



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEO

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

OGLEDNI ISPIT

GEO IK-2 – OGLEDNI ISPIT



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 **120** 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.

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

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 32 stranice, od toga 4 prazne.

Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako:

zadatak otvorenoga tipa

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



Geografija

II. Zadatci kratkoga odgovora

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.** Koliko iznosi duljina stranice kvadrata kojim je na listu topografske karte mjerila 1 : 25 000 predočena površina od 4 km²?

Prostor za računanje:

Odgovor: _____

0 ☐
1 ☐
bod

- 42.** Izračunajte prirodnu promjenu stanovništva za naselje od 2001. do 2011. godine ako je u navedenom međupopisnom razdoblju pozitivni migracijski saldo 100 stanovnika, a popis 2011. godine bilježi 150 stanovnika više nego 2001. godine.

Prostor za računanje:

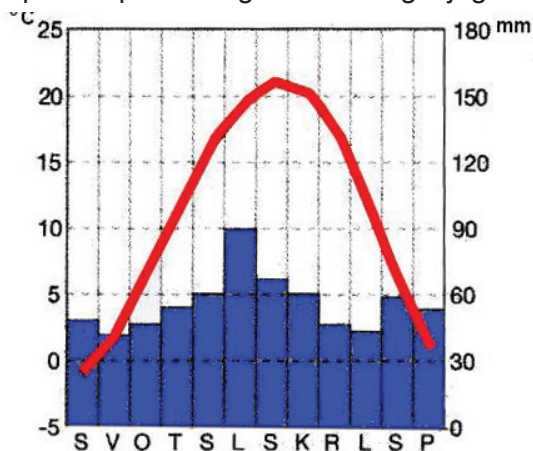
Prirodna promjena stanovništva iznosi _____.

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

Sljedeća tri zadatka riješite uz pomoć priloženoga klimatskog dijagrama.



43. Koliko iznosi godišnja amplituda temperature zraka u meteorološkoj postaji za koju je izrađen priloženi klimatski dijagram? _____

0 ☐
1 ☐
bod

44. Kako se naziva prirodna vegetacija koja prevladava u područjima s nadmorskom visinom iznad 500 metara koja imaju tip klime prikazan na priloženome klimatskom dijagramu? _____

0 ☐
1 ☐
bod

45. Koji je puni naziv tipa klime prikazane na priloženome klimatskom dijagramu?

0 ☐
1 ☐
bod



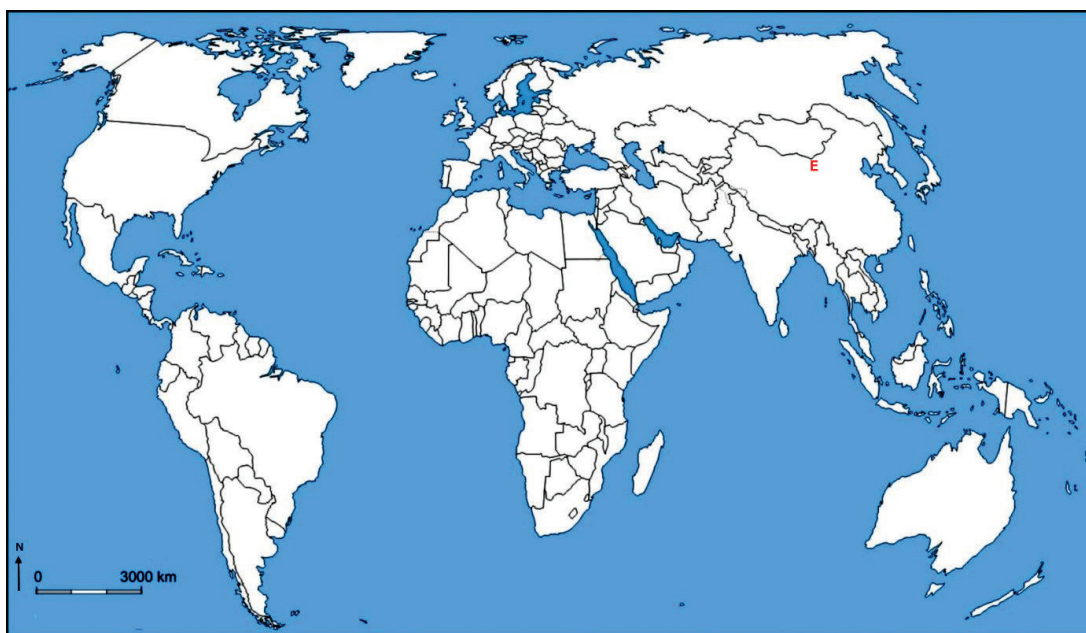
Geografija

- 46.** Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u nekoj je općini popisano 40 000 stanovnika.
Ukupna površina te općine iznosi 800 km² od čega je 50 % pogodno za obradu.
Izračunajte fiziološku gustoću stanovništva.
Prostor za računanje:

Fiziološka gustoća iznosi _____.

0 ☐
1 ☐
bod

Sljedeća tri zadatka riješite uz pomoć geografske karte i/ili na priloženoj geografskoj karti.



