

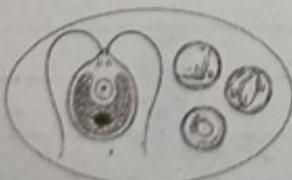


**Екологія. Сталий розвиток та раціональне природокористування**  
**Оберіть одну правильну відповідь.**

- 1** Система взаємодії суспільства і природи, побудована на основі наукових законів і яка найбільшою мірою відповідає завданням як розвитку виробництва, так і збереження біосфери, — це:
- А** екологічне мислення **В** екологічна толерантність  
**Б** екологічна валентність **Г** раціональне природокористування
- 2** Які організми утворюють другий трофічний рівень?
- А** консументи I порядку **В** консументи II порядку  
**Б** продуценти **Г** консументи III порядку
- 3** Наслідком хімічного забруднення атмосфери є:
- А** зміна магнітних полів **В** зміна рельєфу місцевості  
**Б** кислотні дощі **Г** спалахи блискавки
- 4** Природоохоронні території, на яких заборонені будь-які види господарської діяльності й туризм, називаються:
- А** заповідники **В** пам'ятки природи  
**Б** заказники **Г** національні природні парки
- 5** Речовини, які надходять в організм людини з їжею і спричиняють кисневу недостатність тканин через зв'язування гемоглобіну, — це:
- А** харчові барвники **В** нітрити  
**Б** емульгатори **Г** консерванти
- 6** Якою є основна ідея концепції сталого розвитку суспільства?
- А** розвиток має в повному обсязі задовольняти всі потреби нинішнього покоління  
**Б** розвиток має відбуватися повільно, зі сталою швидкістю  
**В** розвиток має задовольняти потреби нинішнього покоління без шкоди для майбутніх поколінь  
**Г** розвиток повинен мати необоротний характер

**Виконайте одне завдання другого рівня й одне — третього.**

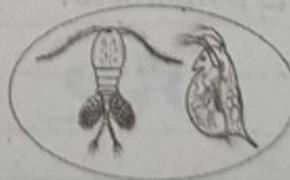
- 7** Установіть відповідність між організмами, зображеними на малюнках, та трофічними рівнями, до яких вони належать. Складіть ланцюг живлення з наведених організмів.



1



2



3



4

Трофічний рівень	Номер малюнка	Ланцюг живлення
<b>А</b> продуцент		