

22. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2015. GODINE

4. RAZRED SREDNJIH ŠKOLA



1. (3)



1. (3) Na grafičkom prilogu označeni su vrhovi odabranih hrvatskih planina. U pravokutnik iza broja upiši odgovarajuće ime vrha i njegovu visinu koja je ponuđena u tablici ispod.

1757 m

1657 m

1396 m

1

2

3

2. (3) Dopuni rečenice pojmovima.

A) Ogulin i Gospić su glavna i najveća gradska središta Gorske Hrvatske. U Gorskoj Hrvatskoj status grada imaju još samo _____, _____ i _____.

B) Na jugoistočnom dijelu Gorske Hrvatske preklapaju se utjecaji _____, _____ i _____ makroregije.

3. (4) Poveži slovne oznake tipova/podtipova klime s karakterističnom vrstom vegetacije upisivanjem odgovarajućih brojeva u kružice ispred vrsta vegetacije i na fotografije

1 Cfb

2 Cfa

3 Csa

4 Df

☐ klekovina

☐ sredozemna šikara

☐ submediteranska
vegetacija

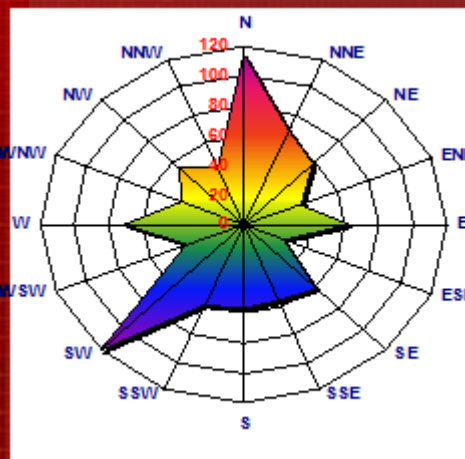
☐ šuma hrasta lužnjaka



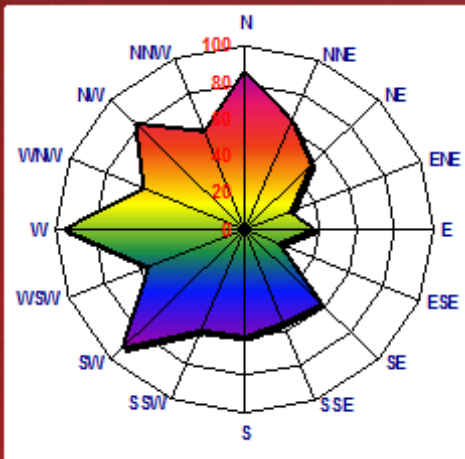
4. (1) Sljedeći zadatak riješi uz pomoć priloženih ruža vjetrova.

A U sva četiri godišnja doba po čestini dominira _____ (upiši naziv vjetrova).

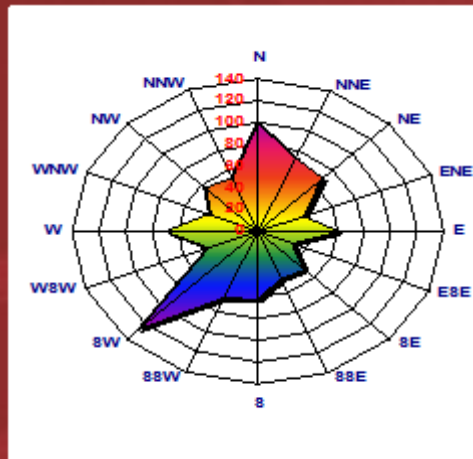
B Najmanju čestinu sjeveroistočni vjetrovi imaju _____ (upiši godišnje doba).



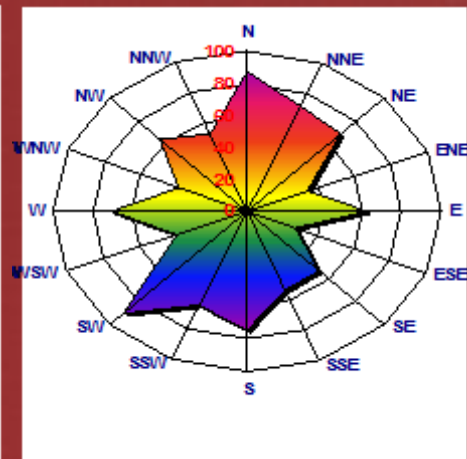
Ruža vjetrova za mjernu postaju
Čakovec – sezona zima



Ruža vjetrova za mjernu postaju
Čakovec – sezona ljeto



Ruža vjetrova za mjernu postaju
Čakovec – sezona proljeće



Ruža vjetrova za mjernu postaju
Čakovec – sezona jesen

5. (3) Na temelju grafičkog priloga nadopuni rečenice.

