

<b>PROVA</b> <b>S15 V</b>	<b>ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS</b>
<b>TARDE</b>	

**FUNDAÇÃO DE SAÚDE  
DE ANGRÁ DOS REIS - FUSAR**

## **MÉDICO ANESTESISTA**

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“É preciso amar as pessoas como se não houvesse amanhã..”*

### **A T E N Ç Ã O :**

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.concursos.uff.br](http://www.concursos.uff.br), conforme estabelecido no Cronograma.

**BOA PROVA!**

Realização:



Universidade  
Federal  
Fluminense



Fundação  
Euclides da Cunha

Leia o texto abaixo e responda às questões de 1 a 15.

### A MEDICINA NA HISTÓRIA

1 Por meio de descobertas arqueológicas, descobrimos que os povos da antiguidade, como os egípcios, já realizavam operações complexas, fato que comprova grande desenvolvimento e inteligência desse povo, que fez grandes avanços na medicina graças ao seu sofisticado processo de mumificação de corpos. Os mumificadores, ao abrirem os corpos dos faraós para retirar as entranhas, conseguiam muitas informações sobre a anatomia humana.

2 Sabe-se que os gregos foram os pioneiros no estudo dos sintomas das doenças. Eles tiveram como mestre Hipócrates (considerado até hoje o pai da medicina). Um outro povo que teve também um grande conhecedor da medicina (o grego Galeno, que morava em Roma) foi o povo romano. Após Hipócrates e Galeno, a medicina teve poucos avanços.

3 Na Idade Média era comum que o médico procurasse curar praticamente todas as doenças utilizando o recurso da sangria. Este era feito, principalmente, com a utilização de sanguessugas. Porém, neste período, os conhecimentos avançaram pouco, pois havia uma forte influência da Igreja Católica, que condenava as pesquisas científicas.

4 No período do Renascimento Cultural (séculos XV e XVI) houve um grande avanço da medicina. Movidos por uma grande vontade de descobrir o funcionamento do corpo humano, médicos buscaram explicar as doenças através de estudos científicos e testes de laboratório.

5 Foi, contudo, no século XVII, que William Harvey fez uma nova descoberta: o sistema circulatório do sangue. A partir daí, os homens passaram a compreender melhor a anatomia e a fisiologia.

6 No século XIX, todo o conhecimento ficou mais apurado após a invenção do microscópio acromático. Com esta invenção, Louis Pasteur conseguiu um enorme avanço para a medicina, ao descobrir que as bactérias são as responsáveis pela causa de grande parte das doenças.

7 Felizmente, a medicina atual dispõe de inúmeras drogas capazes de curar, controlar e até mesmo de evitar inúmeras doenças. Aparelhos eletrônicos sofisticados são capazes de fazer um diagnóstico apurado, passando informações importantes sobre o paciente. Os avanços nesta área são rápidos e possibilitam um vida cada vez melhor para as pessoas.

(<http://www.suapesquisa.com/ecologiasaude/medicina.htm>)

## 01

O texto apresenta como tema central:

- A) As descobertas arqueológicas que promoveram a medicina.
- B) A mumificação como processo importante para avançar na anatomia.
- C) A forte influência religiosa a impedir os avanços da ciência.
- D) As diversas descobertas, como o microscópio, que alavancou a medicina.
- E) A evolução da medicina desde a Antiguidade egípcia e grega até os dias atuais.

## 02

Relacione as conquistas da medicina, mencionadas no texto, aos seus autores:

1. pioneirismo no sintoma das doenças
2. recurso da sangria
3. anatomia humana
4. sistema circulatório do sangue
5. descoberta da importância das bactérias

- ( ) William Harvey
- ( ) Louis Pasteur
- ( ) médicos medievais
- ( ) egípcios
- ( ) gregos

A sequência numérica correta, de cima para baixo, é:

- A) 4, 2, 5, 3, 1.
- B) 3, 1, 4, 2, 5.
- C) 2, 3, 1, 4, 5.
- D) 1, 4, 3, 5, 2.
- E) 4, 5, 2, 3, 1.

## 03

Segundo o texto, a medicina iniciou o seu interesse pelo aspecto científico da doença, no seguinte período:

- A) Idade Média.
- B) Renascimento.
- C) Antiguidade.
- D) Século XVIII.
- E) Século XIX.

