

**Варианта демонстративэ  
а лукрэрий де диагностификаре ла биоложие  
пентру елевий класелор 7  
анул де студиу 2022-2023**

**Партя А.** Пентру фиекаре сарчинэ (А1 – А10) сынт оферите variante де рэспунсурь, динтре каре уна есте коректэ. Ынчеркуиць нумэрул корект.

**А1.** Ын челулеле анималелор ну сынт:

- 1) клоропласте;    2) нуклее;    3) читопласте;    4) кромозомь.

**А2.** Ла парамечиул(инфузория) продуселе метаболически ши апа сынт екскретате прин:

- 1) мембрана челуларэ;    3) вакуоле дижестиве;  
2) вакуоле контрактиле;    4) гура челуларэ.

**А3.** Амеба супортэ кондицииле нефаворабиле, трансформындусе:

- 1) ын спор;    3) ын формэ де кокилие;  
2) ынтр-ун кист;    4) ынтр-о формэ паразитарэ.

**А4.** Корпул челентерателор есте формат:

- 1) динтр-о челулэ;    3) дин цесутурь;  
2) дин доуэ стратурь де челуле;    4) дин органе.

**А5.** Прочесул де ынмугурире ла хидрэ есте:

- 1) форма ынмулцирий сексуате;    3) реженераре;  
2) форма ынмулцирий асексуате;    4) крештерья хидрей.

**А6.** Тоць вермий, че апарцин ла диферите ынкрэнгэтурь, ау карактеристичь комуне:

- 1) паразиць;    3) анимале ку трей стратурь ку симетрие билатералэ а корпулуй;  
2) рэпиторь;    4) ау венгузэ.

**А7.** Корпул молуштелор гастроподе се ымпарте:

- 1) ын кап ши пьепт;    3) ын кап, трукь ши пичор;  
2) ын чефалотораче ши абдомен;    4) ын кап, пьепт ши абдомен.

**А8.** Крустачееле сынт:

- 1) анималеле терестре;  
2) анималеле акватиче;  
3) анималеле капабиле сэ збоаре;  
4) анималеле каре трэеск нумай ын базинеле ку апэ дулче.

**А9.** Пентру инсекте сынт карактеристиче урмэтоареле карактере:

- 1) патру перекь де пичоаре ши нич о переке де антене;  
2) трей перекь де пичоаре ши о переке де антене;  
3) чинч перекь де пичоаре ши доуэ перекь де антене;  
4) патру перекь де пичоаре ши о переке де антене.

**A10.** Се дезволтэ ку метаморфозэ комплетэ:

- 1) албина;                      2) гындакул;                      3) либелула;                      4) лэкуста.

**Партя В.** Сарчинь де стабилире а кореспундерий. Ын рэспунс ынскриець сукчесиуня (ордина) литерелор.

**V1.** Стабилиць кореспундеря ынтре партикуларитэциле ши ынкрегэтуриле де анимале:

*Партикуларитэць*

*Ынкрегэтура анималулуй*

1. Корпул есте формат дин доуэ стратурь де челуле
2. Корпул есте формат дин трей стратурь де челуле
3. Симетрия радиарэ
4. Симетрия билатералэ
5. Ау сакул мускулар-кутанеу
6. Мулць репрезентанць ау челуле урзикэтоаре
7. Липсеск цесутуриле натурале
8. Ау системе де органе

- A. Челентерате
- B. Вермийплаць

1	2	3	4	5	6	7	8

**V2.** Стабилиць кореспундеря ынтре карактеристичиле цесутурилор ши денумириле лор:

*Карактеристичиле цесутурилор*

*Денумиря цесэтурий*

1. Дин ачест цесут констэ ынвелишул корпулуй
2. Челулеле ын формэ де фус
3. Поседэ контрактибилитате
4. Поседэ ексчитабилитате
5. Челулеле ау прелунжирь
6. Дин ел сынт компусеоаселе, картилажелэ
7. Аре ун сингур цесут ликид
8. Аре пуцинэ субстанць интерчелуларэ, челулеле сынт ситуате денс

- A. Цесутол мускулар
- B. Цесутол нервос
- B. Цесутол конжунктив
- Г. Цесутол епителиал

1	2	3	4	5	6	7	8

**Партя С.** Алежець термений кореспунзэторь. Ын рэспунс скриець доар нумай терменул:

1. Чя май микэ унитате таксономикэ ын систематикэ \_\_\_\_\_
2. Типул де симетрие, ын каре поате фи трас прин корпул анималелор нумай ун сингур план де симетрие пентру а обцине доуэ жумэтэць «оглиндэ» \_\_\_\_\_
3. Тоталитатя актелор компликате ыннэскуте а компортэрий анималулуй ла рэспунсул иритантулуй сау системулуй иританцилор \_\_\_\_\_
4. Организмеле каре се хрэнеск ку субстанце органиче гата \_\_\_\_\_

