

**ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2020. GODINE**

**Razred ili kategorija natjecanja:**

**6. razred**

**Zaporka**

--	--	--	--	--

\_\_\_\_\_

**Broj postignutih bodova \_\_\_\_ / 70**

**Potpis članova Školskog povjerenstva**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Mjesto i nadnevak: \_\_\_\_\_

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Ispit se rješava kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika, posebice treba poštivati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena. Za pisanje geografskih imena u ispitima i praktičnim radovima primjenjuje se Hrvatski pravopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2013).

Odgovori učenika trebaju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanoga velikoga tiskanog slova.

Za vrijeme pisanja ispita ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilno provođenje natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama ispitnog materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Potpuno ispravno riješeni zadaci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova, kao i odgovori u zagradama ne vrednuju se.

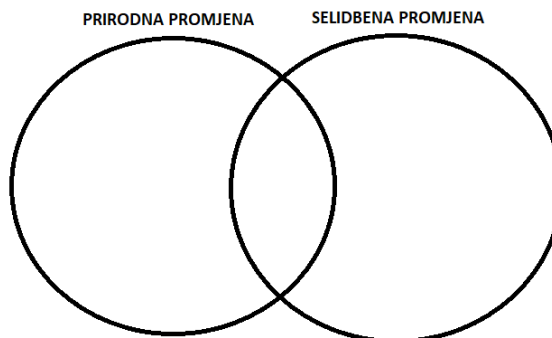
**U PRVA ČETIRI ZADATKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽI SLOVO  
ISPRED TOČNOG ODGOVORA.**

- 1 1 1. Koji je najčešći uzrok odseljavanja (emigracije) u svijetu?  
a) gospodarska nerazvijenost    b) prirodne katastrofe    c) politički problemi    d) ratovi
- 1 1 2. Koji je od navedenih jezika službeni u najvećem broju međunarodno priznatih država?  
a) arapski    b) francuski    c) kineski    d) ruski
- 1 1 3. Koja od navedenih religija prevladava na sjeveru Afrike?  
a) islam    b) kršćanstvo    c) šamanizam    d) šintoizam
- 1 1 4. Koja poljoprivredna kultura čini osnovu prehrane stanovništva monsunske Azije?  
a) kukuruz    b) proso    c) pšenica    d) riža

**U SLJEDEĆEM ZADATKU RAZVRSTAJ POJMOVE UPISIVANJEM SLOVA U  
ODGOVARAJUĆE DIJELOVE KRUGA. U SVAKI KRUG I NJIHOV POVEZANI  
DIO MORAJU BITI UPISANA PO DVA SLOVA.**

- 3 1 5. Navedene pojmove razvrstaj s obzirom odnose li se na prirodnu ili selidbenu promjenu.

- A – stopa rodnosti  
B – pad ukupnog broja stanovnika  
C – odljev mozgova (brain drain)  
D – prirodni prirast  
E – doseljavanje  
F – rast ukupnog broja stanovnika



**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE TABLICE  
GOSPODARSKIH POKAZATELJA ODABRANIH DRŽAVA.**

Država	BDP (po glavi stan.) (\$)	Pothranjenost djece (%)	Pismenost (%)
Bangladeš	4 570	32,8	72,9
Japan	44 380	3,4	99,0
Kina	9 460	2,4	96,4
Pakistan	1 590	23,1	57,9
Republika Koreja	40 090	0,7	97,9

- 2 1 6. S obzirom na vrijednost BDP-a, ime gospodarski najrazvijenije države u tablici je \_\_\_\_\_, a najslabije je razvijena država čije je ime \_\_\_\_\_.

2 7. Ime države smještene na jednom od većih azijskih poluotoka, koja se ubrzano počela razvijati u razdoblju između 1960-ih i 1990-ih godina zahvaljujući iznimno ubrzanoj industrijalizaciji, poticanju izvoza i velikim ulaganjima u obrazovanje te se danas ubraja u visokorazvijene države svijeta je \_\_\_\_\_.

Izgradnju Pelješkog mosta, koji ima veliko strateško značenje za Hrvatsku, vodi kompanija iz države navedene u tablici čije je ime \_\_\_\_\_.

