



NOME: _____

Nº INSCRIÇÃO: _____ DATA: __/__/__

INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO

MÉDICO I – PATOLOGISTA

1. A prova contém 50 questões com múltipla escolha, com somente uma alternativa correta em cada questão.
2. O preenchimento do gabarito deverá ser feito com caneta de cores azul ou preta.
3. Leia com atenção as instruções referentes ao preenchimento do gabarito, não haverá troca em hipótese alguma.
4. É obrigatória a devolução do caderno de perguntas junto com o gabarito no final da prova.
5. A duração da prova será de 3h30min.
6. Os candidatos deverão permanecer na sala de provas o tempo mínimo de 60 minutos.
7. A direção do HCFMB solicita que não haja comunicação entre os candidatos, podendo as pessoas envolvidas, serem desclassificadas.
8. Não será permitido uso de telefone celular e calculadora.
9. O resultado da prova será divulgado pela internet no site do HCFMB e no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
10. Os três últimos candidatos deverão deixar a sala de provas no mesmo horário, assinando termo de encerramento, constante na lista de presença da prova escrita.
11. As dúvidas deverão ser sanadas com os membros responsáveis pela aplicação das provas, identificados por crachás.

BOA PROVA!



Anote aqui seu 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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

PROVA OBJETIVA PARA O CONCURSO DE MÉDICO I - PATOLOGISTA

1. **Mulher de 65 anos apresentando esplenomegalia e pancitopenia. Sangue periférico mostra linfócitos com endentação nuclear e projeções citoplasmáticas. O baço mostra infiltração difusa da polpa vermelha por células neoplásicas. O estudo imuno-histoquímico revela positividade para CD19, CD20 e CD79a, CD25 e anexina A1 e fracamente para ciclina D1. Qual o melhor diagnóstico?**
 - a) Linfoma difuso de grandes células B
 - b) Linfoma da zona marginal esplênica
 - c) Tricoleucemia
 - d) Linfoma de células do manto

2. **Em relação à coloração imuno-histoquímica MIOGENINA, qual dos seguintes padrões de imunocoloração está correlacionado com o diagnóstico de RABDOMIOSSARCOMA EMBRIONÁRIO e RABDOMIOSSARCOMA ALVEOLAR, respectivamente:**
 - a) Rabdomiossarcoma embrionário apresenta coloração citoplasmática; rabdomiossarcoma alveolar apresenta coloração nuclear forte e difusa
 - b) Rabdomiossarcoma embrionário apresenta positividade para miogenina; rabdomiossarcoma alveolar apresenta negatividade para miogenina
 - c) Rabdomiossarcoma embrionário apresenta imunocoloração membranosa; rabdomiossarcoma alveolar apresenta imunocoloração citoplasmática
 - d) Rabdomiossarcoma embrionário apresenta positividade nuclear variável; rabdomiossarcoma alveolar apresenta imunocoloração nuclear forte e difusa

3. **VILITE PLASMOCITÁRIA é um achado histopatológico MAIS característico de:**
 - a) Infecção por citomegalovírus (CMV)
 - b) Infecção por herpes vírus simples
 - c) Listeriose
 - d) Toxoplasmose

4. **Qual das seguintes neoplasias apresenta tipicamente positividade para citoceratina 20 em padrão perinuclear “dot-like”?**
 - a) Carcinoma de células de Merkel
 - b) Carcinoma de pequenas células do pulmão
 - c) Mesotelioma
 - d) Adenocarcinoma prostático

5. **Em relação ao ANGIOSSARCOMA EPITELIOIDE, qual das afirmações é FALSA?**
 - a) Carcinoma deve ser considerado no diagnóstico diferencial pela presença de lençóis de células epitelioides e células em anel de sinete mimetizando lumens intracitoplasmáticos
 - b) Imunocoloração para citoceratina pode ser usada para excluir angiossarcoma epitelióide
 - c) Angiossarcoma epitelióide pode ser predominantemente vascular ou predominantemente epitelióide na morfologia
 - d) Imunocoloração para CD34 pode ser usada para excluir outras neoplasias incluindo melanoma, mesotelioma e linfoma anaplásico

6. **Em relação ao CORDOMA, qual das seguintes afirmações é FALSA?**
 - a) Cordomas classicamente demonstram células fisalíferas no exame histológico
 - b) Cordomas tipicamente acometem adultos jovens e não possuem risco de recorrência
 - c) Cordomas podem ser distinguidos do ependimoma mixopapilar por um característico perfil imunofenotípico
 - d) O tratamento primário de escolha para o cordoma é excisão em bloco com margens cirúrgicas negativas

