

ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2019. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: 2. 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 moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog 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 zadatci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadatcima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadatci 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 PRVIH ŠEST ZADATAKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED TOČNOG ODGOVORA.

1	
---	--

1. Koliku površinu obuhvaća naseljeni dio kopna?

- a) od 20 do 49 milijuna km² b) od 50 do 99 milijuna km²
c) od 100 do 149 milijuna km² d) od 150 do 200 milijuna km²

1	
---	--

2. Koji je najgušće naseljen kontinent 2017. godine?

- a) Afrika b) Europa c) Azija d) Sjeverna Amerika

1	
---	--

3. Koji je glavni uzrok interkontinentalnih migracija u drugom velikom valu iseljavanja iz Europe?

- a) bolest vinove loze i kriza ribarstva
b) otkrića novih zemalja
c) rušenje kolonijalnog sustava
d) višak radne snage prouzročen prvom industrijskom revolucijom

1	
---	--

4. Miješanjem kojih velikih rasnih skupina nastaje mestik?

- a) europeida i negroida b) europeida i mongolida
c) australida i mongolida d) mongolida i negroida

1	
---	--

5. Zašto Njemačka ima veću stopu mortaliteta od Albanije?

- a) provodi antinatalitetnu populacijsku politiku b) ima visok infantilni mortalitet
c) ima velik udio starog stanovništva d) ima nizak stupanj senilizacije

1	
---	--

6. Po kojim obilježjima su karakteristične gospodarski slabo razvijene zemlje?

- a) po visokom fertilitetu i visokoj senilizaciji b) po niskom fertilitetu i niskoj senilizaciji
c) po visokom fertilitetu i niskoj senilizaciji d) po niskom fertilitetu i visokoj senilizaciji

U SLJEDEĆEM ZADATKU POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM PRIPADAJUĆEG SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. JEDNA TVRDNJA IZ DESNOG STUPCA NE MOŽE SE POVEZATI.

2	
---	--

7. Poveži tip populacijske politike s pripadajućim obilježjem.

- | | |
|--------------------------------|---|
| _____ antinatalitetna politika | A) podupire visoku rodnost |
| _____ pronatalitetna politika | B) podupire poboljšanje osobina čovjeka |
| _____ eugenička politika | C) sputava visoku rodnost |
| _____ redistributivna politika | D) podupire preseljavanje |
| | E) sputava preseljavanje |

U SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM PRIPADAJUĆEG SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI SE POJMA ILI PODATKA IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU POVEZATI.

3	
---	--

8. Poveži države s jezičnom porodicom kojoj pripada njezin službeni jezik.

- | | |
|------------------|------------------------|
| _____ Argentina | A) indoeuropski jezici |
| _____ Indonezija | B) altajski |
| _____ Somalija | C) dravidski |
| | D) austronezijski |
| | E) afro-azijski |
| | F) afrički |

3	
---	--

9. Poveži vrijednosti bruto domaćeg proizvoda po stanovniku (PPP metoda, u međunarodnim dolarima) od 2015. do 2017. godine s državom.

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| _____ Hrvatska | A) od 2 do 10 tisuća |
| _____ Kina | B) od 10 do 20 tisuća |
| _____ Saudijska Arabija | C) od 20 do 30 tisuća |
| | D) od 30 do 40 tisuća |
| | E) od 40 do 50 tisuća |
| | F) od 50 do 60 tisuća |

3	
---	--

10. Poveži broj pristiglih međunarodnih migranata 2018. godine s odgovarajućom europskom državom.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| _____ 65 do 70 tisuća | A) Italija |
| _____ 30 do 35 tisuća | B) Španjolska |
| _____ 20 do 25 tisuća | C) Francuska |
| | D) Portugal |
| | E) Hrvatska |
| | F) Grčka |

3	
---	--

11. Poveži vrijednosti gustoće naseljenosti 2017. godine s državom.

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| _____ Japan | A) 15 stan./km ² |
| _____ Nizozemska | B) 25 970 stan./km ² |
| _____ Mongolija | C) 350 stan./km ² |
| | D) 505 stan./km ² |
| | E) 2 stan./km ² |
| | F) 8155 stan./km ² |

U SLJEDEĆIH DVANAEST ZADATAKA DOPUNI REČENICE ILI ODGOVORE UPIŠI NA CRTE.

3	
---	--

12. Indeks društvenog razvoja (HDI) je sintetski pokazatelj koji se izračunava na temelju triju pokazatelja. To su: _____
_____.

2	
---	--

13. Nedovoljan unos kalorija u organizam nazivamo _____, a neuravnoteženu prehranu s nedostatkom vitamina i minerala _____.

1	
---	--

14. Naziv kršćanske vjeroispovijesti kojoj pripada većina stanovnika na području Skandinavskog poluotoka je _____.

2	
---	--

15. Prijelaz iz predtranzicije i početak demografske tranzicije obilježavaju _____ stope nataliteta i _____ stope mortaliteta.

- 2 16. U informatičkoj civilizaciji najmanji broj zaposlenih je u _____ sektoru djelatnosti, a u industrijskoj civilizaciji ranog razvoja industrije najmanji broj zaposlenih je u _____ sektoru djelatnosti.
- 2 17. Naziv religije čije je tradicionalno svetište Benares je _____, a naziv religije čije je tradicionalno svetište Meka je _____.
- 2 18. Prirodna pojava rađanja nešto većeg broja muške djece naziva se _____, a veća smrtnost muške populacije u prvoj godini života i kasnijoj zreloj dobi naziva se _____.
- 1 19. Koje je godine, nakon 1948., popisom stanovništva u Hrvatskoj prvi puta zabilježeno smanjenje ukupnog broja stanovnika u odnosu na prethodni popis? _____
- 2 20. Tip restriktivne populacijske politike koju provodila Kina zadnjih 70-tak godina i kojom je znatno usporila visoku stopu rasta stanovništva naziva se _____, a Hrvatska zbog prirodnog pada broja stanovnika treba provoditi imigracijsku i _____ ekspanzivnu populacijsku politiku.
- 2 21. Za naseljeni dio kopna se koristi naziv _____, a za povremeno naseljeni dio kopna naziv _____.
- 3 22. Izračunaj broj stanovnika Bangladeša ako je gustoća naseljenosti 2017. g. bila 1265 stan./km², a njegova kopnena površina je 130 170 km². Izračunaj koliko bi stanovnika imala Hrvatska da ima gustoću naseljenosti kao Bangladeš 2017. godine. Izračunaj koliko bi stanovnika imao Bangladeš da ima gustoću naseljenosti kao Hrvatska 2017. godine (74,4 stan./km²). Sve izračunate vrijednosti zaokruži na jednu decimalu.
- Bangladeš 2017. godine ima _____ milijuna stanovnika.
- Hrvatska bi imala _____ milijuna stanovnika.
- Bangladeš bi imao _____ milijuna stanovnika.

Prostor za računanje:

- 3 23. Na temelju zaokruženih podataka izračunaj stopu nataliteta, mortaliteta i prirodne promjene stanovništva Hrvatske 2017. godine (*izračunaj na jednu decimalu i rezultate iskaži u promilima*).
- a) broj stanovnika: 4 125 000
- b) broj rođenih: 37 000
- c) broj umrlih: 53 000

Odgovor: n = _____ m = _____ pp = _____

Prostor za računanje:

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.

