MEDICINA INTENSIVA

Comando da Aeronáutica

EXAME DE ADMISSÃO

CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2024

Versão

A

PÁGINA EM BRANCO

GRAMÁTICA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

As questões de 01 a 09 referem-se ao texto I.

Texto I

Sonho de Ícaro

Alcançar o espaço e as estrelas é um sonho antigo da humanidade. Praticamente todas as culturas destacam o céu como um lugar especial. Esse local era normalmente designado como a morada dos deuses. Muitos povos consideravam que as constelações eram representações dos seus mitos e lendas. Dessa forma, o céu era um lugar divino e os homens somente o alcançavam quando eram convidados ou homenageados pelos deuses.

Entretanto, o espírito humano de vencer limites e barreiras nos impulsionou a superar as nossas limitações e buscou meios para atingirmos o céu. Um exemplo desse desejo é a interessante história sobre Dédalo, relatada na mitologia grega.

Ícaro era filho de Dédalo, o construtor do labirinto em que o rei Minos aprisionava o Minotauro, um ser com corpo de homem e cabeça de touro. A lenda grega conta que Dédalo ensinou Teseu, que seria devorado juntamente com outros jovens pelo monstro, como sair do labirinto. Dédalo sugeriu que ele deveria utilizar um novelo que deveria ser desenrolado na medida em que fosse penetrando no labirinto. Dessa forma, após ter matado o monstro, ele conseguiu fugir do labirinto. O rei Minos ficou furioso e prendeu Dédalo e o seu filho Ícaro no labirinto. Como o rei tinha deixado guardas vigiando as saídas, Dédalo construiu asas com penas dos pássaros colando-as com cera. Antes de levantar voo, o pai recomendou a Ícaro que, quando ambos estivessem voando, não deveriam voar nem muito alto (perto do Sol, cujo calor derreteria a cera) e nem muito baixo (perto do mar, pois a umidade tornaria as asas pesadas). Entretanto, a sensação de voar foi tão estonteante para Ícaro que ele esqueceu a recomendação e elevou-se tanto nos ares a ponto de a previsão de Dédalo ocorrer. A cera derreteu e Ícaro perdeu as asas, precipitando-se no mar e morrendo afogado.

Nos dias de hoje sabemos que é impossível voarmos com asas como imaginou Dédalo. Na realidade, o fato de Ícaro ter voado mais alto não derreteria a cera das asas, mas ocorreriam outros problemas. As aves que voam em grande altitude não sofrem com o calor, mas sim com o frio, o ar rarefeito e a falta de oxigênio. O ser humano não consegue voar batendo asas porque ele não tem força física suficiente para levantar o seu peso. Há outras maneiras muito mais eficientes para voarmos.

Desde o voo histórico de Santos Dumont, em Paris, em 1906, até o pouso dos astronautas da Apollo 11, na Lua, em 1969, o homem tem tentado alcançar as estrelas. Dezenas de missões não tripuladas já foram enviadas para praticamente todos os planetas do sistema solar (com exceção de Plutão). No momento, cogita-se a volta do homem à Lua e uma viagem tripulada para o planeta Marte ainda no século XXI. Entretanto, alcançar outras estrelas e seus sistemas planetários ainda é um sonho muito distante de se realizar. Talvez essa meta seja impossível como o voo de Dédalo e Ícaro.

A atual tecnologia utilizada nos foguetes e nas espaçonaves é baseada no princípio da ação e reação, que foi proposto por Isaac Newton há quase 300 anos. A ideia é simples. Para toda ação de uma força há uma força de reação de igual intensidade e de sentido contrário. Os atuais motores de foguetes utilizam enormes quantidades de combustíveis (oxigênio e hidrogênio líquidos). Quando os componentes do combustível reagem na câmara de combustão, o gás resultante é expelido para trás em alta pressão. De acordo com o princípio da ação e reação, o foguete é impelido para frente. Na medida em que ele vai esgotando o combustível, os módulos vazios são ejetados, o que ajuda também a propulsão do foguete. Independentemente do tipo de combustível utilizado, o princípio é sempre o mesmo.

Para viajar pelo sistema solar, as sondas não tripuladas já lançadas utilizam a atração gravitacional dos planetas para dar um impulso adicional. O planeta, ao “puxar” a espaçonave, acelera o seu movimento. Entretanto, com as trajetórias devidamente calculadas a partir das Leis da Mecânica e da Teoria da Gravitação, desenvolvida por Newton, o seu movimento consegue ser controlado para que ela não se choque com os planetas.

Dessa forma, essas espaçonaves podem atingir as impressionantes marcas de 100.000km/h. Contudo, mesmo com essa velocidade, seriam necessários aproximadamente 40.000 anos para que uma espaçonave alcançasse a estrela mais próxima do sistema solar, Alfa Centauri, que está a quatro anos-luz (aproximadamente 30 trilhões de quilômetros). Estamos ainda muito distantes para conseguir realizar tal viagem.

Na conquista do espaço não podemos nos esquecer da prudência que Dédalo pediu para Ícaro, mas também não podemos nunca perder a esperança de alcançar as estrelas.

RECANTO DAS LETRAS. Textos. Contos. Fantasia. Sonho de Ícaro. Recanto das Letras, 21 maio 2008. Disponível em: https://www.recantodasletras.com.br/contosdefantasia/998894. Acesso em: 10 jan. 2023. (Adaptado).

