



UNIVERSIDADE
BRASIL

Nome do Candidato	Inscrição

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno de prova contém um total de 40 questões, numeradas de 1 a 40.
- Caso contrário solicite ao fiscal da sala um outro caderno completo.
- Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta correta.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher uma resposta.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS recebida.

VOCÊ DEVE:

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão a que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, preenchendo por completo o círculo correspondente à letra escolhida.

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de aparelhos eletrônicos.
- Você terá **2h (duas horas)** para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.

"Direitos autorais reservados. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia".

edudata

1. Homem, 70 anos, com câncer colorretal. Apresenta empastamento muscular na panturrilha à direita, com dor, calor e edema local. Esta condição pode apresentar como complicação a oclusão da artéria:

- (A) Carótida
 - (B) Pulmonar
 - (C) Coronária
 - (D) Mesentérica
-

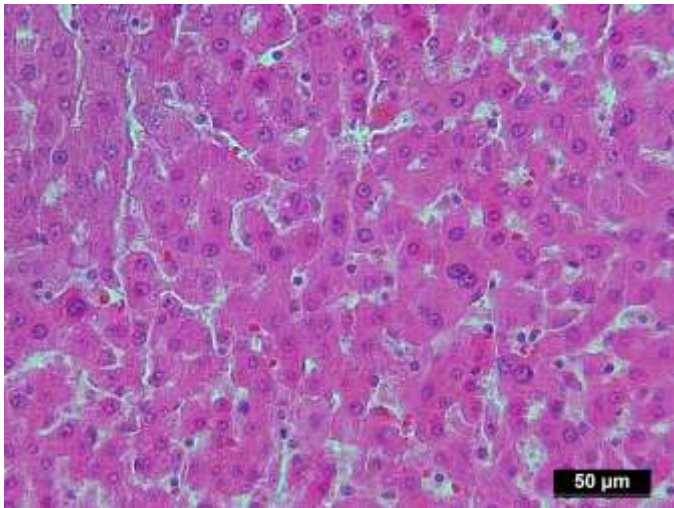
2. Mulher, 56 anos, hipertensa e diabética, apresenta quadro súbito de dificuldade de mobilizar todo o dimídio direito, além de dificuldade de fala. Esse quadro é decorrente da oclusão da artéria:

- (A) Comunicante anterior
 - (B) Cerebral anterior
 - (C) Cerebral posterior
 - (D) Cerebral média
-

3. A separação dos folhetos embrionários em endoderme, mesoderme e ectoderme ocorre na fase embrionária conhecida como:

- (A) Blástula
- (B) Mórula
- (C) Gástrula
- (D) Nêurula

4. A lâmina histológica apresentada a seguir corresponde a um fragmento de:



(VivoVivo Biotech)

- (A) Estômago
- (B) Coração
- (C) Fígado
- (D) Baço

5. Na interpretação da gasometria arterial de um paciente em acidose metabólica pura, espera-se encontrar:

- (A) Redução de HCO_3^-
- (B) Aumento de pO_2
- (C) Redução de pCO_2
- (D) Aumento de NO_2

6. Menina, 15 anos, é trazida em consulta médica pela mãe, que relata demora para que a filha apresente menarca. Ao exame físico: baixa estatura, pescoço alado e tórax alado. Esta condição é caracterizada pelo cariótipo:

- (A) 46XX
- (B) 45X0
- (C) 47XXX
- (D) 47XXY

7. Mulher, 42 anos, comparece em consulta de rotina com queixa de sonolência excessiva, cansaço fácil, humor deprimido, aumento de peso e queda de cabelo. Na proedêutica armada, esta paciente deve apresentar:

- (A) Redução de prolactina
 - (B) Redução de GH
 - (C) Aumento de E2
 - (D) Aumento de TSH
-

8. Homem, 63 anos, apresenta quadro progressivo de 2 semanas de fraqueza na perna esquerda. Ao exame físico, observa-se também redução da sensibilidade térmica e dolorosa da perna direita e redução da sensibilidade vibratória da perna esquerda. Este quadro caracteriza o comprometimento da medula:

- (A) Lateralmente à esquerda
 - (B) Lateralmente à direita
 - (C) Anteriormente
 - (D) Posteriormente
-

9. Mulher, 35 anos, apresenta intensa dor na região lombar direita, caracterizada como cólica, contínua, em aperto, sem melhora com analgésicos comuns. Apresenta também urina de aspecto hemático. O acometimento de vias urinárias se dá em:

- (A) Uréter
 - (B) Medula renal
 - (C) Pirâmide renal
 - (D) Bexiga urinária
-

10. A síntese e secreção de polissacarídeos em nível celular é realizada pela organela chamada:

- (A) Retículo endoplasmático liso
 - (B) Complexo de Golgi
 - (C) Retículo endoplasmático rugoso
 - (D) Peroxissomo
-

11. A atividade elétrica cardíaca é iniciada pela despolarização:

- (A) Da banda de His
- (B) Do nó atrioventricular
- (C) Do nó sinoatrial
- (D) Das fibras de Purkinje

12. A ativação de quimiorreceptores para o controle da homeostase respiratória é mediada por:

- (A) Aumento da $p\text{CO}_2$
 - (B) Aumento da $p\text{O}_2$
 - (C) Diminuição da $p\text{CO}_2$
 - (D) Diminuição da $p\text{O}_2$
-

13. Menino, 6 anos, apresenta quadro progressivo de 3 dias de forte dor de cabeça, febre, vômitos e rigidez de nuca. O agente etiológico mais frequentemente envolvido nesse quadro clínico é:

- (A) Bacilo de Koch
 - (B) *Staphylococcus aureus*
 - (C) *Streptococcus pneumoniae*
 - (D) *Mycobacterium bovis*
-

14. A estrutura viral básica é constituída por material genético e:

- (A) Parede celular
 - (B) Mitocôndria
 - (C) Membrana celular
 - (D) Capsídeo
-

15. Jovem, 18 anos, é admitido no Pronto-Socorro após ter sido atacado por enxame de abelhas. Apresenta dificuldade respiratória e edema generalizado. Este quadro deve-se a uma reação de hipersensibilidade do tipo:

- (A) I
 - (B) IV
 - (C) II
 - (D) III
-

16. A resposta imune responsável pela destruição de células que expressam antígenos estranhos à proteômica do organismo é mediada por linfócitos:

- (A) CD4+
 - (B) CD8+
 - (C) CD19+
 - (D) CD56+
-

17. Homem, 56 anos, trabalhador rural, apresenta quadro progressivo de 2 anos de dispneia aos moderados esforços, edema de membros inferiores, tosse, além de azia, pirose e constipação intestinal. O agente etiológico que pode estar implicado nesse quadro clínico é:

- (A) *Plasmodium falciparum*
 - (B) *Taenia solium*
 - (C) *Leishmania braziliensis*
 - (D) *Trypanossoma cruzi*
-

18. Adolescente, 16 anos, é trazido ao Pronto-Socorro por quadro de movimentos clônicos involuntários há 20 minutos, acompanhados de perda de consciência. Mãe refere que paciente apresenta esses sintomas há 3 anos. A medicação de escolha para uso imediato deve visar:

- (A) O aumento da ação GABA
 - (B) A inibição da receptação de serotonina
 - (C) A inibição da enzima acetilcolinesterase
 - (D) A liberação dos canais de cálcio
-

19. Menina, 9 anos, com antecedente de atopia dermatológica. É trazida em consulta por quadro de tosse, chiado no peito e dificuldade respiratória há um dia, com piora há duas horas. A droga de escolha para interromper a crise deve ser:

- (A) Antagonista não seletivo de adrenoreceptores β_2
 - (B) Agonista de receptor muscarínico
 - (C) Agonista seletivo de adrenoreceptores β_2
 - (D) Antagonista dopaminaérgico
-

20. Mulher, 60 anos, com antecedente de infarto agudo do miocárdio há dois meses, apresenta dispneia paroxística noturna, tosse espumosa e inchaço de membros inferiores. Como tratamento, recebe prescrição de Captopril, Hidroclorotiazida, Furosemida e Propranolol. Semanas após iniciar o tratamento, apresentou melhora dos sintomas, porém passou a apresentar tosse seca não produtiva persistente. Esse sintoma pode estar relacionado ao uso de:

- (A) Hidroclorotiazida
- (B) Captopril
- (C) Furosemida
- (D) Propranolol

21. Homem, 64 anos, apresenta quadro progressivo de amarelamento da pele e mucosas, prurido intenso, urina escura e fezes esbranquiçadas. Nos exames laboratoriais, espera-se encontrar aumento importante nos níveis séricos de:

- (A) Transaminases
 - (B) Bilirrubina indireta
 - (C) CA 125
 - (D) Bilirrubina direta
-

22. Homem, 26 anos, procura atendimento médico referindo lesão ulcerada genital. Ao exame físico, observam-se duas lesões ulceradas de cerca de 1cm de diâmetro – uma no prepúcio e outra na base do pênis. As lesões são indolores e há inúmeros linfonodos inguinais palpáveis bilateralmente. O tratamento desse paciente requer o uso de:

- (A) Penicilina
 - (B) Miconazol
 - (C) Azitromicina
 - (D) Ciprofloxacina
-

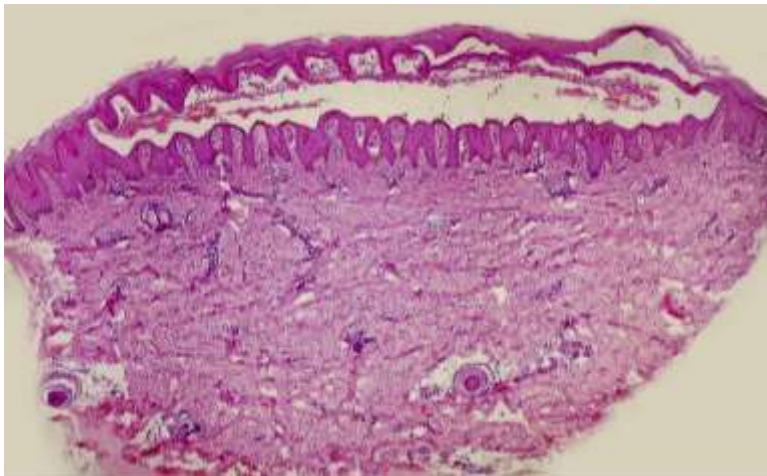
23. Com relação à hematopoese, é correto afirmar:

- (A) Eritrócitos são derivados indiretos de megacarioblastos.
 - (B) Células dendríticas são derivadas de células indiferenciadas linfoides.
 - (C) Neutrófilos são derivados de células indiferenciadas mieloides.
 - (D) Mastócitos são derivados de células indiferenciadas linfoides.
-

24. Mulher, 23 anos, apresentou queda em atividade esportiva há um mês, evoluindo com forte dor e inchaço no joelho direito. Atualmente apresenta estalido ao fletir a perna, diminuição da amplitude do movimento e desconforto ao caminhar. Esta paciente deve apresentar lesão no:

- (A) Ligamento colateral lateral
- (B) Ligamento cruzado anterior
- (C) Menisco lateral
- (D) Platô tibial

25. A imagem apresentada a seguir é compatível com o diagnóstico de:



(Anatomia Patológica UNICAMP)

- (A) Carcinoma basocelular
- (B) Psoríase
- (C) Ceratose actínica
- (D) Pênfigo

26. Menino, 4 anos de idade, apresenta tosse produtiva há 4 dias e febre alta. Ao exame físico: queda do estado geral, $T = 38,6^{\circ}\text{C}$, frequência respiratória = 40 irpm, e diminuição de murmúrio vesicular na base pulmonar direita com crepitações. O tratamento inicial de escolha é feito com:

- (A) Ceftriaxone
- (B) Amoxicilina
- (C) Ciprofloxacina
- (D) Isoniazida

27. Recém-nascido, 12 horas de vida, apresenta bom estado geral, em aleitamento materno exclusivo. Na rotina de assistência neonatal, encontram-se valores de oximetria de 98% no membro superior direito e 92% no membro inferior direito. Deve-se suspeitar de:

- (A) Tetralogia de Fallot
 - (B) Estenose pulmonar
 - (C) Estenose mitral
 - (D) Coarctação de aorta
-

28. Menino, 3 anos de idade, é levado em consulta por quadro de dor ao urinar e febre. Apresentou quadro semelhante em duas outras ocasiões anteriores. Exame de urina mostra leucocitúria, nitrito (+) e leucoesterase (+). Deve-se suspeitar de:

- (A) Dilatação pielocalicial
 - (B) Ureterolitíase
 - (C) Refluxo vésico-ureteral
 - (D) Fístula vésico-retal
-

29. Mulher, 38 anos, previamente hipertensa e com infertilidade. Consegue engravidar após técnica de fertilização *in-vitro*. No acompanhamento pré-natal desta gestante, o anti-hipertensivo de escolha é:

- (A) Metildopa
 - (B) Propranolol
 - (C) Losartana
 - (D) Nimodipina
-

30. Apresentam maior risco para o desenvolvimento de câncer de ovário, mulheres:

- (A) Multíparas
 - (B) Nulíparas
 - (C) Portadoras de HPV
 - (D) Usuárias de anticoncepcional oral
-

31. Secundigesta primípara, 28 anos, deseja iniciar tratamento anticoncepcional logo após o parto. O método de escolha para esta paciente é:

- (A) Dispositivo intrauterino (DIU)
 - (B) Anticoncepcional oral combinado
 - (C) Histerectomia após cesárea
 - (D) Adesivo anticoncepcional dérmico
-

