



Fundação Oswaldo Cruz

Concurso Público 2010

Tecnologista em Saúde Pública

Prova Objetiva

Código da prova

C3097

Clínica Geral

Instruções:

- ▶ Você deverá receber do fiscal:
 - a) um caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha;
 - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- ▶ Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e perfil estão corretos.
 - b) verificar se o cargo, perfil e código da prova que constam nesta capa são os mesmos da folha de respostas. **Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala.**
 - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - d) assinar a folha de respostas.
- ▶ É sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- ▶ Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ▶ Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- ▶ As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- ▶ O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- ▶ Durante as primeiras duas horas você não poderá deixar a sala de prova, salvo por motivo de força maior.
- ▶ Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- ▶ Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS
FGV PROJETOS

Língua Portuguesa

Texto

A era do sustentável

Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis.

Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais. É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente.

É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão ferverilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora. Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada.

O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade. O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações.

(Peter Milko)

01

O pensamento nuclear do texto pode ser expresso do seguinte modo:

- (A) a exploração das florestas deve ser feita de maneira sustentável, sem que haja perdas futuras com a devastação da reserva natural.
- (B) para a salvação das florestas tropicais brasileiras, é indispensável definir uma estratégia que possa preservar ecossistemas, como a Mata Atlântica.
- (C) é indispensável, para a preservação das nossas florestas, a adoção de uma política preservacionista e do aprimoramento da fiscalização.
- (D) o Brasil precisa adotar urgentemente medidas que estejam no mesmo caminho das inúmeras pesquisas modernas.
- (E) o futuro de nossas florestas está dependente da adoção de medidas urgentes de preservação ambiental, que só pode ser obtida se for permitido um extrativismo limitado.

02

No título do texto ocorre o seguinte fato gramatical:

- (A) a modificação de classe gramatical do vocábulo sustentável.
- (B) o uso indevido de uma forma verbal como substantivo.
- (C) a utilização de um substantivo por outro.
- (D) o emprego inadequado de um adjetivo.
- (E) um erro de concordância nominal.

03

Como epígrafe deste texto aparece um pensamento de Lester Brown: “Uma sociedade sustentável é aquela que satisfaz suas necessidades, sem diminuir as perspectivas das gerações futuras”.

O segmento do texto que se relaciona mais de perto a esse pensamento é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (C) “Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais”.
- (D) “É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente”.
- (E) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.

04

O texto é um editorial de uma revista intitulada *Horizonte geográfico*.

A respeito do conteúdo desse texto é correto afirmar que:

- (A) trata-se de uma opinião pessoal sustentada por pesquisadores de todo o mundo.
- (B) refere-se a uma sugestão de atuação na área ambiental para o governo brasileiro.
- (C) mostra um caminho moderno para o desenvolvimento econômico.
- (D) apresentado no primeiro parágrafo, o assunto é analisado nos dois seguintes.
- (E) ainda que argumentativo, o texto carece de uma conclusão.

05

O título do texto fala da “era do sustentável”, referindo-se:

- (A) a um tempo distante, quando o equilíbrio ambiente / economia estará presente.
- (B) a um tempo passado, quando as florestas permaneciam intactas.
- (C) ao momento presente, quando a política da sustentabilidade é dominante.
- (D) à expressão de um desejo para a preservação das florestas tropicais.
- (E) a uma época imediatamente futura em que o meio ambiente ficará intacto.

06

Assinale a alternativa que apresente o adjetivo que indica uma opinião do enunciador do texto.

- (A) Recursos naturais.
- (B) Reservas extrativistas.
- (C) Inúmeras pesquisas.
- (D) Futuras gerações.
- (E) Única chance.

07

“Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.

Nesse primeiro parágrafo do texto, o único termo sublinhado que tem o referente anterior corretamente identificado é:

- (A) aqueles = que lá vivem.
- (B) que = aqueles.
- (C) elas = florestas tropicais e aqueles que lá vivem.
- (D) nesses países = mundo inteiro.
- (E) onde = Brasil.

08

Assinale a alternativa que mostra uma modificação **inadequada** de um segmento por um outro equivalente semanticamente.