2 8. Ime istočnoazijske države s nižom razinom pismenosti od ostalih navedenih u tablici je \_\_\_\_\_, a ime države koja ima najmanje problema sa zadovoljavanjem osnovnih životnih potreba (hrana i voda) je \_\_\_\_\_.

### SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH GRAFIČKIH PRILOGA.



2 9. Naziv nanosa materijala na kojem je nastalo vrlo plodno tlo na području uokvirenom elipsom na priloženoj karti je \_\_\_\_\_. Gospodarska djelatnost koja se razvila i prevladava na tom području, a prikazuje ju fotografija detalja riječnog toka je \_\_\_\_\_.

2 10. Na području rijeke uokvirene elipsom razvila se drevna \_\_\_\_\_ civilizacija (upiši naziv civilizacije), a ime mora u koje se ta rijeka ulijeva je \_\_\_\_\_.

3 11. Ime površinom najvećeg otoka unutar kvadrata na priloženoj karti je \_\_\_\_\_. Otočje na karti označeno znakom X pripada teritoriju države čije je ime \_\_\_\_\_, dok su otoci označeni brojevima 1 i 2 dio teritorija države čije je ime \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENOG GRAFIČKOG PRILOGA.**

2 12. Tekst na logotipu sa slike **B** napisan je pismom čiji je naziv \_\_\_\_\_, a naziv službenog pisma u Republici Hrvatskoj je \_\_\_\_\_.

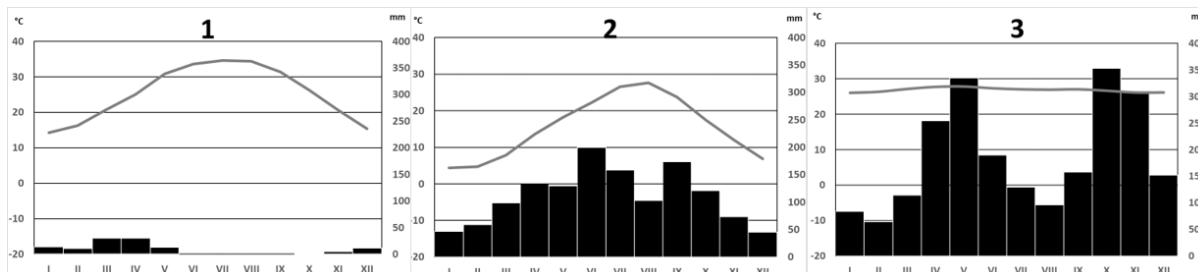


2 13. Država uz koju vezujemo tekst ispisan na logotipu A nalazi se na kontinentu čije je ime \_\_\_\_\_. Veliko međunarodno sportsko natjecanje uz koje su vezani logotipi sa slika, a koje se ove godine održava u gradu Tokyju naziva se \_\_\_\_\_.

3 14. Poveži pisma na grafičkom prilogu upisivanjem samo jednog slova na crte ispred pripadajućih jezika. Dvije crte moraju ostati prazne.

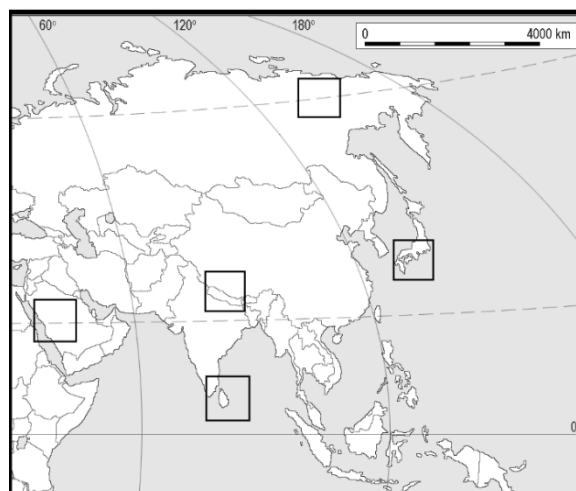
\_\_\_ arapski \_\_\_ gruzijski \_\_\_ hebrejski \_\_\_ kineski \_\_\_ ruski

**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH KLIMATSKIH DIJAGRAMA I KARTE.**



2 15. Upiši broj **2** u kvadratić na karti koji se nalazi u području s klimom prikazanom na dijagramu **2**, a broj **3** u kvadratić na području s klimom prikazanom na dijagramu **3**.

