UROLOGIA

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) Considerando os traumatismos urogenitais, associe as colunas relacionando o grau de gravidade de lesão orgânica para o rim da *American Association for the Surgery of Trauma,* com sua respectiva descrição.

Grau de gravidade	**Descrição**
(1) I	( ) laceração com profundidade parenquimatosa do córtex renal > 1 cm, sem ruptura do sistema de coleta ou sem extravasamento urinário.
(2) II	( ) avulsão do hilo renal, com desvascularização do rim.
(3) III	( ) laceração com profundidade parenquimatosa do córtex renal < 1 cm, sem extravasamento urinário.
(4) IV	( ) hematoma subcapsular, não se expandindo sem laceração parenquimatosa.
(5) V	( ) laceração parenquimatosa, estendendo-se pelo córtex renal, medula e sistema de coleta.

A sequência correta dessa classificação é:

a) (3); (5); (2); (1); (4).
b) (2); (1); (5); (3); (4).
c) (3); (4); (2); (1); (5).
d) (4); (5); (1); (2); (3).

32) Considerando a terminologia padrão dos sintomas de incontinência urinária segundo a *International Urogynecological Association/International Continence Society*, associe as colunas relacionando a terminologia com sua respectiva descrição da queixa.

Terminologia	**Descrição da queixa**
(1) Incontinência urinária	( ) extravasamento urinário durante esforço, espirro ou tosse.
(2) Incontinência urinária de esforço	( ) extravasamento urinário acompanhado ou precedido por urgência.
(3) Urgência	( ) extravasamento urinário involuntário.
(4) Incontinência por urgência	( ) perda involuntária de urina que ocorre durante o sono.
(5) Enurese noturna	( ) queixa de desejo repentino e imperioso de urinar que seja difícil de protelar.
(6) Incontinência insensível	( ) incontinência urinária na qual a mulher não tem ciência de como ocorreu.

A sequência correta dessa classificação é:

a) (5); (6); (2); (4); (1); (3).
b) (4); (3); (6); (1); (2); (5).
c) (2); (4); (1); (5); (3); (6).
d) (2); (1); (3); (6); (5); (4).

33) Considerando as condições associadas com concentrações alteradas da globulina ligadora de hormônios sexuais (SHBG), associe as colunas relacionando a alteração da concentração de SHBG com as suas respectivas condições médicas.

Alteração de Concentração de SHBG	**Condição médica**
(1) Diminuída	( ) obesidade.
(2) Aumentada	( ) envelhecimento.
	( ) hipertireoidismo.
	( ) síndrome nefrótica.
	( ) cirrose hepática e hepatite.
	( ) acromegalia.

A sequência correta dessa classificação é:

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

34) No que concerne aos traumatismos urogenitais, é **incorreto** afirmar que:

a) O grau de hematúria e a intensidade da lesão renal se correlacionam coerentemente.
b) Durante a renorrafia, o controle vascular precoce antes da abertura da fáscia de *Gerota* pode reduzir a perda renal.
c) A tomografia computadorizada com realce por contraste é o padrão-ouro para investigação geniturinária por imagens em traumatismo renal.
d) Um exemplo de achado de tomografia computadorizada suspeito de lesão renal significativa é a presença de um hematoma medial (lesão de pedículo vascular).

35) No que concerne ao estadiamento do carcinoma de células renais, é **incorreto** afirmar que:

a) O tumor que invade a parede da veia cava é classificado como T4.
b) O tumor >4 cm e ≤7 cm e confinado ao rim é classificado como T1b.
c) O tumor >7 cm e ≤10 cm e confinado ao rim é classificado como T2a.
d) O tumor que se estende macroscopicamente para a veia cava abaixo do diafragma é classificado como T3b.

36) No que concerne aos tumores da próstata, é **incorreto** afirmar que:

a) A anatomia zonal clássica da próstata não é evidenciada à ultrassonografia transretal.
b) A ultrassonografia transretal e/ou a ressonância magnética isoladamente não consegue diagnosticar o câncer de próstata sem uma biópsia tecidual.
c) Os focos hipoecoicos vistos à ultrassonografia transretal em escala cinza não devem ser considerados como sugestivos de um adenocarcinoma de próstata e devem ser excluídos no espécime da biópsia.
d) A zona periférica da próstata pode ser tipicamente distinguida da zona de transição, possibilitando que as biópsias sejam dirigidas de maneira fidedigna à zona periférica, local mais comumente acometido pelo câncer.