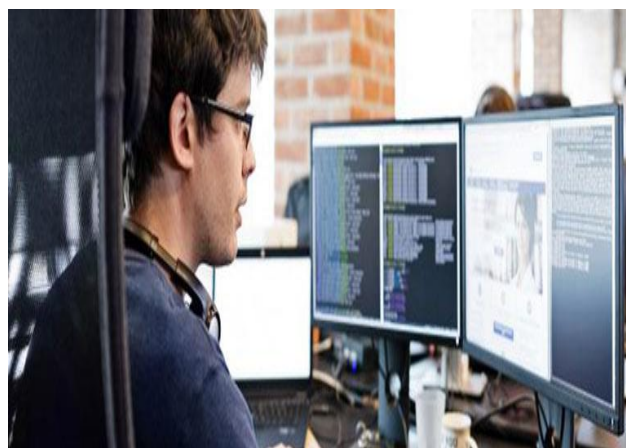
- 2** 24. Na temelju veličine, oblika te ograđenosti oblik seoskog krajolika prikazan na slici naziva se krajolik _____. Prema okupljenosti posjeda na fotografiji su prikazani _____ posjedi.



- 2** 25. Na crte ispod fotografija rimskim brojevima upiši oznake sektora gospodarskih djelatnosti kojemu pripadaju prikazana zanimanja.



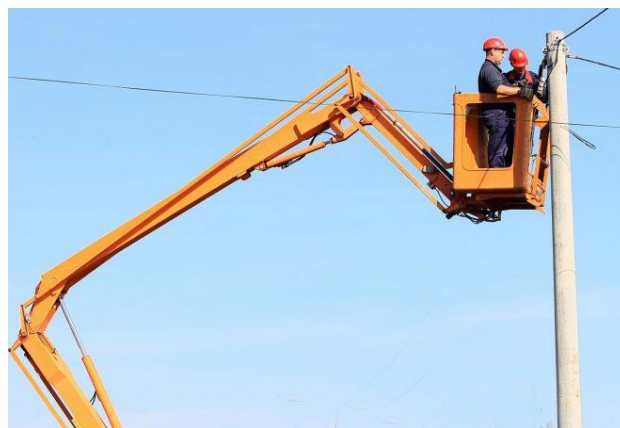
_____ sektor



_____ sektor



_____ sektor

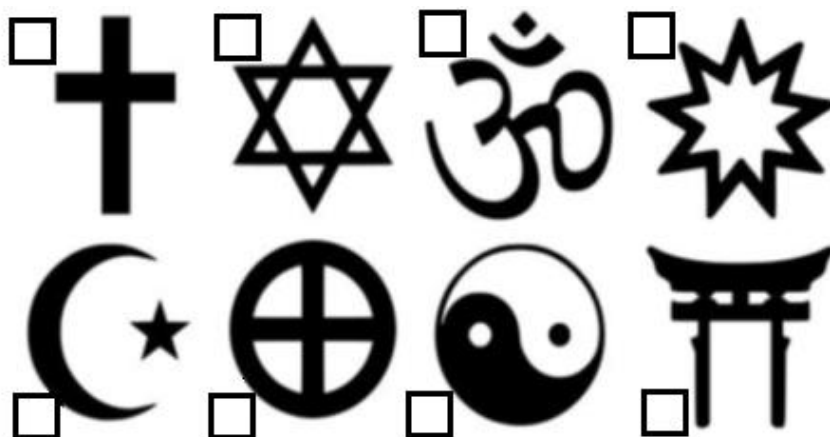


_____ sektor

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH GRAFIČKIH PRILOGA.

