



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEO

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S027

GEO.27.HR.R.K2.24





Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S027



99





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.

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

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.

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

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 24 stranice, od toga 2 prazne.

Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako:

zadatak otvorenoga tipa

| | | |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| (Marko Marulić) | Petar Preradović | <i>P</i> |
| ↑ | ↑ | ↑ |
| Precrtan netočan odgovor u zagradama | Točan odgovor | Skraćeni potpis |

GEO IK-2 D-S027



99





Geografija

V. Zadaci kratkoga odgovora i dopunjavanja

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

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

Ne popunjavajte prostor za bodovanje.

41. Na kojemu je meridijanu podne kada je na meridijanu označenome s 15° E ponoć?

Prostor za računanje:

Podne je na meridijanu _____.

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02





Geografija

42. Riješite zadatak uz pomoć navednih podataka.

42.1. Izračunajte mjerilo geografske karte na kojoj je udaljenost u prirodi od 2 km prikazana s 10 cm.

Prostor za računanje:

Mjerilo geografske karte je _____.

42.2. S koliko je centimetara na Hrvatskoj osnovnoj karti prikazana udaljenost od 2 km?

Prostor za računanje:

Udaljenost je prikazana s _____ cm.

0
2
bod

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02





Geografija

43. Riješite zadatak uz pomoć priloženih fotografija. Na prvu crtu upišite naziv **skupine** egzogenih procesa koja je oblikovala prikazani reljefni oblik, a na drugu crtu naziv prikazanoga reljefnog oblika.



43.1. Egzogeni procesi: _____

Reljefni oblik: _____



43.2. Egzogeni procesi: _____

Reljefni oblik: _____

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

GEO IK-2 D-S027

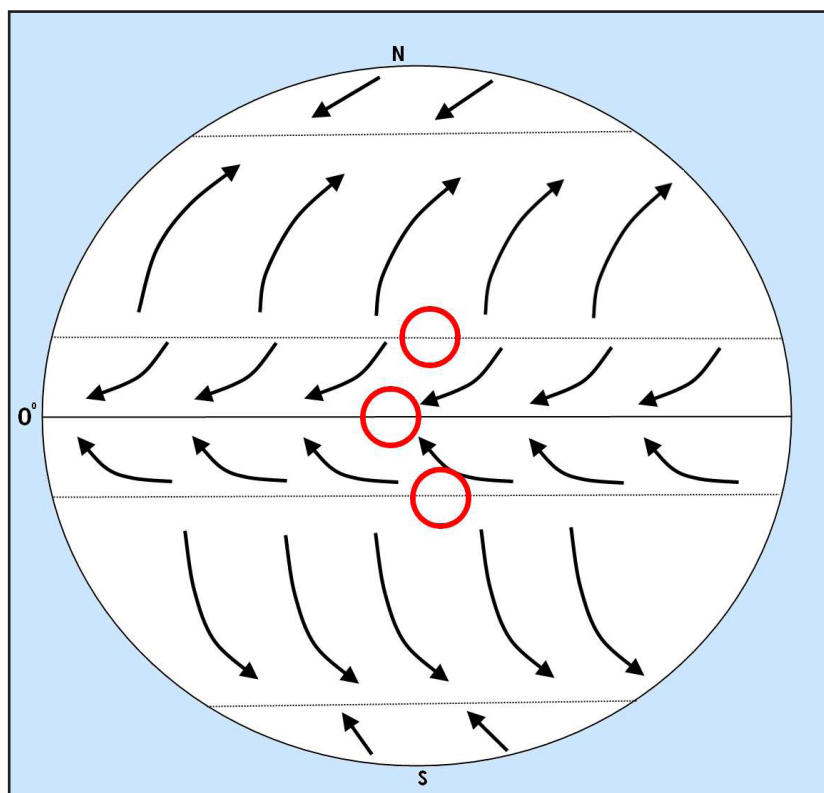


02



Geografija

44. Riješite zadatak uz pomoć crteža.



44.1. Kako se nazivaju stalni vjetrovi u žarkome pojasu označeni na priloženoj geografskoj karti?

44.2. U odgovarajući kružić na crtežu upišite slovo N za područje niskoga tlaka zraka.

44.3. Na kojoj polutci zbog rotacije i trenja vjetrovi skreću udesno?

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

GEO IK-2 D-S027



02



Geografija

- 45.** Izračunajte geografsku dužinu Pule i Slavanskoga Broda ako je Zagreb na 16° E. Nad meridijanom 16° E Sunce kulminira 8 minuta kasnije nego u Slavnskome Brodu, a 8 minuta ranije nego u Puli.

