

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA - MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a XIII-a, 28 martie 2026**

V. osztály

Én vagyok **Terra**, a te otthonod és örülök hogy részt veszel ezen a versenyen. Kedves földrajzosom, bemutatam **Rokid** barátomat, vele együtt készítettük el ezt a tesztet. **90 perc** áll a rendelkezésedre a feladatok megoldására és a helyes megoldásokkal 90 pontot gyűjthetsz. Az ajándékba kapott 10 ponttal kiegészülve összesen **100 pontot** érhetsz el.



Legyél figyelmes, ne siess. Kövesd az utasításaimat és akkor teljesítményed nagyon jó lesz. **Sok sikert !**



I. Tétel

(20 pont)

Írd le a versenylapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. A Naptól számított első négy bolygó anyaga:

a. gázhalmazállapotú	b. folyékony	c. szilárd	d. olvadt
----------------------	--------------	------------	-----------
2. A Ganymedes a következő bolygó természetes holdja:

a. Jupiter	b. Mars	c. Szaturnusz	d. Uránusz
------------	---------	---------------	------------
3. Egy 1:2 000 000 méretarányú térképen egy centiméter a valóságban:

a. 200 m	b. 2 km	c. 20 km	d. 200 km
----------	---------	----------	-----------
4. A földkéregben más kőzetek átalakulásával, rendkívül magas hőmérséklet és nyomás hatására alakultak ki a következő kőzetek:

a. magmatikus	b. metamorf	c. üledékes	d. vulkanikus
---------------	-------------	-------------	---------------
5. Az Atlanti- és az Indiai-óceánban az alábbi folyamat megy végbe:

a. a kőzetlemezek közeledése	c. a mélytengeri árkok szélesedése
b. az óceánfenék tágulása	d. a kőzetlemezek alábukása
6. Az a kontinens, amelyet mind a Baktérítő, mind a Ráktérítő átszel:

a. Afrika	b. Ázsia	c. Ausztrália	d. Európa
-----------	----------	---------------	-----------
7. Korallszigetektől álló szigetcsoport a:

a. Brit-szigetek	b. Comore-szk.	c. Hawaii-szk.	d. Seychelles-szk.
------------------	----------------	----------------	--------------------
8. Az Appalache-hegység és az Alpok közötti helyes különbség a következő:

a. az Alpok fiatalabb	c. az Appalache-hegység fiatalabb
b. az Alpok alacsonyabb	d. az Appalache-hegység magasabb
9. A Kalahári-sivatag és a Sárkány-hegység ezen a kontinensen találhatók:

a. Afrika	b. Észak-Amerika	c. Dél-Amerika	d. Ázsia
-----------	------------------	----------------	----------
10. Dél-Amerikában az alábbi aktív vulkánok találhatók:

a. Etna és Krakatau	c. Ojos del Salado és Hudson
b. Hekla és Mauna Loa	d. Tambora és Pinatubo

20 pont

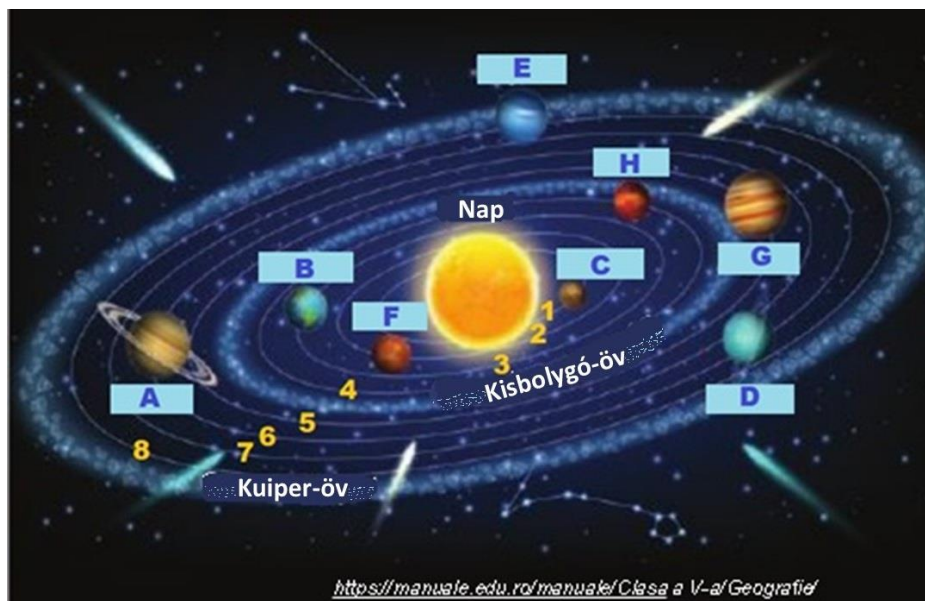
II. Tétel

(16 pont)

