

MEDICINA INTENSIVA

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. 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.^a 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.
- Destaca que existe uma maior preferência por produtos saudáveis do que por alimentos saborosos, mesmo que isso acarrete em custos mais elevados.
 - Evidencia a crescente demanda por produtos mais nutritivos e isentos de conservantes, impulsionada pelo amplo uso da internet na sociedade contemporânea.
 - Apresenta a importância da redução do uso de agrotóxicos durante o processo de compra, considerando essa situação, exclusivamente, relacionada às questões de saúde.
 - 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.
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.

- 31)** Sobre o manejo da hipotensão em gestantes na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), marque a opção correta.
- a) Catecolaminas comumente utilizadas na UTI, como dobutamina, dopamina, norepinefrina e epinefrina, são recomendadas para melhorar o fluxo sanguíneo uterino.
 - b) Bolus de efedrina e fenilefrina são utilizados para hipotensão transitória induzida por anestesia neuraxial, e comprovadamente não impactam no fluxo sanguíneo uterino.
 - c) Manobras não farmacológicas, como reposição de volume e posicionamento lateral esquerdo, são essenciais no manejo da hipotensão, sendo a rapidez na correção da pressão arterial, um fator muito importante.
 - d) A terapia de infusão com vasopressores deve ser evitada a todo custo em gestantes devido a preocupações com possíveis efeitos adversos no feto, a despeito de hipotensão persistente a outras intervenções.
- 32)** Analise as seguintes afirmativas sobre o tratamento de formas graves da Síndrome de Guillain-Barré.
- I. A terapia combinada de PE e IVIg é recomendada para o tratamento de GBS grave devido à sua eficácia comprovada em melhorar os resultados a longo prazo.
 - II. A utilização da terapia combinada de PE e IVIg para GBS não é recomendada, pois aumenta os custos sem demonstrar melhorias nos desfechos de incapacidade ou morte.
 - III. A terapia combinada de plasmaferese (PE) seguida por imunoglobulina intravenosa (IVIg) demonstrou vantagem significativa em relação à PE sozinha em termos de desfecho de incapacidade em 4 semanas.
 - IV. Em termos comparativos, a combinação de PE seguida por IVIg não mostrou diferenças significativas nos resultados quando comparada apenas com a PE, em termos de tempo para caminhada independente e duração da ventilação.
- Estão corretas **apenas** as afirmativas
- a) I e II.
 - b) I e III.
 - c) II e IV.
 - d) III e IV.
- 33)** Preencha as lacunas abaixo.
- O tratamento da tempestade tireoidea pode ser desafiador. Dentre os medicamentos que inibem a conversão de T4 a T3 tem-se o(a) _____ enquanto o(a) _____ inibe a síntese de hormônio tireoidiano.
- A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:
- a) colestiramina / propranolol
 - b) propranolol / colestiramina
 - c) metimazole / dexametasona
 - d) dexametasona / metimazole
- 34)** Conhecer as alterações fisiológicas na gravidez é essencial para o cuidado em complicações que levem a gestante à UTI. Sobre as mudanças renais durante a gravidez, é correto afirmar que
- a) a taxa de filtração glomerular permanece constante ao longo da gravidez.
 - b) a taxa de filtração glomerular diminui no início da gravidez e continua diminuindo até o término da gravidez.
 - c) a taxa de filtração glomerular aumenta no início da gravidez, alcançando um valor 50% acima dos níveis pré-gravidez no segundo trimestre, e permanece elevada durante toda a gravidez.
 - d) a dilatação uterina e a hidronefrose leve ocorrem no início da gravidez como resultado da compressão uterina e relaxamento da musculatura lisa, resultando em uma diminuição da taxa de filtração glomerular.

