|  |
| --- |
| FAKULTET PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKIH I ODGOJNIH ZNANOSTI STUDIJE ZEMLJOPISA |
| PRIMJER - Razredbeni ispit |
| Studij zemljopisa – smjer Turizam i zaštita okoliša |
|  |
| **Hum** |
| **[Odaberite datum]** |

|  |
| --- |
| [Ovdje upišite kratki pregled dokumenta. Kratki pregled je tipičan kratki sažetak sadržaja dokumenta. Ovdje upišite kratki pregled dokumenta. Kratki pregled je tipičan kratki sažetak sadržaja dokumenta.] |

1. Turizam je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Koja od navedenih pojava nije povezana s vulkanizmom?

 a) Estavela

 b) Fumarola

 c) Mofeta

 d) Solfatara

 e) Gejzir

1. Zaokružite slova ispred točnih tvrdnji.

 a) Alice Springs i Newcastle su rudarska središta u jugoistočnoj Australiji.

 b) Najveće australske uvozno-izvozne luke su Melbourne, Sydney i Canberra.

 c) Australija spada među glavne izvoznike pšenice.

 d) Canberra je po veličini drugi grad Australije.

 e) Prerađivačka industrija Australije koncentrirana je

 u njenom jugoistočnom obalnom pojasu.

1. U kojoj etapi demografskog razvoja je prirodni priraštaj najviši?

 a) U predtranziciji.

 b) Na početku demografske tranzicije.

 c) U središnjoj etapi demografske tranzicije.

 d) Pred kraj demografske tranzicije.

 e) U posttranziciji.

1. Zaokružite pojmove koji pripadaju klimatskim elementima.

morske struje naoblaka rotacija snježni pokrivač vjetar vlaga u zraku

1. Zaokružite gradove koji ne pripadaju njemačkom megalopolisu.

 Dortmund München Köln Düsseldorf Nürnberg Leipzig

1. Zaokružite plantažne biljke.

 kukuruz duhan čaj pamuk pšenica šećerna trska ječam

1. Od navedenih drevnih civilizacija najstariji su:

a. Etruščani

b. Feničani

c. Babilonjani

d. Grci

e. Hetiti

9. Pitagorin poučak odnosi se na:

a. površinu geometrijskih likova

b. odnos opsega i površine kruga

c. pravokutan trokut

d. volumen istisnute tekućine

e. kvadraturu kruga

10. Jednoj od zemalja pripisan je pogrešan glavni grad:

a. Lima (Peru)

b. Ulan Bator (Mongolija)

c. Sao Paolo (Brazil)

d. Tallinn (Estonija)

e. Wellington (Novi Zeland)

11. Koji glagolski oblik pripada tzv. skupini jednostavnih glagolskih oblika:

a. perfekt

b. futur I

c. aorist

d. pluskvamperfekt

e. kondicional I

12. Samo je jedan od povijesnih događaja pogrešno datiran:

a. Francuska revolucija (1789.)

b. krunidba kralja Tomislava (925.)

c. Kolumbo doplovio do Amerike (1490.)

d. Mohačka bitka (1526.)

e. iskrcavanje u Normandiji (1944.)

13. Znanstvena metoda zaključivanja od općeg na posebno zove se:

a. sinteza

b. indukcija

c. analiza

d. dedukcija

e. dijalektička metoda

14. Proces napuštanja sela naziva se *deagrarizacija – deruralizacija (zaokružite točan dio tvrdnje)*, a koncentracije stanovništva u gradovima \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

15. Zemljina os otklonjena je od okomice na ravninu ekliptike pod kutom od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

16. Glavni grad Kanade \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nalazi se na granici provincije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ s većinskim stanovništvom britanskog podrijetla i provincije \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ s većinskim stanovništvom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ podrijetla.

17. Uz zadani reljefni oblik upišite slovo pripadajućeg procesa.

 \_\_\_\_\_ morena A) abrazija

 \_\_\_\_\_ gur B) akumulacija

 \_\_\_\_\_ klif C) egzaracija

 \_\_\_\_\_ ledenjačka dolina D) korazija

 E) korozija

18. Povežite države i njihove turističke atrakcije.

 \_\_\_\_\_ Španjolska A) Veliki koraljni greben

 \_\_\_\_\_ Maroko B) Trg nebeskog mira

 \_\_\_\_\_ Australija C) Popocatepetl

 \_\_\_\_\_ Kina D) Copacabana

 \_\_\_\_\_ Brazil E) Alhambra

 \_\_\_\_\_ Meksiko F) Casablanca

19. Na crtežu su prikazane Mjesečeve mijene. Na crte napišite **brojke i nazive** mijena onim redom kojim se javljaju (počevši s mlađakom).

 **1** **2** **3** **4**



 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. *Mezosfera, stratosfera, termosfera, troposfera.* Ove atmosferske slojeve

 poredajte **od najnižeg prema najvišem**. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# ZADACI IZ GEOGRAFIJE

1. Koje je godišnje doba na južnoj hemisferi kada je Zemlja najudaljenija od Sunca?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Na temelju razlike u lokalnim (mjesnim) vremenima izračunaj kolika je geografska dužina Seville (Španjolska) gdje je 8 sati i 56 minuta, ako je u Malmöu (Švedska) koji se nalazi na 13º E 10 sati i 12 minuta.

