

# ANESTESIOLOGIA

**Comando da Aeronáutica**



## EXAME DE ADMISSÃO CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2025

Versão

**A**



**PÁGINA EM BRANCO**

As questões 01 e 02 referem-se ao texto I.

Texto I

**Entenda o que é sustentabilidade em 6 tópicos**

Originada do latim, sustentabilidade significa o poder de manter, suportar e sustentar. Na prática, estamos falando da habilidade de atender às exigências do presente sem que isso afete as gerações do futuro, como pontua o site Portal Solar. Já para os especialistas da Universidade da Califórnia, a sustentabilidade pressupõe que os recursos são finitos e devem ser usados de forma conservadora e sensata, tendo em vista as prioridades a longo prazo e consequências da forma como os recursos são usados. “Em termos mais simples, a sustentabilidade diz respeito aos nossos filhos e netos, e ao mundo que deixaremos para eles”, resume um documento oficial da instituição.

Desenvolvimento sustentável

Uma vez que entendemos o significado da sustentabilidade, podemos compreender que o desenvolvimento sustentável está relacionado à aplicação desse conceito às ações tomadas diariamente por pessoas ou empresas. Para ser considerado sustentável, um desenvolvimento deve pressupor uma visão integradora e abordar os aspectos econômicos, sociais e ambientais.

PRATO DO AMANHÃ. Entenda o que é sustentabilidade em 6 tópicos. **Prato do Amanhã**, 24 ago. 2022. Disponível em: [https://pratodoamanha.com.br/entenda-o-que-e-sustentabilidade-em-6-topicos/?gclid=EAlalQobChMI4qfthroWf\\_AIVBMKRCh207wD0EAMYASAAEgJY\\_PD\\_BwE](https://pratodoamanha.com.br/entenda-o-que-e-sustentabilidade-em-6-topicos/?gclid=EAlalQobChMI4qfthroWf_AIVBMKRCh207wD0EAMYASAAEgJY_PD_BwE). Acesso em: 20 nov. 2023. (Adaptado).

**01)** Sobre o texto, é correto afirmar que

- a) existe uma preocupação holística com relação ao planeta e ao bem-estar do ser humano.
- b) as gerações do futuro não serão beneficiadas por ações que estão sendo cumpridas no presente.
- c) o compromisso com o futuro do planeta depende, primeiramente, da implantação de ações econômicas.
- d) destaca a importância do uso sustentável dos recursos naturais e das metas específicas para orientar os esforços globais.

**02)** Leia a definição abaixo.

Desenvolvimento sustentável é aquele capaz de suprir as necessidades atuais, sem comprometer a capacidade de atendimento das futuras gerações. O caminho para a sustentabilidade busca o equilíbrio entre o progresso da sociedade, a conservação do meio ambiente e o desenvolvimento da economia.

Portal da Indústria. Disponível em: <https://www.portaldaindustria.com.br/industria-de-a-z/desenvolvimento-sustentavel/>. Acesso em: 23/11/2023.

Comparando o texto I à definição apresentada, marque a opção que apresenta a correta relação entre sustentabilidade e desenvolvimento sustentável.

- a) O desenvolvimento sustentável é caracterizado pela maximização dos lucros econômicos, independentemente dos impactos sociais e ambientais, contrariando o conceito de sustentabilidade.
- b) O desenvolvimento sustentável refere-se à abordagem econômica, excluindo as dimensões sociais e ambientais na tomada de decisões diárias.
- c) O desenvolvimento sustentável deve abranger aspectos econômicos, sociais e ambientais, refletindo uma visão integradora.
- d) O desenvolvimento sustentável é uma abordagem exclusivamente voltada para a preservação ambiental, sem considerar as necessidades econômicas e sociais.

**03)** A silepse pode ocorrer de várias formas, assinale a opção em que ocorre silepse de gênero.

- a) “Todos queríamos uma casa melhor”.
- b) “A gente correu muito e ficou cansado”.
- c) “Os irmãos nos revezámos à sua cabeceira”.
- d) “Trabalhava gente de todos os lados, e falavam”.

04) Analise as frases abaixo.

- I. A sustentabilidade implica em ações que visam atender às necessidades presentes sem prejudicar as gerações futuras.
- II. O especialista na área de sustentabilidade disse que a agenda é um compromisso internacional para promover a prosperidade global.
- III. Para alcançar o desenvolvimento sustentável, é essencial adotar práticas que considerem os aspectos econômico, social e ambiental.
- IV. O desenvolvimento sustentável é um conceito amplo, que é aplicado diariamente por organizações e indivíduos em todo o mundo.

O termo grifado pode ser classificado como pronome relativo **apenas** nas frases

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II, III e IV.

05) Leia o texto a seguir.

#### **Impactos do uso da lenha nas antigas civilizações**

Apesar de a lenha ser uma fonte renovável de energia, os estoques utilizados nem sempre são repostos. A expansão da civilização desde a época greco-romana induziu ao consumo de grandes quantidades de lenha para produzir calor e para construir edifícios, embarcações, armamentos e outros bens. A devastação foi tal que hoje praticamente não há florestas virgens na região do Mediterrâneo. Como não havia preocupação com a capacidade do ambiente em repor os recursos naturais, algumas regiões foram devastadas. Quando os recursos se tornavam escassos, a questão se resolvia pelo abandono da região ou disputando-se as melhores terras. Algumas vezes isso não era possível, e populações inteiras foram dizimadas pela fome.

Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/revusp/article/download/13564/15382/16539>. Acesso em 20/11/2023.

O contexto apresentado está intrinsecamente ligado aos desafios contemporâneos, tais como desmatamento, mudanças climáticas, sustentabilidade e deslocamento de populações. Dessa forma, assinale a opção em que o objetivo principal do texto pode ser relacionado com o emprego de uma ação na atualidade.

- a) Conscientização ambiental.
- b) Contextualização histórica.
- c) Ilustração das consequências sociais.
- d) Gestão sustentável de recursos naturais.

06) Os discursos estão presentes nos atos comunicativos, e a forma como eles são empregados dependerá do contexto. Em uma situação comunicativa, em que temos o narrador com suas palavras, em 3.<sup>a</sup> pessoa, falando de um personagem, temos o discurso indireto. Nesse contexto, avalie os elementos abaixo observando quais deles são necessários quando há transcrição do discurso direto para o discurso indireto.

- I. Vocativo.
- II. Verbo dicendi.
- III. Verbo no pretérito.
- IV. Verbos no presente.
- V. Verbo no imperativo.
- VI. Oração subordinada substantiva objetiva direta.

Está correto o que se afirma em

- a) I, II e III.
- b) II, IV e V.
- c) I, III e V.
- d) II, III e VI.

