

25. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2018. GODINE

5. RAZRED

PRAKTIČNI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

1. zadatak: ukupno 6 bodova

a) 2,5 bodova

0,5 bodova	za svaki točno izračunat podatak i upisan na odgovarajuće mjesto u Tablici 1. redom odozgo prema dolje: 383; 444; 2672; 43; 93
------------	---

b) 1 bod

0,5 bodova	za svaki točan odgovor redom: Dunav; Bosut
------------	--

c) 1 bod

1 bod	za točan odgovor Cetina
-------	-----------------------------------

d) 1 bod

1 bod	za točan odgovor Crnomorski (crnomorski, slijev Crnoga mora)
-------	--

e) 0,5 bodova

0,5 bodova	za točan odgovor Kupa
------------	---------------------------------

2. zadatak: ukupno 6 bodova

a) 1 bod

1 bod	za točno izračunat podatak i upisan na odgovarajuće mjesto u Tablici 2. 5265
-------	---

b) 1 bod

0,5 bodova	za svaki točan odgovor redom: zaokružena HE Zakućac; prekrížena HE Orlovac
------------	--

c) 1 bod

0,5 bodova	za svaki točan odgovor redom: HE (Hidroelektrana, hidroelektrana) Dubrovnik; HE (Hidroelektrana, hidroelektrana) Rijeka
------------	---

d) 3 boda

1 bod	za svaki točan odgovor redom: 1145 GWh; manju; 296 GWh ne priznanju se odgovori ako nije upisana pripadajuća mjerna jedinica
-------	---

3. zadatak: ukupno 15 bodova

a) 1 bod

0,5 bodova	za točno izračunate podatke i upisane na odgovarajuće mjesto u Tablicama 3. i 4. (Tablica 3.) 2104; (Tablica 4.) 1145
-------------------	--

b) 0,5 bodova

0,5 bodova	za ucrtanu vodoravnu os prema uputi
-------------------	-------------------------------------

c) 2,5 bodova

1 bod	za ucrtanu okomitu os i na njoj ucrtane sve potrebne oznake prema uputi i
1 bod	za upisane sve vrijednosti uz sve ucrtane oznake prema uputi uključujući nulu (0)
0,5 bodova	za upisanu mjernu jedinicu iznad okomite osi – GWh

d) 6 bodova

0,5 bodova	za svaki točno ucrtan i obojen segment strukturnih stupaca prema uputi za crtanja – ukupno 4 boda
1 bod	za smještaj i širinu strukturnih stupaca prema uputi
1 bod	za upisano ispod stupaca na odgovarajuće mjesto hidroelektrane na Cetini (Cetina); hidroelektrane na Dravi (Drava)

e) 4 boda

0,5 bodova	za svaki točno obojen kvadratić i upisano ime pripadajuće hidroelektrane prema uputi za crtanja – ukupno 4 boda
-------------------	--

f) 1 bod

1 bod	za upisan naslov koji mora sadržavati: Prosječna godišnja proizvodnja električne energije (GWh) hidroelektrana na Cetini i Dravi
--------------	---

4. zadatak: ukupno 1 bod

0,5 bodova	za svaki točan odgovor redom: Cetini; 959 GWh ne priznanje se odgovor ako nije upisana pripadajuća mjerna jedinica
-------------------	---

5. zadatak: ukupno 2 boda

0,5 bodova	za jedan točno naveden primjer važnosti (npr. jeftinija električna struja, zaštita od poplava, opskrba stanovništva električnom strujom, opskrba gospodarstva/neke gospodarske djelatnosti električnom strujom)
0,5 bodova	za jedan točno naveden negativan utjecaj na okoliš (opasnost od havarija, promjena načina iskorištavanja zemljišta, promjena staništa, promjena mikroklima...)
0,5 bodova	ako je navedeni primjer važnosti smisleno argumentiran (obrazložen)
0,5 bodova	ako je navedeni negativan utjecaj na okoliš smisleno argumentiran (obrazložen)

