

CONCURSO PÚBLICO

De Provas e Títulos 2012- Edital nº 434

Provimento de Cargos Públicos do Quadro da Prefeitura do Município de Jundiáí.

CADERNO DE QUESTÕES

009 – Médico Hematologista

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se, além deste CADERNO DE QUESTÕES referente ao cargo escolhido, que contém 40 questões objetivas, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas da prova.
- 2 Verifique se o seu nome e o número de sua inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
- 3 Após a conferência, assine seu nome nos espaços próprios do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando, de preferência, caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- 4 Não dobre, não amasse e nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele somente poderá ser substituído caso esteja danificado na barra de reconhecimento para leitura óptica.
- 5 No CARTÃO-RESPOSTA marque para cada questão a letra correspondente à opção escolhida para a resposta, preenchendo todo o espaço compreendido no retângulo, à caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços em branco.
- 6 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções, identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde adequadamente à questão. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 7 O tempo disponível para esta prova é de **três horas**.
- 8 Sugerimos que reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- 9 Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA. Você somente poderá deixar o local de prova após 1 hora do início da aplicação da prova.
- 10 Você será excluído do exame caso utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
- 11 O penúltimo e o antepenúltimo candidato que terminar a prova deverão ficar na sala até o último candidato entregar a prova. O candidato que estiver fazendo a prova por último não é testemunha, e sim a pessoa que está sendo observada.

NOME DO CANDIDATO: _____

Nº de Inscrição: _____

RG nº: _____

Sala: _____

Carteira: _____

GRUPO MAKIYAMA

Conhecimentos Gerais

Questão 01

Está previsto para 2015 o término da construção da que será a terceira maior usina hidrelétrica do mundo, localizada no Rio Xingu, próximo ao município de Altamira, no Pará. Especialistas da área de energia indicam que com tamanha energia gerada por essa usina, o Brasil estaria livre de um novo apagão, como ocorreu em 2001. No entanto, o projeto, que vem sendo discutido desde a década de 80, e durante todo este ano de 2012, tem gerado grandes discussões, pois, por um lado inundará grandes áreas, o que pode prejudicar os agricultores e a população local; por outro, terras de populações indígenas serão afetadas pela diminuição da vazão do rio, causando prejuízos, uma vez que essas pessoas dependem do rio para pesca, plantação e transporte.

Fonte: <<http://vestibular.brasilecola.com/atualidades>> Acesso em 05/11/2012

Qual o nome da usina em questão?

- A Itaipu.
- B Belo Monte.
- C Três Marias.
- D Xingó.
- E Foz do Iguaçu.

Questão 02

Em junho deste ano, foi realizada no Brasil uma conferência mundial convocada pelas Nações Unidas para a discussão acerca do desenvolvimento sustentável, que integra plenamente a necessidade de promover prosperidade, bem-estar e proteção do meio ambiente.

Fonte: <<http://www.onu.org.br>> Acesso em 05/11/2012

A conferência citada acima ficou conhecida como:

- A Protocolo de Kyoto
- B Eco-92.
- C Rio+20.
- D Convenção do clima.
- E WWF Brasil.

Questão 03

"O Talibã tentou matar uma menina de 14 anos que denunciava na internet a proibição de educação para mulheres imposta nas áreas controladas pelo grupo. Malala Yousafzai queria apenas estudar e defendia o direito de outras meninas de fazerem o mesmo.

A jovem, de 14 anos, voltava da escola dentro de um ônibus quando um homem entrou no veículo perguntando por ela. Malala levou tiros na cabeça e no pescoço.

O crime aconteceu numa cidade (...) que ficou sob o controle do Talibã entre 2007 e 2009.

Na época, o diário de Malala, que tinha apenas 11 anos, foi publicado na internet, sob um pseudônimo, e atraiu olhares de todo o mundo. Nele, a jovem descreveu as dificuldades para estudar depois que o talibã fechou todas as escolas para meninas.

Depois que o exército (...) retomou o controle da região, a verdadeira identidade de Malala foi revelada e ela se tornou uma heroína nacional. No ano passado, ela ganhou do primeiro-ministro do país, o primeiro prêmio nacional da paz. (...) Por telefone, um porta-voz do grupo Talibã assumiu a autoria do ataque, e disse que a campanha pelos direitos humanos de Malala é obscena e ameaçou: se ela sobreviver, será alvo de um novo atentado."