- 47.** Upišite broj **1** u državu kroz koju većim dijelom svojega toka teče najdulja plovna rijeka južne polutke. Navedite ime te države. _____

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

48. Upišite broj **2** u državu koja je posljednjih pet godina najveći svjetski proizvođač bakra. Navedite ime te države. _____

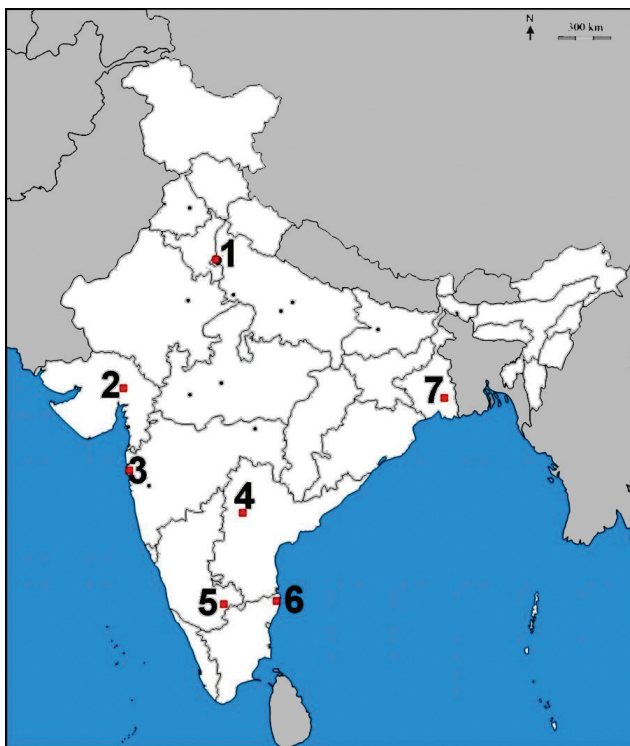
0 ☐
1 ☐
bod

49. Koje je ime prirodnogeografske regije Kine označene slovom **E** na priloženoj geografskoj karti? _____.

0 ☐
1 ☐
bod

50. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen indijski megagrađ u kojemu značajni dio prihoda ostvaruje filmska industrija? _____

Navedite današnje ime toga megagrađa. _____



0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

51. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena prirodnogeografska regija SAD-a u kojoj se nalazi pojas kukuruza? _____

Navedite ime te prirodnogeografske regije. _____



0 ☐
1 ☐
bod

52. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen grad Republike Južne Afrike u kojemu je sjedište parlamenta? _____

Navedite ime toga grada. _____

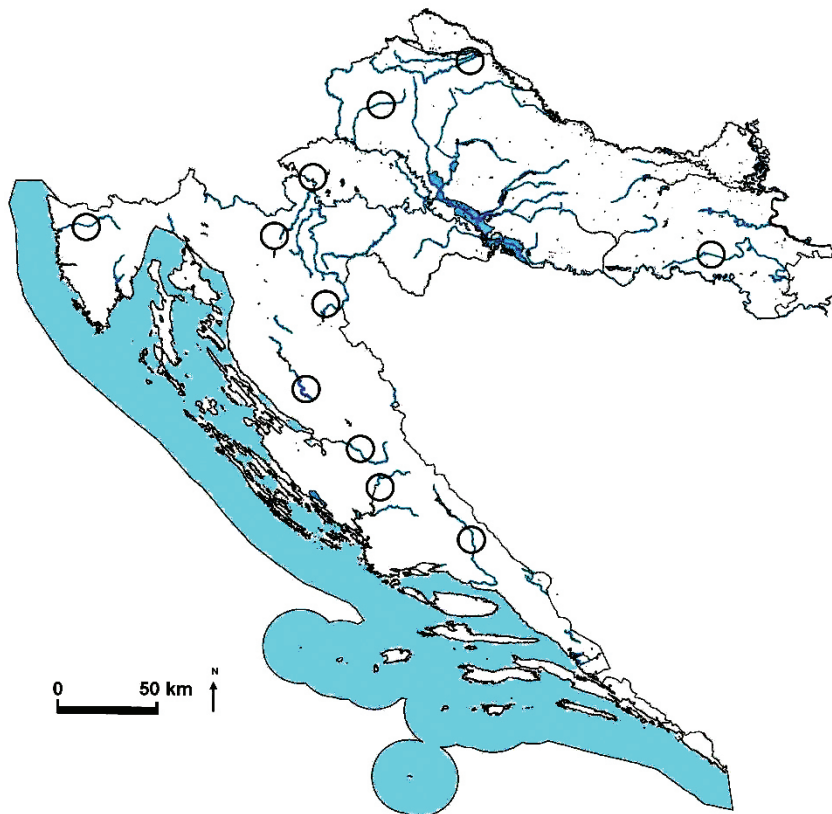


0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

53. Upišite na priloženu geografsku kartu u kružić slovo **A** na rijeku s najvećim hidroenergetskim potencijalom u Hrvatskoj. Navedite ime te rijeke. _____

