

Kedves Versenyzők!

*A feladatlap 50 feladatot tartalmaz. Megoldásra 45 perc áll rendelkezésetekre!
Figyelmesen olvassatok el minden útmutatót, 1–1 feladatot teljesen végig, s csak utána karikázzátok be a jónak ítélt választ, vagy írtok oda a megfelelő betűt, illetve kifejezést!*

Eredményes versenyzést kívánunk!
Tisza Klub - Versenybizottság

Környezetvédelem

I. A következő állításokról döntsétek el, hogy igazak, vagy hamisak.
*Az igaz állítások elé írtok **I** betűt a hamisak elé **H** betűt!*

..... 1. A növényvédő szerek a táplálékláncokon keresztül az ember egészségét is károsítják.

..... 2. A talaj szennyezettsége hatással van a vizek tisztaságára.

..... 3. A mezőgazdaság és az ipar kizárólag csak a vizeket, a közlekedés pedig csak a levegőt szennyezi.

..... 4. A levegőszennyeződésre minden növény egyformán érzékeny.

..... 5. A talajba került vegyszerek nincsenek hatással a talaj élővilágára, csak a termőképességet befolyásolják.

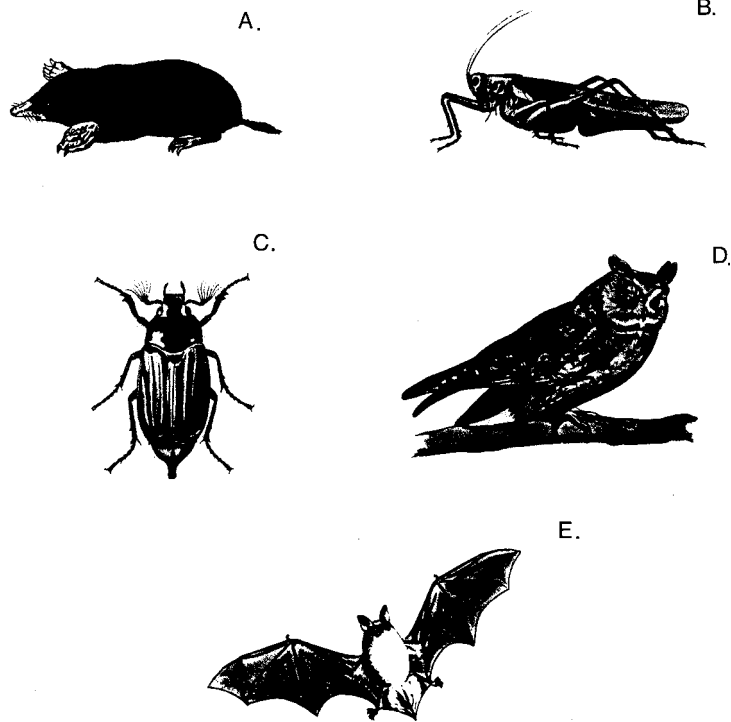
..... 6. A vizek szennyeződése a szárazföldi állatokra nem veszélyes.

..... 7. A környezet az egész emberiség tulajdona, ezért védelme mindenki számára kötelező.

..... 8. Az utak sózása környezetbarát megoldás.

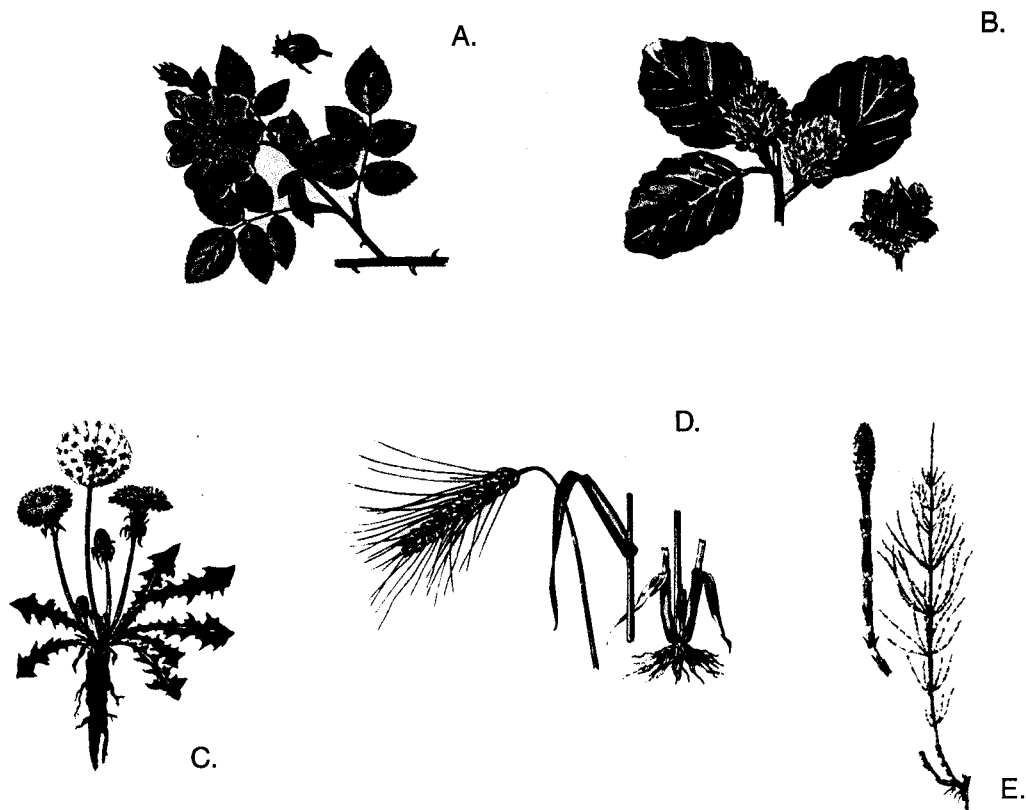
..... 9. Az üzletekben kapható összes termék csomagolása nemcsak esztétikus, hanem környezetbarát is.