32. Homem, 72 anos, tabagista pesado, hipertenso e diabético, apresenta quadro de intensa dor na perna esquerda há 3 horas. Ao exame físico, observa-se membro inferior esquerdo frio e pálido. O diagnóstico é de:

- (A) Tromboflebite
 - (B) Trombose venosa profunda
 - (C) Oclusão arterial aguda
 - (D) Erisipela
-

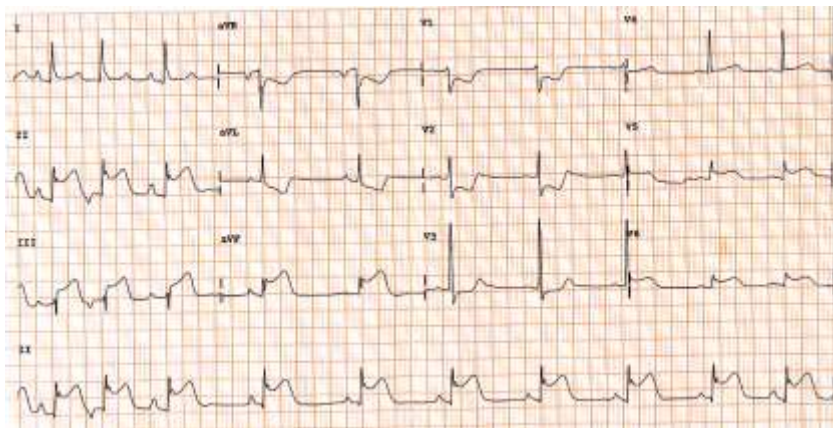
33. Homem, 27 anos, vítima de acidente com motocicleta. Dá entrada na unidade de emergência com rebaixamento do nível de consciência. Após intubação orotraqueal, observa-se hipotensão arterial, turgência jugular e hipertimpanismo à percussão torácica à direita. A conduta imediata é:

- (A) Reposição volêmica
 - (B) Drenagem torácica
 - (C) Checagem do tubo orotraqueal
 - (D) Punção torácica de alívio
-

34. Mulher, 59 anos, internada em pós-operatório de colecistectomia aberta. No primeiro pós-operatório, apresenta dor abdominal importante. Radiografia de abdome mostra importante dilatação de alças. O diagnóstico é de:

- (A) Hérnia de parede abdominal
- (B) Infecção de sítio cirúrgico
- (C) Abdome agudo perforativo
- (D) Íleo paralítico

35. Homem, 51 anos, tabagista, apresenta quadro de dor precordial intensa há 2 horas. Ao exame físico: sudorese, palidez cutânea e hipertensão arterial. Realizado eletrocardiograma apresentado a seguir:



O diagnóstico é de:

- (A) Angina instável de alto risco
- (B) Infarto agudo do miocárdio com infradesnivelamento ST
- (C) Infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento ST
- (D) Angina instável de baixo risco

36. Mulher, 47 anos, hipertensa e tabagista, apresenta quadro de cefaleia intensa há 4 horas, acompanhada de vômitos e alteração no nível de consciência. Ao exame físico: hipertensa, com déficit de força muscular à esquerda, rigidez de nuca 1+/4+. O diagnóstico mais provável é de:

- (A) Hemorragia subaracnoidea
- (B) Acidente vascular cerebral isquêmico
- (C) Meningite meningocócica fulminante
- (D) Trombose venosa cerebral

37. Mulher, 48 anos, obesa e diabética, está em investigação de Síndrome Metabólica. Esta paciente preencherá os critérios diagnósticos caso apresente também:

- (A) Triglicérides > 100 mg/dL
- (B) HDL colesterol < 50 mg/dL
- (C) Cintura abdominal > 102cm
- (D) LDL colesterol > 150 mg/dL

38. São princípios doutrinários do SUS, EXCETO:

- (A) Descentralização
 - (B) Universalidade
 - (C) Equidade
 - (D) Integralidade
-

39. Um município de 400.000 habitantes apresentou uma taxa de incidência de COVID-19 de 7.500/100.000 habitantes no período de um ano. Neste mesmo período, ocorreram 600 óbitos secundários à doença. A taxa de letalidade por COVID-19 no referido município nesse ano foi de:

- (A) 8%
 - (B) 0,15%
 - (C) 2%
 - (D) 1,5%
-

40. Um estudo investigou a frequência de hipertensão arterial sistêmica e sua associação com tabagismo em uma determinada população. Para isso, foram incluídos 2500 indivíduos, aplicando-se um questionário sócio-demográfico com perguntas sobre hábitos de vida (incluindo tabagismo) e condições de saúde (incluindo o diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica). Este estudo é caracterizado como:

- (A) Ecológico
- (B) Coorte
- (C) Caso-controle
- (D) Transversal