



Szerb Köztársaság

OKTATÁSI, TUDOMÁNYÜGYI TECHNOLÓGIAI FEJLŐDÉS MINISZTERIUMA  
AZ OKTATÁS-NEVELÉS EREDMÉNYESSÉGÉT ÉRTÉKELŐ INTÉZET  
VAJDASÁGI PEDAGÓGIAI INTÉZET

**KISÉRETTSÉGI ELŐKÉSZÜLET**

2012/2013-as tanév

**TESZT**

**BIOLÓGIA  
TÖRTÉNELEM  
FÖLDRAJZ  
FIZIKA  
KÉMIA**

**UTASÍTÁSOK A TESZTEK ÉRTÉKELÉSÉHEZ**

## Utasítások a teszt értékeléséhez

–Minden feladat **maximális pontszáma 1 pont.**

–Azok a feleletek, **amelyek eltérnek** a kulcsban közzétett válaszoktól, **0 pontot** érnek.

–A tanuló azokra a válaszokra kaphat **0,5 pontot**, amelyekre ezt az utasításban előláttuk.

Sor-szám.	Megoldás	Pontozás
1.	A. d) sejt B. d) a sejtlégzésben vesznek részt.	Ha mindkét válasz helyes – <b>1 pont.</b> Ha csak az egyik válasz helyes– <b>0,5 pont.</b>
2.	a) ellenanyagok termelődnek	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>
3.	b) $n + n = 2n$	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>
4.	b) fájdalomérzés	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>
5.	a) Morava-melléki Szerbia, Kruševac központtal	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>
6.	a) 4% b) Itália	Két helyes válasz – <b>1 pont.</b> Egy helyes válasz – <b>0,5 pont.</b>
7.	d) Szent Száva maradványainak elégetése Belgrádban a Vračar dombon.	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>
8.	c) Németország az egyesítés során háborúkat is kell, hogy vezessen.	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>
9.	1. H 2. I 3. I 4. I	Mind a négy megoldás helyes – <b>1 pont.</b> Bármely három helyes megoldás – <b>0,5 pont.</b>
10.	1. Urál 2. Kaukázus	Két helyes válasz – <b>1 pont.</b>
11.	4. a) 1. b) 3. c)	Három helyes válasz – <b>1 pont.</b> Bármely két helyes válasz – <b>0,5 pont.</b>
12.	1. Szahara 2. a kedvezőtlen éghajlati viszonyok miatt, vagy a kedvezőtlen életfeltételek miatt, vagy a sivatagi éghajlat miatt, vagy kedvezőtlen éghajlat miatt	Két helyes válasz – <b>1 pont.</b> Egy helyes válasz – <b>0,5 pont.</b>
13.	b) kicsi a súrlódási erő a ceruza és a papír között.	Helyes megoldás – <b>1 pont.</b>

Sor-szám.	Megoldás	Pontozás															
14.	2,5 h vagy 2,5 óra	Helyes eredmény, mértékegységgel – <b>1 pont.</b> Helyes eredmény, nem helyes mértékegységgel – <b>0,5 pont.</b>															
15.	0,5	A helyes eredmény – <b>1 pont.</b>															
16.	A) 144 km B) 5 s	Mindkét válasz helyes – <b>1 pont.</b> Csak az egyik válasz helyes – <b>0,5 pont.</b>															
17.	b)	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>															
18.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>fizikai változás</th> <th>kémiai változás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a szög rozsdásodása</td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>a hó olvadása</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>a cukor oldódása vízben</td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>a burgonya aprítása</td> <td>+</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		fizikai változás	kémiai változás	a szög rozsdásodása		+	a hó olvadása	+		a cukor oldódása vízben	+		a burgonya aprítása	+		Minden helyes válasz – <b>1 pont.</b> A fizikai változás helyes válaszai – <b>0,5 pont.</b> A kémiai változás helyes válasza – <b>0,5 pont.</b>
	fizikai változás	kémiai változás															
a szög rozsdásodása		+															
a hó olvadása	+																
a cukor oldódása vízben	+																
a burgonya aprítása	+																
19.	b)	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>															
20.	b)	Helyes válasz – <b>1 pont.</b>															

### Megjegyzések:

1. Nem fogadható el az áthúzott és kijavított megoldás.
2. Nem fogadható el a ceruzával írt megoldás.
3. El kell fogadni azt a megoldást, amelyet a tanuló helyesen oldott meg, de nem az utasításban előírt módon jelölt meg (pl. a helyes szót vagy szövegrészt aláhúzta ahelyett, hogy bekarikázta volna, vagy áthúzta, ahelyett, hogy bekarikázta volna.)
4. Nem fogadható el helyesnek az a megoldás, amelyben a részmegoldások egymást kizárják vagy nem egyértelmű, hogy melyik a helyes válasz.
5. Amennyiben a tanuló nem az erre kijelölt helyre írta a helyes választ 1 pontot kap. Ha a megoldás helytelen 0 pontot kap.
6. Amennyiben a válasz helyes, viszont a válasz tartalmaz olyan részt mely mellékes avagy nem vonatkozik közvetlen értelemben a kérdésre, ezen tartalmat nem kell figyelembe venni a pontozás alkalmával.