

- (A) Metonímia.
- (B) Metáfora.
- (C) Sinestesia.
- (D) Eufemismo.
- (E) Paradoxo.

QUESTÃO 05

Em “Favor não confundir uma vida sensacional com uma vida sensacionalista.”, no âmbito do texto, pode ser entendida como:

- (A) Característica de sensacional, extraordinário, espetacular.
- (B) Aquilo que chama a atenção de maneira demasiada ou choca a sociedade, geralmente com teor falso.
- (C) Fundamento ou teoria cujas ideias são provenientes, exclusivamente, das sensações ou das percepções sensoriais.
- (D) Opinião emitida sem nenhum critério.
- (E) Aquilo que busca convencer as pessoas através de representações imagéticas.

QUESTÃO 06

Pela leitura do texto, temos emprego de sentido próprio em:

- (A) “Estamos todos no mesmo barco.”
- (B) “(...) ainda assim elas trazem dentro delas um não-sei-o-quê perturbador.”
- (C) “Passei minha adolescência com esta sensação: a de que algo muito animado estava acontecendo em algum lugar para o qual eu não tinha convite.”
- (D) “As festas em outros apartamentos são fruto da nossa imaginação, que é infectada por falsos holofotes, falsos sorrisos e falsas notícias.”
- (E) “Fernando Pessoa também já se sentiu abafado pela perfeição alheia.”

QUESTÃO 07

Analise a oração abaixo e os itens seguintes e, após, assinale a alternativa correta:

“Tratavam-se de indivíduos macérrimos, entregues à pauperização, submetidos a coerção dos agentes do Estado, na periferia do mundo.”

I – No excerto há correto uso de ênclise, pois o verbo inicia a oração.

II – Em “indivíduos macérrimos” temos um substantivo epiceno e um adjetivo no grau superlativo absoluto sintético, respectivamente.

III – macérrimo -e o aumentativo de magro.

IV – No excerto, falta um acento indicativo de crase.

V – Em “na periferia do mundo” temos uma preposição de lugar.

(A) Apenas I e II estão corretas.

(B) Apenas II e III estão corretas.

(C) Apenas I, III e IV estão corretas.

(D) Apenas III e V estão corretas.

(E) Apenas IV e V estão corretas.

QUESTÃO 08

Analise os itens abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta:

I – Em “Fazem dez anos que eu não vejo a maioria dos meus familiares.” há incorreta concordância verbal.

II – Em “Seguem anexos os documentos ao e-mail.” há incorreta concordância nominal.

III – Em “paciência é necessário, mas eu não tenho.” há correta concordância nominal.

IV – Em “A multidão de fãs invadiu o palco.” há correta concordância verbal.

(A) Apenas I e II estão corretas.

(B) Apenas II e III estão corretas.

(C) Apenas III e IV estão corretas.

(D) Apenas I, III e IV estão corretas.

(E) Apenas II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 09

Em se tratando do uso do acento indicativo de crase, analise os itens abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta.

I – Voltando àquele tempo remoto, onde as lembranças, pensei, há muito havia se perdido.

II – Indubitavelmente, prefiro vinho à cerveja.

III – Lembro-me de, quando criança, chegar da escola, largar a mochila e correr à beça para ver o sol se pôr na praia.

IV – Precisamos de uma conversa cara à cara.

V – A cerimônia de formatura da Betina foi igual à do Lorenzo no que se refere ao glamour.

(A) Apenas I e II e III estão corretas.

(B) Apenas II e III e IV estão corretas.

(C) Apenas I, II, III e IV estão corretas.

(D) Apenas IV e V estão corretas.

(E) Apenas I, II, III e V estão corretas.

QUESTÃO 10

“Sei que, um dia, a rosa da amargura Fenecerá em razão de um sorriso teu Então, a usura que um dia sufocou minha alegria

Há de ser o que morreu.”

(Azedume, Los Hermanos.)

Sobre o processo de formação das palavras em destaque no excerto acima, temos:

(A) Derivação sufixal e derivação sufixal, respectivamente.

