

# CANCEROLOGIA

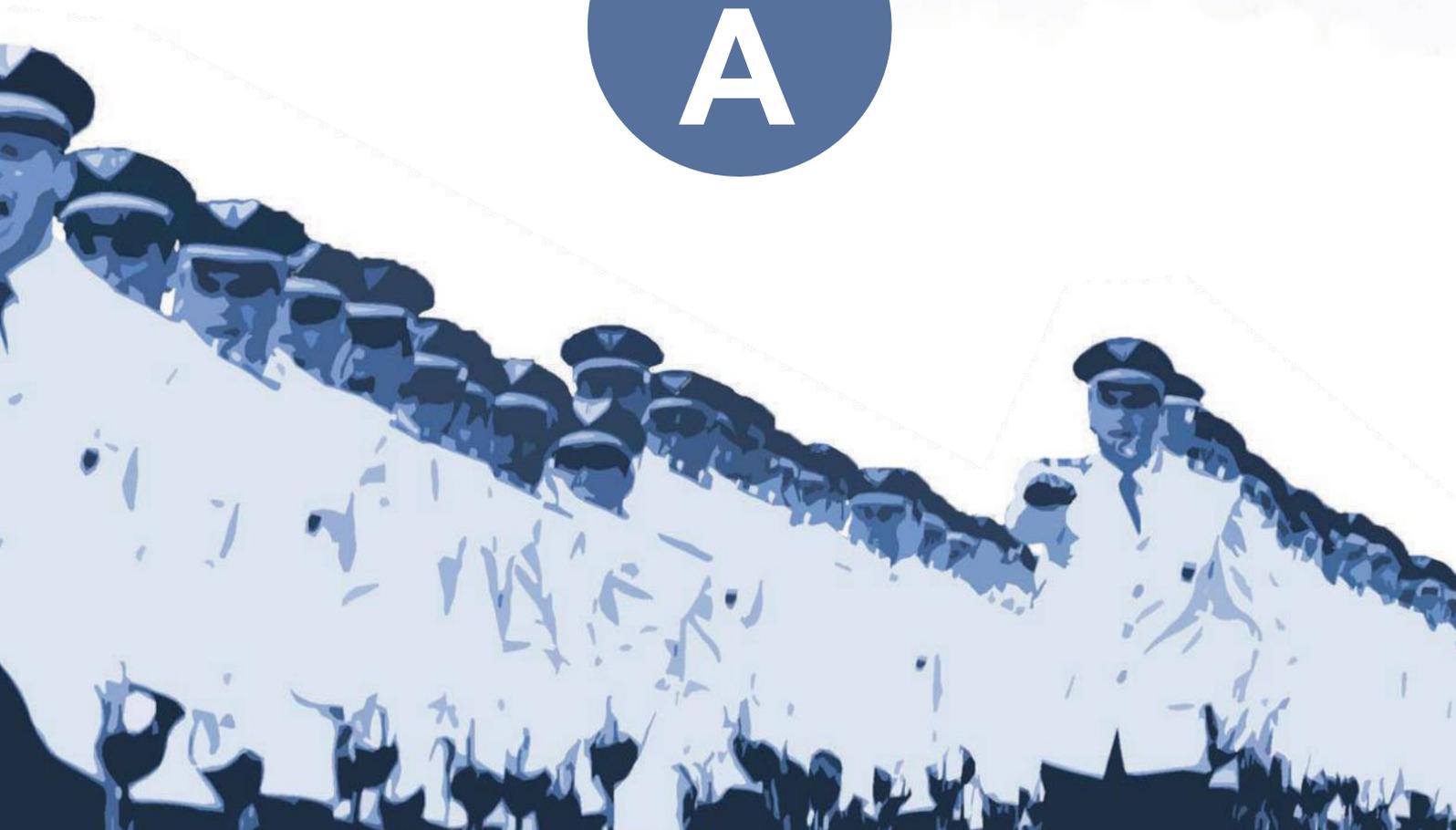
**Comando da Aeronáutica**



**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.
- 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.<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) Sobre os tumores de estroma gastrointestinais (GIST), é correto afirmar que
- são os sarcomas mais comuns do trato gastrointestinal.
  - o PDGFRA é a mutação mais comum associada aos GIST.
  - os GIST são mais comuns em adultos jovens que em idosos.
  - a desmina e vimentina geralmente estão positivas na imunohistoquímica.
- 32) O estadiamento de um tumor renal que invade a gordura perirrenal é o
- T3a.
  - T3b.
  - T3c.
  - T4.
- 33) São potencialmente úteis para o diagnóstico do câncer de próstata, **exceto**:
- Velocidade PSA alta.
  - Alta densidade de PSA.
  - PSA total acima de 4ng/mL.
  - Maior proporção de PSA livre em relação ao PSA total.
- 34) O mieloma múltiplo consiste em um espectro de doenças que variam desde a gamopatia monoclonal de significado indeterminado, até a leucemia de células plasmocitárias. Ocorre geralmente em idosos e resulta em destruição óssea e falência de medula óssea. Sobre o tema, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Células neoplásicas malignas produzem paraproteína monoclonal (proteína-M).
- ( ) Lesões ósseas são geralmente blásticas e a densitometria óssea deve ser realizada ao diagnóstico.
- ( ) Mieloma múltiplo extramedular/plasmocitoma é potencialmente curável com Radioterapia exclusiva.