2 16. Najmanja godišnja amplituda temperature vidljiva je na dijagramu broj \_\_\_\_\_, dok su mjeseci bez padalina zabilježeni na dijagramu broj \_\_\_\_\_.



2 17. Datulje su tradicionalni poljoprivredni proizvod u područjima s klimom prikazanom na dijagramu broj \_\_\_\_ dok najveću proizvodnju cimeta i klinčića imaju područja s klimatskim tipom prikazanim na dijagramu broj \_\_\_\_.

2 18. Najveća prosječna količina padalina u razdoblju klimatološke jeseni vidljiva je na dijagramu broj \_\_\_\_ . Najmanju gustoću naseljenosti imaju područja s klimatskim tipom prikazanim na dijagramu broj \_\_\_\_.

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENOG DIJAGRAMA.**

3 19. Najveći porast ukupnog broja stanovnika između 2005. i 2015. godine ima država čije je ime

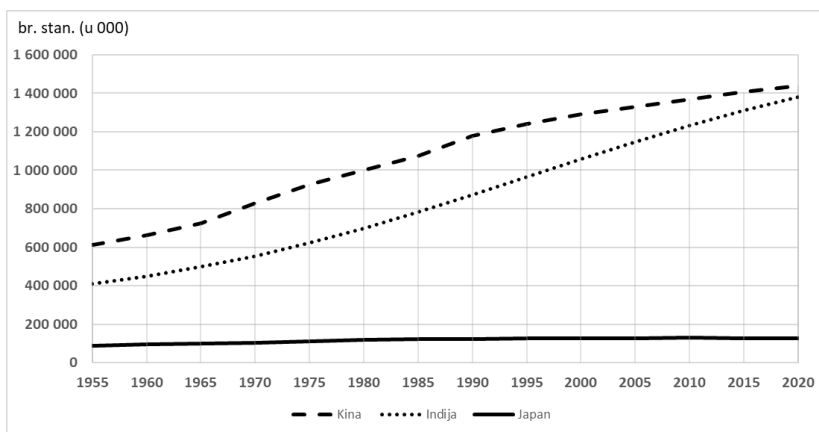
\_\_\_\_\_.

Ukoliko se nastavi ovakav trend kretanja ukupnog broja stanovnika, najmnogoljudnija država u budućnosti bit će država čije je ime

\_\_\_\_\_, a

veći pad ukupnog broja stanovnika dogodit će se najprije u državi čije je ime

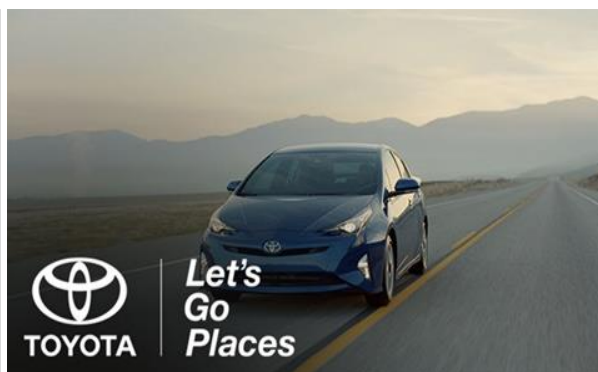
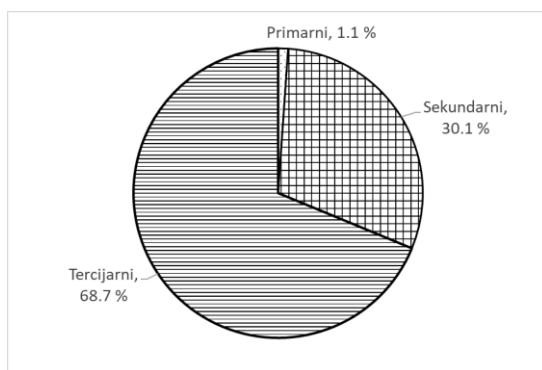
\_\_\_\_\_.



