MARINHA DO BRASIL

SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA

PROCESSO SELETIVO PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO MILITAR VOLUNTÁRIO COMO OFICIAIS TEMPORÁRIOS DA MARINHA DO BRASIL (PS-SMV-OF/2022)

NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE MATERIAL EXTRA

ÁREA DE MEDICINA

TEXTO 1 (Questões de 01 a 12)

MANIFESTO DA ÁRVORE
Jurandir Ferreira

No fim de setembro as árvores ganham mais a atenção da gente e se tornam o assunto do mês, pois entra a primavera em cena e dificilmente se pensaria em uma primavera bem montada e bem aparelhada a não ser com dose certa de árvores. Pode-se pedir à mais capacitada imaginação um quadro de primavera no Himalaia ou no Saara, mas não se terá nada que preste. Esses lugares não dão primavera. Não são lugares dionisíacos onde se encontre o sorriso dos deuses aberto em folhagem, são lugares que não conhecem o milagre subterrâneo chamado raiz, nem o milagre aéreo chamado clorofila. Se todos amam, desejam e dão graças à primavera, que é a mais bela página da história natural, devem ter na maior conta e respeito as árvores, que são as heroínas e dão continuidade, substância e sentido a essa história.

Falar em tais coisas seria de uma arquibocejante e esplendorosa chatice não fora o fato de estarmos trabalhando, no tronco de cada árvore cortada, para espicharmos sobre o mundo os Saaras e os Himalaias. E trabalhamos nisso desimpedidos, irresponsáveis, alegrões e até mesmo pensando fazer um serviço benemérito. Devia existir nos estatutos jurídicos um capítulo que tratasse especificamente dos crimes contra o mundo vegetal, das violências e agressões à árvore como agressões e violências indiretas à pessoa humana. Como não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore. Não se vai a ponto de considerar as árvores como os bois e os macacos sagrados da Índia, seres tabus e intocáveis. Está claro também que não se chega à ingenuidade de colocar na árvore a solução de todas as crises ambientais no mundo de hoje. Entretanto a resposta é óbvia quando o Terceiro Informe ao Clube de Roma para uma Nova Ordem Internacional pergunta "de que modo o desflorestamento maciço causado pela necessidade de lenha, pelo excesso de pastagens, pela organização e pela exploração comercial da madeira irá afetar o nosso ambiente terrestre e finalmente a atmosfera e o clima de nosso planeta?". É necessário definir quando e como se estabelece o direito de violar a integridade delas.

Proteger a árvore é proteger o homem. Este é um enunciado que deveria ser lido na camiseta dos jovens, no vidro dos automóveis e na bandeira nacional de todos os países. Ao inventar um sítio onde nossos dois avós viveriam uma vida perfeita, veio Deus com o Éden, que era cheio de árvores. Lembrete arcaico, mas em relação ao comportamento humano a palavra bíblica ainda alerta e ainda acerta. E, sem apelar para nenhuma outra sabedoria senão aquela ensinada pelo que acontece diante dos nossos olhos a cada hora, apressemo-nos em lutar pela árvore. A árvore é a mais perfeita obra de arte da natureza e o mais prodigioso aparelho vivo, depois do homem. Sem árvore não haverá água e sem H_2O não existe vida.

Uma cronista escreveu há alguns dias que um seu amigo falava num projeto de clube da árvore e o que o amigo falava era exatamente isso que aí está como o "Manifesto da Árvore", pronto a reunir-se a outros esforços no mesmo sentido. O problema da árvore não é um problema de aldeia, desta ou daquela aldeia, mas um problema do mundo, um problema implicado na sobrevivência e salvação da espécie. Fora ele de aldeia e não diria eu uma palavra, porque os problemas de aldeia já têm um grupo de sábios aldeões que deles cuidam com exclusividade e incomparável competência.

Fonte: FERREIRA, Jurandir. *Da quieta substância dos dias*. Rio de Janeiro: Instituto Moreira Salles, 1991. (Texto adaptado)

QUESTÃO 1

Assinale a opção em que NÃO se observa uma referência intertextual no trecho selecionado.

(A) "Não são lugares dionisíacos onde se encontre o sorriso dos deuses aberto em folhagem [...]" (§1)
(B) "[...] o Terceiro Informe ao Clube de Roma para uma Nova Ordem Internacional pergunta 'de que modo o desflorestamento maciço causado pela necessidade de lenha, pelo excesso de pastagens, pela organização e pela exploração comercial da madeira irá afetar o nosso ambiente terrestre e finalmente a atmosfera e o clima de nosso planeta?'" (§2)
(C) "Lembrete arcaico, mas em relação ao comportamento humano a palavra bíblica ainda alerta e ainda acerta." (§3)
(D) "A árvore é a mais perfeita obra de arte da natureza e o mais prodigioso aparelho vivo, depois do homem." (§3)
(E) "Uma cronista escreveu há alguns dias que um seu amigo falava num projeto de clube da árvore e o que o amigo falava era exatamente isso que aí está como o 'Manifesto da Árvore' [...]" (§4)

QUESTÃO 2

Assinale a opção em que uma oração se encontra na voz passiva.

(A) "No fim de setembro as árvores ganham mais a atenção da gente e se tornam o assunto do mês [...] (§1)
(B) "[...] pois entra a primavera em cena e dificilmente se pensaria em uma primavera bem montada e bem aparelhada [...]" (§1)
(C) "É necessário definir quando e como se estabelece o direito de violar a integridade delas." (§2)
(D) "Como não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se [...]" (§2)
(E) "Não se vai a ponto de considerar as árvores como os bois e os macacos sagrados da Índia, seres tabus e intocáveis." (§2)

QUESTÃO 3

Leia com atenção os fragmentos que se seguem no que diz respeito ao acento indicativo de crase e à sua justificativa nos termos sublinhados.

