

# MÉDICO: ONCOLOGIA PEDIÁTRICA (24H/40H)

Tipo 1 – BRANCA



## SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo setenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
  - o cartão-resposta das questões objetivas;



## TEMPO

- Você dispõe de **4h** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta;
- **1h 30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **1 hora** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



## NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**



## Língua Portuguesa

1

“Não há nada que demonstre tão bem a grandeza e a potência do intelecto humano, nem a superioridade e a nobreza do homem, como o fato de ele poder conhecer, compreender por completo e sentir fortemente a sua pequenez”.

Segundo esse pensamento, o valor máximo da inteligência humana está em:

- (A) Demonstrar a grandeza e a potência do homem;
- (B) Mostrar a superioridade do homem sobre os demais animais;
- (C) Reconhecer as limitações do ser humano;
- (D) Poder conhecer e compreender tudo por completo;
- (E) Equilibrar as nossas potências racionais e afetivas.

2

“Os deuses deram ao homem o intelecto, que é a maior de todas as riquezas” (Sófocles, trágico grego)

A forma de redigir-se diferentemente esse pensamento, que modifica o seu sentido original, é:

- (A) O intelecto, a maior de todas as riquezas, foi dado ao homem pelos deuses;
- (B) Os deuses deram o intelecto, que é a maior de todas as riquezas, ao homem;
- (C) Ao homem foi dado pelos deuses o intelecto, a maior de todas as riquezas;
- (D) A maior de todas as riquezas, o intelecto, foi dada pelos deuses ao homem;
- (E) O intelecto foi dado ao homem pelos deuses, como a maior de todas as suas riquezas.

3

“Que sorte possuir uma grande inteligência: nunca te faltam bobagens para dizer”.

Nesse pensamento, os dois pontos só não podem ser adequadamente substituídos por:

- (A) Visto que;
- (B) Sem que;
- (C) Já que;
- (D) Uma vez que;
- (E) Porque.

4

“A genialidade, bem como a santidade, não se herda”.

Nesse caso, a genialidade e a santidade são:

- (A) Construções pessoais;
- (B) Frutos de trabalho e dedicação;
- (C) Resultantes de estudo e pesquisa;
- (D) Doações divinas;
- (E) Prêmios aos mais devotados.

5

O segmento abaixo que mostra uma estrutura textual diferente da que aparece nas definições:

- (A) “A genialidade é uma grande aptidão para a paciência”;
- (B) “A genialidade é uma variedade da loucura”;
- (C) “A educação dos pais é a responsável por jovens preguiçosos”;
- (D) “Educação é aquilo que a maior parte das pessoas recebe, muitos transmitem e poucos possuem”;
- (E) “Os gênios são aqueles que dizem muito antes o que se dirá muito depois”.

6

“Se você é tolo, fique rodeado de pessoas inteligentes. Se você é inteligente, fique rodeado de pessoas inteligentes que discordam de você.”

Esse conselho anônimo mostra que nossa inteligência progride quando:

- (A) Mantemos contato com pessoas diferentes de nós;
- (B) Conhecemos muitas pessoas inteligentes;
- (C) Demonstramos nossa inteligência aos demais;
- (D) Debates com nossos inimigos;
- (E) Discutimos nossas convicções.

7

A frase abaixo que se estrutura a partir de um outro texto bastante conhecido (intertextualidade) é:

- (A) Um homem inteligente pensa uma vez antes de falar duas vezes;
- (B) Jamais deveis menosprezar em demasia uma opinião contrária à vossa;
- (C) Até um imbecil passa por inteligente se ficar calado;
- (D) Uma das manifestações da inteligência medíocre é estar sempre contando casos;
- (E) A inteligência é o mais pobre dos atributos humanos.

8

A frase abaixo que, ao contrário das demais, não apresenta uma estrutura na voz passiva:

- (A) Avalia-se a inteligência de um indivíduo pela quantidade de incertezas que ele é capaz de suportar;
- (B) Má é uma opinião que não pode ser mudada;
- (C) Um problema está, de início, resolvido, se está bem colocado;
- (D) Se você quiser ser uma ponte, precisa estar preparado para ser pisado;
- (E) De erro em erro descobre-se a verdade inteira.

9

A frase abaixo em que a grafia da palavra sublinhada está correta é:

- (A) Não vejo porque os homens que creem em elétrons devam considerar-se menos crédulos do que os homens que creem em anjos.
- (B) As universidades são lugares onde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (C) A educação deve ter algo haver com a tolice dominante nas crianças;
- (D) Nem todos os professores estão afim de fazer seus alunos progredir;
- (E) Ao invés de falar, o inteligente caça.

**10**

- A frase abaixo que mostra uma visão positiva da universidade é:
- (A) O que me estarrece nos universitários é a modéstia de suas ambições;
- (B) A universidade perturba a mente dos jovens e inflama seu intelecto;
- (C) As universidades são lugares onde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (D) A política nas universidades é tão furiosa exatamente porque os benefícios são tão pequenos;
- (E) Um título universitário não encurta o tamanho de suas orelhas. Nada mais faz do que ocultá-lo.

## Raciocínio Lógico

**11**

- Afonso vende frutas em uma feira livre. Ele vende cada maçã por R\$ 1,30 e cada pera por R\$ 1,50. Certo dia, por descuido, Antonio trocou os preços da maçã e da pera. Ao final desse dia, ele tinha arrecadado R\$ 3,00 a mais do que arrecadaria com os preços corretos. Nesse dia, Antonio vendeu N maçãs a mais do que peras. O valor de N é:
- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 15.

**12**

- Alan escreveu os números inteiros de 1 até 2021 em ordem crescente. A seguir, Alan riscou todos os números que eram múltiplos de 4. Depois, Alan riscou todos os números que eram adjacentes aos números riscados anteriormente.
- Ao final, a quantidade de números NÃO riscados foi:
- (A) 506.
- (B) 615.
- (C) 809.
- (D) 1212.
- (E) 1515.

**13**

- Eduardo deseja escrever as 4 letras da palavra RATO de modo que a letra A esteja à esquerda da letra O. Por exemplo, uma das maneiras de escrevê-las respeitando a restrição dada é ARTO. O número de maneiras distintas que Eduardo tem para satisfazer o seu desejo é:
- (A) 24.
- (B) 18.
- (C) 16.
- (D) 12.
- (E) 8.