04

Em relação à construção textual, a expressão destacada em “Os avanços NESTA ÁREA são rápidos...” (parágrafo 7), coesivamente, se refere a:

- A) aparelhos eletrônicos.
- B) medicina atual.
- C) informações.
- D) doenças.
- E) avanços.

05

Em “...vontade de descobrir o FUNCIONAMENTO...” (parágrafo 4), o sufixo **-MENTO** da palavra destacada tem o mesmo significado que na palavra:

- A) acampamento.
- B) armamento.
- C) estabelecimento.
- D) casamento.
- E) alojamento.

06

No trecho “Os mumificadores, ao abrirem os corpos dos faraós para retirar as entranhas, conseguiram...” (parágrafo 1), a vírgula foi empregada para separar:

- A) o vocativo.
- B) o aposto.
- C) o adjunto adverbial deslocado.
- D) orações coordenadas assindéticas.
- E) palavras de mesma função sintática.

07

Em “Foi, CONTUDO, no século XVII, que William Harvey fez...” (parágrafo 5), o conector destacado apresenta o valor semântico de:

- A) adição.
- B) conclusão.
- C) explicação.
- D) alternância.
- E) oposição.

08

Observe as frases.

- I. O paciente submeteu-se a SESSÕES de sangria, utilizando-se de sanguessugas.
- II. Encontrou, na SEÇÃO de remédios, o que procurava para o seu alívio.

O par de palavras SESSÃO / SEÇÃO relaciona-se ao estudo da:

- A) homonímia.
- B) sinonímia.
- C) paronímia.
- D) antonímia.
- E) polissemia.

09

Na frase “Na medicina, devemos escolher a área para a qual NOS sentimos mais aptos.”, o pronome oblíquo em destaque, segue a mesma regra de colocação em:

- A) Convém que te apliques a esse difícil estudo.
- B) Toda a família lhe aconselhou escolher a pediatria.
- C) Ao optar por uma profissão, não se deixe levar apenas pelo entusiasmo.
- D) Foi minha mãe quem me orientou para a área que escolhi.
- E) Em se tratando de vidas humanas, a responsabilidade é muito maior.

10

Em “Sabe-se que os gregos foram os pioneiros...” (parágrafo 2), a ação expressa pelo verbo “saber” está na voz:

- A) ativa.
- B) passiva sintética.
- C) passiva analítica.
- D) reflexiva recíproca.
- E) reflexiva.

11

Na frase “A partir daí, os homens passaram a compreender melhor a anatomia e a fisiologia.” (parágrafo 5), a expressão A PARTIR DAÍ será corretamente substituída, de acordo com seu sentido no texto, por:

- A) em consequência.
- B) nesse instante.
- C) nesse lugar.
- D) ao contrário.
- E) ao passo que.

12

Dentre as modalidades de estruturação de textos conhecidas, pode-se afirmar que o texto lido é:

- A) persuasivo.
- B) descritivo.
- C) expositivo.
- D) narrativo.
- E) dissertativo-argumentativo.

13

Na frase “No período do Renascimento Cultural houve um grande avanço da medicina.” (parágrafo 4), o verbo HAVER é:

- A) auxiliar.
- B) impessoal.
- C) regular.
- D) anômalo.
- E) pronominal.

14

A sequência que apresenta todas as palavras grafadas corretamente é:

- A) exceção, gengibre, húmido.
- B) paralização, pretensão, obséquio.
- C) atrasado, burguês, gratuito.
- D) sarjeta, subterfúgio, empecilho.
- E) mortandela, iminente, mussarela.

15

Em “...para retirar as entranhas...” (parágrafo 1), a preposição PARA indica relação de:

- A) lugar.
- B) tempo.
- C) fim.
- D) proporção.
- E) consequência.

CONHECIMENTOS GERAIS EM MEDICINA

16

É doença de notificação compulsória e de investigação epidemiológica obrigatória de todos os casos:

- A) toxoplasmose.
- B) shigelose.
- C) escabiose.
- D) febre amarela.
- E) enterobíase.

17

Segundo o Ministério da Saúde, no tratamento de paciente com tétano, os antimicrobianos utilizados para a erradicação do *Clostridium tetani* são:

- A) cefalexina ou clindamicina.
- B) eritromicina ou penicilina G cristalina.
- C) metronidazol ou azitromicina.
- D) penicilina G cristalina ou metronidazol.
- E) doxiciclina ou clindamicina.