I- "[...] devem ter na maior conta e respeito as árvores, que são as heroínas e dão continuidade, substância e sentido a essa história." (§1) - A ausência de acento grave se justifica por se tratar de crase facultativa.
II- "Se todos amam, desejam e dão graças à primavera, que é a mais bela página da história natural [...]" (§1) - O acento indicativo de crase se justifica em razão de regência nominal.
III- "[...] que tratasse especificamente dos crimes contra o mundo vegetal, das violências e agressões à árvore como agressões e violências indiretas à pessoa humana." (§2) - O uso do acento grave se justifica em virtude de uma situação de regência nominal.
IV- "Está claro também que não se chega à ingenuidade de colocar na árvore a solução de todas as crises ambientais no mundo de hoje." (§2) - O uso do acento grave se justifica por uma situação de regência verbal.

Assinale a opção correta.

(A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
(B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
(C) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
(D) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
(E) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 4

Assinale a opção em que a classe gramatical do termo sublinhado destoa dos demais exemplos.

(A) "Falar em tais coisas seria de uma arquibocejante e esplendorosa chatice não fora o fato de estarmos trabalhando, no tronco de cada árvore cortada [...]" (§2)
(B) "Falar em tais coisas seria de uma arquibocejante e esplendorosa chatice não fora o fato de estarmos trabalhando, no tronco de cada árvore cortada [...]" (§2)
(C) "E, sem apelar para nenhuma outra sabedoria senão aquela ensinada pelo que acontece diante dos nossos olhos a cada hora [...]" (§3)
(D) "Este é um enunciado que deveria ser lido na camiseta dos jovens, no vidro dos automóveis e na bandeira nacional de todos os países." (§3)
(E) "[...] um seu amigo falava num projeto de clube da árvore e o que o amigo falava era exatamente isso que aí está como o 'Manifesto da Árvore' [...]" (§4)

QUESTÃO 5

Assinale a opção em que o acento da palavra sublinhada se justifica em razão de uma regra concernente às palavras paroxítonas.

(A) "Está claro também que não se chega à ingenuidade de colocar na árvore a solução de todas as crises ambientais no mundo de hoje." (§2)
(B) "Não são lugares dionisíacos onde se encontre o sorriso dos deuses aberto em folhagem [...] (§1)
(C) "[...] devem ter na maior conta e respeito as árvores, que são as heroínas e dão continuidade, substância e sentido a essa história." (§1)
(D) "Este é um enunciado que deveria ser lido na camiseta dos jovens, no vidro dos automóveis e na bandeira nacional de todos os países." (§3)
(E) "E trabalhamos nisso desimpedidos, irresponsáveis, alegrões e até mesmo pensando fazer um serviço benemérito." (§2)

QUESTÃO 6

Assinale a opção em que a troca de posição de um dos termos sublinhados implica mudança de classe gramatical.

(A) "Falar em tais coisas seria de uma arquibocejante e esplendorosa chatice não fora o fato de estarmos trabalhando [...]" (§2)
(B) "[...] dificilmente se pensaria em uma primavera bem montada e bem aparelhada a não ser com dose certa de árvores." (§1)
(C) "[...] são lugares que não conhecem o milagre subterrâneo chamado raiz, nem o milagre aéreo chamado clorofila." (§1)
(D) "[...] os problemas de aldeia já têm um grupo de sábios aldeões" que deles cuidam com exclusividade e incomparável competência." (§4)
(E) "[...] os problemas de aldeia já têm um grupo de sábios aldeões" que deles cuidam com exclusividade e incomparável competência." (§4)

QUESTÃO 7

"Como não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore." (§2)

Analise o fragmento acima e assinale a opção em que o termo sublinhado está corretamente substituído.

(A) Porquanto não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore.
(B) Conquanto não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore.
(C) Posto que não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore.
(D) Contanto que não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore.
(E) Por mais que não existe esse código civil ou esse código penal da árvore e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore.

QUESTÃO 8

Assinale a opção em que a expressão verbal sublinhada NÃO se configura como uma locução verbal.

(A) "Se todos amam, desejam e dão graças à primavera, que é a mais bela página da história natural, devem ter na maior conta e respeito as árvores [...]" (§1)
(B) "Devia existir nos estatutos jurídicos um capítulo que tratasse especificamente dos crimes contra o mundo vegetal [...]" (§2)
(C) "[...] 'de que modo o desflorestamento maciço causado pela necessidade de lenha, pelo excesso de pastagens, pela organização e pela exploração comercial da madeira irá afetar o nosso ambiente terrestre [...]'" (§2)
(D) "[...] e ela por si mesma não trata de defender-se, imaginei sugerir a fundação de uma Sociedade Protetora da Árvore." (§2)
(E) "Este é um enunciado que deveria ser lido na camiseta dos jovens, no vidro dos automóveis e na bandeira nacional de todos os países." (§3)

QUESTÃO 9

Assinale a opção em que a palavra sublinhada admite uma outra forma de plural.

(A) "[...] árvores, que são as heroínas e dão continuidade, substância e sentido a essa história." (§1)
(B) "E trabalhamos nisso desimpedidos, irresponsáveis, alegrões e até mesmo pensando fazer um serviço benemérito." (§2)
(C) "Não se vai a ponto de considerar as árvores como os bois e os macacos sagrados da Índia, seres tabus e intocáveis." (§2)
(D) "Ao inventar um sítio onde nossos dois avós viveriam uma vida perfeita, veio Deus com o Éden [...]" (§3)
(E) "[...]os problemas de aldeia já têm um grupo de sábios aldeões que deles cuidam com exclusividade e incomparável competência." (§4)

QUESTÃO 10

Com base nas informações contidas no texto, NÃO se pode afirmar que o autor explicita a importância das árvores a partir de um viés:

(A) científico, salientando a função essencial desempenhada por elas para o equilíbrio do meio ambiente.
(B) religioso, pois elas costumam fazer parte, na cultura popular, de um cenário considerado paradisíaco.
(C) literário, em que elas são tema de textos de autores célebres, os quais clamam por sua proteção.
(D) jurídico, porque anseia a regulamentação legal da sua proteção com parâmetros semelhantes aos da proteção oferecida aos seres humanos.
(E) mitológico, no qual elas, como representantes maiores da natureza, são até mesmo incorporadas por divindades.