01) Considere o seguinte trecho:

"Alcançar o espaço e as estrelas é um sonho antigo da humanidade. Praticamente todas as culturas destacam o céu como um lugar especial. Esse local era normalmente designado como a morada dos deuses. Muitos povos consideravam que as constelações eram representações dos seus mitos e lendas. Dessa forma, o céu era um lugar divino e os homens somente o alcançavam quando eram convidados ou homenageados pelos deuses".

Koch e Elias (2015) versam sobre a importância dos elementos de retomada, os quais são relevantes para a progressão referencial do texto. No trecho analisado há recursos responsáveis pela retomada do referente "céu". Assinale a opção em que as expressões nominais **não** retomam essa construção do sentido.

a) "lugar especial".
b) "lugar divino".
c) "morada dos deuses".
d) "sonho antigo".

02) Assinale a opção em que o trecho apresentado possui predicado nominal.

a) "Talvez essa meta seja impossível como o voo de Dédalo e Ícaro".
b) "Praticamente todas as culturas destacam o céu como um lugar especial".
c) "[...] Dédalo construiu asas com penas dos pássaros colando-as com cera".
d) "Os atuais motores de foguetes utilizam enormes quantidades de combustíveis [...]".

03) Leia o trecho a seguir.

O planeta, ao "puxar" a espaçonave, acelera o seu movimento.

As aspas na palavra "puxar" foram usadas para

a) destacar um título.
b) expor um conceito.
c) marcar uma citação.
d) evidenciar uma expressão.

04) Em "[...] o céu era um lugar divino e os homens somente o alcançavam <u>quando</u> eram convidados ou homenageados pelos deuses", o termo destacado expressa

a) proporcionalidade.
b) temporalidade.
c) conformidade.
d) adversidade.

05) "Antes de levantar voo, o pai recomendou a Ícaro que, quando ambos estivessem voando, não deveriam voar nem muito alto (perto do Sol, cujo calor derreteria a cera) e nem muito baixo (perto do mar, pois a umidade tornaria as asas pesadas). Entretanto, a sensação de voar foi tão <u>estonteante</u> para Ícaro que ele esqueceu a recomendação e elevou-se tanto nos ares a ponto de a previsão de Dédalo ocorrer. A cera derreteu e Ícaro perdeu as asas, precipitando-se no mar e morrendo afogado".

A palavra destacada no trecho pode ser substituída corretamente, sem prejuízo do sentido original do texto, por

a) improvável.
b) deslumbrante.
c) previsível.
d) entediante.

06) Leia o trecho a seguir.

"Na conquista do espaço não podemos esquecer da prudência que Dédalo pediu para Ícaro, <u>mas</u> também não podemos nunca perder a esperança de alcançar as estrelas".

A expressão destacada tem valor semântico

a) aditivo.
b) alternativo.
c) condicional.
d) conformativo.

07) Considere a sintaxe do trecho a seguir:

"Os atuais motores de foguetes utilizam enormes quantidades de combustíveis".

O sujeito da oração é classificado como

a) composto e não há núcleo.
b) simples e seu núcleo é "atuais".
c) simples e seu núcleo é "motores".
d) composto e seu núcleo é "atuais motores".

08) Marque a opção em que o termo sublinhado foi classificado **incorretamente**.

a) "O ser humano <u>não</u> consegue voar [...]". (Preposição).
b) "[...] o <u>homem</u> tem tentado alcançar as estrelas". (Substantivo).
c) "O espírito humano <u>de</u> vencer [...]". (Preposição).
d) "[...] <u>ele</u> não tem força física suficiente para levantar o seu peso". (Pronome).

09) Em qual das opções a seguir o termo destacado está em sua forma nominal?

a) "Independentemente do tipo de combustível utilizado, o princípio <u>é</u> sempre o mesmo".
b) "Dessa forma, após ter matado o monstro, ele <u>conseguiu</u> fugir do labirinto".
c) "<u>Estamos</u> ainda muito distantes para conseguir realizar tal viagem".
d) "[...] o rei tinha deixado guardas <u>vigiando</u> as saídas [...]".

Leia a tira a seguir para responder às questões 10 e 11.

Fonte: THAVES, Bob© Frank & Ernest, 2014. Recuperada de GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. Gramática: uma reflexão sobre a língua. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2017. p. 384.

10) Ao explorar diversas dimensões da linguagem, o autor da tira produz um efeito estilístico particular que se vincula à construção de seu sentido. Com base nesta afirmação e considerando as intenções comunicativas do autor, é correto afirmar que a tira

a) ironiza a relação entre passado e presente, já que ilustra seres da era medieval e da mitologia contrapondo-os com o uso de uma tecnologia da atualidade, qual seja, a produção de comentários diversos na internet.
b) contrasta as ideias trazidas pela fala do personagem, que coloca atitudes críticas e agressivas de pessoas da era medieval como atitudes remanescentes em pessoas da atualidade que fazem comentários na internet.
c) debocha de um comportamento comum na atualidade, fomentado a partir da expressão "solta a brasa nos comentários da internet", referindo-se a pessoas que assumem postura bem mais crítica e agressiva atrás das telas.
d) critica um comportamento comum na atualidade, fomentado a partir da expressão "não cospe fogo pessoalmente", referindo-se a pessoas que assumem postura dúbia quando estão atrás das telas ou quando se veem pessoalmente.

