

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА ТАЛЕНТЕ БЕОГРАД 2

ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ БУ



ПИСАНИ ТЕСТ

РЕГИОНАЛНИ НИВО 20.03.2022.

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ _____

РАЗРЕД _____

ШКОЛА _____

ГРАД У КОМЕ СЕ НАЛАЗИ ШКОЛА _____

- За решавање задатка је предвиђено 45 минута.
- Током писаног теста дозвољено је користити :
 - Хемијску оловку плаве боје
 - Графитну оловку
 - Лењир/троугао
 - Дрвене бојице
 - Резач за оловке
 - Гумица
- Одговоре на предвиђеним линијама попуњавати искључиво хемијском оловком плаве боје.
- **Сваки други начин попуњавања се неће бодовати.**
- На приложеној карти и легенди, искључиво радите графитном оловком и дрвеним бојицама, уз помоћ лењира/троугла. **Сваки други начин попуњавања се неће бодовати.**
- Одговори морају бити читко написани штампаним словима, ћирилично или латинично писмо.

Задатак број 1.

Дата је слика на којој је приказан сателитски снимак тропског циклона (Слика бр. 1).



Слика бр. 1: Сателитски приказ тропског циклона

A. На датој слици уцртај следеће:

I Одговарајућим словима означи поље високог ваздушног притиска и поље ниског ваздушног притиска

II Стрелицом означи правац кретања ветра и објасни зашто се ветар у тропском циклону креће на тај начин.

III Како се назива простор у самом центру тропског циклона?

Б. У ком појасу на Земљи се образују тропски циклони?

У одговору употреби називе паралела.

Ц. Како се назива издизање нивоа мора када се тропски циклони сруче на приморски појас?

Д. Тропски циклони имају различите називе (на празне линије упиши називе специфичне за тај део света):

I У Северној и Јужној Америци _____

II На Филипинима _____

III У Аустралији _____

Е. Наведи 3 начина на које климатске промене могу утицати на повећање интензитета тропских циклона.

Задатак број 2.

А. Од 50-их година прошлог века до данашњих дана, основна одлика туризма постала је масовност. Наведи бар 3 фактора који су до тога довели.

Б. Насупрот масовном туризму, све се више говори о врстама туризма који имају мањи утицај на животну средину. С` тим у вези, објасни разлику између еко туризма и одрживог туризма.

