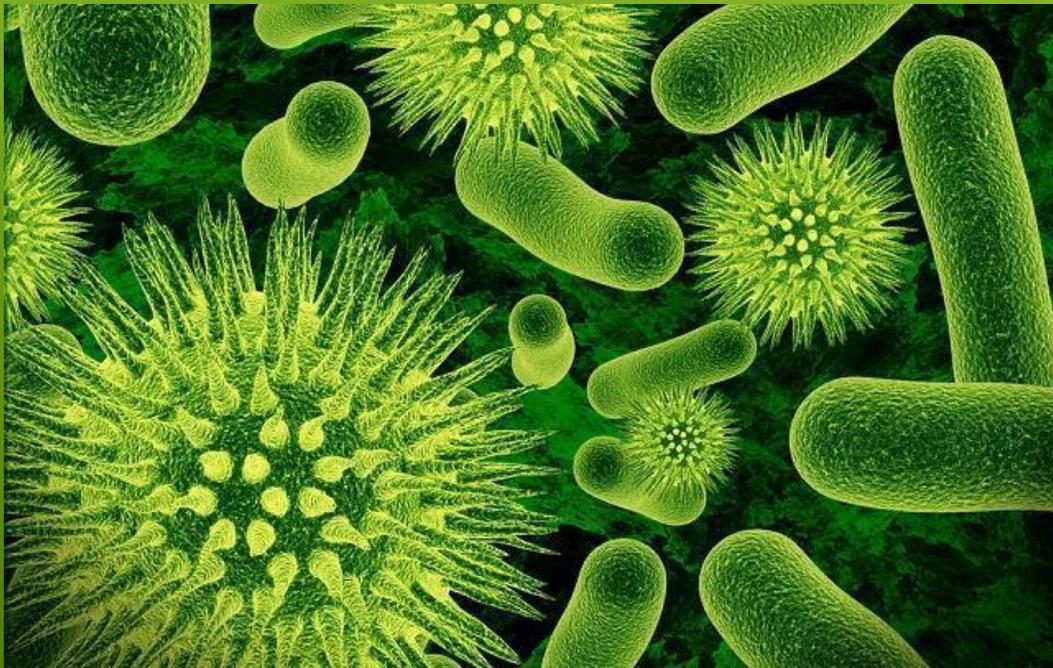


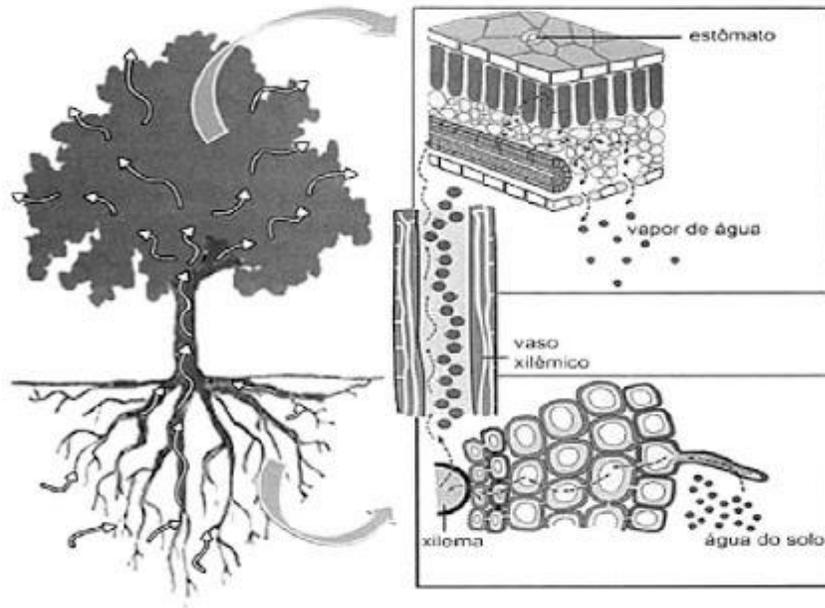
AULÃO UNEMAT 2019

PROFESSORA: SILBAYNE

BIOLOGIA



1)- A figura ilustra o movimento da seiva xilêmica em uma planta.



CORREIA, S. Teoria da tensão-coesão-adesão. *Revista de Ciência Elementar*, n. 1, 2014 (adaptado)

Mesmo que essa planta viesse a sofrer ação contínua do vento e sua copa crescesse voltada para baixo, essa seiva continuaria naturalmente seu percurso.

O que garante o transporte dessa seiva é a

- a) gutação.
- b) gravidade.
- c) respiração.
- d) fotossíntese.
- e) transpiração.

2)- Considerando os tecidos vegetais, relacione a coluna 1 com a coluna 2.

Coluna 1

I - Tecido que garante a flutuação de plantas aquáticas.

II - Tecido que garante a sobrevivência de plantas em ambientes secos como desertos.

III - Tecido responsável pelo crescimento em comprimento de caules e raízes.

IV - Tecido responsável pelo crescimento em espessura dos caules.

V - Tecido responsável pela fotossíntese.

VI - Tecido de características mecânicas que serve para a sustentação da planta.

Coluna 2

() Meristema secundário

() Meristema apical

() Esclerênquima

() Parênquima clorofiliano

() Parênquima aerífero

() Parênquima aquífero

Assinale a alternativa com a sequência correta:

a) I, II, III, V, VI e IV.

b) III, I, II, IV, V e VI.

c) III, IV, VI, I, II e V.

d) IV, VI, III, V, I e II.

e) IV, III, VI, V, I e II.