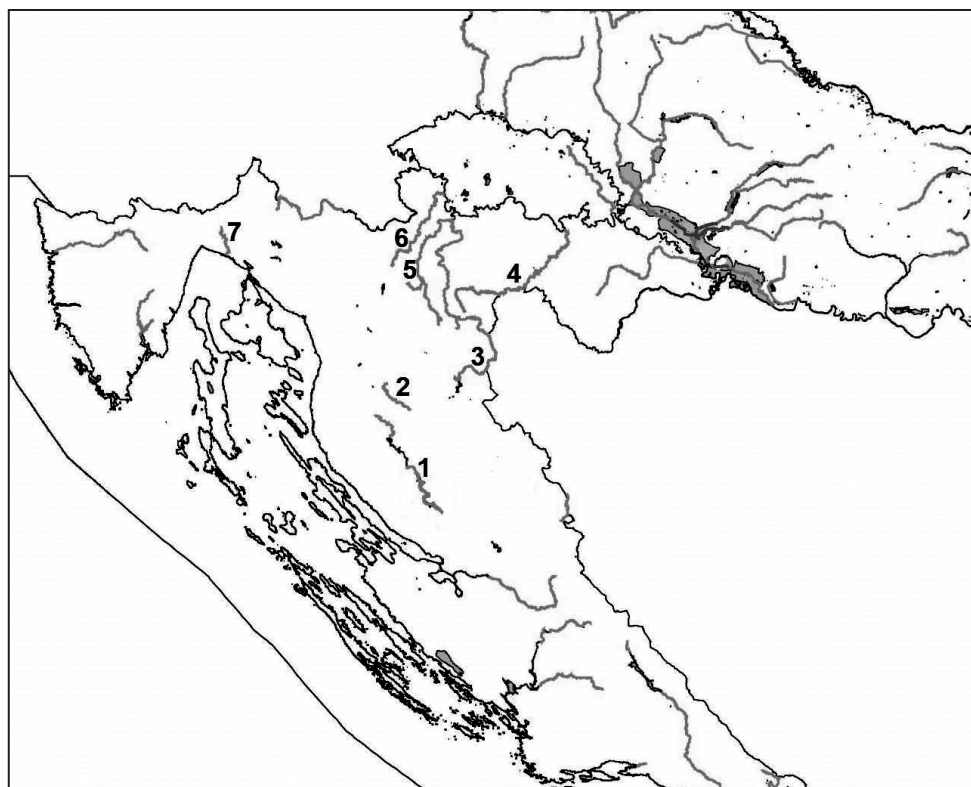


0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

54. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena rijeka koja istječe iz Plitvičkih jezera?
_____. Navedite ime te rijeke. _____



0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

55. Riješite zadatak uz pomoć priložene tablice u kojoj su prikazani podatci za naselja Republike Hrvatske prema broju stanovnika 2011. godine. Koje je ime regije Republike Hrvatske u kojoj najmanji udio stanovništva živi u patuljastim, sitnim i malim naseljima? _____

		Naselja bez stanovnika	Patuljasta naselja	Sitna naselja	Mala naselja	Srednja naselja	Velika naselja	Srednji gradovi	Veliki gradovi	REGIJE broj naselja i stanovnika ukupno
Gorsko-kotlinska Hrvatska	Broj naselja	41	402	64	52	21	12	0	0	592
	% stan. regije	0,0	13,9	9,6	17,6	16,3	42,6	0,0	0,0	88 560
Istočna Hrvatska	Broj naselja	28	213	144	214	135	113	9	0	856
	% stan. regije	0,0	1,2	2,9	9,3	12,9	37,4	36,3	0,0	741 630
Južno hrvatsko primorje	Broj naselja	9	270	221	251	108	107	9	1	976
	% stan. regije	0,0	1,5	3,8	9,5	8,9	31,0	25,5	19,7	848 222
Sjeverno hrvatsko primorje	Broj naselja	28	533	167	125	47	67	3	1	971
	% stan. regije	0,0	4,6	4,9	8,0	7,2	33,1	16,3	25,8	496 847
Središnja Hrvatska	Broj naselja	44	1218	729	815	348	191	15	1	3361
	% stan. regije	0,0	2,6	5,0	12,2	11,5	18,5	17,6	32,6	2 109 630
HRVATSKA ukupno	Broj naselja	150	2636	1325	1457	659	490	36	3	6756
	% stan. države	0,0	2,6	4,5	10,8	10,8	26,4	21,9	23,0	4 284 889

(Izvor: Lukić, 2012; Popis stanovništva 2011., DZS)