**14**

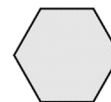
- Tereza tem uma certa quantia em reais e, como é generosa, resolve doar uma parte desse dinheiro a seus dois irmãos, Paulo e José. Assim, ela deu 30% do que possuía para Paulo e, do que sobrou ela deu 40% para José.
- Da quantia que Tereza tinha inicialmente, ela ficou com:
- (A) 42%.
- (B) 40%.
- (C) 30%.
- (D) 28%.
- (E) 20%.

**15**

- Em um grupo de pessoas de uma pequena cidade, 30 acessam o site A e 24 acessam o site B. Alguns acessam os dois sites. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site A, a probabilidade de que ela também acesse o site B é 60%. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site B, a probabilidade de que ela também acesse o site A é:
- (A) 25%.
- (B) 40%.
- (C) 50%.
- (D) 60%.
- (E) 75%.

**16**

- As pessoas A, B, C, D, E, F estão sentadas em volta da mesa hexagonal abaixo.



Sabe-se que:

- B tem F à sua esquerda.
- C não é oposto a F e tem A à sua direita.
- D e A são opostos.

É correto afirmar que:

- (A) C e D são opostos.
- (B) E está à esquerda de C.
- (C) B está à direita de D.
- (D) F e D são vizinhos.
- (E) A está à esquerda de E

**17**

- Uma secretária tem N fichas para classificar ( $N < 400$ ). Ela reparou que reunindo as fichas em grupos de 5, sobravam 3 fichas, reunindo em grupos de 6 também sobravam 3 fichas e, reunindo em grupos de 7, novamente sobravam 3 fichas.
- A soma dos algarismos do número N é:
- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

**18**

Em uma mesa de bar, 7 amigos tomaram 24 latas de cerveja. É correto afirmar que:

- (A) um deles tomou exatamente 4 latas.
- (B) todos tomaram, pelo menos, 2 latas.
- (C) alguém ficou sem beber.
- (D) um dos amigos tomou exatamente 3 latas.
- (E) um dos amigos tomou, no mínimo, 4 latas.

**19**

Fernando, Gabriel e Hugo são médicos: um é cardiologista, outro é obstetra e outro é dermatologista, e dois deles são irmãos.

Sabe-se que:

- Fernando não é cardiologista.
- Gabriel não é obstetra.
- O irmão de Hugo é dermatologista.
- O cardiologista não tem irmão.

É correto concluir que:

- (A) Fernando não é dermatologista.
- (B) Hugo é obstetra.
- (C) Gabriel é dermatologista.
- (D) Hugo é cardiologista.
- (E) Gabriel e Hugo são irmãos.

**20**

Considere a afirmação tradicional abaixo:

“Cão que ladra não morde”

Essa afirmativa é equivalente a:

- (A) Cão que não morde, ladra.
- (B) Cão que não ladra, morde.
- (C) Cão que morde, não ladra.
- (D) Um cão não ladra ou morde.
- (E) Um cão ladra ou morde.

## Atualidades

**21**

Analise o cartaz do movimento nacional que apoia o direito de as pessoas com deficiência serem incluídas nos grupos prioritários para a vacinação contra a Covid-19.



O reconhecimento de *pessoas com deficiência (PCDs)* permanente como grupo prioritário de vacinação contra a Covid-19 e a ampliação da abrangência dos indivíduos incluídos nessa categoria no Plano Nacional de Imunização (PNI) do governo federal, desencadearam um amplo debate na sociedade brasileira.

A respeito desse reconhecimento, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A vacinação prioritária de PCDs foi reivindicada com base na Lei Brasileira de Inclusão, que as qualifica como vulneráveis em situações de emergência ou de calamidade pública, o que se aplicaria ao contexto de pandemia.
- ( ) O pleito de inserção das PCDs no grupo prioritário de vacinação baseou-se em critérios econômicos de vulnerabilidade, ao considerar a maior dificuldade desse grupo de inserção no mercado de trabalho.
- ( ) A classificação prioritária de PCDs permanente no PNI abrange os indivíduos com impedimento de natureza motora e sensorial com contato social, mas exclui os portadores de deficiência mental ou intelectual em regime de isolamento.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) V – F – F.
- (B) V – F – V.
- (C) F – V – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

**22**

A pandemia do coronavírus tem exigido respostas de todos os governos do mundo, os quais elaboraram políticas públicas para enfrentar a crise nos setores da saúde e da economia.

A esse respeito, assinale a opção que identifica corretamente uma medida de enfrentamento desta crise.

- (A) A União Europeia aumentou a política de austeridade fiscal e orçamentária para os países membros e incentivou auxílios da iniciativa privada para o enfrentamento da crise.
- (B) Os Estados Unidos impuseram um plano nacional de quarentena obrigatória, testagem massiva, rastreamento dos indivíduos infectados e medidas severas de punição para os infratores.
- (C) O Brasil adotou políticas sociais para mitigar os efeitos da crise na população de baixa renda, como o auxílio emergencial e a suspensão do pagamento de luz, água e aluguel.
- (D) A Nova Zelândia demonstrou grande capacidade de enfrentamento da crise sanitária, mediante a adoção imediata de um rígido *lockdown* e do fechamento total de suas fronteiras.
- (E) A China isolou o epicentro da epidemia, construiu hospitais temporários e suspendeu temporariamente o controle estatal das redes sociais para viabilizar o intercâmbio científico.

**23**

Em maio de 2021, os chilenos foram às urnas para uma eleição histórica. Além do voto para renovar governadores, prefeitos e vereadores, eles elegeram os membros da nova Convenção Constitucional, com a tarefa de redigir a nova Constituição do país.

As afirmativas a seguir, a respeito do processo de renovação constitucional no Chile, estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) A Constituinte resultou do plebiscito realizado em 2020 para decidir se a constituição em vigor, que remonta à ditadura Augusto Pinochet (1973-1990), seria mantida ou revogada.
- (B) A composição da Convenção baseou-se na inclusão e na igualdade de gênero e, por isso, adotou a paridade entre homens e mulheres e a reserva de assentos para representantes dos povos originários do Chile.
- (C) O monopólio estatal das atividades econômicas, dos setores de serviços básicos e a proibição do direito de greve estão entre os principais descontentamentos com a constituição de Pinochet.
- (D) A eleição de representantes constituintes oriundos de listas independentes evidenciou uma crise de representatividade dos partidos tradicionais de direita e centro-esquerda.
- (E) A nova constituição não poderá mudar a forma de governo nem a ordem democrática, e deverá ser ratificada mediante um novo plebiscito convocado pelo Presidente da República.