(B) Derivação sufixal e composição por aglutinação, respectivamente.

(C) Composição por aglutinação e composição por aglutinação, respectivamente.

(D) Composição por aglutinação e derivação parassintética, respectivamente.

(E) Composição por aglutinação e derivação prefixal e sufixal, respectivamente.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO**

QUESTÃO 11

Joana trabalha em uma loja de roupas e recebeu a tarefa de organizar uma certa quantidade de camisetas, no maior número de pilhas e sem sobra de camisetas. Ao contabilizar as camisetas, ela concluiu que há 840 camisetas brancas, 945 camisetas pretas e 1050 camisetas azuis. Se todas as pilhas são iguais e contém camisetas dos três tipos, quantas camisetas há em cada pilha?

- (A) 25.
- (B) 26.
- (C) 27.
- (D) 28.
- (E) 29.

QUESTÃO 12

Um médico, ao prescrever um tratamento, recomenda que um enfermeiro administre três medicamentos em um paciente de acordo com a seguinte escala: remédio 1, de 5 em 5 horas, remédio 2, de 8 em 8 horas e remédio 3, de 12 em 12 horas. Se o paciente iniciou o tratamento às 10h, do dia 30 de junho, que dia o paciente irá receber os três remédios, simultaneamente, novamente?

- (A) 02 de julho
- (B) 03 de julho
- (C) 04 de julho
- (D) 05 de julho
- (E) 06 de julho

QUESTÃO 13

Duas torneiras de vazão igual a 100 litros por minuto enchem uma caixa d'água, em 6 horas. Quanto tempo levará para encher a mesma caixa, se mais três torneiras de mesma vazão forem abertas?

- (A) 2h e 24min.
- (B) 3h.
- (C) 3h e 10min.
- (D) 4h.
- (E) 4h e 05min.

QUESTÃO 14

Para construir um prédio, em 360 dias, 180 operários trabalham, 7 horas diárias. No entanto, como se deseja terminar a obra em 350 dias, de 8 horas diárias de trabalho, determine quantos operários a mais devem ser contratados.

- (A) 12.
- (B) 15.
- (C) 17.
- (D) 20.
- (E) 24.

QUESTÃO 15

Um professor de inglês calculou e anotou na tabela abaixo, a média aritmética das notas de suas quatro turmas.

Turma	Nº de alunos	Média
A	10	6,0
B	20	6,5
C	30	x
D	40	7,5

Sabendo que a média aritmética das notas de Inglês dos 100 alunos das turmas A, B, C e D é 7,3, qual é a média aritmética das notas da turma C?

- (A) 7,0.
- (B) 7,5.
- (C) 8,0.
- (D) 8,5.
- (E) 9,0.

ATUALIDADES**QUESTÃO 16**

Qual o nome do órgão responsável por fazer o censo que provém informações geográficas e estatísticas do Brasil a cada 10 anos e que estava previsto para sair no ano de 2022?

- (A) Instituto Butantan.
- (B) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- (C) Instituto Brasileiro de Propriedade Intelectual.
- (D) Instituto Brasileiro de Psicologia e Saúde.
- (E) Instituto Água e Terra.

QUESTÃO 17

Qual das opções, a seguir, não foi candidato(a) à eleição à presidente do país, em 2022?

- (A) Luiz Inácio Lula da Silva.
- (B) Kelson Luís da Silva Souza.
- (C) Luiz Felipe d'Avila.
- (D) Jair Messias Bolsonaro.
- (E) Marina Silva.

QUESTÃO 18

Os jogos Olímpicos de 2020 foram adiados por conta da pandemia de Covid19 e ocorreram, no segundo semestre de 2021. Por consequência, os jogos paralímpicos:

- (A) Foram canceladas por oferecerem grande risco a alguns atletas.
- (B) Aconteceram, em 2020, mesmo, na data correta, pois o contágio já havia diminuído na época.
- (C) Ocorreu, logo depois dos jogos Olímpicos, também, no segundo semestre de 2021.
- (D) Ocorreram, no primeiro semestre de 2021, antes dos jogos Olímpicos.
- (E) Ocorreram ao mesmo tempo que os jogos Olímpicos, para melhor otimização do tempo

QUESTÃO 19

O que é a PEC Kamikaze?