Prostor za računanje:

45.1. Pula se nalazi na _____ geografske dužine.

45.2. Slavonski Brod nalazi se na _____ geografske dužine.

45.3. Kojoj vremenskoj zoni pripadaju Pula i Slavonski Brod?

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

GEO IK-2 D-S027



02





Geografija

46. Izračunajte stupanj urbanizacije u Njemačkoj ako 20 milijuna stanovnika živi na selu. Njemačka je prema podacima iz 2014. godine imala 81 milijun stanovnika.

Prostor za računanje:

Stupanj urbanizacije iznosio je _____.

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02



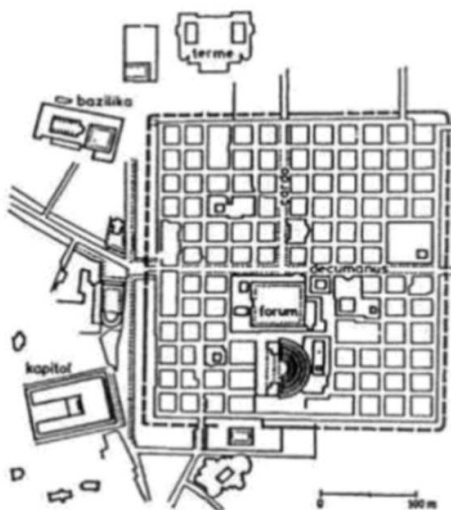


Geografija

47. Riješite zadatak uz pomoć priloženih crteža. Na crte upišite nazive kulturno-genetskih tipova gradova.



47.1. _____



47.2. _____

| | |
|-----|----------------------|
| 0 | <input type="text"/> |
| 2 | <input type="text"/> |
| bod | |

| | |
|-----|----------------------|
| 0 | <input type="text"/> |
| 2 | <input type="text"/> |
| bod | |

GEO IK-2 D-S027

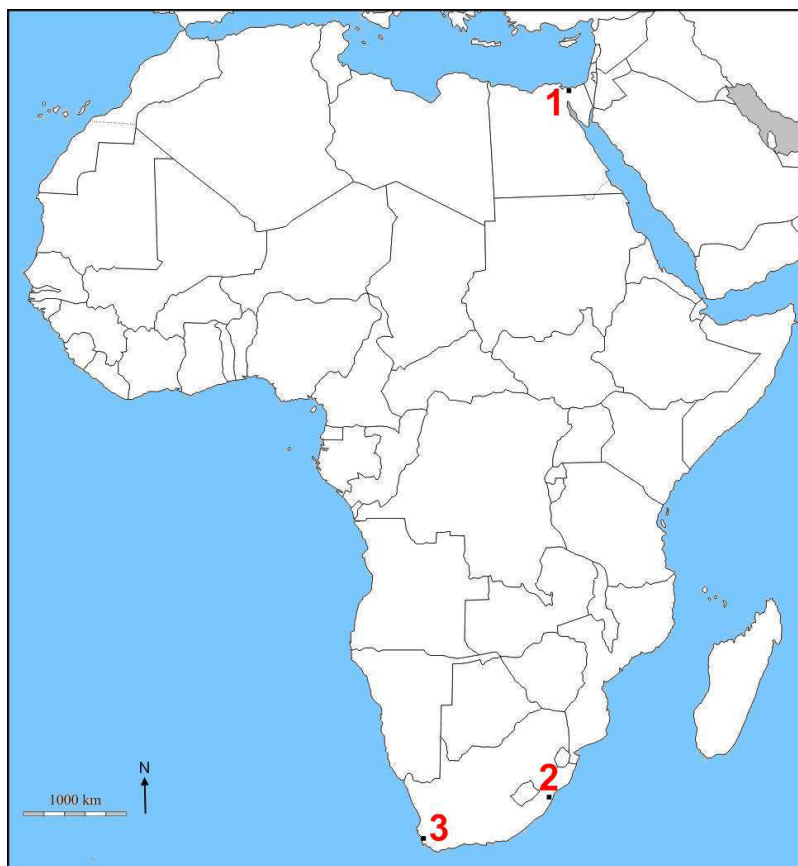


02



Geografija

48. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Afrike.