QUESTÃO 11

Assinale a opção em que é possível a inserção de uma vírgula.

(A) "No fim de setembro as árvores ganham mais a atenção da gente e se tornam o assunto do mês [...]" (§1)
(B) "Pode-se pedir à mais capacitada imaginação um quadro de primavera no Himalaia ou no Saara, mas não se terá nada que preste." (§1)
(C) "Se todos amam, desejam e dão graças à primavera, que é a mais bela página da história natural [...]" (§1)
(D) "Devia existir nos estatutos jurídicos um capítulo que tratasse especificamente dos crimes contra o mundo vegetal [...]" (§2)
(E) "A árvore é a mais perfeita obra de arte da natureza e o mais prodigioso aparelho vivo, depois do homem." (§3)

QUESTÃO 12

Assinale a opção em que um nome próprio vale por um nome comum.

(A) "Não se vai a ponto de considerar as árvores como os bois e os macacos sagrados da Índia, seres tabus e intocáveis." (§2)
(B) "Entretanto a resposta é óbvia quando o Terceiro Informe ao Clube de Roma para uma Nova Ordem Internacional [...]" (§2)
(C) "[...] estarmos trabalhando, no tronco de cada árvore cortada, para espicharmos sobre o mundo os Saaras e os Himalaias." (§2)
(D) "Ao inventar um sítio onde nossos dois avós viveriam uma vida perfeita, veio Deus [...]" (§3)
(E) "[...] com o Éden, que era cheio de árvores." (§3)

TEXTO 2 (Questões de 13 a 20)

A LINGUAGEM DAS ÁRVORES

Segundo o dicionário, fala é a "faculdade que tem o homem de expressar verbalmente suas ideias, emoções e experiências". Visto dessa forma, apenas os humanos podem falar, pois esse conceito se limita à nossa espécie. No entanto, não seria interessante descobrir que as árvores também podem se expressar? Claro que elas não produzem sons, por isso não há nada que possam escutar. Os galhos rangem e estalam ao entrar em atrito uns com os outros, e as folhas farfalham, mas esses sons são causados pelo vento, não dependem de ações delas. Acontece que as árvores marcam sua presença de outra forma: por meio dos odores que exalam.

Isso não é novidade para nós, seres humanos; afinal, usamos desodorantes e perfumes. E, mesmo que não usássemos, nosso odor transmite informações ao consciente e ao inconsciente de outras pessoas. Algumas parecem simplesmente não ter cheiro algum, enquanto outras usam o odor para atrair. Segundo a ciência, os feromônios do suor são fundamentais até para decidirmos quem será nosso parceiro, ou seja, com quem queremos ter filhos. Dessa forma, temos uma linguagem aromática secreta, que as árvores demonstraram também ter.

Há cerca de 40 anos cientistas notaram algo interessante na savana da África. As girafas comem a folhagem da *Acaciatortilis*, uma espécie de acácia que não gosta nem um pouco disso. Para se livrar dos herbívoros, poucos minutos depois de as girafas aparecerem as acácias bombeiam toxinas para as folhas. As girafas sabem disso e partem para as árvores próximas. Mas não tão próximas: primeiro elas pulam vários exemplares e só voltam a comer depois de uns 100 metros. O motivo é surpreendente: as acácias atacadas exalam um gás de alerta (no caso, etileno) que sinaliza às outras ao redor que surgiu um perigo. Com isso, todos os indivíduos alertados se preparam de antemão e também liberam toxinas. As girafas conhecem a tática e por isso avançam savana adentro até encontrarem árvores desavisadas. Ou então trabalham contra o vento, já que é ele que carrega a mensagem aromática, buscando acácias que ainda não detectaram sua presença.

Isso também acontece em outras florestas. Sejam faias, abetos ou carvalhos, as árvores percebem os ataques sofridos. Dessa forma, quando uma lagarta morde com vontade, o tecido da folha danificada se altera e ela envia sinais elétricos, da mesma forma que acontece com o corpo humano. No entanto, esse impulso não se espalha em milissegundos, como no nosso caso, mas a apenas 1 centímetro por minuto. Por isso demora até uma hora para que a substância defensiva chegue às folhas e acabe com a refeição da praga. As árvores não são rápidas, e mesmo em perigo essa parece ser sua velocidade máxima.

Apesar do ritmo lento, as partes individuais do corpo de uma árvore não funcionam isoladamente. Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação se espalhará pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas. Essa capacidade de produzir diferentes substâncias é outra característica das árvores que as ajuda a identificar quem está atacando.

A saliva de cada espécie de inseto é única e pode ser tão bem classificada que as árvores são capazes de emitir substâncias que atraem predadores específicos desses insetos, que atacarão a praga e em consequência ajudarão as árvores. Os olmos e pinheiros, por exemplo, apelam a pequenas vespas que depositam seus ovos no corpo das lagartas que comem folhas. A larva da vespa se desenvolve no interior da praga, que é devorada pouco a pouco, de dentro para fora. Assim as árvores se livram de pragas inconvenientes e podem continuar crescendo livremente. A capacidade de identificar a saliva das pragas comprova outra habilidade das árvores: elas também devem ter uma espécie de paladar. [...]

