

DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2012. GODINE

Razred:

6. RAZRED

Kategorija natjecanja:

PRAKTIČNI RAD

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova _____ / 30

Potpis članova Povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Na crte za odgovore odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Za ostale zadatke naveden je pribor kojim se upisuju odgovori. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju praktičnog rada treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima (osim u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo).

Za vrijeme rješavanja praktičnog rada ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje i pribora koji je podijelilo razredno povjerenstvo.

U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješeni dijelovi zadatka, ako u njima nije bilo korekcije odgovora. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova ne vrednuju se.

Prije početka rješavanja praktičnog rada provjeri broj stranica i pribor.

20,5

- 1) Uz pomoć statističkih podataka u tablici 1. na priloženom milimetarskom papiru nacrtaj stupčasti dijagram dobne strukture stanovništva odabranih država svijeta 2011. godine. **U radu koristi geometrijski pribor i grafitnu olovku.**

2

- a) Ucertaj uz dulju stranicu milimetarske podloge **os x** 4 cm od ruba milimetarske podloge. Ucertaj **os y**, od osi **x** prema gore, udaljenu 4 cm od ruba milimetarske podloge tako da se spaja s osi **x**.

2

- b) Na osi **y** ucertaj oznake za stanovništvo po dobi tako da visina od 1 cm predočava 10% stanovništva. Uz oznake upiši pripadajuće vrijednosti.

2

- c) Na osi **x** ucertaj baze stupaca širine 1 cm i međusobno razmaknute 1 cm. Prvi stupac ucertaj 1,5 cm od osi **y**. Ispod stupaca upiši imena država prema redoslijedu iz tablice.

9

- d) U svakom stupcu crtom odvoji stanovništvo po dobi prema podacima iz tablice. Od osi **x** prvo unosiš vrijednosti za mlado, zrelo, pa staro stanovništvo. Dio stupca s podacima za stanovništvo u dobi od 0 do 14 godina oboji rozom bojom, u dobi od 15 do 64 godine plavom bojom, a u dobi od 65 i više godina sivom bojom.

2

- e) Uz osi napiši koje podatke označavaju.

1,5

- f) Iznad dijagrama upiši naslov koji treba što sažetije opisati **što, gdje i kada** dijagrama prikazuje.

2

- g) Legendu nacrtaj 2 cm desno od posljednjeg stupca prema uputi za crtanje stupaca pod d) i upiši koju dobnu skupinu prikazuje određena boja.

Tablica 1. Dobna struktura stanovništva odabranih država svijeta 2011. godine

Država	Stanovništvo po dobnim skupinama u %			
	Mlado 0 – 14	Zrelo 15 – 64	Staro 65 i više	UKUPNO
Japan	13,2	63,7	23,1	100
Indija	29,7	64,9	5,5	100
Brazil	26,2	67,1	6,7	100
Čile	22,3	68,1	9,6	100
Sjedinjene Američke Države (SAD)	20,1	66,8	13,1	100
Kanada	15,7	68,5	15,9	100
Republika Južna Afrika (RJA)	28,9	65,8	5,4	100
Niger	40,9	55,9	3,2	100

3,5

2) Analiziraj dijagram i tablicu i dopuni rečenice.

1	
---	--

a) U svim državama najviše je stanovništva u dobnoj skupini od _____ do _____ godina, odnosno _____ (upiši naziv dobne skupine) stanovništva.

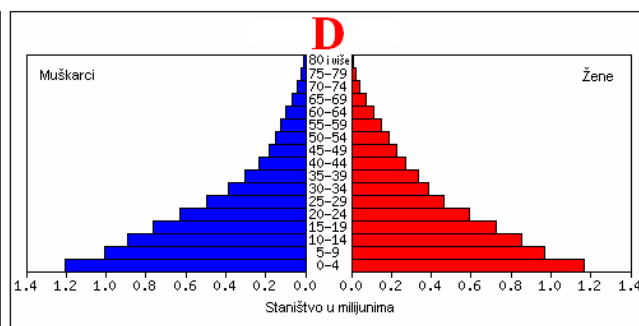
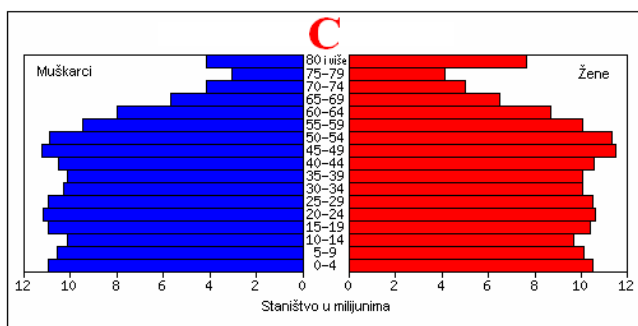
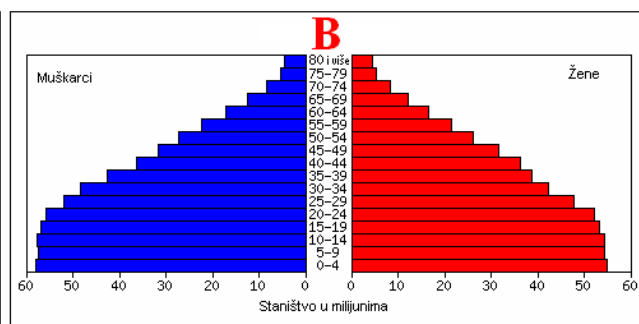
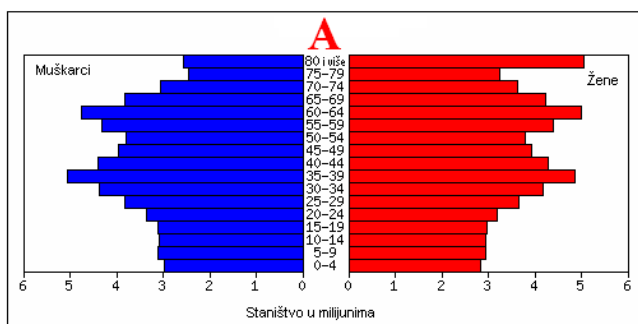
1	
---	--

b) U usporedbi s ostalim prikazanim državama, Japan ima najviše _____, a najmanje _____ stanovništva.

1,5	
-----	--

c) Najveći udio mladog stanovništva ima država čije je ime _____. U toj je državi ima _____% mladog stanovništva. U usporedbi s ostalim državama ta država ima najmanje _____ (upiši naziv dobne skupine) stanovništva.

3) Analiziraj priložene grafičke prikaze i dopuni rečenice.



2 a) Slovom **A** označena je dobno-spolna piramida koja najviše odgovara državi iz tablice _____ (upiši ime). Naziv tog dobno-spolnog sastava je _____.

2 b) Slovom **D** označena je dobno spolna piramida koja najviše odgovara državi iz tablice _____ (upiši ime). Naziv tog dobno-spolnog sastava je _____.

1 c) Naziv dobno-spolnog sastava stanovništva označenog slovom **C** je _____.

1 d) Zaokruži slovo na prikazu koji najbolje odgovara dobno-spolnom sastavu stanovništva Hrvatske danas.