

TERMÉSZETISMERET

4. évfolyamos tanulók számára

Döntő

2016. január 28.

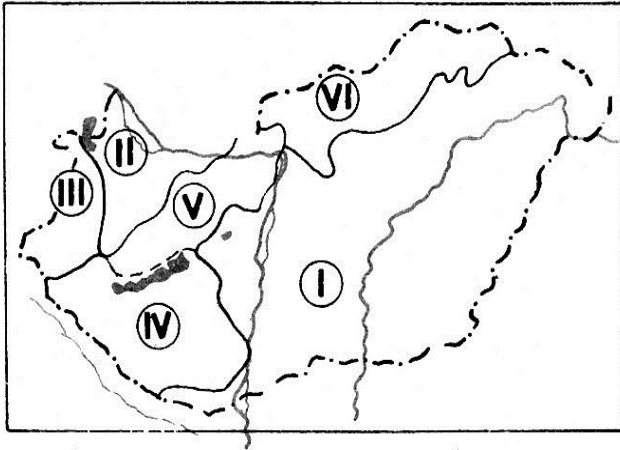
Összes pontszám:

50 p	
------	--

Versenyző neve: Osztály:.....

1. Nevezd meg Magyarország nagy tájait!

6 pont	
--------	--



I. Alföld

II. Kisalföld

III. Alpokalja/Nyugat-magyarországi peremvidék

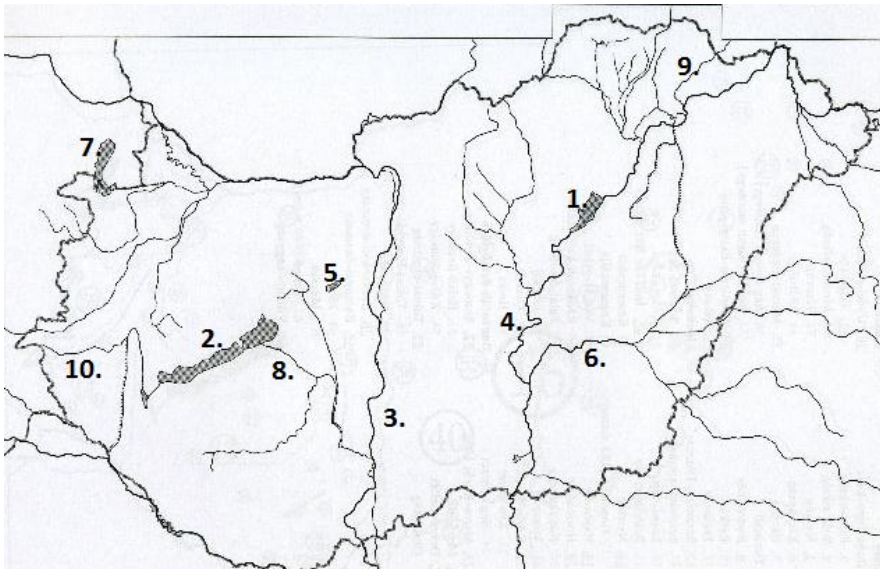
IV. Dunántúli-dombság

V. Dunántúli-középhegység

VI. Északi-középhegység

2. Nevezd meg a számokkal jelzett magyarországi vizeket!

10 pont	
---------	--



1. Tisza-tó

2. Balaton

3. Duna

4. Tisza

5. Velencei-tó

6. Körös

7. Fertő-tó

8. Sió

9. Bodrog

10. Zala

3. Egészíts ki a mondatokat!

10 pont

A földgömb a Föld felszínének legpontosabb kicsinyített mása. A térkép Földünk arányosan kicsinyített felülnézeti rajza. A domborzati térkép a felszíni formákat: síkságokat, dombságokat, hegységeket és a vizeket ábrázolja. Az országokat, megyéket, közlekedési útvonalakat ábrázoló térképeket közigazgatási vagy politikai térképnek nevezzük. A térkép zöld színnel ábrázolja a alföldeket/síkságokat világosbarna színnel a dombságokat és barnával a hegységeket. A világoskék szín a tavakat a sötétebb kék a folyókat jelöli.

