



III. FELADATLAP

JAVÍTÓKULCS



I. FELADATSOR

1. a. Flamand, francia – 1 pont

b. 1911-ben – 0,5 pont

c. szimbolizmus - 0,5 pont

2. Három helyes értelmezés – 3 pont

3. Térkép helyes elkészítése, régiók és címerek feltüntetése. – 3 pont

4. a. Nem. Három hivatalos nyelv van: flamand (holland), francia, német a történelmi régiók alapján. – 2 pont

b. – 4 pont

				1.	B	R	O	N	Z	
		2.	A	L	B	E	R	T		
	3.	K	I	R	Á	L	Y	S	Á	G
				4.	G	O	D	I	V	A
				5.	T	I	N	T	I	N
6.	A	T	O	M	I	U	M			
		7.	F	L	A	M	A	N	D	

5. a. Szöveg – 5 pont

Dallam – 5 pont

b. Előadás – 3 pont

Csoportmunka – 2 pont

6. a. glükóz, fruktóz, szacharóz, laktóz – 1 pont

b. A cukorgyártás főbb lépései – 2 pont



A cukrot a növények „gyártják”, az ipari folyamatok során ezeket csak kivonják, tisztítják és kristályosítják – **1 pont**

c. fruktóz és glükóz – 1 pont

d. kisfilm elkészítése sikeres kísérlettel – 3,5 pont

magyarázat: Az etil-alkohol égésekor keletkező hőtől a cukor bomlásnak indul. A cukor bomlásakor keletkező víz elpárolog, míg a cukorszén visszamarad, amit a szódabikarbónából felszabaduló szén-dioxid felfúj, így változatos alakú és méretű, kígyóhoz hasonló alakzatok keletkeznek – **1,5 pont**

7. pl: A gyémánt a földkéreg mélyében, igen magas hőmérsékleten és nagy nyomáson keletkezik, a földfelszíntől legalább 150 km-es mélységben, és 1000 Celsius fok feletti hőmérsékleten. Ilyen nagy nyomás és magas hőmérséklet nem sok helyen létezik a Földön, ahol ilyen létezik, azt gyémánt stabilitási zónának is nevezik.

– **2 pont**

8. Rajz – 6 pont

Szöveg – **4 pont**



II. FELADATSOR

1. a. Noul Cod Penal actualizat 2018 - Legea 286/2009 – 1 pont

CAPITOLUL I

Infracțiuni contra vieții

Art. 190

Uciderea la cererea victimei

Uciderea săvârșită la cererea explicită, serioasă, conștientă și repetată a victimei care suferea de o boală incurabilă sau de o infirmitate gravă atestată medical, cauzatoare de suferințe permanente și greu de suportat, se pedepsește cu închisoarea de la unu la 5 ani. – 1 pont

VAGY

CODUL DE DEONTOLOGIE MEDICALĂ al Colegiului Medicilor din România.
Capitolul VI. SECȚIUNEA D. Art. 121. – 1 pont

Se interzice cu desăvârșire eutanasia, adică utilizarea unor substanțe sau mijloace în scopul de a provoca decesul unui bolnav, indiferent de gravitatea și prognosticul bolii, chiar dacă a fost cerut insistent de un bolnav perfect conștient. – 1 pont

b. Tartalom – 3 pont

Nyelvezet – 2 pont

2. Tartalom – 3,5 pont

Nyelvhelyesség – 0,5 pont

Helyesírás – 0,5 pont

Terjedelem – 0,5 pont

3. a. Az eutanázia során az orvos gyógyszerek segítségével szándékosan megöl egy személyt, az illető önkéntes és kompetens kérésére, míg az asszisztált öngyilkosság esetében az orvos szándékosan segít a személy öngyilkossága végrehajtásában biztosítva számára a gyógyszereket, amelyeket saját magának ad be. – 4 pont



b. A palliatív gondozás a súlyos, életveszélyes betegségben szenvedőknek nyújtott ellátás. Célja: a szenvedés és a reménytelenség megelőzése, javítása az élet végén.

– 2 pont

4. a. lizoszómák, peroxiszómák – 2 pont

b. 1974-ben, G. Emil Paladeval – 2 pont

5. 5000-ból kb. 3500-4000 rákos beteg halt meg aktív eutanáziában, mely a rák miatt elhunytak 9,2%-át tette ki. Így kb. 38000-43000 között vélhető a rákban elhunytak száma 2014-ben Hollandiában. – 4 pont

6. a. Belgium, Hollandia és Luxemburg, 1947-ben – 1 pont

b. Az EU megalakulásának előfutárai – 2 pont

c. Európai Parlament - Strasbourg (Franciaország), Brüsszel (Belgium), Luxemburg (Luxemburg)

Európai Tanács - Brüsszel (Belgium)

Európai Unió Tanácsa - Brüsszel (Belgium)

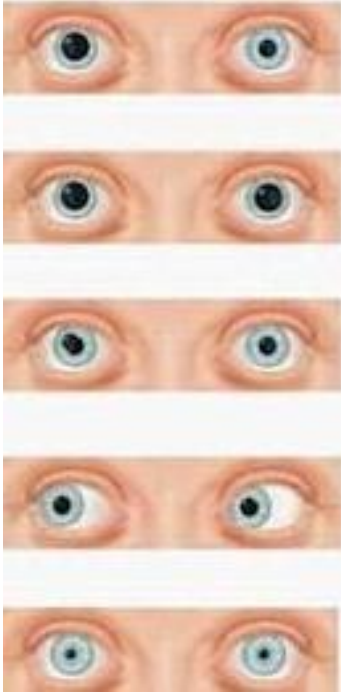
Európai Bizottság - Brüsszel (Belgium)

Európai Unió Bírósága – Luxemburg

Európai Számvevőszék – Luxemburg – 3 pont

7. a. legalább hat órája tartó eszméletlenség, a külvilági ingerekre való érzéketlenség, akaratlagos cselekvés hiány, fájdalom érzéketlenség, az alvás-ébrenléti állapotváltozások hiánya, reflexkiesések stb. – 2 pont

b. – 5 pont

	<p>intracraniális nyomásfokozódás jele</p> <p>III. agyidegi (szemmozgató ideg) sérülés</p>
	<p>középagyi sérülés, gombamérgezés, atropin hatására, agyhalál gyanúja, súlyos oxigén hiány, túlzott alkoholfogyasztás</p>
	<p>orbitális (szemgödör) trauma</p>
	<p>az agyvelő homloklebenyének sérülése, jobb oldali abducens idegi léziója</p>
	<p>ópium fogyasztás, hídi (agytörzsi) sérülés</p>