Fonte: Peter Wohlleben. *A vida secreta das árvores* (trad. de Petê Rissatti). Rio de Janeiro: Sextante, 2017. (Texto adaptado)

QUESTÃO 13

Assinale a opção em que o termo sublinhado denota uma noção de inclusão.

(A) "Segundo a ciência, os feromônios do suor são fundamentais <u>até</u> para decidirmos quem será nosso parceiro [...] (§2)
(B) "Mas não tão próximas: primeiro elas pulam vários exemplares e <u>só</u> voltam a comer depois de uns 100 metros." (§3)
(C) "Visto dessa forma, <u>apenas</u> os humanos podem falar, pois esse conceito se limita à nossa espécie." (§1)
(D) "Ou então trabalham contra o vento, já que é ele que carrega a mensagem aromática, buscando acácias que <u>ainda</u> não detectaram sua presença." (§3)
(E) "Isso não é novidade para nós, seres humanos; <u>afinal</u>, usamos desodorantes e perfumes." (§2)

QUESTÃO 14

Assinale a opção em que o elemento de coesão utilizado para a retomada e a progressão do texto é um hiperônimo.

(A) "As girafas sabem disso e partem para as árvores próximas. Mas não tão próximas: primeiro elas pulam vários exemplares e só voltam a comer [...]" (§3)
(B) "Os galhos rangem e estalam ao entrar em atrito uns com os outros, e as folhas farfalham, mas esses sons são causados pelo vento [...]" (§1)
(C) "As girafas comem a folhagem da *Acaciatortilis*, uma espécie de acácia que não gosta nem um pouco disso. Para se livrar dos herbívoros, poucos minutos depois de as girafas aparecerem [...]" (§3)
(D) "O motivo é surpreendente: as acácias atacadas exalam um gás de alerta (no caso, etileno) que sinaliza às outras ao redor que surgiu um perigo." (§3)
(E) "Ou então trabalham contra o vento, já que é ele que carrega a mensagem aromática, buscando acácias que ainda não detectaram sua presença." (§3)

QUESTÃO 15

Observe o trecho:

"Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação se espalhará pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas." (§5)

Assinale a opção que apresenta outra possibilidade de colocação do pronome oblíquo destacado no trecho, segundo as normas gramaticais vigentes.

(A) Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação espalhará-se pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas.
(B) Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação espalharás-se pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas.
(C) Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação espalharasse pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas.
(D) Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação espalhar-se-á pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas.
(E) Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação espalha-se-á pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas.

QUESTÃO 16

Observe o trecho:

"Por exemplo, se as raízes estiverem em dificuldade, a informação se espalhará pela árvore, que liberará uma substância especial pelas folhas." (§5)

O verbo destacado no trecho acima está flexionado no mesmo modo de qual verbo destacado nas opções abaixo?

(A) "E, mesmo que não usássemos, nosso odor transmite informações ao consciente e ao inconsciente de outras pessoas." (§2)
(B) "Segundo a ciência, os feromônios do suor são fundamentais até para decidirmos quem será nosso parceiro, ou seja, com quem queremos ter filhos." (§2)
(C) "Dessa forma, temos uma linguagem aromática secreta, que as árvores demonstraram também ter." (§2)
(D) "Para se livrar dos herbívoros, poucos minutos depois de as girafas aparecerem as acácias bombeiam toxinas para as folhas." (§3)
(E) "As girafas conhecem a tática e por isso avançam savana adentro até encontrarem árvores desavisadas." (§3)

QUESTÃO 17

Assinale a opção em que o termo sublinhado funciona como um mecanismo de coesão, referindo-se a um termo anterior.

(A) "No entanto, não seria interessante descobrir que as árvores também podem se expressar?" (§1)
(B) "Dessa forma, temos uma linguagem aromática secreta, que as árvores demonstraram também ter." (§2)
(C) "O motivo é surpreendente: as acácias atacadas exalam um gás de alerta (no caso, etileno) que sinaliza às outras ao redor que surgiu um perigo." (§3)
(D) "Ou então trabalham contra o vento, já que é ele que carrega a mensagem aromática, buscando acácias que ainda não detectaram sua presença." (§3)
(E) "A saliva de cada espécie de inseto é única e pode ser tão bem classificada que as árvores são capazes de emitir substâncias [...]" (§6)

QUESTÃO 18

Assinale a opção em que se fez uma análise sintática correta da expressão sublinhada.

(A) "Acontece que as árvores marcam sua presença de outra forma [...]" (§1) - sujeito da oração principal.
(B) "Isso não é novidade para nós, seres humanos;" (§2) - vocativo.
(C) "Isso também acontece em outras florestas." (§3) - adjunto adverbial de tempo.
(D) "E, mesmo que não usássemos, nosso odor transmite informações ao consciente e ao inconsciente de outras pessoas." (§2) - objeto indireto.
(E) "Os olmos e pinheiros, por exemplo, apelam a pequenas vespas que depositam seus ovos no corpo das lagartas [...] (§6) - objeto direto.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas abaixo.

O autor estabelece semelhanças entre o comportamento do organismo das árvores e o dos seres humanos, uma vez que elas:

I- transmitem informações a partir de sinais elétricos.
II- exalam odores em determinadas situações.
III- se constituem de partes que atuam de modo independente.
IV- identificam a saliva de seus predadores.
V- produzem sons através de galhos e folhas.

Assinale a opção correta.

(A) Apenas as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
(B) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras.
(C) Apenas as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
(D) Apenas as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
(E) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 20

Observe o trecho:

"Para se livrar dos herbívoros, poucos minutos depois de as girafas aparecerem as acácias bombeiam toxinas para as folhas." (§3)

A falta de contração entre os termos destacados se justifica pela relação existente entre:

(A) o advérbio e a preposição.
(B) o advérbio e o artigo.
(C) o artigo e o substantivo.
(D) a preposição e o verbo.
(E) a preposição e o artigo.

