



Erdi Vörösmarty Mihály Gimnázium

Biológia verseny feladatsor

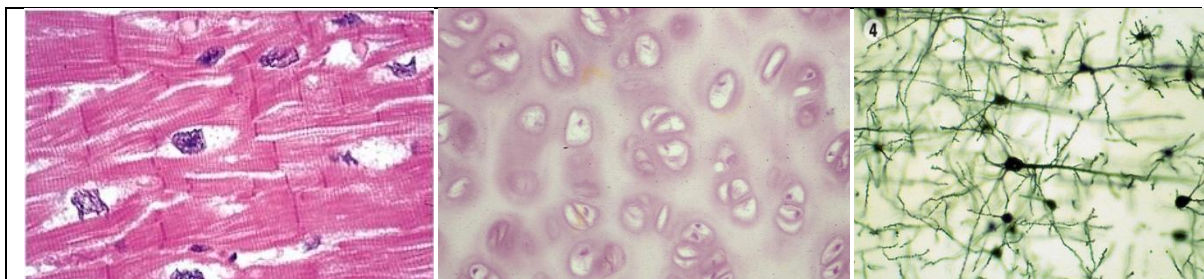
2014. november 28.

Név:.....

Iskola:.....

.....

1. Nevezd meg a képen látható szövetet és írd alá legalább egy szervet, ahol megtalálható!



Szövet:	Szövet:	Szövet:
Szerv:	Szerv:	Szerv:

2. Írd a táblázat megfelelő helyére a betűket! (lehet olyan betű, ami több helyre is jó)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| A. gypűrózsa | H. almatermés |
| B. párhuzamos levélerezet | I. bojtos gyökérezet |
| C. nincs termés | J. csikófark |
| D. két sziklevéllal csírázik | K. sok sziklevéllal csírázik |
| E. hálózatos levélerezet | L. tulipán |
| F. főgyökérezet | M. gyakori a túlevél |
| G. gyakori a szemtermés | N. egy sziklevéllal csírázik |

	NYITVATERMŐ	KÉTSZIKÚ	EGYSZIKÚ
GYÖKÉR			
LEVÉL			
CSÍRÁZÁS			
TERMÉS			
PÉLDAFAJ			

3. Írd példát az alábbi populációs kapcsolatokra!

SZIMBIÓZIS:.....

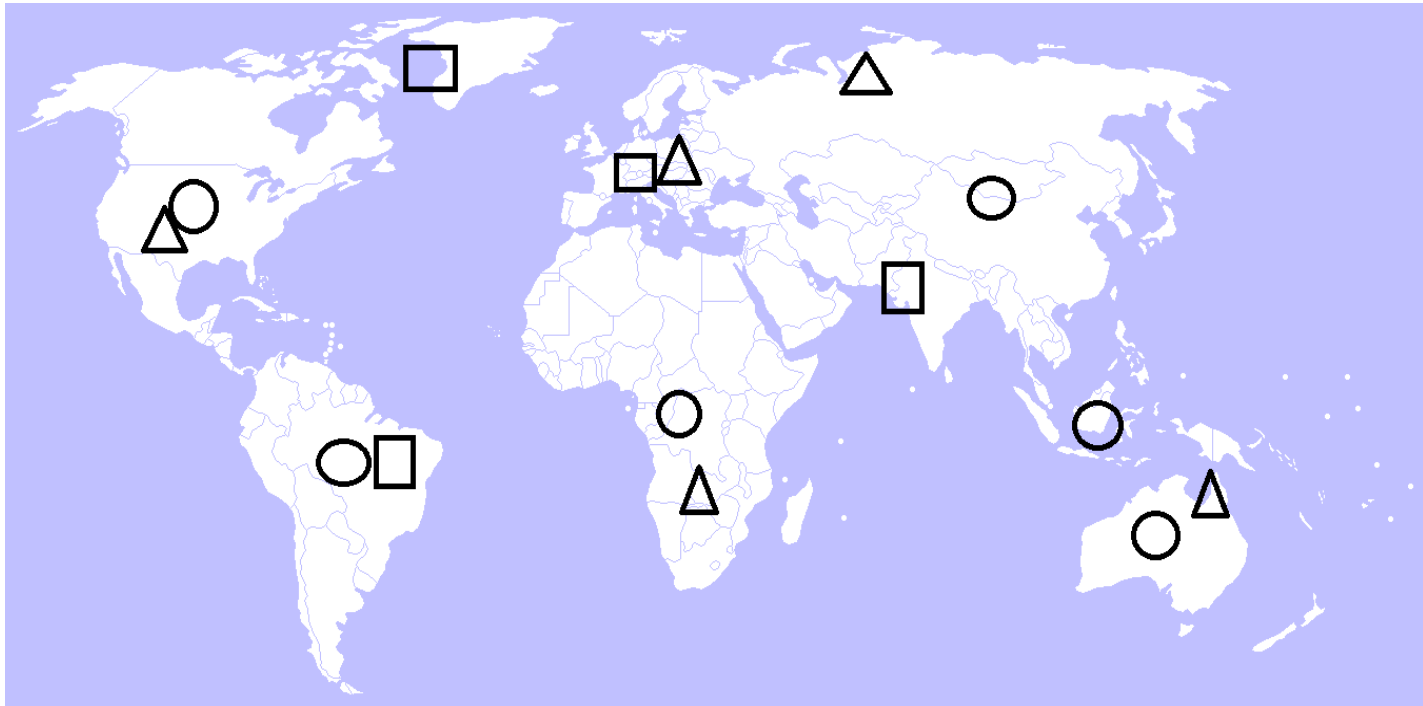
PARAZITIZMUS:.....