PROSTOR ZA RAČUNANJE

3 20. Ukupan broj stanovnika Kine 1980. godine iznosio je \_\_\_\_\_ stan., dok je porast ukupnog broja stanovnika Indije između 1955. i 1985. godine iznosio \_\_\_\_\_ stan. Država s najmanjim ukupnim brojem stanovnika 2015. godine je \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENOG DIJAGRAMA STRUKTURE BDP-A I FOTOGRAFIJE.**



- 2 21. Udio sektora djelatnosti čiji je proizvod prikazan na slici desno na prikazanom dijagramu iznosi \_\_\_\_%. Vrijednost koju stvaraju burze na kojima su dostupni vrijednosni papiri (dionice) međunarodne kompanije sa slike desno pribraja se \_\_\_\_\_ sektoru djelatnosti (upiši naziv sektora djelatnosti).
- 2 22. Ime države uz koju vežemo dijagram na slici lijevo i proizvod na slici desno je \_\_\_\_\_. Navedena država je zbog iznimno visokog stupnja gospodarskog razvoja članica skupine najbogatijih industrijskih država svijeta čiji je naziv \_\_\_\_\_.
- 2 23. Proizvod sa slike desno danas je dostupan na velikom broju tržišta diljem svijeta prije svega zahvaljujući procesu \_\_\_\_\_, koji upućuje na sve veću povezanost svijeta i stvaranje svjetskog tržišta zahvaljujući razvoju prometa i napretku tehnologije. Za preoceanski prijevoz prikazanog proizvoda najčešće se koristi \_\_\_\_\_ promet, zbog toga što je povoljniji u odnosu na ostale oblike prometa.
- 2 24. Pogonsko gorivo za najveći broj automobila proizvod je \_\_\_\_\_ industrije (upiši naziv grane industrije), ali se zbog zaštite okoliša i održivog razvoja to pogonsko gorivo u automobilima sve više zamjenjuje \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE TABLICE DEMOGRAFSKIH PODATAKA GRADA ĐAKOVA.**

Godina	Broj stanovnika (na početku godine)	Rođeni	Umrli	Doseljeni	Odseljeni
2012.	27672	311	278	313	408
2013.		268	289	359	446
2014.	27502	275	338	393	643
2015.	27189	235	323		731
2016.	26816	235	327	325	665

PROSTOR ZA  
RAČUNANJE

2 25. Upiši u tablicu podatke koji nedostaju.

3 26. Grad Đakovo pozitivnu prirodnu promjenu bilježi samo \_\_\_\_\_ godine, a dvije godine s najvećim prirodnim padom broja stanovnika su \_\_\_\_\_ godina. Selidbena promjena 2016. godine iznosi \_\_\_\_\_ stanovnika.

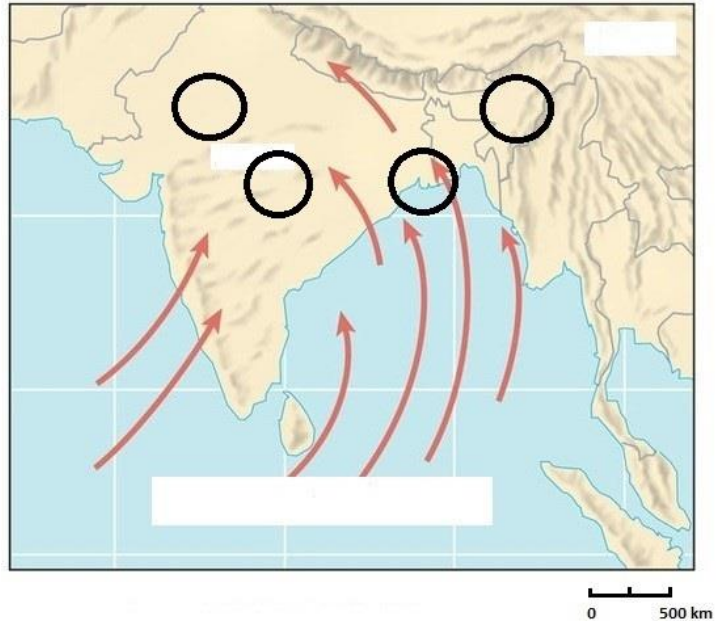
### SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE KARTE.