11) Qual das opções a seguir apresenta a figura de linguagem constituída na tira?

a) Antítese.
b) Metáfora.
c) Gradação.
d) Hipérbole.

12) Associe as colunas relacionando os gêneros textuais com suas respectivas estruturações.

Gênero textual

(1) Poesia.
(2) Tirinha.
(3) Artigo de opinião.

Estruturação

( ) "se estrutura em torno de um ponto de vista e da argumentação em sua defesa."
( ) "se estrutura em enunciados curtos, (...) destacando-se nessa composição o imbricamento entre verbal e não-verbal."
( ) "se estrutura em estrofes e versos com rimas ou sem rimas."

A sequência correta dessa classificação é:

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

13) Associe as colunas relacionando os textos aos seus respectivos tipos textuais.

Textos

(1) "Com relação ao setor econômico, há maiores possibilidades de emprego, melhores salários, mais chance de ascensão profissional, conferindo tudo isso ao trabalho de uma megalópole a oportunidade, por tantos desejada, de atingir um status social elevado".
(2) "Inicie o preparo com até 24 horas de antecedência. Comece lavando bem a costela, amasse bem dois dentes de alho e junte com óleo, a cebola e outros temperos a gosto".
(3) "Ao pescoço flutuavam as pontas de uma gravata de duas cores, ambas desmaiadas, apertando um colarinho de oito dias. Creio que trazia também colete, um colete de seda escura, roto a espaços, desabotoado".

Tipos textuais

( ) Injuntivo.
( ) Descritivo.
( ) Argumentativo.

A sequência correta dessa associação é:

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

14) Sobre conceitos pertinentes à interpretação textual, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) O conceito de discurso corresponde a um fenômeno segundo o qual o gênero textual pode assumir a forma de outro gênero.
( ) Referenciação são diversas formas de introdução, no texto, de novas entidades ou referentes.
( ) A intertextualidade ocorre quando, em um texto, está inserido outro texto (intertexto) anteriormente produzido, que faz parte da memória social de uma coletividade.
( ) A coesão não se encontra no texto, mas constrói-se a partir dele, em dada situação comunicativa, com base em uma série de fatores de ordem semântica, cognitiva, pragmática e interacional.

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

15) Leia o fragmento a seguir.

"Extraviei-me pela cidade na tarde de sábado, e então me deixei bobear um pouco pela Cinelândia. Foi certamente uma lembrança antiga que me fez sentar na 'Brasileira'; e quando o garçom veio e perguntou o que eu desejava, foi um rapaz de 15 anos que disse dentro de mim: '*waffles* com mel'. E disse meio assustado, como quem se resolve a fazer uma loucura. Não sei por que, para aquele estudante de quinze anos, que dispunha apenas de 50 mil réis mensais para suas despesas pequenas, '*waffles* com mel' ficou sendo o símbolo do desperdício; era uma pequena loucura a que se aventurava raramente, sabendo que iria desequilibrar seu orçamento".

BRAGA, Rubem. Cinelândia. *In*: BRAGA, Rubem. A Borboleta Amarela (Crônicas). 4. ed. Rio de Janeiro: Sabiá, 1963. p. 140. (Fragmento).

Com base na leitura do fragmento apresentado e considerando a abordagem literária de Rubem Braga, é correto afirmar que, dentre as características do gênero crônica, predominam

a) descrições de um aspecto crítico, com juízo de valor.
b) informações e fatos de um imaginário cotidiano.
c) encantos emotivos e melódicos do espírito.
d) explicações e pontos de vista do escritor.

16) Leia o texto a seguir.

"E como o bom uso das palavras e o bom uso do pensamento são uma coisa só e a mesma coisa, conhecer o sentido de cada uma é conduzir-se entre claridades, é construir mundos tendo como laboratório o Dicionário, onde jazem, catalogados, todos os necessários elementos".

MEIRELES, Cecília. Folha da Manhã, São Paulo, 11 de julho de 1948.

Sobre os recursos linguísticos utilizados no texto, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) "Construir mundos" é uma metáfora.
( ) "Conduzir-se entre claridades" é uma metonímia.
( ) O termo "cada uma" retoma o vocábulo "palavras".
( ) "Conduzir-se entre claridades" é uma metáfora.

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

17) Associe as colunas relacionando os verbos das orações com as suas respectivas características.

Oração	**Característica**
(1) Ela ganharia a aposta.	( ) Futuro do Pretérito
(2) Meu amigo chegará amanhã.	( ) Voz Passiva
(3) Ana estava estudando para a prova.	( ) Verbo Auxiliar
(4) A carta foi escrita com carinho.	( ) Futuro do Presente

A sequência correta dessa classificação é:

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

18) Assinale a opção em que os verbos destacados foram conjugados corretamente no imperativo.

a) Se você gostar da comida, comem, repitam e recomendam aos amigos.
b) Se você gostar da comida, come, repete e recomenda aos amigos.
c) Se você gostar da comida, coma, repita e recomende aos amigos.
d) Se você gostar da comida, coma, repete e recomende aos amigos.

