**Контрольна робота з біології по темі «Різноманітність рослин», 6 клас**

**І-варіант**

**І.Виконайте тести (6 б.):**

1. Вищі рослини відрізняються від нижчих тим, що мають:а) поділ тіла на органи; б)спеціалізовані тканини; в) тіло – слань.

2.У мохоподібних у життєвому циклі переважає: а) спорофіт; б) гаметофіт.

3. Мохи прикріплюються до ґрунту за допомогою:а) коренів;б) ризоїдів;

 в) взагалі в ґрунті не закріплюються.

4. У мохоподібних відсутні такі органи:а)стебло;б)корінь;в)листок;г) квітка.

5. Спорофіт у мохоподібних:а) має вигляд рослини й виконує ряд вегетативних функцій; б) є ніжкою з коробочкою;в) живиться за рахунок гаметофіта.

6. До мохоподібних рослин належать:а)сфагнум;б)плаун булавовидний; в) зозулин льон;г) хвощ польовий; д) орляк.

 7.У дорослої рослини папороті утворюються:а) спори; б) яйцеклітини;

в)сперматозоїди; г)заростки.

 8.Позначте у хвоща польового пагони, які мають бурий колір: а) весняні;б) літні.

9.Одиниця розмноження голонасінних - насінина:а) це одна клітина;б) багатоклітинна і містить зародок та запас поживних речовин;в) багатоклітинна, містить зародок, без запасу поживних речовин;г) багатоклітинна, містить запас поживних речовин;

10. Серед голонасінних є:а) дерева і кущі;б) одноклітинні організми; в) трави;

 г) ліани;

11. Листки хвойних:а) великі і відмирають на зиму;б) як правило багаторічні і мають вигляд голок або лусок; в) відсутні;

12.Шишка голонасінних - це видозмінена:а) квітка;б) пагін; в) листки.

**ІІ.З переліку ознак виберіть характерні для класу Однодольні (3 б.):**

1.Одна сім'ядоля 7.Дві сім'ядолі

2.Трав'янисте стебло 8. Дерев'янисте і трав'янисте стебло

3.Має камбій 9.Без камбію

4.Простий листок 10Простий або складний листок

5.Сітчасте жилкування 11.Дугове , паралельне жилкування

6.Родини:розові, капустяні 12. Родини:злакові,лілійні

**ІІІ.** Поясніть терміни та визначте,який з них зайвий і чому: Слань, Спорофіт, Вайї, Шишка, Спороносні колоски.(3 б.)

**ІV** Опишіть рослинні угрупування лісу та луків, порівняйте їх.(3б)