3)- A aboboreira apresenta flores unissexuais masculinas e femininas no mesmo pé. Essa é característica de uma planta

- A) dióica.
- B) monóica.
- C) hermafrodita.
- D) polígama.
- E) Estéril

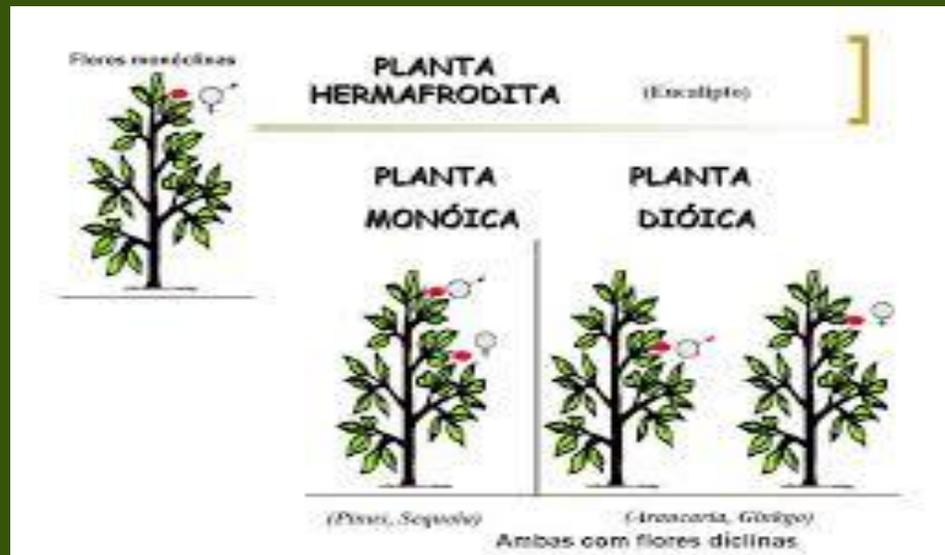
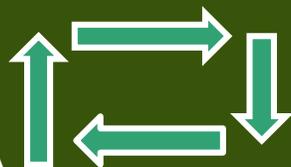
NÃO ESQUECER:

XILEMA= VASOS LENHOSO = LENHO – TRANSPORTA SEIVA BRUTA(ÁGUA E MINERAIS)
FLOEMA= VASOS LIBERIANOS = LIBER – TRANSPORTA SEIVA ELABORADA (AÇÚCARES, HORMÔNIOS, VITAMINAS, ETC).

XILEMA ASCENDENTE



FLOEMA CIRCULA



4)- O esgoto doméstico que corre a céu aberto ainda é um problema grave em muitas cidades brasileiras, que acabam por ter seus lençóis freáticos e águas superficiais contaminados. Assinale a alternativa em que todas as doenças são relacionadas a esse problema

- A) Amebíase, ancilostomose, doença de Chagas.
- B) Giardíase, dengue, malária, ancilostomose.
- C) Gastroenterite bacteriana, dengue, doença de Chagas.
- D) Ancilostomose, dengue, amebíase, leishmaniose.
- E) Amebíase, gastroenterite bacteriana e giardíase.

NÃO ESQUECER:

VIROSES: AIDS, ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNYA, EBRE AMARELA, HEPATITE A(ÁGUA E ALIMENTOS CONTAMINADOS)HEPATITE B E C (IST), SENDO QUE A HEPATITE B EXISTE A VACINAÇÃO; HERPES, SARAMPO, VARICELA,VARÍOLA,SARS, GRIPE.

BACTERIOSES:TUBERCULOSE, TÉTANO, COQUELUCHE, HANSENIASE, BOTULISMO,GONORRÉIA,SÍFILIS,CÓLERA,LEPTOSPIROSE, MENINGITE BACTERIANA,PNEUMONIA BACTERIANA,DIFTERIA

PROTOZOSES:MAL DE CHAGAS, MALÁRIA, LTA,LV, GIARDIASE,AMEBÍASE,TRICOMONÍASE,TOXOPLASMOSE

VERMINOSES: PLATELMINTOS: TENÍASE, CISTICERCOSE, ESQUISTOSSOMOSE, DIFILOBOTRÍASE

NEMATELMINTOS: ASCARIDÍASE, OXIUROSE, NECATOROSE, ANCILOSTOMÍASE, FILARIOSE, LARVA MIGRANS

5)- A diversidade faunística do pantanal mato-grossense tem atraído para essa região central do Brasil inúmeros pesquisadores e turistas estrangeiros, interessados em observar principalmente a nossa fauna ornitológica. Assinale a alternativa em que todas as características são próprias de representantes desse ramo da zoologia.

- A) Fecundação interna, respiração pulmonar, glândula mamária e homeotermo
- B) Homeotermo, fecundação interna, glândula uropigiana e respiração pulmonar
- C) Respiração branquial, fecundação interna, pecilotermo e corpo revestido de escamas
- D) Glândula mucosa, fecundação externa, respiração cutânea e pecilotermo
- E) Fecundação externa, heterotermo, ovíparo e respiração pulmonar

NÃO ESQUECER: AS CARACTERÍSTICAS INTRÍNSECAS AS CATEGORIAS TAXONÔMICAS DEVEM APARECER EM PELO MENOS 1 FASE DA VIDA DO ANIMAL.

RESPOSTAS:

1)-E

2)-E

3)-B

4)-E

5)-B