19) Assinale a opção em que há uma expressão parônima **inadequada** ao contexto.

a) Maria preferiu dilatar o prazo de entrega.
b) Os vencedores receberam os comprimentos no palco pelo bom resultado.
c) Gosto de sua discrição para resguardar nosso trabalho.
d) Atualmente, chegam muitos imigrantes venezuelanos a Santa Catarina

20) Assinale a opção em que todos os verbos no particípio são abundantes.

a) Anexado, gasto, expulsado.
b) Aberto, incluído, incurso.
c) Erigido, preso, coberto.
d) Soltado, feito, frigido.

21) Analise o anúncio a seguir.

Fonte: Agência CMC©. Recuperado de GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. **Gramática**: uma reflexão sobre a língua. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2017. p. 119.

A partir da análise dos elementos presentes no anúncio, é correto afirmar que:

a) As palavras com função de conectivo no anúncio estão adequadamente empregadas, porém nem todas elas contribuem para a compreensão das relações semânticas que compõem o bloco temático.
b) A imagem do animal preenchido por garrafas PET e o texto escrito estão articulados harmonicamente, a partir dos quais pode-se inferir o objetivo principal do anúncio: o de que a sociedade se conscientize sobre a necessidade de não jogar lixo no chão.
c) O produtor do anúncio sugere que se repense a maneira como os indivíduos administram os bens de consumo. A imagem de um animal preenchido por garrafas PET contribui para a conscientização sobre a mensagem principal do texto, que é a do reaproveitamento de garrafas PET.
d) A partir da palavra “PET”, empregada no anúncio e associada à ilustração de um animal preenchido por garrafas PET, pode-se inferir a mensagem principal pretendida pelo produtor.

22) Preencha as lacunas a seguir.

Marcos está abatido, não vai _____ reuniões nem liga para os amigos. Dirigiu-se _____ pessoas próximas de forma indiferente, como se nada mais importasse.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas do texto é:

a) à / a
b) a / a
c) a / à
d) à / à

As questões de 23 a 26 referem-se ao texto II.

Texto II

O QUE É MOBILIDADE URBANA?

Mobilidade urbana é definida como a capacidade de deslocamento de pessoas dentro do espaço urbano por motivos econômicos, sociais e pessoais. Nesse sentido, é possível entender que todos participam e dependem, de alguma forma, da mobilidade urbana para irem de um local a outro com qualidade e eficiência.

De acordo com um estudo do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), existem diversos desafios da mobilidade urbana no Brasil. Dentre eles, destacam-se o rápido desenvolvimento urbano e investimentos em infraestrutura. Segundo o Ipea, o rápido crescimento populacional aparece como um dos principais desafios para a mobilidade. Hoje, aproximadamente 85% da população brasileira vive em centros urbanos e cerca de 36 cidades têm mais de 500 mil moradores. O estudo também aponta o alto custo de projetos de infraestrutura como mais um desses cenários desafiadores, uma vez que são necessárias vias e sistemas de transporte adequados para deslocar o cidadão.

Enquanto são criadas políticas públicas para melhorar a infraestrutura das cidades, existem algumas alternativas que pessoas e empresas podem desenvolver, desde já, para contribuir com a mobilidade urbana. Um exemplo é a carona solidária. Gestores podem estimular, dentro das empresas, a prática de carona entre membros da equipe que moram próximos uns dos outros.

Outro exemplo é o deslocamento sem motor. Para colaboradores que gostam de ir trabalhar utilizando meios de transporte não-motorizados – como bicicletas, por exemplo –, é interessante desenvolver espaços que facilitem o dia a dia de quem adota a prática. Estacionamento para *bikes* e vestiários são boas alternativas.

Ao somar os desafios da mobilidade urbana no Brasil com as boas práticas que podem melhorá-la, é possível entender que são muitos os benefícios trazidos por um ambiente de melhor mobilidade. Dentre eles destacam-se:

- Ganho de tempo – Se mais pessoas dividissem um mesmo veículo em caronas para ir e voltar do trabalho, haveria menos congestionamento nas ruas em horários de pico. O resultado é menos tempo em engarrafamentos e mais tempo produzindo ou descansando.
- *Networking* – Outro ponto interessante despertado pelas boas práticas de mobilidade urbana é a possibilidade de criar uma rede de contatos profissionais durante as caronas solidárias.
- Menos poluição – Além de melhorar o trânsito, deixar menos veículos em circulação também reduz a emissão de poluentes e gases responsáveis pelo efeito estufa.

O futuro perfeito – e esperado – para a mobilidade urbana envolve a possibilidade de deslocamento fácil, eficiente e seguro para todos.

BLOG FROTAS LOCALIZA. O que é mobilidade urbana? **Localiza**, 11 nov. 2022. Disponível em: https://frotas.localiza.com/blog/mobilidade-urbana. Acesso em: 09 jan. 2023. (Adaptado).

23) O encadeamento da ideia trazida no trecho “Se mais pessoas dividissem um mesmo veículo em caronas para ir e voltar do trabalho, haveria menos congestionamento nas ruas em horários de pico” indica que há relação de

a) condicionalidade.
b) adversidade.
c) conformidade.
d) causalidade.

24) Considere o trecho a seguir:

“Para colaboradores que gostam de ir trabalhar utilizando meios de transporte não-motorizados – como bicicletas, por exemplo –, é interessante desenvolver espaços que facilitem o dia a dia de quem adota a prática”.