37) No que concerne aos tumores de bexiga, preencha as lacunas abaixo.

O fator de risco mais importante para a progressão é o _____, não o _____; oitenta por cento dos carcinomas uroteliais contêm alguma diferenciação mista, mais comumente _____.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) grau / estádio / células escamosas
b) estádio / grau / células escamosas
c) grau / estádio / adenocarcinoma
d) estádio / grau / adenocarcinoma

38) No que concerne aos tumores da próstata, preencha as lacunas abaixo.

O risco relativo de câncer de próstata é maior quando há história familiar de um _____ afetado do que de um _____ afetado; a obesidade está associada a concentrações séricas _____ de PSA.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) irmão / pai / maiores
b) pai / irmão / maiores
c) pai / irmão / menores
d) irmão / pai / menores

39) No que concerne à uropediatria, preencha as lacunas abaixo.

A dilatação da uretra posterior (sinal buraco de fechadura) _____ de válvula de uretra posterior; em um sistema duplo, o ureter ectópico é inevitavelmente o ureter do polo _____.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) é sugestiva / superior
b) é sugestiva / inferior
c) exclui o diagnóstico / superior
d) exclui o diagnóstico / inferior

40) No que concerne à endourologia, preencha as lacunas abaixo.

As bainhas de acesso ureteral _____ a pressão intrapélvica durante a ureteroscopia; antibiótico pré-operatório de rotina _____ ser administrado aos pacientes passando por ureteroscopia.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) reduzem / deve
b) aumentam / deve
c) reduzem / não deve
d) aumentam / não deve

41) No que concerne à cirurgia videolaparoscópica, preencha as lacunas abaixo.

O dióxido de carbono é mais comumente usado como insuflante devido ao fato de ser não combustível e _____ absorvível no sangue; o gás _____ é particularmente usado em pacientes com doença pulmonar, nos quais a hipercarbia seria pouco tolerada.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) rapidamente / hélio
b) lentamente / hélio
c) rapidamente / nitrogênio
d) lentamente / nitrogênio

42) No que concerne à tuberculose urogenital, preencha as lacunas abaixo.

A principal rota de disseminação do *Mycobacterium tuberculosis* é a disseminação _____; o _____ é o local mais comum de tuberculose do trato geniturinário.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

a) ascendente / epidídimo
b) hematogênica / epidídimo
c) hematogênica / rim
d) retrógrada / rim

43) Sobre a anatomia cirúrgica urológica, assinale a opção correta.

a) Existem somente dois suprimentos arteriais para o testículo: a artéria testicular e a artéria cremastérica.
b) A tomografia computadorizada é a modalidade de imagem principal para avaliar o conteúdo intraescrotal.
c) Não existe cápsula prostática verdadeira no ápice da próstata.
d) A hiperplasia benigna da próstata ocorre mais comumente na zona periférica da próstata.

44) Sobre a anatomia cirúrgica urológica, assinale a opção correta.

a) As artérias da parede escrotal correm em paralelo às rugas e cruzam a rafe mediana.
b) Um septo impermeável separa os corpos cavernosos e impede a comunicação entre seus espaços vasculares.
c) O epitélio uretral é do tipo transicional até o ponto em que se torna escamoso, quando ele atravessa a membrana perineal.
d) Os vasos linfáticos do corpo do pênis convergem para o dorso e se ramificam para ambos os lados da virilha para drenar para os linfonodos inguinais.

45) Sobre a infertilidade masculina, assinale a opção correta.

a) O tamanho do testículo não tem relação com a massa espermatogênica.
b) A ruptura da barreira hematotesticular formada por junções de oclusão entre as células de *Leydig* resulta em anticorpos antiespermatozoides.
c) A preponderância de espermatozoides com cabeças redondas, uma condição conhecida como necrospermia, indica a formação deficiente do acrossoma.
d) A ausência unilateral do canal deferente sugere uma anomalia do ducto *Wolffiano*; a ausência bilateral está associada a mutações no gene responsável pela fibrose cística. Em ambos, a agenesia renal pode ocorrer.