TEXTO 3 (Questões de 21 a 25)

AS VELHAS ÁRVORES
Olavo Bilac

Olha estas velhas árvores, - mais belas,
Do que as árvores mais moças, mais amigas,
Tanto mais belas quanto mais antigas,
Vencedoras da idade e das procelas...

O homem, a fera e o inseto à sombra delas
Vivem livres de fomes e fadigas;
E em seus galhos abrigam-se as cantigas
E alegria das aves tagarelas...

Não choremos jamais a mocidade!
Envelheçamos rindo! envelheçamos
Como as árvores fortes envelhecem:

Na glória da alegria e da bondade
Agasalhando os pássaros nos ramos,
Dando sombra e consolo aos que padecem!

Fonte: BILAC, Olavo. *Poesias*. São Paulo, Martin Claret, 2003.

QUESTÃO 21

Observe o trecho:

"Olha estas velhas árvores [...]" (1ª estrofe)

Assinale a opção que apresenta a conjugação verbal correta, se o imperativo em destaque no trecho fosse negativo.

(A) Não olha estas velhas árvores.
(B) Não olhai estas velhas árvores.
(C) Não olhais estas velhas árvores.
(D) Não olhe estas velhas árvores.
(E) Não olhes estas velhas árvores.

QUESTÃO 22

Assinale a opção que apresenta um sinônimo para o termo em destaque no trecho abaixo.

"Vencedoras da idade e das procelas..." (1ª estrofe)

(A) Recompensas.
(B) Tormentas.
(C) Competições.
(D) Doenças.
(E) Dores.

QUESTÃO 23

A partir das informações contidas no texto, pode-se dizer que o soneto de Olavo Bilac tem o objetivo principal de exaltar:

(A) a importância de se conservar as árvores mais velhas, uma vez que elas são fundamentais para a manutenção do equilíbrio ambiental.
(B) a estreita ligação psicológica existente entre a natureza e o ser humano, o qual pode conseguir consolo em momentos adversos através do contato com uma árvore.
(C) a alegria de se tornar mais velho, uma vez que, assim como as árvores, os seres humanos com mais idade podem ser considerados mais úteis.
(D) os mais variados benefícios oferecidos por árvores antigas, as quais fornecem o alimento e também o abrigo necessário a seres humanos e animais.
(E) o valor da experiência adquirida ao longo do tempo, já que as árvores mais velhas se tornam mais resilientes e acolhedoras, assim como os seres humanos.

QUESTÃO 24

Em qual dos versos abaixo se pode identificar o emprego de um animismo?

(A) "Do que as árvores mais moças, mais amigas," (1ª estrofe)
(B) "Tanto mais belas quanto mais antigas," (1ª estrofe)
(C) "O homem, a fera e o inseto à sombra delas" (2ª estrofe)
(D) "Não choremos jamais a mocidade!" (3ª estrofe)
(E) "Como as árvores fortes envelhecem:" (3ª estrofe)

QUESTÃO 25

Observe a 3ª estrofe do soneto de Bilac:

"Não choremos jamais a mocidade!
Envelheçamos rindo! Envelheçamos
Como as árvores fortes envelhecem:"

O tipo textual predominante nesse trecho do texto é:

(A) narrativo.
(B) descritivo.
(C) injuntivo.
(D) expositivo.
(E) argumentativo.

QUESTÃO 26

Dentre os tumores originados do trato aerodigestivo, qual representa a causa mais comum de morte?

(A) Câncer da faringe.
(B) Câncer de laringe.
(C) Câncer da cavidade nasal e seios paranasais.
(D) Câncer do lábio e cavidade oral.
(E) Câncer das glândulas salivares.

QUESTÃO 27

Em relação ao processo de avaliação e tratamento do acidente vascular cerebral (AVC), é correto afirmar que:

(A) diferente de outras patologias, nos casos de doenças cerebrovasculares, o que importa é a avaliação cerebral, não sendo necessário dar atenção à via aérea, respiração e circulação (ABC) do paciente, uma vez que *"tempo é cérebro"*.
(B) quando ocorre um AVC, não há mais necessidade de se preocupar com a perfusão cerebral, uma vez que esta já foi afetada.
(C) febre, hipoglicemia e hiperglicemia são efeitos secundários ao AVC agudo, não havendo necessidade do tratamento destes.
(D) deve-se realizar uma tomografia computadorizada de crânio sem contraste em regime de emergência para diferenciar o AVC isquêmico do hemorrágico.
(E) a trombólise intravenosa é indicada para todos os pacientes com AVC isquêmico.

QUESTÃO 28

Assinale a opção que apresenta condições clínicas conhecidas que aumentam o risco de infecção no pós-operatório.

(A) Desnutrição e obesidade.
(B) Diabetes melito e hipertermia.
(C) Inflamação crônica e hipercolesterolemia.
(D) Extremos da idade e hipertensão arterial sistêmica.
(E) Hipoxemia e hipotireoidismo.

QUESTÃO 29

Assinale a opção que apresenta alterações comumente associadas ao polidrâmnio.

(A) Hidropsia fetal não imune e agenesia renal bilateral.
(B) Diabetes melito e doença hemolítica perinatal.
(C) Defeitos do tubo neural e crescimento intrauterino restrito.
(D) Aneuploidias e doença renal obstrutiva baixa.
(E) Atresia do esôfago e descolamento prematuro de placenta.

QUESTÃO 30

Dentre as opções abaixo, qual apresenta características mais comuns do quadro clínico do descolamento prematuro da placenta?

