



bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

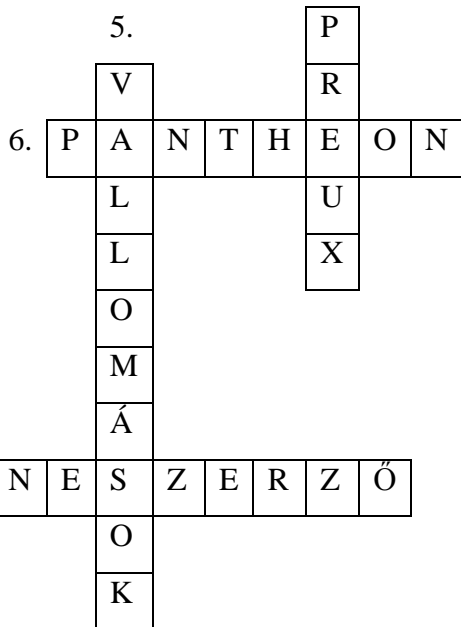
III. FELADATLAP

JAVÍTÓKULCS

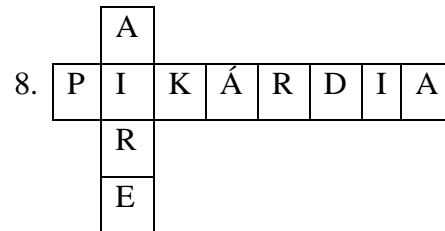


bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ



S



5. a. levélregény, a szentimentalizmus – 2 pont

b. pl. Kármán József: Fanni hagyományai – 2 pont

6. a. patagóniaiak – 2 pont

b. angolok – 2 pont

7. Köd akkor képződik, mikor egy felszínhez közeli, vékony, nedves levegőréteg harmatpont alá hűl. (Harmatpont: a lehülő levegő egyre kevesebb nedvességet képes magában tartani, és amikor eléri a telítettségi állapotát, a vízcseppek kiválnak belőle.) Nagyobb magaslatokban a köd gyakran olyan rétegfelhő formájában alakul ki, melynek alja “lelóg” a hegyre., Andok – 2 pont

8. a. statisztikai adatok szerint: 5,3 g (de az 5-t is elfogadhatjuk), de elfogadunk egyéb helytálló érvelő megoldást – 2 pont

b. Grafitból gyémántot lehet készíteni nagy hőfokon ($1500+^{\circ}\text{C}$ és 15 millió kPa nyomás környékén) azonban fordítva gyakorlatilag lehetetlen. – 2 pont

c. A gyémánt tömege 3167 karát=633,4 g A gyémánt sűrűsége: $3,51\text{ g/cm}^3$ $V=180,45\text{ cm}^3$ (de számítási hibahatáron belül a 180 közötti értékeket is elfogadjuk – 3 pont



bölcés diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

9. Szórólap – 6 pont:

szórólap kivitelezése – 1 pont

időtartam megjelölése – 1 pont

szállítás megjelölése – 1 pont

szállítási lehetőség – 1 pont

reális költségvetés – 1 pont

részletes programterv – 1 pont

II. FELADATSOR

1. 5 pont: 0,5 pont/helyes válasz

a.	IGAZ
b.	HAMIS
c.	HAMIS
d.	HAMIS
e.	HAMIS
f.	IGAZ
g.	IGAZ
h.	HAMIS
i.	IGAZ
j.	IGAZ

2. Fritz Kreisler, főként romantikus zenét szerző hegedűművész darabjára – 2 pont

3. a. Ismertségét a róla elnevezett Möbius-szalaggal szerezte. A Möbius-szalag egy nem irányítható, kétdimenziós felület (aminek mindössze egyetlen oldala van) az euklideszi térbe ágyazva. -2 pont



bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

b. Egyik nap – amikor éppen a juhokat kellett volna őriznie – a béres fiúra hagyta a jószágokat és a portékákat, amíg ő Granthambe ment néhány könyvért az egykori szállásadóházhoz. Eközben a juhok szétszéledtek, a disznók feltúrták a szomszéd kerítését úgy, hogy azt újra fel kellett húzni.

– **2 pont**

c. A német – **5 pont**

4. „Einstein mémje” – **5 pont:**

Kreativitás – 2 pont

Kivitelezés, esztétika – 1,5 pont

Szöveg, kép – 1,5 pont

5. Plakát – **8 pont:**

Méret (minimum A3) – 1 pont

Kivitelezés – 2 pont

Alapvető információk feltüntetése: cím, rendező, szereplők, időpont, esetleg jegyvásárlási lehetőség – 4 pont

Kreativitás – 1 pont

6. a. Jelenet – **10 pont:**

Tartalom – 6 pont

Stílus – 2,5 pont

Terjedelem – 0,5 pont

Helyesírás - 0,5 pont

Nyelvhelyesség - 0,5 pont

b. Előadás – **6 pont:**

Rendezés – 2 pont

Színészi alakítás – 2 pont

Kreativitás – 1,5 pont

Felvétel minősége – 0,5 pont