Em relação ao termo sublinhado no trecho, assinale a opção correta.

a) Retoma o vocábulo “espaços”, sendo classificado como catafórico.
b) Apresenta sentido francamente intensivo já que, ao retomar o vocábulo que o antecede, dá ênfase a ele.
c) Desempenha, no referido contexto, a função de núcleo de sintagma nominal, uma vez que retoma um termo anterior.
d) Contribui para a clareza e o seu emprego não se alteraria ao passar o vocábulo por ele retomado para o singular.

25) Considere o trecho a seguir.

"Ao somar os desafios da mobilidade urbana no Brasil com as boas práticas que podem melhorá-la, é possível entender que são muitos os benefícios trazidos por um ambiente de melhor mobilidade. Dentre eles destacam-se:

- Ganho de tempo – Se mais pessoas dividissem um mesmo veículo em caronas para ir e voltar do trabalho, haveria menos congestionamento nas ruas em horários de pico. O resultado é menos tempo em engarrafamentos e mais tempo produzindo ou descansando.
- *Networking* – Outro ponto interessante despertado pelas boas práticas de mobilidade urbana é a possibilidade de criar uma rede de contatos profissionais durante as caronas solidárias.
- Menos poluição – Além de melhorar o trânsito, deixar menos veículos em circulação também reduz a emissão de poluentes e gases responsáveis pelo efeito estufa".

O uso de travessões ao longo do trecho analisado serve para

a) isolar e enfatizar cada um dos benefícios da mobilidade urbana.
b) separar as explicações dadas aos benefícios da mobilidade urbana.
c) restringir as explicações dadas aos benefícios da mobilidade urbana.
d) remeter às explicações dadas aos benefícios ao final de cada parágrafo.

26) "O futuro perfeito – e esperado – para a mobilidade urbana envolve a possibilidade de deslocamento <u>fácil</u>, eficiente e seguro para todos".

São acentuados pela mesma regra gramatical que o termo destacado no fragmento os vocábulos

a) freguês e hífen.
b) avós e pólen.
c) chapéu e bíceps.
d) elétron e látex.

27) No trecho "todos os médicos a quem contei as moléstias dele foram acordes em que a morte era certa, e só se admiravam de ter resistido tanto tempo.", é correto afirmar que o período é

a) simples.
b) composto por subordinação.
c) composto por coordenação.
d) composto por subordinação e coordenação.

28) Leia a tira a seguir.

Fonte: MOON, Gabriel; BÁ, Fábio. Quase nada. *In*: MOON, Gabriel; BÁ, Fábio. 10 pãezinhos. Folhapress©. Recuperada de GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. Gramática: uma reflexão sobre a língua. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2017. p. 241.

A partir da análise da tira, é correto afirmar que:

a) A partir da informação contextualmente apresentada, pode-se estabelecer uma relação de oposição entre os homens e os dinossauros. Isso porque o homem é capaz de criar e modificar o ambiente em que vive, ao passo que os dinossauros, já extintos, não. Essa relação de oposição é responsável pela necessidade de comunicação formal, uma das características do gênero tira, e pela ironia presente no texto.

b) Em certos contextos alguns termos se tornam essenciais para que se possa estabelecer relações de sentido. Deve ser considerada, para a compreensão do conteúdo apresentado, a função que o pronome relativo “ainda” estabelece, que é a de temporalidade.

c) Na construção do texto contrapõe-se a humanidade e os dinossauros. Um dos temas abordados pela tira é a transitoriedade da vida. Essa transitoriedade pode ser inferida pelo emprego do termo “ainda”, bem como pela fala de um animal já extinto.

d) A articulação do texto não-verbal com o texto verbal é uma das características do gênero tira. Em relação ao conteúdo apresentado, a imagem do dinossauro pode ser substituída pela imagem de um leão sem que haja prejuízo para a compreensão da tira.

29) Assinale a opção em que a oração sublinhada foi classificada **incorretamente**.

a) “Parece <u>que a situação melhorou</u>”. (Oração subordinada subjetiva).

b) “Maria esperou <u>que o marido voltasse</u>”. (Oração subordinada objetiva direta).

c) “Vives mentindo; <u>logo, não mereces fé</u>.” (Oração coordenada sindética explicativa).

d) “Os livros não somente instruem, <u>mas também divertem</u>” (Oração coordenada sindética aditiva).

30) Leia o período a seguir.

O trabalho não só traz alegria, como também prosperidade.

Considerando o período analisado, é correto afirmar que a conjunção apresentada é

a) aditiva e há uma elipse.

b) aditiva e não há uma elipse.

c) comparativa e há uma elipse.

d) comparativa e não há uma elipse.

CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

31) O paciente crítico pode sofrer dor moderada à intensa durante sua permanência em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Marque a opção que apresenta uma ferramenta adequada para avaliação de dor em um paciente incapaz de reportá-la adequadamente.

a) *Ramsay*.
b) *Bispectral Index* (BIS).
c) *Behavorial Pain Scale* (BPS).
d) Sinais Vitais (frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial).

32) Em pacientes sob ventilação mecânica, a necessidade do uso de sedativos deve ser avaliada. Analise as assertivas abaixo, que se referem aos casos em que se opta por utilizar sedativos.

I. A sedação leve deve ter preferência sobre sedação profunda.
II. Os Benzodiazepínicos são a primeira escolha quando se indica sedação.
III. Quando se compara propofol com dexmedetomidina, não foi detectada diferença significativa no desfecho tempo até extubação.
IV. Em pacientes submetidos à cirurgia cardíaca, propofol tem preferência sobre benzodiazepínicos quando se opta por utilizar sedação.