- ( ) A síndrome de POEMS consiste em polineuropatia, organomegalia, endocrinopatia, proteína-M e alterações cutâneas.
- (F); (V); (F); (F).
  - (F); (F); (F); (V).
  - (V); (V); (V); (F).
  - (V); (F); (V); (V).
- 35) Paciente, sexo feminino, 38 anos, apresenta queixa de massa supraclavicular direita de crescimento lento e progressivo, com aparecimento há 10 meses. Por acreditar que se tratava de processo infeccioso que teria resolução espontânea, a paciente demorou para procurar atendimento médico. Como manifestações adicionais, apresenta febre, calafrios, sudorese noturna e perda ponderal de 5kg. Realizada Tomografia Computadorizada, que identificou doença bulky mediastinal medindo 11cm no maior diâmetro. Realizado também PET-FDG, que mostrou lesões hipermetabólicas em região supra e infraclavicular, mediastinal e em hilo pulmonar direito. Realizada *core biopsy* de massa supraclavicular, e o anatomopatológico confirmou diagnóstico de linfoma de Hodgkin clássico, tipo esclerose nodular. Marque a opção que apresenta o esquema terapêutico mais adequado para tratamento desta paciente.
- ICE.
  - ABVD.
  - DHAP.
  - GND.
- 36) Qual dos esquemas quimioterápicos a seguir mostrou benefício de sobrevida na doença recorrente de pacientes com diagnóstico de carcinoma de pulmão do tipo pequenas células?
- Topotecano.
  - Cisplatina + vincristina + doxorubicina (CODE) e sequência rápida.
  - Etoposide + cisplatina (EP) ou ciclofosfamida + antraciclina + vincristina (CAV) em dose densa.
  - Etoposide + cisplatina (EP) e ciclofosfamida + antraciclina + vincristina (CAV) em esquema alternado.