- (A) Lógica do mundo moderno = lógica mundial moderna.
- (B) Ambientalistas do mundo inteiro = ambientalistas de todo o mundo.
- (C) Leis de proteção = leis protecionistas.
- (D) Uso dos recursos naturais = uso natural dos recursos.
- (E) Para a indústria de cosméticos e farmacêutica = para a indústria farmacêutica e de cosméticos.

09

O segmento do texto que mostra um **erro** ortográfico é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão fervilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora”.
- (C) “Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada”.
- (D) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.
- (E) “O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações”.

10

Assinale a alternativa que **não** mostra ideia ou forma aumentativa / superlativa.

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais...”.
- (B) “...nesses países de enormes desigualdades sociais...”.
- (C) “a pressão sobre os recursos naturais é grande”.
- (D) “as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (E) “o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência...”.

Clínica médica**11**

Com relação ao novo Código de Ética Médica, em vigor a partir de 13 de abril de 2010, analise as afirmativas a seguir.

- I. O capítulo “Direito dos Médicos” estabelece em um de seus artigos que é direito do médico indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitada a legislação vigente.
- II. O capítulo “Responsabilidade Profissional” estabelece em um de seus artigos que por estar essa profissão inserida no contexto da sociedade como um todo, é vedado ao médico, independentemente dos ditames de sua consciência pessoal, deixar de realizar atos médicos permitidos por lei.
- III. O capítulo “Relação com Pacientes e Familiares” estabelece em um de seus artigos que é vedado ao médico desrespeitar o direito do paciente ou de seu representante legal de decidir livremente sobre a execução de práticas diagnósticas ou terapêuticas, salvo em caso de iminente risco de morte.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

12

A Lei n. 8.080 de 19 de setembro de 1990 estabelece que o conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, de administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público constituem o Sistema Único de Saúde – SUS.

A respeito da participação da iniciativa privada no SUS assinale a afirmativa correta.

- (A) É independente e não articulada ao sistema, como garantido na constituição brasileira.
- (B) É complementar e organizada de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (C) Garante as necessidades de maior complexidade do sistema de saúde, sendo as de menor complexidade exclusivas do SUS.
- (D) É prevista apenas em situações emergenciais, definidas pelos conselhos de saúde.
- (E) É prevista apenas em situações emergenciais, definidas pelas secretarias estaduais de saúde.

13

Em estudos epidemiológicos de coorte, a medida de indivíduos que apresentam resposta positiva para o fenômeno estudado (uma doença, por exemplo) durante o período de observação, em relação ao total de indivíduos no início do experimento é denominado(a):

- (A) tendência central.
- (B) prevalência.
- (C) variância.
- (D) incidência.
- (E) desvio padrão.

14

Um paciente com insuficiência coronariana aguda e crise hipertensiva, foi medicado com nitroglicerina venosa em infusão contínua. Por se queixar de dispneia durante o tratamento, foi analisada a oximetria de pulso em um dos dedos da mão, que revelou saturação de O_2 de 86%. As extremidades permaneceram aquecidas, com o tempo de enchimento capilar normal. Com a administração de oxigênio sob máscara não houve mudança na medida da saturação de O_2 . O Rx de tórax teve laudo normal e a gasometria arterial revelou pH = 7,4; PaO_2 = 106 mmHg; pCO_2 = 34 mmHg; BE = -3.

O diagnóstico mais provável para explicar o baixo valor da saturação de O_2 na oximetria de pulso nesse caso é:

- (A) a presença de insuficiência ventricular esquerda sistólica.
- (B) a presença de embolia pulmonar.
- (C) a presença de insuficiência ventricular direita.
- (D) a presença de insuficiência ventricular esquerda diastólica.
- (E) a presença de metahemoglobinemia.

15

Estudos farmacológicos e clínicos permitem identificar drogas que podem ser usadas em dose única diária com vantagens em relação aos esquemas de múltiplas doses ao dia. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. A levofloxacina tem eficácia comprovada quando prescrita uma vez ao dia em casos de pneumonia comunitária grave.
- II. A gentamicina apresenta menor nefrotoxicidade em dose única diária mesmo em casos de sepsis urinária grave.
- III. A daptomicina tem eficácia comprovada em dose única diária em casos de infecção cutânea grave.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

16

Dentre as diferentes formas de reação inflamatória destaque a forma granulomatosa, tipicamente presente na tuberculose.