RAGADOZÁS:.....

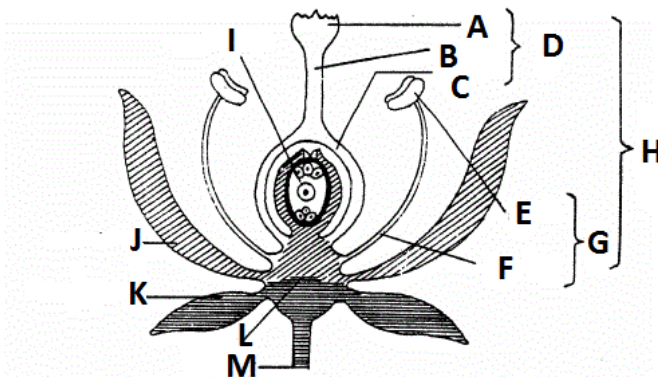
4. A világtérképen körök jelölik a növényevőket, háromszögek a termelőket és négyzetek a mindenevőket valamint ragadozókat. Az egyes élőlények/élőlénycsoportok betűjelét írd az élőhely szerint megfelelő helyre! (Vigyázz egyel több élőlény van, mint élőhely!!!)

- A. gorilla
- B. császárpingvin
- C. orángután
- D. kocsányos tölgy
- E. vörös róka
- F. anakonda
- G. kolibrik
- H. vörös óriáskenguru

- I. tigrisek
- J. kétpupú teve
- K. majomkenyérfa
- L. amerikai bölény
- M. eukaliptuszok
- N. óriás kaktusz
- O. jegesmedve
- P. lucfenyő