A mellékelt képen **A-tól H-ig** betűkkel jelölték a Naprendszer bolygóit, pályáikat pedig **1-től 8-ig** számokkal, a Naptól való távolságuk sorrendjében.

Írd le a versenylapra:

1. a képen **C, D és F** betűkkel jelölt bolygók nevét;
2. a **8-as** számmal jelölt pályán a Nap körül keringő bolygó nevét és az azt jelölő betűt;
3. a betűt, amely a képen azt a bolygót jelöli, amelynek felszínén található a Naprendszer legmagasabb hegye;
4. a Kisbolygó-övet (Aszteroida-övet) alkotó égitestek egy jellemzőjét;
5. a betűt, amely a képen a Szaturnusz bolygót jelöli.

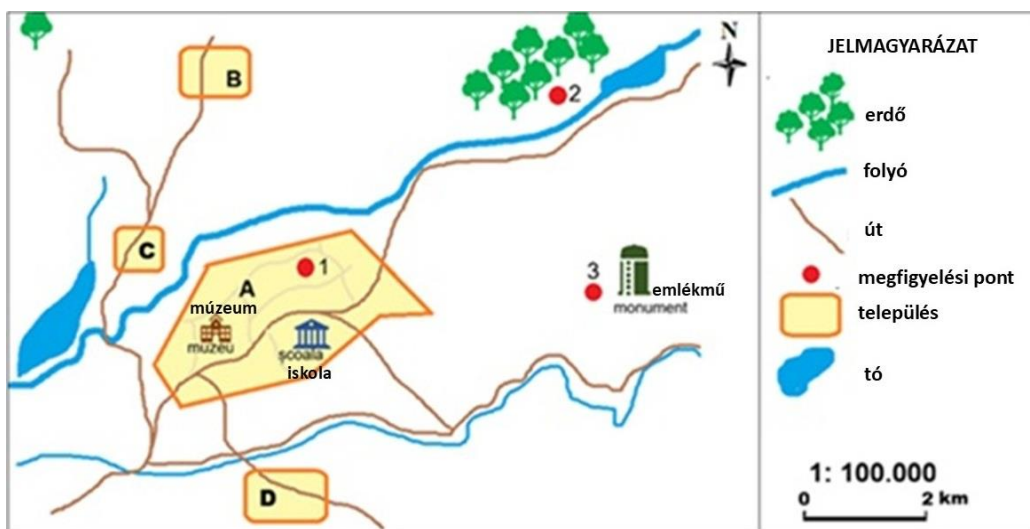


16 pont

III. Tétel

(14 pont)

Képzeld el, hogy az alábbi rajz egy térképvázlatot tartalmaz, amelyet a lakóhelyetek közelében lévő terepi megfigyelések alapján készítettek el az **1-es, 2-es és 3-as** számmal jelölt megfigyelőpontokból egy napsütöses nyári napon.



A. Írd le:

1. az iskola és az emlékmű közötti egyenes vonalban mért valós távolságot, ha a rajzon ezek közötti távolság 6 cm;
2. a rajzon az **A** betűvel jelölt helységtől ÉNy-ra és a **C** betűvel jelölt helységtől DK-re található természeti elemet;
3. az emlékmű árnyékának irányát, ha délben (12:00–13:00 óra között) a **3-as** számmal jelölt megfigyelőpontban tartózkodsz;
4. az erdő helyzetét jelölő égtájat a térképvázlaton **B** betűvel jelölt településhez viszonyítva;
5. azt a köztes égtájat, amelynek irányában található mind a tó a **C** településhez, mind a múzeum az **1-**

es számmal jelölt megfigyelőponthoz viszonyítva.