- 37) Sobre os conceitos cirúrgicos no câncer de ovário, marque a opção **incorreta**.
- Citorredução ótima é sinônimo de ausência de doença residual.
  - Citorredução subótima equivale à presença de doença macroscópica.
  - Citorredução incompleta equivale à presença de doença microscópica.
  - Citorredução completa é o objetivo de toda cirurgia de câncer de ovário.
- 38) Paciente, sexo masculino, 72 anos, ECOG 1, apresenta múltiplas massas mal definidas em ambos os lobos hepáticos, além de envolvimento de veia porta, evidenciados em TC de abdome solicitada para avaliação de dor abdominal e perda ponderal. Há, ainda, evidência de trombose de veia porta, sem sinais de metástases a distância. Ao exame físico, apresenta ascite moderada sem sinais de encefalopatia. O tumor é considerado irressecável. Nos exames laboratoriais, albumina 3,0g/dL, bilirrubina 3mg/dL, RNI 1,4, sorologias para hepatite B e hepatite C são negativas, e alfafetoproteína = 600ng/mL. Qual o melhor tratamento para este paciente?
- Inibidores m-TOR.
  - Terapia antiestrogênica.
  - Agentes antiangiogênicos.
  - Cisplatina + interferon alfa + 5-FU + doxorubicina.
- 39) Paciente, sexo feminino, 27 anos, pré-menopausa, foi submetida à setorectomia com pesquisa de linfonodo sentinela à direita para tratamento de carcinoma mamário invasivo 2,5cm, RE+, RP+, Her2 negativo, alto grau. 1 linfonodo dos 3 ressecados estava acometido pela neoplasia. A paciente recebeu quimioterapia e radioterapia adjuvantes e está em amenorreia desde o segundo ciclo de quimioterapia. Marque a opção que apresenta a recomendação para o tratamento desta paciente.
- Observação.
  - Tamoxifeno.
  - Inibidor da aromatase.
  - Supressão ovariana e inibidor da aromatase.
- 40) Paciente, sexo feminino, 31 anos, está na 9ª semana de gestação e foi referenciada ao ambulatório de oncologia clínica para avaliação de massa ovariana sólida, palpável à esquerda, associada à distensão abdominal incompatível para a idade gestacional. Ultrassonografia transvaginal mostrou massa septada sólida em ovário esquerdo. A paciente foi submetida à ooforectomia esquerda e salpingectomia esquerda para estadiamento, e o laudo anatomopatológico sugere um tumor *yolk sac* com extensão à cápsula ovariana e tuba uterina, além de focos tumorais 2,2cm no omento e 1,1cm em linfonodo para aórtico. Qual o tratamento adjuvante mais recomendado para esta paciente?
- Iniciar carboplatina e paclitaxel no terceiro trimestre de gestação.
  - Iniciar carboplatina e paclitaxel no segundo trimestre de gestação.
  - Iniciar paclitaxel, bleomicina, etoposide e cisplatina no segundo trimestre de gestação.
  - Observação até termo, quando poderá ser avaliada a adição de bleomicina, etoposide e cisplatina ou, então, carboplatina e paclitaxel.
- 41) Paciente, sexo feminino, 33 anos, considera realizar salpingooforectomia bilateral profilática e mastectomia bilateral para prevenção de neoplasias ginecológicas e de mama, devido à recém-descoberta de mutação BRCA2. No aconselhamento de mulheres pré-menopausa com mutação BRCA, marque a opção correta.
- A paciente deve ser aconselhada em relação a perda óssea, alterações de humor e da função sexual.
  - A paciente deve iniciar inibidores PDE5 ou reposição de testosterona para tratamento de disfunção sexual.
  - O uso de testosterona transdérmico pode ser aconselhado para atenuar os efeitos da menopausa precoce.
  - A paciente deve ser aconselhada em relação aos efeitos da menopausa precoce e ter prescrição de denosumab profilático.

- 42) Paciente de 65 anos com história de tabagismo 50 anos/maço foi diagnosticado com câncer de pulmão EC IV, com acometimento secundário de ossos, pulmões e fígado. Foi referenciado a um centro acadêmico e randomizado em um estudo clínico que compara o uso de PD-1 com quimioterapia em primeira linha para o braço que recebeu PD-1. A avaliação tumoral de acordo com RECIST 1.1 está descrita na tabela a seguir.

Lesão alvo	Baseline (semana 0)	Semana 8	Semana 12	Semana 16
Pulmão direito	3,1 x 2,6 cm	3,1 x 2,5 cm	3,0 x 2,4 cm	3,6 x 2,6 cm
Pulmão esquerdo	2,2 x 1,5 cm	2,2 x 1,2 cm	2,1 x 1,0 cm	2,6 x 1,5 cm
Fígado	2,2 x 1,0 cm	2,0 x 1,0 cm	1,8 x 0,8 cm	2,5 x 1,2 cm

Marque a opção que descreve a resposta ao tratamento desse paciente na semana 16.