**As questões de 07 a 15 referem-se ao texto II.**

## **Texto II**

### **Pesquisa mostra que 80% dos brasileiros buscam alimentação saudável**

A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável, buscando consumir produtos mais frescos e nutricionalmente ricos. O resultado faz parte de levantamento inédito divulgado hoje (23) pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp). Oito em cada dez brasileiros afirmam que se esforçam para ter uma alimentação saudável e 71% dos entrevistados apontam que preferem produtos mais saudáveis, mesmo que tenham que pagar caro por eles. O mesmo percentual (71%) admite estar satisfeito com a própria alimentação. De acordo com a Sociedade Brasileira de Mastologia, alimentos saudáveis ajudam a regular o metabolismo. A pesquisa ouviu 3 mil pessoas com mais de 16 anos em 12 regiões metropolitanas brasileiras, entre setembro e outubro do ano passado. A margem de erro é de 1.8 pontos percentuais. O levantamento também compara os resultados atuais com o último estudo, feito em 2010. Apesar da constatação de que os brasileiros têm buscado se alimentar melhor, a pesquisa verificou algumas contradições. A percepção de “ter comido demais” aumentou nos últimos sete anos, passando de 52% em 2010 para 56% no ano passado. Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010. O índice de brasileiros que consideram a comida saudável muito sem gosto também é significativo, de 54% em 2010 e 52% em 2017.

### **Internet**

A pesquisa também revelou a mudança na fonte usada como busca de informações sobre alimentação e saúde. Em 2010, a maior parte dos entrevistados (40%) se informava pela televisão, 19% buscavam a internet e 20% consultavam médicos ou nutricionistas. No ano passado, a internet se tornou a principal fonte de informações, com 40% da participação, a televisão caiu para 24% e médicos e nutricionistas responderam por 18%. Outros fatores levados em conta são o receio da violência nas grandes cidades em saídas para restaurantes e a redução de custos, acentuada pela crise econômica. O número de pessoas que disseram não ter tempo para cozinhar diminuiu de 46% para 38%. “Como a crise se prolongou mais do que estamos acostumados, em termos históricos muitas mudanças foram incorporadas”, avaliou o escritor. Nas gôndolas dos supermercados, a expectativa é que, em dez anos, os consumidores passem a procurar por produtos mais nutritivos e sem conservantes. “Cada vez mais, o consumidor vai buscar informação, e vai começar a exigir mais da indústria para que entregue qualidade e transparência na composição do produto”, disse o presidente do instituto.

### **Agrotóxicos**

Entre os aspectos considerados importantes durante o processo de compra está a redução do uso de agrotóxico, cujo índice subiu de 19% em 2010 para 20% no ano passado. O assunto é tema de votação na Câmara dos Deputados, com o projeto que, na prática, revoga a atual lei de agrotóxicos. Criticado por ambientalistas, com o projeto, o registro dos agrotóxicos serviria apenas para produtos que apresentem risco considerado “inaceitável” para a saúde humana e o meio ambiente.

O gerente do Departamento de Agronegócio da Fiesp, defende que a legislação sobre o uso de agrotóxicos seja modernizada. “Você precisa ter mecanismos mais ágeis para incorporar tecnologias. Se hoje um registro de produtos demora sete ou dez anos para acontecer, isso significa que a gente está abrindo mão de novas tecnologias, que geram menos impactos e estariam disponíveis caso esse processo fosse mais rápido”, disse.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2018-05/pesquisa-mostra-que-80-dos-brasileiros-buscam-alimentacao-saudavel>. Acessado em 20 de nov. de 2023 (adaptado)

- 07)** Com base no Texto II, que diz respeito aos resultados da pesquisa conduzida pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp) sobre hábitos alimentares no Brasil, assinale a opção correta que reflete as tendências e/ou as contradições identificadas.
- a) Destaca que existe uma maior preferência por produtos saudáveis do que por alimentos saborosos, mesmo que isso acarrete em custos mais elevados.
  - b) Evidencia a crescente demanda por produtos mais nutritivos e isentos de conservantes, impulsionada pelo amplo uso da internet na sociedade contemporânea.
  - c) Apresenta a importância da redução do uso de agrotóxicos durante o processo de compra, considerando essa situação, exclusivamente, relacionada às questões de saúde.
  - d) Compara resultados de pesquisas em períodos distintos e evidencia que existe divergência entre eles, ou seja, com relação ao hábito alimentar, a escolha de alimentos passou para preferência de alimentos não palatáveis.

- 08)** Acerca da regra do plural de substantivos compostos, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Na oração “O tenente-coronel foi promovido ontem”, o substantivo destacado ficaria no plural “tenentes-coronéis”.
  - ( ) O termo destacado em “Ele é um fora da lei” ficaria “os fora da lei” no plural.
  - ( ) O substantivo composto “corre-corre” pode ser escrito de duas formas no plural, “corre-corres” e “corres-corres”.
  - ( ) O plural dos substantivos “cana-de-açúcar, couve-flor e quinta-feira” é “canas-de-açúcar, couve-flores e quintas-feiras”.
- a) (V); (V); (F); (V).  
b) (F); (F); (V); (F).  
c) (F); (F); (F); (F).  
d) (V); (V); (V); (F).
- 09)** Ao analisar os numerais presentes no texto, é possível inferir que eles
- a) constituem dados essenciais e fundamentam a argumentação, conduzindo o interlocutor ao entendimento do objetivo do texto.
  - b) demonstram pouca expressividade na sustentação da argumentação, sendo irrelevantes para a compreensão da proposta textual apresentada.
  - c) não orientam a argumentação, apesar de serem relevantes, impossibilitando que o interlocutor tenha um entendimento do texto.
  - d) conduzem a argumentação para a ideia de que o aumento no uso de agrotóxico e a crescente busca por nutricionistas são os fatores determinantes para a construção de hábitos mais saudáveis.
- 10)** Com base no conteúdo do subtítulo “Agrotóxico”, marque a opção que resume corretamente o que foi afirmado.
- a) O percentual de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no ano passado, impactando o procedimento de compra. Um projeto de lei em discussão na Câmara dos Deputados sugere intensificar o uso de agrotóxicos em produtos agrícolas, sendo alvo de críticas por parte de ambientalistas. O gestor da Fiesp ressalta a importância de atualizar a legislação para agilizar o processo de registro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.
  - b) O índice de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no ano passado, impactando o processo de compra. Um projeto de votação em andamento na Câmara dos Deputados propõe o registro de agrotóxicos apenas para produtos considerados aceitáveis à saúde humana e ao meio ambiente, suscitando debates. O gerente da Fiesp ressalta a importância de atualizar a legislação para acelerar o processo de registro de produtos e incorporar novas tecnologias.
  - c) O uso de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no último ano, impactando as decisões de compra. Um projeto de análise na Câmara dos Deputados propõe a revogação da atual lei de agrotóxicos, recebendo críticas de ambientalistas. O gerente da Fiesp enfatiza a importância de atualizar a legislação para apressar o registro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.
  - d) A taxa de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no último ano, exercendo impacto sobre o procedimento de compra. Um projeto de deliberação na Câmara dos Deputados tem recebido respaldo por parte dos defensores do meio ambiente, graças à sua abordagem na regulamentação do emprego desses produtos. O diretor da Fiesp enfatiza a urgência de modernizar a legislação para agilizar o cadastro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.