Estão corretas **apenas** as assertivas

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

33) A ocorrência de *delirium* é frequente em pacientes críticos. Sobre o tema, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) *Confusion Assesment Method for the ICU* (CAM-ICU) e *Richmond Agitation Sedation Scale* (RASS) são ferramentas de triagem/diagnóstico para *delirium* na Unidade de Terapia Intensiva.
( ) O uso de benzodiazepínico e a transfusão sanguínea são eventos associados à ocorrência de *delirium.*
( ) O uso rotineiro de haloperidol e estatinas para prevenir ou tratar o *delirium* é recomendado.
( ) As intervenções não farmacológicas multicomponentes como otimizar sono, audição e mobilidade são recomendadas na abordagem do *delirium.*

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

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

Recomenda-se não utilizar o escore _____ de forma isolada como única ferramenta de triagem para identificação de sepse.

a) *Quick Sequential Organ Failure Score* (qSOFA)
b) *Sequential Organ Failure Assessment* (SOFA)
c) *National Early Warning Score* (NEWS)
d) *Modified Early Warning Score* (MEWS)

35) Analise as seguintes assertivas sobre ressuscitação inicial em pacientes vítimas de sepse.

I. *Starches* não devem ser usados na ressuscitação inicial.
II. Parâmetros dinâmicos devem ser usados preferencialmente para guiar a infusão volêmica.
III. Gelatinas ou soluções cristaloides têm nível de recomendação semelhante como primeira opção de fluidoterapia.
IV. Cristaloides fisiológicos são superiores aos cristaloides balanceados na produção de desfechos mais favoráveis.

Estão corretas **apenas** as assertivas

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

36) O tempo de início e de suspensão de antimicrobianos na sepse é de fundamental importância na efetividade do tratamento e controle da emergência de bactérias multirresistentes.

Com relação ao papel da procalcitonina em pacientes sépticos, sugere-se sua utilização

a) para definir o início da terapia antibiótica.
b) associada à avaliação clínica para definir o início da terapia antibiótica.
c) para definir início e suspensão de antimicrobianos.
d) associada à avaliação clínica para definir quando suspender a terapia antibiótica.

37) Paciente em choque séptico, sob ventilação controlada e em ritmo sinusal, lactato 4.5 mmol/L, dependência de noradrenalina, variação de pressão de pulso de 5%, variação de volume sistólico de 7%, PVC 8 mmhg, IC 2.9.

Considere a seguinte situação clínica e as condutas propostas nas assertivas abaixo.

I. Restringir infusão volêmica.
II. Iniciar hidrocortisona.
III. Realizar infusão volêmica adicional com objetivo de reduzir vasopressores e lactato.
IV. Iniciar dobutamina.

São válidas para a situação clínica acima **apenas** as condutas apresentadas nas assertivas

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

38) Sobre a diferença veno-arterial de CO2, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) É usada primariamente para avaliar a capacidade de troca gasosa pulmonar.
( ) Pode revelar perfusão tissular inadequada.
( ) Indica estado de permeabilidade da membrana alvéolo-capilar pulmonar.
( ) Pode ser indicativa de adequação do fluxo sanguíneo às demandas tissulares.

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

39) A Síndrome de Desconforto Respiratório do Adulto (SDRA) é motivo de altas taxas de mortalidade e permanência em Unidades de Terapia Intensiva. Marque a opção que **não** apresenta um critério de Berlin para definição desta patologia.

a) PaO2/FiO2 menor ou igual a 300 sob pressurização de 5 mmHg.
b) Infiltrado difuso à imagem radiológica pulmonar, não devida a derrames, colapso ou nódulos pulmonares.
c) Fator desencadeador ou piora respiratória nos últimos 7 dias.
d) Complacência dinâmica menor que 40 ml/cmH2O.

40) Sobre o manejo da Síndrome de Desconforto Respiratório do Adulto (SDRA), no que se refere à ventilação protetora, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) Volume corrente baixo, idealmente menor que 6 ml/Kg peso ideal.
( ) Pressão de *Plateau* menor que 30 cmH2O.
( ) Limitação dos valores de PEEP a um máximo de 15 cmH2O.
( ) Pressão de distensão (*driving pressure*) menor que 20 cmH2O.

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

41) Considere o caso clínico de um paciente com Síndrome de Desconforto Respiratório Agudo, que se apresenta no momento do diagnóstico com uma relação PaO2/fiO2 100, já em ventilação mecânica protetora. Analise as assertivas abaixo com relação à condução deste paciente.

I. Pode-se optar pelos modos de volume controlado ou pressão controlada.
II. Deve-se utilizar posição prona.
III. Pode-se optar por utilizar sedação e cisatracúrio por 48 horas.
IV. Deve-se evitar o uso do modo ventilação de alta frequência.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

a) apenas uma é verdadeira.
b) apenas duas são verdadeiras.
c) apenas três são verdadeiras.
d) todas são verdadeiras.

42) Com relação à ventilação mecânica na crise asmática, é correto afirmar que:

a) O uso de frequências respiratórias mais elevadas (acima de 20 incursões por minuto) é recomendada para compensar a hipercapnia.
b) O volume corrente deve ser mantido acima de 8ml/kg de peso ideal, pois o paciente tende à acidose respiratória.
c) É recomendável a monitorização da mecânica respiratória, com atenção especial à presença de auto-PEEP.
d) Fluxos inspiratórios mais baixos são recomendados, visando relações de tempo inspiratório/expiratório que priorizem maior tempo inspiratório.

