



bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

I. FELADATLAP

JAVÍTÓKULCS



bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

I. FELADATSOR

1. Tartalom – 3,5 pont

Nyelvhelyesség – 0,5 pont

Helyesírás – 0,5 pont

Terjedelem – 0,5 pont

2. A, D, B, C, D, A, C, B, D, A

3. május, mert valamennyi felsorolt növény virágzási idejének közös időszaka a május – **2 pont**

4.

a. 9 x 0.33 pont - **3 pont**

N	E	T	L	B	O	M	K	E	F
E	A	G	H	C	L	U	N	Y	A
S	N	P	Á	Á	J	S	I	N	C
P	R	É	R	K	H	T	L	E	É
U	E	M	S	A	T	Á	E	T	L
T	C	H	G	K	F	R	O	Z	I
E	U	N	B	G	E	O	T	S	A
R	L	D	E	C	P	E	R	E	Y
O	H	E	F	Z	K	A	V	G	E
S	E	L	Y	E	M	K	Ó	R	Ó

b. Mert ez a leghatékonyabb forma figyelembe véve a helykihasználást (egy síkot csak háromszög, négyzet vagy hatszög alakú formával lehet tökéletesen lefedni, a körnél vagy akár az ötszögeknél kihasználatlan hézagok maradnak) és az ehhez felhasználandó viasz mennyiségét (a



bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

hexagon formája áll ezek közül a legközelebb a köréhez, amelynek a legkisebb a kerülete a lefoglalt területéhez képest). - **2 pont**

c. mézeskalács hagyományos recept alapján - **4 pont**

5.

a. 1 perces kisfilmet - **5 pont**

b. Ha két üveglap között nehezen folyó folyadékot (pl. mézet) tartunk, és a felső üveglap megemelésével levegőt juttatunk a méz fölé, akkor a méz és a levegő részecskéi között gyengébb a kölcsönhatás, mint a mézben lévő részecskék között, ezért a méz elágazó felületet alakít ki. A felületnek azon részei, amelyek kicsit jobban kidudorodnak a környezetüknél, gyorsabban fognak nőni, mint a környezetükben levő többi rész, ezért még jobban kidudorodnak. A jelenség a felület mentén egyszerre több helyen is lejátszódik, ez a bonyolult geometria magyarázata. Minél nagyobb a két, egymással érintkező anyag részecskéi közötti erőhatás nagyságának különbsége, annál gazdagabb mintázatot lehet kapni. - **3 pont**

c. mert nagyobb a viszkozitása - **1 pont**

d. ezeket a geometriai formák a fraktálok - **1 pont**

6.

a. Morfin, kodein, papaverin, noszkapin stb. - **3 pont**

b. Friedrich Sertürner, német gyógyszerész - **1 pont**

c. a görög Morpheusról, aki az álmok és az alvás istene - **2 pont**

d. fájdalomcsillapító hatás, légzőközpontra gyakorolt hatás stb. - **2 pont**

e. John Fitzgerald Kennedy, Adolf Hitler, Csáth Géza, de maga Sertürner is feltehetően a szer áldozatául esett (számos önmagán végzett kísérlete után) - **2 pont**

7.

a. A 17. század elején skót és angol (protestáns) telepések érkeztek Írország északi területeire, majd 1800-ban az Egyesülési törvénnyel egyesítették az ír és a már egyesült angol–skót királyságot. Ezzel létrejött Nagy-Britannia és Írország Egyesült Királysága. 1921-ben Az angol–ír egyezmény kimondta Írország két részre szakadását. A protestáns többség lakta hat ulsteri megye



bölcsek diákjai

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

Észak-Írország néven angol fennhatóság alatt maradt, a sziget többi huszonhat megyéje pedig Ír Szabadállam (*Irish Free State*) néven függetlenséget nyert, ám a Brit Nemzetközösség tagja maradt.

- **1,5 pont**

b. A protestánsok többnyire britteknek, a katolikusok pedig inkább íreknek vallják magukat.

1 pont

c. Angol (de facto), ír és Ulster Scots. - **1 pont**

d. Az északírek hivatalból brit állampolgárok (pontosabban az Egyesült Királyság állampolgárai), de az 1998-as Nagypénteki egyezmény értelmében Írország is biztosítja számukra az ír állampolgárságot. A brit állampolgárságról való lemondásért fizetni kell (jelenleg 321 angol font).

- **1,5 pont**

II. FELADATSOR

1.

a. 2006, Drakula néven - **2 pont**

b. egy kitalált karakter, aki székelynek vallotta magát - **1,5 pont**

c. 1931-ben, Lugosi Béla - **2 pont**

2. volt (0.5 pont), szerelmi háromszög (Stoker elvette feleségül Wilde volt barátnőjét) (1.5 pont) - **2 pont**

3.

a. delizsánszal - lófogatú postakocsi, amely régen távolsági utasforgalomra is használt, rendszeresen közlekedő, nagy, csukott társaskocsi volt - **3 pont**

b. Oroszborgó, Alsóborgó, Borgóprund, Beszterceborgó, Marosborgó, Kolibica tó, Kelemen-havasok, a szaggatott vonal Bukovina-Erdély határvonala vagy megyehatár Szuzeava és Beszterce-Naszód megyék között - **4 pont**



bölcs diákok

8. ORSZÁGOS SZINTŰ VETÉLKEDŐ

4.

- a. magyarorosz, északi germán, skandináv - **2 pont**
- b. A4-es méretbe az állatok megalkotott állomás képét - **5 pont**

5.

Semmilyen kapcsolt, az író sosem járt Erdélyben. Azért kapcsolódik a cselekmény Erdélyhez, mert Stoker találkozott Vámbéry Ármin magyar professzorral, aki először mesélt neki a havasalföldi uralkodó, III. Vlad Tepes Drăculea legendájáról. E karakter nyomán hat évi kutatómunkával alkotta meg Stoker a vámpír figuráját, aki Erdélyben született, majd Londonba utazik. - **3 pont**

6.

- a. Borgói-hágó (Pasul Tihuta) - **1 pont**
- b. Pl. Törcsvár - Bran kastély, Poenari Kastély – Argesi megye (Cetatea Poenari), Torda - Drakula kastélya, Snagov - kolostor, Segesvár – vár, Pietra Fântânele - Hotel Castel Dracula – **2,5 pont**

7. Kisebbségek Európában: az északírek.

- a. Tartalom – **4,5**
Stílus – **4,5**
Nyelvhelyesség – **0,5**
Helyesírás – **0,5**
- b. Koreográfia – **2,5**
Előadás – **2,5**
Autentikusság - **1**