

CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

Edital 001/2010 – DATA DA PROVA: 30/05/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MÉDICO ESPECIALISTA - HEMATOLOGISTA
CARGO: MÉDICO ESPECIALISTA - HEMATOLOGISTA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Rio de Janeiro

_____ o bailado do povo nas ruas,
Dançando quadrilhas para lá e pra cá!
Um silêncio de morte invade o mundo!
---- Que é que há?
---- Será Tenório?
---- Será bomba atômica?
Grupos agoniados se ajuntam pelas calçadas
às portas dos cafés.
_____, porém,
Como se o País tivesse saído
da beira do abismo,
mil bocas de alto-falantes
_____ alucinadas pela amplidão
---- Gôôô....ol!!!

(Ascenso Ferreira)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) cessou // derepente // exclamou.
- b) sessou // derepente // exclamam.
- c) cessou // de repente // exclamam.
- d) sessou // de repente // exclamam.

02 - Analise as afirmativas quanto à acentuação gráfica e assinale a alternativa cuja afirmativa esteja incorreta:

- a) As paroxítonas “Tenório”, e “silêncio”, são acentuadas porque terminam em ditongo.
- b) A palavra “atômica” é uma proparoxítona, assim como “revólver” e “portátil”.
- c) As palavras “saido” e “país” obedecem à mesma regra de acentuação.
- d) Os monossílabos “lá” e “cá” são acentuadas porque são tônicos terminados em “a”.

03 - Analise as afirmativas e assinale a alternativa cuja afirmativa esteja incorreta:

- a) A separação silábica de a-go-ni-a-do está correta.
- b) O plural de “amplidão” é “amplidões”, assim como o de “cidadão” e “capitão”.
- c) A palavra “alucinadas” tem como sinônimo “arreatada”.
- d) O travessão foi usado no texto para indicar que alguém está falando (discurso direto).

04 - O silêncio de morte de que fala o autor é de:

- a) expectativas.
- b) consternação.
- c) terror.
- d) tristeza.

05 - O texto mostra que o brasileiro, representado pelo carioca:

- a) dá grande atenção aos fatos graves que dizem respeito à nação.
- b) vive preocupado com a situação angustiante por que passa o País.
- c) pára de trabalhar para ouvir uma notícia importante relacionada com o progresso do Brasil.
- d) tem um grau de interesse pelo futebol que, freqüentemente, supera sua atenção a qualquer outro fato importante do País.

06 - Num triângulo retângulo as projeções dos catetos sobre a hipotenusa medem, respectivamente x cm e (x+2) cm. Calcule a medida da hipotenusa sabendo que a altura a ela relativa mede $\sqrt{3}$ cm:

- a) $2\sqrt{3}$ cm
- b) 1 cm
- c) 4 cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

07 - O produto de um número por sua quarta parte é igual a 9. Qual é esse número?

- a) -4 ou 6
- b) -6 ou 6
- c) 36 ou 0
- d) nenhuma das alternativas anteriores

08 - A empresa de transporte JP cobra R\$ 160,00 para levar 300 Kg de encomenda a cidade "A" que fica a 100 Km de distância da sede da empresa JP. Quanto ficará o transporte de 1600 Kg de encomenda a cidade "B" cuja distância é o triplo da distância anterior?

- a) R\$ 956,00
- b) R\$ 899,00
- c) R\$ 760,00
- d) nenhuma das alternativas anteriores

09 - Qual é a área de um quadrado cuja diagonal mede $50\sqrt{2}$ cm?

- a) 1000 cm²
- b) 2000 cm²
- c) 2500 cm²
- d) nenhuma das alternativas anteriores

10 - Calcular o juro simples que o capital de R\$ 7.500,00 rende aplicado a 30% ao ano durante 04 meses?

- a) R\$ 750,00
- b) R\$ 246,50
- c) R\$ 247,72
- d) nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) Ponta Grossa fica localizada no Estado do Paraná, no 3º planalto, na região dos Campos Gerais.
- b) Em Ponta Grossa há duas instituições de ensino superior: a UEPG – Universidade Estadual de Ponta Grossa e UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
- c) Ponta Grossa fica a aproximadamente 130 km da capital do Estado do Paraná - Curitiba.
- d) O início do desenvolvimento comercial de Ponta Grossa aconteceu graças a chegada da estrada de ferro.

12 - Analise as afirmativas abaixo:

I - Ponta Grossa está entre as cinco cidades mais populosas do Paraná.

II - A história do Paraná pode ser contada através dos vários ciclos pelos quais passou o ouro, madeira, erva mate e café.