48.1. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena najprometnija morska

luka Afrike na obali Indijskoga oceana? _____

Navedite ime grada u kojemu se nalazi ta luka. _____

48.2. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena morska luka

smještena najbliže granici Indijskoga i Atlantskoga oceana? _____

Navedite ime grada u kojemu se nalazi ta luka. _____

| | |
|-----|--------------------------|
| 0 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| bod | |

| | |
|-----|--------------------------|
| 0 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| bod | |

GEO IK-2 D-S027



02



Geografija

49. Riješite zadatak uz pomoć fotografija na kojima su prikazane svjetske znamenitosti. Na prvu crtu upišite ime znamenitosti, a na drugu ime države u kojoj se ta znamenitost nalazi.

49.1. Znamenitost:

Ime države:



49.2. Znamenitost:

Ime države:



49.3. Znamenitost:

Ime države:



0
2
bod

0
2
bod

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02





Geografija

50. Njemačka je prema podacima iz 2014. godine imala 81 milijun stanovnika. Stopa rodnosti iznosila je 8,42 ‰, a stopa smrtnosti 11,29 ‰. Izračunajte koliko je stanovnika rođeno i umrlo 2014. godine te koliko je iznosila stopa prirodne promjene.

Prostor za računanje:

50.1. Rođeno je _____ stanovnika.

50.2. Umrlo je _____ stanovnika.