Geografska dužina Seville je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Prostorni ili geografski elementi pri unosu u bazu podataka geografskih informacijskih sustava (GIS-a) pojavljuju se u tri osnovna oblika. To su: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Mezozoik se često naziva dobom vodozemaca. *(zaokruži)*

TOČNO NETOČNO

1. Karakterističnom tipu vulkana pridruži slovo ispred njegovih glavnih obilježja.

\_\_\_\_\_ strombolski a) lava se polako izlijeva iz pukotina

\_\_\_\_\_ vezuvski b) jako izbijanje plinova, istječe gusta lava oko dimnjaka i mnogo pepela

\_\_\_\_\_ islandski c) lagano izlijevanje lave preko ruba vulkana

\_\_\_\_\_ havajski d) slabe erupcije, lava se rijetko izlijeva

\_\_\_\_\_ pelejski e) snažne eksplozije nakon duljeg vremena s mnogo pepela

1. Doline sastavljene od niza reljefnih proširenja i suženja nazivaju se:

a) kompozitne doline.

b) poligenetske doline.

c) longitudinalne doline.

d) epigenetske doline.

e) antecedentne doline.

1. Organogene obale mogu biti: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Podzemni kanali s izraženijim nagibom (u pravilu većim od 45º), dubine veće od 5 m nazivaju se spilje. *(zaokruži)*

TOČNO NETOČNO

1. Poredaj četiri karakteristična sloja atmosfere od najvišeg prema najnižem.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Relativna vlaga jest broj grama vodene pare u 1 m3 zraka. *(zaokruži)*

TOČNO NETOČNO

1. Iz suptropskih maksimuma prema polju ekvatorijalnog niskog tlaka pušu vjetrovi koji zbog centrifugalne sile skreću na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a nazivaju se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Tropske savane u Venezueli se nazivaju \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a u Brazilu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Rijeke u tropskom području većinom imaju:

a) nivalni riječni režim.

b) pluvijalno-nivalni riječni režim.

c) nivalno-pluvijalni riječni režim.

d) pluvijalni riječni režim.

e) glacijalni riječni režim.

1. Morskoj struji pridruži slovo ispred područja uz koje protječe.

\_\_\_\_\_ Labradorska a) jugozapadna obala Afrike

\_\_\_\_\_ Oja Shio b) zapadna obala Južne Amerike

\_\_\_\_\_ Golfska c) sjeverna obala Europe

\_\_\_\_\_ Humboldtova d) istočna obala Kanade

\_\_\_\_\_ Benguelska e) sjeveroistočna obala Azije

1. Hrvatska je prema popisu stanovništva 1991. godine imala 4 784 265 stanovnika, a 2001. godine 4 437 460. Izračunaj indeks promjene.

Indeks promjene je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. U prvoj etapi demografske tranzicije:

a) stopa nataliteta i mortaliteta stagniraju na visokoj razini.

b) smanjuju se stopa nataliteta i stopa mortaliteta.

c) smanjuje se stopa mortaliteta, a stopa nataliteta ostaje visoka.

d) smanjuje se stopa nataliteta, a stopa mortaliteta ostaje visoka.

1. Smatra se da stanovništvo počinje stariti kada mu prosječna dob prijeđe \_\_\_\_\_ godina.
2. Razlika između broja iseljenih i broja useljenih stanovnika u određenom razdoblju naziva se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Razlike u očekivanom trajanju života novorođenih između razvijenih i nerazvijenih dijelova svijeta se:

a) povećavaju.

b) smanjuju.

1. Antičke gradove karakterizirao je kvadratičan raspored ulica, među kojima su bile dvije glavne:

u smjeru istok – zapad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

u smjeru sjever – jug \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Podvuci tri najveća grada na svijetu 2000. godine:

Mumbai, New York, Sao Paulo, Lagos, Tokyo, Ciudad de Mexico

1. Poveži pojmove i definicije:

a) gotovo kontinuirano izgrađena urbana zona koja

\_\_\_\_\_ nodalna regija obuhvaća više velikih gradova

\_\_\_\_\_ konurbacija b) srasli gradovi bez ruralnog prostora između njih

\_\_\_\_\_ aglomeracija c) prostor pod funkcionalnim utjecajem nekog grada

\_\_\_\_\_ megalopolis d) gradska regija koju čini središnji grad sa svojom

 urbaniziranom okolicom

1. Gospodarski isplativa prerada materijala od upotrijebljenog proizvoda kako bi mu se dala nova uporabna vrijednost zove se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Na taj se nači dobivaju \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sirovine.
2. Mjera agrarne politike kojom se teži zaokruživanju i okrupnjavanju zemljišnog posjeda naziva se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Od početka do kraja 20. stoljeća udjel ugljena u svjetskoj proizvodnji komercijalne energije smanjio se za:

a) oko 3 puta

b) oko 5 puta

c) oko 10 puta

1. Zaokruži sekundarne lokacijske faktore industrije (ključne za razvoj novih industrijskih prostora):

a) blizina nalazišta sirovina

b) blizina tržišta

c) blizina središta političke moći i financijskih institucija

d) okupljenost obrazovnih, kulturnih i rekreacijskih ustanova

e) troškovi prijevoza

f) dobra prometna infrastruktura

1. Koji vid prometa je svojim naglim razvojem značajno pridonio globalizaciji?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Među vodećim burzama (financijskim središtima svijeta) nalaze se tri iz Azije. To su:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Uz nazive specijaliziranih organizacija UN-a upiši kraticu:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Organizacija za hranu i poljoprivredu