2 27. Upiši broj **1** unutar kruga na karti koji se nalazi na području najveće gustoće naseljenosti, a u bijeli pravokutnik pripadajuće ime oceana.

2 28. U parovima pojmova koji su podebljani i odvojeni kosom crtom, u cijelosti zaokruži one koji su točni.

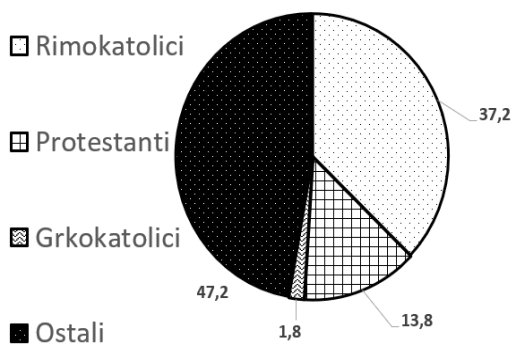
Vjetar na karti prikazan strelicama donosi **vlažno / suho** vrijeme, u pravilu puše u **ljetnom / zimskom** dijelu godine i često uzrokuje prirodnu katastrofu u obliku

**požara / poplava**. Na prikazanoj karti viši tlak zraka nalazi se iznad **kopna / oceana**.

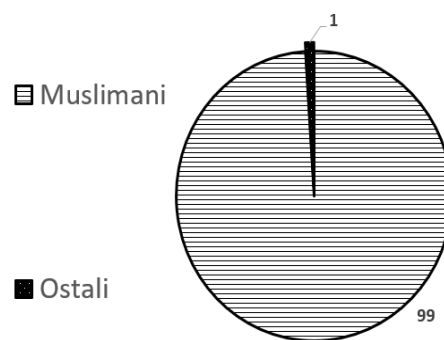


1 29. Upiši slovo **A** unutar granica države u kojoj se provodila „politika jednog djeteta“.

### SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH DIJAGRAMA VJERSKE STRUKTURE.



1



2

2 30. Poveži prevladavajuću religiju s odgovarajućim azijskim otocima upisivanjem broja dijagrama ispred ponuđenih odgovora. Tri crte moraju ostati prazne.

\_\_\_ Java \_\_\_ Luzon \_\_\_ Šri Lanka \_\_\_ Honshu \_\_\_ Sahalin

PROSTOR ZA RAČUNANJE

2 31. Udio kršćana, bez uključenih u skupinu ostali, na dijagramu broj 1 iznosi \_\_\_\_%. Naziv treće velike skupine vjernika koja pripada kršćanstvu, a nije vidljiva na dijagramu 1 je \_\_\_\_\_.

2 32. Većina stanovnika područja na dijagramu broj 2 pripada religiji koju nazivamo \_\_\_\_\_. Skupini ostali pribrojeni su i ljudi koji ne vjeruju u Boga, a nazivaju se \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE TABLICE ZAOKRUŽENIH VRIJEDNOSTI POVRŠINE I BROJA SANOVIKA 2018. GODINE.**

Država	Površina (km <sup>2</sup> )	Broj stanovnika	Gustoća naseljenosti (stan./km <sup>2</sup> )
Bangladeš	130 000	150 000 000	1154
Republika Koreja	97 000	50 000 000	515
Kazahstan	2 500 000	20 000 000	
Mongolija	1 500 000	3 000 000	
Indonezija	2 000 000	250 000 000	125

2 33. Upiši u tablicu podatke koji nedostaju.

PROSTOR ZA RAČUNANJE

2 34. Najmnogoljudnije države iz tablice nalaze se u regiji koja je ime dobila po vjetru ključnom za život tog područja. Ime te regije je \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_. Azijske države s relativno malom gustoćom naseljenosti nalaze se u unutrašnjosti kontinenta koji je pod velikim utjecajem klimatskog faktora čiji je naziv \_\_\_\_\_, što utječe na veće godišnje amplitude temperature i manju godišnju količinu padalina.

1 35. Ime države iz tablice čiji je ukupan broj stanovnika najbliži ukupnom broju stanovnika Republike Hrvatske je \_\_\_\_\_.