

IX. Hol a hiba? (14 pont)

Egyszerű hibakutatás

1) A mohákra jellemző:

- A) telepes fejlettségi szint
- B) ivaros életszakasza a hosszabb
- C) spóratartóban zajló meiózis
- D) spóratartó a levélfonákon
- E) változó vízállapot

3) A szár módosulata:

- A) a kökény tövise
- B) a burgonya gumója
- C) a retek gumója
- D) fokhagyma sarjhagymája
- E) orchideák ikergumója

5) Fürtös virágzat:

- A) sátor
- B) fejecske
- C) forgó
- D) ernyő
- E) torzsa

7) Felnyíló termése van:

- A) pipacs
- B) mezei szil
- C) takarmány lucerna
- D) pástortáska
- E) káposzta

9) Az etilén hatása:

- A) serkenti a gyümölcserést
- B) elősegíti a lombhullást
- C) gátolja az auxin szállítását
- D) serkenti a sejtosztódásokat
- E) gátolja a hajtás és a gyökér növekedését

11) Haploid állapotú:

- A) moha spóratartó-nyél sejtjei
- B) haraszt női ivarszervét alkotó sejtek
- C) moha fonalas előtelep sejtjei
- D) embriózsáksejt
- E) járommoszat fonal sejtjei konjugáció előtt

13) Föld felett elhelyezkedő szerv:

- A) ernyősvirágzatúak gallérlevelei
- B) kónya vicsorgó szívógyökere
- C) karácsonyi kaktusz kladódiuma
- D) szúrós csodabogyó fillokládiuma
- E) borostyán kapaszkodó léggyökere

2) A barnamoszatokról eszünkbe juthat:

- A) fukoxantin
- B) diatómaföld
- C) fejlett teleptest
- D) gáztartalmú léghólyagok
- E) kombu

4) A hagymáról eszünkbe juthat:

- A) allevél
- B) geofita
- C) gyöngyvirág
- D) szármódosulat
- E) tápanyagraktározás

6) Természetes állománya van Magyarországon:

- A) feketefenyő
- B) közönséges lucfenyő
- C) tiszafa
- D) erdeifenyő
- E) közönséges boróka

8) Áltermése van:

- A) alma
- B) fehér eperfa
- C) gyepűrözsa
- D) erdei szamóca
- E) sárgadinnye

10) Anaerob bomlás (erjedés):

- A) ecetsavas erjedés
- B) alkoholos erjedés
- C) ammóniát termelő rothadás
- D) tejsavas erjedés
- E) vajsavas erjedés

12) Az abszcizinsav hatása:

- A) gátolja a csírázást
- B) gátolja a megnyúlásos növekedést
- C) elősegíti a levélhullást
- D) serkenti a klorofill bomlását
- E) a hosszúnappalos növények rövid foto-periódikus indukció hatására is virágoznak

14) Bükkfa kifejlődött lomblevelében megtaláljuk:

- A) kambium
- B) háncsnyaláb
- C) fanyaláb
- D) szklerenchimagyűrű
- E) epidermisz