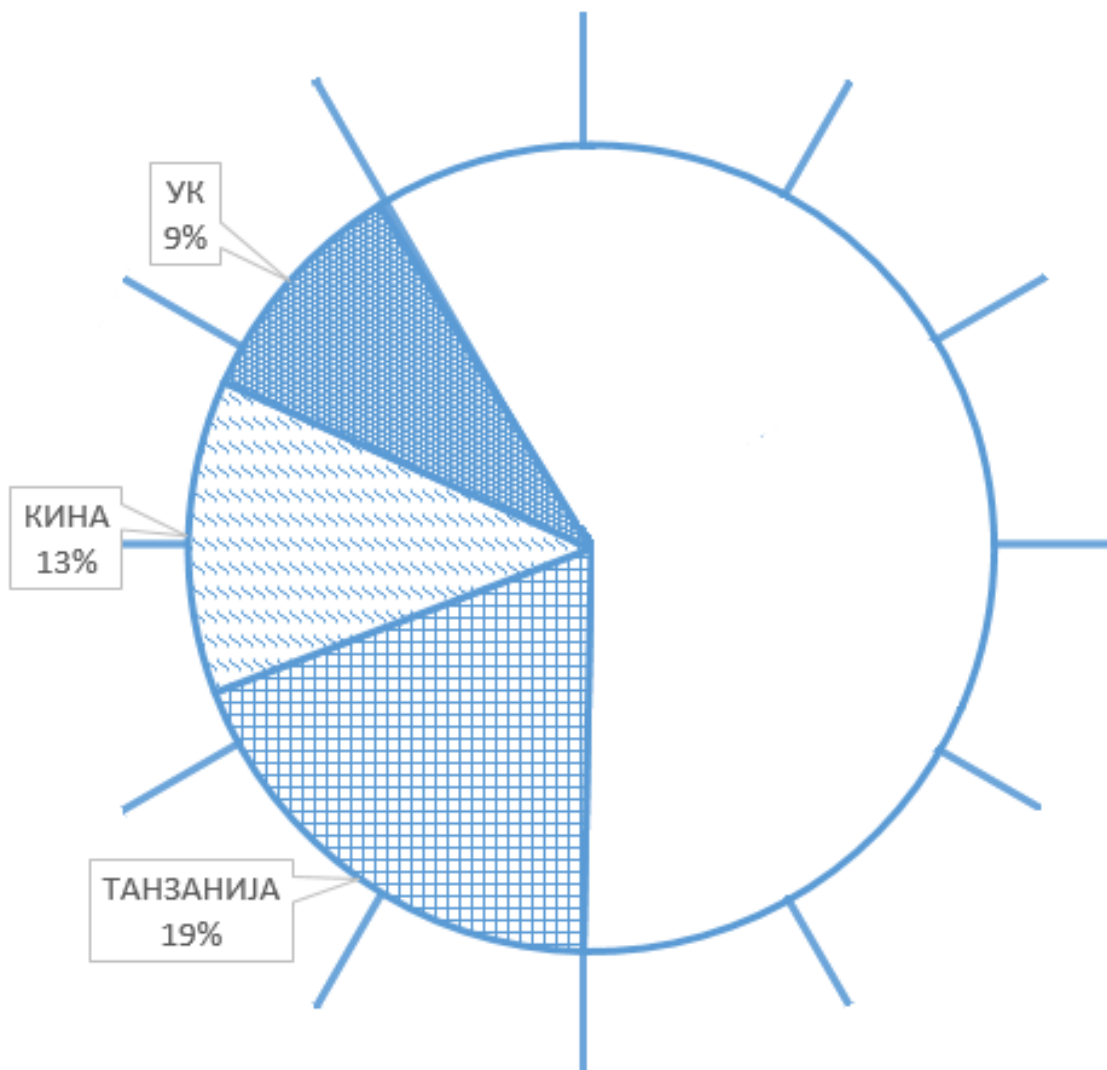
Ц. После пацифичког дела Азије, Африка последњих година бележи највећи пораст броја туриста. Наведи бар 3 разлога за то.

Д. Дата је табела (Табела бр. 1) која приказује државе из којих највећи број туриста посећује Кенију.

Држава	Број туриста у процентима (%)
САД	31
Уганда	19
Танзанија	19
Кина	13
Уједињено Краљевство Велике Британије и Северне Ирске	9
Индија	9

Табела бр. 1: Државе из који долази највећи број туриста у Кенију

Допуни дати дијаграм (Дијаграм бр.1) државама које недостају користећи податке из табеле.



Дијаграм бр. 1: Државе из који долази највећи број туриста у Кенију (%)

