



**Concursul Național Multidisciplinar „BOLYAI FARKAS”  
al liceelor cu clase de predare în limba maghiară, ediția a XIX-a  
etapa națională, Târgu Mureș, 8 – 10 mai 2026  
XIX. BOLYAI FARKAS Országos Multidiszciplináris Tantárgyverseny  
országos forduló, Marosvásárhely, 2026. május 8 – 10.**

**Concursul de geografie Teleki Sámuel Földrajzverseny  
Geografie fizică generală – Általános természetföldrajz**

## **JAVÍTÓKULCS**

**I. FELADAT - CSILLAGUNK NYOMÁBAN, avagy EGY KIS „NAPOZÁS ”**  
**(10x0,5 pont=5 pont)**

1. HIDROGÉN
2. MAG/A NAP MAGJA
3. FOTOSZFÉRA
4. NAPFOLTOK
5. KROMOSZFÉRA
6. NAPPROTUBERANCIÁK
7. NAPKORONA
8. NAPÁLLANDÓ
9. SARKI FÉNY
10. CSÖKKEN/EGYRE KISEBB

**II. FELADAT - A FÖLD ARCULATA**  
**(20x1 pont=20 pont)**

1. 2
2. 1
3. 3
4. D
5. E
6. A
7. C
8. B
9. G
10. H
11. F
12. I
13. REDŐTEKNŐ/D
14. REDŐBOLTOZAT/C
15. LAKKOLIT/G
- 16.( TEKTÓNIKUS) ÁROK/B
17. KRÁTER/I
18. E
19. 1
20. 2



### III. FELADAT - KUTATÓINK NYOMÁBAN

(20x1 pont=20 pont)

1. I, Tibeti
2. D, Kongó
3. G, Tienshan
4. B, Amazonas
5. C, Szahara
6. J, Huang-ho/Sárga-folyó
7. F, Kaukázus
8. E, Kilimandzsáró
9. A, Kaliforniai
10. H, Takla-makán - sivatag

### IV. FELADAT - SZÁMOLÁSI FELADATOK

(15x1 pont=15 pont)

#### A. 4 pont

- 1.)  $12^{\circ}$
- 2.)  $35.5^{\circ}/35^{\circ}30'$
- 3.)  $11.5^{\circ}/11^{\circ}30'$
- 4.) Ez az utolsó érték **negatív**, ami azt jelenti, hogy a Nap **nem emelkedik a horizont fölé** - Longyearbyenben ilyenkor **sarki éjszaka** van.

#### B. d.sz 23,5°/Baktérítő - 1 pont

#### C. 5 pont

- 1.) Csíkmenaság: 12:08
- 2.) Hongkong: 18:00
- 3.) Fokváros: 11:36
- 4.) New Orleans: 04:24
- 5.) ny.h  $156^{\circ}$

#### D. A repülő 2026. május 23-án 10:25-kor száll le Pekingben. - 1 pont

#### E. 4 pont

- 1.)  $-7^{\circ}\text{C}$
- 2.)  $-3,5^{\circ}\text{C}$
- 3.)  $2^{\circ}\text{C}$
- 4.)  $7^{\circ}\text{C}$

### V. FELADAT - METEOROLÓGIA/KLIMATOLÓGIA, avagy „LÉGKÖRI TŰNEMÉNYEK”

(25x1 pont=25 pont)

#### A. 10 pont

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	B	A	D	B	E	C	C	A	F

#### B.1. 6 pont

1. CUMULUS	2. CIRROCUMULUS	3. CIRRUS
4. NIMBOSTRATUS	5. CUMULONIMBUS	6. STRATUS

#### B.2. 4 pont

- 1.) 2
- 2.) 1
- 3.) 4
- 4.) 5

#### C.1. 4 pont

1.) száraz kontinentális	2.) óceáni éghajlat	3.) mérsékelt szárazföldi / nedves kontinentális	4.) szélsőségesen száraz
--------------------------	---------------------	--	--------------------------

#### C.2 1 pont - ha mindenik számot helyesen van sorrendbe/ nincs részpont

2 → 3 → 1 → 4

### VI. FELADAT - TÉRKÉPOLVASÁS, azaz „Szervezd meg a hétvégédet!

(5x1 pont=5 pont)

- 1.) min. 1148 m, max. 1198 m
- 2.) min. 650 m, max. 740 m
- 3.) 3850 m / 3,85 km
- 4.) 4125 - 4400 m között / 4,125 - 4,4 km között
- 5.) É / ÉÉK / ÉK