

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA” ETAPA JUDEȚEANĂ/A
SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI****Ediția a XI-a, 24 martie 2024
CLASA a V-a**

Én vagyok **Terra**, a te otthonod és örülök hogy részt veszel ezen a versenyen. Kedves földrajzosom, bemutatom **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.



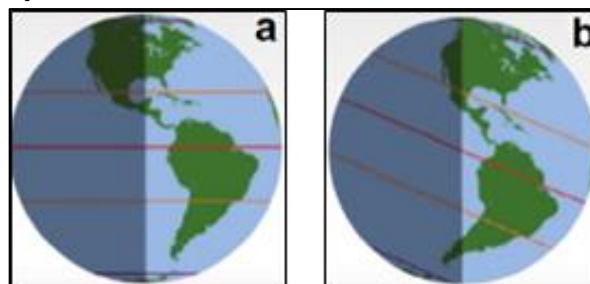
Legyél figyelmes, ne siess. Kövesd az utasításaimat és akkor teljesítményed nagyon jó lesz. **Sok sikert!**

**I.Tétel****(32 pont)****A. Az alábbi képeken égitesteket figyelhetünk meg. Írja le a versenylapra:**Forrás: <https://manuale.edu.ro>

1. az **A**, **B** és **C** betűkkel jelölt képeken bemutatott égitestek nevét;
2. azt az égitestet jelölő betűt, amely egy „övet” képez a Mars és a Jupiter bolygók között;
3. azt az égitestet jelölő betűt, amely fejből és csóvából áll.

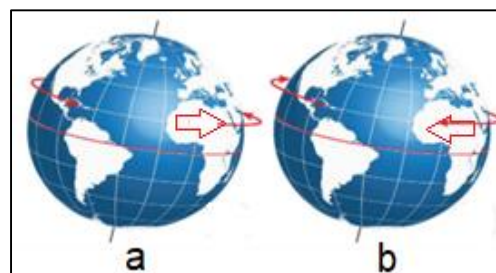
10 pont**B. Elemezze a mellékelt képeket és írja le a versenylapra:**

1. a földfelszín egyenetlen megvilágításának és felmelegedésének két okát;
2. azt a betűt, amely a Földnek a napfordulók idején történő megvilágítását mutatja be;
3. a napfordulók naptári idejét/dátumát.

10 pontForrás: <https://manuale.edu.ro>

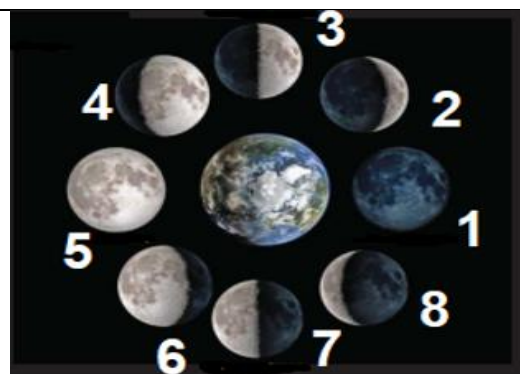
C. Írja le:

1. a betűt, amely a Föld helyes forgásirányát mutatja;
2. annak a képzeletbeli vonalnak a nevét, amely körül történik a Föld forgó mozgása;
3. a leghosszabb szélességi kör nevét és nevezze meg azt a délkört, amelyet nemzetközi dátumválasztó vonalként ismerünk;
4. ennek a mozgásnak két következményét.

12 pont

 Forrás: <https://manuale.edu.ro>
II. Tétel
(10 pont)

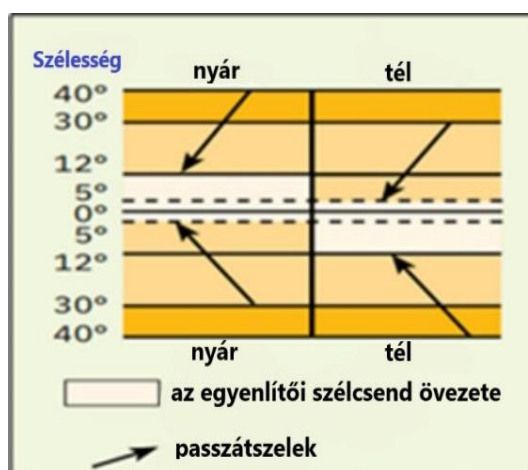
A mellékelt képen a Hold fázisait figyelhetjük meg. Írja le a versenylapra:

1. a 2, 5 és 7 számokkal jelölt holdfázisok nevét;
2. a számot, amely azt a holdfázist jelöli, amikor a Hold, a Föld és a Nap között van;
3. a csillagászati jelenség nevét, amely akkor következik be, amikor a Nap, a Föld és a Hold egy vonalban állnak.


