







I. VIRÁGKALENDÁRIUM: Mészkedvelő sziklagyepek

25p/

a) Nevezd meg a képen látható növényfajokat! (6)

		
1.	2.	3.
		
4.	5.	6.

b) Párosítsd a fajokat a rájuk jellemző leírással! Válaszodat (a sorszámot) a rubrikába írd! (16)

a	Magasra növvő, karcsú növény. Virágos hajtása tölevélrózsából ered. Nem védett.	
b	Nevével ellentétben csak egy arasznyira nő meg. A Dunántúli-középhegységben a leggyakoribb.	
c	Az ország közép- és északi régiójában találkozhatunk vele leggyakrabban.	
d	Lomblevelei tojásdadok, tompa csúcsúak, karéjosak, fogas szélűek.	
e	Általában alacsony, 1-1,5 arasznyira növvő, erőteljes felépítésű, bokros tövű növény.	
f	Évelő lágyszárú, tölevelei levélrózsát alkotnak, lapátszerűek, nyélben keskenyedők.	
g	A virágzat ajakos, a felső ajak jellegzetesen előreugró. A párta sárgásfehér, dúsan szőrözött.	
h	Virágai kevésbé fehérlők, a fejecské virágzata nyújtottabb, lazább, a virágok vitorlája pedig jóval hosszabb az összes többi szíromnál.	
i	Alacsony termetű, kúszó szárú, évelő növény. Lomblevelei lándzsásak és keskenyek.	
j	Védett ritkaság. 30 cm-re megnövvő bokros tövű, pillangós virágú növény.	
k	A virágos hajtások kiemelkednek, soklevelűek, a végükön mintegy 1,5 cm átmérőjű fejecskévirágzattal. A párta világoskék.	
l	Lomblevelei megnyúltak, hosszúkásak, kb. 20 mm szélesek, oválisak, a csúcsuk hegyes.	
m	Lomblevelei hosszúak, karcsúak, páratlanul szárnyasan összetettek, apró szőrökkel sűrűn borítottak, amely szürkessé teszi.	
n	Virágos hajtásai felemelkednek, a virágok a levelek hónaljából erednek. Pártája kék színű, a szíromlevelek keskenyek, egymástól távol állnak, legaljukon összenőttek.	
o	Erősen leegyszerűsödött virágok körül lévő gallérek levelek szélesek, tojásdadok.	
p	A virágok hosszú nyelű, tömött fejecskévirágzatot alkotva emelkednek a magasba. Vitorlája bíborpiros, a csónak kisebb, fehér.	

c) Mi jellemző a mézskő sziklagyepek alábbi aspektusait? (3)

kora tavasz:

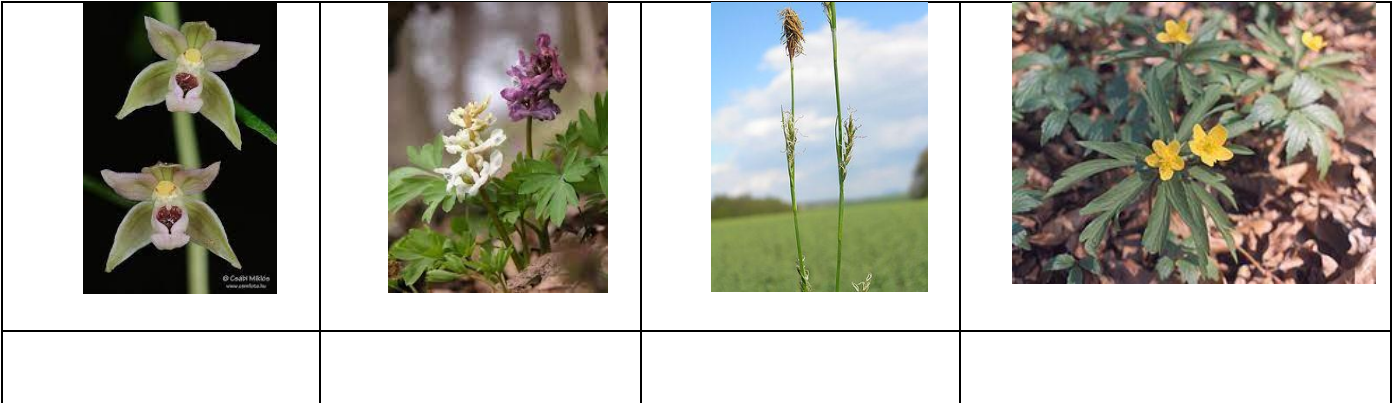
nyár közepe:

ősz:

1. Milyen kőzetek építik fel a dombcsúcot? (5)

2. Nevezd meg 2 híres forrását! (2)

3. Nevezd meg ezeket a szubmontán-montán fajokat! (4)



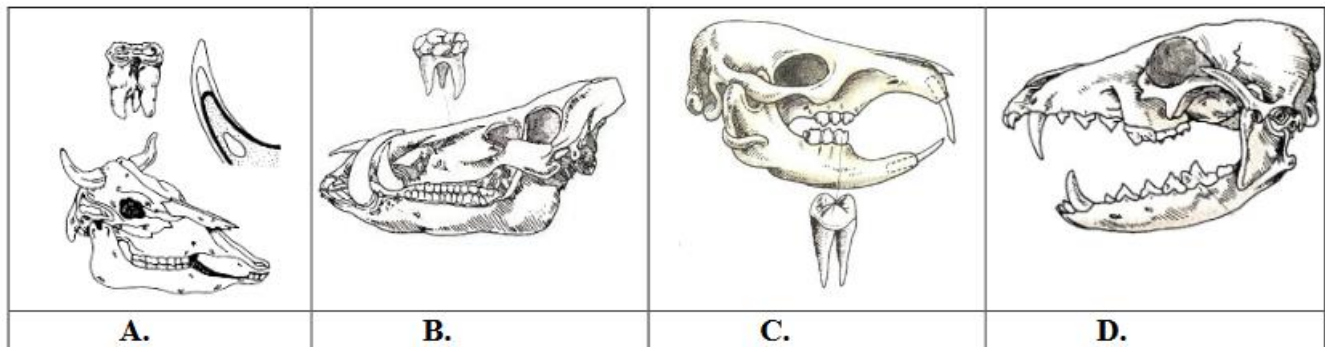
4. Milyen különleges erdőtüskésedéseket fedezett fel itt Fekete Gábor? (2)

5. Miért tekinthető esernyőfajnak a remetebogár? (2)



6. Sorolj fel min. 3 őszi növényt a területről! (3)

Párosítsd a koponyákat az állításokkal. Az állítások elé írd a betűjelet!



1. ___ Szemfogai hatalmas agyarrá fejlődtek.
2. ___ Metszőfogak csak az alsó állkapocsban vannak.
3. ___ Az alsó és a felső állkapocsban a metszőfogak hosszúak, élesek.
4. ___ A redős felületű zápfogak fejlettek.
5. ___ A róka fogazata.
6. ___ A szarvasmarha fogazata.
7. ___ Az erdei egér fogazata.
8. ___ A szemfog védekezésre is szolgál ill. segít a növényi és állati táplálék megszerzésben.
9. ___ A vaddisznó fogazata.
10. ___ Rágcsáló fogazat.
11. ___ A tépőfogak szétszaggatják a zsákmányt.
12. ___ A zápfogak tarajosak.
13. ___ Hiányoznak a felső metszőfogak.
14. ___ A metszőfogak az egész élet során növekednek, ezért állandóan koptatni kell.
15. ___ A hosszú hegyes szemfogak a zsákmány megragadására szolgálnak.