- (A) Uma PEC articulada pelo Palácio do Planalto que proporciona um aumento significativo em vários dos benefícios sociais.
- (B) Uma PEC autorizada pelo congresso que garante o direito a eutanásia em alguns casos específicos.
- (C) A PEC Kamikaze exclui algumas classes sociais de determinados benefícios.
- (D) Uma PEC que garante benefícios aos estrangeiros que migram para o país.
- (E) Não existe uma PEC Kamikaze.

QUESTÃO 20

A ONU possui alguns meios estratégicos para acompanhar o desenvolvimento dos países ao redor do globo. Um recente apontamento da ONU sobre o Brasil, no segundo semestre de 2022, causou preocupação na população e no governo do país. Qual foi esse fato?

- (A) O nível do desmatamento da Amazônia.
- (B) O nível de desemprego, no país.
- (C) O Brasil aparece com um dos maiores índices de violência no mundo.
- (D) O aumento da temperatura média do país.
- (E) A volta do Brasil para o mapa da fome.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Baseando-se no sistema operacional Windows 7, qual das alternativas a seguir NÃO é, por padrão, um elemento que compõe a área de trabalho do Windows 7?

- (A) Botão Iniciar.
- (B) Barra de tarefas.
- (C) Lixeira.
- (D) Área de notificações.
- (E) Painel de controle.

QUESTÃO 22

No Windows 7, existem 4 bibliotecas padrão, no Windows Explorer. Qual das alternativas a seguir NÃO é uma delas?

- (A) E-mails.
- (B) Documentos.
- (C) Imagens.
- (D) Músicas.
- (E) Vídeos.

QUESTÃO 23

No Microsoft Word 2016, qual ferramenta é usada para mover o parágrafo para mais longe da margem?

- (A) Diminuir recuo.
- (B) Espaçamento de linhas.
- (C) Aumentar recuo.
- (D) Marcadores.
- (E) Numeração.

QUESTÃO 24

Uma planilha do Excel é composta pelo cruzamento de linhas e colunas. Que nome é dado a esse cruzamento entre linhas e colunas?

- (A) Planilhas.
- (B) Cédulas.
- (C) Colinhas.
- (D) Linhunas.
- (E) Célula.

QUESTÃO 25

No Microsoft Power Point 2016, qual dos grupos, a seguir, está presente na guia desenhar?

- (A) Converter.
- (B) Imagens.
- (C) Ilustrações.
- (D) Slide.
- (E) Fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Sobre a histoplasmose, é incorreto afirmar:

- (A) É uma doença fúngica de ampla distribuição mundial, causada pela inalação de partículas infectantes de um fungo dimórfico habitante do solo.
- (B) Essa micose acomete hospedeiros imunocomprometidos, apresentando desenvolvimento rápido e progressivo, com disseminação em diferentes órgãos. Todavia, é muito mais dependente da carga parasitária adquirida do que do estado imunológico da pessoa.
- (C) Não há transmissão de homem a homem, nem de animais para o homem.
- (D) Na infecção primária, o período de incubação, geralmente, varia de 8 a 10 dias. Nos casos de reinfecção, esse período é menor, de cinco a sete dias.
- (E) A suscetibilidade é universal. A infecção e a doença não conferem imunidade ao indivíduo. As manifestações clínicas da histoplasmose dependem do estado imunológico da pessoa, da virulência da cepa e do tamanho do inóculo.