Assinale a alternativa que apresente somente doenças que podem evoluir com reação inflamatória do tipo granulomatosa.

- (A) Sarcoidose, hanseníase, febre da arranhadura do gato
- (B) Brucelose, hanseníase, difteria
- (C) Hanseníase, brucelose, meningococcemia
- (D) Sarcoidose, linfogranuloma inguinal, meningococcemia
- (E) Sarcoidose, brucelose, difteria

17

O baço pode sofrer processo patológico que resulte na diminuição de seu volume. Assinale a alternativa que apresente a doença que pode ocorrer o fenômeno de redução do volume do baço por uma circunstância patológica.

- (A) Malária crônica
- (B) Anemia megaloblástica
- (C) Policitemia vera
- (D) Anemia falciforme
- (E) Esquistossomose

18

O diagnóstico de Coagulação Intravascular Disseminada (CID) é de caráter clínico com suporte laboratorial. Assinale a alternativa que contenha os principais exames laboratoriais recomendados para o diagnóstico de CID.

- (A) Tempo de protrombina, tempo de sangramento, tempo parcial de tromboplastina e produto de degradação da fibrina.
- (B) Tempo de protrombina, tempo de sangramento, produto de degradação da fibrina, contagem de plaquetas.
- (C) Tempo de protrombina, fibrinogênio sérico, produto de degradação da fibrina e d-dímero.
- (D) Tempo de protrombina, contagem de plaquetas, fibrinogênio sérico, d-dímero ou produto de degradação da fibrina.
- (E) Tempo parcial de tromboplastina, tempo de sangramento, fibrinogênio, produtos de degradação da fibrina.

19

No resultado de um hemograma, os valores do número de hemácias (em milhões/ mm^3), hemoglobina (em g/dL) e do hematócrito (em %) foram respectivamente 3,2; 9,0 e 26. Assinale a alternativa que contenha os valores respectivamente relacionados ao VCM (volume corpuscular médio em fl), HCM (hemoglobina corpuscular média em pg) e CHCM (concentração de hemoglobina corpuscular média em %).

- (A) VCM 78,0 HCM 30,3 CHCM 32,3
- (B) VCM 81,2 HCM 28,1 CHCM 34,6
- (C) VCM 82,0 HCM 30,3 CHCM 28,4
- (D) VCM 78,0 HCM 28,1 CHCM 32,3
- (E) VCM 82,0 HCM 29,2 CHCM 32,3

20

Assinale a alternativa em que o Teste de Coombs Direto tem a sua maior utilidade diagnóstica.

- (A) Nos pacientes antes de receber qualquer transfusão sanguínea.
- (B) Na pesquisa de anticorpos naturais do fator Rh.
- (C) Na anemia hemolítica auto-imune.
- (D) Nas provas de compatibilidade ou provas cruzadas.
- (E) Na avaliação materna no período pré-natal.

21

Em pacientes no Setor de Emergência hospitalar, com dispnéia de origem cardíaca, assinale a alternativa que apresente exame complementar com a melhor sensibilidade e especificidade para o aumento da pressão diastólica final (Pd2) do ventrículo esquerdo.

- (A) Eletrocardiograma (ECG).
- (B) Desidrogenase láctica (DLH).
- (C) Transaminase oxalacética (TGO).
- (D) Creatinofosfoquinase (CPK).
- (E) Peptídeo Natriurético Cerebral (BNP).

22

As alternativas a seguir incluem uma das causas de crise de dor abdominal de origem metabólica, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Diabetes.
- (B) Uremia.
- (C) Porfiria.
- (D) Anemia falciforme.
- (E) hiperlipidemia.

23

O resultado de uma hemocultura em paciente com síndrome séptica em período pós-operatório de cirurgia abdominal revelou a presença de *Escherichia Coli* produtora de beta-lactamase de espectro estendido (ESBL).

