

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
И СРПСКО ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ
ЗА 8. РАЗРЕД



Београд, 2022.

ОДРЖАНО ДАНА _____ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ _____ У
_____.

Такмичар под шифром _____ је на тесту освојио _____
бодова

Чланови комисије:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

УПУТСТВО ЗА РАД

Пред вама је тест знања из географије за 8. разред. На крају сваког питања (број у загради) уписан је број могућих бодова којима се вреднују одговори.

На текстуална питања одговор је потребно написати читко, без прецртавања, обавезно хемијском оловком. Поједини задаци садрже вишеструки избор. Потребно је пронаћи тачан или тачне одговоре и заокружити слова које се налазе испред њих. Ако заокружите више одговора од траженог броја, задатак се неће признати. Код задатака типа допуњавања, захтев је дат у облику непотпуног исказа. Потребно је допунити или завршити реченице да би исказ био тачан и јасан. Код неких питања задаци су дати у две колоне. Ваш задатак је да повежете, тј. „спарите“ податке из колоне, тако што ћете читко уписивати слова из једне колоне на линије које се налазе испред друге колоне (спаривања стрелицама или дописивање неће се вредновати). Код задатака где се тражи да упишете одговоре на линије, упишите их јасно и тачно, без накнадног прецртавања и дописивања одговора.

На директна питања потребно је одговорити кратко и јасно. Прецртавање или накнадно дописивање одговора се неће вредновати.

Време за решавање свих задатака је 90 минута. Уколико завршите раније, тихо и без ометања других такмичара, можете изаћи из учионице.

Желимо вам пуно успеха у раду!

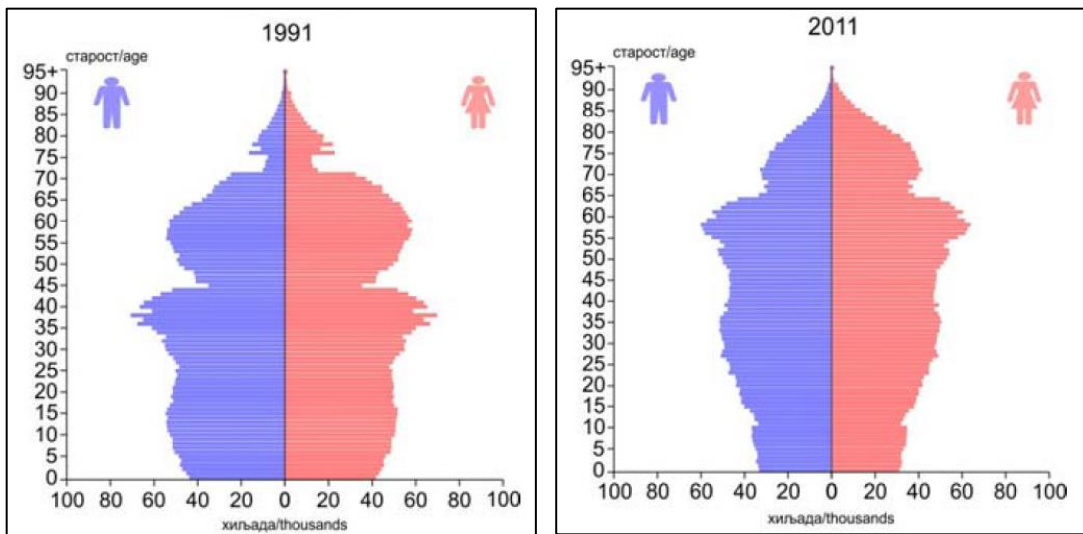
Задатке предложили:

доц. др Рајко Голић и доц. др Марко Јоксимовић

Рецензент:

Др Зоран Милошевић

1. Дате су старосно-полне пирамиде Србије за пописе становништва 1991. и 2011. године.



Анализом и поређењем ових пирамида закључи које од наведених тврдњи су тачне и заокружи слово испред њих.

- а) Број становника расте.
- б) Изражен је процес демографског старења.
- в) Стопа природног прирастаја је негативна.
- г) Број младог становништва се повећава.
- д) Наша земља има светлу демографску будућност.

(2x2=4)

2. Уписивањем одговарајућих слова на празне линије повежи реке са описима који им одговарају. (Напомена: три линије треба да остану празне.)

- а) Лаб _____ десна притока Велике Мораве
- б) Тамнава _____ лева притока Западне Мораве
- в) Ресава _____ десна притока Тимока
- г) Топлица _____ десна притока Ситнице
- д) Лепенац _____ лева притока Јужне Мораве
- _____ десна притока Тисе
- _____ лева притока Колубаре
- _____ лева притока Вардара

(5x1=5)

3. На празне линије упиши називе места која се налазе на ушћима следећих река:

- _____ - Ситница
- _____ - Сава
- _____ - Ибар

(3x1=3)

4. Бања са најтоплијом водом у Србији је _____. Ова бања се налази у (заокружи слово испред тачне тврдње):

- а) Шумадији
- б) јужној Србији
- в) Банату
- г) Метохији

(2x1=2)

5. У наведеном низу подвуци обновљиве изворе енергије:

угаљ, соларна енергија, енергија ветра, нафта, природни гас

(2x1=2)

6. Допуни следеће реченице:

Најзначајнији енергетски ресурс у Србији је _____. Ова минерална сировина највише се експлоатише у следећа три басена: _____, _____ и _____. Нафта се прерађује у рафинеријама у градовима _____ и _____. Највећа хидроелектрана у нашој земљи је _____, која се налази на реци _____, на граници са државом _____.