QUESTÃO 27

Imediatamente, após, a notificação de um ou mais casos suspeitos de febre amarela, deve-se iniciar a investigação epidemiológica, pois um caso pode significar a existência de um surto, o que impõe a adoção de medidas de controle em tempo oportuno. Sobre a investigação epidemiológica da febre amarela, não é correto afirmar:

- (A) A Ficha de Notificação/Investigação da Febre Amarela contém os elementos essenciais a serem coletados em uma investigação de rotina. Todos os seus campos devem ser, criteriosamente, preenchidos, mesmo quando a informação for negativa.
- (B) Relatórios de investigação de campo, levantamentos de dados do prontuário, além de toda informação considerada relevante na investigação, devem ser comunicados por meio de informes complementares.
- (C) Verificar se o paciente foi vacinado, previamente, contra a febre amarela e registrar a data da última dose de vacina recebida. Essa informação é também utilizada como subsídio para definição dos exames laboratoriais a serem solicitados para auxiliar no esclarecimento diagnóstico.
- (D) Verificar se o local de residência ou de visitação corresponde a uma área de provável transmissão do vírus amarílico.
- (E) Investigar, minuciosamente: deslocamentos do caso, de familiares e/ou amigos (considerar todos aqueles que antecederam 25 dias do início dos sintomas, inclusive os de curta duração) para caracterizar se houve permanência, em local de provável circulação viral

QUESTÃO 28

Sangramentos em pele e mucosas são comuns (gingivorragia, equimoses a distância do local da picada); hematúria, hematêmese e hemorragia em outras cavidades. Hipotensão pode ser decorrente de sequestro de líquido no membro picado ou de hipovolemia consequente a sangramentos, que podem contribuir para o desenvolvimento de insuficiência renal aguda.

O texto, acima, apresenta manifestações clínicas referentes a qual acidente ofídico?

- (A) Crotálico.
- (B) Botrópico.
- (C) Laquético.
- (D) Elapídico.
- (E) Foneutrismo.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correspondente ao número de ampolas de soro antiescorpiônico ou antiaracnídico (*Loxosceles*, *Phoneutria* e *Tityus*) específico para acidentes considerados leves:

- (A) Zero.
- (B) 1 a 2.
- (C) 2 a 3.
- (D) 3 a 4.
- (E) 4 a 6.

QUESTÃO 30

Sobre a Velocidade de Onda de Pulso (VOP), considere V para verdadeiro e F para falso. A seguir assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

() A VOP tem sido considerada padrão-ouro na avaliação da rigidez arterial, não apenas pela facilidade em sua obtenção, mas também devido ao grande corpo de evidências demonstrando sua associação a doenças CV, independentemente dos fatores de risco tradicionais.

() Calcula-se a VOP carotídeo-femoral (VOPc-f) dividindo-se a distância percorrida pelo tempo (VOPc-f= distância/ tempo). O tempo pode ser medido, diretamente, na mesma onda de pulso ou, indiretamente, por meio da utilização do eletrocardiograma.

() O aumento da rigidez arterial é um preditor de desfechos.

(A) V – V – V.

(B) V – V – F.

(C) F – V – F.

(D) F – V – V.

(E) V – F – F.

QUESTÃO 31

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos abaixo relacionados, exceto:

(A) Irredutibilidade do valor dos benefícios;

(B) Universalidade da cobertura e do atendimento.

(C) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.

(D) Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços;

(E) Iniquidade na forma de participação no custeio.

QUESTÃO 32

De acordo com o art. 200 da Constituição Federal, compete ao sistema único de saúde, além de outras atribuições:

(A) ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde.

(B) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, mas não as da saúde do trabalhador, as quais se sujeitam a outro procedimento.

(C) colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o esporte.

(D) incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento cultural, administrativo e pedagógico.

(E) participar da formulação da política e da execução das ações de conjuntura alternativa.

QUESTÃO 33

formas como a assistência à saúde é organizada. Eles podem variar muito ao longo do tempo e espaço em que estão inseridos, de acordo com as mudanças que ocorrem na sociedade como um todo. Sobre o tema, assinale a alternativa que não apresenta um modelo assistencial:

- (A) modelo sanitarista.
- (B) modelo hegemônico.
- (C) modelo da atenção gerenciada.
- (D) modelo da prestação continuada.
- (E) modelo médico assistencial privatista.