III. Tétel
(12 pont)

A mellékelt rajzon a légtömegek mozgását figyelhetjük meg a földfelszín két féltékén, a velejáró sajátos éghajlati következményekkel. **Elemesse a rajzot és írja le a versenylapra:**

1. a levegő vízszintes irányú mozgásának a nevét, amely a magas és az alacsony légnyomású területek kialakulása következtében jön létre;
2. a levegő függőleges irányú mozgásának nevét, amely bőséges csapadékot idéz elő;
3. az éghajlati övezet nevét, ahol a rajzon látható állandó szelek fújnak;
4. az 5°-12° É és az 5°-12° D szélességi körök között elterjedő éghajlattípust;
5. azt az éghajlattípust, ahol egész évben esik az eső;
6. a szélességi körök értékét, amelyek között fújnak az állandó szelek a déli féltéken, télen.



<https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20Va/Geografie/QUJUIETMRV/RU/#book/03-68-69>

IV. Tétel
(12 pont)

A tavaszi vakáció elején, Dani a tevékenységei megtervezéséhez szükséges adatok elérése céljából az Országos Meteorológiai Szolgálat (ANM) honlapját tanulmányozza. Felhasználva az alábbi táblázat adatait, elkészíti a következő időszak időjárás-előrejelzését.

Elemesse Dani állításait és **írjon** a versenylapra I betűt, ha az állítás igaz vagy H betűt, ha az állítás hamis.

	Hétfő	Kedd	Szerda
	12°C 18°C	8°C 12°C	16°C 20°C
	5 mm 2-6 m/s	35 mm 16-20 m/s	0 mm 1-2 m/s

1. Hétfőn az égbolt helyenként felhős lesz, enyhe esőzésekkel, a legmagasabb hőmérsékleti érték pedig 18°C lesz.
2. A hőmérő higanyszála kedden mutatja a legmagasabb értéket, a várható esőket dörgések és villámlások kísérik.
3. Szerdán napsütéses idő várható, a hőmérséklet legmagasabb és legalacsonyabb értékei között csupán 1-2 m/s csekély eltérés várható.
4. Kedden erős vihar várható, bőséges csapadékkal és nagy erejű széllel.
5. Hétfőtől szerdáig, az időjárás hőmérsékleti értékei folyamatosan emelkednek, szép idő és szélcsendes időszak várható.
6. Kedden, az erős vihar okozta időjárás miatt, vörös színű riasztást/kódot fognak kiadni.

V. Tétel
(24 pont)

Az alábbi térképen az a-tól k-ig tartó betűk földrajzi térségeket jelölnek.



A. Az alábbi jellemzések alapján, **írja le a versenylapra** a helyes társításokat a jellemzés száma, a jellemzett földrajzi térség neve és a betű között, amivel a térképen van jelölve, a következő példa alapján: **1 – Tibeti-fennsík – I.**

1. A Himalája-hegységtől északra elhelyezkedő tájegység, tengerszint feletti magassága meghaladja az 5000 m;
2. a bolygó legnagyobb kiterjedésű szigete, amely az észak-amerikai földrészről szakadt le;
3. gyűrthegeység, az Appennini/Itáliai-félsziget északi részén;
4. a Déli-sark körüli földrész, a bolygó ötödik legnagyobb kiterjedésű földrésze;
5. öböl, az Atlanti-óceán meghosszabításában, a Florida- és a Yucatán-félszigetek között;
6. a Bengáli-öböltől nyugatra elhelyezkedő félsziget, monszun éghajlattal;
7. domborzati besorolása alföld/síkság, felszínét átszeli az Egyenlítő;
8. a szigetek számát tekintve a bolygó legnagyobb szigetcsoportja/szigetvilága;
9. földrész, amely csak a bolygó déli és keleti féltekéjén helyezkedik el;
10. domborzati besorolása fennsík, a sivatagok legnagyobbja;
11. vulkanikus eredetű szigetek, amelyen áthalad a Ráktérítő;
12. a bolygó legnagyobb kiterjedésű félszigete, száraz éghajlat és magas napi hőingás (az éjszakák és nappalok közötti magas hőmérsékleti különbségek) jellemzi.

B. Számítsa ki a térképen jelölt a és b pontok közötti valós távolságot légvonalban, tudva azt hogy ez a távolság a térképen 8 cm-nek felel meg.