Em relação às bactérias gram-negativas, produtoras de ESBL, analise as afirmativas a seguir.

- I. As beta-lactamases de espectro estendido são atualmente observadas apenas em bactérias gram-negativas identificadas em pacientes em ambiente hospitalar definindo a infecção como de origem hospitalar.
- II. As beta-lactamases de espectro estendido não interferem com a sensibilidade bacteriana a cefalosporinas de terceira geração como a ceftazidima, que pode assim ser habitualmente indicada em infecções por essas bactérias.
- III. As beta-lactamases de espectro estendido habitualmente não interferem com a sensibilidade bacteriana a antibióticos carbapenêmicos, que podem assim serem habitualmente indicados em infecções por essas bactérias.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

24

Em pacientes com dor abdominal por inflamação peritoneal, a intensidade da dor depende do tipo e da quantidade do material que entra em contacto com a superfície peritoneal para um dado intervalo de tempo.

Considerando um pequeno e mesmo volume de material, de exposição súbita, de curta evolução, assinale a alternativa em que se encontra o material capaz de provocar maior intensidade de dor.

- (A) fezes neutras contaminadas.
- (B) sangue.
- (C) urina.
- (D) doença inflamatória pélvica bacteriana.
- (E) suco ácido gástrico.

25

Em exame de hematoscopia realizado em paciente com anemia, o esfregaço periférico evidenciou a presença de hemácias do tipo em capacete e esquizócitos.

Assinale a alternativa que indique a forma de anemia que apresenta esses achados como sua característica diagnóstica mais importante.

- (A) Anemia megaloblástica.
- (B) Anemia hemolítica microangiopática.
- (C) Anemia por doença crônica inflamatória.
- (D) Anemia ferropriva após reposição de ferro.
- (E) Anemia falciforme.

26

Assinale a alternativa que indique teste de função pulmonar que é aferido pela espirometria e tem sua maior utilidade na avaliação de obstrução de vias aéreas.

- (A) Capacidade Pulmonar Total.
- (B) Volume Residual.
- (C) Volume Expiratório Final em 1 segundo.
- (D) Capacidade Residual Funcional.
- (E) Volume de Reserva Expiratória.

27

A retossigmoidoscopia e a colonoscopia são exames que apresentam, entre suas indicações, a possibilidade de identificação e retirada de lesões patológicas associadas ao desenvolvimento de um futuro câncer colo-retal.

Assinale a alternativa que contenha a lesão patológica com maior potencial para o desenvolvimento de câncer colo-retal.

- (A) pólipos adenomatosos vilosos.
- (B) pólipos hiperplásicos.
- (C) pólipos adenomatosos tubulares.
- (D) pólipos associados à colite ulcerativa.
- (E) pólipos juvenis esporádicos.

28

Um importante conceito epidemiológico é o valor preditivo de um teste. A respeito do valor preditivo, analise as afirmativas a seguir.

- I. O valor preditivo negativo é a probabilidade de não ter a doença quando o resultado do teste é negativo (normal) e depende da sensibilidade do teste e será melhor quanto mais sensível for o teste.
- II. O valor preditivo positivo é a probabilidade de doença em paciente com o resultado de um teste positivo (anormal) e não depende da prevalência da doença, sendo essa uma de suas vantagens.
- III. O valor preditivo negativo é a probabilidade de não ter a doença quando o resultado do teste é negativo (normal) e depende da prevalência da doença.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

29

Pacientes que apresentam episódios de fenômenos trombóticos arteriais ou venosos podem necessitar de investigação para a hipótese de serem portadores de trombofilias.

As alternativas a seguir apresentam testes laboratoriais indicados para o diagnóstico das trombofilias, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Anticorpo anti-cardiolipina IgG.
- (B) Proteína S.
- (C) Anticoagulante lúpico.
- (D) Atividade anti-Xa.
- (E) Anti-trombina III.

30

As alternativas a seguir indicam medicações que são atualmente recomendadas para o tratamento farmacológico no estado de mal epilético ou status epilepticus, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Midazolam.
- (B) Fenobarbital.
- (C) Diazepam.
- (D) Carbamazepina.
- (E) Fenitoína.