43) Com relação aos escores de gravidade e sua utilização na avaliação das Unidades de Terapia Intensiva (UTI), marque a opção correta.

a) Todos os modelos de predição estão sujeitos à deterioração e requerem calibração no decorrer do tempo.
b) São melhores para predições individuais do que para grandes grupos.
c) Não têm utilidade na avaliação de performance de uma UTI.
d) Um escore com área sob a curva de 0.50 pode ser considerado útil para predições de grupos de pacientes.

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

Status epilepticus pode ser definido clinicamente como crises que duram _____ minutos ou mais, ou que não apresentam _____ após ou entre as mesmas.

a) 10 / movimentos voluntários
b) 5 / recuperação completa
c) 10 / movimentos tônico-clônicos
d) 5 / padrão de normalidade ao EEG

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

Em um paciente que foi vítima de trauma cranioencefálico, a característica denominada “intervalo lúcido” quando o paciente perde a consciência, a recupera, e a perde novamente em um período relativamente curto de tempo chama a atenção para possibilidade de _____ .

a) Hemorragia Subaracnoidea Traumática
b) Hematoma Intraparenquimatoso
c) Hematoma Epidural
d) Lesão Axonal Difusa

46) A utilização de fármacos trombolíticos e de trombectomia mecânica mudaram o tratamento e os desfechos de pacientes com acidente vascular cerebral isquêmico, mas em alguns pacientes os resultados de trombólise química são menos efetivos. Todas as opções abaixo descrevem tais pacientes, **exceto** aqueles com acometimento do(da)

a) segmento intracraniano da carótida interna, antes de sua bifurcação.
b) segmento M1 da artéria cerebral média.
c) artéria basilar.
d) artéria cerebral anterior.

47) Marque a opção que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir.

À luz da literatura atual, o melhor benefício do uso do ácido tranexâmico em pacientes com choque hemorrágico se dá quando o utilizamos dentro do intervalo de _____ horas após injúria.

a) 3
b) 6
c) 8
d) 24

48) A respeito do uso de trombolíticos na embolia pulmonar, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) Devem ser administrados em pacientes com hipotensão (PA sistólica menor que 90 mmhg) e baixo risco de sangramento.
( ) Devem ser administrados em pacientes com escore de *Pulmonary Embolism Severity Index* (PESI) classes IV e V, e baixo risco de sangramento.
( ) Podem ser administrados em pacientes com baixo risco de sangramento, independentemente do escore de severidade ou presença de hipotensão.
( ) Sugere-se a administração em pacientes com disfunção e injúria de ventrículo direito (ecocardiografia, clínica e biomarcadores), que tenham baixo risco de sangramento, mesmo que estejam normotensos.

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

49) Preencha as lacunas abaixo.

A síndrome de Lemierre é uma infecção fulminante que acomete principalmente _____, causada por uma infecção orofaríngea complicada por _____.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) idosos acima de 60 anos / mediastinite
b) mulheres pós-menopausa / pneumonia bacteriana
c) adolescentes e adultos jovens / tromboflebite séptica da veia jugular interna
d) homens fumantes / abscesso cerebral

50) A doença enxerto-versus-hospedeiro, associada à transfusão sanguínea, é uma complicação rara, mas frequentemente fatal.

Sobre o assunto, analise as assertivas abaixo.

I. Dentre as pessoas de risco mais elevado para ocorrência estão os receptores de sangue doado por parentes, os receptores de transplante de órgão sólido, os receptores de transplante de medula óssea, os portadores de leucemia e linfoma.
II. Geralmente ocorre entre 3 e 5 dias da transfusão sanguínea.
III. Não há ações efetivas pré-transfusionais que possam mitigar o risco da ocorrência desta patologia.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

51) Pacientes com cetoacidose diabética grave são frequentemente encaminhados à UTI. Com relação à reposição de bicarbonato de sódio, é correto afirmar que:

a) O alvo da correção é um pH maior que 7,2.
b) Sua administração leva a uma redução do risco de edema cerebral.
c) É sugerido somente indicar reposição quando pH for menor ou igual a 6,9.
d) Sua administração leva ao aumento na taxa de recuperação da cetoacidose diabética.

52) Indique a opção que completa corretamente as lacunas da assertiva a seguir.

Paciente do sexo masculino, 42 anos, vítima de trauma craniano, é admitido na UTI em escala de coma de *Glasgow* de 8, pressão arterial sistólica de 88 mmhg, FC 115 bpm, FR 28 irpm, satO2 88%. A TC de crânio não mostra anormalidades. A conduta mais adequada é a estabilização hemodinâmica, _____ e _____.

a) oxigênio por máscara facial / exame clínico neurológico 6/6 horas
b) intubação endotraqueal / monitorização de pressão intracraniana
c) intubação endotraqueal / exame clínico neurológico 6/6 horas
d) cateter nasal de alto fluxo / repetir TC de crânio em 12 horas

53) Sobre a Resolução nº 1.805, de 28 de novembro de 2006, que dispõe sobre cuidados paliativos, analise as assertivas abaixo.