7. **Qual dos painéis imuno-histoquímicos abaixo relacionados pode melhor distinguir o CORDOMA do CONDROSSARCOMA?**
 - a) Brachyury, S-100, pan-citoceratina
 - b) Galectina-3, pan-citoceratina, CD34
 - c) GFAP, pan-citoceratina, CD99
 - d) S-100, cromogranina A, citoceratina 7

8. **Mulher de 41 anos apresentando massa adrenal medindo 11 cm de diâmetro. O mais confiável indicador de malignidade é?**
 - a) 20 mitoses por 50 campos de grande aumento com mitoses atípicas
 - b) Invasão capsular
 - c) Pleomorfismo nuclear acentuado e anaplasia
 - d) Presença de metástases

9. **TUMORES CORTICAIS ADRENAIS** são tipicamente positivos para todos os marcadores listados abaixo, **EXCETO:**
- EMA
 - Inibina
 - Fator esteroideogênico-1 (SF-1)
 - Sinaptofisina
10. Qual dos **CARCINOMAS DE CÉLULAS RENAIS** abaixo relacionados apresenta caracteristicamente **imunocoloração nuclear para TFE3?**
- Carcinoma renal associado à translocação Xp11
 - Carcinoma renal de células claras papilífero
 - Carcinoma renal papilífero, tipo 1
 - Carcinoma renal medular
11. O exame microscópico de uma massa renal, em um paciente adulto, mostra arquitetura papilífera e células claras. Qual dos painéis imuno-histoquímicos abaixo relacionados contribuiria melhor para o diagnóstico diferencial entre **CARCINOMA RENAL DE CÉLULAS CLARAS CONVENCIONAL** e **CARCINOMA RENAL PAPILÍFERO?**
- TFE3, CD10
 - CD10, CK7
 - CK7, CAIX e AMACR (P504S)
 - CK7, CD10 e TFE3
12. Qual das alternativas abaixo melhor caracteriza a **POPULAÇÃO LINFOIDE** encontrado nos **TIMOMAS?**
- Neoplásica misturada com não-neoplásica
 - Neoplásica e imatura
 - Neoplásica e madura
 - Não-neoplásica e imatura
13. Qual das imunocolorações abaixo você espera que seja negativa na maioria dos **TIMOMAS?**
- CD1a
 - CD3
 - CD5
 - Citoceratina
14. Qual é o imunofenótipo típico do **LINFOMA DE HODGKIN PREDOMINÂNCIA LINFOCÍTICA NODULAR (LHPLN)?**
- CD45-, CD20-, CD30+, CD15+
 - CD45+, CD20+, CD30-, CD15-
 - CD45+, CD20+, CD30+, CD15-
 - CD45+, CD20-, CD30+, CD15-
15. Qual das neoplasias abaixo relacionadas **NÃO** está associada à **POLIPOSE ADENOMATOSA FAMILIAL (PAF)?**
- Tumor desmoide
 - Adenocarcinoma duodenal/ampular
 - Adenocarcinoma endometrial
 - Glioblastoma
16. **TUMOR TESTICULAR** em um homem de 60 anos apresentando imunoreatividade para anticorpos contra queratina, inibina e Melan-A (MART-1) além de negatividade para SALL4, PLAP e LCA. Qual dos diagnósticos abaixo listados é o **MAIS PROVÁVEL** para esse caso?
- Linfoma
 - Melanoma metastático
 - Seminoma
 - Tumor de células de Sertoli
17. Qual dos imunomarcadores listados abaixo **NÃO** é tipicamente expresso no **SEMINOMA?**
- Calretinina
 - CD117
 - OCT3/4
 - SALL4

18. Qual anormalidade molecular é característica do TUMOR RABDOIDE?

- a) Deleção do 11p13 (gene WT-1)
- b) Inativação do gene hSNF5/INI1
- c) Translocação do gene EWS/ERG
- d) Translocação do gene EWS/FLI-1

19. Em relação ao NEFROBLASTOMA (TUMOR DE WILMS), qual dos critérios abaixo relacionados NÃO é usado para definição de HISTOLOGIA DESFAVORÁVEL?

- a) Figuras de mitose multipolar
- b) Aumento nuclear
- c) Hiperchromasia nuclear
- d) Nucléolo proeminente

20. Assinale qual PERFIL IMUNOFENOTÍPICO é mais comumente observado no ADENOMA METANÉFRICO.

- a) CK7-, CD57-, AMACR-, WT1+
- b) CK7-, CD57+, AMACR-, WT1+
- c) CK7+, CD57-, AMACR+, WT1-
- d) CK7+, CD57-, AMACR-, WT1-

21. Qual neoplasia é caracterizada pela presença de um componente mesenquimal imaturo e mutação da beta-catenina?

- a) Carcinossarcoma
- b) Carcinoma pleomórfico
- c) Blastoma pulmonar
- d) Carcinoma de células escamosas

22. A fase crônica da infecção do *T. cruzi* é caracterizada por todas as alternativas, exceto:

- a) Aneurisma cardíaco.
- b) Dilatação colônica
- c) Parasitemia
- d) Poucas formas intracelulares amastigotas

23. Quais tumores podem apresentar padrão vascular hemangiopericítico?

- a) Mesotelioma
- b) Sarcoma de Ewing, Carcinoma de células de Merkel, rabdomyosarcoma
- c) Lipossarcoma mixoide, Glioblastoma
- d) Sarcoma sinovial, tumor fibroso solitário.