Clínica Geral

31

O tromboembolismo pulmonar, ou embolia pulmonar, é uma complicação clínica potencialmente fatal, especialmente em pacientes hospitalizados, sendo frequentemente secundária à formação de trombos no sistema venoso profundo de membros inferiores.

Sobre embolia pulmonar, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os achados eletro-cardiográficos de onda p do “tipo pulmonale”, hipertrofia de ventrículo direito e bloqueio de ramo direito são encontrados na maioria dos casos de embolia pulmonar, razão pela qual o eletrocardiograma deve ser sempre realizado.
- II. Os níveis plasmáticos de d-dímero tem alta sensibilidade para esse diagnóstico e níveis mais baixos (por exemplo < 500 ng/mL com o teste rápido de ELISA) representam forte evidência contra esse diagnóstico.
- III. Os achados na gasometria arterial permitem discriminar pacientes com embolia pulmonar daqueles sem esse diagnóstico.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

32

A Cirrose Biliar Primária é uma doença hepática crônica caracterizada pela lesão auto-imune dos pequenos ductos biliares hepáticos e colestase.

Assinale a alternativa que indica o tratamento medicamentoso preferencial nessa doença, que tem sido demonstrado como capaz de reduzir a progressão histológica da doença, especialmente nos seus estágios iniciais.

- (A) Penicilamina.
- (B) Prednisona.
- (C) Azathioprina.
- (D) Colestiramina.
- (E) Ácido ursodesoxicólico.

33

A denominação de Doença de Cushing é reservada para casos de Síndrome de Cushing espontânea, não associada à administração exógena de corticosteróides e tem diversas causas possíveis.

Assinale a alternativa que apresenta a causa mais frequente de Doença de Cushing.

- (A) Adenoma hipofisário benigno.
- (B) Adenoma adrenal benigno.
- (C) Carcinoma adrenal.
- (D) Neoplasias secretoras de ACTH.
- (E) Hiperplasia adrenal macronodular independente de ACTH.

34

O Pênfigo é uma afecção dermatológica de origem imunológica, auto-imune, que pode ser fatal em pacientes não tratados e tem diferentes formas de apresentação. Uma das formas de apresentação é o chamado Pênfigo Vulgar.

Assinale a afirmativa que apresenta o local do corpo em que com maior frequência se iniciam as lesões do Pênfigo Vulgar.

- (A) Superfícies cutâneas de regiões extensoras dos membros.
- (B) Superfícies cutâneas de regiões flexoras dos membros.
- (C) Mucosa oral.
- (D) Mucosa ocular.
- (E) Superfície cutânea das regiões malares da face.

35

A dosagem sanguínea de hemoglobina glicada ou glicosilada (HbA1c) é um teste laboratorial usado para a avaliação do grau de controle metabólico de pacientes com *Diabetes Mellitus*.

Sobre o valor da hemoglobina glicada, analise as afirmativas a seguir.

- I. O valor da HbA1c reflete geralmente o estado glicêmico nas oito a doze semanas anteriores ao teste.
- II. O valor da HbA1c sofre influência dos valores das glicemias do último mês antes da realização do teste.
- III. O valor da HbA1c sofre influência, com redução de seus valores, em casos de anemia hemolítica ou de perda sanguínea aguda recente.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

36

Lesões dermatológicas caracterizadas pela hiperpigmentação da pele podem ter entre suas causas distúrbios nutricionais.

Assinale a alternativa que indica o distúrbio nutricional que **não** está associada à hiperpigmentação cutânea.

- (A) Deficiência de ácido fólico.
- (B) Deficiência de vitamina B12.
- (C) Deficiência de ácido nicotínico.
- (D) Deficiência de vitamina B6.
- (E) Deficiência de vitamina D.

37

As transfusões de hemocomponentes podem resultar em efeitos colaterais diversos entre os quais a Injúria Pulmonar Aguda Relacionada à Transfusão.