**24**

Em abril de 2021, o presidente norte-americano Joe Biden convocou a Cúpula de Líderes sobre o Clima. O evento foi realizado em formato virtual, com a participação de 40 países que representavam 80% da economia mundial, com o objetivo de acelerar as respostas globais à crise climática e abordar os temas da pauta da conferência da ONU sobre mudanças climáticas (COP 26), programada para novembro de 2021.

A respeito da Cúpula de Líderes sobre o Clima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O encontro assinalou a volta dos Estados Unidos às discussões internacionais sobre clima, e marcou uma crítica ao multilateralismo do ex-presidente Donald Trump.
- (B) A cúpula foi marcada pelo compromisso norte-americano de reduzir em 50% as emissões de gases do efeito estufa até 2030, em relação aos níveis de 2005.
- (C) Índia e China superaram a meta dos Estados Unidos, e se comprometeram em alcançar uma economia de carbono zero até 2030, adotando políticas ambientais severas.
- (D) A cimeira suspendeu as linhas de financiamento, idealizadas no Acordo de Paris, para os países em desenvolvimento, em função da pandemia e das consequentes crises econômicas.
- (E) O Brasil conseguiu projetar uma imagem favorável de sua política ambiental e se lançar como uma liderança na descarbonização da economia e na preservação florestal.

**25**

A bioética é o campo de pesquisa e reflexão que estuda os problemas morais, sociais e jurídicos decorrentes do desenvolvimento das ciências da vida: a biologia, a medicina, a ecologia e a etologia. As questões enfrentadas pela bioética se referem, portanto, não apenas à prática médica, à genética, à experimentação clínica, mas também à vida dos ecossistemas e à tutela das espécies animais.

A respeito dos temas pertinentes à bioética, relacione os princípios listados a seguir à exigência ética fundamental correspondente.

1. Autonomia
  2. Beneficência
  3. Justiça
- ( ) Consentimento livre e esclarecido de cada ser humano para usufruir serviços profissionais de saúde.
  - ( ) Distribuição equitativa dos bens e serviços de acordo com as diversas necessidades sociais e de oportunidades.
  - ( ) Ação para maximizar os benefícios e assegurar o bem-estar, diminuindo os danos potenciais à vida humana.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

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

26

A escultora chilena Livia Marin, na série *Nomand Patterns* (Padrões Nômades), criou um conjunto de peças a partir de fragmentos de xícaras e pratos que lembram a cerâmica inglesa vitoriana azul e branca, de inspiração chinesa. A obra retoma as cerâmicas em azul e branco do século XIX, quando eram sinal de prestígio e estavam associadas às classes aristocráticas, e mostra como em nossos dias elas foram massificadas por uma produção em larga escala.



Livia Marin, *Nomand Patterns*, Impressão e esmalte em cerâmica e resina (2012).

Com base no texto e na imagem, analise as afirmativas a respeito da proposta artística de Livia Marin.

- I. A artista brinca com a percepção do espectador, de modo que a porcelana da xícara quebrada parece se esparramar sobre uma superfície, como se fosse outro material e com um novo formato.
- II. A artista seleciona objetos, como a xícara de chá, propondo uma reflexão sobre a relação do homem com os objetos cotidianos, em uma cultura dominada por hábitos de consumo e descarte.
- III. A artista intervém em objetos produzidos industrialmente em larga escala, conferindo-lhe uma originalidade e qualidade que a lógica de mercado retira dos objetos cotidianos.

Está correto o que se afirma em

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

27

Um sebo da cidade de Vilnius (Lituânia) contratou a agência publicitária *Love* para uma campanha de incentivo à leitura: "Torne-se outra pessoa".



A campanha mostra as potencialidades da leitura e condensa visualmente uma mensagem direta:

- (A) a leitura estimula a imaginação e permite uma imersão em outras realidades.
- (B) a interpretação literária desestabiliza e modifica a personalidade do leitor.
- (C) a leitura é um mecanismo de desenvolvimento intelectual e de promoção social.
- (D) a boa literatura tem público variado em termos de idade, cultura, etnia e gênero.
- (E) a literatura desenvolve o pensamento crítico e impele os leitores à ação.

**28**

Desde 2020, um grupo de países em desenvolvimento, liderado pela Índia e África do Sul, pressionam a Organização Mundial do Comércio (OMC) para obter a suspensão provisória de patentes relacionadas a vacinas e medicamentos no combate ao coronavírus. A proposta – apresentada pela primeira vez ao Conselho de Propriedade Intelectual da entidade no fim de outubro – é questionada por países desenvolvidos

Adaptado de <https://g1.globo.com/bemestar/vacina/noticia/2020/11/19>

As afirmativas a seguir identificam corretamente os principais posicionamentos na controvérsia entre emergências humanitárias e direitos de propriedade sobre medicamentos, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Os países em desenvolvimento alegam que a manutenção das patentes para vacinas e medicamentos contra o coronavírus, impacta os países mais pobres, dificultando a imunização de suas populações.
- (B) O governo brasileiro defende o alinhamento à Índia e à África do Sul, ao solicitar, de imediato, a quebra de patentes das vacinas contra a Covid-19, em função da gravidade da crise sanitária.
- (C) Os laboratórios donos das patentes das vacinas contra a Covid-19 afirmam que a quebra das patentes impede o retorno dos investimentos que fizeram e desestimula esse tipo de pesquisa no futuro.
- (D) O governo norte-americano apoia as negociações na OMC para a quebra de patente das vacinas contra a Covid-19, superando o seu tradicional protecionismo da propriedade intelectual.
- (E) A OMC defende a transferência de tecnologia por meio da quebra das patentes das vacinas e a diversificação dos locais de produção das mesmas, para acelerar a imunização global contra a Covid-19.