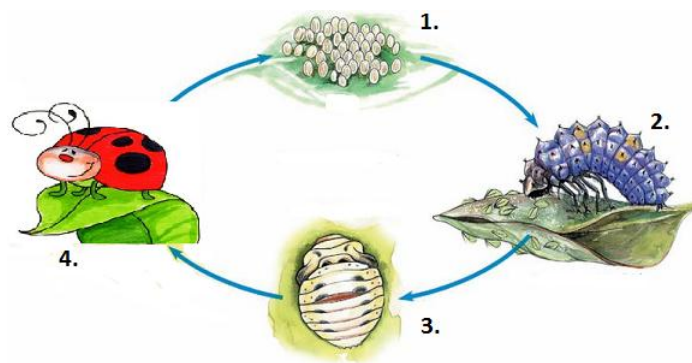
4. Döntsd el, hogy igaz vagy hamis az állítás! Írj I vagy H betűt a mondat elé!

10 pont

- ..H... 1. Hazánk legcsapadékosabb tája az Északi-középhegység.
..I... 2. A növényi olajok fogyasztása egészségesebb, mint a sertésszír.
..H... 3. Hazánkban a Kiskunságon hull a legkevesebb csapadék.
..H... 4. A háziló emlős, mert négy lába van.
..I... 5. A fekete rigó fiókái fészeklakó fiókák.
..I... 6. A Hortobágyi Nemzeti Park hazánk első nemzeti parkja.
..H... 7. Földünk a Naptól távolodva a 4. bolygó.
..H... 8. A sárgarépát főgyökeréért és leveléért termesztjük.
..H... 9. A paradicsom és a paprika fény- és melegigényes kétnyári növények.
..I... 10. A Maros a Tisza bal oldali mellékfolyója.

5. a) Nevezd meg a rovarok fejlődési folyamatát! (Minden helyes válasz fél pontot ér.)

5 pont



1. *pete*

2. *lárva*

3. *báb*

4. *kifejlett rovar*

b) Mi a neve ennek a fejlődésnek: *teljes átalakulás*

c) Sorold fel a rovarok testtájait! *fej, tor, potroh*

d) Mi a fő alkotóemele/anyaga a bogarak külső vázának? *kitin*

e) Hány pár lábuk van a rovaroknak? *3*

9 pont

6. Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

1. Mi nem él az Északi-sarkon?

- a) jegesmedve b) zuzmó c) moha **d) törpefenyő**

2. Melyik szomszédunkkal való határszakaszunk a legrövidebb?

- a) Ukrajna b) Ausztria **c) Szlovénia** d) Szlovákia

3. Hogy juttatja vissza a felszívott vizet a növény a levegőbe?

- a) csapadékkal b) beszivárgással **c) párologtatással** d) talajvízzel

4. Mikor indul fejlődésnek a gyümölcsfák termése?

- a) szíromhullás után **b) szíromhullás előtt** c) lombhullás után d) lombhullás alatt

5. Elpusztult növényi és állati maradványok lebontásával nyeri táplálékát.

- a) mogyorócserje b) vadszeder c) hóvirág **d) gomba**

6. A 19 megyeszékhely nevéből hány egyszótagú?

- a) 1 **b) 2** c) 3 d) 4

7. Ha a térkép jelzése 1:50000, akkor 4 cm a valóságban megfelel:

- a) 500 m-nek b) 5 km-nek c) 20 km-nek **d) 2 km-nek**

8. A bolygók nevének kezdőbetűi a Naptól távolodva. Jelöld a jó sorrendet!

- a) MVFJSzUN b) FMMSzUNJ **c) MVFMJSzUN** d) MVFMJUSZN

9. Meleg hatására a fém Fagyáskor a víz Mely szavak hiányoznak?

- a) kitégülni–kitégülni b) összehúzódik–kitégülni
c) kitégülni–összehúzódik d) összehúzódik–összehúzódik