Fonte: <<http://g1.globo.com/jornal-da-globo/noticia/2012/10/taliba-tenta-matar-menina-que-denunciava-proibicao-de-escola-para-mulheres.html>> Acesso em 05/11/2012

A que país pertence a jovem mencionada no relato acima?

- A Paquistão.
- B Afeganistão.
- C Iraque.
- D Líbano.
- E Síria.

Questão 04

Que atleta faturou o primeiro ouro da história do Brasil na ginástica artística masculina nos jogos Olímpicos de Londres, realizados entre os meses de julho e agosto deste ano?

- A Diego Hypólito.
- B Sérgio Sasaki.
- C Arthur Zanetti.
- D Esquiva Falcão.
- E Felipe Kitadai.

Questão 05

O novo presidente do Supremo assumirá seu cargo depois do dia 18 de novembro, quando o atual presidente, Carlos Ayres Britto, será obrigado a se aposentar, pois vai completar 70 anos de idade, o limite legal para os ministros do STF.

<http://noticias.terra.com.br/noticias/>

Quem foi eleito o novo presidente do Supremo Tribunal Federal (STF)?

- A Joaquim Benedito Barbosa Gomes
- B Gilmar Mendes
- C Rosa Maria Weber
- D Luis Fux
- E Enrique Ricardo Lewandowski

Questão 06

O furacão Sandy chegou à cidade de Nova Iorque e começou a provocar as primeiras tragédias. Inundações, desabamentos e ao menos 11 mortes foram reportadas na noite desta segunda-feira (29). Somente no Estado de Nova Iorque, cinco pessoas morreram, entre elas estão duas crianças, atingidas por uma árvore que caiu por causa dos fortes ventos.

Fonte: <<http://ne10.uol.com.br/canal/cotidiano/internacional/noticia/2012/10/29/furacao-sandy-provoca-alagamentos-e-mortes-em-nova-iorque-377518.php>> (adaptado) Acesso em 05/11/2012.

Além da costa Leste dos Estados Unidos, qual outra região foi atingida pelo furacão Sandy?

- A Costa Oeste dos Estados Unidos
- B Caribe
- C Sul do Panamá
- D Região Central da Venezuela
- E Norte da Colômbia

Questão 07

Eles são cerca de 170 índios (...), estão em uma área de 2 hectares de mata ilhada entre um charco e o leito do Rio Hovy, na divisa da Reserva Sessoró com a Fazenda Cambará, propriedade de 700 hectares no município de Iguatemi, no sul de Mato Grosso do Sul. A presença desse grupo de índios na área de mata ocupada por eles há um ano e chamada de Pyelito Kue/Mbarakay - que quer dizer terra dos ancestrais - foi decretada ilegal pela Justiça Federal há um mês e os indígenas condenados a deixar o local. Mas eles se negam a sair e prometem resistir à ordem judicial de despejo. "Esta terra não é dos brancos. É nossa, de nossos ancestrais. Vamos ficar aqui até morrer", afirma Líder Lopes, um dos chefes do grupo.

Fonte: <<http://atarde.uol.com.br/politica/materias/1463612->> (adaptado) Acesso em 05/11/2012.

O texto acima trata do conflito, no Mato Grosso do Sul, entre fazendeiros e os índios

- A Guarani-Caiová.
- B Xavantes.
- C do Xingu.
- D Tupinambás.
- E Caiapós.

Questão 08

Qual cidade brasileira tornou-se, em julho deste ano, a primeira cidade do mundo a receber o título da Unesco de Patrimônio Mundial como Paisagem Cultural Urbana?

- A Fortaleza
- B Rio de Janeiro
- C Recife
- D Belo Horizonte
- E Manaus

Questão 09

“A destituição relâmpago do ex-presidente Fernando Lugo na última semana rendeu ao (...), de forma tão rápida quanto o impeachment do ex-bispo, a suspensão da próxima cúpula do Mercosul, que ocorre na Argentina até o dia 29. Na reunião, os países do bloco vão decidir de que forma manterão relações com o governo (...) após a derrubada de Lugo. Também na União das Nações Sul-Americanas (Unasul), o processo foi duramente condenado. As duas organizações regionais possuem cláusulas que punem países onde ocorrem “rupturas da ordem democrática”, até mesmo com expulsão. Para o (...), essa possibilidade deve ser encarada com preocupação. Segundo analistas ouvidos por CartaCapital, a expulsão do (...) do Mercosul poderia trazer consequências econômicas profundas ao país.” 26.06.2012 11:11

Fonte: <<http://www.cartacapital.com.br/internacional/>> Acesso em 06/11/2012

Qual o país em questão?