**29**

Recentemente a literatura brasileira perdeu grandes nomes, desde Millôr Fernandes a Ariano Suassuna e João Ubaldo Ribeiro. A respeito das contribuições dos três autores para a cultura do nosso país, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

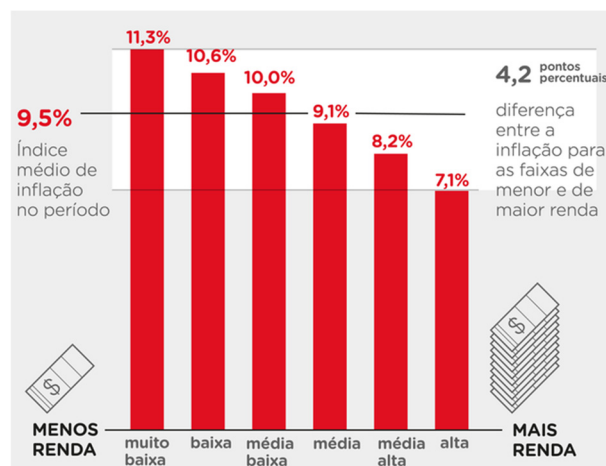
- ( ) Millôr Fernandes produziu colunas jornalísticas, traduções e peças de teatro marcadas pelo humorismo tipicamente brasileiro da chanchada, ingênuo, picante e voltado para o entretenimento das massas.
- ( ) Ariano Suassuna foi o principal mentor do Movimento Armorial, criado com o objetivo de produzir uma arte erudita fundamentada nas raízes populares da cultura brasileira.
- ( ) João Ubaldo Ribeiro destacou-se como um romancista moderno, capaz de combinar a valorização da cultura e dos costumes do Nordeste brasileiro com os grandes temas humanistas da literatura, como em Sargento Getúlio.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) F – F – V.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – V.
- (E) V – F – F.

**30**

O gráfico a seguir indica a inflação acumulada de janeiro de 2020 a julho de 2021, medida pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), do IBGE.



Fonte: Grupo de Conjuntura da Dimac/IPEA

Com base no gráfico, analise as afirmativas a seguir sobre a elevação do IPCA, no período considerado.

- I. Subiu 9,5%, o que significa que a cesta média de bens, produtos e serviços consumidos pelos brasileiros ficou mais cara, mas o aumento foi variado se considerar as faixas de rendimento da população.
- II. Teve uma alta de quase 10%, justamente no período em que o país passava por uma recessão econômica por conta da pandemia, acentuando o problema da insegurança alimentar.
- III. Aumentou em função da alta dos preços dos combustíveis, das passagens aéreas e dos eletrônicos, produtos mais afetados pelo dólar, impactando os segmentos de maior renda.

Está correto o que se afirma em

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

**Legislação**

**31**

O Sistema Único de Saúde – SUS é um sistema solidário, inspirado no sistema europeu de concepção universalista, pautado em diversos princípios. Desde sua criação, o SUS proporcionou a atenção integral à saúde e não apenas cuidados assistenciais e está à disposição de todos, desde a gestação e por toda a vida.

De acordo com a doutrina, o princípio específico que, embora ligado ao princípio da igualdade, consiste na necessidade de atendimento das demandas em saúde de acordo com a vulnerabilidade social dos usuários, buscando oferecer mais a quem mais precisa e com isso reduzir as desigualdades sociais é denominado princípio da

- (A) gratuidade.
- (B) descentralização.
- (C) equidade.
- (D) integralidade.
- (E) universalidade.



**32**

No contexto da saúde, a participação comunitária é regulada pela Lei nº 8.142/90 e definida a partir das conferências e dos conselhos de saúde, nas três esferas de governo, e também em colegiados de gestão nos serviços da área.

Com relação à participação e ao controle social do sistema de saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A Conferência de Saúde se reúne a cada quatro anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- ( ) As deliberações das Conferências Nacionais de Saúde resultam dos debates nas Conferências Estaduais, que, por sua vez, decorrem das Conferências Municipais, o que demonstra o caráter representativo e participativo dessa instância
- ( ) O Conselho Nacional de Saúde exerce o controle social no âmbito público e privado, além de atuar na formulação e controle da política nacional de saúde, sendo composto por funcionários públicos remunerados e cedidos de outros órgãos do sistema de saúde.

As afirmativas são, de cima para baixo:

- (A) F – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

**33**

A Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011, dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde.

De acordo com o mencionado ato normativo, a valorização da dimensão subjetiva e social, em todas as práticas de atenção e de gestão da saúde, fortalecendo o compromisso com os direitos do cidadão, destacando-se o respeito às questões de gênero, etnia, raça, orientação sexual e às populações específicas, garantindo o acesso dos usuários às informações sobre saúde, inclusive sobre os profissionais que cuidam de sua saúde, respeitando o direito a acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha), e a valorização do trabalho e dos trabalhadores consiste no conceito de

- (A) licença ambiental e de saúde.
- (B) gerenciamento de tecnologias e de pessoal.
- (C) política de qualidade emocional.
- (D) plano de saúde mental.
- (E) humanização da atenção e gestão da saúde.

**34**

De acordo com o texto da Constituição da República, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à

- (A) previdência, à política urbana e às finanças públicas.
- (B) saúde, à educação e à assistência social.
- (C) assistência social e à ordem econômica e financeira.
- (D) saúde, à previdência e à assistência social.
- (E) previdência, à educação e às finanças públicas.

**35**

A Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 553/2017, que dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde, estabelece uma série de diretrizes para concretização desses direitos e deveres.

Assinale a alternativa que **não** traduz uma dessas diretrizes.

- (A) Toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde.
- (B) Toda pessoa tem direito ao atendimento integral, aos procedimentos adequados e em tempo hábil a resolver o seu problema de saúde, de forma ética e humanizada.
- (C) Toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.
- (D) Toda pessoa tem direito aos serviços de saúde gratuitos, sendo facultado ao profissional de saúde lhe informar sobre esses serviços e os diversos mecanismos de participação.
- (E) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção.

**36**

A Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como sobre a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, afirma que a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

De acordo com o citado diploma legal, em matéria de execução e prestação direta dos serviços de saúde, à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS) compete

- (A) acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.
- (B) estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (C) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação, nutrição, saneamento básico e saúde do trabalhador.
- (D) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade e de rede de laboratórios de saúde pública.
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e política de insumos e equipamentos para a saúde.

