

IX. Állathatározás (12 pont)

Felsoroltunk 10 állatfajt. Keresd meg a helyüket a határozókulcsban, majd párosítsd a római számokkal a megfelelő betűjeleket!

- A) BURGONYABOGÁR
- B) ERDEI VÖRÖSHANGYA
- C) GYÖTRŐ SZÚNYOG
- D) HÁZI LÉGY
- E) KÁPOSZTALEPKE
- F) MÁJUSI CSEREBOGÁR
- G) MEZEI TÜCSÖK
- H) OLASZ SÁSKA
- I) SZÉLESLÁBÚ SZITAKÖTŐ
- J) ZÖLD LOMBSZÖCSKE

1) I. faj:

2) II. faj:

3) III. faj:

4) IV. faj:

5) V. faj:

6) VI. faj:

7) VII. faj:

8) VIII. faj:

9) IX. faj:

10) X. faj:

- 1. a Egyedfejlődése során megjelenik a bábállapot 2
- b Egyedfejlődése során nem jelenik meg bábállapot 7
- 2. a Két pár szárnya van 3
- b Egy pár szárnya van 6
- 3. a Rágó szájszerve van 4
- b Nyaló-szívó szájszerve van → I. faj
- 4. a Első pár szárnya kemény szárnyfedővé alakult 5
- b Mindkét pár szárnya egyformán hártyás → II. faj
- 5. a Szárnyfedője sárga alapon fekete csíkos → III. faj
- b Szárnyfedője egyszínű barna → IV. faj
- 6. a Nyaló-szívó szájszerve van → V. faj
- b Szűrő-szívó szájszerve van → VI. faj
- 7. a A lárva és az imágó nagyon hasonlít egymásra 8
- b A lárva és az imágó között jelentős eltérés van (lárvakori szervek) → VII. faj
- 8. a Teste oldalról lapított, feje szögletes 9
- b Teste hengeres, feje gömbölyű → VIII. faj
- 9. a Csápjja rövidebb, hangadó szerve a hátsó comb és az első szárny → IX. faj
- b Csápjja hosszabb, hangadó szerve az első szárnyak töve → X. faj

Egyszerű választás

11) Melyik az a legkisebb csoport, amelybe valamennyi felsorolt faj beletartozik?

- A) Gerinctelen állatok
- B) Ízeltlábú állatok
- C) Csáppal rendelkező ízeltlábúak
- D) Rovarok
- E) Szelvényezett állatok

12) Melyik állat származik az amerikai földrésről?

- A) Az I. faj
- B) A III. faj
- C) A IV. faj
- D) A VI. faj
- E) A IX. faj