






I. FAGGYAL DACOLÓK - Nevezd meg a képen látható növényfajokat! (5)

34 p/

		
1.	2.	3.
		
4.	5.	

Párosítsd a fajokat a rájuk jellemző leírással! Válaszodat (a sorszámot) a kis rubrikába írd! (22)

- a) Csak nyelves levelekből álló fészekvirágzata van.
- b) Az egész növényt apró csillagszörök borítják, emiatt szürkés árnyalata van.
- c) Gyökere kávépótló, tőleveleit salátaként fogyasztják, teáját emésztési zavarokra alkalmazzák.
- d) Hajtásrendszere bogernyősen elágazó.
- e) A párta kék, albínó példányokon ritkán fehér.
- f) Ez a növény a sárgarépa vad őse.
- g) Magas inulin- és fruktóztartalma van.
- h) Termései ovális becőkék, amelyek hosszan sorjáznak a végén még nyíló virágokat hordozó száron.
- i) Virágzata sugaras szimetriájú. Nyelves virágai sápadtkékek vagy fehérek (esetleg halványibolyák vagy halványrózsaszínek), csöves virágai sárgák. Virágzata laza, összetett sátorozó bogernyőben nyílik.
- j) Erőteljes karógyökere fehér vagy sárgás.
- k) A virágpor- és nektárfogyasztó rovarok igen kedvelik.
- l) A nitrogénben gazdag talajt kedveli.
- m) Egyéves invazív növény kaszatermésének csúcsán bóbíta van.
- n) Ernyős virágzata nagy átmérőjű. Apró virágai öttagúak, kivéve a virágzati tengely közepén lévő, mert a bordósvörös.
- o) Termései apró makkocskák, melyek négyesével állnak.
- p) Termése ikerkaszat.
- q) Apró fürtökben álló, rózsaszín ajakos virágai vannak.
- r) Tőálló lomblevelei tőlevélrózsát alkotnak. Lomblevelei nagy felületűek, karéjos szélűek, íveltlen kacúrosak.
- s) Lomblevelei keskenyek, hosszukásan lándzsásak, szélük ép.
- t) Alsó levelei ritkásan durva, fogas szélűek, a tőlevelek hirtelen nyélben keskenyedők, a felső levelek keskenyebbek, lándzsásak, ülők.
- u) Lomblevelei többszörösen összetettek, szárnyasak, az egyes levélkék keskeny szálalakúak vagy lándzsásan tagoltak.
- v) Alsó lomblevelei tojásdadok, szíves vállúak, rövid nyelűek, míg a magasabban lévő levéllemezei a nyélre futnak, finoman karéjosak, keresztben átellenesen állnak a négyszögletes, dúsan elágazó száron.

Mi a 3 fő gyomtársulás? (3).....

Miért lehetnek károsak a gyomok? Írj 4példát! (4)

a) Párosítsd az összetartozókat! (6)

Velem	Mátyás király vadászkastélya
Szerdahelyi-patak	Sárkány - kút
Bozsok	pincesor
Kőszeg	Szent Vid
Cák	Jurisics-vár
Szabó-hegy	Schulter- malom

b) Milyen két nagy részből áll a tájvédelmi körzet? (2)

c) Melyik hegység része a Kőszegi-hegység? (1)

d) Mely égtájról mely tájak/földrajzi képződmények határolják? (4)

É:..... K: }
 NY:..... D: }
 DNY:.....

e) Mi a Kőszegi-hegység legmagasabb pontja? Milyen magas? (2).....(.....m)

f) Mi a fő kőzetalkotója a hegységnek? Milyen látványos előfordulásai vannak? (3).....

.....;

g) Milyen itt a klíma? Melyik mondás idézi ezt? (2).....

h) Az itt lévő vízfolyások tisztaságát mely állatok megléte jelzi? (4)

.....;

i) Mely híres botanikusok és ornitológus kutatott a vidéken? (4)

.....;

j) Melyek az uralkodó erdőtípusok? (5+1)

.....;

k) Milyen mediterrán jellegű növény él itt? (1).....











l) Milyen növény- és állatkülönlegességek élnek csak itt Magyarországon? (9)

növény (5):

állat (4):.....

m) Milyen növények gyakoriak a bükkösök aljnövényzetében? (4)

n) Milyen madarat látsz a képen? Melyik élőhelyen gyakori? (pl bükkös) (10)

				
1.	2.	3.	4.	5.
				
6.	7.	8.	9.	10.

o) Melyik özönnyévtől és hogyan védik a zergeboglárt? (2).....

Forrás: TermészetBúvár 2015/5. szám,
 Internet

Leadási határidő: 2016. január 9.

Természettudományi Tanári, Keszleri tanárnő

NEVED, OSZTÁLYOD NE FELEJTSD EL FELÍRNI!

Összesen: 90 pont/