

Хімічний модуль**Завдання 1. «ДІАГРАМИ».**

Дослідіть діаграми вмісту елементів у земній корі, атмосфері та гідросфері і дайте відповіді на запитання:



Мал. 68. Хімічний склад земної кори



Мал. 69. Хімічний склад гідросфери



Мал. 70. Хімічний склад атмосфери

1. Вкажіть другий за поширенням елемент у хімічному складі літосфери (земної кори мал.68) _____
2. Вкажіть другий за поширенням елемент у хімічному складі гідросфери (водної оболонки мал.69) _____
3. Вкажіть найбільш поширений елемент у хімічному складі атмосфери (повітря мал.70) _____
4. Вкажіть назву елемента, що входить до складу усіх трьох оболонок, є найпоширенішим елементом на Землі, міститься у воді, повітрі, в гірських мінералах та живих організмах _____
5. Вкажіть назву складної речовини, утвореної двома атомами Гідрогену та одним атомом Оксигену: _____ - найпоширенішої речовини на планеті Земля. Це єдина речовина, яка існує на планеті одночасно в трьох агрегатних станах: _____, _____ та _____. Наведіть приклади двох сумішей, компонентом яких є ця речовина _____

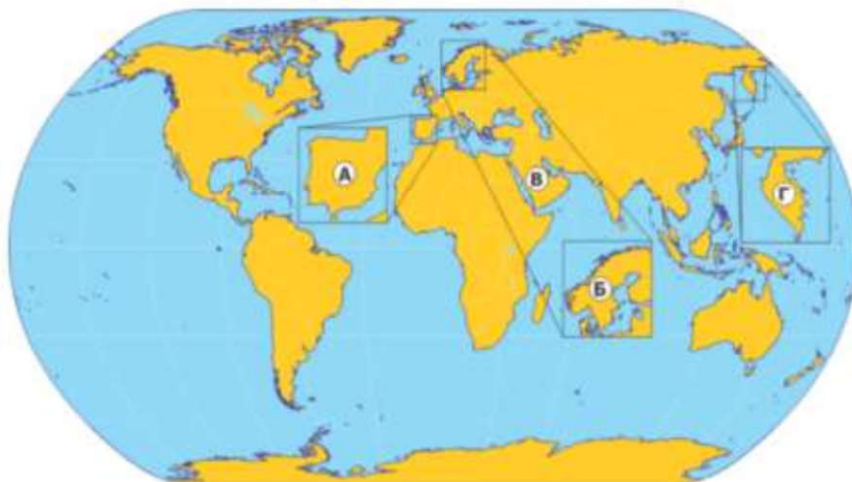
Географічний модуль

Завдання 1. Визначити відстань в метрах між двома містами, відстань на карті між якими становить 6 см, а масштаб даної карти 1:15000?

Завдання 2.

I. Встановіть відповідність між назвою півострова та буквою на карті

1. Індостан
2. Камчатка
3. Аравійський
4. Сомалі
5. Піренейський
6. Скандинавський



II. Встановіть відповідність між річкою, яка позначена на карті буквою та її назвою

1. Волга
2. Амазонка
3. Янцзи
4. Дунай
5. Ніл
6. Міссісіпі






Біологічний модуль

Завдання 1. Розгляньте наведені нижче пари організмів. Для кожної пари визначте тип взаємозв'язку (хижацтво, паразитизм, мутуалізм, коменсалізм, конкуренція) та коротко поясніть свій вибір.

1. Кліщ та собака
2. Лев та гієна
3. Самці оленів у шлюбний сезон

Завдання 2. У відповідність назви органів травної системи людини з їхніми зображеннями та прикладами функцій.

Назва	Зображення	Функції
1. Підшлункова залоза	1. 	1. Утворює жовч для кращого травлення, знешкоджує шкідливі речовини в їжі

<p>2. Тонкий кишечник</p>	<p>2.</p> 	<p>2.Перетравлює їжу з допомогою травних ферментів</p>
<p>3.Печінка</p>	<p>3.</p> 	<p>3.Завершення перетравлювання їжі, всмоктування поживних речовин</p>
<p>4.Шлунок</p>	<p>4.</p> 	<p>4. Виробляє речовини, зокрема інсулін, які допомагають перетравлювати їжу.</p>

ЗРАЗО