

Запитання 1

Біосфера - це оболонка Землі:

повітряна; водна; жива, що об'єднує всі екосистеми нашої планети;
грунт.

Запитання 2

Поняття "біосфера" запропонував:

Вернадський; Зюсс; Ламарк; Леруа.

Запитання 3

Вчення про біосферу сформував:

Вернадський; Ламарк; Зюсс; Леруа.

Запитання 4

Вклад Ламарка у вчення про біосферу:

запропонував поняття; першим розпочав роботу по вивченню біосфери;
розробив вчення; створив вчення про живу речовину.

Запитання 5

Визначити вірне твердження:

Біосфера утворює окрему оболонку Землі.

Біосфера не утворює окрему оболонку Землі.

Біосфера є частиною геологічних оболонок земної кулі.

Біосфера є частиною геологічних оболонок земної кулі., заселених живими організмами.

Запитання 6

Визначте вірне твердження:

Біосфера складається з живої речовини.

Біосфера складається з живої і біогенної речовини.

Біосфера складається з живої, біогенної і косної речовини.

Біосфера складається з живої, біогенної, косної і біокосної речовини.

Запитання 7

Біоми - це:

екосистеми; об'єднання екосистем; природно-кліматичні зони; біоценози.

Запитання 8

Визначити вірні твердження:

- Тундра утворена мохами, лишайниками, низькорослими травами і невеликими чагарниками.
- Пустелі - біом, де домінують трав'янисті рослини.
- Біом, що характеризується розрідженим рослинним покривом - це тундра.
- Біом, що має найвище біорізноманіття - це тропічні ліси.

Запитання 9

Біосфера може існувати тільки за рахунок:

- притоку речовин та енергії; відтоку речовин та енергії;
- безперервних потоків речовин і енергії, що проходять через неї та утворюються всередині неї.
- безперервних потоків речовин і енергії, що проходять через неї;

Запитання 10

Визначити вірні твердження:

- Поняття про біосферу було запропоноване в 1985 році
- Поняття про біосферу було запропоноване в 1875 році.
- Поняття про біосферу запропонував австрійський геолог Е.Зюсс.
- Поняття про біосферу запропонував американський геолог Е.Зюсс.