**37**

Esse sistema foi implantado para acompanhar as ações e os resultados das atividades realizadas pelas equipes do Programa Saúde da Família (PSF). Ele foi desenvolvido como instrumento gerencial dos sistemas locais de saúde e incorporou em sua formulação conceitos como o território, problema e responsabilidade sanitária. Por meio dele obtêm-se informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde.

O trecho acima descreve o sistema do SUS conhecido como:

- (A) SIHD (Sistema de Informações Hospitalares Descentralizado)
- (B) SIH-SUS (Sistema de Informações Hospitalares do SUS)
- (C) SIASUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS)
- (D) SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica)
- (E) SISAHO1 (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares)

**38**

A pandemia do novo coronavírus jogou luz sobre um importante tema na área de saúde: a regulação. A Regulação Estatal, como mediador coletivo, utiliza um conjunto de estratégias distintas para direcionar os sistemas de serviços de saúde para o cumprimento de seus objetivos e para definir as regras do jogo destes sistemas de forma a regular o movimento de vários atores. Nesse sentido, de acordo com o Curso Básico de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS/Ministério da Saúde, no setor Saúde, a regulação

- (A) tem por finalidade contribuir para a produção das ações de saúde e por objeto fiscalizar os estabelecimentos de saúde como um todo, excluídas as relações contratuais.
- (B) compreende ações de regulamentação, fiscalização, controle, auditoria e avaliação de determinado sujeito social sobre a produção e a distribuição de bens e serviços de saúde.
- (C) possui objeto relacionado ao exercício das profissões de saúde, à oferta e à demanda por serviços, excluídas a produção, a venda e o uso de insumos e medicamentos.
- (D) relaciona-se com as condições de trabalho e ambientes relativos ao setor Saúde, afastando-se de questões afetas ao controle e à avaliação dos custos e gastos em saúde.
- (E) é composta por um conjunto de ações, serviços e programas de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, que incluem cuidados individuais e excluem cuidados coletivos.

**39**

A Lei Estadual do Ceará nº 17.006/19 dispõe sobre a integração, no âmbito do sistema único de saúde – SUS, das ações e dos serviços de saúde em regiões de saúde no Estado do Ceará.

De acordo com tal lei, as regiões de saúde

- (A) definirão o rol de ações e serviços de saúde regionais, de acordo com a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde, desconsiderando a Relação Nacional de Medicamentos.
- (B) conterão, no mínimo, ações e serviços de atenção básica, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- (C) observarão as regras da Central de Regulação estadual, vedada a criação de Centrais de Regulação Regionais, para o adequado referenciamento regional dos usuários aos serviços de saúde.
- (D) deverão ter definidos os critérios técnicos, epidemiológicos e administrativos de acessibilidade aos serviços, em todos os seus aspectos, independentemente da ordem cronológica e o risco à saúde.
- (E) serão redefinidas pelo Estado, sob a coordenação da Secretaria da Saúde do Estado, sem articulação com os municípios, observadas diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.

**40**

*O programa está associado à Secretaria de Vigilância em Saúde e define os calendários de intervenção considerando a situação epidemiológica, o risco, a vulnerabilidade e as especificidades sociais, com orientações específicas para crianças, adolescentes, adultos, gestantes, idosos e povos indígenas. Esse programa tem sido considerado uma das intervenções em saúde pública mais importantes das últimas décadas, de grande aceitação e avaliada de forma positiva por boa parte da nossa população, inclusive pelo impacto na redução ou eliminação de doenças.*

Assinale a opção que identifica corretamente o programa do SUS descrito acima:

- (A) Estratégia Saúde da família
- (B) Programa Nacional de Imunização
- (C) Programa Mais Médicos
- (D) Sistema Nacional de Transplante de Órgãos
- (E) Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea

## Conhecimentos Específicos

**41**

*Paciente com 3 anos de idade, apresenta massa abdominal associada à desidratação devido a vários episódios de diarreia líquida. Foi atendido na emergência, sendo iniciado reposição volumétrica e coletado exames laboratoriais com detecção de hipocalemia.*

Assinale a opção que indica o possível diagnóstico para este paciente e a síndrome que estaria associada a este quadro.

- (A) Carcinoma de supra-renal e Síndrome de Cushing.
- (B) Hepatoblastoma e Síndrome de BeckwithWiedman.
- (C) Neuroblastoma e Síndrome de opsomoclonus.
- (D) Neuroblastoma e Síndrome de VIP.
- (E) Nenhuma das opções acima.

**42**

*Paciente de 10 anos de idade, com queixa diária de cefaleia matutina, associada a vômitos e quadro de convulsão. Foi levado à emergência e detectado sinais de hipertensão intracraniana. Submetido a TC de crânio de urgência com evidência de lesão tumoral captante de contraste em região de hemisfério cerebelar associado a dilatação ventricular.*

Indique a medida inicial a ser tomada frente a este paciente e os prováveis diagnósticos diferenciais.

- (A) Iniciar dexametasona e aguardar ressecção tumoral pela Neurocirurgia. Ependimoma/ glioma de baixo grau.
- (B) Contactar neurocirurgia para colocação de DVP. Meduloblastoma/ glioma de baixo grau.
- (C) Contactar neurocirurgia para ressecção tumoral. Glioma de alto grau / DNET.
- (D) Contactar neurocirurgia para colocação de DVP. / Glioblastoma multiforme e ganglioglioma
- (E) Nenhuma das opções acima.

**43**

Paciente portador de Sarcoma de Ewing de bacia, 14 anos, em tratamento na fase de indução, deu entrada na emergência com quadro de febre associado a neutropenia grave. Foi ativado o cateter totalmente implantado e logo depois da ativação o paciente apresenta quadro de bacteremia. Na admissão, os sinais vitais eram: FR 35 inc/min PA 70x50 mmHg FC130 bpm TAX 38,5 C. Apresenta cateter totalmente implantado.

Dentre as opções a seguir, assinale a que indica a melhor conduta.

- (A) Pegar acesso periférico, desativar o cateter, iniciar rastreamento infeccioso com coleta de hemocultura do CVCTI e prescrever monoterapia.
- (B) Pegar acesso periférico, desativar o cateter e solicitar a retirada do cateter.
- (C) Pegar acesso periférico, desativar o cateter, realizar o rastreamento infeccioso com coleta de hemocultura com 2 amostras e prescrever antibioticoterapia com beta lactâmico associado à vancomicina.
- (D) Pegar acesso periférico, desativar o cateter e prescrever antibioticoterapia com beta lactâmico e vancomicina.
- (E) Pegar acesso periférico, manter o cateter desativado e iniciar monoterapia com carbapenem.