2 ☐

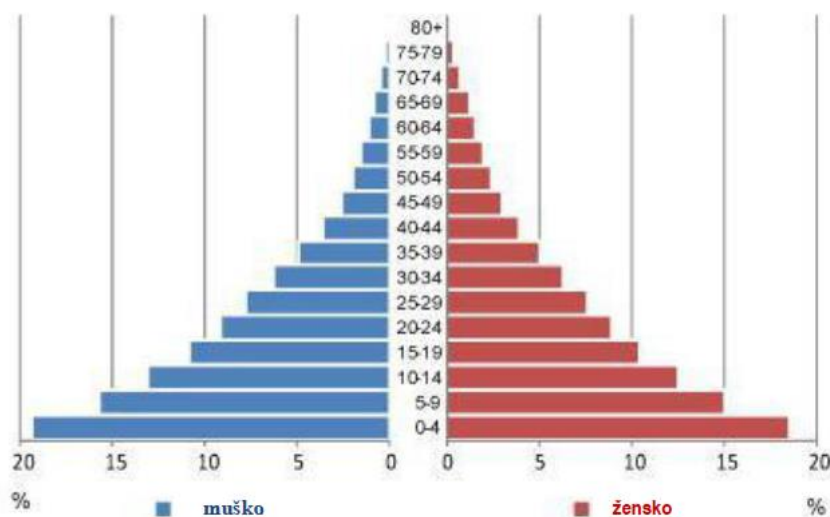
26. Na priloženoj slici religijskih simbola u odgovarajuće kvadratiće upiši **slovo K** za kršćanstvo, **slovo I** za islam, **slovo J** za judaizam i **slovo H** za hinduizam.



3 ☐

27. Koje je od navedenih obilježja karakteristično za države s tipom dobno-spolne strukture stanovništva prikazane na dijagramu? (Zaokruži slovo ispred točnog odgovora.)

- a) dugo prosječno trajanje života
- b) visoka stopa imigracije
- c) visoka stopa senilizacije
- d) visoka stopa fertiliteta