- 35) Em pacientes com suspeita diagnóstica de tempestade tireoidea, o tratamento agressivo é recomendado para pacientes com as seguintes características:
- Uso de Amiodarona.
 - Escore de Burch-Wartofsky igual ou acima de 45 pontos.
 - Frequência Cardíaca entre 120-129 batimentos por minuto.
 - Presença de fibrilação atrial.
- Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que
- todas são falsas.
 - todas são verdadeiras.
 - apenas duas são verdadeiras.
 - apenas uma é verdadeira.
- 36) Em relação ao manejo da ventilação em pacientes grávidas é correto afirmar que
- a hiperventilação é recomendada durante a ventilação mecânica em pacientes grávidas para melhorar o fluxo sanguíneo uterino.
 - o valor normal de PaCO₂ de cerca de 30 mm Hg no final da gravidez deve ser considerado na interpretação dos valores de gases sanguíneos arteriais, ao se decidir pela instituição do suporte ventilatório.
 - a ventilação mecânica prolongada em pacientes grávidas é uma prática bem estabelecida com ampla base de dados de segurança e eficácia.
 - a ventilação com pressão positiva aumenta o débito cardíaco, mitigando os efeitos adversos da alcalemia no fluxo sanguíneo uterino.
- 37) Indique a opção que completa a lacuna da assertiva a seguir.
- Nas modalidades de Ventilação Pressão Controlada (PCV) e Pressão de Suporte (PSV), o fenômeno denominado "overshoot", em que a pressão nas vias aéreas ultrapassa o nível ajustado, pode ser corrigido ajustando-se o(a) _____.
- volume corrente na VCV
 - fluxo inspiratório na VCV
 - rise-time na PCV e na PSV
 - frequência respiratória na PSV
- 38) A seção de avaliação da RDC nº 07, de 24 de fevereiro de 2010, recomenda que sejam mensurados os seguintes indicadores, **exceto**:
- Custo financeiro por paciente internado.
 - Índice de Gravidade dos pacientes internados na UTI.
 - Avaliação dos pacientes por Sistema de Classificação de Necessidades de Cuidados de Enfermagem.
 - Mortalidade geral e mortalidade ajustada pelo escore de gravidade.
- 39) Considerando a insuficiência mitral isquêmica relacionada ao infarto do miocárdio e suas complicações, marque a opção **incorreta**.
- A ecocardiografia é uma ferramenta crucial no diagnóstico diferencial.
 - A ruptura do músculo papilar ocorre geralmente entre 2 a 7 dias após um MI agudo, manifestando-se de forma dramática com edema pulmonar, hipotensão e choque cardiogênico.
 - A terapia de escolha para a ruptura do músculo papilar é a administração de diuréticos de alça, como a furosemida, que ajuda a aliviar os sintomas de congestão pulmonar até que a cirurgia possa ser realizada.
 - A insuficiência mitral isquêmica comumente está ligada ao infarto do miocárdio inferior e à isquemia ou infarto do músculo papilar posterior, que possui uma única fonte de suprimento sanguíneo, normalmente o ramo descendente posterior de uma artéria coronária direita dominante.

40) Preencha as lacunas abaixo.

A legislação vigente exige que todas as Unidades de Terapia Intensiva cumpram o estabelecido pela Portaria MTE/GM nº 485, de 11 de novembro de 2005, conhecida como NR 32. Esta norma abrange diversas áreas, incluindo a imunização dos profissionais. De acordo com essa regulamentação, todos os profissionais da UTI devem estar imunizados contra hepatite B, _____ e _____, entre outros imunobiológicos recomendados para trabalhadores da saúde.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) tétano / difteria
- b) gripe / sarampo
- c) varicela / hepatite A
- d) rubéola / caxumba

41) Preencha as lacunas abaixo.

Em síndrome de desconforto respiratório agudo, podemos estabelecer a PEEP titulada pela complacência do sistema respiratório. A complacência estática é medida em valores decrementais de PEEP, começando de 23 a 26cmH₂O e diminuindo até valores ao redor de 8 a 12cmH₂O. Após identificar a PEEP que proporciona a melhor complacência, o valor final da PEEP deve ser ajustado para _____ a _____ acima do valor encontrado na titulação decremental.

A sequência que preenche corretamente as lacunas é:

- a) 1 / 2cmH₂O
- b) 2 / 3cmH₂O
- c) 4 / 5cmH₂O
- d) 5 / 6cmH₂O

42) A análise da pressão de pulso arterial é uma técnica utilizada para medir e monitorar o Volume Sistólico (SV) e o débito cardíaco de forma contínua, a partir da forma de onda da pressão arterial. Sobre o tema, marque a opção correta.