50.3. Stopa prirodne promjene iznosila je _____.

0
2
bod

0
2
bod

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027

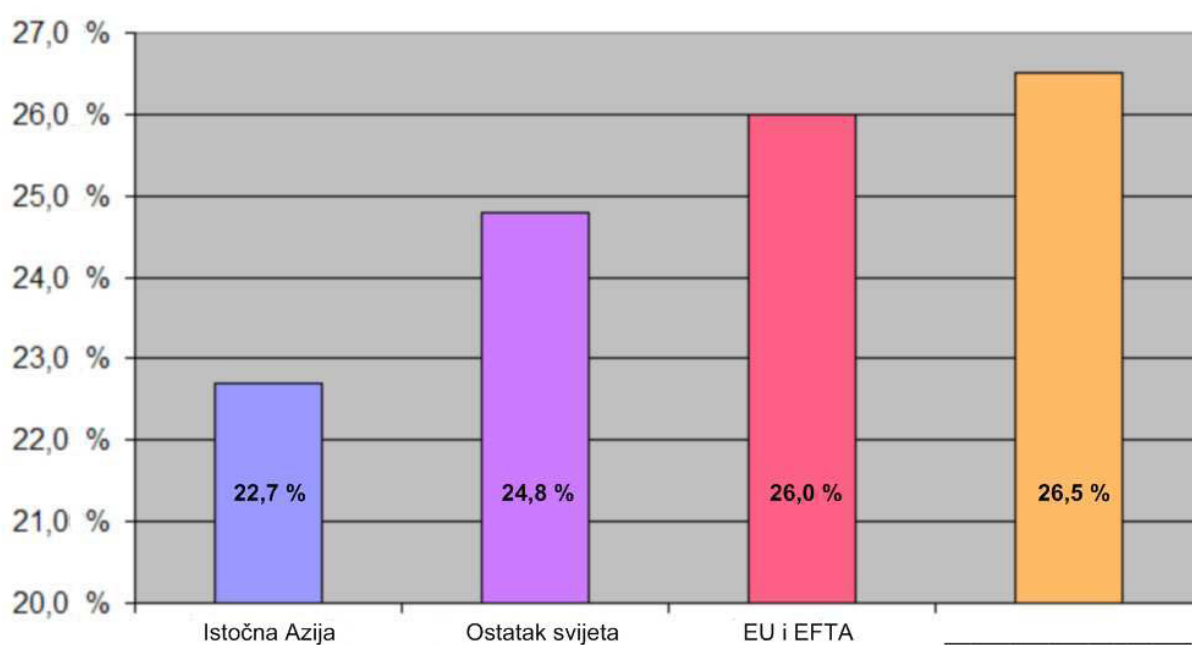


02



Geografija

51. Riješite zadatak uz pomoć priloženoga dijagrama koji prikazuje udio velikih regionalnih cjelina i integracija u BND-u svijeta 2012. godine. Na crtu ispod stupca upišite ime regionalne integracije čiji udio u BND-u svijeta iznosi 26,5 %.



0 ☐
2 ☐
bod

GEO IK-2 D-S027

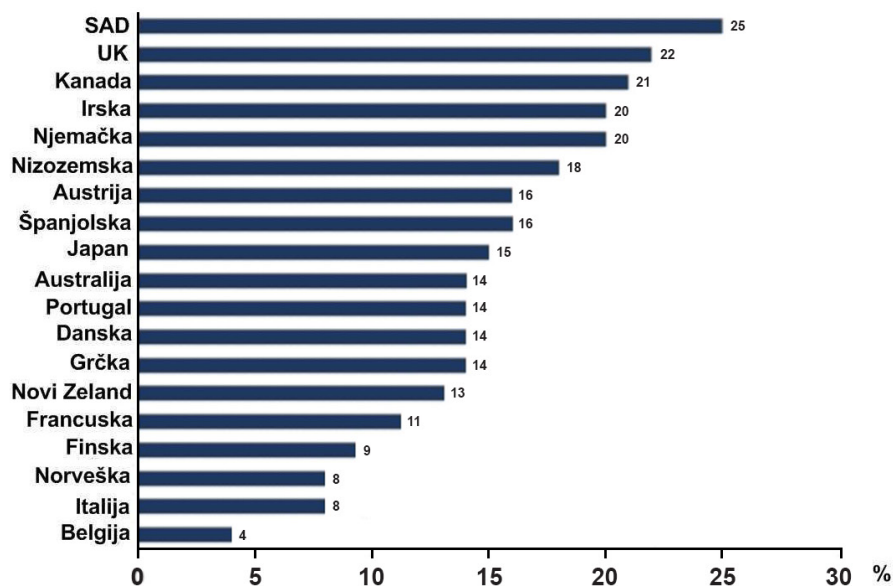


02



Geografija

52. Riješite zadatak uz pomoć dijagrama koji prikazuje udio zaposlenika na niskoplaćenim poslovima 2009. godine.



52.1. Navedite ime države članice Europske unije s najvećim udjelom radnika s niskim plaćama.

52.2. Navedite ime europske države s najvećim udjelom radnika s niskim plaćama, a koja nije članica Europske unije.

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

GEO IK-2 D-S027



02



Geografija

53. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Meksika.



53.1. Navedite ime prirodnogeografske regije označene brojem 5 na priloženoj geografskoj karti.

53.2. Navedite ime planinskoga lanca na čijemu se rubu nalazi grad Monterrey.

| | |
|-----|--------------------------|
| 0 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| bod | |

| | |
|-----|--------------------------|
| 0 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| bod | |