11) Considere os trechos, observando a pontuação usada.

- I. De acordo com a Sociedade Brasileira de Mastologia, alimentos saudáveis ajudam a regular o metabolismo.
- II. Apesar da constatação de que os brasileiros têm buscado se alimentar melhor, a pesquisa verificou algumas contradições.
- III. Em 2010, a maior parte dos entrevistados (40%) se informava pela televisão, 19% buscavam a internet e 20% consultavam médicos ou nutricionistas.
- IV. Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010.

Assinale a opção correta.

- a) Em III, ambas as vírgulas são obrigatórias.
- b) Em I, a vírgula não será obrigatória se houver inversão do que a antecede.
- c) Em IV, a vírgula poderia ter sido omitida, porque as orações do período estão na ordem direta.
- d) Em I e II, o termo que antecede a vírgula é oração adverbial, razão pela qual há a obrigatoriedade desse sinal de pontuação.

12) Leia o trecho abaixo e observe o termo destacado.

“Você precisa ter mecanismos mais ágeis para incorporar tecnologias. Se hoje um registro de produtos demora sete ou dez anos para acontecer, isso significa que a gente está abrindo mão de novas tecnologias, que geram menos impactos e estariam disponíveis caso esse processo fosse mais rápido.”

Com relação ao emprego dos pronomes em situações de coesão e clareza, avalie as assertivas abaixo.

- I. Os pronomes anafóricos referem-se a algo que já foi mencionado no texto.
- II. Os pronomes catafóricos antecipam a menção de algo que será apresentado.
- III. O pronome relativo “que” assume função anafórica quando introduz uma oração subordinada que se refere a algo mencionado.
- IV. Os termos “aquele” e “este”, diferentemente dos pronomes anafóricos e catafóricos, não têm a função de estabelecer relações de referência.

É correto o que se afirma em

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, II e IV.
- d) II, III e IV.

13) O gerente do Departamento de Agronegócio defende que a legislação sobre o uso de agrotóxicos seja modernizada.

O trecho em destaque, no período acima, refere-se a uma oração que tem função de objeto direto, que complementa um verbo transitivo direto. Assinale a opção que contém esse mesmo tipo de oração.

- a) Na listagem, não consta o meu voto na última eleição.
- b) O estagiário afirmou precisar de ajuda para concluir o relatório até o final desta semana.
- c) Nosso medo era que o atraso na entrega do material prejudicasse o andamento do projeto.
- d) Você duvida de que as mudanças implementadas levarão a melhorias significativas no processo?

14) Leia o trecho abaixo.

“Como a crise se prolongou mais do que estamos acostumados, em termos históricos muitas mudanças foram incorporadas”, avaliou o escritor.

No trecho acima a opinião do presidente do Instituto está evidenciada na forma de discurso direto. Assinale a opção em que ocorre a correta transposição dessa fala para o discurso indireto, sem que haja mudança de informação.

- a) O escritor avaliou as mudanças incorporadas em termos históricos devido à crise prolongada além da que estamos acostumados.
- b) O escritor avaliara que, como a crise se prolongará mais do que estamos acostumados em termos históricos, muitas mudanças serão incorporadas.
- c) O escritor avalia o prolongamento da crise além do que estão acostumados e explica a respeito das muitas mudanças incorporadas em termos históricos.
- d) O escritor informou que, em termos históricos, muitas mudanças se incorporaram, por causa do prolongamento da crise além do que estavam acostumados.

15) O termo, em destaque na frase abaixo, refere-se a uma conjunção de uma oração subordinada substantiva.

“Oito em cada dez brasileiros afirmam que se esforçam para ter uma alimentação saudável (...).”

Considerando que a palavra "que" desempenha diversas funções sintáticas na elaboração de frases, assinale a opção em que o vocábulo “que” **não** é conjunção.

- a) Sei que será necessário enfrentar desafios e superar obstáculos.
- b) Nosso medo era que você reagisse agressivamente naquela briga.
- c) Não insista, que eu não mudarei de ideia, pois minha decisão está firme e fundamentada.
- d) Que saudades que eu tenho dos nossos momentos juntos, repletos de risos, cumplicidade e carinho.

16) Assinale a opção em que a situação exemplificada não causaria prejuízo na construção da frase quanto à estrutura gramatical e ao sentido.

- I. Substituir o verbo “esforça” por “esforçam” no trecho “A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável”.
- II. Suprimir a vírgula após a palavra “informação” no trecho “Cada vez mais, o consumidor vai buscar informação, e vai começar a exigir mais da indústria para que entregue qualidade e transparência na composição do produto”.
- III. Substituir a preposição “para” pelo vocábulo “afim” no trecho “A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável”.
- IV. Substituir o travessão após a palavra “saborosos” por uma vírgula no trecho “Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010”.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

- a) II e III.
- b) I e IV.
- c) I, II e IV.
- d) II, III e IV.



17) Leia o trecho a seguir.

"É importante que todos tenhamos conseguido adotar práticas sustentáveis, para que o nosso planeta floresça e as gerações futuras desfrutem de um ambiente saudável, enquanto implementamos mudanças significativas. Durante décadas, a humanidade buscou soluções para os desafios ambientais e percebeu, diante das situações vividas, que a preservação do meio ambiente é crucial para a sobrevivência de todas as formas de vida no planeta."

Assinale a opção que indica, respectivamente, os tempos verbais destacados no trecho acima.

- a) presente do subjuntivo, presente do subjuntivo, presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo.
- b) presente do indicativo, futuro do subjuntivo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo, pretérito perfeito do subjuntivo.
- c) futuro do subjuntivo, presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo.
- d) presente do subjuntivo, presente do indicativo, presente do subjuntivo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo.

18) Avalie o texto abaixo:

"Por mais que a tentação dos alimentos processados seja forte, optar por uma alimentação saudável é um investimento valioso para o bem-estar do corpo e da mente. Salvo se ignorarmos essa escolha, corremos o risco de comprometer nossa saúde a longo prazo, privando-nos dos nutrientes essenciais necessários para sustentar uma vida plena. Consoante à pesquisa científica, uma dieta equilibrada rica em frutas, vegetais, grãos integrais e proteínas magras não só fortalece o sistema imunológico, mas também contribui para a prevenção de diversas doenças crônicas. Desde que reconhecemos a importância de nossas escolhas alimentares, podemos transformar a jornada nutricional em um processo gratificante."