10 pont

- B.** Képzeld el, hogy az **1–2–3–1** számokkal jelölt megfigyelőpontok által kijelölt útvonalon haladsz. 9:00-kor indulsz az **1.** pontból, és 10:00-kor érkezel a **2.** pontba. Délben (12:00–13:00 óra között) a **3.** pontban tartózkodsz, és 15:00 órakor indulsz el a **1.** pont felé.

Írd le:

1. azokat a megfigyelőpontokat, amelyek között tartózkodsz, ha a Nap a jobb oldaladon van;
2. azokat a megfigyelőpontokat, amelyek között tartózkodsz, ha a Nap előtted van.

4 pont

IV. Tétel

(12 pont)

Írd le a versenylapra az alábbi állításokat kiegészítő helyes válaszokat:

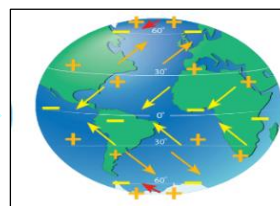
1. A mellékelt képeken látható természeti jelenségek és folyamatok kialakulását a következő okozza: ...



2. A Föld vonzereje tartja a Holdat a...



3. A 5° és 30° szélességi körök között, a magas nyomású trópusi területekről az Egyenlítő felé fújó szeleket, úgy nevezik, hogy...



4. A szintvonalak közötti szintkülönbség ...

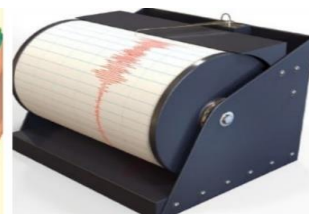
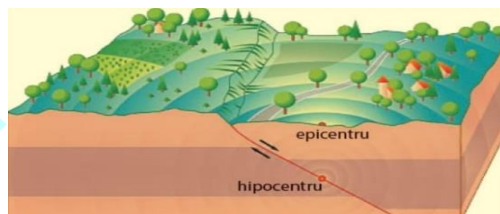