18

O escorbuto resulta de deficiência de:

- A) vitamina C.
- B) niacina.
- C) vitamina B6.
- D) biotina.
- E) ácido pantotênico.

19

Um homem normal de 70 quilogramas (kg) armazena em torno de:

- A) 1,5 kg como glicogênio.
- B) 12 kg como proteína.
- C) 15 kg como gordura.
- D) 15 kg como proteína.
- E) 22,5 kg como gordura.

**20**

O tratamento da urticária ou angioedema depende da gravidade da reação e da extensão do acometimento. Nos casos graves, especialmente com comprometimento respiratório ou cardiovascular, a base do tratamento é:

- A) anti-histamínicos.
- B) adrenalina.
- C) ácido acetilsalicílico.
- D) anti-inflamatórios não esteroidais.
- E) gluconato de cálcio.

**21**

Os componentes da escala de coma de Glasgow incluem avaliação de:

- A) fundo de olho, pressão intracraniana e resposta motora.
- B) edema cerebral por tomografia, pressão intracraniana e resposta verbal.
- C) reflexo luminoso das pupilas, resposta motora e pressão intracraniana.
- D) resposta verbal, resposta motora e edema cerebral por tomografia.
- E) abertura dos olhos, resposta verbal e resposta motora.

**22**

A complicação mais frequente da doença diverticular dos cólons, dentre as abaixo relacionadas, é:

- A) sangramento.
- B) perfuração.
- C) estenose.
- D) vólculo.
- E) degeneração maligna.

**23**

A complicação pós-transfusional de componentes sanguíneos celulares mais frequente consiste em reação:

- A) anafilática aguda.
- B) febril não hemolítica.
- C) hemolítica aguda.
- D) anafilática tardia.
- E) hemolítica tardia.

**24**

A constatação de nitritos no exame de urina sugere a presença de:

- A) cristalúria.
- B) hematúria.
- C) hemoglobinúria.
- D) bacteriúria.
- E) mioglobínúria.

**25**

A toxicidade medular, que pode se manifestar sob a forma de anemia ou mesmo anemia aplástica é um efeito colateral que pode ocorrer com a utilização terapêutica de:

- A) amoxicilina.
- B) eritromicina.
- C) ciprofloxacina.
- D) sulbactam.
- E) cloranfenicol.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**26**

A principal distinção entre o uso do sevoflurano e demais agentes voláteis quanto à hepatotoxicidade é:

- A) o sevoflurano não produz metabólitos altamente reativos e nem proteínas hepáticas fluoroacetiladas.
- B) o composto A é nefrotóxico e hepatotóxico.
- C) o sevoflurano é metabolizado menos extensivamente que o isoflurano ou desflurano.
- D) o metabolismo do sevoflurano ocorre secundariamente via citocromo P450 2E1.
- E) o sevoflurano é o menos efetivo dos anestésicos inalatórios na manutenção do fluxo sanguíneo hepático.

**27**

O nervo periférico do plexo braquial que tem origem em todos os troncos nervosos (superior, médio e inferior) é o:

- A) musculocutâneo.
- B) mediano.
- C) ulnar.
- D) radial.
- E) axilar.

28

A complicação citada quando da utilização de "blood-patch" na cefaleia, após punção dural e horas de tratamento com cafeína venosa, é a:

- A) hipertermia.
- B) hemorragia subaracnóidea.
- C) hipertensão.
- D) convulsão.
- E) anisocoria.

29

O fármaco que NÃO altera o tono do esfíncter esofágico inferior é:

- A) propofol.
- B) amitriptilina.
- C) metoclopramida.
- D) neostigmina.
- E) vecurônio.

30

Sobre a hipotermia em reanimação cardiopulmonar, é correto afirmar que:

- A) Está indicada nos pacientes inconscientes e instáveis hemodinamicamente.
- B) Ela pode ser alcançada por resfriamento externo ou interno.
- C) Quando indicada, a hipotermia (30 a 32° C) deve ser aplicada por 12 a 24h.
- D) O mecanismo de proteção da hipotermia é a diminuição do metabolismo em 10% por grau de resfriamento.
- E) A hipotermia leve está sempre indicada em reanimação cardiorrespiratória.

