

- 43** Um tecido vegetal formado por células indiferenciadas e com intensa atividade mitótica é o
- a) esclerênquima.
 - b) parênquima.
 - c) colênquima.
 - d) meristema.
 - e) floema.

- 44** No coração dos mamíferos nota-se que a musculatura do ventrículo esquerdo é mais espessa que a do ventrículo direito. Isso se deve ao fato de
- a) o ventrículo esquerdo exercer maior pressão sobre o sangue venoso que é impulsionado aos pulmões.
 - b) o ventrículo direito exercer menor pressão sobre o sangue arterial que é impulsionado para o corpo todo.
 - c) o ventrículo esquerdo exercer maior pressão sobre o sangue arterial que é enviado aos pulmões.
 - d) o ventrículo esquerdo exercer maior pressão sobre o sangue arterial que é enviado ao corpo todo.
 - e) o ventrículo direito exerce menor pressão sobre o sangue arterial que é enviado aos pulmões.

- 45** A reprodução sexuada, do ponto de vista evolutivo, é mais importante do que a reprodução assexuada, porque
- a) assegura a perpetuação da espécie.
 - b) promove maior variabilidade genética.
 - c) processa-se após a meiose que produz gametas.
 - d) permite produzir maior número de descendentes.
 - e) ocorre somente nos animais e vegetais pluricelulares.

- 46** Um casal em que ambos os cônjuges possuem tipo sanguíneo AB quer saber
- I- quais os possíveis tipos sanguíneos dos seus filhos?
- II- qual a probabilidade de terem uma criança do sexo feminino, com sangue tipo AB?

Assinale a alternativa que corresponde corretamente às duas perguntas acima.

Alternativa	Afirmativas	
	I	II
a)	A, B e AB	1 3
b)	A e B	1 4
c)	A, B e AB	1 4
d)	A e B	1 2
e)	A, B e AB	1 2

- 47** Cupins, piolhos e gafanhotos são, respectivamente, exemplo de animais
- a) sociais, parasitas e predadores.
 - b) sociais, comensais e predadores.
 - c) sociais, parasitas e comensais.
 - d) inquilinos, parasitas e predadores.
 - e) parasitas, comensais e predadores.

- 48** Em relação à evolução biológica,
- I- a girafa teria evoluído de ancestrais de pescoço curto, o qual se desenvolveu gradativamente pelo esforço do animal para alcançar as folhas das árvores mais altas.
- II- os ancestrais da girafa apresentavam pescoços de comprimento variáveis. Após várias gerações, o grupo mostrou um aumento no número de indivíduos com pescoço mais comprido devido à seleção natural.
- III- os indivíduos mais adaptados deixam um maior número de descendentes em relação aos não adaptados.
- IV- as características que se desenvolvem pelo uso são transmitidas de geração a geração.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão de acordo com Lamarck, e III e IV, com Darwin;
- b) Somente as afirmativas I e IV estão de acordo com Darwin, e II e III, com Lamarck;
- c) Somente as afirmativas I e IV estão de acordo com Lamarck, e II e III, com Darwin;
- d) Todas as afirmativas estão de acordo com Lamarck;
- e) Todas as afirmativas estão de acordo com Darwin.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