24. Qual das seguintes neoplasias é potencialmente associada ao tumor mucinoso ovariano?

- a) Tumor de Brenner
- b) Leiomioma
- c) Cistadenoma seroso
- d) Teratoma

25. Qual anticorpo ou achado molecular não é tipicamente associado ao carcinoma mucinoso ovariano?

- a) Expressão de CDX2 e CEA
- b) Expressão de citoceratina 7
- c) Presença de mutação do BRCA1 ou BRCA2
- d) Presença de mutação do KRAS

26. Qual dos seguintes marcadores é usualmente expresso na *Doença de Paget Extramamária*?

- a) Receptor de andrógeno
- b) EGFR
- c) Receptor de estrógeno
- d) P63

27. Qual das seguintes doenças pode mostrar *padrão nodular de envolvimento esplênico* e t(11;14) demonstrada por FISH ou estudo citogenético?

- a) Linfoma linfocítico/Leucemia linfocítica crônica
- b) Envolvimento esplênico por Linfoma de Hodgkin clássico
- c) Envolvimento esplênico por Linfoma de células do manto
- d) Linfoma da zona marginal esplênica

28. Qual das alternativas abaixo melhor descreve o *Sarcoma embrionário indiferenciado* do fígado?

- a) Nódulos tumorais múltiplos formados por pequenas células indiferenciadas.
- b) Células primitivas semelhantes ao fígado fetal
- c) Células fusiformes polimorfas, ovoides, e anaplásicas com glóbulos hialinos proeminentes
- d) Células fusiformes associadas à vacúolos citoplasmáticos

29. Qual das alternativas abaixo representa a alteração genética mais comumente encontrada no *rabdomiossarcoma alveolar*?

- a) Amplificação do gene N-MYC
- b) t(1;13)
- c) t(2;13)
- d) t(11;22)

30. A imunossupressão é fator de risco para infecção sistêmica em qual das alternativas abaixo?

- a) Cândida
- b) Citomegalovírus
- c) *Toxoplasma gondii*
- d) Todas as alternativas

31. O organismo responsável pela *Doença de Chagas* é:

- a) Citomegalovírus
- b) Epstein Barr vírus
- c) *Listeria monocytogenes*
- d) *Trypanosoma cruzi*

32. Qual dos seguintes achados é mais sugestivo de uma *lesão ovariana primária* do que uma *metástase*?

- a) Bilateralidade
- b) Envolvimento da superfície ovariana e do córtex superficial
- c) Padrão de crescimento infiltrativo com desmoplasia estromal
- d) Padrão nodular de infiltração

33. Das alternativas abaixo, qual representa o imunofenótipo mais comum do *Tumor estroma gastrointestinal (GIST)*?

- a) CD117(KIT)+; DOG1+; CD34+
- b) Desmina; AML;
- c) S100+;CD34-;AML+
- d) STAT6+;CD34+; CD117(KIT)-

34. Qual dos seguintes parâmetros é usado para o estadiamento patológico do melanoma?

- a) Nível de invasão de Clark
- b) Contagem de mitoses por mm²
- c) Presença de regressão
- d) Diâmetro da neoplasia

35. Qual das alternativas abaixo é FALSA para os tumores *carcinoides de células caliciformes*?

- a) Apresentam imunopositividade para CEA
- b) Apresentam componentes neuroendócrino e glandular
- c) São mais comuns em homens
- d) O padrão de crescimento no apêndice cecal é submucoso.

Noções de informática 05 questões – de 36 até 40.

36. Em informática a palavra _____ é utilizada para designar a parte física de um computador

- a) software;
- b) motherboard;
- c) ping;
- d) hardware;

37. Assinale a alternativa que apresenta um protocolo seguro para navegação na internet.

- a) zip
- b) ftp
- c) http
- d) https

38. Um dos componentes do LibreOffice é o _____ (banco de dados) ele fornece ferramentas para o trabalho diário de banco de dados em uma interface simples.