**44**

Paciente 2 anos, com diagnóstico de LLA – T, apresenta 380.000 leucócitos /mm<sup>3</sup> com 97% de blastos, hto 15%, plaquetas 10000/mm<sup>3</sup>, hepatoesplenomegalia. Bioquímica: ácido úrico 8,5 mg%, Ca total 12 mg/dL, PO<sub>4</sub> 7,5 mg/dL, K 5 mEq/L U 45 mg/dL e Cr 1,5 mg %. Evolui com dispneia e hipoxia.

Assinale a opção que indica a melhor conduta para este quadro.

- (A) Hiperhidratação, alcalinização, rasburicase e diálise.
- (B) Hiperhidratação, hidróxido de alumínio ou sevelamer e leucoaférese.
- (C) hiperhidratação, rasburicase, diálise e correção da coagulação.
- (D) Hiperhidratação, rasburicase, diálise e sevelamer.
- (E) Nenhuma das opções acima.

**45**

Um menino de 13 anos é admitido na emergência apresentando adenomegalia supraclavicular bilateral, pletora, edema de face, dispneia e ortopneia, que se iniciaram há 15 dias e que vem se agravando.

O RX de tórax revela imagem sugestiva de massa mediastinal volumosa com derrame pleural a direita. Hemograma com HTo 34%, Hg 11,2g% leucócitos 9200 cel./mm sendo 0% basófilo /1% eosinófilos / 2 bastões /49% segmentados /40% de linfócitos /2% de monócitos . Plaquetas de 320.000/mm<sup>3</sup>.

Assinale a opção que indica a conduta mais adequada para este paciente.

- (A) Iniciar dexametasona e oxigenioterapia
- (B) Drenagem do líquido pleural e envio do material para estudo diagnóstico
- (C) Drenagem do líquido pleural e biópsia do gânglio supraclavicular, com início imediato de citoredução com corticoide
- (D) Suporte ventilatório, toracocentese de alívio e diagnóstico, biópsia do gânglio e após os procedimentos considerar início de corticoide ou radioterapia
- (E) Aspirado de medula óssea.

**46**

Quanto à incidência de câncer na criança e no adolescente, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O carcinoma de tireoide é a malignidade endocrinológica mais comum ocorrendo em torno de 2% dos indivíduos menores que 20 anos.
- (B) Os tumores germinativos malignos quando diagnosticados em crianças apresentam – se geralmente como tumor de seio endodérmico.
- (C) Os germinomas têm apresentação de sítio primário somente em ovários e testículos.
- (D) O carcinoma embrionário é observado mais em adolescentes e são positivos para CD30 pela imuno- histoquímica.
- (E) O carcinoma adrenocortical avançado tem como tratamento principal o mitotano.

**47**

Assinale o subgrupo de subtipo genético de alto risco em LLA que se beneficia da terapia alvo.

- (A) LLA com cromossoma filadélfia positivo, LLA com hipodiploidia, LLA com rearranjo MEF2D, LLA TCF-HLF positivo.
- (B) LLA com rearranjo KMT2A, LLA com cromossoma filadélfia positivo, LLA com PAX5alt, LLA cromossoma filadélfia cromossoma like.
- (C) LLA com hipodiploidia, LLA com iAMP21, LLA TCF-HLF positivo, LLA com rearranjo KMT2A.
- (D) LLA com cromossoma filadélfia positivo, LLA com hipodiploidia, LLA com ETV6 – RUNX1 like.
- (E) Nenhuma das opções acima está correta.

**48**

Em relação a neurotoxicidade com metotrexate, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ocorre somente quando o paciente recebe altas doses da droga.
- II. Seu mecanismo ainda não é claro e ocorre em 50% dos pacientes.
- III. A droga pode causar alteração de comportamento, agitação e até crise convulsiva.

Está correto o que se afirma em

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

**49**

Em relação a LMA pediátrico, analise as afirmativas a seguir.

- I. O estudo do BFM LMA descreve uma melhora na SLE e SG com o avanço da estratificação genética e a maior indicação de transplante na primeira remissão.
- II. A fusão do genes *DEK* e *NUP214* resultante da translocação t(6;9) está associado a translocação FLT3- ITD. Esse grupo de crianças tem alta taxa de recaída e a sobrevida global em 5 anos fica em torno de 20%.
- III. Uma das alterações moleculares de melhor prognóstico é a t(8;21) e a inv(16) com sobrevida global em 5 anos de 80% a 90% e 85%, respectivamente.

Está correto o que se afirma em

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

**50**

Assinale a afirmativa que indica a droga antineoplásica que não é dialisável.

- (A) Ciclofosfamida.
- (B) Cisplatina.
- (C) Methotrexate.
- (D) Oxaliplatina.
- (E) Etoposídeo.

**51**

Em 2015, foi publicado uma nova classificação pelo INRG para definição de grupo de risco para Neuroblastoma.

Assinale a opção que apresenta as alterações moleculares que são essenciais para a definição de risco para este tumor.

- (A) Amplificação do gene *MYCN*, aberração do 11 q e ploidia.
- (B) Amplificação do gene *MYCN*, deleção do 1p e ploidia.
- (C) Deleção do 11q, amplificação do gene *MYCN* e mutação do p53.
- (D) Ganho do 17q, ganho 6p e ploidia.
- (E) Mutação do p53, ganho do 17q e ganho 6p.

**52**

Em relação ao tumor de Wilms, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) O tumor de Wilms pode estar associado a síndromes genéticas como DICER1, Perlman, Beckwith-Wiedemann, Denys – Drash.
- (B) Os grupos cooperativos COG e SIOP consideram a presença de anaplasia difusa um pior prognóstico.
- (C) Pacientes que foram submetidos a quimioterapia pré-operatória, o achado de blastema renal na avaliação pós operatória é sinal de pior prognóstico.
- (D) A radioterapia de abdome total não está indicada nos pacientes que apresentam ruptura no pré ou per operatório.
- (E) Foi observado que a presença do ganho do 1q está associado a uma sobrevida livre de eventos inferior ao grupo que não apresenta esta alteração molecular.