46) Sobre a anatomia cirúrgica urológica, assinale a opção correta.

a) Os eixos longitudinais dos rins são oblíquos, com os polos superiores mais laterais e anteriores que os polos inferiores.
b) A fáscia de *Gerota* envolve o rim e a glândula suprarrenal em todos os aspectos, exceto superiormente e posteriormente, onde ela permanece aberta.
c) A progressão do abastecimento arterial do rim ocorre conforme o seguinte: artéria renal → artéria interlobar → artéria segmentar → artéria arqueada → artéria interlobular → arteríola aferente → glomérulo → arteríola eferente.
d) As anomalias das veias renais são menos comuns que aquelas das artérias renais.

47) Sobre a anatomia cirúrgica urológica, marque a opção correta.

a) O suporte sanguíneo do ureter proximal ocorre lateralmente; do ureter médio, anteriormente; e do ureter distal, medialmente.
b) O ureter intramural representa a parte mais larga do ureter.
c) A glande do pênis é uma expansão do corpo cavernoso.
d) Os ramos dos nervos ilioinguinal e genitofemoral inervam a parede escrotal anterior.

48) Sobre litíase urinária, assinale a opção correta.

a) Doença calculosa não tem relação com a síndrome metabólica.
b) A urina não necessita estar supersaturada para formação de cálculos.
c) Os cálculos do trato urinário superior ocorrem com mais frequência em mulheres do que em homens.
d) A supersaturação isolada não é suficiente para que ocorra cristalização na urina devido à presença de inibidores urinários.

49) Sobre litíase urinária, assinale a opção correta.

a) Nefrocalcina, uropontina e proteína de *Tamm-Horsfall* são promotores importantes de nucleação, crescimento ou agregação do cristal.
b) A formação de cálculos infecciosos requer uma urina ácida, que somente pode ser obtida com uma infecção por bactérias produtoras de urease.
c) O determinante mais importante para a formação de cálculos de ácido úrico é o alto pH urinário.
d) 1,25-di-hidroxivitamina D3 é o estimulante mais potente da absorção intestinal de cálcio.

50) Analise as assertivas abaixo quanto às infecções do trato urinário.

I. Ocorre infecção das vias urinárias quando a virulência bacteriana aumenta e/ou os mecanismos de defesa do hospedeiro diminuem.
II. A terapia antimicrobiana profilática diminui a morbidade e o tempo decorrido até a bacteriúria recorrente, porém o risco de recorrência permanece o mesmo.
III. As infecções do trato urinário são causadas, em sua maioria, por bactérias que habitualmente se originam da flora intestinal.
IV. Em condições normais, a urina e as vias urinárias são estéreis.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

51) Analise as assertivas abaixo quanto aos tumores do pênis.

I. Os subtipos histológicos de carcinoma escamoso incluem os tipos comum, papilar, basaloide, condilomatoso, verrucoso e sarcomatoide.
II. Detalhes de tecido mole de tumores penianos são mais bem visualizados por ressonância magnética.
III. O carcinoma basocelular representa uma variante altamente curável com potencial metastático relativamente baixo.
IV. Os sarcomas são propensos a recorrência local; metástases regionais e distantes são raras.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

52) Analise as assertivas abaixo quanto aos tumores renais benignos.

I. Os cistos renais são as lesões benignas mais comuns do rim.
II. Adenoma metanéfrico é uma neoplasia predominante entre o sexo feminino e com pico de incidência aos 50 anos de vida.
III. Oncocitoma renal é um tumor renal benigno raro, clínica e radiograficamente idêntico ao carcinoma de células renais.
IV. O angiomiolipoma é o mais comum tumor renal associado à hemorragia espontânea.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

53) Analise as assertivas abaixo quanto à hipertensão renovascular.