0 ☐
1 ☐
bod



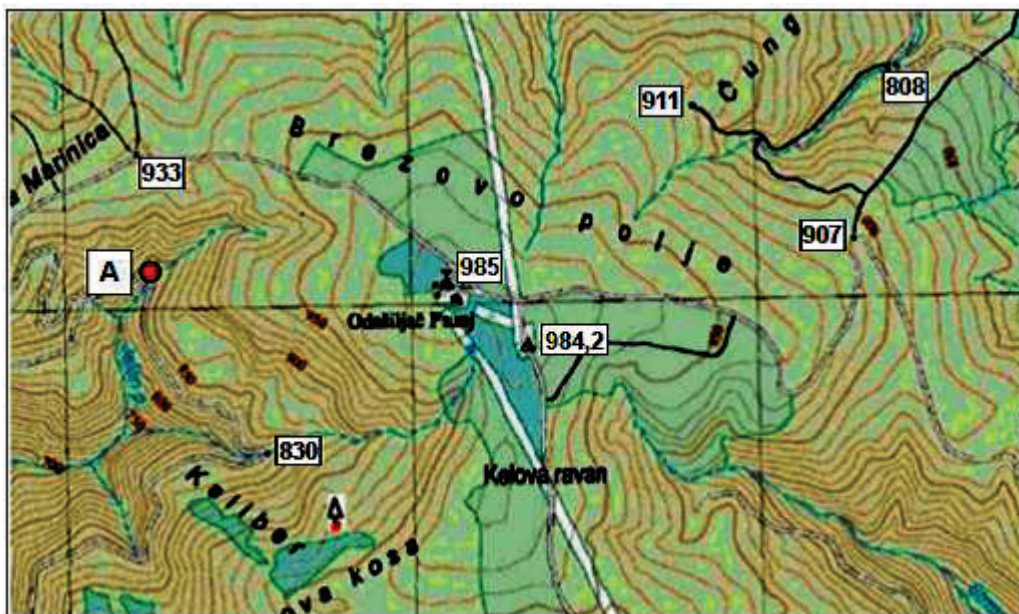
Geografija

56. Riješite zadatak uz pomoć priložene tablice u kojoj su prikazani podatci o povećanju prosječne starosti i očekivanoga trajanja života stanovništva Hrvatske od 1953. do 2011. godine. Koji je od pokazatelja starenja stanovništva zabilježio najveći relativni porast od 1953. do 2011. godine?

	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
prosječna starost muškaraca	29,3	30,5	32,4	33,8	35,4	37,5	39,9
prosječna starost žena	31,9	33,3	35,5	37,1	38,7	41,0	43,4
očekivano trajanje života muškaraca	59,0	64,3	65,7	66,6	68,6	71,1	73,5
očekivano trajanje života žena	63,2	69,0	72,3	74,2	76,0	78,1	79,6

0 ☐
1 ☐
bod

57. Riješite zadatak uz pomoć priloženoga crteža.



- 57.1. Koliko iznosi relativna visina odašiljača Psunj u odnosu na najjužniju označenu kotu na isječku topografske karte? _____ m

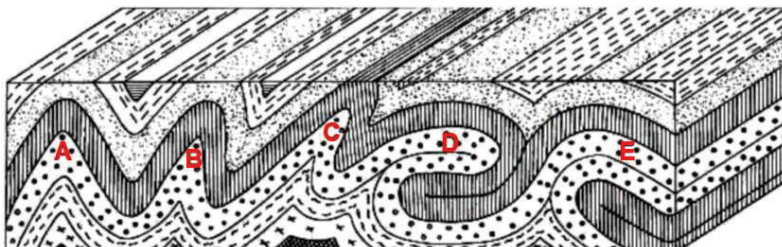
- 57.2. Koliki je azimut točke A u odnosu na najzapadniju označenu kotu? _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐
bod



Geografija

58. Riješite zadatak uz pomoć priloženoga crteža.



58.1. Kako se naziva bora označena slovom **A** s obzirom na položaj osne plohe?

58.2. Kako se naziva bora označena slovom **A** s obzirom na odnos krila i osne plohe? _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod

59. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



59.1. Koje je ime rijeke označene na priloženoj geografskoj karti slovom **A**?

Koje je ime slijeva kojemu pripada ta rijeka? _____

59.2. Koji je naziv tipa riječnoga ušća označen slovom **B** na priloženoj geografskoj karti? _____

Koje je ime rijeke koja je oblikovala to riječno ušće? _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

60. Riješite zadatak uz pomoć priloženih fotografija.



60.1. Kako se prema materijalu naziva vrsta pustinje označena slovom **A**?

60.2. Kako se prema materijalu naziva vrsta pustinje označena slovom **B**?

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod

61. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



61.1. Koji je naziv službenoga jezika u državama označenima kosim crtama?

61.2. Koji je jezik uz engleski jezik službeni u državama označenima crvenom bojom? _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

62. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



62.1. Kako se nazivaju izvorne (prirodne) šume koje prevladavaju u prostorima označenima slovima **I** i **G** na priloženoj geografskoj karti?

62.2. Kako se nazivaju izvorne (prirodne) šume koje prevladavaju u prostoru označenome slovom **C** na priloženoj geografskoj karti?

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
bod	



Geografija

63. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



63.1. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena država s najvećom stopom ukupnoga fertiliteta u svijetu u posljednjih pet godina? _____

Navedite ime te države. _____

63.2. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena država s najvećom stopom smrtnosti dojenčadi u svijetu u posljednjih pet godina? _____