II. A következő feladatokban el kell döntened, hogy rajzokon látható öt állat melyik mondathoz kapcsolódik.



1. Lárvai több évig fejlődnek a talajban.
2. Látása nem játszik szerepet életfolyamataiban.
3. Vetélő ujjja van.
4. Lárváját pajornak is nevezik.
5. Ásólábai igen erősek.
6. Lemezes csápjai vannak.
7. Fülnek nevezett képződményei nem hallószervek.
8. Magyarországon húsznál is több fajuk él. Minden faj a törvény által is védett.
9. Fedőszárnya barna színű.
10. Tápláléka a talajlakó gerinctelen állatok közül kerül ki.
11. Van nagyfülűnek és patkósorrúnak nevezett rokona is.
12. Az ízeltlábúak törzsébe, a rovarok osztályába és a legnépesebb rovarrendbe tartozik.
13. Közeli rokonai a sáskák.
14. Kistermetű rokonát – sokfelé – „halálmadárnak” nevezték.
15. Trópusi rokonai között találjuk a „vampírokat”.

III. A következő feladatokban azt kell eldöntened, hogy a képeken látható öt növény közül melyik állítás melyikre vonatkozik.



1. Spórákkal szaporodik.
2. Kupacsa felnyílik az érési folyamat során.
3. A növény tejszerű nedvet tartalmaz.
4. Virága rózsaszínű, rovarmegporzású.
5. A levéllemeze gyengén hullámos szélű.
6. Az Alföldön igen ritka, maradványfaj.
7. A toklásza lehet szálkás vagy szálkátlan.
8. Egyszikű növény.
9. A levele páratlanul szárnyalt.
10. Száraz tölgyesekben, irtásréteken, másodlagos bozótokban közönséges.
11. A rajzon látható növényt és rokonait – régen – fém edények súrolására használták.
12. Bojtosnak is nevezett gyökérzete van.
13. Nem ágtövisei, hanem tüskéi vannak.
14. Termését - Magyarország több vidékén – hecsedlinek nevezik.

1. Viszonylag gyakori emlős a gémtelepeken.
2. Védett liliomféle.
3. Ennek a településnek a határában őskori réz és bronzkori település maradványait tárták fel.
4. A ritka aljnövényzetű hullámtér egyetlen orchidea faja.
5. Az itt található a gőzszivattyútelep az első volt hazánkban.
6. A szakadópartok gyökerétől átszőtt rejtett zugaiban élő, fokozottan védett emlős.
7. Kubikgödrökben élő, védett halfaj.
8. Kevés példányban előforduló védett ragadozó madár.
9. Ez a ligeterdő váltakozó szélességben szegélyezi a Tisza partját.
10. Fokozottan védett gázlómadár.

11. *A kérész neve:*

MEGOLDÓKULCS:

I.:

1. I
2. I
3. H
4. H
5. H
6. H
7. I
8. H
9. H

II.:

1. C
2. A
3. D
4. C
5. A
6. C
7. D
8. E
9. C
10. A
11. E
12. C
13. B
14. D
15. E

III.:

1. E
2. B

3. C
4. A
5. B
6. B
7. D
8. D
9. A
10. A
11. E
12. D
13. A
14. A

IV.: -- D

Keresztrejtvény:

1. Nyest
2. Sárga nőzirom
3. Tószeg
4. Nőszűfű
5. Sajfok
6. Vidra
7. Réticsík
8. Rétisas
9. Fűz-nyár
10. Fekete gólya

11. TISZAVIRÁG