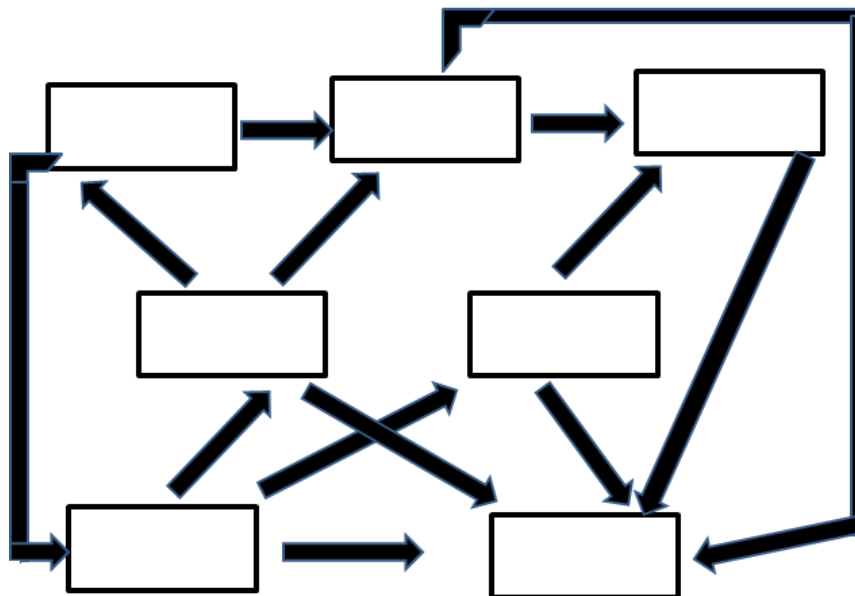
5. Írd a betűk mellé az ábrán látható virágrészek nevét!



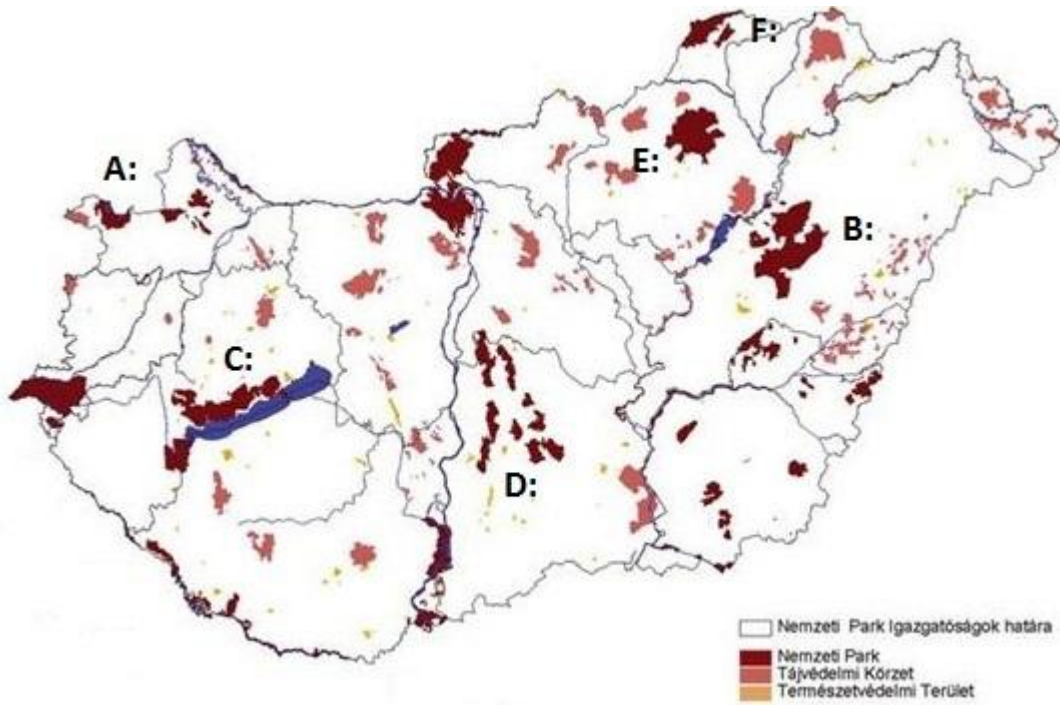
- | | | |
|---------|---------|---------|
| A:..... | F:..... | K:..... |
| B:..... | G:..... | L:..... |
| C:..... | H:..... | M:..... |
| D:..... | I:..... | |
| E:..... | J:..... | |

6. Írd a táplálékhálózat megfelelő helyére az élőlényeket jelölő betűket!

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| A. olasz sáska | E. egérárpa |
| B. mezei pocok | F. fehér gólya |
| C. gyepi béka | G. E. coli baktérium |
| D. fűrészeslábú szöcske | |



7. Írd a térképen látható betűk mellé az adott nemzeti park nevét!



A:	
B:	
C:	
D:	
E:	
F:	