31

Durante e após a anestesia ocorrem várias alterações na função pulmonar, tais como:

- A) diminuição do tônus da musculatura respiratória no per e pós-anestésico.
- B) aumento da complacência pulmonar.
- C) aumento da capacidade residual funcional.
- D) aumento do espaço morto anatômico.
- E) diminuição do tônus da musculatura respiratória apenas no per-anestésico.

32

O edema pulmonar no pós-operatório geralmente:

- A) tem causa cardíaca.
- B) é consequência de laringoespasmos.
- C) está associado à hipotensão arterial.
- D) é consequência da diminuição do gradiente hidrostático no pulmão.
- E) está associado à sepse.

33

Dentre as situações citadas abaixo, a que contém a resposta certa sobre anestesia pediátrica é:

- A) Aos seis meses, a capacidade de metabolização de drogas usadas em anestesia é a mesma dos adultos.
- B) A anestesia regional elimina o risco de apneia da prematuridade.
- C) A concentração elevada de cálcio no músculo cardíaco predispõe a arritmias.
- D) O modo ventilatório (espontâneo/controlado) não influencia a disfunção cardíaca da anestesia inalatória.
- E) A disfunção cardíaca na indução inalatória é influenciada pelo vaporizador e pela imaturidade cardíaca.

34

Sobre cirurgia videolaparoscópica e utilização de pneumoperitônio, a afirmativa correta é:

- A) A técnica é contraindicada em pneumopatas.
- B) Elevações na PETCO<sub>2</sub> maiores que 25% após o "plateau" sugerem enfisema subcutâneo.
- C) O CO<sub>2</sub> expirado (PETCO<sub>2</sub>) atinge um "plateau" após 5 minutos de insuflação.
- D) A incidência de arritmias cardíacas é dependente da PaCO<sub>2</sub>.
- E) O pneumoperitônio aumenta a complacência toracopulmonar.



**35**

Na anestesia para trauma se recomenda:

- A) instituir infusão de cristaloides para manter normotensão durante o sangramento.
- B) proporcionar hemodiluição hipervolêmica.
- C) proceder à transfusão precoce de hemocomponentes para manutenção da composição sanguínea.
- D) evitar entubação traqueal nos traumas de coluna cervical.
- E) realizar entubação nasal nos traumas de coluna cervical.

**36**

A depuração de CO<sub>2</sub> do organismo depende de:

- A) ventilação minuto.
- B) volume corrente.
- C) débito cardíaco.
- D) ventilação alveolar.
- E) frequência respiratória.

**37**

Em relação à reversão do bloqueio neuromuscular, pode-se afirmar que:

- A) É preconizada para todos os pacientes, a despeito do bloqueador utilizado.
- B) Deve ser realizada com um anticolinesterásico apenas para os benzilisoquinolíneos.
- C) A dose de "sugammadex" depende da avaliação da intensidade do bloqueio neuromuscular.
- D) Os anticolinesterásicos têm pico de ação em 2 minutos.
- E) Após um período superior a trinta minutos da última dose de atracúrio é desnecessária a reversão do bloqueio.

**38**

Paciente feminina, 73 anos, em uso de Ginseng, sem outros antecedentes patológicos relevantes, é escalada para ressecção de meningeoma frontal. O período mínimo recomendável para a suspensão do fitoterápico é de:

- A) 12 horas.
- B) 24 horas.
- C) 48 horas.
- D) 5 dias.
- E) 7 dias.

**39**

No ECG, a derivação que melhor detecta eventos isquêmicos no intraoperatório é:

- A) DI.
- B) V4.
- C) AVL.
- D) DIII.
- E) V1.

**40**

No caso de um paciente de 50 kg que é atendido no pronto-socorro necessitando sutura de uma extensa ferida na face anterior da coxa direita, a melhor conduta é:

- A) infiltrar a ferida com 35 mL de lidocaína 2%.
- B) infiltrar a ferida com 45 mL de lidocaína 1%.
- C) bloquear o nervo femoral acima do ligamento inguinal com 20 a 30 mL de lidocaína 1%.
- D) bloquear o nervo femoral abaixo do ligamento inguinal com 20 a 30 mL de lidocaína 1%.
- E) bloquear o nervo femoral abaixo do ligamento inguinal com 20 a 30 mL de lidocaína 2% com adrenalina.