Curbe de nivel
peste 1600 m
1500 - 1600 m
1400 - 1500 m
1300 - 1400 m

5. A térképrészleten a 3-as számmal jelölt nagytáj neve ...



6. A legnagyobb erősségű földrengések a következő térségekben fordulnak elő...

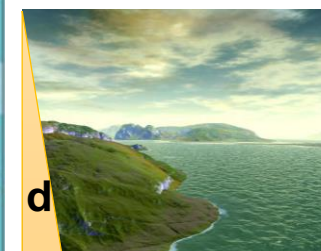
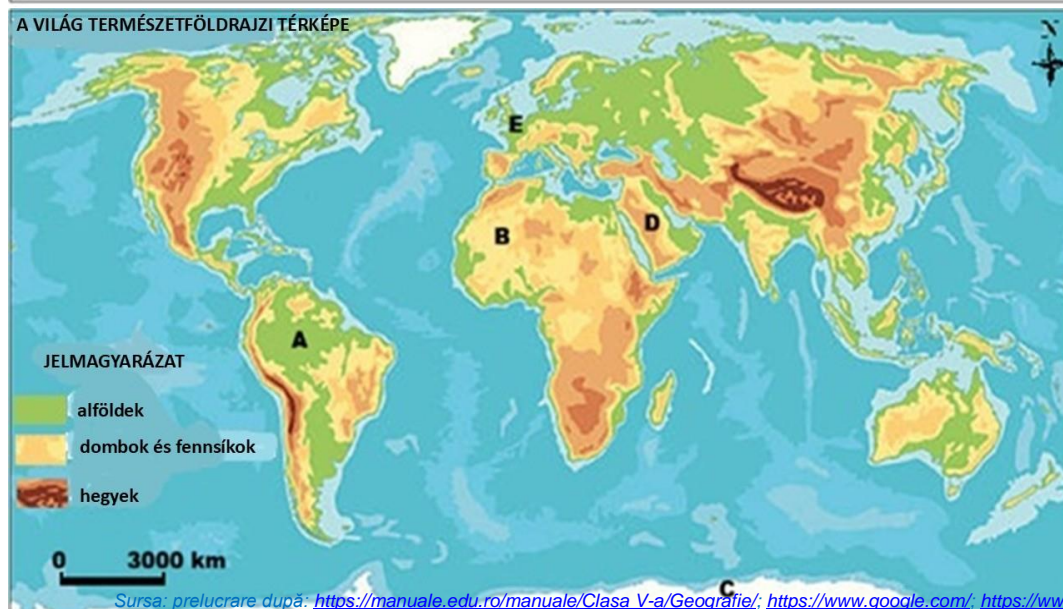
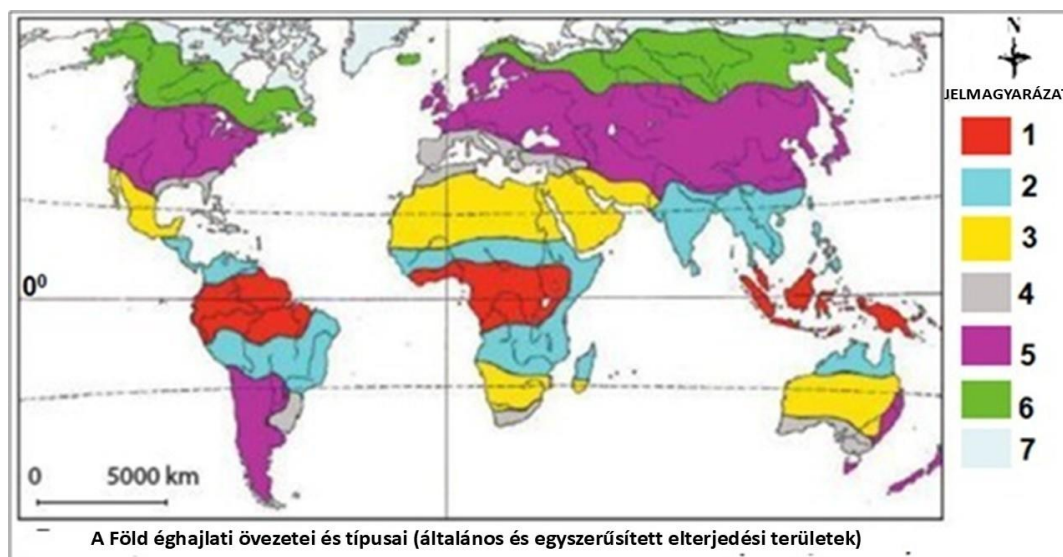


12 pont

V. Tétel

(28 pont)

Elemezd az alábbi térképeket és képeket!



A. A térkép jelmagyarázatában a Föld éghajlati övezetei és típusai (egyszerűsített és általánosított területek) 1-től 7-ig terjedő számokkal vannak jelölve.

Ird le/írd:

1. azt a számot, amely a térképen az egyenlítői éghajlatot jelöli, valamint annak a két kontinensnek a nevét, amelyeken ez található;
2. az ausztrál régió/térség éghajlati típusát, amelyet a Baktérítő jelenléte idéz elő, valamint azt a számot, amely ezt a térképen jelöli;
3. egy okát annak a ténynek, hogy a térképen a 6-os számmal jelölt éghajlati típus csak az északi féltekén fordul elő;
4. a tenger nevét, amely túlnyomórészt a keleti féltekén helyezkedik el, és amely körül jellemző a 4-es számmal jelölt éghajlati típus;
5. a számot, amely a térképen jelöli azt a éghajlati övezetet, amelyre igaz az alábbi állítás: „Közepes hőmérsékleti értékek, az év során jelentős hőmérsékleti ingadozások, négy évszak, valamint az óceántól a kontinens belseje felé csökkenő csapadékmennyiség jellemzi”.

16 pont

B. A természetföldrajzi világtérképen A-tól E-ig betűkkel vannak jelölve a földrajzi régiók/térségek, míg az a-tól d-ig betűkkel jelölt képek különböző éghajlati típusokhoz társíthatók.

1. Add meg az **a**, **b** és **d** betűkkel jelölt képek és azon betűk közötti összefüggést, amelyek a térképen azokat a területeket jelölik amelyekre az azokhoz társítható éghajlati típusok jellemzőek, az **e – F** példa szerint.
2. **Írd le** azokat a betűket amelyek azonos éghajlati típusú térségeket jelölnek a térképen, valamint annak a képnek a betűjét, amely ezekhez társítható.

12 pont