

**LÍNGUA PORTUGUESA**

O texto servirá de base para as questões de 01 a 03:

A TARTARUGA AVIADORA

Por Lá Fontaine
Adaptação

Um certo dia, uma tartaruga encontrou-se com dois patos emigrantes. Ficou horas admirada, ouvindo-lhes contar suas grandes viagens pelo mundo a fora.

Vocês é que são felizes, dizia a tartaruga, suspirando resignadamente. Eu também gostaria de viajar, mas ando muito devagar.

– Por que não nos acompanha? Vamos correr o mundo a três... disse um dos patos.

– Como poderei ir, se não sei nem ao menos andar depressa pelo chão, quanto mais voar por essas alturas e distâncias?

– Podemos ajudá-la, fazendo como os aviadores. Nós seremos os pilotos e você irá como passageira.

– Mas, meus amigos, onde está o avião?

– Não se preocupe. Nós arranjaremos tudo, já!

Pegaram um pau roliço e comprido, e mandaram que a tartaruga se dependurasse nele, com a boca, fortemente. Em seguida cada um pegou uma das pontas do bastão. E lá se foram pelos ares, batendo as asas compassadamente e levando a feliz tartaruga.

– Segure-se bem, "agarre-se" com força, comadre tartaruga!, gritou um dos patos. A viagem é comprida!...

La da terra, os animais e as pessoas, admiradas, erguiam a cabeça, fixavam bem os olhos; estavam espantados por ver uma tartaruga voando.

– Olhem, olhem, gritam alguns deles, apontando para o céu. Nunca tinha visto uma tartaruga voar! Aquela deve ser a rainha das tartarugas!...

E todos riam gostosamente.

A tartaruga voadora, sentia-se orgulhosa por ser admirada.

– Sou mesmo a rainha, ia respondendo a ingênuia tartaruga, mas não chegou a pronunciar nem a primeira sílaba, porque, ao abrir a boca, soltou-se do bastão e caiu como um raio, espatifando-se no chão.

Os patos continuaram seu voo, porque é o que mais sabem fazer. E ficaram comentando:

– Da próxima vez que trouxermos alguém que não sabe voar, é melhor providenciarmos um paraquedas.

MORAL DA HISTÓRIA:

Quando tentamos fazer algo para o qual não estamos preparados, podemos nos dar muito mal. Como se diz: "cada macaco no seu galho".

Nicéas Romeo Zanchett.

QUESTÃO 01

Marque a opção correta em relação ao texto:

- A) A finalidade do texto é mostrar, de forma denotativa, como vivem as tartarugas;
- B) O objetivo do texto é provocar uma reflexão acerca do comportamento humano, mostrando que cada pessoa deve viver de acordo com suas aptidões e limitações;
- C) O autor procura mostrar que, por ser a tartaruga invejosa, mereceu o final que teve;
- D) O texto mostra que os patos ficaram bastante arrependidos por terem convidado a tartaruga para voar com eles.

QUESTÃO 02

Análise os aspectos gramaticais do texto, julgando-os verdadeiros (V) ou falsos (F):

- () "Um certo dia, uma tartaruga encontrou-se com dois patos **emigrantes**". O termo destacado é um parônimo, significa "os que deixam o país de origem";
- () "Vocês é que são felizes, dizia a tartaruga, suspirando **resignadamente**". Um sinônimo para a palavra destacada é impacientemente;
- () "...é melhor providenciarmos um **paraquedas**". A palavra destacada é formada por composição por justaposição;
- () A figura de linguagem presente no texto é a personificação, pois as personagens são animais que apresentam características humanas.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, F, V, V;
- B) V, F, V, F;
- C) F, V, F, V;
- D) F, F, V, V.

QUESTÃO 03

Quanto aos verbos e vozes verbais do texto, assinale a opção correta:

- A) "Como **poderei** ir, ...". O verbo está conjugado no futuro do pretérito do indicativo;
- B) "Nós **arranjaremos** tudo, já!". O verbo está na voz passiva analítica;
- C) "**Segure**-se bem, "**agarre**-se" com força, comadre tartaruga!". Os verbos estão no imperativo afirmativo;
- D) "Os patos **continuaram** seu voo...". O verbo está no presente do indicativo.



QUESTÃO 04

Marque a opção cuja regência verbal está de acordo com a Gramática Normativa:

- A) Aspiramos um emprego melhor;
- B) Devemos obedecer as leis de trânsito;
- C) Prefiro mais novela do que filme;
- D) Vou à feira comprar frutas.