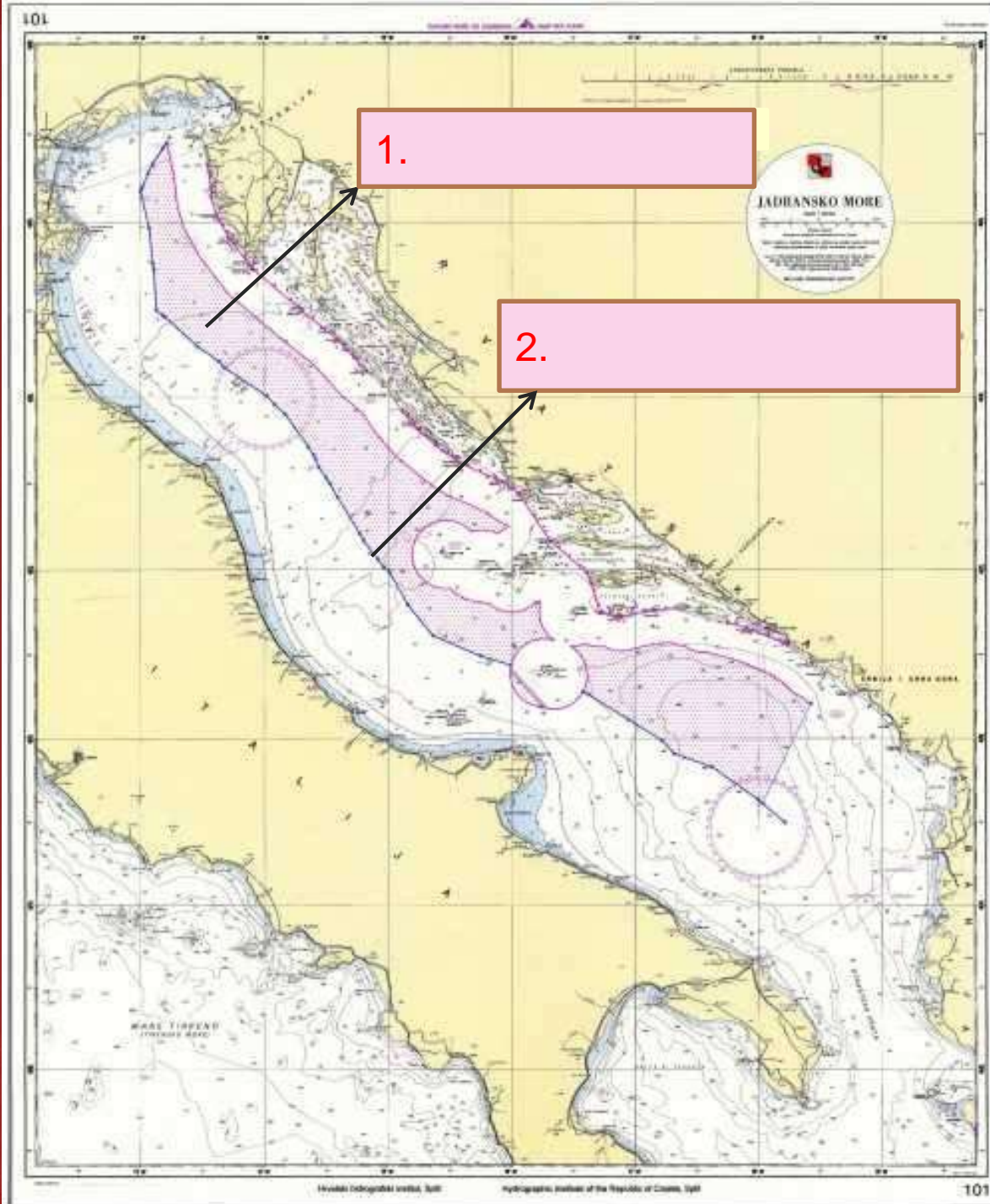
Hrvatski teritorij površinom je bio najmanji u _____ stoljeću.