Sabendo que as conjunções adverbiais, ao conectar orações ou termos, desempenham um papel essencial na coesão textual, estabelecendo relações lógicas entre diferentes partes do discurso, assinale a opção em que a classificação das conjunções se apresenta, respectivamente, correta.

- a) Concessiva, condicional, conformativa, temporal.
- b) Condicional, concessiva, temporal, conformativa.
- c) Conformativa, condicional, temporal, concessiva.
- d) Concessiva, conformativa, condicional, temporal.

19) As figuras de linguagem são recursos utilizados com a intenção de tornar o ato comunicativo mais expressivo, criativo e eficaz. Considerando esse contexto, associe as colunas relacionando a classificação das figuras de linguagem com a conceituação do grupo a qual pertencem. Considere que, mais de uma conceituação pode se associar a mesma classificação.

**Classificação**

**Conceituação**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| (1) Figura de Palavras   | ( ) É o desvio da significação própria de uma palavra, originado de uma comparação mental ou característica comum entre dois seres ou fatos.          |
| (2) Figura de Construção | ( ) Repetição de palavras tornando o emprego redundante, com o fim de reforçar ou enfatizar a expressão.  |
| (3) Figura de Pensamento | ( ) Consiste na contraposição de ideias opostas.<br>Substitui um termo por outro com o qual mantém uma relação de proximidade ou se acha relacionada. |
|                          | ( ) Consiste em reiterar palavras ou orações para enfatizar a afirmação ou seguir progressão.   |
|                          | ( ) Consiste em suavizar a expressão de uma ideia triste, substituindo o termo contundente por palavras polidas.                                      |

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (2); (3); (1); (2); (3).
- b) (2); (1); (1); (3); (2); (3).
- c) (3); (1); (3); (2); (1); (1).
- d) (1); (3); (1); (2); (1); (3).

**As questões 20 e 21 referem-se ao texto III.**

**Texto III**

**Vila Residencial da FAB tem reforma focada na sustentabilidade**

A Prefeitura de Aeronáutica de Guaratinguetá (PAGW) proporciona aos militares da Escola de Especialistas da Aeronáutica (EEAR) o conceito de residência sustentável na Vila Coronel Bento Ribeiro. São 21 unidades dos Próprios Nacionais Residenciais (PNR) construídas há mais de 50 anos e que passam por reformas a fim de se padronizarem ao conceito de desenvolvimento ambientalmente sustentável. [...]

**Vila Residencial Sustentável**

A partir da reforma, os imóveis passam a ter captação e reuso de água, aquecimento solar, sensor de iluminação e direcionamento de lâmpadas, redimensionamento elétrico e reutilização de materiais de construção. Outras novidades são as caixas acopladas econômicas nas descargas, além da instalação de estações compactas de tratamento de esgoto domiciliar, dotada de reator e filtro anaeróbico, resultando em um efluente não agressivo ao meio ambiente.

O Prefeito de Aeronáutica de Guaratinguetá ressalta que a implantação dos critérios de sustentabilidade implica em economias significativas para os permissionários, bem como de custos para a administração pública. [...]

Disponível em: <<https://www.fab.mil.br/noticias/mostra/35254/SUSTENTABILIDADE%20-20Vila%20Residencial%20da%20FAB%20tem%20reforma%20focada%20na%20sustentabilidade>> Acesso em: 08 fev. 2024.

- 20)** No trecho destacado no texto “Vila Residencial da FAB tem reforma focada na sustentabilidade”, há o uso do verbo “implicar”. Acerca de seu uso no texto, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Quando utilizado com o sentido de trazer como consequência, acarretar, classifica-se como verbo transitivo indireto.
  - ( ) Constrói-se com um complemento (preposição), quando utilizado com o sentido de envolver, enredar, comprometer.
  - ( ) Na acepção de promover rixas, mostrar má disposição para com alguém, ele é classificado como verbo transitivo indireto.
  - ( ) O verbo “implicar” foi utilizado no texto de maneira incorreta, visto que, na forma como foi empregado, é classificado como verbo transitivo direto e, por isso, não necessita da preposição “em”.
- a) (F); (F); (V); (V).  
b) (F); (V); (V); (F).  
c) (V); (F); (V); (V).  
d) (V); (V); (F); (F).
- 21)** Ainda sobre o trecho “O Prefeito de Aeronáutica de Guaratinguetá ressalta que a implantação dos critérios de sustentabilidade implica em economias significativas para os permissionários, bem como de custos para a administração pública.”, assinale a opção que classifica corretamente o modo verbal predominante e a sua intenção comunicativa.
- a) O trecho utiliza o modo subjuntivo e, por isso, expressa incertezas ou possibilidades.
  - b) Há predominância de verbos no infinitivo com a finalidade de relatar ações específicas e resultados.
  - c) O trecho contém uma ordem ou solicitação direcionada aos ouvintes ou leitores; informa sobre os resultados de uma ação já realizada, tornando o uso do imperativo apropriado.
  - d) Nesse contexto, o trecho apresenta informações concretas e verificáveis sobre o impacto financeiro da implantação dos critérios de sustentabilidade, o que justifica o uso do modo indicativo.

**22)** Acerca do uso do hífen, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo.

- ( ) Usa-se hífen em palavras compostas cujos elementos conservam sua autonomia fonética e acentuação própria, mas perderam sua significação individual para constituir uma unidade semântica, um conceito único, “amor-perfeito”.
- ( ) Não se usa o hífen em palavras que têm o primeiro elemento terminado em vogal e o segundo elemento iniciado com as mesmas vogais, como "microondas", seguindo a regra de que o hífen é omitido quando o segundo elemento começa com uma vogal diferente da vogal que termina o primeiro elemento.
- ( ) O hífen é utilizado em compostos em que o primeiro elemento termina em vogal e o segundo começa com 'r' ou 's', duplicando-se estas letras, como em "anti-rábico", de acordo com a regra de que o hífen deve ser usado antes de 'r' ou 's' para indicar a duplicação dessas consoantes.
- ( ) Emprega-se o hífen em palavras compostas quando o segundo elemento começa com 'h', como em "super-homem", porque o hífen é mantido para destacar a preservação da letra 'h' no início do segundo elemento.
- ( ) O hífen é utilizado em compostos quando o primeiro elemento termina em vogal e o segundo inicia com uma vogal diferente, como em "extra-escolar", conforme a regra que estipula a utilização do hífen se o segundo elemento começar com uma vogal distinta da que termina o primeiro elemento.

Marque a opção que apresenta a sequência correta.