(A) Instalação insidiosa, útero hipertônico e exame de urina normal.
(B) Instalação insidiosa, útero mole ou de tônus normal e proteinúria.
(C) Instalação insidiosa, útero hipertônico e proteinúria.
(D) Instalação frequentemente súbita, útero mole ou de tônus normal e exame de urina normal.
(E) Instalação frequentemente súbita, útero hipertônico e proteinúria.

QUESTÃO 31

Em relação às consequências clínicas da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), é correto afirmar que:

(A) os sinais e sintomas da doença causada pelo HIV surgem somente após 10 anos da infecção, ficando os pacientes assintomáticos, somente com replicação viral, antes desse período.
(B) nos países desenvolvidos, as doenças relacionadas à SIDA são responsáveis por aproximadamente 100% das mortes em pacientes com infecção pelo HIV.
(C) a doença pulmonar é uma das complicações mais frequentes da infecção pelo HIV, sendo a pneumonia a manifestação mais comum.
(D) uma vez que o paciente com infecção pelo HIV está em uso da terapia antirretroviral, não há necessidade do uso de esquemas profiláticos primários e secundários para as infecções oportunistas, mesmo quando indicados.
(E) mesmo após o início da terapia antirretroviral e da adoção das diretrizes para a prevenção das infecções oportunistas, a incidência das infecções secundárias vem aumentando exponencialmente.

QUESTÃO 32

São condições abdominais agudas cirúrgicas:

(A) apendicite, volvo cecal e porfiria aguda intermitente.
(B) apendicite, colecistite e porfiria aguda intermitente.
(C) apendicite, uremia e torção ovariana.
(D) colecistite, úlcera gastrintestinal perfurada e torção ovariana.
(E) colecistite, úlcera gastrintestinal perfurada e uremia.

QUESTÃO 33

São fatores comumente associados à menor duração da amamentação exclusiva, EXCETO:

(A) mães adolescentes.
(B) gemelaridade.
(C) primigesta.
(D) prematuridade.
(E) maior escolaridade materna.

QUESTÃO 34

As úlceras são definidas como perda de continuidade da superfície mucosa com tamanho maior que 5 mm e profundidade que se estende até a submucosa. Quanto às úlceras, assinale a opção correta.

(A) A doença ulcerosa péptica inclui as úlceras esofageanas, as gástricas e as duodenais.
(B) O *H. pylori* e os AINES constituem os fatores de risco mais comuns para a doença ulcerosa péptica.
(C) As úlceras gástricas tendem a ocorrer em idades mais precoces do que as lesões duodenais.
(D) As úlceras duodenais ocorrem com mais frequência na última porção do duodeno.
(E) Ao contrário das úlceras gástricas, as úlceras duodenais podem abrigar uma neoplasia maligna e devem ser biopsiadas quando são diagnosticadas.

QUESTÃO 35

Levando em consideração as manifestações clínicas do hipotireoidismo, analise as afirmativas abaixo.

I- Pele úmida, podendo haver aumento da transpiração, superficialização da epiderme e hipoceratose do estrato córneo.
II- As características típicas do mixedema consistem em face inchada com pálpebras edemaciadas e edema pré-tibial não depressível.
III- Pode existir palidez e crescimento ungueal retardado, além de cabelos secos, quebradiços e caindo com facilidade.
IV- Constipação intestinal e aumento de peso.

Assinale a opção correta.

(A) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
(B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
(C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
(D) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
(E) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.

QUESTÃO 36

Quais são as três ferramentas principais usadas na avaliação da síndrome coronariana aguda, além do exame clínico?

(A) Eletrocardiograma, biomarcadores cardíacos e teste de esforço.
(B) Eletrocardiograma, ecocardiograma e teste de esforço.
(C) Ecocardiograma, biomarcadores cardíacos e ressonância cardíaca.
(D) Ecocardiograma, biomarcadores cardíacos e teste de esforço.
(E) Eletrocardiograma, biomarcadores cardíacos e ressonância cardíaca.

QUESTÃO 37

A sepse, de uma forma geral, é uma doença comum e mortal. Assim, assinale a opção que tenha a definição correta de choque séptico.

(A) Resposta inflamatória sistêmica à inflamação autolimitada.
(B) Resposta inflamatória sistêmica à inflamação complicada por disfunção orgânica aguda.
(C) Resultado de uma resposta inflamatória complicada por disfunção orgânica crônica.
(D) Resposta inflamatória sistêmica à inflamação complicada por hipotensão e anormalidades da perfusão, apesar de ressuscitação volêmica adequada.
(E) Resultado de uma resposta inflamatória excessiva do hospedeiro.

QUESTÃO 38

Marque a opção que apresenta a correta definição de amenorreia primária.

(A) Ausência de menstruação aos 12 anos de idade, não havendo caracteres sexuais secundários, ou aos 14 anos de idade, havendo caracteres sexuais secundários normais.
(B) Ausência de menstruação aos 12 anos de idade, não havendo caracteres sexuais secundários, ou aos 15 anos de idade, havendo caracteres sexuais secundários normais.
(C) Ausência de menstruação aos 13 anos de idade, não havendo caracteres sexuais secundários, ou aos 14 anos de idade, havendo caracteres sexuais secundários normais.
(D) Ausência de menstruação aos 13 anos de idade, não havendo caracteres sexuais secundários, ou aos 15 anos de idade, havendo caracteres sexuais secundários normais.
(E) Ausência de menstruação aos 14 anos de idade, não havendo caracteres sexuais secundários, ou aos 15 anos de idade, havendo caracteres sexuais secundários normais.