**53**

Em relação aos *sarcomas ósseos*, analise as afirmativas a seguir.

- I. O osteossarcoma é mais comum em meninos, acometendo principalmente a faixa etária de 15 a 19 anos de idade. O segundo pico ocorre nas 3 e 4 décadas de vida.
- II. O risco de desenvolver osteossarcoma em sobreviventes de retinoblastoma hereditário chega em torno de quase 20 vezes mais que a população.
- III. A resposta histopatológica pos quimioterapia é dependente da combinação das drogas e da duração do tratamento pré-operatório, porém não aumenta a sobrevida.

Está correto o que se afirma em

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

**54**

Sobre *tumores rabdoide/teratoide atípico de SNC*, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- ( ) 70 a 80 % dos pacientes são menores de 5 anos, ao diagnóstico.
- ( ) A histopatologia exhibe uma morfologia variada com achado mais frequente de células rabdoídes e áreas que lembram PNET com pouca ou nenhuma diferenciação.
- ( ) O tratamento com melhor resposta atualmente consiste em quimioterapia em altas doses com transplante autólogo exclusivo.

As afirmativas são na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) F – F – V.
- (B) F – V – F.
- (C) V – V – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – V.

**55**

Em relação ao *tratamento de rabdomyosarcoma*, assinale a afirmativa correta.

- (A) O uso de quimioterapia em altas doses e transplante autólogo vem sido indicado a fim de diminuir a taxa de recaída nos grupos de alto risco e tem apresentado bons resultados.
- (B) A sobrevida livre de eventos no grupo dos pacientes de alto risco mantém-se pobre e em torno de 30%, não ocorrendo nenhuma alteração nessas últimas décadas, apesar da intensificação do tratamento.
- (C) O grupo cooperativo europeu demonstrou há alguns anos que a quimioterapia de manutenção com ciclofosfamida e vinorelbine melhorou a sobrevida dos pacientes de alto risco e metastáticos com melhoria em torno de 50%.
- (D) A fusão *PAX/FOXO1* foi reconhecida como um fator prognóstico mais importante comparado a classificação histopatológica e está sendo incluído na estratificação de risco no protocolo americano e europeu mais atuais.
- (E) O envolvimento linfonodal no RMS é mais comum em pacientes na faixa etária pré-escolar, RMS alveolar (fusão negativa), regiões de extremidade e tronco, paratesticulares e tumores de grande volume.

**56**

A leucemia é o câncer mais diagnosticado nos pacientes pediátricos e apresenta taxa de sobrevivência elevada em torno de 90 %, porém as crianças que apresentam recaída ainda têm resultados ruins. A necessidade de novos tratamentos para os grupos de alto risco vem aumentando e houve o desenvolvimento de imunoterapias incluindo terapia das células de CAR-T.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) As células T com os receptores de antígeno quimérico (CARs) são receptores geneticamente manipulados que oferecem às células imunes efetoras uma propriedade imunológica mais potente e redireciona o sistema imune a fim de eliminar qualquer tipo de células tumorais.
- (B) Tisagenlecleucel foi a primeira terapia CAR T testada, porém não foi aprovada pelo FDA, em 2017, para tratamento dos casos de LLA B recaído.
- (C) Os efeitos colaterais conhecidos da terapia CAR T incluem a síndrome de liberação de citocinas e a síndrome de neurotoxicidade células associadas.
- (D) A terapia CAR-T foi descartada para linfomas de células B grandes e difusas.
- (E) A taxa de resposta com terapia CAR-T CD19 nos pacientes LLA B é excelente e a recaída pós infusão não foi observada.

**57**

Em relação ao controle de dor na oncologia pediátrica, assinale a afirmativa correta.

- (A) A dor tem prevalência semelhante entre os pacientes internados com câncer e os que estão em acompanhamento ambulatorial.
- (B) A dor é mais prevalente nas crianças com leucemia e linfoma e menor nos tumores sólidos.
- (C) Para o controle da dor neuropática é indicada a morfina.
- (D) Os efeitos colaterais mais observados com opioides são sonolência, vômitos, constipação, retenção urinária, hiperhidrose e prurido.
- (E) Nenhuma das opções está correta.

**58**

Em relação ao meduloblastoma, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na avaliação com RNM, o meduloblastoma apresenta altos níveis de colina e pico de N acetilaspártato baixo além de um coeficiente de difusão aparente alto o que ajuda na diferenciação com os astrocitomas e ependimomas.
- (B) A definição histopatológica mais recente dos subtipos inclui o subtipo desmoplásico /nodular, com extensa nodularidade, e anaplásico /células grandes.
- (C) Pela classificação molecular o meduloblastoma pode ser representado pelos subgrupos: Wnt-ativado, SHH – ativado ( TP53 mutante e selvagem ), Não Wnt/não SHH ( Grupo 3 e Grupo 4).
- (D) Atualmente, há uma proposta de classificação clínico-molecular em 2 níveis de estratificação de risco.
- (E) O tratamento do meduloblastoma é multimodal e consiste em cirurgia e quimioterapia.

**59**

Analise as afirmativas a seguir.

- I. O hepatoblastoma é o tumor hepático mais comum em crianças abaixo dos 3 anos de idade e o hepatocarcinoma é a malignidade hepática mais rara e acomete mais crianças com idade mediana ao diagnóstico de 12 anos.
- II. A alfafetoproteína é um marcador diagnóstico e quando o seu nível está elevado não é necessário biopsiar a massa hepática.
- III. O hepatoblastoma com invasão de vasos hepáticos na imagem ou envolvimento de todas as quatro seções (POST TEXT IV) deve ser avaliado para transplante hepático.

Está correto o que se afirma em

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

**60**

Em relação à imunofenotipagem das leucemias, analise as afirmativas a seguir.