Navedite ime te države. _____

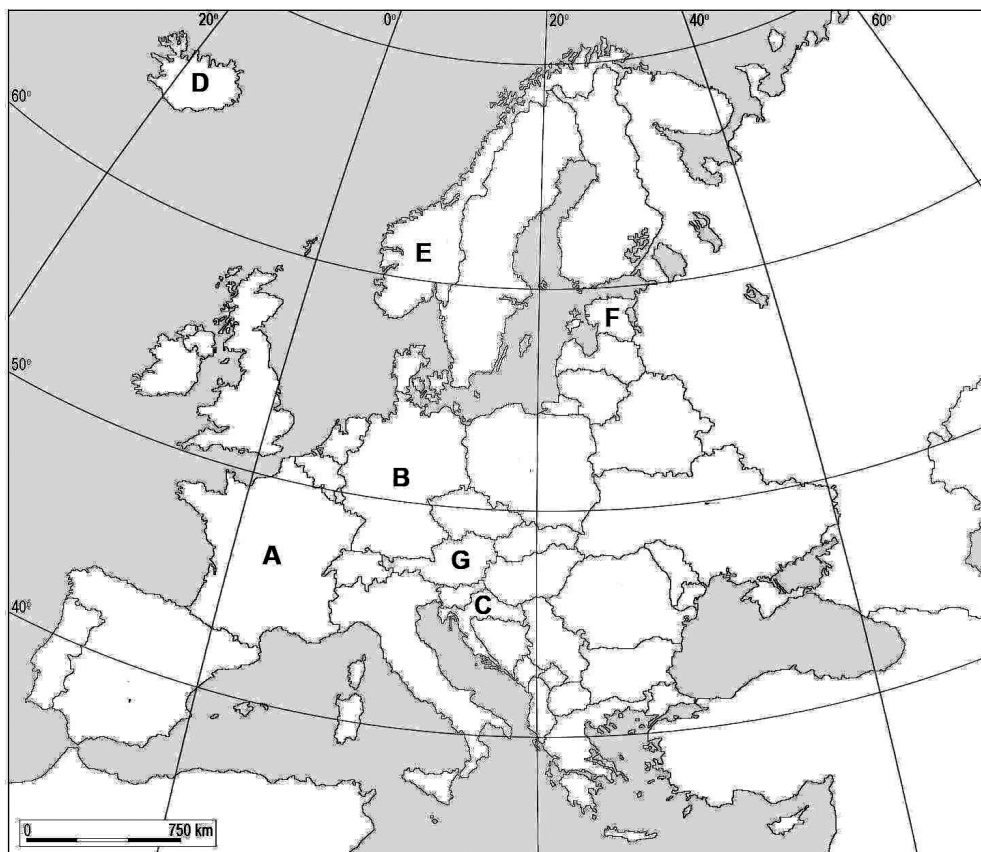
0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

64. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



64.1. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena država koja ima policentrični urbani sustav? _____ Navedite ime te države.

64.2. Koje dvije države među označenim državama imaju glavne gradove s kontinuitetom naseljenosti od rimskoga doba? _____
i _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

65. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



65.1. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označeno vodeće gospodarsko središte Toskane? _____
Navedite ime toga središta. _____

65.2. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označeno gospodarsko središte u blizini Etne? _____
Navedite ime toga središta. _____

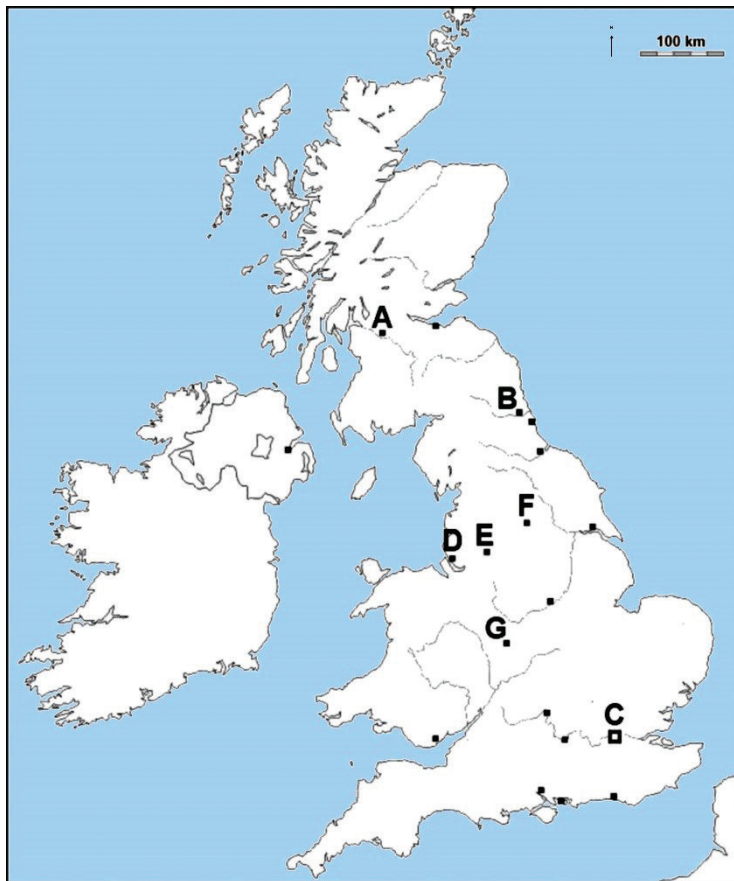
0
1
2

bod



Geografija

66. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



66.1. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označeno vodeće gospodarsko središte Škotske? _____
Navedite ime toga središta. _____

66.2. Kojim je slovom na priloženoj geografskoj karti označena brojem stanovnika druga konurbacija Engleske? _____
Navedite ime te konurbacije. _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

67. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



67.1. Upišite broj **1** u prostor savezne zemlje u kojoj je vodeće demografsko i gospodarsko središte München.
Navedite ime te savezne zemlje. _____

67.2. Upišite broj **2** u prostor savezne zemlje u kojoj je vodeće demografsko i gospodarsko središte Stuttgart.
Navedite ime te savezne zemlje. _____

0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

68. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



68.1. Upišite broj 1 uz oznaku grada na završetku Transsibirske željezničke pruge.
Koje je ime toga grada? _____

68.2. Upišite broj 2 uz oznaku grada koji je brojem stanovnika druga aglomeracija
Europske Rusije. Koje je ime toga grada? _____