- a) (V); (F); (V); (V); (V).
- b) (F); (V); (V); (F); (F).
- c) (V); (F); (V); (V); (F).
- d) (V); (V); (F); (F); (V).

**23)** A regência verbal e a nominal são necessárias para se estabelecer a relação entre palavras nas frases, por meio de elementos de ligação, utilizando conjunções ou preposições. Assinale a opção em que o elemento em destaque foi utilizado corretamente em relação ao termo anterior.

- a) Ela prefere caminhar até o trabalho do que usar meio de transportes que são poluentes.
- b) Ele concluiu a capacitação em sustentabilidade e agora está apto por assumir novas responsabilidades na empresa.
- c) Ele é sempre muito atento em poupar os recursos naturais para demonstrar cuidado e consideração em todas as situações.
- d) Desde criança, ela aspirava em uma carreira na área ambiental, e hoje alcançou seu sonho de ser uma renomada cientista.

**24)** Leia o trecho a seguir.

“Quando o assunto é a sustentabilidade e o meio ambiente, percebemos que há sempre coisas a aprender. Essa era a mesma explicação que dava a amada professora ao seu aluno, naquele final de tarde, quando este queria saber dela o que mais poderia fazer para ajudar o planeta.”

Assinale a opção que indica a explicação correta a respeito dos termos coesivos sublinhados no trecho acima.

- a) que - coesão referencial catafórica feita por meio da utilização de uma conjunção.
- b) a mesma explicação - coesão referencial anafórica feita por meio de um sinônimo.
- c) este/dela - coesão referencial pela substituição de termos por pronomes demonstrativos.
- d) quando - coesão referencial anafórica feita pela substituição de um termo por uma conjunção temporal.

25) Leia os períodos abaixo.

- I. Já que temos o poder de moldar o mundo de amanhã, devemos agir com responsabilidade para deixar um legado sustentável para as futuras gerações.
- II. Contanto que sejamos capazes de utilizar os recursos naturais de forma consciente, teremos uma sociedade mais sustentável.
- III. Não podemos trabalhar para um futuro sustentável, sem que tenhamos um compromisso permanente.
- IV. Desde que reconhecamos nossa responsabilidade, podemos construir um mundo melhor para as próximas gerações.
- V. Devemos cuidar do meio ambiente de maneira que possamos preservar os recursos naturais para as gerações futuras.

A respeito dos termos destacados acima, assinale a opção em que as conjunções indicam orações que exprimem condição ou hipótese.

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) III, IV e V.

26) Complete as lacunas do texto abaixo com a(s) ou à(s).

“Agir de forma responsável em relação \_\_\_\_ natureza demonstra compromisso de cada indivíduo com o bem-estar do ambiente. Ao incorporarmos práticas sustentáveis, impulsionamos \_\_\_\_ qualidade de vida, beneficiando as gerações futuras. \_\_\_\_ medida que muitas pessoas se tornam aptas \_\_\_\_ desenvolver práticas sustentáveis, quando internalizam a importância de sua contribuição para \_\_\_\_ preservação do planeta, passam a ter um engajamento social. Quanto \_\_\_\_ essas questões, incentivar iniciativas que visem \_\_\_\_ sustentabilidade é um passo essencial para criar uma sociedade mais comprometida.”

Assinale a opção que contém a sequência correta.

- a) à / a / À / a / a / a / à
- b) a / à / À / à / a / à / à
- c) a / à / A / à / à / a / a
- d) à / a / A / a / à / à / a

27) Avalie os períodos abaixo.

- I. Residências são comercializadas por nossos agentes imobiliários, promovendo uma abordagem consciente em relação às características ambientais e sustentáveis.
- II. Buscam-se alternativas sustentáveis para a redução da pegada ecológica da empresa.
- III. As microempresas sacrificaram-se para moldar um futuro mais sustentável para o nosso planeta.
- IV. Sonhamos com um mundo mais sustentável, onde a harmonia entre a humanidade e a natureza seja uma realidade.

Assinale a opção que classifica, correta e respectivamente, as vozes verbais das orações destacadas acima.

- a) Ativa; reflexiva; passiva sintética e ativa.
- b) Passiva analítica; passiva sintética; reflexiva e ativa.
- c) Passiva analítica; reflexiva; passiva sintética e reflexiva.
- d) Passiva sintética; passiva analítica; reflexiva e passiva analítica.

28) Assinale a opção em que a partícula “se” é utilizada para tornar o sujeito paciente.

- a) Vivia-se em uma era em que a sustentabilidade era vista como uma opção secundária.
- b) Examinaram-se as práticas cotidianas e muito hábitos mais sustentáveis foram incorporados.
- c) Durante décadas, acreditou-se que o desenvolvimento econômico poderia ocorrer sem considerar os impactos ambientais.
- d) Tratava-se de um período com pouca conscientização ambiental, mas, ao longo dos anos, a compreensão da importância da preservação do meio ambiente cresceu significativamente.

29) Considere os trechos a seguir e as explicações entre parênteses quanto ao uso de vírgulas.

- I. "Devemos buscar o desenvolvimento econômico, mas, ao mesmo tempo, nos conscientizar de nossa responsabilidade ambiental." (há um erro no emprego das vírgulas com relação à conjunção "mas")
- II. "Devemos considerar não só as escolhas de compra e consumo, mas também as formas de utilização e reuso de bens e recursos disponíveis na natureza." (na construção "não só" "mas também", a vírgula é facultativa)
- III. "O aproveitamento da água da chuva é uma ótima alternativa não só aos gastos excessivos em sua conta, como também em questões de sustentabilidade." (o emprego da vírgula, na construção "não só" "como também", é incorreto)
- IV. "Promover o crescimento econômico é fundamental, e, para construirmos um futuro sustentável, ele deve ser pensado com responsabilidade ambiental." (a vírgula antes da conjunção "e" marca uma adversidade)

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

30) Analise as assertivas abaixo quanto aos gêneros e às tipologias textuais.

- I. O discurso científico, assim como o filosófico, utiliza-se da tipologia dissertativa.
- II. A utilização de verbos no imperativo é uma característica da tipologia textual descritiva.
- III. O gênero textual poesia privilegia a linguagem conotativa em relação à linguagem denotativa.
- IV. Os gêneros textuais são formas relativamente estáveis, sendo possível escrever um texto em um formato que habitualmente seria de outro gênero textual.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

- a) todas são falsas.
- b) apenas uma é falsa.
- c) todas são verdadeiras.
- d) apenas duas são verdadeiras.

## CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

- 31) Análises as assertivas abaixo, relacionadas à morbidade secundária à anestesia geral em gestante com pré-eclâmpsia.
- Edema agudo de pulmão.
  - Pico hipertensivo com hemorragia cerebral.
  - Hipotonia uterina associada ao uso de sulfato de magnésio e anestesia inalatória.
- Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que
- todas são falsas.
  - apenas uma é verdadeira.
  - todas são verdadeiras.
  - apenas duas são verdadeiras.
- 32) Paciente, sexo masculino, 65 anos, 68 kg e 1,64 m de altura, é submetido à colecistectomia videolaparoscópica. A anestesia é induzida com fentanil 250mcg, propofol 140 mg e um bloqueador neuromuscular a 12 minutos do início da cirurgia. A sequência de quatro estímulos apresenta 4 respostas e o Bloqueador Neuromuscular (BNM) é revertido com 200 mg de sugamadex. Apresenta hematoma no pós-operatório e requer nova intervenção 2 horas após o final do procedimento inicial. Nesta nova intervenção, a melhor escolha de BNM e antagonismo será
- atracúrio 0,5 mg.kg-1 e sugamadex 2 mg.kg-1.
  - vecurônio 0,1 mg.kg-1 e sugamadex 4 mg.kg-1.
  - rocurônio 1,2 mg.kg-1 e neostigmina 50 µmg .k -1,
  - cisatracúrio 0,15 mg.kg-1 µ .k -1 e neostigmina 50mcg.kg-1.
- 33) Sobre as alterações cardiovasculares relacionadas à gestação, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Sopro de regurgitação mitral.  
( ) Aumento do volume sistólico.  
( ) Sopro de regurgitação aórtico.  
( ) Aumento da frequência cardíaca.  
( ) Aumento da resistência vascular sistêmica.
- (V); (V); (F); (V); (F).
  - (V); (F); (V); (F); (F).
  - (F); (V); (V); (V); (V).
  - (F); (F); (F); (V); (V).
- 34) Em relação à Síndrome de Dor Complexa Regional, marque a opção correta.
- Existem dois padrões, tipo 1 e tipo 2, sendo que a tipo 1 está associada à lesão nervosa e a tipo 2, caracteriza-se pela ausência de lesão nervosa anatômica.
  - Sua evolução constitui três fases: aguda, distrófica e atrófica, sendo esta última caracterizada por alterações irreversíveis e osteoporose importante.
  - Responde bem ao tratamento farmacológico, sendo raramente necessário a realização de bloqueios regionais.
  - Tem caráter agudo e autolimitado.
- 35) Paciente, 72 anos, com histórico de infarto agudo do miocárdio há 03 anos, submetido à tratamento com *stent* coronariano em CX, assintomático, portador de HAS e Diabetes *Melitus* tipo 2, em uso de Glifage XR 500mg, Forxiga 10mg, Candesartan 16mg e Metoprolol 50mg, será submetido à cirurgia eletiva de colecistectomia. Exames complementares: Hemoglobina: 16,5 mg/dL, Hematócrito: 49%, Glicemia de jejum: 108mg/dL, Cr: 1,8mg/dL e eletrocardiograma de 12 derivações revelando ritmo sinusal e alterações inespecíficas de repolarização. Em relação ao escore do Índice Cardíaco Revisado, este paciente possui o número de preditores igual à
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

- 36) Em relação à anatomia das fibras nervosas, é **incorreto** afirmar que:
- As fibras do tipo A – gama são responsáveis pela condução eferente ao fuso muscular, sendo responsáveis pelo tônus muscular.
  - As fibras nervosas mielinizadas conduzem à corrente de despolarização de forma mais rápida, devido ao seu mecanismo de condução saltatório.
  - As fibras do tipo C são amielinizadas, representando as fibras sensitivas para o frio, nocicepção epicrítica e sistema nervoso simpático pré-ganglionar.
  - As fibras do tipo A – beta são bastante calibrosas, mielinizadas e têm função aferente motora, proporcionando o sentido de propriocepção muscular.
- 37) Para o uso seguro e eficiente dos anestésicos locais é fundamental a compreensão de suas propriedades farmacológicas. De acordo com essas propriedades, o(a)
- pKa definido como uma propriedade intrínseca da molécula de anestésico local, não pode ser manipulado pelo clínico.
  - conceito de  $C_m$  - concentração mínima de anestésico para bloquear uma fibra nervosa - define a potência do anestésico, sendo que quanto maior a  $C_m$ , maior a potência da molécula de anestésico local.
  - relação pH do meio/pKa da substância constitui a propriedade que tem maior relação ao início de ação da do fármaco. Sendo que essa característica, em particular, pode ser manipulada pelo anestesista.
  - duração de ação do fármaco tem relação direta com a composição de sua cadeia intermediária, o que se pode observar pela menor duração de ação dos anestésicos amino-ésteres que os amino-amidas.
- 38) O fenômeno de *ion trapping*, descrito em vários contextos clínicos do cenário anestésico, pode agravar a toxicidade do anestésico local. Esse evento é caracterizado por
- degradação da molécula de AL amino-éster por esterases plasmáticas.
  - aumento da latência da solução anestésica ao se adicionar bicarbonato de sódio à solução.
  - aprisionamento do AL no meio intracelular pela dissociação do AL secundária ao meio acidótico.
  - dissociação do AL (anestésico local) em sua fração iônica no meio extracelular, impedindo sua entrada dentro da célula.
- 39) Em relação ao hemoderivados, marque a opção correta sobre a produção, armazenamento e utilização do plasma fresco congelado.
- É indicado na perda volêmica superior a 20%.
  - É o plasma totalmente congelado até 8 horas após a coleta.
  - Deve ser armazenado a uma temperatura de no mínimo  $-10^{\circ}\text{C}$ .
  - Quando armazenado corretamente apresenta validade de 2 meses.
- 40) Marque a opção que apresenta os achados esperados na espirometria de um paciente com enfisema pulmonar grave.
- Considere que VEF1 = volume expiratório forçado em um segundo; CVF = capacidade vital forçada; CRF = capacidade residual funcional.
- VEF1 normal; relação VEF1/CVF elevada; CRF elevada.
  - VEF1 reduzida; relação VEF1/CVF elevada; CRF normal.
  - VEF1 normal; relação VEF1/CVF reduzida; CRF reduzida.
  - VEF1 reduzida; relação VEF1/CVF reduzida; CRF elevada.

