

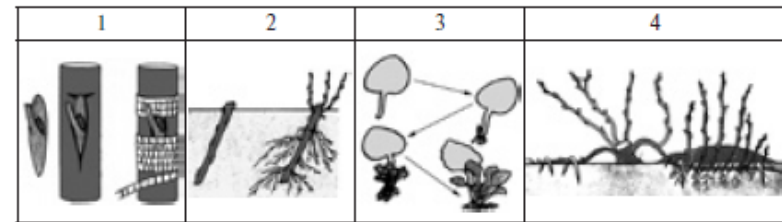
### Варіант VIII

Виберіть одну правильну відповідь.

- Видозміною пагона є:
  - луски бруньок;
  - цибулина цибулі;
  - плоди бука;
  - присоски омели.
- Покривною тканиною рослин є:
  - ксилема;
  - серцевина стебла;
  - пробка;
  - бічний камбій.
- Із головного кореня може утворитися:
  - квітка;
  - бічний корінь;
  - плід;
  - тільки додатковий корінь.
- В яблуні лист:
  - простий;
  - перистоскладний;
  - пальчастоскладний;
  - трійчастий.
- У жита жилкування:
  - сітчасте;
  - дихотомічне;
  - дугове;
  - паралельне.
- Банан — це:
  - дерево;
  - трава;
  - кущ;
  - ліана.
- Орган рослин, до складу якого входять кореневий чохлак, кореневі волоски і коренева шийка:
  - квітка;
  - пагін;
  - лист;
  - корінь.
- По ксилемі мінеральні речовини транспортуються:
  - з кореня в лист;
  - з листа в корінь;
  - з листа в повітря;
  - з повітря в лист.
- Елітний сорт соняшника для отримання насіннєвого матеріалу запилюється:
  - штучно;
  - вітром;
  - з допомогою комах;
  - самозапилюється.
- Плід сім'янка має:
  - ліпа;
  - гірчиця;
  - календула;
  - мак.
- Вірним є твердження:
  - Плодом моркви є коренеплід.
  - Мухи не можуть бути запилювачами квітів.
  - У клітинах серцевини стебла дуже багато хлоропластів.
  - До складу продохів входять дві замикаючі клітини.
- Вірним є твердження:
  - Покривною тканиною не є кора.
  - Пелюстки є генеративними елементами квітки.

- У черемхи суцвіття китиця.
- Продихи розміщуються тільки на стеблах рослин.

13. Установіть відповідність між рисунками та назвами вегетативних способів розмноження рослин.



А	Б	В	Г	Д
Розмноження стебловими живцями	Розмноження листовими живцями	Розмноження спорами	Розмноження з допомогою відводків	Розмноження з допомогою щеплення

14. Установіть відповідність між термінами і визначеннями.

1	Серцевина	А	Невеликий бугорок на поверхні кори, середина якого заповнена клітинами, які нещільно прилягають одна до одної
2	Деревина	Б	Сукупність провідної, основної і механічної тканин, яка розташована в стеблі назвни від камбію
3	Луб	В	Ряди клітин основної тканини, які перетинають шар деревини від серцевини до кори
4	Сочевичка	Г	Центральна частина стебла, яка не містить провідних і механічних тканин
		Д	Сукупність провідної, основної і механічної тканин, яка розташована в стеблі під камбієм

15. Розмістіть етапи транспортування мінеральних речовин з ґрунту до провідної тканини рослин у послідовності від останнього до першого:
- кореневий волосок;
  - ксилема;
  - центральний циліндр;
  - кора.