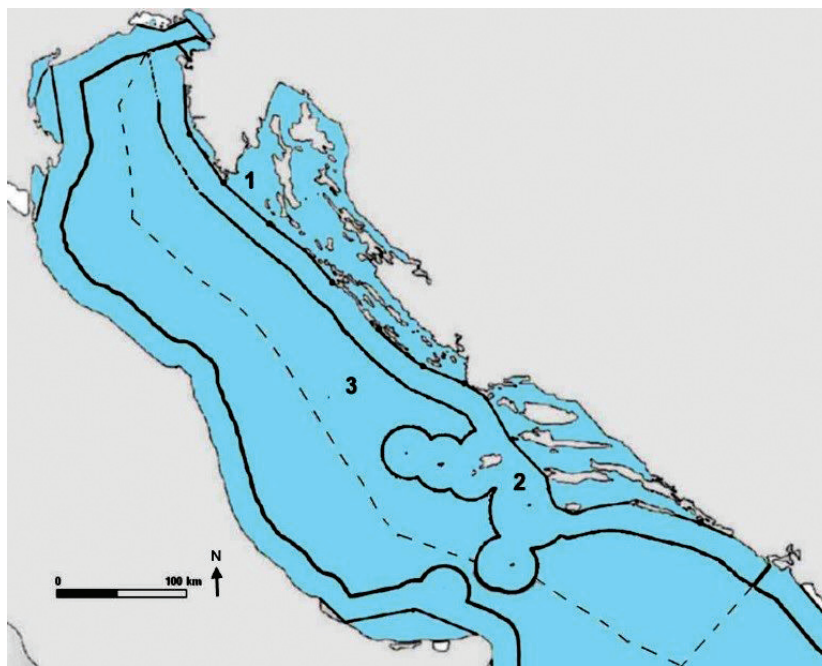
0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

69. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



69.1. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen dio mora u kojemu je Hrvatska proglasila zaštićeni ekološko-ribolovni pojas? _____
Navedite naziv toga dijela Jadranskoga mora. _____

69.2. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označen dio mora čija je širina 22,2 km? _____
Navedite naziv toga dijela Jadranskoga mora. _____

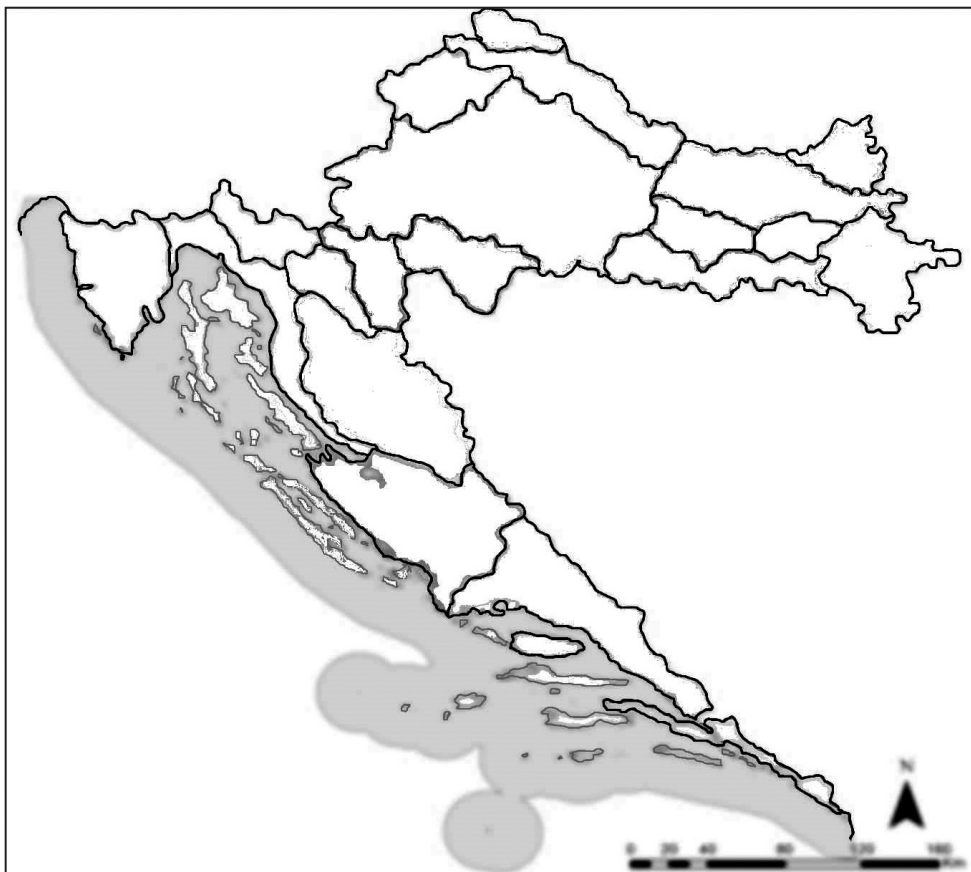
0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

70. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



70.1. Upišite na priloženu geografsku kartu broj **1** u tradicionalnu regiju u kojoj je najveće demografsko i gospodarsko središte Varaždin.
Koje je ime te regije? _____

70.2. Upišite na priloženu geografsku kartu broj **2** u tradicionalnu regiju u kojoj se nalazi površinom najveće krško polje u Hrvatskoj.
Koje je ime te regije? _____

