

31. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024.

6. RAZRED

ISTRAŽIVAČKI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

5

1. zadatak

ISTRAŽIVAČKO PITANJE

1 bod

(0,5 bodova
za po 2
ključna
pojma)

Kako gospodarska i religijska struktura utječu na razlike u gustoći gusto naseljenih područja na Zemlji?

Utječu li stupanj razvijenosti i religijska struktura stanovništva na razlike u gustoći gusto naseljenih područja?

Koje su posebnosti gusto naseljenih područja s obzirom na stupanj razvijenosti (HDI) i religijsku strukturu stanovništva?

HIPOTEZE

2 boda

(1 bod za po
dva ključna
pojma)

Gospodarski najrazvijenija područja / područja najvišega stupnja razvijenosti imaju manju gustoću naseljenosti. Najgušće su naseljeni dijelovi Zemlje oni koji su gospodarski slabije razvijeni.

Stupanj razvijenosti utječe na razlike u gustoći gusto naseljenih područja.

Stupanj razvijenosti nema utjecaja na razlike u gustoći gusto naseljenih područja.

Veća je gustoća naseljenosti u gradovima onih država s nižim HDI-jem.

Gradovi u državama koje imaju viši HDI imaju manju gustoću naseljenosti.

2 boda

(1 bod za po
dva ključna
pojma)

Najgušće su naseljena područja na Zemlji ona u kojima prevladava islam. Pretežito islamske i hinduističke države najgušće su naseljene.

Države su u kojima najveći udio stanovništva čine kršćani gusto naseljene. Područja su na kojima prevladava islam gušće naseljena od područja na kojima prevladava kršćanstvo.

Među deset najgušće naseljenih gradova na svijetu prevladavaju oni u kojima je *kršćanstvo/islam/budizam/hinduizam* glavna religija.

2	2. zadatak
---	------------

1 bod	Deset je najgušće naseljenih gradova na svijetu u Aziji (istočni i južni dio), Europi i otočnome dijelu Sjeverne Amerike.
0,5 bodova	Od prirodnih uvjeta na gustoću naseljenosti utječu klima, reljef, tlo, vode i živi svijet te smještaj u sjevernome umjerenom toplinskom pojasu.
0,5 bodova	Od društvenih uvjeta utječu gospodarska razvijenost, tradicija...

4	3. zadatak
---	------------

0,5 bodova	Naslov: Deset najgušće naseljenih gradova na svijetu / Najgušće naseljeni gradovi svijetu / Gradovi svijeta s najvećom gustoćom naseljenosti			
1,5 bodova	Red.br.	Ime grada	Gustoća naseljenosti (stan./km²)	Država
	1.	Manila	46 178	Filipini
	2.	Pateros	36 447	Filipini
	3.	Mandaluyong	34 925	Filipini
	4.	Bagdad	32 874	Irak
	5.	Mumbai	32 303	Indija
	6.	Dhaka	29 069	Bangladeš
	7.	Caloocan	27 989	Filipini
	8.	Port-au-Prince	27 395	Haiti
	9.	Bnei Brak	27 338	Izrael
	10.	Levallois-Perret	26 713	Francuska
1 bod	Prednosti: lakše zaposlenje, mogućnost boljega školovanja, različita kulturna ponuda, dostupnije brojne usluge (trgovine, zabavni sadržaji...) <i>po 0,5 bodova za bilo koje navedeno obilježje, najviše 1 bod</i>			
1 bod	Nedostatci (problemi): gužva, problem infrastrukture, uključujući sanitarne uvjete, smještaj i prijevoz, veći rizik od širenja bolesti (zdravstveni problemi) ... <i>po 0,5 bodova za bilo koje navedeno obilježje, najviše jedan bod</i>			

5	
---	--

4. zadatak

0,5 bodova	a) redom odozgo prema dolje: 0,670; 0,910; 0,552; 0,915
0,5 bodova	b) redom odozgo prema dolje: 5, 3, 2, 7, 6, 4, 1
0,5 bodova	c) redom odozgo prema dolje: 7, 3, 2, 5, 6, 1, 4
0,5 bodova	d) redom upisani brojevi: 4, 7, 1, 3, 5, 6, 2
1 bod	e) za zbrojene vrijednosti (0,5 bodova); za plavo zaokruženo 5 i 7, a crveno zaokruženo 15, 16, 17 (0,5 bodova)
2 boda	f) Države koje imaju veću vrijednost HDI-ja (Izrael i Francuska) imaju nižu gustoću naseljenosti u odnosu države s nižim vrijednostima HDI-ja (Haiti, Indija i Bangladeš) te većom prosječnom gustoćom naseljenosti i gustoćom naseljenosti njihovih gradova koji se nalaze među deset najgušće naseljenih gradova na svijetu.

