



II. FELADATLAP

JAVÍTÓKULCS



I. FELADATSOR

1. 9 pont (0.75 + 1.5)

1.	A	X	E	L																	
2.		F	R	I	D	R	I	K	S	S	O	N									
3.		G	A	R	D	Ä	R														
4.		S	N	A	E	F	E	L	L	S											
5.		S	A	K	N	U	S	S	E	M	M										
6.	G	R	A	U	B	E	N														
7.				G	R	Ö	N	L	A	N	D										
8.				P	O	I	S	S	O	N											
9.			P	I	C	T	U	R	S	S	O	N									
10.		V	A	L	K	Y	R	I	E												

2. Az éjféλι nap jelensége miatt, az év bizonyos részében a sarkköröknél magasabb földrajzi szélességeken a Nap 24 órán át a horizont felett marad. Minél északabbra haladunk, a jelenség annál tovább tart. A légköri refrakció miatt a sarkköröknél kicsivel alacsonyabb szélességeken se bukik a Nap a horizont alá egy vagy több napig, ezért figyelhető meg a jelenség az északi sarkkörtől délre fekvő Izlandon is. **2 pont**

3. A cserzésnek tulajdonítható, melyet cseranyagokkal végzik, amelyek képesek a bőr fehérjeszerkezetével kapcsolatba lépni, így erősítve annak fibrilláris szerkezetét. E fehérjerostok erősítésével, és a fehérjék kémiaailag aktív csoportjainak lekötésével a cserzett bőr ellenáll a mikroorganizmusok enzimjeinek, nem rothad és vízzel érintkezve kevesebb nedvességet képes magába szívni. **2 pont**

4.

- a. Érvelés **5 pont**
- b. 3 előnyét és 3 hátrányát az otthonszülésnek. **3 pont**
- c. APGAR jelentése és története **4 pont**
- d. 190 unoka **3 pont**

Ha a legidősebb 19 éves gyerek 19 unokát szül, a 18 éves gyerek 18-at, a 17 éves 17-et stb.



- 5.
- a. a levegő tisztaságára 2 pont
 - b. két organizmus együttélése (szimbiózis): alga és gomba 2 pont
 - c. tuberkulózis, lábomba 2 pont
 - d. zuzmóleves recept, forrás 2 pont
6. Az **Edda-énekek** vagy **Verses Edda** (korábban Saemundur-Eddának is nevezték), a 13. században lejegyzett óizlandi mitológiai és hősi énekgyűjtemény, az **Edda Művek** pedig Magyarország egyik leghíresebb rockegyüttese. 2 pont
7. Újrahasznosított fából készített bármilyen dekorációs elem, egy izlandi közmondás magyar szövegével. 6 pont
- 8.
- a. Az Észak-amerikai és az Eurázsiai-lemez 1 pont
 - b. egy egyszerű filmes bemutatót 5 pont

II. FELADATSOR

1. két érvet 5 pont
2. egy 5 nap/4 éjszakai **környezettudatos** kirándulás szórólapja, amelyen tartalmazza:
- a pontos napi programokat
 - a megtekinthető nevezetességeket
 - az útvonalat
 - szálláshelyet(eket)
 - a költségvetést 25 pont
3. öt környezettudatos cselekvés megnevezése 10 pont

A feladatok megoldásait minden csapat saját adatlapjára kell feltöltsse a <http://bod.comunitas.ro> címre. Amennyiben a rendszer ezt valamilyen okból kifolyólag nem engedélyezné, emailben kérjük csatolni a magyaroktatas@magyaroktatas.ro címre.

FORMAI KÖVETELMÉNYEK¹ BETARTÁSA 10 pont

¹ A megoldások első oldala a feladatlap első, a megjelölt adatokkal kitöltött oldala. Kérjük, a megoldásokat az egyes feladatsorokban megadott szövegrészletek, valamint a feladatok szövege *nélkül*, a megadott sorrendet megőrizve küldjék be (ez utóbbi kérés nem vonatkozik az olyan feladatok megoldásaira, melyeket külön lapra kell elkészíteni). A szövegformázásra vonatkozó követelmények a következők: **betűtípus** Times New Roman, **betűméret** 12 pt, **igazítás** sorkizárt, **behúzás típusa** első sor, **értéke** 1,25 cm.