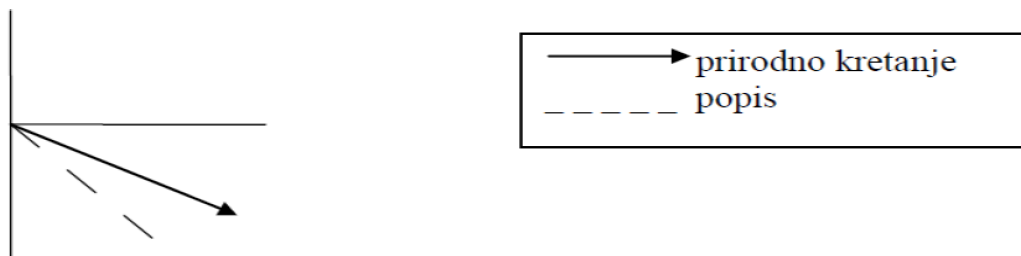


Koja petogodišnja dobna skupina čini 15 % od ženske populacije? _____

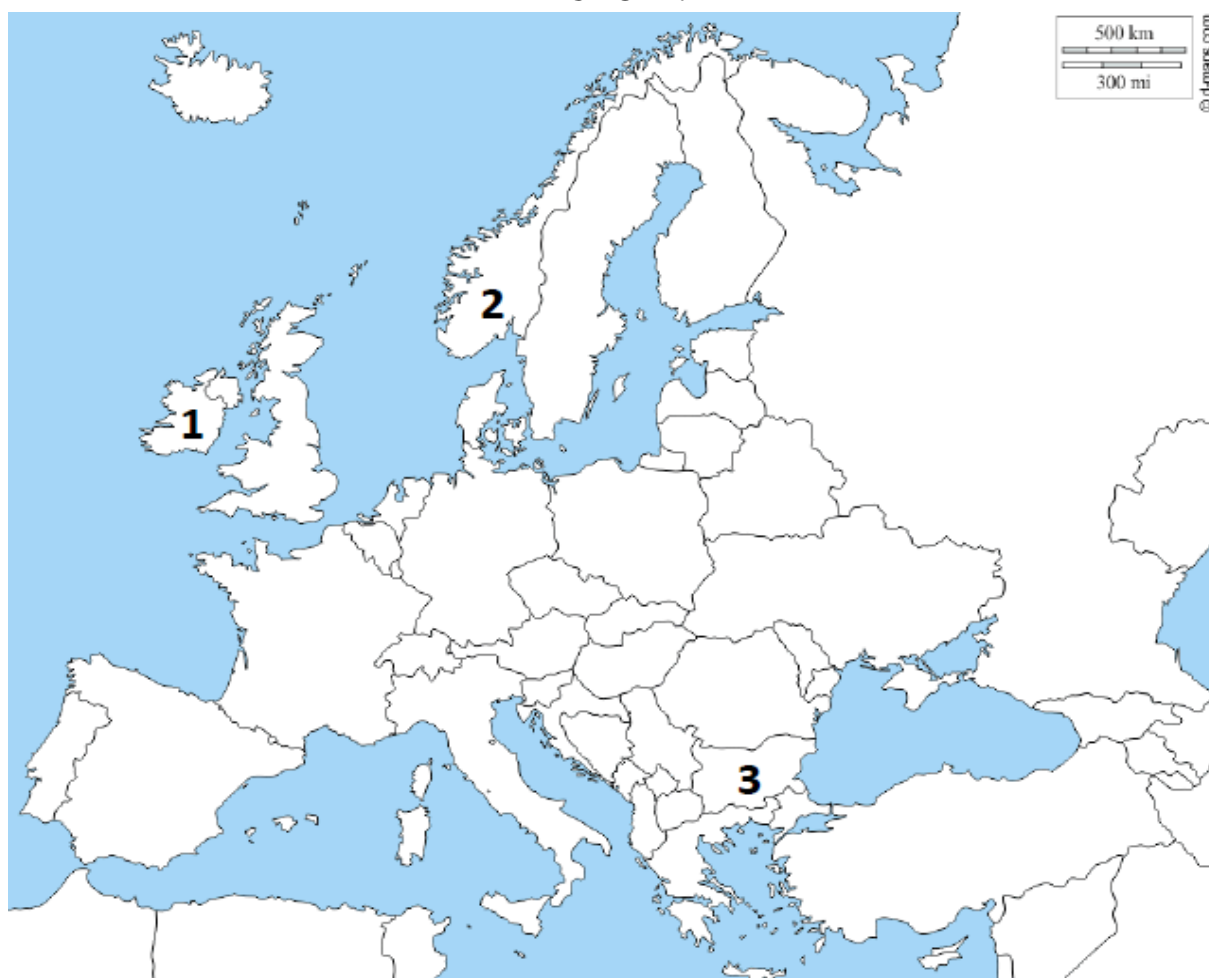
Koja od navedenih država ima tip dobno-spolne strukture stanovništva prikazan na priloženom dijagramu? (Zaokruži slovo ispred točnog odgovora.)

- a) Japan b) Meksiko c) Brazil d) Niger

28. Naziv tipa općeg kretanja stanovništva prikazanoga na dijagramu je _____, a puni naziv trenda (podtipa) općeg kretanja stanovništva prikazanoga na dijagramu je _____.



SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE EUROPE.



29. Na priloženoj karti Europe brojevima su označene odabrane države. Na crte iza brojeva upiši nazive kršćanskih zajednica (vjeroispovijesti) kojima pripada većina stanovnika u državama označenim na karti.

1 _____ 2 _____ 3 _____

- 1** 30. Na priloženoj karti Europe upiši slovo **A** u sjeverniju državu sjeverne Europe u kojoj službeni jezik pripada skupini uralo-altajskih jezika, a na crtu iza slova ime te države.