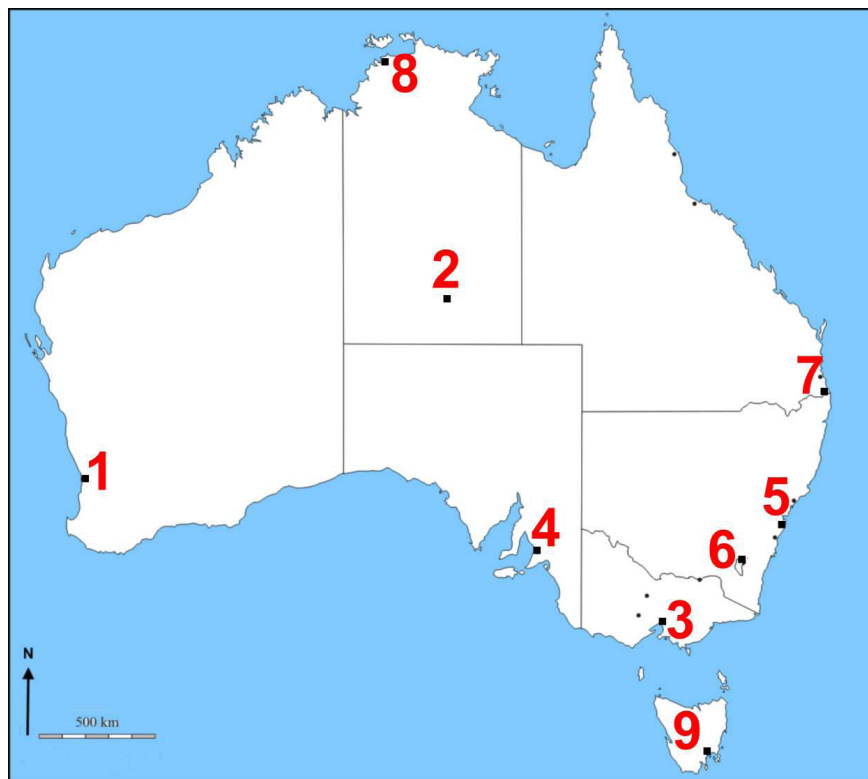
GEO IK-2 D-S027



02

Geografija

54. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Australije.



54.1. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen glavni grad Australije? _____

Navedite ime toga grada. _____

54.2. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen grad u području

Af klime? _____

Navedite ime toga grada. _____

54.3. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen najveći australski

grad? _____

Navedite ime toga grada. _____

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

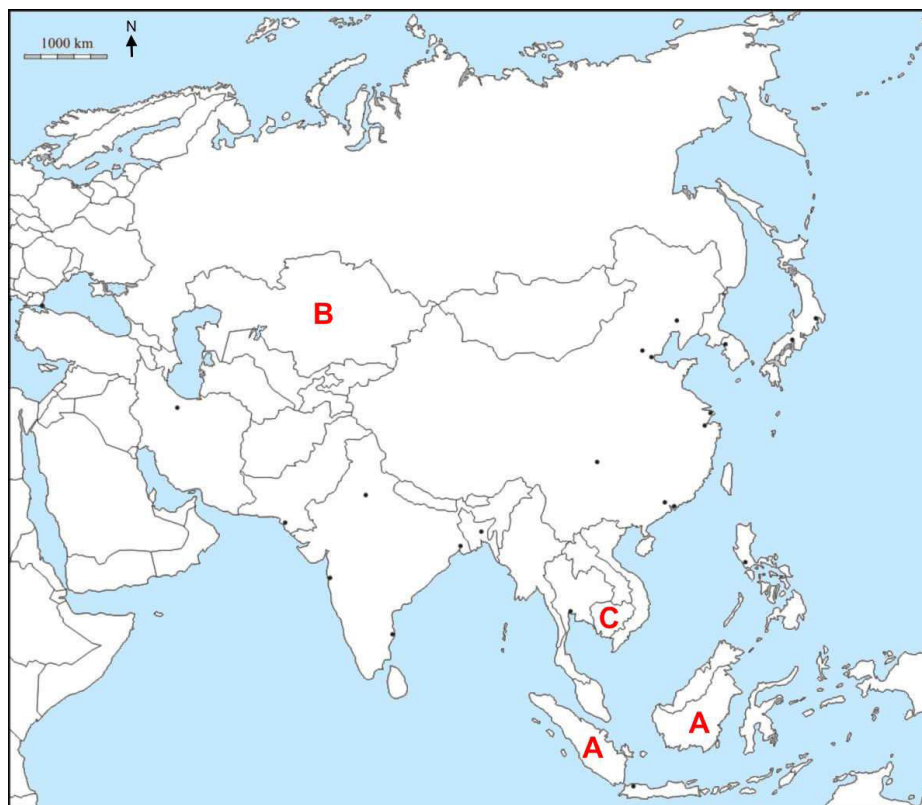
GEO IK-2 D-S027



02

Geografija

- 55.** Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Azije na kojoj su slovima označene države različitoga stupnja gospodarske razvijenosti mjerenoga narodnim dohotkom po stanovniku 2012. godine u američkim dolarima.