Sobre a Injúria Pulmonar Aguda Relacionada à Transfusão, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Injúria Pulmonar Aguda Relacionada à Transfusão se manifesta como um edema pulmonar não cardiogênico.
- II. A Injúria Pulmonar Aguda Relacionada à Transfusão responde bem ao tratamento com corticosteróides em pulsoterapia.
- III. A Injúria Pulmonar Aguda Relacionada à Transfusão evolui com frequência para fibrose pulmonar crônica.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

38

Sobre os antibióticos mais recentemente disponíveis para uso clínico, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Daptomicina está especialmente indicada em casos de pneumonia comunitária.
- II. A Tigeciclina está indicada em infecções por *Pseudomonas aeruginosa* e *Proteus mirabilis*.
- III. A gemifloxacina está indicada em casos de exacerbação aguda de bronquite crônica.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas

39

O uso terapêutico de corticosteróides tópicos é uma importante prática medicamentosa na Dermatologia. A escolha do corticosteróide que deve ser indicado preferencialmente para uma determinada afecção cutânea inclui o conhecimento da potência das diferentes medicações.

Assinale a alternativa que indica o corticosteróide que possui maior potência para uso tópico.

- (A) Prednisona
- (B) Triancinolona
- (C) Dexametasona
- (D) Metilprednisolona
- (E) Valerato de Betametasona

40

O uso de corticosteróides pela via sistêmica pode ser acompanhado por inúmeros efeitos adversos que devem ser informados aos pacientes quando de seu início.

As alternativas a seguir apresentam os efeitos adversos que costumam ocorrer com o uso de corticosteróides pela via sistêmica, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) Insônia
- (B) Emagrecimento
- (C) Fraqueza muscular
- (D) Alterações na personalidade
- (E) osteoporose

41

A classificação dos estados convulsivos considerada de maior utilidade clínica é a proposta pela Liga Internacional contra a Epilepsia (*International League Against Epilepsy*).

Assinale a alternativa que contem os tipos de convulsão com envolvimento difuso do cérebro em seu início, ou seja, que são classificadas como convulsões generalizadas.

- (A) Tônico-clônica / mioclônica / ausência (pequeno mal)
- (B) status epilepticus / parcial complexa / mioclônica
- (C) Parcial complexa / tônico-clônica / status epilepticus
- (D) Parcial complexa ausência / (pequeno mal) / ausência atípica
- (E) Parcial complexa / mioclônica / ausência (pequeno mal)

42

São consideradas opções para o tratamento da hipercalcemia, **exceto**:

- (A) calcitonina.
- (B) solução salina a 0,45%.
- (C) bifosfonatos.
- (D) solução salina a 0,9%.
- (E) diuréticos tiazídicos.

43

A Nefrite Intersticial Aguda é uma afecção renal responsável por cerca de 10 a 15% dos casos de insuficiência renal intrínseca.

Assinale a alternativa que apresenta a causa mais frequente de Nefrite Intersticial Aguda.

- (A) Doenças imunológicas
- (B) Drogas medicamentosas
- (C) Doenças neoplásicas
- (D) Doenças infecciosas
- (E) Causas idiopáticas

44

As tireoidites são, com frequência, responsáveis pelo desenvolvimento de hipotireoidismo. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de tireoidite que se apresenta, classicamente, ao exame físico com a consistência glandular mais endurecida.

- (A) a subaguda.
- (B) a linfocítica crônica.
- (C) a supurativa.
- (D) a de Riedel.
- (E) a pós-parto

45

Sobre a Síndrome de Guillain-Barré, analise as afirmativas a seguir.

- I. Existe associação entre a Síndrome de Guillain-Barré e enterite prévia por *Campylobacter jejuni*.
- II. O tratamento com prednisona ou prednisolona na forma de pulsoterapia deve ser iniciado precocemente visando evitar sequelas.
- III. O tratamento com plasmaferese está indicado precocemente em casos com comprometimento respiratório.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas

46

Os pacientes com suspeita diagnóstica de Doença Celíaca devem ser investigados com testes sorológicos.