QUESTÃO 05



Analise as afirmativas relacionadas a aspectos gramaticais do texto:

- I. As palavras até e critérios são acentuadas pela mesma regra gramatical;
- II. No primeiro quadrinho, a concordância da palavra “obrigada” está em conformidade com a norma culta da língua;
- III. A vírgula usada no primeiro quadrinho “mamã, até que idade sou obrigada a obedecer-te?” é obrigatória, pois isola um vocativo;
- IV. “mamã, até que idade sou obrigada a obedecer-te?” quanto à colocação pronominal, ocorre uma próclise.

Estão corretas, apenas:

- A) I e III;
- B) II e III;
- C) I, II e IV;
- D) II e IV.

**MATEMÁTICA****QUESTÃO 06**

Amanda pretende comprar um ventilador que está em oferta por: R\$ 59,00 um ferro de passar por: R\$ 49,00 e uma fruteira por: R\$ 75,00. Sabendo-se que ela pagou com duas notas de cem reais o valor que Amanda recebeu de troco foi exatamente de:

- A) R\$ 7,00;
- B) R\$ 14,00;
- C) R\$ 17,00;
- D) R\$ 27,00.

QUESTÃO 07

Júlio e Alberto fizeram uma aposta sobre quem percorria uma maior distância em seus treinos de corrida de uma determinada semana. Porém, os dados de Júlio foram preenchidos em metros(m) e os de Alberto foram preenchidos em quilômetros (km).

1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º
2000 m	6000 m	4000 m	7000 m	10000 m	6000 m	6000 m
2 km	3 km	5 km	9 km	7 km	6 km	4 km

Analisando a tabela acima dos dias da semana se pode concluir que a diferença em quilômetros entre Júlio e Alberto foi de:

- A) 3km;
- B) 5km;
- C) 6km;
- D) 8km.

QUESTÃO 08

O senhor Alex é dono de uma pequena granja e ele próprio faz as entregas para os comerciantes locais de sua cidade. Certo dia, um comerciante, solicitou 408 ovos, mas devido a um incidente 48 ovos quebraram não podendo assim fazer parte do pedido inicial. Marque a alternativa correta do total de dúzias que ficaram para serem entregues pelo senhor Alex.

- A) 4;
- B) 2;
- C) 30;
- D) 36.

QUESTÃO 09

A teoria dos conjuntos foi formulada pelo matemático russo Georg Cantor no século XIX. Sobre os conjuntos vazio e unitário assinie a alternativa correta.

- A) O conjunto vazio é o conjunto que tem o elemento zero, ou seja, se A for um conjunto então o vazio é $A = \{0\}$;
- B) O conjunto $B = \{99\}$ não pode ser considerado conjunto unitário, pois o mesmo não tem o elemento 1;
- C) O conjunto unitário é o conjunto que possui apenas um elemento, por exemplo, o conjunto dos números naturais compreendidos entre 0 e 3;
- D) O conjunto vazio é o conjunto que não tem elemento e pode ser representado por \emptyset .

QUESTÃO 10

Ronaldo é um atleta profissional e treina diariamente 10 horas. 50% do seu tempo ele está correndo e os outros 50% ele está fazendo exercícios de: braço, pernas, costas e abdômen. Sabendo que do tempo gasto com exercícios ele separa 25% para fazer especificamente exercícios para pernas, então o tempo que ele gasta em hora(s) com exercícios com as pernas são:

- A) 1 hora e 15 minutos;
- B) 1 hora e 35 minutos;
- C) 2 horas e 25 minutos;
- D) 3 horas e 15 minutos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 11**

A maioria das plantas vivem bem e podem se reproduzir em solos com um baixo nível de acidez. Geralmente os solos que se encontram na região dos cerrados são ácidos e sabendo que os níveis de acidez são medidos através do pH (potência de hidrogênio), variando de 0 a 14, o nível de pH do cerrado varia de:

- A) 4,5 a 5,5;
- B) 7,5 a 8;
- C) 9,5 a 10,5;
- D) 12 a 13,5.

QUESTÃO 12

No que diz respeito as ferramentas de uso geral no ofício da jardinagem, assinale V para Verdadeiro e F para Falso as afirmativas a seguir determinando a ferramenta e sua respectiva função:

- () Ancinho: serve para incorporar corretivos e adubos na terra, além de ser usada para trabalhos de capina;
- () Escarificador: serve para afofar a terra dos canteiros e quebrar a crosta que se forma em cima da terra;
- () Sacho: serve para tirar as mudas de sementeira com um bloco de terra junto para ser transplantadas.

A opção que contem a ordem correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, F;
- B) V, F, V;
- C) V, F, V;
- D) F, V, F.

QUESTÃO 13

Tipo de irrigador usado para irrigar em áreas grandes e que possuem água corrente:

- A) Aspersor;
- B) Bomba submersa;
- C) Lavadora a vapor;
- D) Multifuncional.