- 41) Paciente, sexo feminino, 74 anos, 80 kg e 1,70 m de altura, será submetida à laparotomia exploradora devido à massa abdominal. Portadora de hipertensão, dislipidemia e doença coronariana, tendo realizado angioplastia percutânea com *stent* há 9 anos. Após 2 horas de cirurgia, a PAM é de 72 mmHg, FC de 78 bpm, índice cardíaco de 1,2 L.min<sup>-1</sup>.m<sup>-2</sup>, PVC: 18 mmHg, PCP: 17 mmHg e variação do volume sistólico de 7%. Exame do sangue venoso central mostra saturação de oxigênio de 58% e hemoglobina de 10,8 g.dL<sup>-1</sup>. Gasometria arterial revela PaO<sub>2</sub> de 105 mmHg, pH de 7,21, PaCO<sub>2</sub> de 38 mmHg, BE de -10 mEq.L<sup>-1</sup>, HCO<sub>3</sub> de 14 mEq.L<sup>-1</sup> e lactato de 37 mg.dL<sup>-1</sup> (3,9 mmol.L<sup>-1</sup>).
- PAM: Pressão Arterial Média  
PVC: Pressão Venosa Central  
PCP: Pressão Capilar Pulmonar
- Neste momento, a conduta mais adequada é a administração de
- fenilefrina.
  - dobutamina.
  - prova de volume.
  - hemotransfusão.
- 42) Em relação ao choque circulatório, marque a opção correta.
- Para sua definição é necessária a presença de hipotensão arterial de grave intensidade.
  - As “janelas clínicas” que delimitam os sinais de choque são cutâneas (palidez, cianose, sudorese), renal (oligúria), e neurológica (confusão mental).
  - Independentemente do mecanismo etiológico, o choque caracteriza-se por uma redução do índice cardíaco, o que resulta em hipoperfusão sistêmica secundária.
  - O “desafio de volume” é uma técnica muito criticada, pois limita a reposição volêmica e não considera metas específicas.
- 43) Farmacocinética é a parte da Farmacologia que descreve os processos de absorção, distribuição, metabolismo e eliminação dos fármacos, relacionando-os com sua concentração plasmática ou no sítio de efeito, em função do tempo. Com base nos conceitos farmacocinéticos, pode-se afirmar que
- a ligação dos fármacos às proteínas limitam sua distribuição compartimental.
  - o metabolismo de primeira passagem ocorre com todos os fármacos, independente da via de administração.
  - volume de distribuição é o volume real de todo plasma sanguíneo que justifica a concentração plasmática de um fármaco durante o equilíbrio.
  - o conceito de *clearance* de um fármaco constitui a fração de eliminação da droga por unidade de tempo. Sua unidade é apresentada em mg/min.
- 44) São fatores de risco no paciente idoso relacionados à ocorrência de distúrbios neurocognitivos associados aos procedimentos cirúrgicos no pós-operatório, **exceto**:
- Técnica anestésica.
  - Baixa escolaridade.
  - Dor pós-operatória.
  - Privação neurosensorial.
- 45) São fatores que alteram a Concentração Alveolar Mínima (CAM) dos anestésicos inalatórios, **exceto**:
- Gestação.
  - Hiponatremia.
  - Hipercalcemia.
  - Hipotireoidismo.



- 46) Para procedimentos cirúrgicos sobre o membro superior, são utilizadas técnicas de bloqueio de nervos sobre o plexo braquial, em diferentes topografias. Em relação à anatomia do plexo braquial e suas abordagens de bloqueio, marque a opção correta.
- Os últimos quatro ramos dorsais dos nervos espinhais cervicais são responsáveis pela formação das raízes do plexo braquial: C5, C6, C7, C8 além do primeiro ramo torácico T1. Pode haver contribuição em escala variável dos ramos de C4 e T2.
  - Vários ramos se originam diretamente do plexo braquial como o nervo torácico longo que se origina das raízes de C5, C6 e C7, e o nervo supraescapular que é originado do tronco médio derivado da raiz de C7.
  - O bloqueio do ramo intercostobraquial não é contemplado em nenhuma técnica de bloqueio do plexo braquial por este nervo ser ramo direto de nervos torácicos.
  - O bloqueio supraclavicular constitui um bloqueio insuficiente, pois apresenta 50% de falha nos territórios dos nervos derivados do tronco inferior, como o nervo ulnar.
- 47) Em relação à anatomia e fisiologia do sistema nervoso central, é correto afirmar que
- o líquido cerebral é produzido nos plexos coróides, sobretudo na região dos ventrículos laterais e circula no sentido crânio-caudal, sendo reabsorvido nas vilosidades aracnoides.
  - o plexo venoso de Batson constitui uma rede venosa, avalvular, que exerce efeito de massa no espaço peridural, e predomina na face posterior mediana do espaço peridural.
  - O espaço subdural constitui um espaço real, responsável pela instalação da anestesia raquidiana, onde o líquido entra em contato direto com as raízes nervosas da cauda equina.
  - A estrutura *filum terminale*, responsável pela sustentação da medula, em sua porção caudal, trata-se na verdade de um afilamento da dura-máter, que se fixa no periósteo de S1-S2.
- 48) Na fisiologia respiratória, o transporte de gases representa uma fase importante na entrega de O<sub>2</sub> dos alvéolos aos tecidos e, também, a eliminação do CO<sub>2</sub>, fazendo o circuito inverso. Nesse contexto, o fenômeno Efeito Bohr pode ser caracterizado pela
- influência da temperatura no transporte de O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>.
  - menor afinidade do CO<sub>2</sub> à hemoglobina ligada ao oxigênio.
  - influência do pH na afinidade da hemoglobina pelo oxigênio.
  - influência da taxa de dissociação da hemoglobina pelo aumento de 2,3 difosfoglicerato.
- 49) No tratamento da hipotensão arterial, é correto afirmar que o(a)
- milrinona é indicada em pacientes que apresentam diminuição da resistência vascular periférica.
  - levosimendan é um potente inotrópico que age inibindo a fosfodiesterase.
  - metaraminol é um agonista adrenérgico de ação mista.
  - fenilefrina é um agonista adrenérgico de ação indireta.
- 50) Considerando a farmacocinética dos anestésicos venosos, marque a opção correta.
- Os opioides são altamente ionizados em pH básico.
  - Um tecido altamente vascularizado recebe baixa proporção da dose total administrada.
  - Os pulmões exercem grande importância na captação de drogas hidrossolúveis injetadas.
  - Quando o pKa e o pH de um fármaco são idênticos, uma metade encontra-se ionizada e a outra metade não ionizada.
- 51) Sobre a reposição volêmica perioperatória durante um episódio de sangramento agudo, com o uso de soluções cristaloides, marque a opção correta.
- As soluções de Ringer Lactato são levemente hipertônicas em relação ao plasma.
  - As soluções hipotônicas são mais efetivas na expansão volêmica que as soluções hipertônicas.
  - A solução de Plasmalyte contém cálcio em sua composição.
  - O uso da solução salina em grande quantidade, está associada à acidose metabólica hiperclorêmica, e hipernatremia leve.