- a) Access;
- b) Base;
- c) Dados;
- d) Plan;

39. Qual comando de atalho pode ser utilizado no Microsoft Windows Explorer 10, versão português, para selecionar todas as pastas de determinado diretório?:

- a) Ctrl + S
- b) Ctrl + A
- c) Alt + S
- d) Alt + A

40. Sobre os principais componentes do LibreOffice podemos afirmar

I - Writer (processamento de texto)

II - Calc (planilhas)

III - Impress (impressões)

Está correto somente o que se afirma em:

- a) I; II e III
- b) I e III
- c) I e II;
- d) II e III.

Língua Portuguesa 05 questões – de 41 até 45.

41. Leia a frase a seguir e depois escolha a correta:

"hoje estou morrendo de fome."

Pode-se afirmar que:

- a) a frase possui erro gramatical;
- b) a frase está escrita em sentido figurado;
- c) a frase está escrita no tempo futuro;
- d) a frase está escrita em sentido próprio.

42. Analise o texto a seguir e depois responda o que se pede

“A rotina do departamento de recursos humanos envolve muitos processos complexos, dentre eles: pagamento do piso de enfermagem, transmissão de dados aos órgãos governamentais, importação de dados da folha de frequência, conferência de férias, acompanhamento de ADP, conferência de documentos do processo de admissão, o que exige muita dedicação e atenção dos profissionais envolvidos em todas as áreas”.

O fragmento destacado no texto é:

- a) detalhação;
- b) constatação;
- c) enumeração;
- d) superposição.

43. Meu colega de trabalho que acabou de ser integrado à equipe, além de bonito é muito simpático.

Os termos em destaque são?

- a) advérbios;
- b) adjetivos;
- c) verbos;
- d) preposições.

44. Complete o espaço e depois marque a correta:

_____, o papa Francisco, é natural de Buenos Aires – Argentina.

- a) Sua magnificência;
- b) Sua excelência;
- c) Sua santidade;
- d) Sua majestade.

45. Na frase: “deixei os livros ali”

O termo destacado é:

- a) advérbio de inclusão;
- b) substantivo comum;
- c) adjetivo simples;
- d) advérbio de lugar.

Noções de administração pública 05 questões – de 46 até 50.**46. O que é controle da administração pública?**

- a) É a avaliação realizada pela administração pública, pelos órgãos competentes, internos ou externos, com o objetivo de medir o desempenho, a produtividade, a qualidade, a satisfação, o impacto e os resultados dos atos e das atividades administrativas.
- b) É a correção aplicada pela administração pública, pelos órgãos competentes, internos ou externos, com o objetivo de sanar as irregularidades, as ilegalidades, as improbidades, as ineficiências, as ineficácias e as inefetividades dos atos e das atividades administrativas.
- c) É a participação exercida pela sociedade civil, pelos órgãos competentes, internos ou externos, com o objetivo de colaborar, fiscalizar, denunciar, sugerir, elogiar ou reclamar dos atos e das atividades administrativas.
- d) É a fiscalização exercida sobre a administração pública, pelos órgãos competentes, internos ou externos, com o objetivo de verificar a legalidade, a legitimidade, a moralidade, a economicidade, a eficiência, a eficácia e a efetividade dos atos e das atividades administrativas.

47. O que é Administração Pública Direta?

- a) A administração direta é constituída pelos órgãos relacionados aos entes da federação, como a União, os estados, o Distrito Federal e os municípios, por exemplo;
- b) A administração direta não é constituída pelos órgãos relacionados aos entes da federação, como a União, os estados, o Distrito Federal e os municípios, por exemplo;
- c) A administração pública direta é constituída somente pelo Governo Federal;
- d) A administração pública direta é composta pelos estados, municípios e pelo Distrito Federal.

48. Quais são os princípios básicos da administração pública, previstos no artigo 37 da Constituição Federal de 1988?

- a) Legalidade, legitimidade, moralidade, transparência e eficácia.
- b) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- c) Legalidade, imparcialidade, probidade, publicidade e economicidade.
- d) Legalidade, igualdade, finalidade, publicidade e qualidade.

49. Segundo Art. 5º da Lei nº 13.709/2018 e atualizações, dado pessoal é:

- a) informação relacionada a pessoa física identificada ou identificável;
- b) informação relacionada a pessoa natural passível de violação;
- c) informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável;
- d) informação relacionada a pessoa natural não identificada ou não identificável.

50. Segundo Art. 7º da Lei nº 13.709/2018 e atualizações, o tratamento de dados pessoais somente poderá ser realizado nas seguintes hipóteses:

I - mediante o fornecimento de consentimento pelo titular;

II - para o cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador;

- a) Somente I está correta;
- b) Somente II está correta;
- c) I e II estão incorretas;
- d) I e II estão corretas.