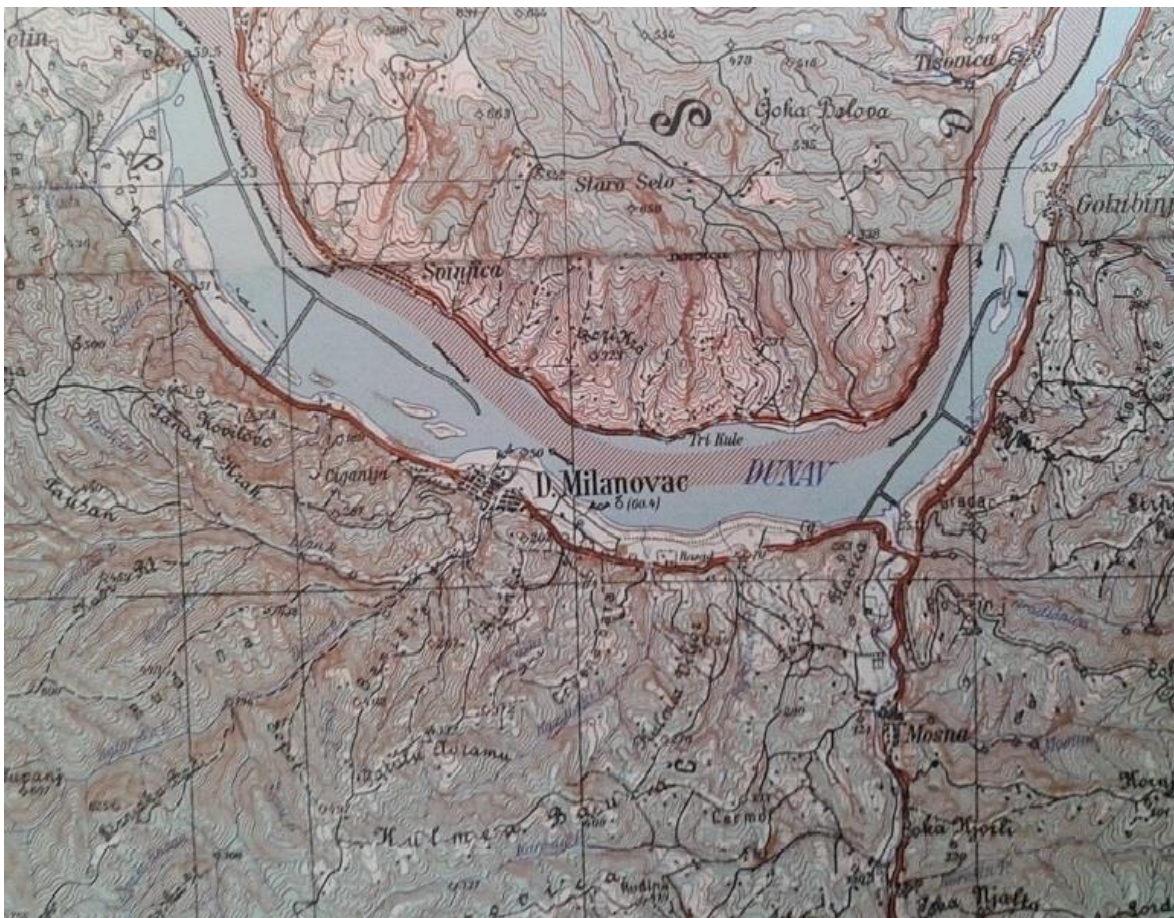


1. Пред вама су две карте простора који је доживео извесну трансформацију после подизања бране и формирања Бердапског језера.



А) Које физичкогеографске промене можете препознати искључиво на основу карата?

(2)

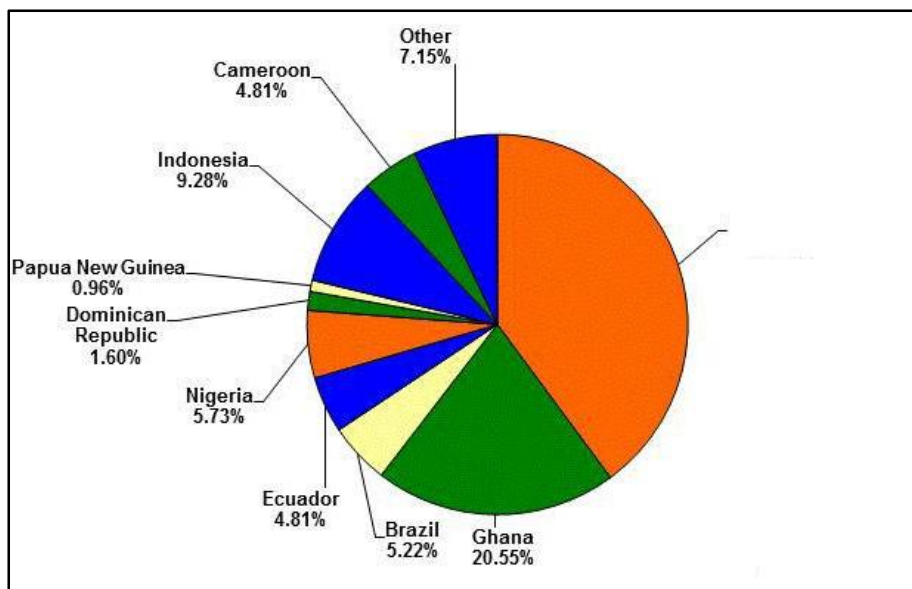
Б) Које социоекономске промене уочавате искључиво на основу карата?