Takav oblik teritorija u hrvatskoj povijesti poznat je pod nazivom _____

_____, a na karti je označen brojem _____.



6. (2) Uz pomoć priložene tematske karte u pravokutnik iza broja 1 upiši puni naziv dijela Jadranskog mora označenog rožom bojom, a u pravokutnik iza broja 2 puni naziv granične linije označene plavom bojom i strelicom.



7. (4) Zadatak riješi uz pomoć priloženih zastava i logotipova gospodarskih ili političkih organizacija u čijem je članstvu bila ili danas jest Republika Hrvatska.

Na prve crte iza brojeva upiši puna imena gospodarskih ili političkih organizacija na hrvatskom jeziku. Na druge crte iza brojeva upiši godine pristupanja Hrvatske tim integracijama i organizacijama.



1. _____, _____



2. _____, _____



3. _____, _____



4. _____, _____

8. (4)

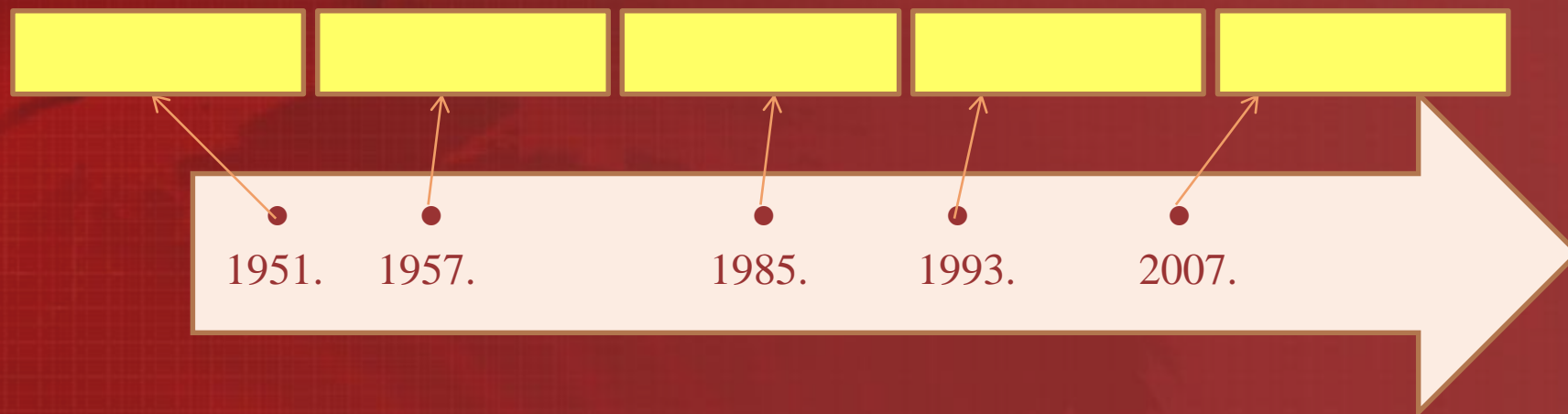


8. (4) Na grafičkom prilogu brojevima su označeni važniji tuneli na dionicama hrvatskih cesta i autocesta. U tablicu iza brojeva upiši odgovarajući naziv tunela i ime planine kroz koju prolazi svaki od označenih tunela.

Oznaka na karti	Naziv tunela	Ime planine
1		
2		
3		
4		



9. (5) Pomoću lente vremena poveži godinu s odgovarajućim sporazumom i upiši ga u pravokutnik.



- Rimski sporazum
- Lisabonski sporazum
- Pariški sporazum
- Maastritski sporazum
- Schengenski sporazum

10. (3) Na fotografijama su crvenim strelicama označeni tipični krški reljefni oblici. Na crte iza brojeva upiši njihove nazive.



1. _____

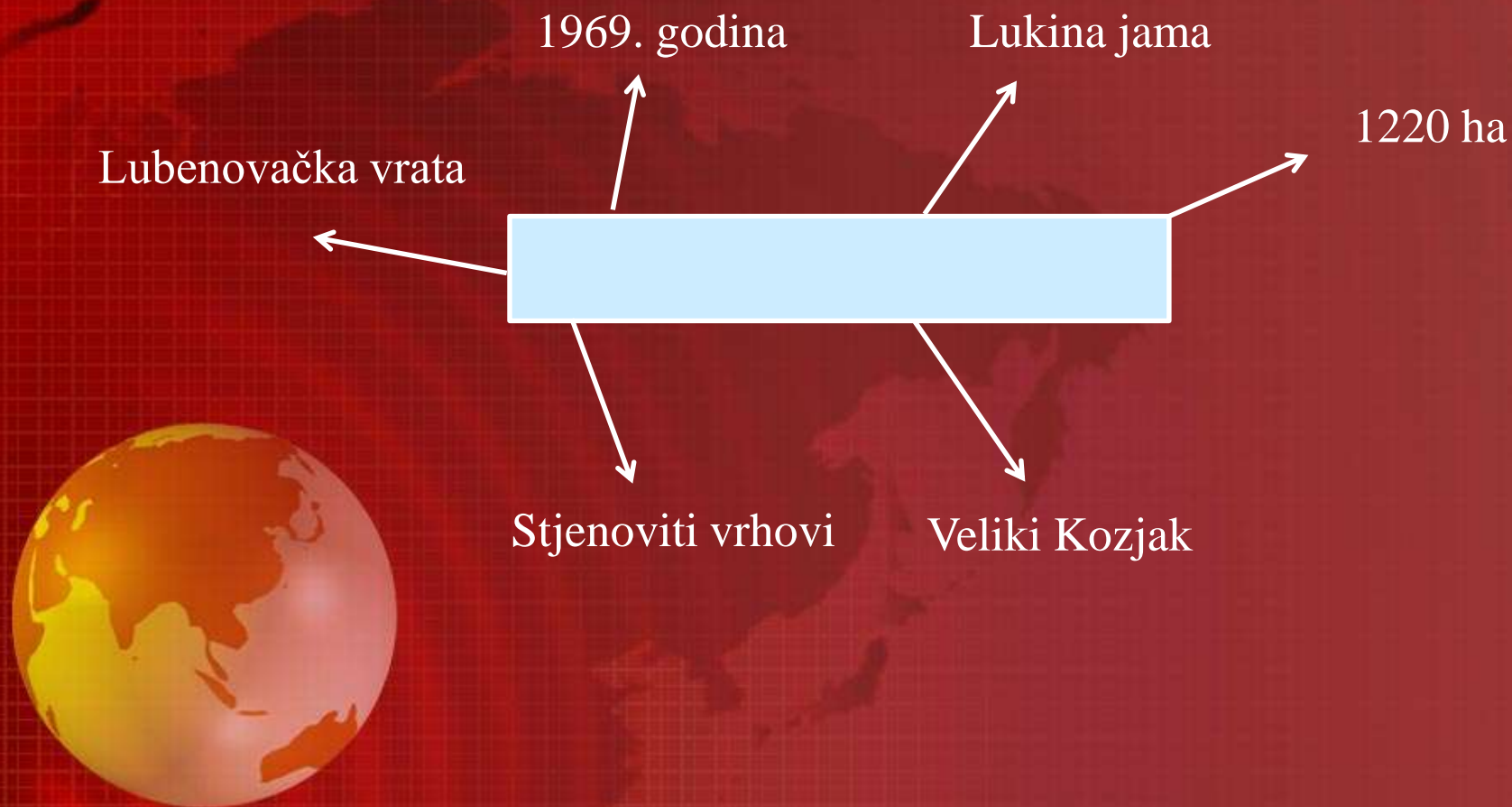


2. _____



3. _____

11. (1) U priloženi pravokutnik upiši ime zaštićenog područja kojeg opisuju pojmovi označeni strelicama.



12. (4) U pravokutnike na ruži vjetrova upiši brojeve ispred odgovarajućeg naziva smjera vjetra.

1 Oštro

2 Grego

3 Levant

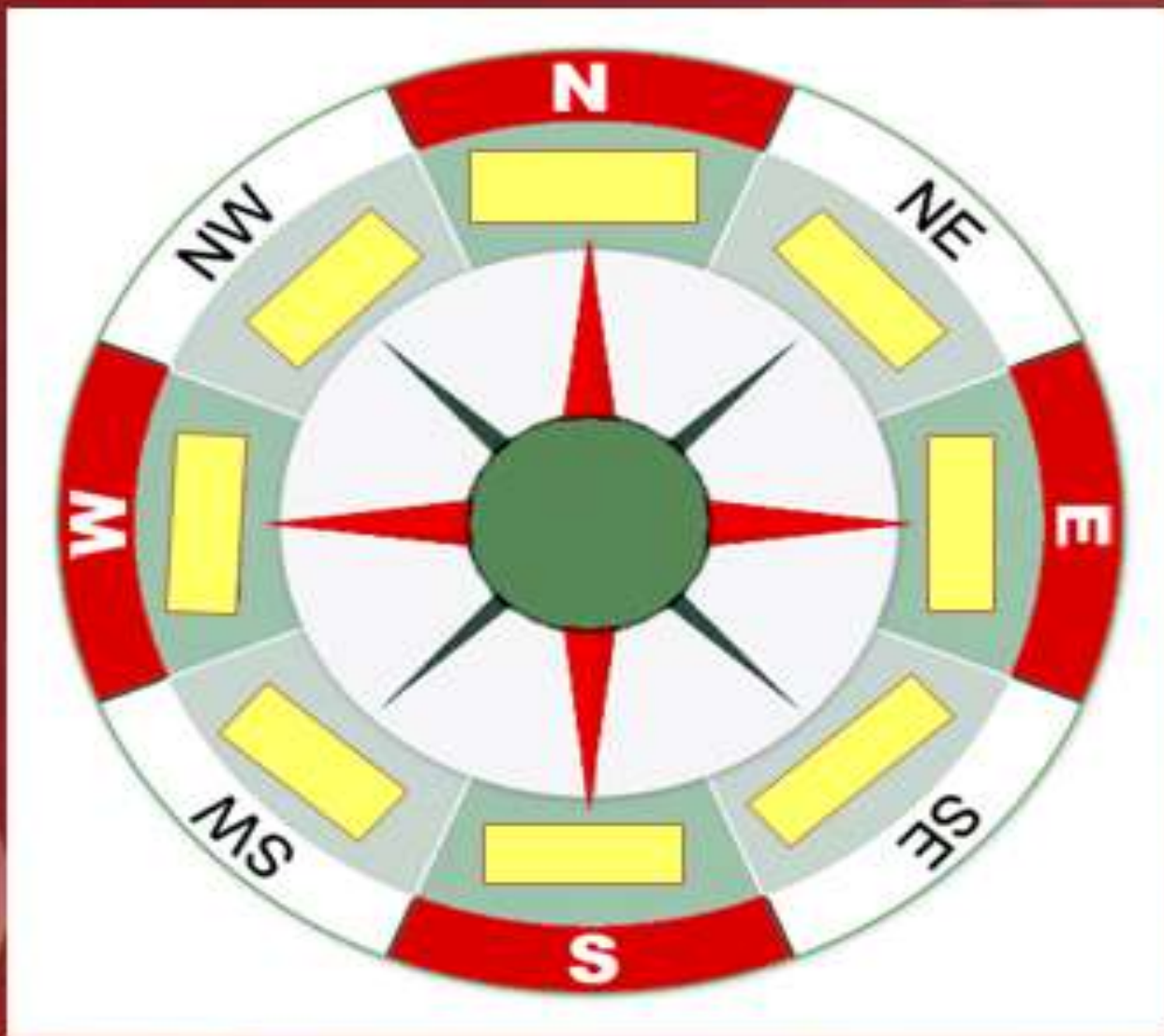
4 Tramuntana

5 Široko

6 Garbin

7 Maestral

8 Pulenat

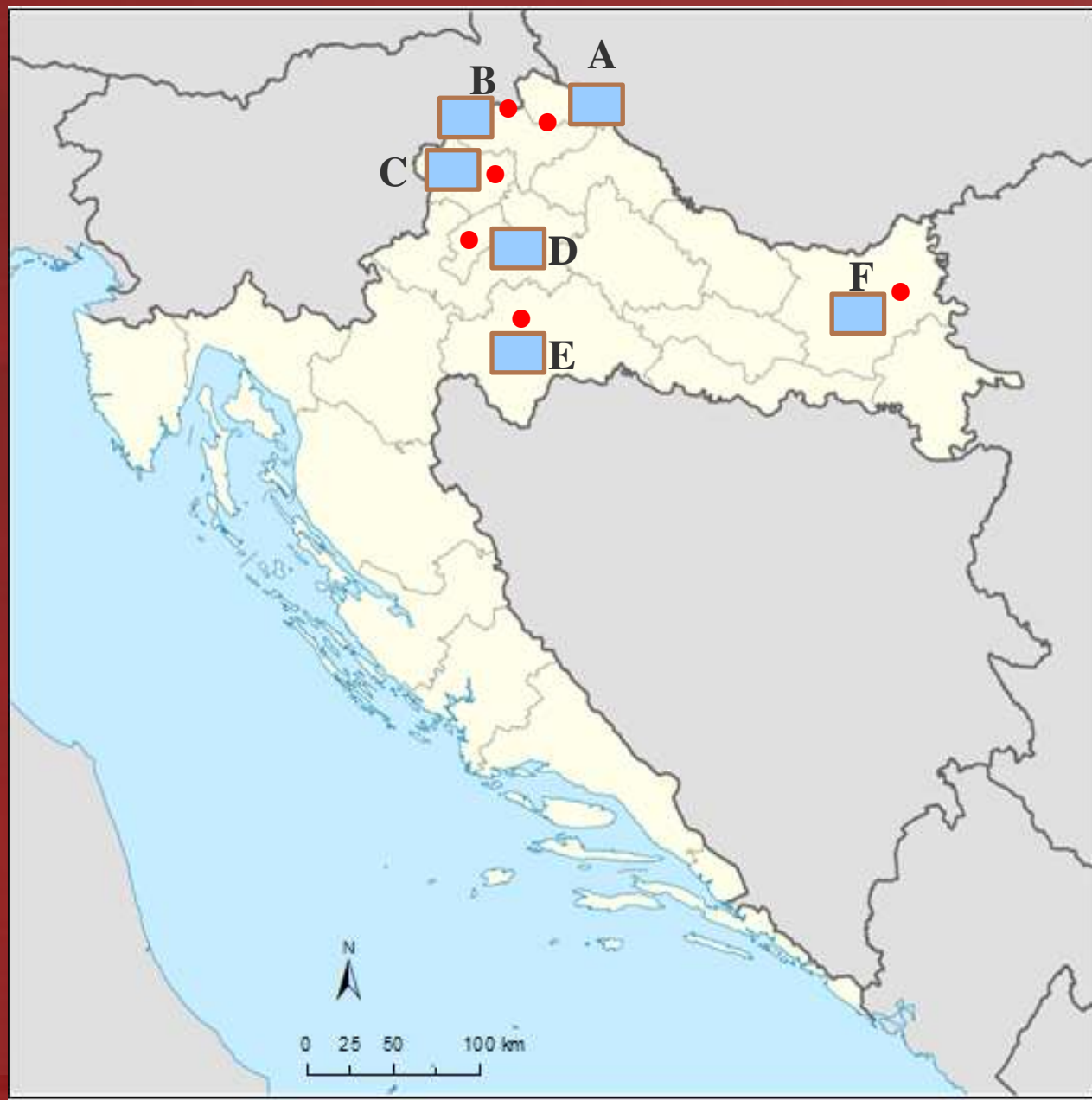


13. (3) Lokalizacije označene na priloženoj karti (●) i slovima poveži s vrstama elektrana upisivanjem brojeva u odgovarajuće pravokutnike iza slova. Jedan broj je višak.

1 Hidroelektrana

2 Termoelektrana

3 Nuklearna elektrana



14. (4) Upiši slovo iznad priloženih fotografija kulturno-povijesnih spomenika na crtu ispred odgovarajućeg grada, a u pravokutnik naziv turističke regije u kojoj se nalaze.

A



B



C



D



_____ Poreč

_____ Pula

_____ Desinić

_____ Šibenik

15. (2) Popuni tablicu kategorija nagiba padina u Hrvatskoj.

Nagib u °/km ²	Klasa nagiba
0-2	ravnice
2-5	
5-12	nagnuti teren
12-32	značajno nagnuti teren
32-55	veoma strm teren
> 55	



16. (1) Dopuni rečenice imenima država.

Među državama nastalim raspadom Jugoslavije, izuzevši Republiku Hrvatsku, danas najveći broj Hrvata živi u _____.

Među državama Europe, izuzevši Republiku Hrvatsku, danas najveći broj Hrvata živi u _____.



U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI DESNI STUPAC S LIJEVIM UPISIVANJEM SAMO JEDNOG SLOVA NA CRTU ISPRED POJMOVA U LIJEVOM STUPCU. JEDNO JE SLOVO VIŠAK.

17. (2) Priložene logotipove poveži s imenima gradovima u kojima su sjedišta industrije koju simboliziraju

_____ Osijek

_____ Vinkovci

_____ Koprivnica

_____ Varaždin

A)



B)



C)



D)



E)



18. (3) Upisivanjem odgovarajućih brojeva u kvadratiće pridruži nazive ekstraktivnih industrija odgovarajućim lokacijama označenim na grafičkom prilogu. Jedan broj je višak.

- 1 crpljenje nafte
- 2 izvlačenje trupaca
- 3 iskop cementnog lapora
- 4 iskop ugljena



19. (4) Riješi zadatak uz pomoć priložene karte.

- a) Na karti potcrtaj punom crtom (**=====**) imena svih rijeka koje imaju alpski snježno-kišni protočni režim, a pripadaju slijevu Crnoga mora.
- b) Na karti zaokruži ime najvažnije rijeke jadranskog slijeva po biološkoj i krajobraznoj raznolikosti, a oznakom **X** prekriži rijeku jadranskog slijeva u bilo kojem dijelu njenog toka koja je osobito važna za hidroenergetsko iskorištavanje.
- c) Oznakom **O** označi jezero/kriptodepresiju u Hrvatskoj.
- d) Na crte upiši imena dviju najduljih rijeka u Hrvatskoj.



20. (2) U tekstu o Jadranskom moru u parovima pojmova koji su podebljani i odvojeni kosim crtama zaokruži onaj pojam koji je točan.

- a) Amplitude morskih mijena **rastu / padaju** od Otrantskih vrata prema Tršćanskom zaljevu.
- b) Jadransko more relativno je **bogato / siromašno** količinom biljnih i životinjskih vrsta.
- c) Posljednjih desetljeća najvažnija grana gospodarstva u Jadranskoj Hrvatskoj je **turizam / ribarstvo**.
- d) Jadransko more **je / nije** relativno toplo more.



21. (2) Zaokruži slova ispred točnih tvrdnji o stanovništvu Republike Hrvatske prema Popisu stanovništva RH 2011. godine.

- a) U inozemstvo odseljava više muške populacije.
- b) Najveći broj stanovnika doseljenog iz inozemstva je u Splitsko-dalmatinskoj županiji.
- c) Postotni udio katolika u Republici Hrvatskoj se smanjio od Popisa 2001. do Popisa 2011. godine.
- d) Postotni udio nepismenih žena veći je od udjela nepismenih muškaraca.
- e) Najveći broj privatnih kućanstava broji dva člana.



22. (5) Na crte iza brojeva, redoslijedom od sjeveroistoka prema jugozapadu upiši imena gradova koji su danas po broju radnika najvažniji industrijski centri. Dva grada su višak. Uz svaki grad u prazno polje upiši naziv industrijskog područja kojem grad pripada.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Zagreb

Koprivnica

Karlovac

Varaždin

Pula

Rijeka

Sisak



23. (3) Na crte iza svake vrste proizvodnje energije u Hrvatskoj upiši odgovarajuće postotne udjele za posljednjih pet godina proizvodnje.

A proizvodnja energije od prirodnog plina _____

B proizvodnja energije od hidroenergije _____

C proizvodnja energije od tekućih goriva _____

15 %, 23 %, 45 %



24. (2) Zaokruži slova ispred točnih tvrdnji o naseljima u Hrvatskoj.

- a) Prema Popisu stanovništva 2011. godine najveći broj naselja bez stanovnika nalazi se u Gorsko-kotlinskoj Hrvatskoj.
- b) Prema Popisu stanovništva 2011. godine najveći broj patuljastih naselja nalazi se u Istočnoj Hrvatskoj.
- c) Prema Popisu stanovništva 2011. godine najveći broj velikih naselja nalazi se u Središnjoj Hrvatskoj.
- d) Prema Popisu stanovništva 2011. godine najveći broj srednjih gradova nalazi se u Središnjoj Hrvatskoj.

