**I.** **Gombafajok összehasonlítása (15 pont) 1**

*1) rizike 2) lila pereszke 3) ízletes kucsmagomba 4) keserűgomba 5) gyűrűs tuskógomba*

a) Párosítsd a gombafajok számához a megfelelő kép alatti betűt!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Tanár\Asztal\gyűrűs tuskógomba.jpg |  | | C:\Documents and Settings\Tanár\Asztal\Lepista_nuda.jpg |
| **A** | **B** | | **C** |
|  | | | |
| C:\Documents and Settings\Tanár\Asztal\800px-Morchella_esculenta_300405.jpg | | C:\Documents and Settings\Tanár\Asztal\Lactarius_deliciosus.jpg | |
| **D** | | **E** | |

b) A következő tesztkérdések a felsorolt öt gombafajra vonatkoznak:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Tejnedvet termelnek:   A) 1. és 3. faj  B) 1. és 4. faj  C) 1. és 5. faj  D) 2. és 5. faj  E) 3. és 5. faj | 4) Jellemzően fenyőerdőben terem:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | | 7) Termőteste belül üreges:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | |
| 2) Nyersen mérgező:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | 5) A kalap átmérője akár 20 cm is lehet:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | | 8) A kalapbőrön apró pikkelyek találhatók:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | |
| 3) Kora tavaszi faj:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | 6) Általában fatuskón terem:  A) 1. faj  B) 2. faj  C) 3. faj  D) 4. faj  E) 5. faj | | 9) Kalapja tölcséres:  A) 1. és 3. faj  B) 1. és 4. faj  C) 2. és 3. faj  D) 2. és 4. faj  E) csak a 4. faj | |
| 10) Mi a felsorolt fajok közös tulajdonsága?  A) (hőkezelés után) ehetők B) gallérjuk van C) termőrétegük lemezes  D) mindannyian mérgezők E) egyszínűek | | | | |
| **2II. Hazai gombák (10 pont)**  **A rajzokon gyakori hazai gombafajokat látsz. Válaszolj a kérdésekre a rajzokon megfigyelhető jellegek alapján, és azonosítsd a gombafajokat!** | | | | 1. ábra Fentről lefelé: 1.2.3. kép | |
| |  |  | | --- | --- | | 1) Melyik gomba termőteste nem tagolódik kalapra és tönkre? | 6) Melyik gombafajt ábrázolhatja az 1. rajz? |   A) 1.A) ízletes vargánya  B)2. B) réti csiperke  C)3. C) gyilkos galóca  D)4. D) bimbós pöfeteg  E)5. E) hánytató galambgomba | | | |
| 2) Melyik gombán látható bocskor?  A) 1.  B)2.  C)3.  D)4.  E)5. | | 7) Melyik gombafajt ábrázolhatja a 2. rajz?  A) nagy őzlábgomba  B) réti csiperke  C) gyilkos galóca  D) bimbós pöfeteg  E) légyölő galóca | |
| 3) Melyiknek van láthatóan csöves termőrétege?  A) 1.  B)2.  C)3.  D)4.  E)5. | | 8) Melyik gombafajt ábrázolhatja a 3. rajz?  A) redős papsapkagomba  B) gyilkos galóca  C) nagy őzlábgomba  D) réti csiperke  E) ízletes vargánya | |
| 4) Melyik közülük a legnagyobb termetű?  A) 1.  B)2.  C)3.  D)4.  E)5. | | 9) Melyik gombafajt ábrázolhatja a 4. rajz?  A) ízletes vargánya  B) nagy őzlábgomba  C) gyilkos galóca  D) bimbós pöfeteg  E) gyűrűs tuskógomba | |
| 5) Melyik gombán nem látható gallér?  A) 1.és 3. faj  B)1. és2. faj  C)3. és 5. faj  D)4. és 5. faj  E)2. és4. faj | | 10) Melyik gombafajt ábrázolhatja az 5. rajz?  A) réti csiperke  B) óriás pöfeteg  C) gyilkos galóca  D) bimbós pöfeteg  E) nagy őzlábgomba | |

****

. ábra Balról jobbra 4. és 5. kép

1 [http://www.ffg.hu/dok/arokszallasy/feladatok/2005-2006/iFordulo/iiKat.pdf felhasználásával](http://www.ffg.hu/dok/arokszallasy/feladatok/2005-2006/iFordulo/iiKat.pdf%20%20felhasználásával)

2<http://www.ffg.hu/dok/arokszallasy/feladatok/2004-2005/iFordulo/iiKat.pdf>

**Hasznos segítség:** Simon Tibor – Seregélyes Tibor: NÖVÉNYISMERET

**CSAK A MEGOLDÓLAPOT KELL BEKÜLDENED!**

**Beküldési határidő: 2017. február 9. (csütörtök)**

**Email cím: biologia@verseghy-szolnok.sulinet.hu**

**MEGOLDÓLAP**

1. **Gombafajok összehasonlítása**
2. 1. …. 2. …. 3. …. 4. …. 5. ….
3. 1. …. 2. …. 3. …. 4. …. 5. ….

6. …. 7. …. 8. …. 9. …. 10. ….

**II. Hazai gombák**

1. …. 2. …. 3. …. 4. …. 5. ….

6. …. 7. …. 8. …. 9. …. 10. ….