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Svjetska zdravstvena organizacija

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Međunarodni dječji fond UN-a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Organizacija UN-a za obrazovanje, znanost i kulturu

1. Podvuci države koje nisu stalne članice Vijeća sigurnosti UN-a:

Francuska, Italija, Kina, Njemačka, Rusija, SAD, Ujedinjeno Kraljevstvo

1. Prirodna cjelina Njemačke poznata po nalazištima ruda zove se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Drugi grad po broju stanovnika u Francuskoj je *Lyon – Marseille –Bordeaux*, u kojem živi oko *pet – sedam – deset* puta manje stanovnika nego u Parizu. *(precrtaj suvišne riječi)*
3. Dopuni niz konurbacija: Birmingham, Leeds-Bradford, Veliki London, Liverpool, Manchester, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
4. Najvišu prosječnu godišnju stopu rasta BDP-a u Europi između 1990. i 2000. godine imala je Irska, a u svijetu Kina. *(zaokruži)*

TOČNO NETOČNO

1. Podvuci otoke koji ne pripadaju Italiji:

Korzika, Sardinija, Sicilija, Capri, Gozo

1. Podvuci američke savezne države u kojima su velika nalazišta nafte:

Oregon, Texas, Kalifornija, Aljaska, Colorado

1. Precrtaj uljeza:

Osaka, Chiba, Kobe, Kyoto, Sakaji

1. Poveži parove:

\_\_\_\_\_ Kazahstan a) Taškent

\_\_\_\_\_ Kirgistan b) Dušanbe

\_\_\_\_\_ Tadžikistan c) Biškek

\_\_\_\_\_ Turkmenistan d) Astana

\_\_\_\_\_ Uzbekistan e) Ašgabat

1. Argentinska Mezopotamija prostire se između rijeka:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Podvuci zemlje čiji dijelovi ne pripadaju Sahelu, području najveće gladi na svijetu:

Senegal, Maroko, Tanzanija, Angola, Mali Sudan

1. Najveća rijeka koja utječe u Jadransko more je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Da se izmijeni sva voda Jadranskoga mora pod utjecajem morskih struja potrebno je:

a) 5 godina

b) 10 godina

c) 50 godina

d) 100 godina

1. Navedenim reljefnim oblicima pridruži dominantni proces nastanka:

\_\_\_\_\_ lesne zaravni a) eolska akumulacija

\_\_\_\_\_ mrtvaje b) fluvijalna akumulacija

\_\_\_\_\_ poloji c) fluvijalna erozija

\_\_\_\_\_ sige d) krška akumulacija

\_\_\_\_\_ škrape e) krška korozija

1. Nabroji tri močvarna područja u Panonskoj Hrvatskoj.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Podvuci naziv prijevoja koji se nalazi na najvećoj nadmorskoj visini:

Veliki Alan, Vratnik, Kapela, Oštarijska vrata, Delnička vrata

1. Ciklone nad Hrvatsku dolaze s \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fronte.
2. Osijek prima više padalina nego Split. *(zaokruži)*

TOČNO NETOČNO

1. Površinom najveće prirodno jezero u Hrvatskoj je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a najveće umjetno je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Poredaj navedene parkove prirode od sjevera prema jugu (1 – najsjeverniji):

\_\_\_\_\_ Biokovo

\_\_\_\_\_ Medvednica

\_\_\_\_\_ Papuk

\_\_\_\_\_ Vransko jezero

\_\_\_\_\_ Žumberak

1. Podvuci rijeke koje su činile granicu "ostataka hrvatskoga kraljevstva" i Osmanskog Carstva krajem 16. stoljeća:

Česma, Ilova, Korana, Kupa, Una

1. Navedena naselja poredaj od najstarijeg prema najmlađem (1 - najstarije naselje):

\_\_\_\_\_ Issa

\_\_\_\_\_ Karlovac

\_\_\_\_\_ Salona

\_\_\_\_\_ Segestica

\_\_\_\_\_ Šibenik

1. Ako izuzmemo Grad Zagreb, tri najgušće naseljene županije u Hrvatskoj su \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Podvuci gradove koji se nalaze na trasi paneuropskog prometnog koridora 10:

Beograd, Bukurešt, Niš, Zagreb, Osijek

Literatura za Razredbene ispite su srednjoškolski udžbenici iz Geografije i Turističke geografije.