QUESTÃO 39

A meningite bacteriana é a forma mais comum de infecção supurativa do sistema nervoso central. Assim, em relação à essa doença, é correto afirmar que:

(A) a incidência de meningite por *N. meningitidis*, mesmo com a vacinação rotineira de indivíduos, tem aumentado, principalmente devido à baixa adesão à vacina.
(B) os bacilos gram-negativos entéricos são responsáveis pelas meningites em recém-nascidos, devido à passagem do patógeno da mãe para o feto.
(C) a *L. monocytogenes* constitui uma causa decrescente de meningite nos indivíduos antes afetados, devido ao uso rotineiro do álcool em gel, com o surgimento da pandemia por COVID-19.
(D) o *S. aureus* não é um patógeno causador de meningite.
(E) *S. pneumoniae* constitui a causa mais comum de meningite em adultos com mais de 20 anos de idade, sendo responsável por quase 50% dos casos notificados.

QUESTÃO 40

Quando se descobre que um paciente tem derrame pleural, deve-se tentar determinar sua causa, e um dos passos é verificando se o derrame é um transudato ou exsudato. Levando-se isso em consideração, é correto afirmar que:

(A) o derrame pleural transudativo forma-se quando os fatores locais que influenciam a produção e absorção do líquido pleural estão alterados.
(B) o derrame pleural exsudativo acumula-se quando os fatores sistêmicos que regulam a formação e a absorção do líquido pleural estão alterados.
(C) são causas dos derrames pleurais exsudativos a insuficiência ventricular esquerda e a cirrose.
(D) são causas dos derrames pleurais transudativos as pneumonias bacterianas, neoplasias malignas, infecções virais e embolia pulmonar.
(E) os derrames pleurais transudativos e exsudativos podem ser diferenciados por meio das determinações dos níveis de lactato-desidrogenase (LDH).

QUESTÃO 41

De acordo com a Classificação de Nyhus da hérnia inguinal, assinale a opção que apresenta a correta classificação da hérnia inguinal direta.

(A) Tipo I.
(B) Tipo II.
(C) Tipo III A.
(D) Tipo III B.
(E) Tipo IV A.

QUESTÃO 42

Quais são os fatores de risco para endometriose?

(A) Menarca em idade precoce, hipermenorreia e nuliparidade.
(B) Menarca em idade precoce, hipermenorreia e multiparidade.
(C) Menarca em idade precoce, ciclos menstruais mais curtos e lactação.
(D) Lactação, hipermenorreia e multiparidade.
(E) Lactação, ciclos menstruais mais curtos e multiparidade.

QUESTÃO 43

São indicações para cirurgia na hemorragia gastrointestinal, EXCETO:

(A) sangramento lento, não contínuo, sem necessidade de transfusão.
(B) instabilidade hemodinâmica a despeito da reanimação vigorosa.
(C) hemorragia recorrente após a estabilização inicial.
(D) choque associado à hemorragia recorrente.
(E) falha das técnicas endoscópicas empregadas no intuito de cessar a hemorragia.

QUESTÃO 44

Para a correta avaliação do coma, muitas vezes é necessária a realização de um exame físico minucioso. Assim, é correto afirmar que:

(A) quando houver o achado de febre, o diagnóstico de coma deve ser descartado, uma vez que doenças que causam febre não causam coma.
(B) rigidez ou "postura" de decorticação ou descerebração descrevem movimentos estereotipados dos braços e das pernas que ocorrem espontaneamente ou são suscitados por estimulação sensitiva.
(C) a respiração de Cheyne-Stokes geralmente indica acidose metabólica, sendo esta rápida e profunda.
(D) no coma, as reações pupilares têm pouca relevância, pois não conseguem localizar ou ajudar a localizar lesões.
(E) a ausência de hipotensão exclui o diagnóstico de coma.

QUESTÃO 45

Com relação à interação social em bebês, a partir de quando surge o "sorriso social" desencadeado por estímulo, principalmente pela face humana?

(A) Entre a 1ª e a 3ª semana de vida.
(B) Entre a 2ª e a 4ª semana de vida.
(C) Entre a 3ª e a 5ª semana de vida.
(D) Entre a 4ª e a 6ª semana de vida.
(E) Entre a 5ª e a 7ª semana de vida.

QUESTÃO 46

Qual é a principal causa de queimadura em crianças nos primeiros três anos de vida?

(A) Escaldamentos.
(B) Fogo.
(C) Irradiação.
(D) Substâncias químicas.
(E) Eletricidade.

QUESTÃO 47

A ingestão excessiva e crônica de álcool é uma das causas principais de doença hepática. Assim, no que se refere à doença hepática alcoólica, assinale a opção correta.

(A) Embora existam predisposições genéticas ao alcoolismo, o gênero feminino ou o masculino não influenciam na suscetibilidade à doença hepática alcoólica.
(B) A concomitante infecção crônica pelo vírus da hepatite C age como um fator protetor para a progressão da doença hepática alcoólica para alcoolistas crônicos.
(C) A quantidade e a duração da ingestão de álcool são os fatores de risco mais importantes envolvidos na patogênese da doença hepática alcoólica.
(D) A desnutrição é de extrema importância como fator de risco para a doença hepática alcoólica.
(E) Sendo uma doença muito prevalente, a hepatopatia alcoólica grave tem um prognóstico bom.

QUESTÃO 48

Com relação às crises epilépticas em crianças, são indicações de realização de coleta de líquido cefalorraquidiano, EXCETO:

(A) sinais de irritação meníngea.
(B) toxemia.
(C) história ou sinais externos de trauma.
(D) crises no período neonatal.
(E) período pós ictal prolongado.

QUESTÃO 49

Quando o diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico (LES) é estabelecido, é importante determinar a gravidade e a potencial reversibilidade da enfermidade. Assim, em relação ao LES, é correto afirmar que:

(A) o diagnóstico de LES baseia-se em elementos clínicos e autoanticorpos específicos.
(B) o Anti-Sm, o complemento sérico baixo e a anemia hemolítica fazem parte das manifestações imunológicas.
(C) o lúpus eritematoso cutâneo, as neuropatias periféricas e o fator antinuclear maior que o valor negativo de referência fazem parte das manifestações clínicas.
(D) em muitos pacientes, o número de critérios reduz com o passar do tempo.
(E) os anticorpos ou fatores antinucleares são negativos em mais de 98% dos pacientes no decorrer da evolução da doença.