- A Uruguai
- B Brasil
- C Chile
- D Equador
- E Paraguai

Questão 10

Paleontólogos brasileiros encontraram, pela primeira vez, um pedaço de osso de 13 centímetros de um grande dinossauro carnívoro, membro do grupo formado por alguns dos maiores predadores da época. A equipe, coordenada por Carlos Roberto Candeirola, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e por Lilian Paglarelli Bergqvist, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), acredita que o material encontrado (...) é parte do maxilar direito de um dinossauro, conhecido como carcarodontossaurídeos.

<http://noticias.terra.com.br/ciencia/noticias/0,,O16280056-E1238,00->

Pesquisadores+acham+osso+de+grande+dinossauro+carnivoro (adaptado).

Em que estado brasileiro foi achado o pedaço de osso de dinossauro mencionado no texto acima?

- A Rio de Janeiro
- B Ceará
- C São Paulo
- D Rio Grande do Norte
- E Rio Grande do Sul

Políticas Públicas de Saúde

Questão 11

Conforme a cartilha *Entendendo o SUS* do Ministério da Saúde e o pacto pela saúde assinado em 2006 e descrito nesta mesma cartilha, assinale a alternativa CORRETA.

- A O Estado é o principal responsável pela saúde pública de sua população.
- B O Município é o principal responsável pela saúde pública de sua população.
- C O poder Judiciário é o principal responsável pela saúde pública de sua população.
- D O poder Legislativo é o principal responsável pela saúde pública de sua população.
- E O Secretário da Saúde é o principal responsável pela saúde pública de sua população.

Questão 12

Baseando-se na cartilha *Entendendo o SUS* do Ministério da Saúde, julgue as assertivas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F) e, posteriormente, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Sendo referente a um município, esse pacto não deve passar pela negociação com o gestor estadual.
- () O gestor local do SUS, não dispondo do serviço de que o usuário necessita, encaminha-o para outra localidade que oferece o serviço.
- () Quando o município não possui todos os serviços de saúde, ele pactua (negocia e acerta) com as demais cidades de sua região a forma de atendimento integral à saúde de sua população.

- A F-V-F
- B F-F-V
- C F-V-V
- D V-V-F
- E V-V-V

Questão 13

De acordo com a cartilha *Entendendo o SUS*, julgue como verdadeira (V) ou falsa (F) as assertivas a seguir referentes às políticas do SUS e, posteriormente, assinale a alternativa que explicita a sequência correta, de cima para baixo.

- () No âmbito estadual, as políticas são aprovadas pelo CMS – Conselho Municipal de Saúde.
- () No âmbito municipal, são negociadas e pactuadas pela CIB – Comissão Intergestores Bipartite, que é composta por representantes das secretarias municipais de saúde e secretaria estadual de Saúde.
- () No âmbito federal, as políticas do SUS são negociadas e pactuadas na CIT – Comissão Intergestores Tripartite, que é composta por representantes do Ministério da Saúde, das secretarias municipais de Saúde e das secretarias estaduais de saúde.

- A F - F - V
- B F - V - V
- C F - F - F
- D V - V - F
- E V - V - V

Questão 14

De acordo com o *Pacto pela Saúde*, abordado em *Entendendo o SUS*, os estados e municípios poderão receber os recursos federais por meio de cinco blocos de financiamento. Baseando-se nessa informação, julgue como verdadeiro (V) ou falso (F) os itens a seguir, no que tange aos referidos blocos de financiamento e, posteriormente, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Atenção Básica.
- () Atenção de Média e Alta Complexidade.
- () Fundo de Amparo à Pesquisa em Saúde.
- () Vigilância em Saúde.
- () Assistência Farmacêutica .
- () Gestão do SUS.

- A V - V - F - V - V - V
- B V - V - V - F - V - V
- C V - F - V - V - V - V
- D V - V - V - V - F - V
- E V - V - V - V - V - F

Questão 15

Segundo a Constituição Federal, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada, constituindo um sistema único, organizado conforme algumas diretrizes. Nesse sentido, analise as afirmações abaixo:

- I participação da comunidade.
- II descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- III atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.