- I. A leucemia aguda mista (MPAL) é considerada rara entre as leucemias agudas e pode apresentar a combinação de células B e mielóide, seguido de células T e mielóide e raramente células B e células T.
- II. LLA Ph+ apresenta CD25+ e expressa também marcadores mielóides CD13 ou CD33
- III. LLA ETV6-RUNX1+ apresenta CD19+/CD10+/CD34+ com marcador mielóide CD13+

Está correto o que se afirma em

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

**61**

Em relação ao tratamento da radioterapia, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os antraciclínicos não podem ser administrados concomitantemente ou antes da radioterapia, devido ao risco do fenômeno de *recall*.
- II. A radioterapia pulmonar pode levar a injúria da região com aumento das citocinas fibrogênicas e inflamatórias como TNF-alfa, IL-1 ou IL-6. Essa alteração aumenta em 4 x o risco de desenvolver a fibrose pulmonar.
- III. A necrose pós irradiação pode ser observado de 6 a 24 meses após o término da radioterapia, resultando em edema cerebral e raramente esta condição necessita de nova abordagem cirúrgica.

Está CORRETO o que se afirma em

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

**62**

Quanto aos *linfomas não Hodgkin*, analise as afirmativas a seguir.

- I. Linfoma difuso de grandes células B pode se apresentar com acometimento primário de SNC, osso, mediastinal, abdominal e nodal e não há alterações citogenéticas consistentes identificadas.
- II. Linfoma de Burkitt pode se apresentar como massa intra abdominal, em região mandibular, SNC, medula óssea e ter alteração no gene ALK.
- III. Linfoma de grandes células B de mediastino apresenta geralmente CD30+.

Está correto o que se afirma em

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

**63**

Quanto aos *tumores de sistema nervoso central*, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ependimoma corresponde a 10 % dos casos de tumores de SNC em crianças e em torno de 25% dos casos ocorrem em fossa posterior e 10 % ocorrem na medula espinhal.
- II. São considerados como astrocitomas de baixo grau: astrocitoma pilocítico, astrocitoma de grandes células, xantocitoma pleomórfico e astrocitomas pilomixóides.
- III. Os gliomas de vias ópticas são prevalentes nos pacientes portadores de neurofibromatose tipo 1.

Está correto o que se afirma em

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

**64**

Em relação ao câncer infanto-juvenil, analise as afirmativas a seguir.

- I. É uma doença rara e corresponde de 0,5 a 10 % dos casos de cânceres na população e a incidência global vem mostrando aumento na incidência de crianças e adolescentes entre 1980 a 2000 com estimativa de 300.000 casos novos diagnosticados por ano.
- II. O aumento do diagnóstico pode ser justificado pela melhoria do registro nos países de baixa renda e melhora do diagnóstico de tumor de SNC nos países de alta renda.
- III. As causas infecciosas parecem ter uma influência nos fatores ambientais e na distribuição geográfica dos cânceres pediátricos como mostra os a correlação do vírus EB com o linfoma de Burkitt e o carcinoma nasofaríngeo.

Está correto o que se afirma em

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

**65**

Em relação aos *efeitos tardios* observados, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A morbidade dos sobreviventes após o câncer é significativa - pode chegar a 75% com 30 anos após do diagnóstico do câncer - e há uma incidência cumulativa com os anos de adquirir condições crônicas e severas.
- II. Os três tipos de cânceres mais observados em deixar sequelas pós tratamento entre os sobreviventes foram LLA, tumores de SNC e Linfoma de Hodgkin.
- III. 1 em cada 530 adultos entre as idades de 20 a 39 anos é um sobrevivente de câncer.

está correto o que se afirma em

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

**66**

Em relação ao *comportamento psicológico e psiquiátrico* do paciente com câncer, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na fase da adolescência é importante incluir os pacientes nas reuniões com os pais e nas decisões relacionadas ao tratamento.
- II. É frequente ocorrer quadros de depressão e ansiedade nos pacientes escolares e pré-escolares devido à separação familiar e à percepção da doença como punição.
- III. Um dos principais problemas encontrados nos adolescentes é a mudança da aparência, questões de sexualidade e perda da independência

Está correto o que se afirma em

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

**67**

Quanto a *apresentação clínica do neuroblastoma*, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os sítios primários mais frequentes encontrados são a região da suprarrenal e o tórax.
- (B) O sintoma mais comum observado no 4S é o *failure to thrive*.
- (C) A síndrome de ataxia com opsomoclonus é considerada uma síndrome paraneoplásica e ocorre em 10% dos casos de neuroblastoma.
- (D) Compressão medular é um dos sintomas frequentes e que pode evoluir com anormalidades neurológicas severas, a longo prazo.
- (E) A síndrome do peptídeo vasoativo intestinal (VIP) consiste em diarreia líquida intratável, associada à hipocalcemia e a tumores histologicamente maduros.

**68**

Sobre o Linfoma de Hodgkin (LH), assinale a afirmativa correta.

- (A) Aproximadamente 2/3 dos pacientes com LH apresentam linfadenopatia com acometimento de mediastino.
- (B) Entre os adolescentes, o LH está associado ao baixo nível sócio econômico.
- (C) Linfopenia é mais comum em crianças com LH do que em adultos.
- (D) Os estudos clínicos têm proposto estratégias para eliminar a radioterapia para os pacientes de alto risco.
- (E) A maioria das recaídas ocorre no segundo ano após término do tratamento.

**69**

Em relação a LLA, analise as afirmativas a seguir.

- I. A conduta padrão de diferenciar LLA e Linfoma não Hodgkin tipo T ou B é utilizar o *cutoff* de 25% de blastos na medula óssea. Acima de 25% é estabelecido o diagnóstico de linfoma e abaixo é estabelecido o diagnóstico de LLA.
- II. Doença residual mínima indetectável ou com mínimo menor do que 10<sup>-4</sup> no final da fase de indução, está associada ao melhor prognóstico.
- III. O regime de manutenção tem um impacto na sobrevida livre de eventos e reflete um risco aumentado de recaída de 2,7 x maior no grupo de baixa aderência a terapia com 6 mercaptopurina.

Está correto o que se afirma em

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

**70**

Quanto às questões relacionados aos cuidados paliativos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Um dos principais objetivos do cuidado paliativo é a conversa utilizada pela equipe para integrar os responsáveis pelo paciente com os cuidados da criança em estágios avançados da doença.
- II. A terapia oncológica direcionada ao câncer deve ser descontinuada quando é observado que a mesma pode impactar a qualidade de vida do paciente
- III. A radioterapia paliativa é indicada para o controle da dor, tratamento de hemorragias, ulcerações, evitar quadros de obstrução, com regimes de doses com fração única ou poucas frações

Está correto o que se afirma em

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

**Realização**

