



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 1

GEO IK-1 D-S015

GEO.15.HR.R.K1.16



3235



12

Geografija

Prazna stranica



OPĆE UPUTE

Pozorno pročitajte sve upute i slijedite ih.

Ne okrećite stranicu i ne rješavajte zadatke dok to ne odobri dežurni nastavnik.

Nalijepite identifikacijske naljepnice na sve ispitne materijale koje ste dobili u sigurnosnoj vrećici.

Ispit traje **90** minuta bez stanke.

Zadatci se nalaze u dvjema ispitnim knjižicama. Redoslijed rješavanja birajte sami.

Dobro rasporedite vrijeme kako biste mogli riješiti sve zadatke.

Ispred svake skupine zadataka je uputa za njihovo rješavanje. Pozorno je pročitajte.

Upotrebjavajte isključivo kemijsku olovku kojom se piše plavom ili crnom bojom.

Pišite čitko. Nečitki odgovori bodovat će se s nula (0) bodova. Ako pogriješite u pisanju, pogreške stavite u zagrade, precrtajte ih i stavite skraćeni potpis.

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 16 stranica, od toga 2 prazne.

Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako:

a) zadatak zatvorenoga tipa

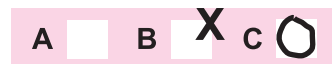
Ispravno



Ispravak pogrešnog unosa



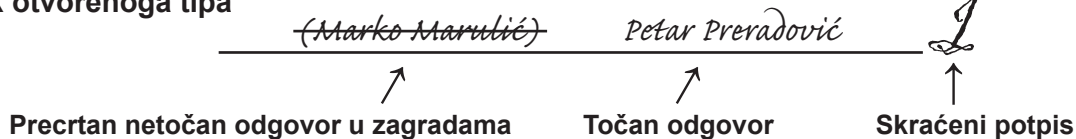
Neispravno



Prepisan točan odgovor

Skraćeni potpis

b) zadatak otvorenoga tipa



Geografija

I. Zadatci višestrukoga izbora

U sljedećim zadatcima od više ponuđenih odgovora samo je **jedan** točan. Točne odgovore morate označiti znakom X na listu za odgovore. Svaki točan odgovor donosi 2 boda.

1. Koji od navedenih planeta ima retrogradnu rotaciju?

- A. Jupiter
- B. Mars
- C. Merkur
- D. Venera

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

2. Što označava ekvivalentnost na geografskim kartama?

- A. vjernost kutova
- B. vjernost oblika
- C. vjernost površina
- D. vjernost udaljenosti

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

3. Koja je najsjevernija pustinja na svijetu?

- A. Gobi
- B. Sonora
- C. Takla Makan
- D. Thar

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

4. Na kojemu se od navedenih rtova dodiruju vode Tihoga i Atlantskoga oceana?

- A. na rtu Code
- B. na rtu Horn
- C. na rtu Agulhas
- D. na rtu Verde

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

GEO IK-1 D-S015



01


Geografija

<p>5. Koliko godina traje fertilno razdoblje ženskoga stanovništva koje se uzima za izračunavanje stope fertiliteta u visokorazvijenim državama?</p> <p>A. 30 B. 35 C. 40 D. 45</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>6. Koja je poljoprivredna kultura vodeća u proizvodnji bioetanolu u SAD-u od 1990. do 2010. godine?</p> <p>A. kukuruz B. soja C. suncokret D. uljana repica</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>7. Koja od navedenih država ima najviši indeks urbane primarnosti?</p> <p>A. Argentina B. Kanada C. Kina D. Nigerija</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>8. Koja je vrsta prometa najviše utjecala na prvobitan razvoj suvremenoga turizma?</p> <p>A. cestovni promet B. telekomunikacijski promet C. zračni promet D. željeznički promet</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>9. Koja je od navedenih država smještena najsjevernije, a članica je Europske unije i Partnerstva za mir?</p> <p>A. Finska B. Island C. Norveška D. Švedska</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<div data-bbox="181 2016 427 2054" data-label="Page-Footer"> <p>GEO IK-1 D-S015</p> </div> <div data-bbox="1294 1975 1453 2110" data-label="Image"> </div>	