Está correto o que se afirma apenas em:

- A II
- B I e II
- C I e III
- D II e III
- E I, II e III

Questão 16

De acordo com a cartilha *ABC do SUS*, a Constituição definiu que, quando por insuficiência do setor público, for necessário a contratação de serviços privados, isso deve se constituir sob três condições:

- I a celebração de contrato, conforme as normas de direito público, ou seja, interesse particular prevalecendo sobre o público;
- II a instituição privada deverá estar de acordo com os princípios básicos e normas técnicas do SUS. Prevaecem, assim, os princípios da universalidade, equidade, etc., como se o serviço privado fosse público, uma vez que, quando contratado, atua em nome deste;
- III a integração dos serviços privados deverá se dar na mesma lógica organizativa do SUS, em termos de posição definida na rede regionalizada e hierarquizada dos serviços.

Está correto apenas o que se afirma em:

- A I, II e III
- B I e III
- C II e III
- D I
- E II

Questão 17

Baseando-se na Constituição Federal, julgue as afirmativas abaixo como verdadeira (V) ou falsa (F) e, posteriormente, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Lei federal disporá sobre o regime jurídico e a regulamentação das atividades de agente comunitário de saúde e agente de combate às endemias.
- () O servidor que exerça funções equivalentes às de agente comunitário de saúde ou de agente de combate às endemias poderá perder o cargo em caso de descumprimento dos requisitos específicos, fixados em lei, para o seu exercício.
- () Os gestores locais do sistema único de saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

- A V-V-V
- B V-F-V
- C V-F-F
- D F-F-F
- E F-F-V

Questão 18

Baseando-se na Constituição Federal, analise as afirmativas a seguir:

- I É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- II As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, mediante, apenas, convênio.
- III É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

Está correto apenas o que se afirma em:

- A I, II e III
- B II
- C III
- D I e III
- E I

Questão 19

Ao sistema único de saúde compete, conforme assinalado pela Constituição Federal, além de outras atribuições, nos termos da lei:

- I ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- II colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- III incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.

Está correto apenas o que se afirma em:

- A I, II e III
- B I e III
- C II e III
- D II
- E I

Questão 20

De acordo com a Lei 8080/90, o orçamento da Seguridade Social destinará ao Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a receita estimada, os recursos necessários à realização de suas finalidades, previstos em propostas elaboradas pela sua direção nacional, com a participação dos órgãos de previdência social e da assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

NÃO se pode considerar como recursos provenientes de outras fontes o exposto na alternativa:

- A Ajuda, contribuições, doações e donativos.
- B Alienações patrimoniais e rendimentos de capital.
- C Rendas eventuais, excetuando-se as rendas comerciais e industriais.
- D Serviços que possam ser prestados sem prejuízo da assistência à saúde.
- E Taxas, multas, emolumentos e preços públicos arrecadados no âmbito do Sistema Único de Saúde.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

O exame clínico no paciente hematológico é de importância fundamental. A Anemia hemolítica caracteriza-se por:

- A Petéquias e equimoses;
- B Icterícia e colúria;
- C Erisipela e hipertensão arterial;
- D Adinamia e febre contínua;
- E Perda de peso e sudorese noturna.

Questão 22

De acordo com a descrição, assinale a alternativa INCORRETA: "Leucemias agudas são doenças com história curta de (1 a 2 meses), caracterizada por sintomas decorrentes de":

- A Falência da medula óssea com síndrome febril secundária a neutropenia;
- B Cansaço;
- C Sangramento bucal;
- D Fraqueza devido a anemia;
- E Síndrome purpúrica com equimoses, petéquias e metrorragia por plaquetopenia intensa.

Questão 23

A Trombofilia é a tendência que certos indivíduos apresentam para o desenvolvimento de trombozes, as quais podem ser venosas ou arteriais, adquiridas ou congênitas. NÃO é um dos fatores associados ao desenvolvimento da trombose:

- A Diabetes;
- B Tabagismo inveterado;
- C Erisipela;
- D Hipotensão arterial;
- E Viagens aéreas longas, gravidez e puerpério.

