

- 1. Оберіть розділи біології.**
- А) генетика Б) археологія
 В) цитологія Г) ботаніка
- 2. Що досліджує біологія?**
- А) підземні процеси Б) рухи планет
 В) прояви життя Г) атмосферні явища
- 3. Палеонтологія – наука, яка досліджує:**
- А) живі організми
 Б) вимерлі організми
 В) будову органів
 Г) життєдіяльність організмів
- 4. Який рівень організації живої матерії вивчає цитологія?**
- А) молекулярний Б) клітинний
 В) організмовий Г) екосистемний
- 5. На якому рівні організації взаємодіють популяції різних видів організмів?**
- А) клітинному
 Б) організмовому
 В) популяційно-видовому
 Г) екосистемному
- 6. У чому полягає експериментальний метод дослідження?**
- А) дослідники втручаються в будову об'єкта досліджень
 Б) дослідники не втручаються в будову об'єкта досліджень
 В) дослідники втручаються в перебіг процесів життедіяльності об'єкта досліджень
 Г) дослідники не втручаються в перебіг процесів життедіяльності об'єкта досліджень
- 7. Порівняльно-описовий метод досліджень започаткував ...**
- А) Арістотель Б) Павлов
 В) Менделєв Г) Лінней
- 8. Які можливості дають методи математичного моделювання в біології?**
- А) збереження великих обсягів інформації
 Б) швидка обробка інформації
 В) вивчення взаємозв'язків організмів в екосистемах
 Г) вивчення зміни чисельності популяції
- 9. Соціоекологія виникла внаслідок взаємодії:**
- А) біології та техніки
 Б) екології з гуманітарними науками
 В) біології з географією
 Г) екології з хімією
- 10. Для чого в організмі людини потрібен хлор?**
- А) для процесів кровотворення
 Б) є будівельним матеріалом для зубів і кісток
 В) створює кисле середовище в шлунку
 Г) входить до складу ферментів
- 11. Учні на уроці біології вивчали біополімери. Які речовини були об'єктами їхнього вивчення?**
- А) вода Б) білки
 В) солі Г) полісахариди
- 12. Захисну функцію виконують:**
- А) крохмаль Б) глікоген
 В) воски Г) хітин
- 13. Ліпопротеїди – це сполуки, що складаються із:**
- А) вуглеводів і білків
 Б) вуглеводів і ліпідів
 В) білків і ліпідів
 Г) білків і нуклеїнових кислот