55.1. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena država s niskim dohotkom po stanovniku? _____

Navedite ime te države. _____

55.2. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena država s nižim srednjim dohotkom po stanovniku? _____

Navedite ime te države. _____

55.3. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena država s višim srednjim dohotkom po stanovniku? _____

Navedite ime te države. _____

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

0 ☐
2 ☐
bod

GEO IK-2 D-S027



02

Geografija

56. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Republike Hrvatske.



Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen granični prijelaz Bregana?

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02



Geografija

57. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Republike Hrvatske na kojoj su brojevima označeni speleološki objekti.



Upišite u tablicu imena reljefnih uzvisina na kojima se nalazi određeni speleološki objekt i brojeve kojima su te uzvisine označene na priloženoj geografskoj karti.

| | Speleološki objekt | Reljefna uzvisina | Broj kojim je uzvisina označena na karti |
|-------|--------------------|-------------------|--|
| 57.1. | Lukina jama | | |
| 57.2. | Veternica | | |

0
2
bod

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02





Geografija

58. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte dijela Republike Hrvatske.



U tablicu uz opise nodalno-funkcionalnih središta upišite pripadajuća imena naselja i brojeve kojima su ta naselja označena na priloženoj geografskoj karti.

| | Opis | Ime naselja | Broj kojim je naselje označeno na karti |
|-------|------------------------|-------------|---|
| 58.1. | jači regionalni centar | | |
| 58.2. | subregionalni centar | | |

0
2
bod

0
2
bod

GEO IK-2 D-S027



02



Geografija

59. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte Republike Hrvatske.



U tablicu uz turističke atrakcije upišite pripadajuća imena nacionalnih parkova i brojeve kojima su ti nacionalni parkovi označeni na priloženoj geografskoj karti.

| | Turistička atrakcija | Ime nacionalnoga parka | Broj kojim je nacionalni park označen na karti |
|-------|----------------------|------------------------|--|
| 59.1. | otočić sv. Marije | | |
| 59.2. | otok Vanga | | |
| 59.3. | otočić Visovac | | |

0
2
bod

0
2
bod

0
2
bod

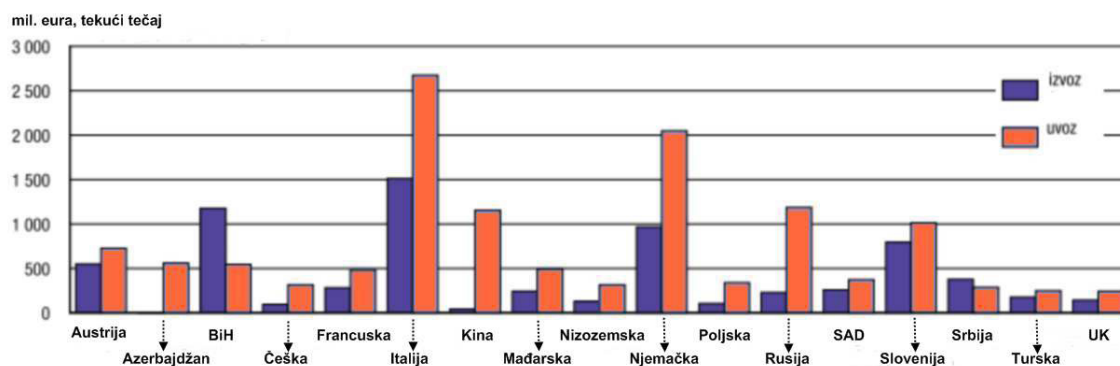
GEO IK-2 D-S027



02

Geografija

60. Riješite zadatak uz pomoć priloženoga dijagrama na kojemu je prikazana vanjska trgovina Republike Hrvatske za 2011. godinu.



60.1. Navedite ime države Srednje Europe s kojom je Republika Hrvatska ostvarila najveću vrijednost robne razmjene.

60.2. Koliko iznosi vrijednost izvoza Republike Hrvatske u Italiju?

60.3. Navedite ime države u koju Republika Hrvatska najviše izvozi, a s kojom ima granicu na kopnu i na moru.

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S027



02



Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S027



99