- a) Doença estável.  
b) Resposta parcial.  
c) Pseudoprogressão.  
d) Progressão de doença.
- 43) Qual dos fatores prognósticos a seguir é determinante de melhor sobrevida em paciente de 40 anos não tabagista com diagnóstico de CEC de orofaringe p16 positivo cT1N3 com performance status 0?
- a) Idade.  
b) Status p16.  
c) Performance status.  
d) Estadiamento clínico.
- 44) Paciente, 19 anos, sexo masculino, previamente hígido, encaminhado ao ambulatório da Cirurgia de Cabeça e Pescoço com queixa de massa cervical à esquerda, de crescimento progressivo. Relata apresentar sensação de obstrução nasal há 3 meses, e há 2 meses percebeu crescimento de massa cervical, além de estrabismo convergente à esquerda. Solicitada Tomografia Computadorizada de crânio e pescoço, que evidencia massa em topografia de nasofaringe, com invasão de seio cavernoso a esquerda, além da massa cervical esquerda em nível V medindo 6cm. Biópsia demonstrou carcinoma pouco diferenciado não queratinizante.
- Diante do provável diagnóstico de tumor de nasofaringe, qual infecção viral está relacionada à patogênese desta neoplasia?
- a) Herpes vírus.  
b) Epstein-Barr Vírus (EBV).  
c) Papiloma Vírus Humano (HPV).  
d) Vírus da imunodeficiência adquirida (HIV).
- 45) O câncer é um problema de saúde pública mundial. Na última década, houve um aumento de 20% na incidência e espera-se que, para 2030, ocorram mais de 25 milhões de casos novos no mundo. Segundo estatísticas do INCA para o triênio de 2023-25 são esperados mais de 700 mil novos casos de câncer por ano no Brasil. Considerando ambos os sexos, ordene, da maior para a menor incidência, as neoplasias mais frequentes esperadas na população brasileira nos próximos anos.
- ( ) Pulmão.  
( ) Próstata.  
( ) Mama.  
( ) Cólon.
- A sequência correta da maior para a menor incidência é:
- a) (4); (1); (2); (3).  
b) (3); (1); (2); (4).  
c) (4); (2); (1); (3).  
d) (3); (2); (1); (4).

46) Analise as afirmativas abaixo relativas à classificação das neoplasias de sistema nervoso central segundo a Organização Mundial de Saúde, versão 2021.

- I. A presença de mutação no IDH associado a co-deleção 1p/19q sugere fortemente se tratar de oligodendroglioma.
- II. A metilação do promotor do gene MGMT é fator preditivo de resposta a temozolomida nos pacientes com glioblastoma.
- III. Os glioblastomas se caracterizam morfológicamente por apresentar proliferação microvascular e/ou necrose e podem ser IDH selvagens ou IDH mutados.
- IV. Tumores antes classificados como astrocitomas difusos IDH selvagens de adultos, que não apresentam características morfológicas dos glioblastomas, podem na classificação atual serem considerados glioblastomas, se apresentarem uma ou mais dos 3 parâmetros genéticos a seguir (mutação no promotor TERT, amplificação do gene EGFR, ou a combinação ganho do cromossomo 7 e perda do cromossomo 10).

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

47) Analise as afirmativas abaixo relativas ao estadiamento AJCC 8ª edição da neoplasia de pulmão não pequenas células.

- I. Tumores acima de 8cm são considerados T4.
- II. Metástases para pulmão contralateral caracterizam doença M1a.
- III. Metástases para lobos diferentes no mesmo pulmão são considerados T3.
- IV. A presença de linfonodos mediastinais contralaterais caracterizam doença N2c.
- V. Tumores abaixo de 3cm são considerados T1 e são subdivididos em T1a e T1b de acordo com o tamanho > ou < que 1,5cm.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

48) Preencha as lacunas abaixo.

O câncer de próstata hereditário é frequentemente associado a defeitos no(a) \_\_\_\_\_ e a principal mutação genética germinativa encontrada nesse caso é \_\_\_\_\_.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) reparo de bases mal pareadas (*mismatch repair*) / MSH1
- b) via da recombinação homóloga (*HRR*) / BRCA2
- c) reparo de bases mal pareadas (*mismatch repair*) / PMS2
- d) via da recombinação homóloga (*HRR*) / BRCA1