Geografija

<p>10. Koja je od navedenih organizacija primila novu članicu u drugoj polovici 2011. godine?</p> <p>A. Afrička unija B. EFTA C. Europska unija D. NATO savez</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>11. Koja od navedenih država Južne Amerike nema izlaz na ocean?</p> <p>A. Bolivija B. Ekvador C. Kolumbija D. Urugvaj</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>12. U kojemu se današnjemu gradu nalazi Botany Bay, mjesto na kojem se James Cook iskrcao na australsko tlo?</p> <p>A. u Adelaideu B. u Canberri C. u Melbourneu D. u Sydneyu</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>13. Koja županija ima izlaz na ekološki najugroženiju zonu Jadranskoga mora?</p> <p>A. Istarska B. Primorsko-goranska C. Splitsko-dalmatinska D. Zadarska</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>14. Kojoj je vrsti hrasta prirodno stanište Spačvanski bazen?</p> <p>A. ceru B. kitnjaku C. lužnjaku D. meduncu</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<div data-bbox="181 2016 427 2054" data-label="Page-Footer"> <p>GEO IK-1 D-S015</p> </div> <div data-bbox="1294 1975 1453 2110" data-label="Image"> </div>	

Geografija

<p>15. U kojoj županiji završava ogranak b prometnoga koridora V?</p> <p>A. u Ličko-senjskoj B. u Osječko-baranjskoj C. u Primorsko-goranskoj D. u Zadarskoj</p>	<p>A. <input type="checkbox"/> B. <input type="checkbox"/> C. <input type="checkbox"/> D. <input type="checkbox"/></p>
<p>16. Koja od navedenih županija ima na svojem prostoru baštinu koja je uvrštena na UNESCO-v popis svjetske prirodne baštine?</p> <p>A. Karlovačka B. Osječko-baranjska C. Primorsko-goranska D. Zadarska</p>	<p>A. <input type="checkbox"/> B. <input type="checkbox"/> C. <input type="checkbox"/> D. <input type="checkbox"/></p>
<p>GEO IK-1 D-S015</p> <div data-bbox="1299 1980 1458 2092"></div> <p>01</p>	

Geografija

II. Zadatci višestrukih kombinacija

U sljedećim zadatcima od više ponuđenih odgovora **dva** su točna.
Točne odgovore morate označiti znakom X na listu za odgovore.
Svaki točan odgovor donosi dva boda.

17. Koji od navedenih minerala po kemijskome sastavu pripadaju silikatnim mineralima?

- A. dolomit
- B. halit
- C. ugljik
- D. muskovit
- E. olivin

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐
- E. ☐

18. Koja se od navedenih obilježja mogu utvrditi analizom matematičkih elemenata karte?

- A. godina provedene reambulacije
- B. godina izdanja karte
- C. naziv karte
- D. razlika u nadmorskoj visini između dviju osnovnih izohipsa
- E. udaljenost između dvaju naselja

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐
- E. ☐

19. U kojima od navedenih tipova općega kretanja stanovništva migracijski saldo omogućuje porast ukupnoga broja stanovnika?

- A. u izrazitoj depopulaciji
- B. u izumiranju
- C. u obnovi imigracijom
- D. u slaboj obnovi imigracijom
- E. u vrlo slaboj obnovi imigracijom

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐
- E. ☐


20. Koje od navedenih država imaju najdulju željezničku mrežu?

- A. Argentina
- B. Kanada
- C. Njemačka
- D. Ruska Federacija
- E. SAD

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐
- E. ☐



Geografija

<p>21. Koji su od navedenih gradova značajna središta petrokemijske industrije SAD-a?</p> <p>A. Atlanta B. Cleveland C. Houston D. Oklahoma City E. Phoenix</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p> <p>E. <input type="checkbox"/></p>
<p>22. Koja od navedenih udruženja imaju sjedište u Beču?</p> <p>A. Međunarodni Crveni križ B. OPEC C. UNESCO D. UNHCR E. UNIDO</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p> <p>E. <input type="checkbox"/></p>
<p>23. Koja su od navedenih jezera kriptodepresije?</p> <p>A. Baćinska jezera B. Lokvarsko jezero C. Dubravsko jezero D. Prošćansko jezero E. Vransko jezero (kod Biograda)</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p> <p>E. <input type="checkbox"/></p>
<p>24. Koje kategorije zaštite prirode imaju najveće udjele u ukupnoj površini Hrvatske?</p> <p>A. nacionalni parkovi B. parkovi prirode C. regionalni parkovi D. strogi rezervati E. značajni krajobrazi</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p> <p>E. <input type="checkbox"/></p>
<p>GEO IK-1 D-S015</p>	 <p>01</p>

Geografija

III. Zadatci povezivanja

U sljedećim zadatcima **svaki** sadržaj označen brojem povežite **samo s jednim** odgovarajućim sadržajem koji je označen slovom.

Jedan sadržaj označen slovom **ne može** se povezati.

Točne odgovore morate označiti znakom X na listu za odgovore.

Svaki točan odgovor donosi jedan bod.

25. Svaki tip klime povežite s pripadajućom meteorološkom postajom.

1. prašumska klima
2. pustinjska klima
3. sredozemna klima
4. umjereno topla vlažna klima

- A. Aleksandrija
- B. Chicago
- C. Manaus
- D. Los Angeles
- E. Washington

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26. Svaku postvulkansku pojavu na površini Zemlje povežite s njezinim karakterističnim obilježjem.