Os dois testes atualmente considerados de maior sensibilidade e especificidade para o diagnóstico de Doença Celíaca, são:

- (A) Anticorpo anti-gliadina e Anticorpo anti-endomísio.
- (B) Anticorpo anti-gliadina e Dosagem de IGA.
- (C) Anticorpo antigliadina e Anticorpo tTg (transglutaminase tecidual) IgG.
- (D) Anticorpo anti-endomísio e Anticorpo tTg (transglutaminase tecidual) IgA.
- (E) Anticorpo antigliadina e Anticorpo tTg (transglutaminase tecidual) IgA.

47

Um rapaz de 18 anos com queixas de febre e dor de garganta há dois dias, observa o aparecimento de urina com cor avermelhada como sangue. Ao exame clínico apresenta como anormalidades a faringe eritematosa e febre de 37,5°C. O exame de urina confirma o diagnóstico de hematuria.

Assinale o diagnóstico mais provável para a apresentação clínica do caso.

- (A) Púrpura de Henoch-Schonlein.
- (B) Nefropatia por IgA.
- (C) Síndrome de Goodpasture.
- (D) Nefropatia membranosa.
- (E) Glomerulonefrite pós-infecciosa.

48

A estrogiloidíase é uma parasitose que pode evoluir tanto com formas leves quanto com formas graves, especialmente em pacientes imunocomprometidos.

Assinale o tratamento considerado como preferencial para todas as formas de estrogiloidíase.

- (A) Albendazol.
- (B) Ivermectina.
- (C) Thiabendazol.
- (D) Dietilcarbamazina.
- (E) Praziquantel.

49

Algumas drogas medicamentosas podem apresentar como efeitos colaterais manifestações respiratórias, incluindo o desenvolvimento de broncoespasmo.

As alternativas apresentam a medicação que está associada ao desenvolvimento de broncoespasmo de origem medicamentosa, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Aspirina.
- (B) Anti-inflamatórios não hormonais.
- (C) Fenitoína.
- (D) Acetilcisteína.
- (E) Betabloqueadores.

50

Uma paciente de 45 anos, com diagnóstico de estenose mitral grave é admitida no setor de emergência com dispneia intensa, Pressão Arterial 140 x 90 mmHg e Frequência Cardíaca de 125 bpm. O exame físico e Rx de Torax permitem o diagnóstico de Edema Agudo de Pulmão.

Assinale a alternativa terapêutica que **não** está indicada no tratamento inicial nesse caso.

- (A) Furosemida pela via endovenosa.
- (B) Hidralazina pela via endovenosa.
- (C) Oxigênio e Pressão Positiva Contínua de via Aérea.
- (D) betabloqueador pela via endovenosa.
- (E) Morfina por via endovenosa.

51

A necrose tubular aguda pode ser secundária ao acúmulo de nefrotoxinas endógenas, que são substâncias produzidas pelo próprio corpo.

São consideradas nefrotoxinas endógenas, **exceto**:

- (A) mioglobina
- (B) hemoglobina
- (C) fósforo
- (D) proteína de Bence-Jones
- (E) ácido úrico

52

A medida do intervalo QT no eletrocardiograma pode sofrer interferência de distúrbios orgânicos patológicos, metabólicos ou ações medicamentosas.

Assinale a alternativa que apresenta uma das causas de diminuição do intervalo QT.

- (A) Hipotermia.
- (B) Amiodarona.
- (C) Hipercalcemia.
- (D) Hemorragia subaracnóide.
- (E) Sotalol.

53

Sobre as cardiomiopatias, analise as afirmativas a seguir.

- I. A cardiomiopatia de Tako-Tsubo se apresenta como um quadro de infarto agudo do miocárdio com coronárias normais.
- II. O uso de betabloqueadores é contra-indicado na cardiomiopatia hipertrófica obstrutiva por piorar o componente obstrutivo.
- III. Uma das principais causas de cardiomiopatia restritiva é a amiloidose.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas

54

Assinale a alternativa terapêutica preferencial e atual para o tratamento inicial de casos de colite associada a antibióticos causada por *Clostridium difficile*.

- (A) Metronidazol ou Vancomicina.
- (B) Ciprofloxacina ou Vancomicina.
- (C) Vancomicina ou Vibramicina.
- (D) Clindamicina ou Metronidazol.
- (E) Vibramicina ou Metronidazol.