III - O Programa Paranaense que alfabetiza adolescentes e adultos fora da faixa etária escolar chama-se Paraná Alfabetizado.

IV - PIB – é o mesmo que Produto Interno Brasileiro.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I, II e III estão corretas.
- b) apenas I, III, IV estão corretas.
- c) apenas II, III e IV estão corretas.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

13 - A transfusão de sangue pode ocasionar complicações agudas e tardias. São consideradas reações transfusionais agudas, EXCETO:

- a) Reação febril
- b) Sobrecarga de ferro
- c) Contaminação bacteriana
- d) Reação hemolítica aguda

14 - Em relação aos componentes sanguíneos utilizados em hemoterapia, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Componentes sanguíneos irradiados são indicados para reduzir o risco de Doença do Enxerto contra Hospedeiro (GVHD).
- b) Concentrado de hemácias lavadas está indicado para pacientes com reação febril em transfusão prévia.
- c) Concentrado de hemácias filtradas ou deleucotizadas está indicado para pacientes com reação urticariforme em transfusão prévia.
- d) Concentrado de plaquetas está indicado em todos os pacientes com quadro hemorrágico ativo, independente da contagem plaquetária.

15 - Paciente de 23 anos de idade procura o pronto-socorro devido ao aparecimento de manchas arroxeadas na pele e dores nos membros. O exame físico mostra a presença de petéquias, hepatosplenomegalia e adenomegalia generalizada que, segundo informação do próprio paciente, aumentou nos últimos 10 dias. Hemograma: (Hb: 8,8mg/dl; Leucócitos: 1.200/mm³; plaquetas: 23.000/mm³); LDH: 930UI; ácido úrico: 10mg/dl.

Para elucidação diagnóstica está indicada:

- a) Coleta de aspirado de medula óssea para realização de mielograma, imunofenotipagem e citogenética.
- b) Coleta de aspirado de linfonodo e tomografia computadorizada de tórax e abdome.
- c) Biópsia de linfonodos e tomografia computadorizada de tórax e abdome.

d) Pesquisa de fator reumatóide e radiografias das articulações comprometidas pela dor.

16 - Em relação à Leucemia Linfóide Crônica (LLC), assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A LLC pode estar associada à anemia hemolítica auto-imune.
- b) O tratamento com quimioterapia intensiva deve ser instituído em todo paciente, assim que for realizado o diagnóstico, pois se trata de doença neoplásica curável.
- c) Pacientes com LLC têm tendência à complicações infecciosas.
- d) O quadro clínico pode variar de assintomático para sintomas relacionados à presença de adenomegalia e/ou hepatoesplenomegalia.

17 - Nas síndromes mielodisplásicas são achados comuns, EXCETO:

- a) Teste de Ham e Sacarose positivos
- b) Micromegacariócitos
- c) Alterações pseudo Pelger-Hüet
- d) Presença de ALIPs

18 - São achados comuns na Púrpura Trombocitopênica Imune (PTI), EXCETO:

- a) Petéquias, equimoses, gengivorragia ou epistaxe.
- b) Trombocitopenia em sangue periférico.
- c) Biópsia de medula óssea com substituição do tecido hematopoiético por gordura.
- d) Tempo de sangramento aumentado.

19 - Em relação à Anemia Aplástica, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É uma deficiência medular da “*stem cell*” que cursa com pancitopenia em sangue periférico.
- b) O quadro clínico inclui palidez cutânea, sangramentos e infecções.
- c) A biópsia de medula óssea demonstra hiperplasticidade com evidência de malignidade.
- d) Radiação ionizante, infecção pelo vírus da hepatite e agentes tireoidianos são causas de anemia aplástica adquirida.

20 - Com relação à hemofilia, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Na hemofilia leve (dosagem de fator de coagulação de 5% a 30%), as intercorrências hemorrágicas normalmente são secundárias a traumatismo ou cirurgia.
- b) Na hemofilia grave a dosagem de fator de coagulação é menor que 1%.
- c) A reposição de fator de coagulação associada à drogas antifibrinolíticas é a primeira medida terapêutica na presença de hematúria intensa.
- d) Hemartroses e hematomas musculares são muito comuns na hemofilia grave.

21 - Em relação às doenças mieloproliferativas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Na Leucemia Mielóide Crônica a fosfatase alcalina leucocitária encontra-se bastante elevada, sendo esse aspecto muito importante no diagnóstico diferencial da reação leucemóide onde este teste apresenta *score* zero ou baixo.
- b) Na Trombocitemia Essencial há predomínio de proliferação de precursores plaquetários com plaquetose em sangue periférico.
- c) O aumento da viscosidade sanguínea na Policitemia Vera pode ocasionar sintomas neurológicos, vertigens, escotomas e cefaléia.
- d) Na Mielofibrose ocorre fibrose da medula óssea com hepatoesplenomegalia ocasionada por hemopoiese extramedular.

