

Կենսաբանություն

1. Արյունը սրտի մեջ վերադառնում է.

ա) Առրտայով, բ) զարկերակներով, գ) մազանոթներով, դ) երակներով:

2. Մարսողական համակարգի ո՞ր մասում են ներծծվում մարսված նյութերը մեծ քանակությամբ:

ա) Ստամոքսում, բ) Բերանի խոռոչում, գ) Բարակ աղիքում, դ) Հաստ աղիքում:

3. Չափահաս մարդու մարսողական համակարգում որտե՞ղ է տեղի ունենում ճարպերի մարսումը:

I – բերանի խոռոչում II – ստամոքսում III – տասներկուամատնյա աղիքում

ա) Միայն I, բ) Միայն II, գ) Միայն III, դ) I և II:

4. Բջջի ո՞ր կառուցվածքում է ընթանում գլյուկոզի սինթեզը:

I – ցիտոպլազմում II – քլորոպլաստում III – միտոքոնդրիումում

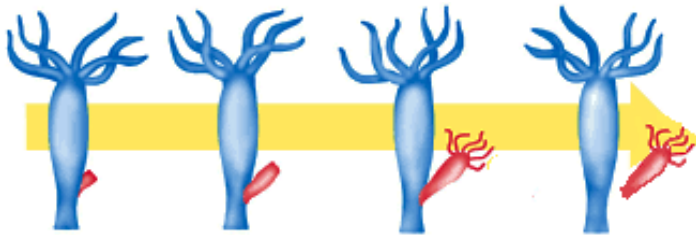
ա) Միայն I, բ) Միայն II, գ) Միայն III, դ) I և II:

5. Ո՞ր լատինական տառով նշված օրգանիզմն է առաջացնում սոխուկ և բազմանում դրա միջոցով:



ա) A,
բ) B,
գ) C,
դ) D:

6. Նկարին պատկերված կենդանին բազմանում է.



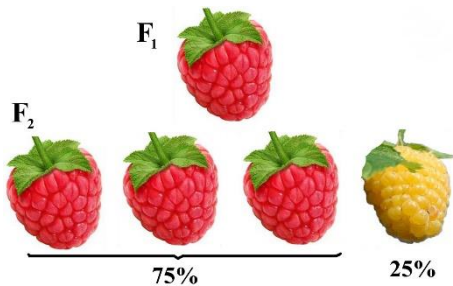
- ա) Ֆրագմենտացիայով,
- բ) Կիսմամբ,
- գ) Բողբոջմամբ,
- դ) Սպորներով:

7. Ո՞ր հատկությունն է հանդիպում ցանկացած կենդանի օրգանիզմի մոտ:

- I – սննդառությունը
- II – բազմացումը
- III – աճը

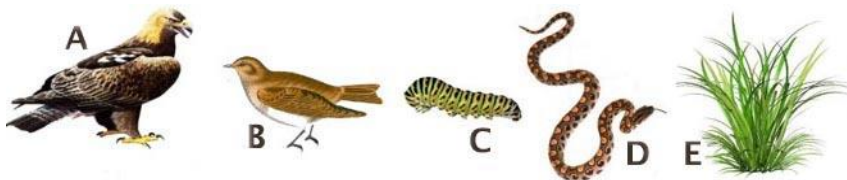
- ա) Միայն I և II,
- բ) Միայն I և III,
- գ) Միայն II և III,
- դ) I, II և III:

8. Ազնվարու մոտ պտղի վարդագույն և դեղին գունավորումը ժառանգական հատկանիշներ են: Տրված նկարի կիրառմամբ որոշե՛ք սկզբնական բույսերի (P) գենոտիպերը:



- ա) AA x aa,
- բ) Aa x Aa,
- գ) Aa x aa,
- դ) AA x AA:

9. Նկարում սննդային շղթան կազմող օրգանիզմները տրված են խառը: Որոշե՛ք, ո՞ր լատինական տառով է նշված երկրորդ կարգի կոնսումենտը:



- ա) A,
- բ) B,
- գ) C,
- դ) D:

10. Նկարում պատկերված է լիտոպս, որին նաև «կենդանի քար» են անվանում: Այն ունի երկու հյութալի տերև և կարճ ցողուն: Ո՞ր արիոտիկ (ոչ կենսածին) գործոնի բացասական ազդեցությանն է հարմարվել բույսը:



- ա) Ջերմաստիճանի տատանմանը,
- բ) Երաշտին,
- գ) Առատ լույսին,
- դ) Ճահճացած բնահողին:

Պատասխաններ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ա								X		
բ				X					X	X
գ		X	X		X	X				
դ	X						X			