A _____

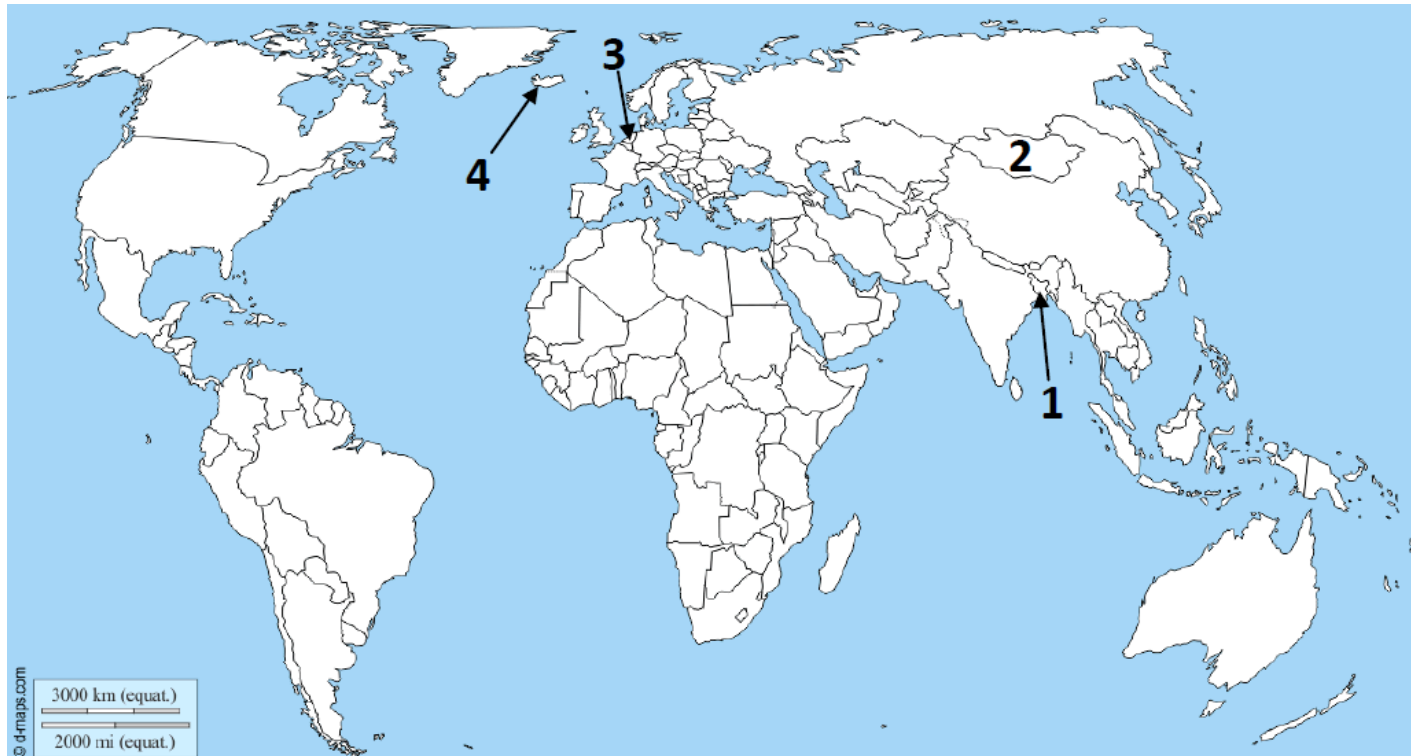
- 2** 31. Na priloženoj karti Europe upiši slova **B** i **C** u dvije države s najvećom prosječnom starošću stanovništva 2017. godine, a na crte iza slova imena tih država.

B _____ C _____

- 2** 32. Na priloženoj karti Europe upiši slova **D** i **E** u iberofonske države, a na crte iza slova imena tih država.

D _____ E _____

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE SVIJETA.



- 2** 33. Na priloženoj karti svijeta brojevima 1 i 2 označene su najgušće i najrjeđe naseljene države Azije. Na crte iza brojeva upiši imena tih država.

1 _____ 2 _____

- 2** 34. Na priloženoj karti svijeta brojevima 3 i 4 označene su jedna od najgušće naseljenih i najrjeđe naseljena država Europe. Na crte iza brojeva upiši imena tih država.

3 _____ 4 _____

- 2** 35. Na priloženoj karti svijeta upiši slovo **A** u najmnogoljudniju kršćansku državu svijeta, a slovo **B** u najmnogoljudniju muslimansku državu svijeta, a na crte iza slova imena tih država.

A _____

B _____