- a) A análise da pressão de pulso depende principalmente das mudanças na resistência vascular para determinar o SV.
- b) A técnica é mais invasiva que o uso do Cateter de Artéria Pulmonar (PAC), mas fornece dados mais precisos sobre o SV.
- c) Para traduzir a forma de onda da pressão em um SV preciso, não é necessário estimar a complacência e resistência arterial.
- d) A magnitude da mudança da pressão de pulso é uma função direta da magnitude do SV, sendo influenciada por mudanças no próprio SV em uma base batimento a batimento, e pela complacência e resistência arterial.

43) Para a aplicabilidade confiável de indicadores dinâmicos de pré-carga, como a variação da pressão de pulso (PPV) e a variação do volume sistólico (SVV) em pacientes sob ventilação mecânica controlada, qual fator é crucial?

- a) Assegurar um volume corrente de pelo menos 8 mL/kg de peso corporal.
- b) Manter o paciente em posição supina ao longo de toda a duração da ventilação mecânica.
- c) Garantir a ausência de modificações na configuração do ventilador ao longo do tempo.
- d) Certificar-se de que o paciente não apresenta distúrbios hidroeletrólíticos significativos.

44) Indique a opção que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir.

Na abordagem da Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA), a utilização da posição prona é recomendada de forma precoce (menos de 48 horas após o diagnóstico), nos casos de SDRA com PaO₂/FIO₂ inferior a _____. Esta recomendação visa melhorar a oxigenação e a mecânica pulmonar dos pacientes.

- a) 100
- b) 150
- c) 200
- d) 250

- 45) O Índice de Trabalho Sistólico do Ventrículo Esquerdo (LVSWI) é uma medida que avalia a função cardíaca, refletindo o trabalho realizado pelo ventrículo esquerdo para ejetar sangue contra a pressão arterial. Qual dos seguintes parâmetros **não** é necessário para o cálculo do LVSWI?
- FC (Frequência Cardíaca).
 - MAP (Pressão Arterial Média).
 - SVI (Índice de Volume Sistólico).
 - PAOP (Pressão de Oclusão da Artéria Pulmonar).
- 46) No contexto da asma, como descrito por Rodriguez Trigo e colegas, existem duas apresentações fenotípicas principais que distinguem os casos mais graves. Marque a opção correta sobre o "tipo 2" ou asma "súbita asfíxica".
- Estima-se que o tipo 2 seja responsável por 80% a 85% das mortes em pacientes asmáticos.
 - Este tipo é caracterizado por uma obstrução do fluxo aéreo crônica moderada a grave que progride ao longo de dias a semanas.
 - A doença é marcada pela presença de muco em excesso, vazamento capilar com vias aéreas encharcadas e infiltração intensa de eosinófilos.
 - A asma do tipo 2 é caracterizada por um infiltrado celular intenso e obstrução do fluxo aéreo rapidamente progressivo, com resposta quase imediata à terapia convencional quando aplicada de forma oportuna.
- 47) Sobre a hiponatremia isotônica, é correto afirmar que
- ocorre na presença de hipertrigliceridemia marcante ou paraproteinemia e é observada quando o método de medição envolve uma etapa de pré-diluição.
 - é resultante de uma verdadeira diminuição da concentração de sódio no plasma, necessitando de intervenções médicas para correção.
 - pode ser corrigida aumentando a ingestão de sódio na dieta, pois reflete uma deficiência real de sódio no organismo.
 - é frequentemente causada por um excesso de ingestão de líquidos, diluindo o sódio no plasma e levando a sintomas.
- 48) Na hiponatremia hipotônica associada à Síndrome da Secreção Inapropriada do Hormônio Antidiurético (SIADH), a condição se desenvolve na medida em que a ingestão de água supera a eliminação de água por vias insensíveis, gastrointestinais e renais. Qual dos seguintes critérios é compatível com o diagnóstico de SIADH?
- A presença de urina maximamente diluída, com osmolalidade urinária < 50 mOsm/kg.
 - A eliminação de água que corresponde exatamente à ingestão da mesma, sem excesso ou déficit.
 - A produção de urina com osmolalidade consistentemente abaixo de 100 mOsm/kg, mesmo em estado de hiponatremia.
 - A presença de urina inapropriadamente concentrada (i.e., osmolalidade urinária > 100 mOsm/kg), mesmo diante de hipotonicidade extracelular.
- 49) Analise as afirmativas sobre a N-acetilcisteína (NAC) e seu uso no contexto de sobredosagem de acetaminofeno e outras condições hepáticas.
- O principal mecanismo de ação da NAC é reduzir a produção de glutação hepática, facilitando a excreção de toxinas.
 - A NAC pode ser eficaz até 72 horas após a intoxicação por acetaminofeno, possivelmente devido aos seus efeitos antioxidantes.
 - O uso de NAC em insuficiência hepática aguda (ALF) de qualquer causa é amplamente aceito e bem estabelecido, sem controvérsias.
 - A NAC é mais eficaz quando administrada nas primeiras 8 horas após uma sobredosagem de acetaminofeno, mas ainda oferece benefícios se administrada após esse período.
- Estão corretas **apenas** as afirmativas
- I e II.
 - I e III.
 - II e IV.
 - III e IV.