(9x1=9)

7. Попуни табелу тако што ћеш у празна поља у десној колони уписати минералне сировине које се експлоатишу или су се експлоатисале на локалитетима наведеним у левој колони.

локалитет	минерална сировина
Велики Кривељ	
Ајвалија	
Мачкатица	
Зајача	
Кикинда	
Косјерић	
Венчац	
Страгари	
река Пек	

(9x1=9)

8. Градове из леве колоне повежи са врстама индустрије које су у њима заступљене, тако што ћеш на празне црте уписати одговарајуће слово.

- а) Севојно _____ аутомобилска индустрија
- б) Крагујевац _____ индустрија грађевинског материјала
- в) Прахово _____ обојена металургија
- г) Беочин _____ фабрика каблова
- д) Смедерево _____ ваљаоница бакра
- ђ) Бор _____ црна металургија
- е) Јагодина _____ производња вештачких ђубрива

(7x1=7)

У следећој реченици подвуци тачну констатацију:

Наведене индустријске гране спадају у **тешку индустрију** / **лаку индустрију**.

(1x1=1)

9. Следеће реченице односе се на развој саобраћаја у Србији. На празне црте поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних слово Н.

Речни саобраћај је најзначајнији вид саобраћаја у Србији. _____

Главна траса Коридора 10 у Србији води од границе са Хрватском до границе са Северном Македонијом. _____

Србија представља транзитну земљу између Средње Европе и Блиског Истока. _____

Београд, Нови Сад, Прахово и Шабац су речне луке на Дунаву. _____

Најпрометнији аеродром у Србији је "Никола Тесла" код Београда. _____

(5x1=5)

10. Који град у нашој земљи представља саобраћајно чвориште у коме се укрштају паневропски коридори 7, 10 и 11? _____

(1x1=1)

11. Откриј загонетну планину на основу следећих тврдњи:

Налази се на десној страни најдуже реке која протиче кроз Србију.

Заштићена је као национални парк.

Северно од ње налази се други најмногољуднији град у Србији.

Надморска висина њеног највишег врха је 539 m.

У питању је _____.

(1x2=2)

12. Ако у Нишаву на граници Србије и Бугарске доспеју загађујуће материје, четири града или градска насеља на овој реци биће угрожена. Загађење ће најпре стићи до _____, затим до _____, _____ и на крају до _____.

(4x2=8)

13. Подвуци језера која не припадају датом низу:

Златарско, Лудошко, Власинско, Ђердапско, Потпећко, Газиводе, Ливадичко, Бованско

Допуни реченицу. Подвучена језера не припадају датом низу зато што су _____.

(3x1=3)

14. Које земље, са којима се Србија граничи, се граниче и међусобно (заокружи слово испред тачне тврдње):

а) Мађарска и Албанија

б) Мађарска и Хрватска

в) Румунија и Црна Гора

г) Хрватска и Црна Гора

д) Северна Македонија и Румунија

(2x2=4)

15. Остатке вулкана из леве колоне повежи са геотектонским јединицама у којима се налазе.

- а) Грот _____ Вардарска зона
б) Звечан _____ Динариди (Косово и Метохија)
в) Островица-Рудник _____ Српско-македонска маса
г) Тилва Њагра _____ Влашко-понијски басен
_____ Карпато-балканиди

(4x1=4)

16. Упиши бројеве од 1 до 4 и тиме рангирај типове (катове) планинске вегетације од најнижег (1) ка највишем (4):

- _____ букове шуме
_____ четинарске шуме
_____ храстове шуме
_____ планински пашњаци

(4x1=4)

17. Следеће реченице односе се на развој пољопривреде у Србији. На празне црте поред одлика екстензивне производње упиши слово Е, а поред одлика интензивне производње слово И.

- _____ мали приноси
_____ специјализација у производњи
_____ велики утрошак људске радне снаге
_____ тржишна производња
_____ савремене агротехничке мере

(5x1=5)

18. Анализирај климадијаграм и одговори на следећа питања:



А) Максимум падавина током јесени и зиме се највише јавља због:

- а) велике пошумљености простора
б) близине мора
в) удаљености од градова

(1x2=2)

Б) Заокружи слово испред тачног одговора. Станица са датим климадијаграмом има:


- а) континенталну климу
- б) умерено-континенталну климу
- в) измењено-средоземну климу

(1x2=2)

В) Одговори на питање. У ком делу наше земље је заступљен наведени тип климе?

(1x2=2)

ПРАКТИЧНА ВЕЖБА

На некој карти Србије уцртано је 14 знакова  од којих само 7 представљају тачне одговоре на понуђене тврдње. Редним бројевима изнад одговарајућих тачака упишите тачна решења на следеће тврдње.

1. Упиши број 1 поред знака који означава највиши врх Карпато-балканида у Србији (2).
2. Упиши број 2 поред знака који означава место у коме се секу Коридор 10 и коридор 7 (2).
3. Упиши број 3 поред знака који означава планину на којој је пронађен најпознатији четинарски ендемит и реликт у Србији (2).
4. Упиши број 4 поред знака који означава град панонског типа, смештен у подножју планине која припада Српско-македонској маси (3).
5. Упиши број 5 поред знака који означава најнизводнију хидроелектрану на реци која је најдужа притока Саве у Србији (3).
6. Упиши број 6 поред знака који означава место које је локалитет светске културне баштине (УНЕСКО) а није манастир (2).
7. Упиши број 7 поред знака који означава место познато по индустрији дувана (2).

Укупан број бодова: 16