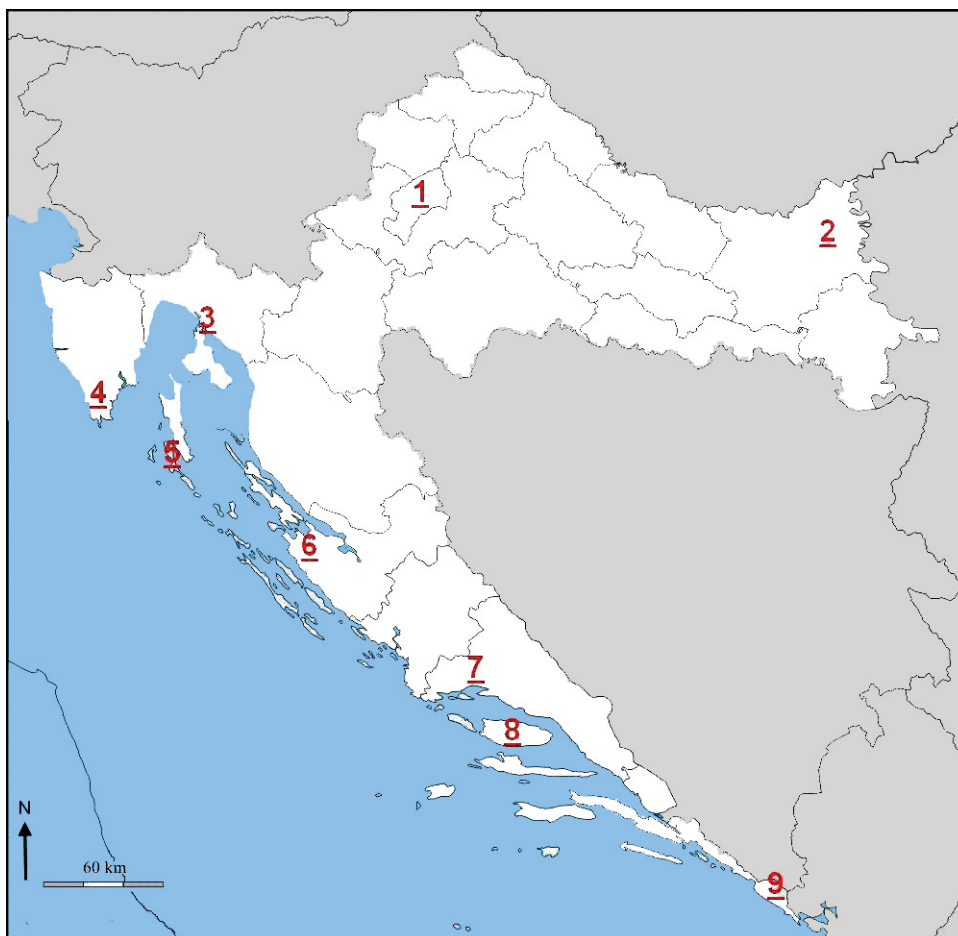
0 ☐
1 ☐
2 ☐

bod



Geografija

71. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



71.1. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena najprometnija zračna luka u Južnoj Dalmaciji? _____
Koje je ime te zračne luke? _____

71.2. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena zračna luka najbliža Parku prirode *Kopački rit*? _____ Koje je ime županije u kojoj se nalazi ta zračna luka? _____