1. fumarola
2. mofeta
3. solfatar
4. gejziri

- A. izbijanje vode i vodene pare pod tlakom
- B. izbijanje vodene pare
- C. izbijanje H_2S
- D. izbijanje CO_2
- E. izbijanje metana

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Geografija

27. Svako lučko središte povežite s njegovom lokacijom na vodenome putu.

1. Callao
2. Punta Arenas
3. Savona
4. Tallin

- A. Finski zaljev
- B. Ligursko more
- C. Magellanov prolaz
- D. Norveško more
- E. Tihi ocean

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

28. Svaki grad povežite s gradom od kojega je preuzeo upravnu funkciju.

1. Abuja
2. Astana
3. Brasília
4. Dodoma

- A. Alma-Ata
- B. Dar es Salaam
- C. Lagos
- D. Rio de Janeiro
- E. São Paulo

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Geografija

29. Svaku državu povežite s njezinim glavnim gradom.

1. Estonija
2. Gruzija
3. Moldavija
4. Turkmenistan

- A. Ašhabad
- B. Biškeke
- C. Chişinău
- D. Tallinn
- E. Tbilisi

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

30. Svaku multinacionalnu kompaniju povežite s državom u kojoj se nalazi sjedište te multinacionalne kompanije.

1. *Hewlett-Packard*
2. *Vodafone*
3. *Nokia*
4. *Samsung*

- A. Finska
- B. Japan
- C. Južna Koreja
- D. Ujedinjeno Kraljevstvo
- E. SAD

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Geografija

31. Svaku rijeku povežite s njezinom pritokom.

1. Drava
2. Dunav
3. Kupa
4. Sava

- A. Bednja
- B. Čikola
- C. Glina
- D. Sutla
- E. Vuka

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

32. Svaki podtip klime povežite s njegovom karakterističnom vegetacijom.

1. umjereno topla vlažna klima s toplim ljetima
2. umjereno topla vlažna klima s vrućim ljetima
3. sredozemna klima s vrućim ljetima
4. snježno-šumska klima

- A. alepski bor
- B. baobab
- C. jela
- D. hrast kitnjak
- E. bjelograb

	A.	B.	C.	D.	E.
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Geografija

IV. Zadatci kratkoga odgovora i dopunjavanja

U sljedećim zadacima odgovorite kratkim odgovorom (riječju ili brojem) ili dopunite rečenicu upisivanjem sadržaja koji nedostaje.

Odgovore upišite **samo** na predviđeno mjesto u ovoj ispitnoj knjižici.

Ne popunjavajte prostor za bodovanje.

- 33.** Najznačajniji doprinos razumijevanju utjecaja revolucije Zemlje na trajanje godišnjih doba predstavljale su spoznaje znanstvenika

(Upišite prezime znanstvenika.)

0 ☐
2 ☐

bod

- 34.** Upišite imena dijelova svjetskoga mora koje spaja Hormuški tjesnac (prolaz).

i

0 ☐
2 ☐

bod

- 35.** Odgovorite na sljedeća pitanja.

- 35.1.** S kojega je otoka, prema suvremenim spoznajama, krenula najstarija europska migracija prema Americi?

0 ☐
2 ☐

bod

- 35.2.** Kojoj skupini indoeuropskih jezika pripada službeni jezik naroda koji je sudjelovao u najstarijoj europskoj migraciji prema Americi?

0 ☐
2 ☐


bod

GEO IK-1 D-S015



02

Geografija

<p>36. Koja je biljka glavna sirovina u tekstilnoj industriji posljednjih pedeset godina?</p> <p>_____</p>	<p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input type="checkbox"/></p> <p>bod</p>
<p>37. Ime kineske rijeke na kojoj se nalazi hidroelektrana <i>Tri klanca</i> je</p> <p>_____.</p>	<p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input type="checkbox"/></p> <p>bod</p>
<p>38. Ime afričke rijeke koja ima izvor u Gvinejskome visočju, a ušće u Gvinejskome zaljevu je _____.</p>	<p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input type="checkbox"/></p> <p>bod</p>
<p>39. Najmlađe stijene koje prevladavaju u najnižim dijelovima reljefa Panonske Hrvatske pripadaju geološkoj epohi _____, a koja pripada eonu _____.</p>	<p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input type="checkbox"/></p> <p>4 <input type="checkbox"/></p> <p>bod</p>
<p>40. Ime otoka na kojemu se nalazi Park prirode Telašćica je</p> <p>_____.</p>	<p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input type="checkbox"/></p> <p>bod</p>
<p>GEO IK-1 D-S015</p> <div style="text-align: right;">  <p>02</p> </div>	

Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S015



99