Prilog 1.

Država	HDI	Prosječna gustoća naseljenosti države (stan./km ²)	Najveća gustoća naseljenosti grada (stan./km ²)	Rang države među navedenima prema:			Broj bodova
				HDI	prosječnoj gustoći naseljenosti države	najvećoj gustoći naseljenosti grada	
Bangladeš	0,670	1329	29 069	5	7	4	16
Filipini	0,710	394	46 178	3	3	7	13
Francuska	0,910	118	26 713	2	2	1	5
Haiti	0,552	425	27 395	7	5	3	15
Indija	0,644	481	32 303	6	6	5	17
Irak	0,673	105	32 874	4	1	6	11
Izrael	0,915	424	27 338	1	4	2	7

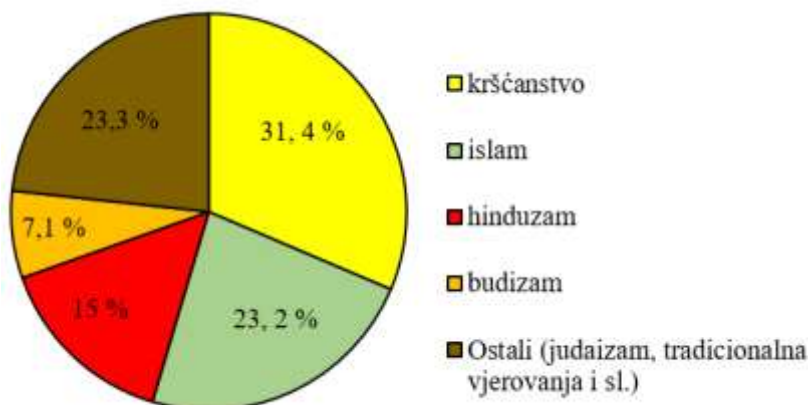
6	
---	--

5. zadatak

5 bodova (po 1 bod za svaki segment)	a) 1 bod za svaki točno izračunan (kao u prilogu 2.), ucrtan i obojen segment kružnoga dijagrama (+/- 0,5°) kao u prilogu 3. U sredini svakoga segmenta treba upisati vrijednost udjela i znak za %. Segmenti pojedine religije trebaju početi s najvišim udjelom sljedbenika, nastaviti s manjim udjelima, a završiti s <i>ostali</i> .
0,5 bodova	b) za cjelovito izrađen tumač prema uputi (vidi prilog 3.)
0,5 bodova	c) za upisano Struktura svjetskoga stanovništva prema religiji / Svjetsko stanovništvo prema religiji / Udio pripadnika velikih svjetskih religija

Prilog 2.

Religija	Udio svjetskoga stanovništva (u %)	° KRUGA
budizam	7,1	26
hinduizam (brahmanizam)	15,0	54
islam	23,2	83
kršćanstvo	31,4	113
ostali (judaizam, tradicionalna vjerovanja i sl.)	23,3	84

Prilog 3.**4****6. zadatak**

1 bod	a) Francuska, Filipini i Haiti (bilo kojim redom)
1 bod	b) Bangladeš
1 bod	c) 2, 5, 4
1 bod	d) Levallois-Perret (u Francuskoj)

3**7. zadatak**

1 bod	za osvrt na istraživačko pitanje
1 bod	za osvrt na prvu hipotezu
1 bod	za osvrt na drugu hipotezu
Treba napisati po dvije rečenice za istraživačko pitanje i po dvije za svaku hipotezu.	

1**8. zadatak**

1 bod	za točno navedena najmanje tri izvora koji su iskorišteni u izradi istraživačkoga rada (0,5 bodova za dva izvora)
--------------	---