Questão 24

A Anemia ferropênica é uma das doenças mais frequentes do mundo. É associada à redução da capacidade de trabalho em adultos e ao desenvolvimento mental e motor anormal na criança. É considerada a principal causa de:

- A Anemia normocítica e normocrômica;
- B Anemia microcítica e hipocrômica;
- C Anemia macrocítica e hiperocrômica;
- D Anemia microcítica e normocrômica;
- E Anemia macrocítica e normocrômica.

Questão 25

As Anemias megaloblásticas constituem um subgrupo das anemias macrocíticas caracterizadas por anormalidades morfológicas típicas nas células precursoras das linhagens eritróide, granulocítica e megacariocitária da medula óssea. As principais causas de anemia megaloblástica são as deficiências de vitaminas:

- A Tiamina e riboflavina;
- B Niacina e ácido pantotênico;
- C Piridoxina e biotina;
- D Cobalamina e ácido fólico;
- E Arginina e lisina.

Questão 26

NÃO é uma das características associadas com as Anemias hemolíticas causadas por eritroenzimopatias hereditárias:

- A Distúrbios do *shunt* da hexose-monofosfato e do metabolismo da glutatona;
- B Esferocitose hereditária;
- C Deficiência de glicose-6-fosfato-desidrogenase (G6PD);
- D Distúrbios da via glicolítica;
- E Deficiência de piruvatoquinase (PK).

Questão 27

Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com os dados epidemiológicos do Linfoma de Hodgkin:

- A Corresponde a menos de 1% dos casos novos no Brasil;
- B Em contraste com os linfomas não-Hodgkin, sua incidência aparentemente não tem mudado;
- C O linfoma de Hodgkin clássico (LHC) corresponde a 95% de todos os linfomas de Hodgkin, e os casos se distribuem em uma curva de idade bimodal; o primeiro pico entre 15 e 30 anos e o segundo após os 50 anos;
- D Entre os subtipos de linfoma de Hodgkin clássico (LHC), o mais comum é a Esclerose nodular (EN) que ocorre em 70% dos casos;
- E O linfoma de Hodgkin com predominância linfocitária nodular (LHPL) corresponde a 5% dos casos, ocorrendo predominantemente no sexo feminino entre 30 e 50 anos de idade.

Questão 28

Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com a classificação dos transplantes de medula óssea:

- A Transgênico;
- B Autotólogo;
- C Alogênico;
- D Transplante de cordão umbilical;
- E Singênico.

Questão 29

É uma neoplasia que acomete principalmente indivíduos na sétima década de vida, é caracterizado pela infiltração da medula óssea por plasmócitos malignos, pela presença de imunoglobulinas monoclonais séricas e/ou urinárias e por lesões osteolíticas. Outros achados são anemia, insuficiência renal e infecções de repetição:

- A Amiloidose;
- B Doenças da cadeia pesada;
- C Policitemia Vera;
- D Macroglobulinemia de Waldenström;
- E Mieloma múltiplo.

Questão 30

Clinicamente, os Linfomas não-Hodgkin (LNH) são divididos em indolentes, agressivos e muito agressivos. Os dois últimos caracterizam-se por alta taxa de proliferação celular, crescimento rápido e sobrevida medida em meses e semanas, respectivamente. Os linfomas agressivos de fenótipo B são os mais frequentes (85% dos casos). São linfomas agressivos de fenótipo B, EXCETO:

- A Linfoma de célula T periférica não especificado;
- B Linfoma de célula do mato;
- C Linfoma de efusão;
- D Linfoma/Leucemia de Burkitt;
- E Linfoma difuso de grande célula B.

Questão 31

O processo de coagulação corresponde a um conjunto sequencial de reações enzimáticas que se desenvolve sobre uma superfície, geralmente, a membrana citoplasmática de uma célula ativada. Dos fatores de coagulação este é um substrato mais eficiente por não necessitar de duas clivagens para sua ativação:

- A Fator II;
- B Fator VII;
- C Fator IX;
- D Fator X;
- E Fator XIII.

Questão 32

Dentre as diversas características clínicas associadas aos grupos de risco para trombose na Policitemia Vera. Assinale a alternativa CORRETA com base nas características clínicas citadas abaixo para pacientes de baixo risco:

- A História de trombose prévia;
- B Plaquetas $< 1.500.000/\text{mm}^3$;
- C Flebotomias com retirada máxima de 50% da volemia;
- D História de fator de risco cardiovascular;
- E Idade ≥ 60 anos.