QUESTÃO 14

Os adubos ou fertilizantes servem de alimento para as plantas, incorporando elementos nutritivos e indispensáveis para seu desenvolvimento. Sabendo que os adubos podem ter origem orgânica (animal ou vegetal) e mineral, assinale a opção que contém um adubo de origem orgânica vegetal:

- A) Farinha de ossos;
- B) Humus de minhoca;
- C) Bagaço de cana;
- D) Fosfatos.

QUESTÃO 15

Para o início do trabalho no solo é necessária uma limpeza e preparação do mesmo. Sobre este assunto, analise os itens a seguir:

- I. É importante realizar a capina, eliminando as espécies invasoras juntamente com suas raízes;
- II. Verificar a existência de formigueiros;
- III. Deve-se acertar e nivelar a superfície do terreno e corrigir de acordo com a estrutura.

Dentre os itens, estão corretos:

- A) Itens I e III, apenas;
- B) Itens I e II, apenas;
- C) Itens II e III, apenas;
- D) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que descreve a maneira correta de formar um gramado e suas considerações:

- A) A partir de pequenas plaquetas de aproximadamente 20cm x 20cm;
- B) Através de placas ou tapetes de base rígida de tamanhos variados sendo que seu comprimento é único de 40cm;
- C) Através de fletos de raízes murchas decorrente da divisão de plantas já adultas;
- D) Com o uso de sementes, onde podemos encontrar as infinitas variedades de gramados.

QUESTÃO 17

Em período de temperaturas muito baixas e ar seco, quais os cuidados que o jardineiro deve ter com o gramado:

- A) Não deve ser regado pois já absorveu e armazenou umidade;
- B) Deve ser recoberto com terra de subsolo para manter calor;
- C) Evitar aparar baixo demais pois é sua fase de crescimento lento;
- D) Arrancado e plantado em uma estufa para manter a umidade.

**QUESTÃO 18**

A maioria das plantas se reproduz por _____. É o mais comum na jardinagem. A propagação por este método apresenta a vantagem adicional de funcionar como um "filtro" para algumas pragas e doenças.

A palavra que preenche corretamente a lacuna é:

- A) Ramos;
- B) Vinhas;
- C) Estacas;
- D) Sementes.

QUESTÃO 19

Representa um exemplo de arbusto:

- A) Gloxínia;
- B) Calatéia;
- C) Prímula;
- D) Tumbérgia.

QUESTÃO 20

A respeito das trepadeiras, quais das opções a seguir indicam umas trepadeiras ventosas adesivas?

- A) Ideais para o revestimento de muros, as raízes modificadas surgem do caule da planta, possibilitando que ela se fixe ao suporte com muita aderência, além de conseguir absorver água e alimentos de qualquer superfície por essas raízes;
- B) Os acúleos, como também são conhecidos, consistem em caules prolongados, de característica pontiaguda, fornecendo à planta proteção e capacidade de fixação;
- C) Um tipo de trepadeira com especial habilidade para prender-se em muros, isto por que surgem nos caules pequenas saliências que penetram e fixam-se no suporte com muita facilidade e grande aderência;
- D) Trepadeiras com hastes flexíveis pouco ou muito apertadas e pecíolos, ou estipe, um segmento da folha que se prende ao ramo ou tronco da planta.

QUESTÃO 21

Existem diversos métodos de propagação de plantas. Dentre elas temos um método onde se induz um ramo a emitir raízes num ramo ou no caule principal de uma planta. Para isso, deve ser retirada a casca, de maneira que fique um anel em torno do ramo. Para o enraizamento, usa-se o esfagno bem úmido, que é aplicado em torno do anel. Esse método é chamado de:

- A) Alporquia;
- B) Estaquia;
- C) Enxertia;
- D) Brotações laterais.

QUESTÃO 22

Julgue os itens a seguir.

- I. Poda de limpeza: consiste na retirada de galhos velhos, quebrados e/ou doentes;
- II. Poda de formação: tem o objetivo de dar à planta, ou a um conjunto de plantas, uma forma básica;
- III. Poda de condução: objetiva orientar a planta em determinado sentido e sobre um suporte.

São verdadeiros:

- A) Itens I e III, apenas;
- B) Itens I e II, apenas;
- C) Itens II e III, apenas;
- D) Todos os itens.

QUESTÃO 23

Para que se possa manter um jardim sempre bonito, são necessários alguns cuidados, tanto na fase de implantação quanto na fase de manutenção. Esses cuidados incluem o uso de equipamentos/ferramentas específicos para cada atividade a ser realizada. Qual instrumento é usado para cortar a relva levemente, retirando os resíduos de relva antigos e musgo, permitindo que o solo absorva mais oxigênio, acelerando assim o ritmo de crescimento da relva?