- 49) Paciente, sexo feminino, 66 anos, foi submetida à cirurgia de Whipple para tratamento de adenocarcinoma ductal de cabeça de pâncreas. O laudo anatomopatológico mostra margens cirúrgicas acometidas. Após cicatrização da ferida cirúrgica e confirmação de ausência de infecção associada, a paciente foi encaminhada para avaliação de tratamento sistêmico devido a presença de doença residual. Foi prescrita cisplatina + 5-fluorouracil + INFa2b e a paciente apresentou náusea grau 3 (CTCAE) um dia após o início da cisplatina. Em relação à náusea induzida pela quimioterapia, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) Receptores de histamina e muscarina tem papel central na patofisiologia de náuseas e vômitos induzidos pela quimioterapia.
  - ( ) Vias de serotonina estão centralmente envolvidas na fase aguda das náuseas induzidas por cisplatina, que podem ser manejadas com Ondasetrona e Dexametasona.
  - ( ) Substância P e receptor taquicinina neuroquinina-1 (NK1) estão envolvidos na fase tardia das náuseas induzidas por cisplatina, que podem ser manejadas com Aprepitano.
  - ( ) A patofisiologia da náusea aguda induzida por cisplatina envolve o quimiorreceptor da zona de gatilho, localizado na porção inferior do quarto ventrículo, numa região denominada postrema.
- a) (F); (V); (V); (V).  
b) (F); (F); (V); (F).  
c) (V); (F); (F); (F).  
d) (V); (V); (F); (V).
- 50) Paciente, sexo masculino, 58 anos, caucasiano, com diagnóstico de melanoma EC IV, inicia tratamento com Vemurafenib. Um mês após o início do tratamento, aparecem numerosos nódulos cutâneos arredondados, firmes, da cor da pele, com bordas bem demarcadas e cratera central contendo material queratinoso (ceratoacantomas). Qual a patogênese dessa condição?
- a) Inibição p53.
  - b) Inibição RAS.
  - c) Infecção HPV.
  - d) Ativação paradoxal de vias MAP quinase.
- 51) Paciente, sexo feminino, 55 anos, previamente tratada cirurgicamente para carcinoma medular de tireoide, está em avaliação devido ao aumento importante de níveis de calcitonina recente. PET-FDG mostra hipercaptações em pulmões, fígado, ossos e adrenais, compatíveis com disseminação tumoral secundária. Considerando a terapia sistêmica para o carcinoma medular da tireoide, qual seria a melhor terapia a ser instituída?
- a) Pazopanib.
  - b) Lenvatinib.
  - c) Vandetanib.
  - d) Doxorubicina.
- 52) Paciente, sexo masculino, 51 anos com dor abdominal realiza uma TC de abdome, que mostra uma lesão mesentérica de 6cm. É avaliado pelo cirurgião oncológico, que acredita que a lesão é ressecável. Ele então é submetido a uma laparotomia com ressecção de um tumor GIST de 6,5cm, de alto grau, KIT positivo. Marque a opção que apresenta a terapia indicada para este paciente.
- a) Imatinib adjuvante por 3 anos.
  - b) Pazopanib adjuvante por 1 ano.
  - c) Gencitabina e docetaxel por 4 ciclos.
  - d) Seguimento oncológico com TCs de abdome a cada 3 meses por 2 anos.
- 53) São fatores de risco para o carcinoma hepatocelular, **exceto**:
- a) Porfiria.
  - b) Hepatite viral.
  - c) Uso de estatinas.
  - d) Hemocromatose.

54) De acordo com dados coletados pelo Observatório de Oncologia, plataforma online e dinâmica de monitoramento de dados da área de oncologia no Brasil, entre 2029 e 2030, o câncer deve ultrapassar as doenças cardiovasculares e se tornar a principal causa de mortes no país. Segundo estatísticas do INCA, considerando ambos os sexos, qual a sequência reflete a ordem das neoplasias que causam maior mortalidade por câncer no Brasil:

- ( ) Pulmão.
- ( ) Próstata.
- ( ) Mama.
- ( ) Cólon.

A sequência correta, da maior mortalidade para menor mortalidade, é:

- a) (3); (4); (1); (2).
- b) (1); (2); (3); (4).
- c) (2); (3); (1); (4).
- d) (1); (4); (3); (2).

55) A neoplasia maligna dos pulmões é a principal causa de morte por câncer no mundo. Sobre esta doença, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- ( ) O subtipo histológico mais frequente é o carcinoma de células escamosas.
- ( ) Pacientes com expressão de PDL1 abaixo de 50% se beneficiam da exposição de inibidores de *checkpoint* imunológicos.
- ( ) O tratamento padrão de primeira linha para pacientes com rearranjo ALK é a associação de inibidor de tirosina quinase a um *doublet* de platina.
- ( ) Paciente com mutações no EGFR do tipo inserção no exon 20 se beneficiam do tratamento com inibidores de tirosina quinase anti-EGFR de primeira geração.