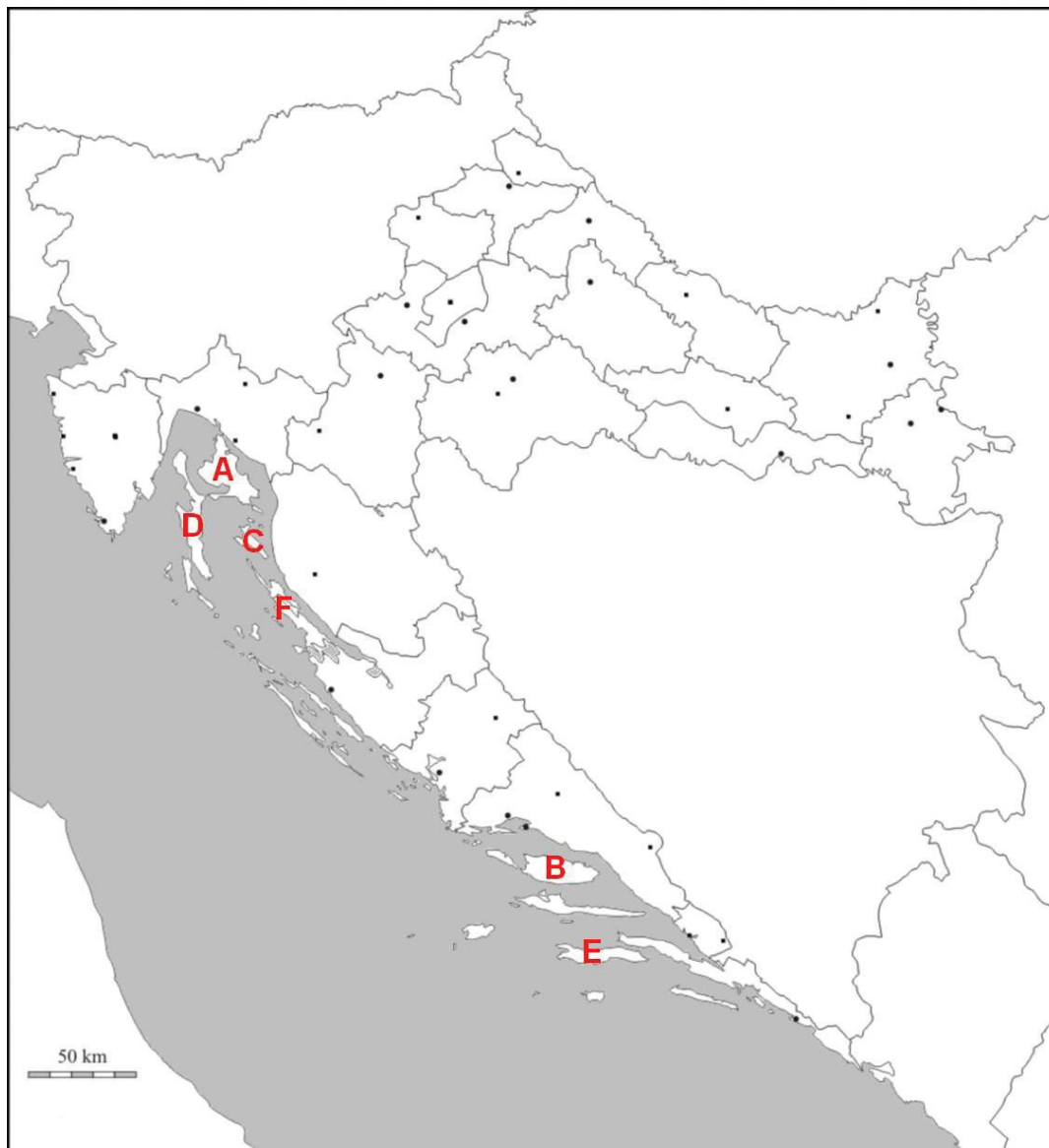
0
1
2

bod



Geografija

72. Riješite zadatak uz pomoć priložene geografske karte.



Koji su od označenih otoka na priloženoj geografskoj karti mostom povezani s kopnom? Upišite u tablicu imena tih otoka i slova kojima su označeni na priloženoj geografskoj karti.

	Ime otoka	Slovo na karti
72.1.		
72.2.		

0

1

2

bod



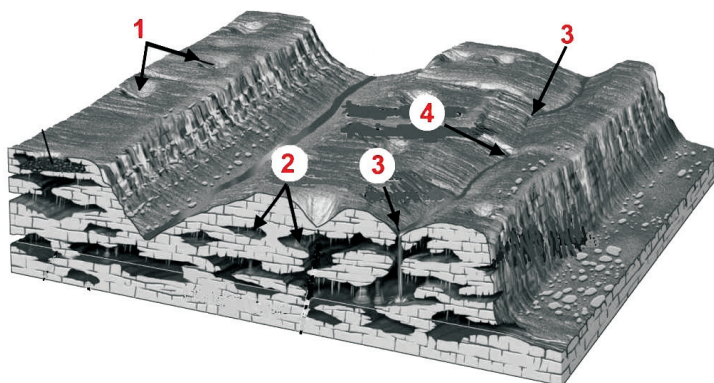
III. Zadatci produženoga odgovora

U sljedećim zadacima odgovorite s nekoliko rečenica, jasno i sažeto, usmjeravajući se na ono što je bitno za zadatak.

Odgovore upišite samo na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

Ne popunjavajte prostor za bodovanje.

73. Uz pomoć crteža izdvojite tri oblika krškoga reljefa i za svaki objasnite nastanak.



Prostor za koncept:

0 ☐
1 ☐
2 ☐
3 ☐

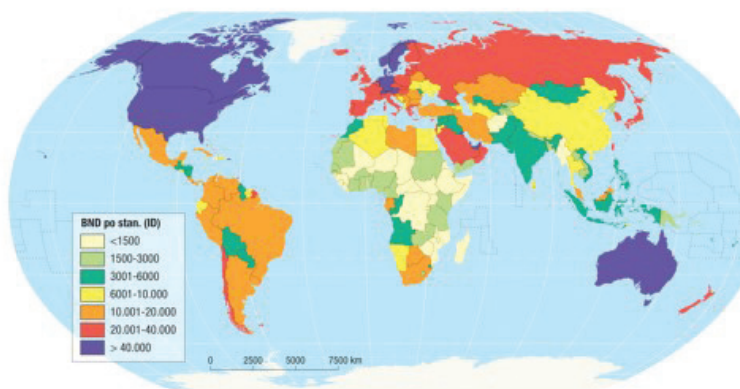
bod



Geografija

74. Uz pomoć priložene geografske karte izdvojite države u Jugozapadnoj, Istočnoj i Jugoistočnoj Aziji s najvišim BND-om po stanovniku i za svaku kratko obrazložite potencijale gospodarskoga razvoja.

Države svijeta prema BND-u po stanovniku 2012.
godine



Prostor za koncept:

0
1
2
3

bod



Geografija

75. Uz pomoć priložene geografske karte izdvojite tri regije važne u turizmu Meksika i za svaku obrazložite faktore razvoja turizma.



Prostor za koncept:

0 ☐
1 ☐
2 ☐
3 ☐

bod



Geografija

76. Uz pomoć priložene geografske karte na tri primjera obrazložite promjene u nodalno-funkcionalnoj organizaciji Sjevernoga hrvatskog primorja u 20. stoljeću.



Prostor za koncept:

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>

bod



Geografija

Prazna stranica



Geografija

Prazna stranica



Geografija

Prazna stranica