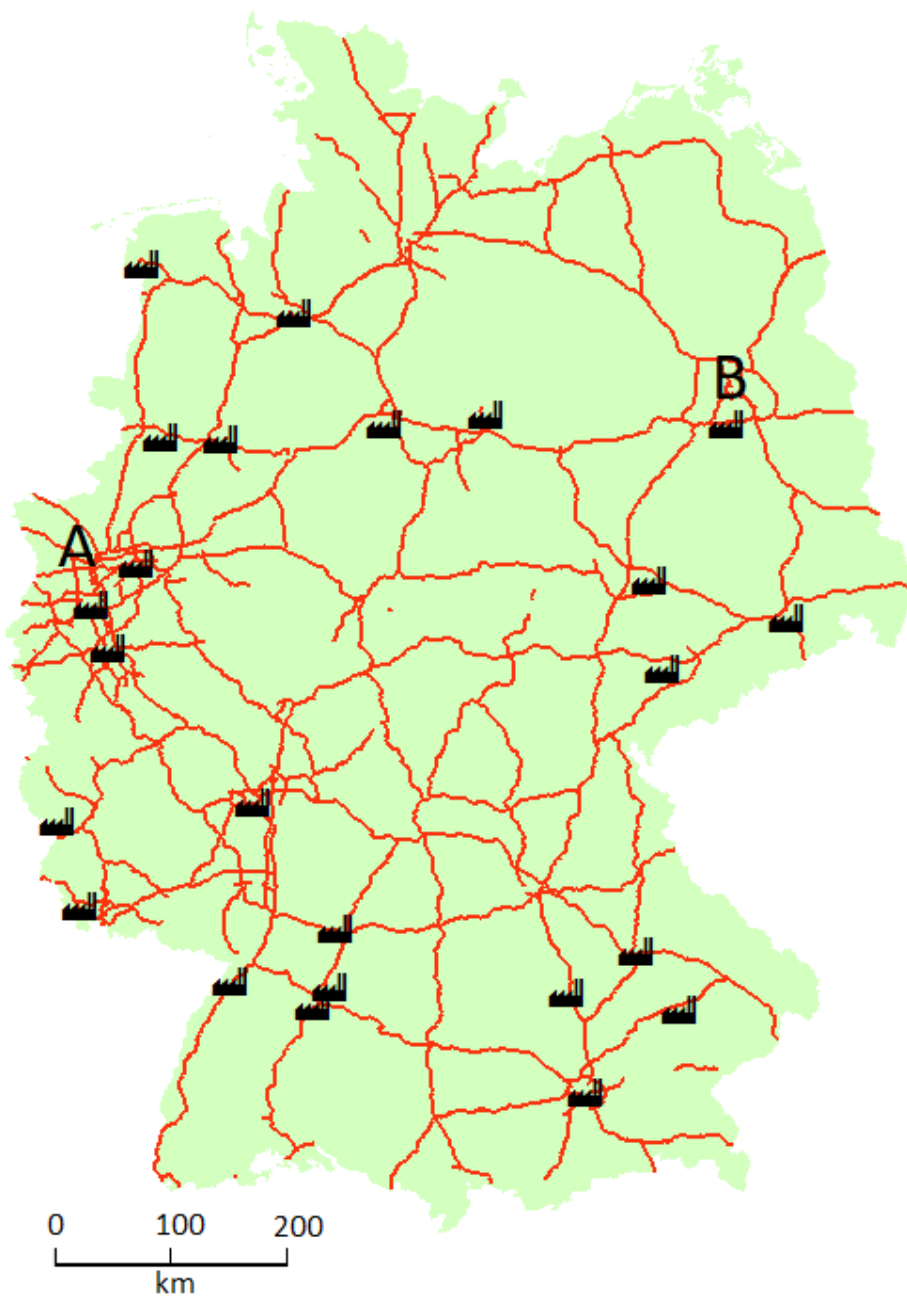
Е. Наведи бар 3 начина на који масовни туризам може негативно да се одрази на локално становништво Кеније.

Задатак број 3.

А. Шта обухвата индустријализација у ширем смислу?

Б. Један од најразвијенијих индустријских региона у Немачкој је Рур.
Наведи 5 разлога који су довели до тога.

Ц. На датој карти (Карта бр. 1) означене су локације предузећа за производњу моторних возила у Немачкој.



Карта бр. 1: Локације предузећа за производњу моторних возила у Немачкој

I Ком сектору делатности припадају ова предузећа?

II Колико приближно износи ваздушна раздаљина у km између места **A** и места **B**?

III Колико Немачка има суседа? На која мора излази Немачка?

IV Наведи 5 фактора који су утицали на локацију ових предузећа.

Д. Дата је табела (Табела бр. 2) која показује вредност извоза аутомобила у % из Немачке.

Држава	Вредност извоза у %
САД 1	14,2
УК	12,7
Кина	11,8
Француска	6,8
Италија	6,3
Белгија	3,9
Јужна Кореја	3,6
Јапан	3,5
Шпанија	3,4
Швајцарска	2,7

Табела бр. 2: Вредност извоза аутомобила из Немачке (%)

I На основу података из табеле, допуни график (График бр. 1) вредностима које недостају.