- A) Pá de jardim;
- B) Escarificador;
- C) Tesoura de poda;
- D) Sacho.



QUESTÃO 24

Associe as colunas:

Coluna 1

- I. Tutoramento;
- II. Desbrota;
- III. Capinas.

Coluna 2

- 1. Tem como objetivo eliminar as espécies invasoras dos canteiros ou mesmo do gramado. Podem ser feitas manualmente ou com o auxílio de ferramentas como "sacho" ou com o firmino (inço);
- 2. De maneira geral, as plantas novas devem receber um apoio pequeno, que pode ser substituído por outros maiores, à medida que vão crescendo. Existem várias maneiras de sustentar as plantas em um jardim, desde uma simples vareta de bambu até sofisticadas malhas feitas com treliças de madeiras ou amarrações realizadas com materiais variados;
- 3. Consiste na retirada dos brotos "ladroões" que surgem de gemas laterais existentes em mudas de árvores e arbustos e mesmo em espécies adultas, quando podadas.

A associação correta das colunas é:

- A) I-2, II-1, III-3;
- B) I-1, II-3, III-2;
- C) I-2, II-3, III-1;
- D) I-3, II-2, III-1.

QUESTÃO 25

É uma das doenças de maior importância para as plantas cultivadas. Seus sintomas são: manchas redondas e de cor pardacenta a negra em folhas, frutos, flores e brotos, Secamento e queda de folhas e brotações, Rachaduras em frutos, Cancros em ramos e troncos. Este conceito refere-se a:

- A) Antracnose;
- B) Oídio;
- C) Cochonilha;
- D) Broca.

QUESTÃO 26

Utilize V para verdadeiro e F para Falso:

- () Dentre as formigas, as espécies consideradas pragas em jardins e hortas são compostas pelas formigas cortadeiras: saúvas e quenquês;
- () As lesmas e caracóis normalmente atacam à noite, furando e devorando folhas, caules e botões florais, mas também podem atingir as raízes subterrâneas;
- () Os pulgões podem ser pretos, marrons, cinzas e até verdes. Alojaram-se nas folhas mais tenras, brotos e caules, sugando a seiva e deixando as folhas amareladas e enrugadas. Em grande quantidade podem debilitar demais a planta e até transmitir doenças perigosas. Os pulgões costumam atacar, principalmente, as plantas de hastes e folhas macias. Precisam ser controlados logo que aparecem, pois se multiplicam com grande rapidez;
- () Percevejos, mais conhecidos como "marias-fedidas", pois exalam um odor desagradável quando se sentem ameaçados. Seu ataque costuma provocar a queda de flores, folhas e frutos, prejudicando novas brotações.

A opção que contém a ordem correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, V, V;
- B) V, F, F, V;
- C) V, F, V, V;
- D) F, V, V, F.

QUESTÃO 27

Qual o nome da ferramenta abaixo:



- A) Pulverizador manual;
- B) Atomizador;
- C) Multifuncional;
- D) Aparador de cerca viva.

**QUESTÃO 28**

Relacione os problemas mais comuns entre as plantas e seus sintomas:

Coluna 1

1. Deficiência no armazenamento de nutrientes;
2. Deficiência na formação de tecidos jovens;
3. Dificuldade vascular, no transporte de águas e nutrientes;
4. Problemas com fotossíntese.

Coluna 2

- () Manchas, descoloramento e ferrugens;
- () Plantas murchas;
- () Podridões, secas em frutos;
- () Tombamento da planta recém-nascida.

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo:

- A) 3, 2, 4, 1;
- B) 4, 3, 1, 2;
- C) 1, 2, 3, 4;
- D) 1, 3, 2, 4.

QUESTÃO 29

É uma atividade delimitada de grande importância para a humanidade, tanto considerando os aspectos econômicos e sociais, como por representar uma importante fonte de nutrientes. Este conceito se refere a:

- A) Agricultura;
- B) Fruticultura;
- C) Horticultura;
- D) Botânica.

QUESTÃO 30

Sobre a adubação orgânica, assinale o item incorreto:

- A) O principal benefício da adubação orgânica é a melhoria das propriedades químicas, físicas e biológicas do solo;
- B) Auxilia na ciclagem e disponibilização de nutrientes e no controle de doenças de solo;
- C) Deve-se aplicar menores doses sob temperatura mais elevada;
- D) Os adubos orgânicos podem atuar na condição de fertilizantes, por conter nutrientes como nitrogênio, cálcio, fósforo, dentre outros, além de corretivos, já que promovem a melhora das condições da composição do solo, reduzindo o efeito tóxico de outras substâncias.