I. As duas principais causas da hipertensão renovascular são a aterosclerose e a displasia fibrosa.
II. Existem quatro tipos de displasia fibrosa: fibroplasia medial, fibroplasia perimedial, fibroplasia intimal e hiperplasia medial.
III. A fibroplasia medial é mais comum em homens.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

54) Analise as assertivas abaixo quanto à embriologia do trato geniturinário.

I. Morfologicamente, o desenvolvimento urinário ocorre por volta de 3 semanas após o início do desenvolvimento do sistema genital.
II. Nos homens, conduzidas pelo gene SRY do cromossomo Y, células mesenquimais dos testículos em desenvolvimento diferenciam-se para se tornar células de *Sertoli*.
III. Ambas as gônadas descem para a localização pélvica por volta do terceiro mês, mas o testículo desce para o escroto com o auxílio do gubernáculo por volta do sétimo mês.
IV. Sob a influência da testosterona, a genitália externa masculina se desenvolve, bem como a próstata e as outras glândulas sexuais acessórias masculinas.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

55) Sobre as disfunções sexuais masculinas, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) Ao entrar nas células musculares lisas, o óxido nítrico estimula a produção de monofosfato de guanosina cíclico.
( ) O cálcio citosólico alto favorece o relaxamento muscular liso.
( ) O músculo liso recupera o tônus quando o monofosfato de guanosina cíclico é produzido pela fosfodiesterase.
( ) O implante de prótese peniana não é considerado uma opção de tratamento.

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

56) Sobre os tumores do testículo, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) A criptorquidia, a história pessoal ou familiar de tumor de células germinativas e a neoplasia intratubular de células germinativas são fatores de risco conhecidos para o desenvolvimento de tumor de células germinativas.
( ) A lesão sincrônica é a forma de apresentação mais comum do tumor de células germinativas bilateral.
( ) Os tumores de células germinativas não seminomatosos mediastinais primários são associados a bom prognóstico.
( ) O teratoma é resistente à quimioterapia.

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

57) Analise as assertivas abaixo quanto aos tumores do testículo.

I. O tumor de células germinativas testicular segue um padrão previsível de disseminação do tumor primário aos linfonodos retroperitoneais.
II. Os níveis séricos de marcadores tumorais antes da orquiectomia devem ser usados em decisões terapêuticas.
III. A área primária de drenagem linfática nos tumores do lado esquerdo é formada pelos linfonodos para-aórticos e hilares renais esquerdos, e, nos tumores do lado direito, pelos linfonodos interaortocavais e paracavais.
IV. A criopreservação do esperma deve ser oferecida aos pacientes antes da linfadenectomia retroperitoneal, quimioterapia ou radioterapia.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

58) Considerando os tumores da próstata, segundo De D'Amico *et al*. (1998) e Epstein *et al.* (1994), associe as colunas relacionando o perfil de risco do câncer de próstata com seu respectivo critério.

Perfil de risco	**Critério**
(1) Risco baixo	( ) Escore de Gleason 7.
(2) Risco intermediário	( ) PSA < 10 ng/mL.
(3) Risco alto	( ) PSA 10-20 ng/mL.
	( ) Escore de Gleason 8-10.
	( ) PSA > 20 ng/mL.

A sequência correta dessa classificação é:

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

59) Sobre a litíase urinária, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

( ) Cálculos de estruvita são tratados mais adequadamente por dissolução química em vez de remoção cirúrgica.
( ) O ácido acetoidroxâmico pode inibir a urease e apresenta poucos efeitos colaterais significativos.
( ) A maior parte dos cálculos ureterais durante a gestação é eliminada espontaneamente.
( ) O cálcio dietético pode ajudar a quelar o oxalato intestinal e a aumentar sua absorção.

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

60) Analise as assertivas abaixo quanto à litíase urinária.

I. A litotripsia extracorpórea por ondas de choque não está associada a lesões anatômicas ou funcionais ao rim.
II. Na presença de cálculos de infecção, o tratamento agressivo dos cálculos residuais com remoção dos fragmentos não é indicado.
III. A tomografia computadorizada é o estudo inicial padrão do estudo por imagem na avaliação de uma paciente grávida.
IV. Terapia conservadora, incluindo a terapia médica expulsiva, tem maior sucesso em cálculos ureterais de 5 mm ou menores.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

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

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.