- 52) Constituem fatores de risco para complicações pulmonares no pós-operatório em cirurgias não torácicas o(a)
- desnutrição.
  - asma bem controlada.
  - bloqueio subaracnoideo.
  - volume expiratório forçado no primeiro minuto alterado (VEF1).
- 53) Paciente, sexo masculino, 33 anos, é submetido à ressecção de craniofaringioma cerebral. Após 2 horas de perioperatório, passou a apresentar diurese aumentada, cerca de 3500ml, e uma pressão arterial média (PAM) de 55 mmHg. Exames da ocasião, revelaram um sódio sérico de 154 mEq/L, densidade urinária é de 1.004, e osmolalidade sérica de 313 mOsm.L-1. Foi realizada reposição volêmica e administração de desmopressina, com diminuição do volume urinário e melhora do padrão hemodinâmico. A provável complicação apresentada foi
- diabetes *insípidus*.
  - choque neurogênico.
  - síndrome perdedora de sal.
  - secreção inapropriada do hormônio antidiurético.
- 54) O torniquete pneumático é um recurso utilizado em cirurgias ortopédicas de extremidades, para se reduzir o sangramento perioperatório. No entanto, após sua liberação, o paciente pode cursar com algumas alterações agudas. Dentre elas, pode-se destacar:
- Hipocalemia.
  - Hipertensão.
  - Acidose metabólica.
  - Diminuição da pressão parcial de dióxido de carbono PaCO<sub>2</sub>.
- 55) Paciente, sexo feminino, 65 anos, 48 Kg e 1,68 m de altura, será submetida à laparotomia de urgência devido à abdome agudo inflamatório. Como comorbidades, apresenta Diabetes *Melitus* tipo 2, hipertensão arterial de difícil controle em uso regular de clonidina, bisoprolol, losartan e indapamida. Os exames pré-operatórios evidenciam um valor elevado de cistatina C, proteína C reativa (PCR): 35, valores normais de ureia e creatinina. Marque a opção que apresenta a explicação para o aumento do marcador de lesão renal cistatina C, com creatinina normal.
- Reduzida massa muscular da paciente.
  - Cistatina C é um marcador de lesão renal tardia.
  - Creatinina é um marcador precoce de lesão renal.
  - Nefroproteção conferida pelo tratamento farmacológico.
- 56) Sobre a Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) no adulto, marque a opção que apresenta um procedimento correto.
- Desfibrilação precoce deve ser o objetivo maior durante uma RCP em Fibrilação Ventricular (FV).
  - Mesmo em ritmo de FV, deve-se priorizar as compressões torácicas sobre qualquer outra medida.
  - De acordo com o *Advanced Cardiac Life Support* (ACLS), deve-se priorizar a intubação orotraqueal.
  - Durante uma Fibrilação Ventricular (FV), após o primeiro choque, preconiza-se o uso de 40 UI de vasopressina.
- 57) O estudo da bioeletrogênese cardíaca é fundamental para a compreensão da fisiologia cardíaca. Nesse contexto, marque a opção que apresenta, respectivamente, a fase do potencial de ação das células contráteis do miocárdio e a movimentação de íons através dos canais de membrana.
- Fase 0 – efluxo de cálcio.
  - Fase 2 – efluxo de cálcio e cloro.
  - Fase 3 – influxo de potássio.
  - Fase 4 – efluxo de sódio e influxo de potássio.

- 58)** Paciente, 29 anos, sexo feminino, será submetida à cirurgia de apendicectomia de urgência, técnica aberta, incisão tradicional de McBurney. Durante a avaliação do anestesiológico e do residente, eles discutem a realização de um bloqueio subaracnoideo com bupivacaína hiperbárica associada a um opioide lipofílico. A orientação do preceptor é de que o bloqueio precisa atingir níveis de analgesia torácicos para o conforto da paciente. Dentre os fatores apresentados, qual é o que mais se relaciona a uma maior dispersão do anestésico local no espaço subaracnoideo?
- a) Nível da punção.
  - b) Calibre da agulha.
  - c) Baricidade da solução.
  - d) Velocidade de injeção da solução.
- 59)** Durante procedimento cirúrgico ginecológico, a paciente apresentou sangramento aumentado. O anestesiológico avaliou a utilização de um concentrado de fatores de coagulação, ao invés do plasma fresco congelado, visando evitar reações transfusionais. Diante dos produtos disponíveis no referido nosocômio, marque a opção correta.
- a) O alvo de reposição de fibrinogênio é alcançar uma concentração sérica maior que 300 mg/dL.
  - b) O concentrado de fibrinogênio é um produto processado do sangue, sendo considerado transfusão.
  - c) O concentrado do complexo protrombínico pode ser utilizado para tratar os casos de intoxicação cumarínica (varfarina).
  - d) O concentrado do complexo protrombínico é um produto composto de fatores de coagulação não dependentes da vitamina K.
- 60)** Paciente, 72 anos, portador de Hepatocarcinoma (CHC), será submetido à lobectomia hepática esquerda, devido ao acometimento tumoral dos segmentos hepáticos II e III. O grande desafio desse procedimento está relacionado à hemostasia cirúrgica de suas ressecções. Com base nas intervenções realizadas durante a cirurgia, é correto afirmar que
- a) o clampeamento vascular tem sido uma técnica abandonada devido à disfunção hepática aguda no pós-operatório imediato.
  - b) grandes reposições volêmicas devem ser realizadas principalmente durante o período de ressecção, visando uma PVC acima de 5mmHg.
  - c) a embolia gasosa é um risco e complicação potencial dessa cirurgia, sobretudo quando se mantém pressões venosas no leito hepático mais baixas.
  - d) a utilização de bisturis bipolares, e mais recentemente dispositivos de coagulação ultrassônica, e jatos de água são avanços tecnológicos que pouco ajudaram durante as ressecções.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO



## EXAME DE ADMISSÃO

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
  - ▶ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
  - ▶ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões;
  - ▶ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas;
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando, junto ao corpo ou sobre a mesa, óculos escuros; brincos; quaisquer adornos na região das orelhas; colar; pulseira de qualquer tipo ou material (inclusive as de cunho religioso); gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares; qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente, tais como garrafas e embalagens, luvas; cachecol; bolsa, mochila, pochete; livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de informação); lápis; lapiseira; borracha; régua; caneta de corpo não transparente; calculadora; protetores, abafadores, tampões e/ou similares auriculares; telefone celular, *smartphone* ou similar; *notebook*, *tablet*; *pen drive*; máquina fotográfica; relógio de qualquer tipo; controle ou chave de alarme; aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos; e/ ou quaisquer instrumentos que receba, transmita ou armazene informações. Não é permitido o porte de armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte, ou que esteja uniformizado e/ou de serviço. Os objetos são de responsabilidade do candidato.
6. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, com marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta, serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para **não** amassá-lo, molhá-lo, dobrá-lo, rasgá-lo, manchá-lo ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas não será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.** Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
10. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
11. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
12. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas.
13. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.