1. Оберіть вид, який не належить до вищих спорових рослин:

 А) сфагнум бурий б) ягель в) плаун булавовидний г) хвощ польовий

2. Оберіть ознаку, яка характерна для вищих спорових рослин:

 А) розчленування тіла на органи

 б) одноклітинні органи статевого розмноження

 в) наявність правильного чергування статевого і нестатевого покоління

 г) переважання у циклі розвитку спорофіту (за винятком мохоподібних)

3. Укажіть, що називають спорофітом у спорових рослин:

 А) статеве покоління б)нестатеве покоління

 В) орган статевого розмноження г) орган нестатевого розмноження

4. Укажіть відділ рослин у яких гаметофіт переважає у циклі розвитку:

 А) Мохоподібні б) Плауноподібні в) Хвощеподібні г) Папоротеподібні

5. Оберіть фактор середовища, що є основним для статевого розмноження Мохоподібних:

 А) світло б) температура в) вода г) повітря

6. Оберіть пару видів, що належать до відділу Мохоподібні:

 А) сфагнум болотний, щитник чоловічий Б) маршанція мінлива, зозулин льон

 В) орляк звичайний, сальвінія плаваюча Г) плаун булавовидний, хвощ польовий

7. Укажіть рослину, що основним торфоутворювачем:

 А) сфагнові мохи б) печіночні мохи

 В) деревоподібні папороті г) викопні голонасінні

8. Спорофітом у зозулиного льону є:

 А) антеридії б) архегонії в) коробочка на ніжці г) нитчаста галузиста протонема

9. Із вищих спорових рослин формується:

 А) спорофіт б) гаметофіт в) зигота г) зародок

10. Сучасні мохоподібні – це

 А) мікологія б) бріологія в) альгологія в) ліхенологія

11. Чоловічі статеві органи у мохоподібних називають?

 А) спорангії б) архегонії в) антеридії г) овогонії

12. У мохоподібних немає тканин:

 А) твірних б) покривних в) основних г) провідних

13. особина нестатевого покоління мохів розвивається із:

 А) заплідненої гамети б) гаплоїдної спори в) диплоїдної спори г) незаплідненої гамети

14. До Мохоподібних належать:

 А) ринія б) річчія в) ламінарія г) порфіра

15.Чоловічі та жіночі статеві органи у моху сфагнуму знаходяться на:

 А) одному гаметофіті б) одному спорофіті в) двох гаметофітах г) двох спорофітах

16. Сфагнум здатний накопичувати воду в клітинах:

 А) ризоїдів б) листків в) стебел г) коренів

17. Мохи відрізняються від водоростей:

 А) живлення б) наявність органів в) клітинною будовою г) провідними тканинами

18. До листостеблових мохів належать:

 А) антоцерос гладкий б) маршанція мінлива в) сфагнум болотний г) річчія водяна

19. Зозулин льон відрізняється від сфагнуму бурого тим, що

 А) є однодомною рослиною б) є дводомною рослиною в) не має ризоїдів г) має жилкування листка

20. 1. Сфагнум А. сланеві дводомні рослини із підставками на таломі

 2. Політрих Б. сланеві рослини із одним хлоропластом в клітинах

 3. Маршанція В. справжні однодомні мохи з диморфізом клітин

 4. Антоцерос Г. зелені однодомні мохи з зозулеподібною коробочкою