QUESTÃO 34

Estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a lei 8.080/1990, exceto:

- (A) O desenvolvimento de medicamentos diretamente pelo SUS.
- (B) A execução de ações de vigilância sanitária.
- (C) A execução de ações de vigilância epidemiológica.
- (D) A execução de ações de saúde do trabalhador.
- (E) De assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

QUESTÃO 35

O Decreto Federal 7.508/2011 dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação Inter federativa. As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas, na Comissão Intergestores Tripartite - CIT a que se refere o inciso I do art. 30. *Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços informados em todas as alternativas, abaixo, exceto:*

- (A) *Atenção primária.*
- (B) *Urgência e emergência.*
- (C) *Atenção em fonoaudiologia.*
- (D) *Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.*
- (E) *Atenção psicossocial.*

QUESTÃO 36

Dos parâmetros de sensibilidade e especificidade do CA 125 na detecção do câncer de ovário variam na dependência de diversos fatores. A sensibilidade varia entre 24 e 97% e depende principalmente do estágio e do tipo histológico do tumor. Para o estágio I a sensibilidade está entre:

- (A) 24 e 50%.
- (B) 27 e 66%.
- (C) 65 e 100%.
- (D) 87 e 99%.
- (E) 02 e 21%.

QUESTÃO 37

São indicações de quimioterapia neoadjuvante no câncer de mama operável:

I - Pacientes que desejam cirurgia conservadora e a relação tamanho do tumor/tamanho da mama é desfavorável.

II - Pacientes com tumores com características biológicas que favoreçam a indicação de quimioterapia (ex.: triplo negativo, HER2+, luminal B).

III - Pacientes com axila clinicamente comprometida, que não podem se beneficiar de downstaging axilar.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 38

É uma glicoproteína com peso molecular de 350Kd, utilizado para monitorizar o carcinoma mamário. Seu valor de referência é 11U/mL. Não há indicação para seu uso no diagnóstico de doença locorregional. Possui especificidade de 87% e sensibilidade inferior ao CA 15.3, sendo 60% nos casos de doença metastática. Trata-se do marcador tumoral denominado:

- (A) Telomerase.
- (B) NMP 22 (proteína de matriz nuclear).
- (C) Cyfra 21.1
- (D) MCA (antígeno mucoide associado ao carcinoma).
- (E) Alfa-fetoproteína.

QUESTÃO 39

Da relação de classe de agentes antineoplásicos, é exemplo de agente ciclo-celular não específico (CCNS):

- (A) Agentes antimetabólicos.
- (B) Alcaloides vegetais.
- (C) Agentes hormonais.
- (D) Agentes anquilantes.
- D) Alcaloides pirrolizidínicos.

QUESTÃO 40

Também denominada secretogranina I, constitui-se num grupo de proteínas presentes em vários tecidos neuroendócrinos. É um marcador tumoral com utilidade em neoplasias endócrinas, tipo feocromocitoma, síndrome carcinoide, carcinoma medular da tireoide, adenoma hipofisário, carcinoma de células ilhotas do pâncreas e na neoplasia endócrina múltipla. Trata-se do marcador tumoral:

- (A) AFP (alfafetoproteína).
- (B) Cromogranina A.
- (C) MCA (antígeno mucóide associado ao carcinoma).
- (D) NMP 22 (proteína da matriz nuclear).
- (E) Cyfra 21.1

QUESTÃO 41

A telomerase é uma ribonucleoproteína que se encontra hiperexpressa em um grande número de neoplasias malignas. Sua atividade se encontra aumentada nos casos de:

- (A) Câncer colorretal.
- (B) Câncer de bexiga.
- (C) Hepatocarcinoma.
- (D) Câncer de pulmão.
- (E) Câncer de colo uterino.

QUESTÃO 42

O Cyfra 21.1 é um antígeno formado por um fragmento da citoqueratina 19 encontrado no soro. Na população, o nível de Cyfra 21.1 geralmente é inferior a 3,3 ng/mL. É um fator de prognóstico ruim no carcinoma de células escamosas do:

- (A) Pulmão.
- (B) Estômago.
- (C) Rim.
- (D) Pâncreas.
- (E) Cólon.