Questão 33

Assinale a alternativa que MELHOR representa os principais mecanismos de ativação de proto-oncogenes observados em tumores humanos:

- A Alterações de expressão, alteração de atividade e alteração de localização;
- B Sequências virais, alterações no nível de metilação e desequilíbrio de microssatélites;
- C Perda de segmentos cromossômicos, alteração de atividade e mutação;
- D Alterações estruturais e modificações, sequências bacterianas e translocação;
- E Translocação, amplificação gênica e mutação pontual.

Questão 34

É INCORRETO afirmar sobre os parâmetros da coagulação na Coagulação intravascular disseminada (CIVD) aguda:

- A Fatores V e VIII normais;
- B Contagem plaquetária reduzida;
- C Tempo de protrombina prolongado;
- D Produto da degradação do (a) fibrinogênio (fibrina) elevado;
- E Dímero-D elevado.

Questão 35

A citogenética hoje é mandatória no processo inicial de diagnóstico, pois estratifica os pacientes para diferentes tratamentos. Assinale a alternativa cuja anormalidade clonal é a mais comum encontrada (25%) dos pacientes adultos com leucemia linfóide aguda (LLA), porém é a menos frequente em crianças (5%), estando relacionada com mau prognóstico em ambos os grupos etários:

- A $t(1;14)(p32;q11)$;
- B $t(12;21)(p13;q22)$;
- C $del(5)(q13;q33)$;
- D $t(14;18)(q32;q21)$;
- E $t(9;22)(q34;q11)$.

Questão 36

Vários agentes citotóxicos podem ser usados para tratamento do câncer. Eles podem ser didaticamente classificados por interagir com o DNA, direta ou indiretamente, por agir no fuso mitótico, agentes hormonais, modificadores da resposta biológica e moléculas dirigidas a alvos moleculares. Assinale a alternativa cujo agente quimioterápico abaixo descrito pertença a classe dos Alquilantes:

- A Mostardas nitrogenadas;
- B Análogos de pirimidinas;
- C Miscelânea;
- D Análogos de purinas;
- E Progesteronas.

Questão 37

Doença também conhecida como síndrome de Rendu-Osler-Weber, é uma displasia vascular multissistêmica, herdada de maneira autossômica dominante. Caracteriza-se por malformações arterio-venosa (MAV), conexões arteríola-vênula, predispondo a *shunt* e hemorragia.

A definição acima se refere:

- A ao Escorbuto;
- B à Telangiectasia hemorrágica hereditária;
- C à Púrpura induzida por corticóide;
- D à Amiloidose sistêmica;
- E à Criofibrinogenemia.

Questão 38

Compreendem uma categoria de doenças hemorrágicas hereditárias, que resultam de anormalidades qualitativas ou funcionais dos fatores VIII e IX, respectivamente:

- A Doença de von Willebrand;
- B Coagulação intravascular disseminada;
- C Doença hepática;
- D Púrpuras vasculares;
- E Hemofilias A e B (Doença de Christmas).

Questão 39

Quando a superfície endotelial do vaso sanguíneo sofre agressão ou ferimento, um tampão hemostático contendo plaquetas e fibrina é formado, o qual interrompe o sangramento e permite o início do processo de reparo tecidual e cicatrização. Assinale a alternativa INCORRETA, de acordo com os eventos mediados pelas plaquetas e que fazem parte da formação do tampão hemostático:

- A Função contra-coagulante plaquetária;
- B Adesão plaquetária;
- C Mudança de forma e secreção;
- D Agregação;
- E Retração do coágulo.

Questão 40

É INCORRETO afirmar sobre o Linfoma folicular (LF):

- A É a segunda neoplasia benigna linfóide B mais frequente;
- B Predomina no adulto com idade média de 59 anos, raro abaixo dos 20 anos;
- C Radioterapia em campo envolvido é a melhor opção para pacientes em estádios I e II, na ausência de *bulky* e sintomas sistêmicos;
- D A evolução é lenta, gradual e contínua;
- E A linfadenomegalia única ou múltipla é a principal manifestação clínica, na presença de sintomas sistêmicos de febre, emagrecimento ou sudorese tênues ou ausentes.

FOLHA DE RASCUNHO

O Candidato poderá levar esta folha.

RASCUNHO DO GABARITO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Reservados todos os direitos. É proibida a publicação ou reprodução total ou parcial deste documento, sob quaisquer formas ou sob quaisquer meios, sem permissão expressa do Grupo Makiyama.