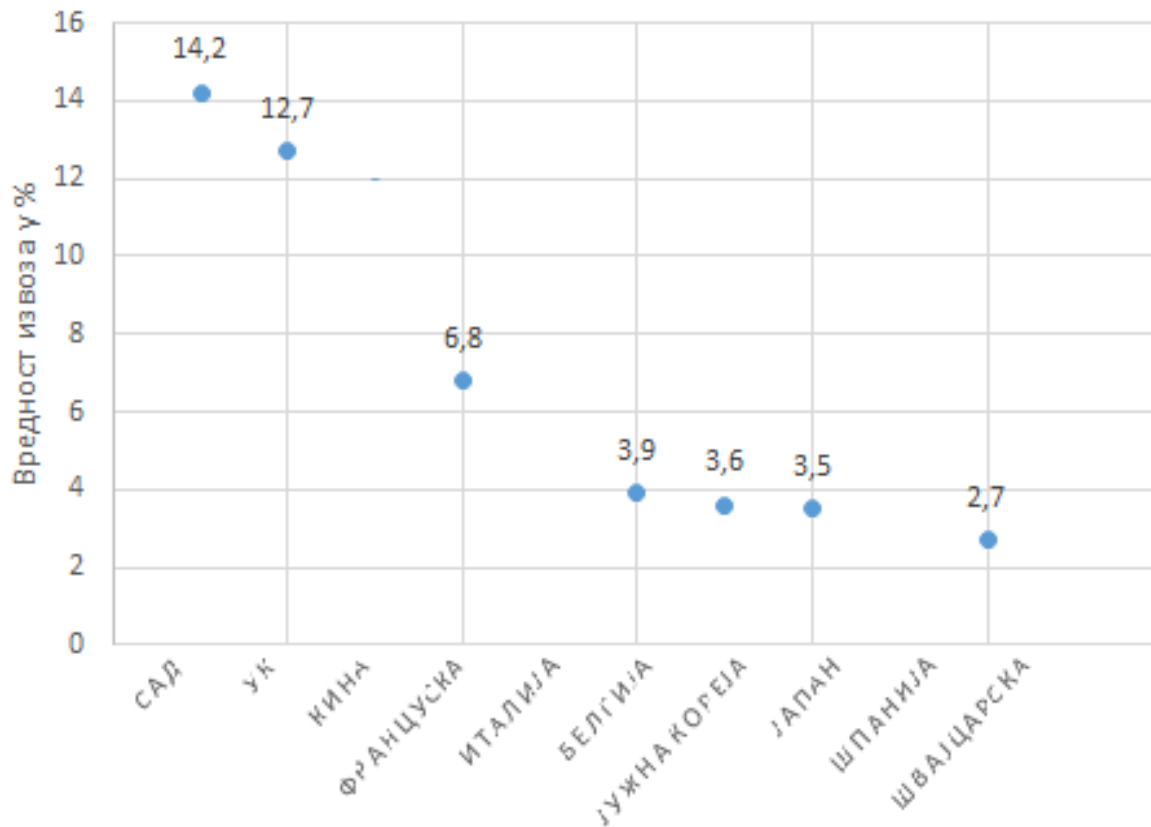


График бр.1: Вредност извоза аутомобила из Немачке (%)

II Користећи податке из табеле, израчунај вредност извоза аутомобила у суседне земље. изражен у %

Задатак број 4.

А. Шта означава појам дезертификација?

Б. У ком типу биорегиона је највећа вероватноћа за појаву дезертификације (заокружи тачан одговор):

- I Тропске шуме
- II Тундре
- III Травнате области
- IV Тајге

Ц. Допуни празне линије одговарајућим појмовима:

Процес дезертификације нарочито је изражен јужно од највеће пустиње на свету,

_____, у области која се назива _____.

Како би ово спречиле, бројне афричке државе 2007. године покренуле су иницијативу

изградње _____, који би се простирао од Атлантског океана

до Црвеног мора.

Д. Објасни како загађење атмосфере може довести до појаве или убрзаног процеса дезертификације.

Е. Плодно земљиште је важан природни ресурс сваке државе. Објасни начин настанка земљишта.

Ф. Земљиште је категорисано по саставу и дубини. Свака категорија се назива

_____ , док се попречни пресек земљишта назива

_____ .

Г. Сачувати земљиште је један од битних задатака 21. века, како за потребе градње, тако и за потребе производње хране. Наброј 3 вида деструкције земљишта.