QUESTÃO 50

A diálise pode ser necessária para o tratamento de lesão renal aguda ou da doença renal crônica. Assim, é correto afirmar que:

(A) para pacientes com doença renal em estágio terminal, não existe mais benefício no tratamento das complicações da doença, como hipertensão, anemia, acidose e hiperparatireoidismo secundário.
(B) na doença renal em estágio terminal, a única opção de tratamento é o transplante renal.
(C) nos dias de hoje, o único acesso à diálise aceito é a fístula, por meio do qual o sangue é obtido para a hemodiálise.
(D) para pacientes nos quais as fístulas falham, o único meio de tratamento é o transplante, não sendo mais possível a realização de diálise.
(E) são critérios comumente aceitos para iniciar a diálise de manutenção nos pacientes a presença de sintomas urêmicos e hiperpotassemia refratária a medidas conservadoras.

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

1 - Verifique se a prova recebida e a folha de respostas são da mesma cor (consta no rodapé de cada folha a cor correspondente) e se não faltam questões ou páginas. Escreva e assine corretamente o seu nome, coloque o seu número de inscrição e o dígito verificador (DV) apenas nos locais indicados;

2 - O tempo para a realização da prova será de 3 (três) horas, incluindo o tempo necessário à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado;

3 - Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo a sua execução quando determinado;

4 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar o seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos abaixo especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim:
- atendimento médico por pessoal designado pela MB;
- fazer uso de banheiro; e
- casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.

Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova, em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;

5 - Use caneta esferográfica preta ou azul para preencher a folha de respostas;

6 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las na folha de respostas. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);

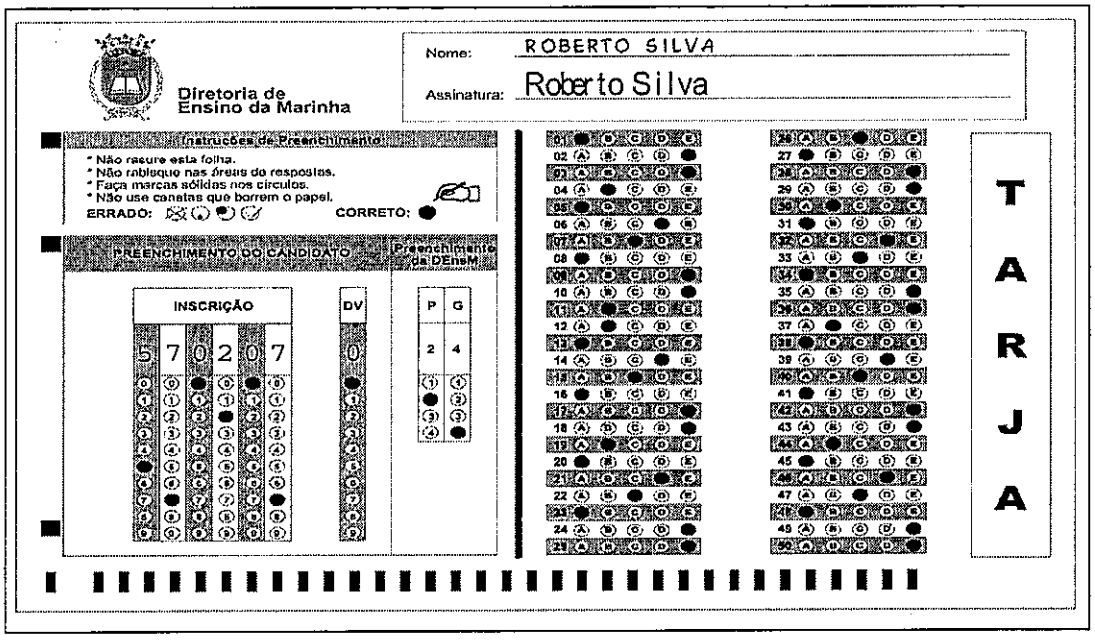
7 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;

8 - O tempo mínimo de permanência dos candidatos no recinto de aplicação de provas é de 90 minutos.

9 - Será eliminado sumariamente do processo seletivo/concurso e as suas provas não serão levadas em consideração, o candidato que:
a) der ou receber auxílio para a execução de qualquer prova;
b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
c) desrespeitar qualquer prescrição relativa à execução das provas;
d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim;
e) cometer ato grave de indisciplina; e
f) comparecer ao local de realização da prova após o horário previsto para o fechamento dos portões.

10 - Instruções para o preenchimento da folha de respostas:
a) use caneta esferográfica azul ou preta;
b) escreva seu nome em letra de forma no local indicado;
c) assine o seu nome no local indicado;
d) no campo inscrição DV, escreva o seu número de inscrição nos retângulos, da esquerda para a direita, um dígito em cada retângulo. Escreva o dígito correspondente ao DV no último retângulo. Após, cubra todo o círculo correspondente a cada número. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas sob pena de ser rejeitada pelo equipamento de leitura ótica; e
e) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas, após o início da prova.

11 - Procure preencher a folha com atenção de acordo com o exemplo abaixo:



12 - Não será permitido levar a prova após sua realização. O candidato está autorizado a transcrever as suas respostas, dentro do horário destinado à solução da prova, utilizando o modelo impresso no fim destas instruções para posterior conferência com o gabarito que será divulgado. É proibida a utilização de qualquer outro tipo de papel para anotação do gabarito.

ANOTE SEU GABARITO PROVA DE COR _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50