QUESTÃO 43

Sobre a análise radiológica do hilo pulmonar, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- (___) Linfonodos normais, nervos, tecido conectivo e gordura não contribuem de maneira significativa para a formação da imagem do hilo pulmonar normal.
- (___) O brônquio fonte esquerdo tem curso mais vertical do que o direito e o brônquio do lobo superior esquerdo tem origem mais proximal que o brônquio lobar superior direito.
- (___) O brônquio fonte esquerdo e seus ramos lobar superior e intermediário são contatados posteriormente pelo pulmão, tornando, dessa forma, possível a visibilização das paredes posteriores destas estruturas na radiografia em perfil do tórax, como uma faixa.
- (A) V – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – F.
- (E) F – V – V.

QUESTÃO 44

Na radiografia em perfil do tórax é possível identificar o brônquio do lobo superior e, imediatamente anterior e abaixo, a:

- (A) Artéria pulmonar esquerda.
- (B) Artéria pulmonar direita.
- (C) Veia cava superior.
- (D) Veia cava inferior.
- (E) Aorta.

QUESTÃO 45

Evidências demonstram que a massa tumoral origina-se de uma única célula que contraiu as alterações genéticas, conhecidas como tumores monoclonais. A leucemia mielóide crônica é um tipo de tumor que reforça esta teoria, onde em quase todos os casos as células leucêmicas têm o mesmo tipo de translocação entre os cromossomos:

- (A) 8 e 19.
- (B) 10 e 16.
- (C) 12 e 20.
- (D) 9 e 22.
- (E) 7 e 21.

QUESTÃO 46

O oncogene *ras* é o melhor exemplo de mutação em ponto e está associado a um grande número de tumores humanos. Por exemplo, 90% dos _____ apresentam este tipo de alteração.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto:

- (A) Adenocarcinomas pulmonares.
- (B) Cânceres de cólon.
- (C) Cânceres de endométrio.
- (D) Adenocarcinomas pancreáticos.
- (E) Carcinomas espinocelulares.

QUESTÃO 47

O rearranjo do material genético por translocação cromossômica usualmente resulta em aumento da expressão do proto-oncogene. O melhor exemplo de translocação provocando tumor ocorre no linfoma de Burkitt e resulta no movimento do seguimento contendo *c-myc* do cromossomo:

- (A) 13 para o cromossomo 9q na banda 28.
- (B) 9 para o cromossomo 13q na banda 28.
- (C) 8 para o cromossomo 14q na banda 32.
- (D) 14 para o cromossomo 8q na banda 32.
- (E) 8 para o cromossomo 9q na banda 32.

QUESTÃO 48

Ativação do proto-oncogene associada com aumento da expressão de seus produtos pode resultar da reduplicação do DNA, produzindo A várias cópias de proto-oncogene nas células tumorais. O caso mais interessante de amplificação envolve *N-myc* em neuroblastoma e *c-erb B2* em:

- (A) Câncer de mama.
- (B) Câncer de colo uterino.
- (C) Câncer de vulva.
- (D) Melanoma de pele.
- (E) Câncer de testículo.

QUESTÃO 49

fms é um proto-oncogene ativado por mecanismo de mutação em ponto. Está associado ao desenvolvimento de:

- (A) Neuroblastoma, carcinoma de pequenas células do pulmão.
- (B) Carcinoma de pequenas células do pulmão.
- (C) Câncer de estômago, câncer de bexiga, câncer de mama e melanoma.
- (D) Linfoma não-Hodkin.
- (E) Leucemia.

QUESTÃO 50

Sobre os carcinomas e locais preferenciais de metástase. Em ordem de incidência, o câncer de próstata segue a seguinte predileção:

- (A) 1 – linfonodos cervicais; 2 – ossos; 3 – fígado; 4 – rim.
- (B) 1 – linfonodos mediastinais; 2 – fígado; 3 – cérebro; 4 – adrenal.
- (C) 1 – linfonodos pélvicos; 2 – ossos; 3 – rim; 4 – adrenal.
- (D) 1 – linfonodos axilares; 2 – fígado; 3 – ossos; 4 – cérebro.
- (E) 1 – cérebro; 2 – rins; 3 – ossos; 4 – adrenal.