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

56) Paciente de 56 anos, sexo masculino, tabagista, hipertenso em uso de 3 anti-hipertensivos, com histórico prévio de AIT durante crise hipertensiva, sem outras comorbidades, evoluiu com hematúria microscópica e, durante investigação com ultrassonografia abdominal, foi diagnosticado com massa renal. Propedêutica complementar demonstrou nódulo pulmonar sugestivo de neoplasia, 2,5cm em lobo inferior do pulmão esquerdo. Paciente foi submetido à biópsia de nódulo pulmonar, que confirmou carcinoma de células claras de origem renal. Ao diagnóstico, apresentava-se com hemograma sem alterações, ECOG 0, sem alterações no ionograma. Sobre o caso, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- ( ) O carcinoma de células renais é o subtipo histológico mais frequente na neoplasia maligna dos rins.
- ( ) Pelos critérios de avaliação do IMDC (*International Metastatic RCC Database Consortium*) o paciente se enquadraria como baixo risco.
- ( ) Caso opte-se por realizar nefrectomia e metastasectomia pulmonar, o paciente se beneficiaria do tratamento adjuvante com atezolizumabe por 1 ano.
- ( ) Caso opte-se por não realizar o tratamento cirúrgico *upfront*, a melhor estratégia para esse paciente seria a associação de axitinibe com pembrolizumabe.

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

- 57) Metástase no Sistema Nervoso Central (SNC) é uma complicação frequente nos pacientes oncológicos e é responsável por morbimortalidade importante no decorrer da história natural da doença. Em relação a esta condição, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- ( ) A cirurgia é o tratamento inicial de escolha de pacientes com até 3 metástases, independente se sintomáticos ou não pela doença.
  - ( ) Para pacientes com metástases no sistema nervoso central e efeito de massa, a radioterapia estereotáxica é a melhor opção de tratamento.
  - ( ) A evolução das terapias sistêmicas tem proporcionado um controle sistêmico mais efetivo das neoplasias, tornando a metástase no sistema nervoso central uma complicação relativamente mais tardia no curso natural da doença.
  - ( ) Inibidores de tirosina quinase anti-ALK de segunda e terceira geração é o tratamento mais recomendado para pacientes assintomáticos, com metástase no sistema nervoso central ao diagnóstico de câncer de pulmão, não pequenas células com rearranjo ALK.
- a) (F); (F); (V); (V).
  - b) (F); (V); (V); (F).
  - c) (F); (F); (F); (V).
  - d) (V); (V); (F); (F).
- 58) Paciente, 35 anos, sexo masculino, previamente hígido, é diagnosticado com neoplasia de cólon direito e metástases no fígado, 3 lesões.
- Sobre o caso acima, **não** se constitui informação importante para a tomada de decisão na escolha atual do tratamento:
- a) Lateralidade do tumor.
  - b) Presença de instabilidade de microssatélite.
  - c) Presença ou ausência de mutação no KRAS.
  - d) Presença ou ausência de amplificação no Her2.
- 59) Qual dos seguintes fatores confere o pior prognóstico para câncer gástrico precoce?
- a) Doença multifocal.
  - b) Tumor maior que 5cm.
  - c) Histologia em anel de sinete.
  - d) Acometimento de linfonodo locorregional.
- 60) Paciente, 35 anos, sexo feminino, previamente hígida, notou nódulo em quadrante superior lateral da mama direita. RNM mostrou nódulo único de 3cm associado à linfonodopatia axilar de 1,5cm menor diâmetro. Realizou biópsia por agulha grossa, que confirmou diagnóstico de carcinoma ductal invasivo.
- Sobre o caso acima, **não** constitui informação importante para tomada de decisão na escolha atual do tratamento:
- a) Níveis de expressão do PDL1.
  - b) Presença de amplificação no Her2.
  - c) Expressão de receptores hormonais.
  - d) Presença de mutação no BRCA 1 e 2.

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.