

Вищі спорові рослини - мохи, плауни, хвощі

Завдання 1. (2 бала)

Увідповідніть терміни з їхніми визначеннями:

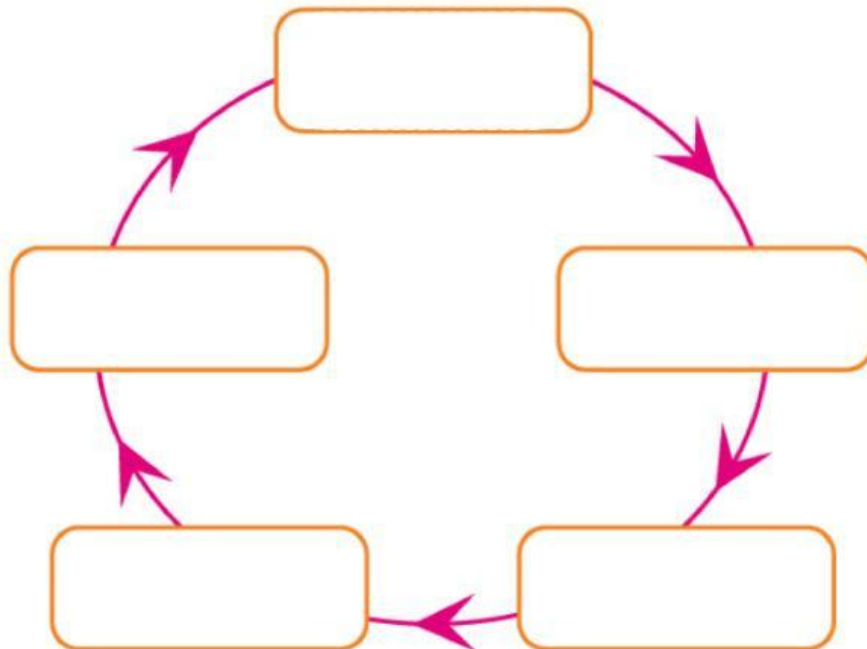
Термін	Визначення
1. Спорофіт	А. Укрита оболонкою спеціальна клітина для нестатевого розмноження.
2. Спора	Б. Рослина, яка розмножується статевим способом, утворюючи гамети (статеві клітини).
3. Гамета	В. Рослина, яка утворює спори для розмноження нестатевим способом.
4. Гаметофіт	Г. Статева клітина.

Ваша відповідь: 1-_____, 2-_____, 3-_____, 4-_____

Завдання 2. (2,5 бала)

Використовуючи подані нижче терміни, утворіть схему життєвого циклу вищих спорових рослин, розмістивши їх у правильній послідовності:

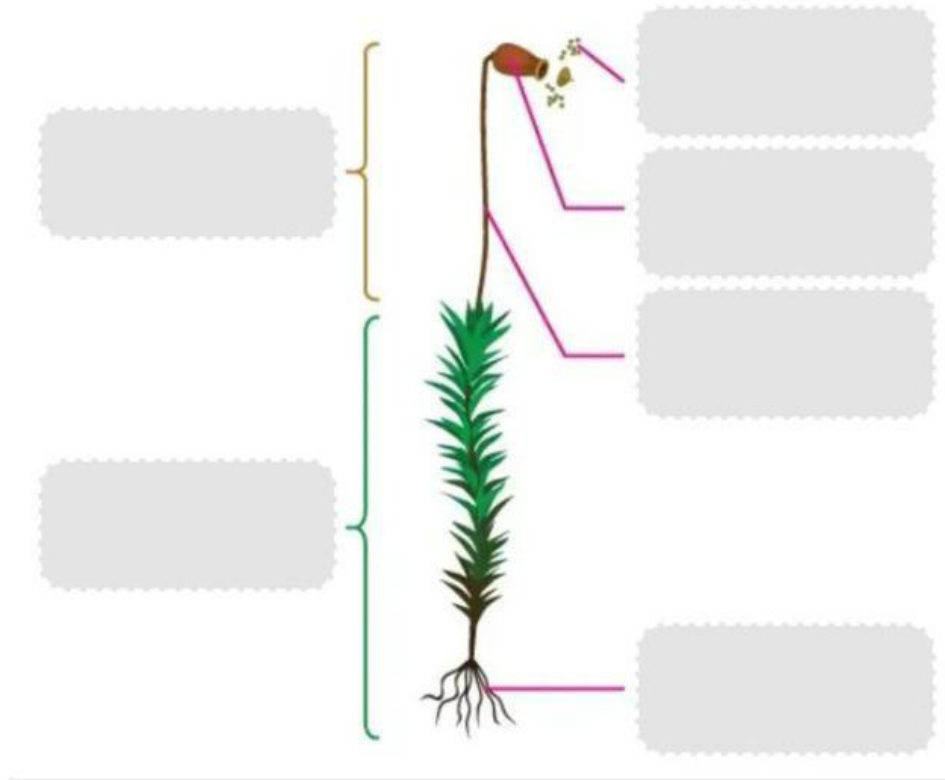
Спора, Гамети, Зигота, Гаметофіт, Спорофіт.



Завдання 3. (3 бала)

Створіть схему будови гаметофіту та спорофіту моху Політрих звичайний або зозулин льон. Підпишіть складові частини рослини, використовуючи подані терміни:

Коробочка, Ніжка, Спорофіт, Спора, Гаметофіт, Ризоїди.



Завдання 4. (0,5 бала)

Прочитайте твердження. Позначте ОДНУ правильну відповідь. У хвощів бувають пагони двох типів:

зимові й весняні

весняні й літні

теплі й холодні

зелені й бурі

Завдання 5. (1 бал)

У відповідність зображені пагони хвощів, підписавши, який з них є літнім, а який – весняним:



Завдання 6. (1 бал)

З-поміж цих рослин позначте плауни:

