

22. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2015. GODINE

7. RAZRED

PRAKTIČNI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

1. zadatak: 2 boda

2 boda	redom: 21 % (21,0 %, 21,00 %); 99,98 % (ne priznaje se odgovor bez upisane mjerne jedinice) 1 bod za svaki točan odgovor
---------------	--

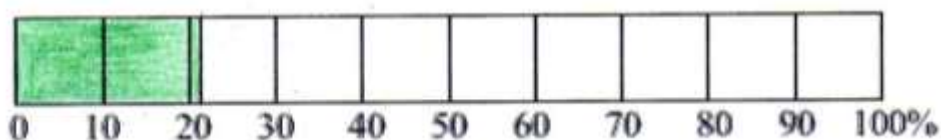
2. zadatak: 2 boda

1 bod	redom: voda; 10 % (10,0 %) (ne priznaje se odgovor bez upisane mjerne jedinice) 1 bod za oba točna odgovora
1 bod	redom: geotermalna energija; 0,2 % (ne priznaje se odgovor bez upisane mjerne jedinice) 1 bod za oba točna odgovora

3. zadatak: 1 bod

1 bod	Vidi prilog 1 1 bod za točno ucrtan i obojen segment prema uputi (odstupanje 1 mm lijevo/desno na dijagramu)
--------------	--

Prilog 1



4. zadatak: 1 bod

1 bod	1,9 % (upisano u odgovarajući redak u drugom stupcu tablice) (ne priznaje se bez upisane mjerne jedinice) 1 bod za točan odgovor
--------------	--

5. zadatak: 8 bodova (prilog 2)

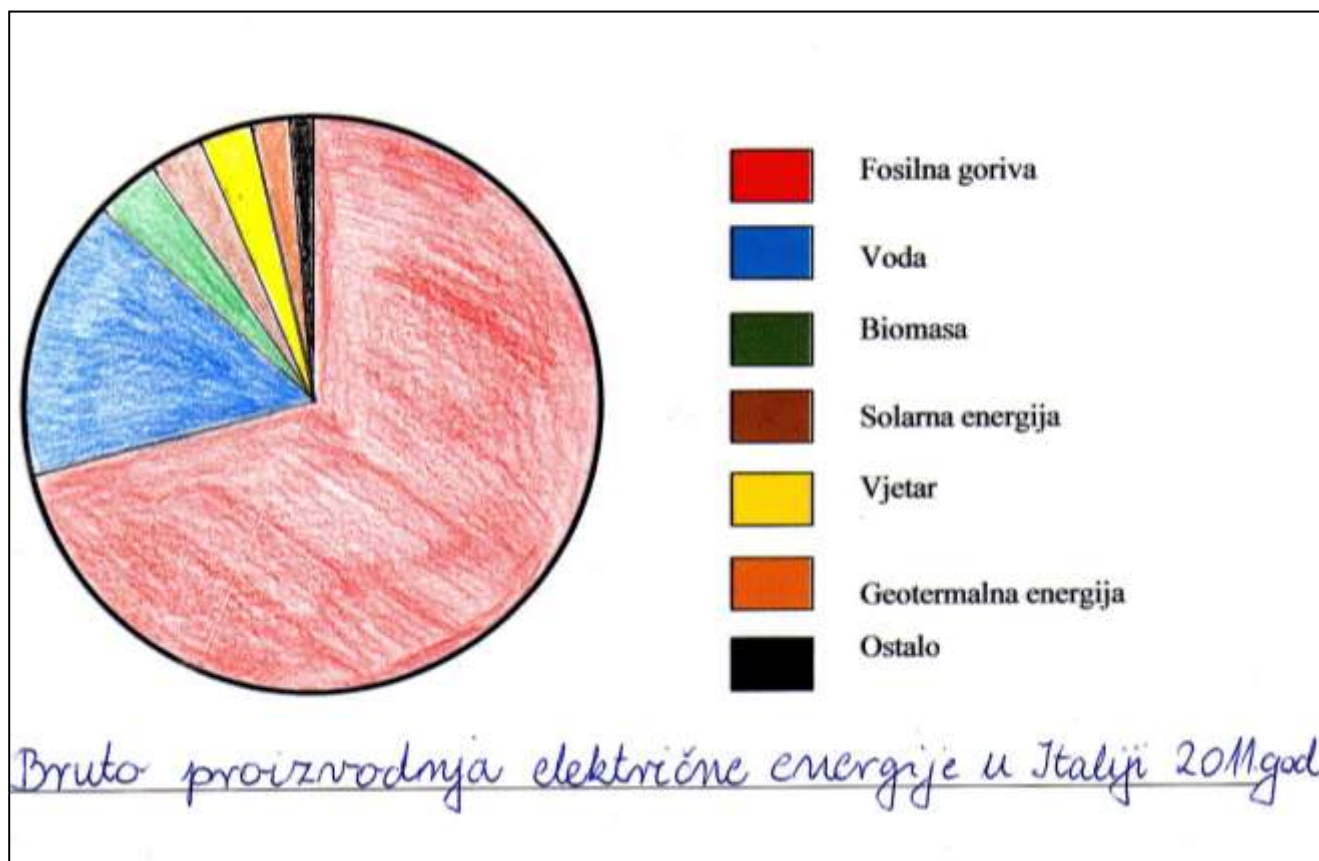
a) 7 bodova

1 bod	za svaki točno ucrtan i obojen segment kružnog dijagrama prema uputi (moguće odstupanje do 2° ; redoslijed segmenata biomase i solarne energije može biti obrnut s time da moraju biti obojeni u skladu s legendom); vidi prilog 2
0 bodova	za svaki segment koji nije ucrtan prema redoslijedu ucrtavanja, a svi segmenti su točno izrađeni za cijeli dijagram ako je najmanje jedan segment netočno izrađen/ucrtan

b) 1 bod

1 bod	za upisan točan potpis ispod dijagrama koji treba sadržavati podatke: <u>Bruto proizvodnja električne energije u Italiji 2011. godine</u> (god., g.)
0,5 bodova	za upisano: <u>Bruto proizvodnja električne energije u Italiji ili</u> <u>Bruto proizvodnja električne energije 2011. godine</u>
0 bodova	ako potpis nije upisan u skladu s uputom

Prilog 2



6. zadatak: 12 bodova (prilog 3)**a) 0,5 bodova**

0,5 bodova	Za točan smještaj i točnu duljinu osi x
0 bodova	Ako os x nije ucrtana prema uputi.

b) 0,5 bodova

0,5 bodova	Za točan smještaj i točnu duljinu osi y
0 bodova	Ako os y nije ucrtana prema uputi.

c) 2 boda

1 bod	Za točno ucrtane sve oznake na osi y.
0,5 bodova	Ako na osi y nedostaje oznaka na sjecištu s osi x.
0 bodova	Ako na osi y nedostaje najmanje jedna oznaka.
1 bod	Za sve upisane vrijednosti na odgovarajuće mjesto uz oznake na osi y prema uputi.
0,5 bodova	Ako nedostaje najviše jedna vrijednost uz oznaku na osi y.
0 bodova	Ako na osi y nedostaju dvije ili više vrijednosti.

d) 1 bod

0,5 bodova	Za upisano % iznad osi y ili najveće vrijednosti. Ne priznaje se upisano slovima.
0,5 bodova	Za upisano geotermalna energija (Geotermalna energija) s desne strane ili ispod osi x.
0 bodova	Za svaki neupisan ili netočno upisan podatak ili podatak koji nije upisan na odgovarajućem mjestu.

e) 4,5 bodova

0,5 bodova	Za točan smještaj i širinu stupca (odstupanje +/- 1 mm).
0,5 bodova	Za stupac s točnim redoslijedom segmenata.
0 bodova	Za netočan redoslijed segmenata.
0,5 bodova	Za svaki točno ucrtan segment (visina - odstupanje +/- 1 mm).
ukupno 3,5 bodova	
0 bodova	Za svaki netočno ucrtani segment prema zadanom redoslijedu.
0 bodova	Za cijeli stupac ako je kraći ili duži od 10 cm (odstupanje +/- 1 mm).

f) 0,5 bodova

0,5 bodova	Ako su svi segmenti obojeni navedenim redoslijedom različitim bojama (redoslijed boja za podatke taljenje snijega i bazeni, te staklenici i industrija mogu biti zamijenjeni).
-------------------	--

g) 2 boda

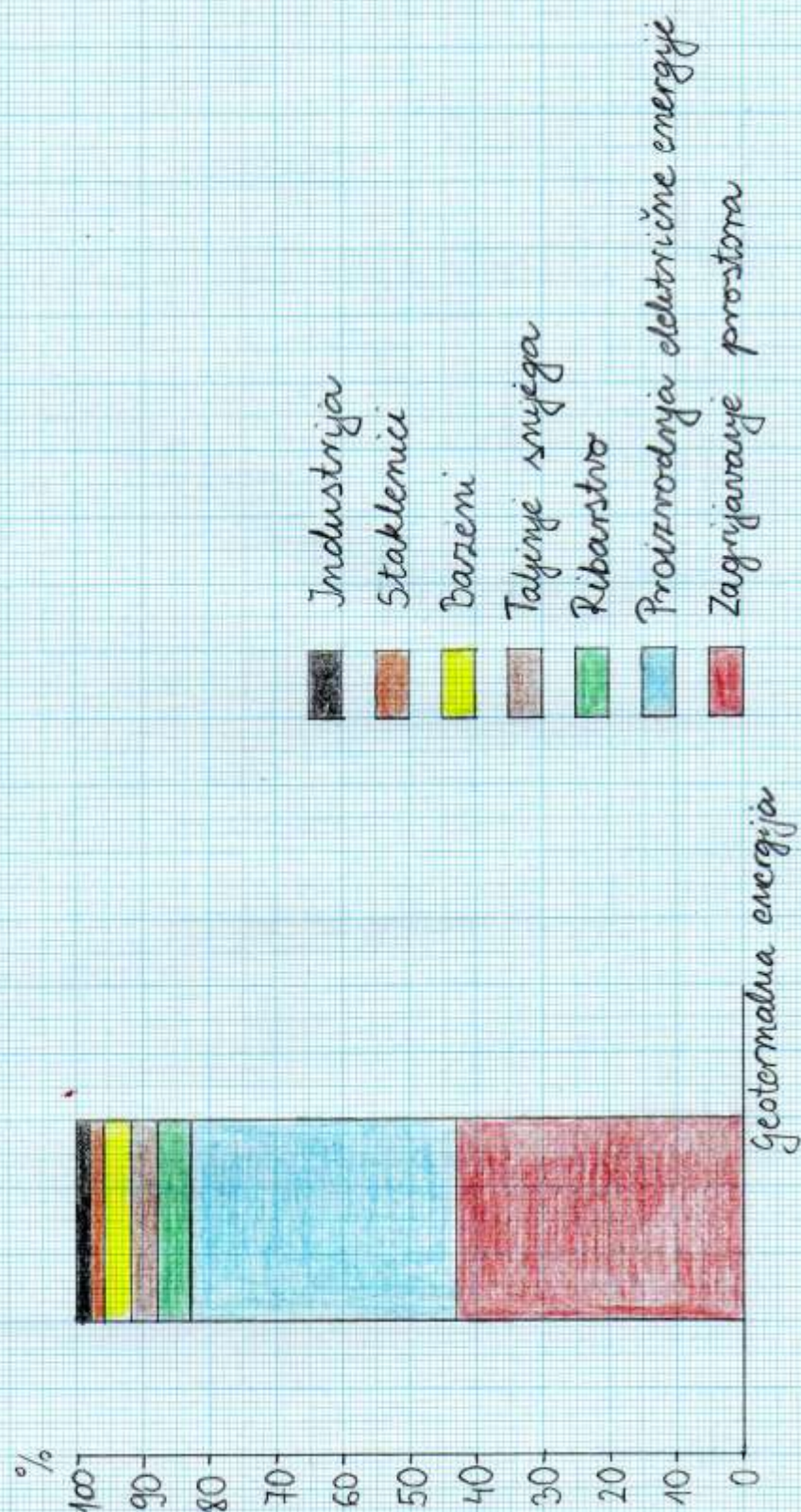
1 bod	Za sve točno ucrtane i redoslijedom obojene pravokutnike (redoslijed pravokutnika za taljenje snijega i bazeni, te staklenici i industrija mogu biti zamijenjen, ali moraju bojama odgovarati prikazu na dijagramu).
0,5 bodova	Za sve točno ucrtane i obojene pravokutnike, ali udaljenost od osi x nije

	prema uputi
0 bodova	Za najmanje jedan neucrtan i neobojen ili netočno ucrtan, a obojen pravokutnik.
1 bod	Za sve točne upisane pripadajuće podatke iza pravokutnika.

h) 1 bod

1 bod	Za ispravno upisan naslov koji sadrži sva tri tražena segmenta: Korištenje/primjena geotermalne energije na Islandu 2011. godine (god., g.)
0,5 bodova	Za upisano: Korištenje/primjena geotermalne energije na Islandu ili Korištenje/primjena geotermalne energije 2011. godine

Korišćenje geotermalne energije na Islandu 2011. godine



7. zadatak: 1 bod

1 bod	Redom: zagrijavanje prostora; 7 0,5 bodova za svaki točan odgovor
--------------	---

8. zadatak: 1 bod

1 bod	Vidi prilog 4. Crtu mora povezivati sve elektrane osim broja 1, ali se priznaje točan odgovor ako je i ta elektrana na bilo koji način spojena crtom.
--------------	---

Prilog 4.

**9. zadatak: 2 boda**

2 boda	redom: razmicanja ; nije potreban redoslijed: Sjevernoameričke, Euroazijske 1 bod za svaki točan odgovor (druga dva odgovora čine jedan povezan odgovor)
---------------	---