(3)

В) Које је још физичкогеографске и социоекономске последице узроковало формирање Ђердапског језера? Издвојте их на основу написаног под А и Б, предзнања и географског, логичког закључивања.

(3)

2. На основу следећег графика одговори на питања:



А) Производња ког пољопривредног производа је приказана на графику?

(1)

Б) Упиши државу која недостаје да би овај график био потпун: _____

(1)

В) Објасните значај овог пољопривредног производа за Западну Африку и тржиште Европе:

(3)

3. Уз помоћ следеће слике, одговори на следећа питања:



А) Припадници ког народа су приказани на слици? _____ (1)

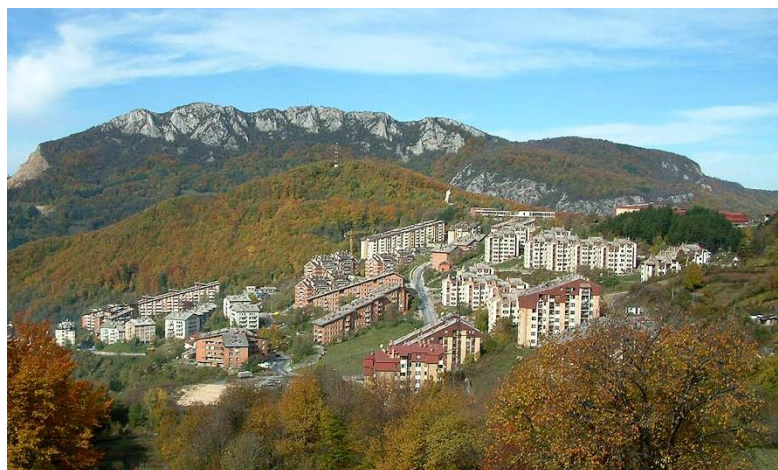
Б) У којој држави они живе и чија је она била колонија? _____ (1)

В) Објасните положај народа са слике током колонијалне власти:

(3)

4. А) Који град видите на слици?

- а) Лазаревац
- б) Костолац
- в) Мајданпек
- г) Косовска Митровица



(1)

Б) Шта се у околини овог града експлоатише у највећој мери? _____ (1)

В) Објасните због чега се од 1991. године у граду константно смањује број запослених у рударству.

5. А) Шта је одрживи развој? _____ (3)

Б) Навести бар три циља одрживог развоја (а која нису већ наведена у делу под Г) овог питања) од укупно 17 колико их је дефинисано: _____ (3)

В) На којим изворима енергије је потребно засновати енергетику како би се постигао одрживи развој (навести бар три)? _____ (1)

Г) Повезати циљеве одрживог развоја са индикаторима помоћу којих се они мере:

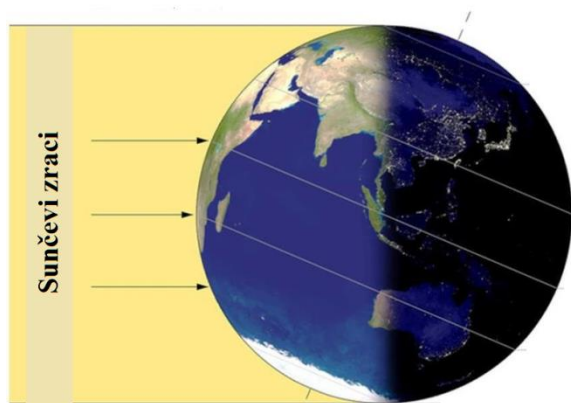
1. Процент БДП који је уложен у енергетску ефикасност
2. Удео у укупном броју локалних самоуправа које су усвојиле и имплементирају локалну стратегију за смањење ризика од катастрофа
3. Стопа рециклаже
4. Удео површина под шумама у површини укупне територије
5. Индекс еуторфикације обала

- а) Акција за климу
- б) Доступна и обновљива енергија
- в) Живот на земљи
- г) Живот под водом
- д) Одговорна потрошња и производња

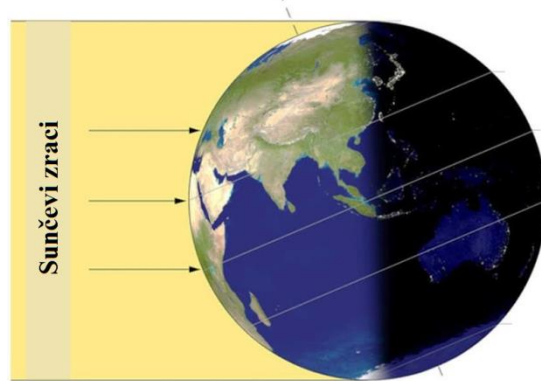
- | | |
|---|---|
| 1 | а |
| 2 | б |
| 3 | в |
| 4 | г |
| 5 | д |

(3)

6. А) Падине са којом експозицијом су током године највише осунчане на северној хемисфери (погледати фоторафију)? _____ (1)



Letnji solsticiji na južnoj hemisfer



Letnji solsticij na severnoj hemisferi

Б) На фотографијама препознати који системи испоручују топлотну а који електричну енергију?



_____ (3)

В) Навести бар три предности примене соларне енергије?

(3)

Г) Навести два недостатка (органичења) примене соларне енергије?

(2)