22 - Em relação à Doença de Von Willebrand, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A doença afeta ambos os sexos.
- b) Os sintomas variam com a intensidade da doença podendo ocorrer metrorragia epistaxe, gengivorragia e sangramento anormal nas extrações dentárias.
- c) Doença hemorrágica hereditária causada por uma diminuição ou por uma disfunção da proteína chamada de Fator de Von Willebrand (FVW).
- d) Ainda não existe o FVW industrializado para utilização em pacientes com esta patologia, sendo utilizado, nos casos de sangramento ativo, o concentrado de plaquetas e o plasma comum.

23 - Sobre a Anemia Falciforme assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Repetidos episódios de vaso-oclusão esplênica determinam atrofia do baço que acarreta uma susceptibilidade aumentada às infecções graves.
- b) Os pacientes falciformes devem receber transfusão de concentrados de hemácias a cada três semanas para manutenção da taxa hemoglobina acima de 10g/dl, por toda a vida.
- c) Laboratorialmente, os pacientes com hemoglobina SS apresentam anemia moderada a severa, reticulocitose, presença de hemácias em foice e, na eletroforese de hemoglobina, presença de hemoglobina S maior que 80%.
- d) A anemia falciforme pode cursar com AVC, priapismo, retinopatia e úlceras em membros inferiores.

24 - Paciente do sexo feminino, 26 anos, admitida na emergência com fraqueza, gengivorragia, sonolência e febre iniciados há 24 horas. Nos exames complementares, Hb: 5,5g/dl; Leucócitos: 14.000/mm³, Plaquetas: 4.000/mm³ e LDH: 900U/dl. Na análise do sangue periférico é evidente a policromatofilia e a presença de esquizócitos. Em relação à doença de base, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O quadro clínico pode evoluir para sintomas neurológicos como cefaléia, confusão, distúrbios da fala, alterações no estado de consciência e coma.
- b) Pode ser precipitada pela gestação e uso de estrógenos.
- c) Insuficiência renal e acidente vascular cerebral são complicações que podem surgir no seu curso.
- d) A terapêutica com plasmaférese não está indicada nesses casos.

25 - São causas de Trombofilia Hereditária, EXCETO:

- a) Deficiência de proteína S e de proteína C
- b) Deficiência de anti-trombina III
- c) Deficiência de Fator VIII
- d) Disfibrinogenemia

26 - Em relação às anemias, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) As anemias causadas por alteração de membrana do glóbulo vermelho incluem a esferocitose e eliptocitose.
- b) Gastrite atrófica, gastrectomia e alcoolismo crônico são causas de deficiência de vitamina B12.
- c) Quando o sintoma de anemia está associado à icterícia deve-se suspeitar de hemólise.
- d) Nos exames laboratoriais das anemias decorrentes da deficiência de folato encontramos acentuada microcitose e reticulocitose.

27 - Constituem contra-indicações formais para transfusão profilática de plaquetas, EXCETO:

- a) Púrpura Trombocitopênica Trombótica.
- b) Pacientes com contagem de plaquetas inferior a 50.000/mm³ quando forem submetidos à laparotomia e biópsia hepática ou punção de veia profunda.
- c) Síndrome HELPP.
- d) Púrpura Trombocitopênica Imune estável.

28 - Em relação às anemias hemolíticas auto-imunes é INCORRETO afirmar:

- a) Caracteriza-se pela presença de um anticorpo dirigido contra os glóbulos vermelhos do paciente.
- b) Palidez, icterícia e esplenomegalia podem ser achados do exame físico.
- c) Metildopa, quinidina e clorpropamida são exemplos de drogas capazes de provocar hemólise auto imune.
- d) Laboratorialmente há diminuição da hemoglobina, reticulócito baixo ou dentro da normalidade e teste de *Coombs* direto negativo.

29 - A fase blástica da Leucemia Mielóide Crônica é diferenciada da fase acelerada por:

- a) Predomínio de blastos em sangue periférico e infiltração medular por células blásticas.
- b) Aumento da esplenomegalia não responsiva à terapia.
- c) Aumento do número de basófilos no sangue periférico e na medula óssea (maior que 20%).
- d) Surgimento de novas anormalidades citogenéticas em adição ao cromossoma Ph.

30 - As drogas quimioterápicas abaixo relacionadas são de administração exclusivamente endovenosa, EXCETO:

- a) Vincristina
- b) Adriamicina
- c) Asparaginase
- d) Daunoblastina