- 50)** A Cetoacidose Diabética (CAD) pode apresentar-se de forma atípica como cetoacidose euglicêmica, especialmente em certos grupos de pacientes. Marque a opção que apresenta a situação mais provável de estar associada à ocorrência de CAD euglicêmica.
- Em pacientes com distúrbios alimentares, como anorexia ou bulimia.
 - Em pacientes não diabéticos após consumo excessivo de carboidratos.
 - Em pacientes com diabetes tipo 1 bem controlado, sem fatores precipitantes.
 - Em pacientes com diabetes tipo 2 em uso de inibidores do cotransportador de sódio-glicose.
- 51)** Preencha as lacunas abaixo.
- Em pacientes acometidos por polirradiculoneurite aguda (síndrome de Guillain-Barré) é crucial monitorar a função respiratória dos pacientes para determinar a necessidade de ventilação mecânica. Indicadores críticos incluem a pressão inspiratória máxima (P_Imax) e a capacidade vital (CV). Pacientes com P_Imax piores que _____ e CV menores que _____ devem ser considerados para intubação eletiva, a fim de prevenir a necessidade de intubação de urgência.
- A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:
- 20cmH₂O / 15mL/kg
 - 30cmH₂O / 20mL/kg
 - 40cmH₂O / 25mL/kg
 - 50cmH₂O / 30mL/kg
- 52)** Analise as seguintes assertivas sobre a intoxicação por organofosforados.
- A síndrome intermediária é caracterizada por uma recuperação rápida, geralmente dentro de 24 horas após o início dos sintomas.
 - A síndrome intermediária desenvolve-se imediatamente após a exposição aos organofosforados, antes de qualquer sinal de crise colinérgica aguda.
 - Pacientes com síndrome intermediária apresentam tipicamente um aumento nos reflexos, oposto ao enfraquecimento muscular e à paralisia.
 - A síndrome intermediária ocorre 24 a 96 horas após a resolução de uma crise colinérgica aguda severa, com sintomas incluindo paralisia respiratória aguda e fraqueza muscular proximal.
- Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que
- todas são falsas.
 - apenas uma é falsa.
 - todas são verdadeiras.
 - apenas uma é verdadeira.
- 53)** No tratamento do choque séptico, os corticosteroides são considerados para pacientes que
- necessitam de intervenção cirúrgica devido a complicações infecciosas.
 - estão sob doses sustentadas de norepinefrina ou múltiplos vasopressores.
 - apresentam melhora significativa dos sintomas sem qualquer tratamento farmacológico.
 - apresentam resposta positiva ao teste de estimulação com ACTH para identificação como candidatos à terapia com esteroides.
- 54)** Na anafilaxia, a epinefrina é considerada o medicamento de escolha devido à sua capacidade de interagir com os mecanismos patofisiológicos envolvidos. Uma das ações da epinefrina que contribui significativamente para o seu efeito terapêutico é
- reduzir a permeabilidade capilar, impedindo a ocorrência de edema e urticária.
 - diminuir a produção de ácido gástrico e aliviar os sintomas gastrointestinais da anafilaxia.
 - estimular a produção de anticorpos IgE, aumentando a imunidade contra alérgenos futuros.
 - inibir a degranulação de mastócitos pelo aumento dos níveis intracelulares de adenosina monofosfato cíclico, evitando a liberação de mediadores inflamatórios.