55

A reposição volêmica com soluções cristalóides ou colóides é um dos mais importantes pilares do tratamento em pacientes com síndrome séptica, especialmente com sepsis grave e choque séptico. Foi demonstrado que se a reposição volêmica for guiada por certos parâmetros e esses parâmetros forem alcançados num prazo de seis horas, há redução efetiva da mortalidade tanto hospitalar quanto após 60 dias do início do tratamento.

Assinale a alternativa que contém apenas parâmetros preconizados que devem guiar o tratamento nas primeiras seis horas e que demonstraram reduzir a mortalidade nos quadros de sepsis mais grave.

- (A) Débito urinário / pressão arterial média / frequência cardíaca / pressão venosa central / lactato sérico
- (B) Débito urinário / pressão arterial média / frequência cardíaca / estado mental / enchimento capilar
- (C) Pressão arterial média / frequência cardíaca / enchimento capilar / lactato sérico / pressão parcial de oxigênio arterial
- (D) Débito urinário / Pressão arterial média / pressão venosa central / hematócrito / saturação venosa central de oxigênio

- (E) Pressão arterial média / pressão venosa central / frequência cardíaca / frequência respiratória / saturação de oxigênio arterial

56

As alternativas a seguir apresentam opções medicamentosas atuais para o tratamento da esofagite por *Cândida*, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Terbinafina.
 (B) Fluconazol.
 (C) Caspofungina.
 (D) Anfotericina B.
 (E) Itraconazol.

57

Com relação ao Acidente Vascular Cerebral (AVC), uma importante causa de óbito e sequelas neurológicas, analise as afirmativas a seguir.

- I. A definição clássica de Ataque Isquêmico Transitório requer que todos os sinais e sintomas neurológicos desapareçam em 24 horas.
 II. O tempo recomendado para o uso de trombolíticos no AVC isquêmico é preferencialmente de até 6 horas.
 III. A Ressonância Magnética, quando disponível, é o método de imagem preferencial no início da investigação de um AVC agudo.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta
 (B) se somente a afirmativa II estiver correta
 (C) se somente a afirmativa III estiver correta
 (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas
 (E) se todas as afirmativas estiverem corretas

58

Cardiopatias congênitas podem ser encontradas na idade adulta e corrigidas cirurgicamente ou não.

Assinale a alternativa que indique a cardiopatia congênita não corrigida em adultos em que é observada uma maior associação com enxaqueca.

- (A) Persistência do Canal Arterial.
 (B) Estenose Pulmonar.
 (C) Estenose tricúspide
 (D) Forame oval patente.
 (E) Coarctação da aorta.

59

A aferição da Frutosamina sérica tem utilidade por refletir o estado do controle metabólico no *Diabetes Mellitus*.

Assinale a alternativa que expressa corretamente o período de tempo de controle metabólico aferido pela medida da Frutosamina sérica.

- (A) As últimas duas semanas.
 (B) As últimas quatro semanas.
 (C) As últimas seis semanas.
 (D) As últimas oito semanas.
 (E) As últimas 10 semanas.

60

A pneumonia por *Pneumocystis* é uma das infecções oportunistas que podem acometer paciente com Síndrome de Imunodeficiência Adquirida pelo vírus HIV.

Analise as assertivas sobre a Pneumonia por *Pneumocystis* em pacientes com HIV.

- I. A pneumonia por *Pneumocystis* em pacientes com HIV tem como etiologia principal o parasita *Pneumocystis Carinii*.
 II. A contagem de CD4 menor que 200 células/mcL, a perda de peso e a candidíase oral são critérios de indicação para tratamento profilático para pneumonia por *Pneumocystis*.
 III. O uso de Dapsona não é indicado para a profilaxia da pneumonia por *Pneumocystis* pelos riscos de efeitos colaterais.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta
 (B) se somente a afirmativa II estiver correta
 (C) se somente a afirmativa III estiver correta
 (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas
 (E) se todas as afirmativas estiverem corretas



F U N D A Ç Ã O
GETULIO VARGAS

FGV PROJETOS