I. Na fase terminal de enfermidades graves e incuráveis é permitido ao médico limitar ou suspender procedimentos e tratamentos que prolonguem a vida do doente, respeitada a vontade da equipe multidisciplinar assistente.
II. A decisão de se instituir cuidados paliativos deve ser fundamentada e registrada em prontuário.
III. O doente continuará a receber todos os cuidados necessários para aliviar os sintomas que levam ao sofrimento, assegurada a assistência integral, o conforto físico, psíquico, social e espiritual.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

54) São recomendações de avaliação de desempenho constantes na seção de avaliação da RDC nº 07, de 24 de fevereiro de 2010, que dispõe sobre os requisitos mínimos para funcionamento de Unidades de Terapia Intensiva e dá outras providências, **exceto**:

a) Índice de Gravidade/Índice Prognóstico dos pacientes internados na UTI, por meio de um Sistema de Classificação de Severidade de Doença recomendado por literatura científica especializada.
b) O Responsável Técnico da UTI deve correlacionar a mortalidade geral de sua unidade com a mortalidade geral esperada, de acordo com o Índice de gravidade utilizado.
c) Os pacientes internados na UTI devem ser avaliados por meio de um Sistema de Classificação de Necessidades de Cuidados de Enfermagem, recomendado por literatura científica especializada.
d) É permitido assumir responsabilidade técnica ou coordenação em, no máximo, 02 (duas) UTI.

55) Um paciente do sexo masculino, admitido em parada cardiorrespiratória (PCR) na UTI, encontra-se comatoso. Sobre a decisão de se realizar, ou não, coronariografia e potencialmente intervenção, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) Caso haja elevação de segmento ST, sugere-se coronariografia precoce.
( ) Caso não haja elevação de segmento ST, e a PCR foi em ritmo chocável, há estudos observacionais mostrando melhora do prognóstico neurológico com a coronariografia precoce, mas com baixo grau de certeza da evidência.
( ) A recomendação final para pacientes pós-PCR comatosos e sem elevação do segmento ST é que, tanto a coronariografia precoce, quanto a tardia, são aceitáveis.

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

56) A Resolução nº 2.173, de 23 de novembro de 2017, dispõe que os procedimentos para determinação de Morte Encefálica (ME) devem ser iniciados em pacientes que apresentem coma não perceptivo, ausência de reatividade supraespinhal e apneia persistente. Analise as assertivas abaixo sobre os pré-requisitos para o início destes procedimentos.

I. Presença de lesão encefálica de causa conhecida, irreversível e capaz de causar morte encefálica.
II. Ausência de fatores tratáveis que possam confundir o diagnóstico de morte encefálica.
III. Tratamento e observação em hospital pelo período mínimo de seis horas, mesmo quando a causa for encefalopatia hipóxico-isquêmica.
IV. Temperatura corporal superior a 35°C, saturação arterial de oxigênio acima de 94% e pressão arterial sistólica maior ou igual a 100 mmHg ou pressão arterial média maior ou igual a 65mmHg para adultos.

Estão corretas **apenas** as assertivas

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

57) O teste de apneia para determinação de morte encefálica pode ser considerado positivo quando o PaCO2 final mensurado for superior a

a) 55 mmHg, sem movimentos respiratórios, mesmo que o teste tenha sido interrompido antes dos dez minutos previstos.
b) 55 mmHg, sem movimentos respiratórios, somente após os dez minutos previstos.
c) 60 mmHg, sem movimentos respiratórios, mesmo que o teste tenha sido interrompido antes dos dez minutos previstos.
d) 60 mmHg, sem movimentos respiratórios, somente após os dez minutos previstos.

58) Com relação ao manejo do potencial doador de órgãos e a retirada de órgãos, o artigo 3º da Lei nº 9.434/1997, que dispõe sobre a remoção de órgãos, tecidos e partes do corpo humano para fins de transplante e tratamento e dá outras providências, e o Código de Ética Médica estabelecem que:

a) Nenhum médico responsável por realizar procedimentos de determinação da morte encefálica poderá participar de equipe de retirada e transplante.
b) O médico responsável por realizar procedimentos de determinação da morte encefálica poderá participar de equipe de retirada e transplante, desde que não haja equipe qualificada para esta determinação no seu hospital.
c) Os médicos responsáveis por realizar procedimentos de determinação da ME deverão ser os mesmos que compõem a equipe de retirada e transplante.
d) A equipe de retirada e transplante deve ser responsável pelo segundo teste de apneia.

59) Um dos principais desfechos após ressuscitação de parada cardiorrespiratória é a recuperação neurológica. Com relação ao manejo neurológico destes pacientes, assinale a opção correta.

a) Não há indicação de profilaxia rotineira de crises convulsivas.
b) O prognóstico neurológico estabelecido dentro das primeiras 24 horas após a ressuscitação é o mais acurado.
c) Pacientes que não despertam após 24 horas devem ser submetidos à monitorização de pressão intracraniana.
d) A Ressonância Nuclear Magnética tem nítida superioridade sobre Tomografia de Crânio como preditor confiável de mau prognóstico após ressuscitação.

60) Todas as patologias descritas abaixo podem ser causas de choque de padrão distributivo, **exceto**:

a) Anafilaxia.
b) Tempestade tireoidea.
c) Embolia pulmonar.
d) Sepse.

RASCUNHO

RASCUNHO

EXAME DE SELEÇÃO

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 (trinta) 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; e

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, como 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.