

Прізвище ім'я

БІОСФЕРА

1. _____ - особлива оболонка Землі, населена живими істотами.

Межами біосфери є нижні шари _____ до висоти близько 11 км, вся

_____ і верхній шар _____ до глибини 3 - 11 км.

2. Установіть відповідність між типами речовин та їх сутністю:

ТИПИ РЕЧОВИН	ПРИКЛАД
<i>Жива речовина</i>	вугілля, нафта
<i>Біогенна речовина</i> - речовина, утворена й перероблювана організмами	лава, попіл вулканів
<i>Косна речовина</i> - абіотична речовина, утворена без участі живого	грунт
<i>Біокосна речовина</i> - біогенно-абіотична речовина, продукти розкладу і переробки косної речовини організмами	сукупність усіх організмів на Землі

3. Установіть відповідність між функціями живої речовини та їх сутністю:

Функції живої речовини	Сутність функції
<i>Газова</i>	накопичення молюсками у черепашках Кальцію
<i>Концентраційна</i>	синтез і розщеплення білків, ліпідів, вуглеводів, нуклеїнових кислот

<i>Окисно-відновна</i>	залізо-, сіркобактерії перетворюють сполуки Феруму та Сульфуру
<i>Біохімічна</i>	утворення кисню під час фотосинтезу