- 55) Na abordagem terapêutica da Síndrome Neuroléptica Maligna (NMS), diversas estratégias são empregadas. Analise as afirmativas a seguir sobre o tratamento da NMS.
- A combinação de agonistas dopaminérgicos centrais e agentes periféricos demonstrou uma vantagem significativa sobre o uso de cada tratamento isoladamente.
 - Agonistas da dopamina, como bromocriptina, amantadina e levodopa-carbidopa, são eficazes no tratamento da NMS, atuando para aumentar o tom dopaminérgico central.
 - O dantroleno sódico é utilizado com sucesso em várias séries de casos, proporcionando relaxamento muscular que ajuda a reduzir a temperatura corporal e as sequelas da rigidez prolongada.
 - Bloqueadores neuromusculares são úteis para diminuir o tônus muscular esquelético, oferecendo um meio rápido de estabelecer efeitos terapêuticos em pacientes com febre alta e instabilidade autonômica.
- Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que
- todas são falsas.
 - apenas uma é falsa.
 - todas são verdadeiras.
 - apenas duas são verdadeiras.
- 56) No manejo da insuficiência cardíaca aguda, o peptídeo natriurético sérico NTpro-BNP desempenha um papel fundamental, não apenas no diagnóstico, mas também o de
- avaliar a eficácia de intervenções cirúrgicas cardíacas.
 - determinar a necessidade de terapia de substituição renal.
 - monitorar os níveis de eletrólitos séricos e ajustar a suplementação.
 - guiar a terapia, onde uma redução de mais de 30% nos níveis pode prever uma diminuição no risco de mortalidade e reinternação.
- 57) No tamponamento cardíaco, um achado ecocardiográfico resultante do aumento da pressão intrapericárdica é o(a)
- colapso diastólico precoce do átrio esquerdo.
 - aumento sustentado do fluxo diastólico da veia cava inferior (IVC) durante a inspiração.
 - exagerada variação respiratória nas velocidades de fluxo *Doppler* através das válvulas tricúspide e mitral.
 - diminuição da variação respiratória nas velocidades de fluxo *Doppler* através das válvulas tricúspide e mitral.
- 58) Analise as seguintes afirmativas sobre a Lesão Axonal Difusa (LAD).
- A LAD é tipicamente resultante de forças lineares aplicadas diretamente ao crânio, causando compressão do tecido cerebral.
 - A lesão axonal difusa é caracterizada por danos cerebrais que levam os pacientes a um estado de inconsciência ou coma imediatamente após o trauma craniano.
 - Em muitos casos de LAD grave, a tomografia computadorizada do crânio (CT) inicial pode revelar hemorragias petequiais focais, sendo que uma TC normal exclui LAD.
 - As lesões causadas pela LAD podem inicialmente apresentar-se como hemorrágicas, evoluindo para atrofia e formação de cicatrizes, frequentemente acompanhadas de formação de cistos.
- Estão corretas **apenas** as afirmativas
- I e IV.
 - I e III.
 - II e IV.
 - III e IV.
- 59) No contexto da injúria pulmonar induzida por ventilação mecânica, o conceito de *mechanical power* ou poder mecânico, representa a quantidade de energia transferida aos pulmões, e seu cálculo engloba diversos fatores que contribuem para o risco de lesão. Marque a opção que **não** influencia o cálculo do *mechanical power*.
- Volume tidal.
 - Pressão de Plateau.
 - Frequência respiratória.
 - Fração inspirada de oxigênio.

60) Avalie as seguintes afirmativas sobre o tratamento de formas graves de hipercalemia aguda.

- I. O objetivo principal do tratamento da hipercalemia aguda é aumentar a absorção de potássio no trato gastrointestinal.
- II. A redistribuição do potássio extracelular para dentro das células é considerada uma medida de longo prazo no manejo da hipercalemia aguda.
- III. A terapia para hipercalemia aguda ou grave visa principalmente reduzir a concentração de sódio no corpo para compensar o excesso de potássio.
- IV. Um dos primeiros passos no tratamento da hipercalemia grave é antagonizar o efeito da hipercalemia nas membranas das células excitáveis.

Sobre as afirmativas acima, é correto afirmar que

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

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.