

## MEGOLDÁS

Less Nándor földrajzverseny (2015)

II. kategória – 1. forduló

### I. CSILLAGÁSZAT, TÉRKÉPÉSZET

**1. EGYSZERŰ VÁLASZTÁS** **3 pont**

- 1.1. E
- 1.2. D
- 1.3. C

**2. ÖSSZETETT VÁLASZTÁS** **3 pont**

- 2.1. A, B
- 2.2. A, D
- 2.3. C, D

**3. ALTERNATÍV VÁLASZTÁS** **3 pont**

- 3.1. H
- 3.2. I
- 3.3. H

**4. MENNYISÉGI ÖSSZEHAJONLÍTÁS** **3 pont**

- 4.1. C
- 4.2. C
- 4.3. B

**5. NÉGYFÉLE ASSZOCIÁCIÓ** **5 pont**

- 5.1. C
- 5.2. D
- 5.3. A
- 5.4. D
- 5.5. C

**6. FOGALOMMEGNEVEZÉS** **5 pont**

- 6.1. ekliptika
- 6.2. szintvonal
- 6.3. fekete lyuk
- 6.4. GIS
- 6.5. Androméda-köd

**7. ÁBRAELEMZÉS** **12 pont**

- 7.1.  
1. mag

2. (ki)sugárzási öv / (ki)sugárzási zóna
3. áramlási öv / áramlási zóna
4. fotoszféra
5. kromoszféra
6. (nap)korona
7. napfolt
8. gránium / szemcse
9. napkitörés / protuberancia / fler
- 7.2. kb. 10-15 millió °C
- 7.3. kb. 6000 °C
- 7.4. Mindkét égitest gömbhéjas szerkezetű.

## **II. KÖZETBUROK**

### **1. EGYSZERŰ VÁLASZTÁS 3 pont**

- 1.1. D
- 1.2. D
- 1.3. A

### **2. ÖSSZETETT VÁLASZTÁS 3 pont**

- 2.1. C, D
- 2.2. A, D
- 2.3. B, C

### **3. ALTERNATÍV VÁLASZTÁS 3 pont**

- 3.1. H
- 3.2. H
- 3.3. H

### **4. MENNYISÉGI ÖSSZEHASONLÍTÁS 3 pont**

- 4.1. C
- 4.2. A
- 4.3. B

### **5. NÉGYFÉLE ASSZOCIÁCIÓ 5 pont**

- 5.1. B
- 5.2. A
- 5.3. B
- 5.4. D
- 5.5. B

### **6. FOGALOMMEGNEVEZÉS 5 pont**

- 6.1. rengésfészek / hipocentrum
- 6.2. rekultiváció

- 6.3. jégkorszakköz / interglaciális
- 6.4. (Nicolaus) Steno
- 6.5. szinklinális

## **7. MŰHOLDFELVÉTEL ELEMZÉSE**

**12 pont**

- 7.1. feltöltött síkság
- 7.2. alföld
- 7.3. Pó
- 7.4. (szántóföldi) növénytermesztés (pl. búza, rizs) / földgázbányászat
- 7.5. Eurázsiai-hegységrendszer
- 7.6. ÉNY-DK / É-D
- 7.7. magashegység
- 7.8. gyűrthegység
- 7.9. lánchegység
- 7.10. A hatalmas oldalirányú nyomóerők hatására a redők elszakadtak a gyökerüktől (1 pont), és rátolódtak a szomszédos rétegekre (1 pont).
- 7.11. Adriai-tenger

## **III. LEVEGŐBUROK**

### **1. EGYSZERŰ VÁLASZTÁS**

**3 pont**

- 1.1. D
- 1.2. B
- 1.3. D

### **2. ÖSSZETETT VÁLASZTÁS**

**3 pont**

- 2.1. A, B, D
- 2.2. B, C, D
- 2.3. A, D

### **3. ALTERNATÍV VÁLASZTÁS**

**3 pont**

- 3.1. H
- 3.2. I
- 3.3. I

### **4. MENNYISÉGI ÖSSZEHASONLÍTÁS**

**3 pont**

- 4.1. A
- 4.2. B
- 4.3. A

### **5. NÉGYFÉLE ASSZOCIÁCIÓ**

**5 pont**

- 5.1. C
- 5.2. D
- 5.3. B

- 5.4. D
- 5.5. D

## **6. FOGALOMMEGNEVEZÉS**

**5 pont**

- 6.1. fordított hőrétegződés / hőmérsékleti inverzió
- 6.2. leülepedés / kiülepedés / imisszió
- 6.3. tenyészidőszak
- 6.4. izohiéta
- 6.5. londoni típusú szmog / redukáló szmog

## **7. SZÖVEGELEMZÉS**

**10 pont**

7.1.

- A: monszun / monszunszél
- B: szárazföld
- C: tenger / óceán
- D: alacsony
- E: tenger / óceán

7.2. ÉK-i

- 7.3. Évszakonként ellentétes irányból fújó (1 pont), legalább 120°-ot forduló szél (1 pont).
- 7.4. pl. Hindusztáni-félsziget / Guineai-öböl partvidéke / Indonéz-szigetvilág
- 7.5. pl. Florida / Kelet-Kína / Kelet-Oroszország