

1. А) Којом ерозијом су настали облици рељефа приказани на слици (доле)?

(1)



Б) Објаснити начин постанка облика рељефа са слике?

---

---

---

---

(2)

В) Како се зове и у близини ког града се налази позната туристичка дестинација у Србији у којој су заступљени облици рељефа налик овима на слици?

---

(2)

Г) Навести још један облик рељефа који настаје истом ерозијом?

---

(1)

2.

А) Компанија црне металургије са слике налази се у:

- а) Бору
- б) Смедереву
- в) Севојну
- г) Мајданпеку

(1)



Б) Који су најважнији локациони фактори овог типа индустрије? Наведи и образложи минимум три локациона фактора:

---

---

---

(3)

В) Који су позитивне и негативне последице црне металургије? Наведи и образложи минимум две позитивне и две негативне последице:

---

---

---

---

(4)

3.



А) Који процес је приказан на слици и шта он представља?

---

---

---

(2)

Б) Како се називају подручја (локације) као на слици - пре?

---

(1)

В) За које намене је коришћено земљиште пре, а за које после промене? (навести минимум по две за пре и после)

---

---

(2)

**4.**

А) На основу података датих у табели израчунати колико износи наталитет 2017. године, а колика је била промена броја становника 2019. године. Бројеве унети у табелу.

Испод табеле је простор за рачунање

Година	Наталитет	Морталитет	Имиграција	Емиграција	Промена бр. становника	Бр. становника
2017.		126 500	31 500	102 500	365 000	34 852 100
2018.	563 100	122 150	32 300	105 800	367 450	35 219 550
2019.	565 800	121 450	37900	115 200		35586600

(2,5)

Б) Наведи најмање три разлога због којих ово нису основни демографски показатељи становништва Србије

---

---

---

---

---

(3)

В) На основу података у табели заокружи једну од понуђених држава чији су демографски показатељи приказани

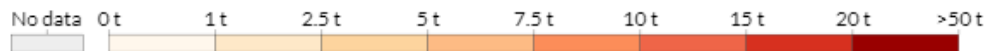
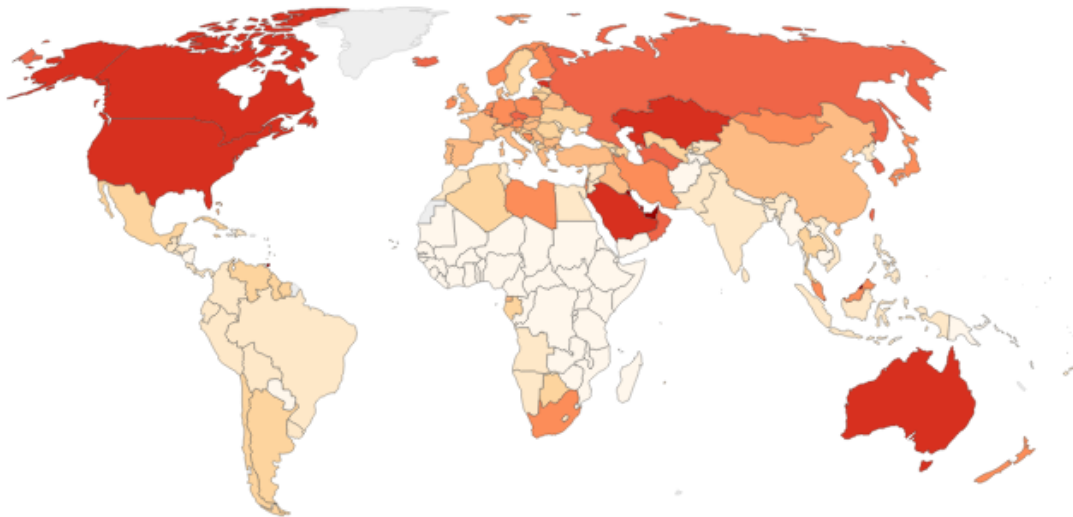
1. Јапан
2. Швајцарска
3. Мароко
4. Катар

(1)

5.

## CO<sub>2</sub> emissions per capita, 2017

Average carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions per capita measured in tonnes per year.



Source: OWID based on CDIAC; Global Carbon Project; Gapminder & UN

А) Које државе су у 2017. години емитовале највећу количину угљен-диоксида по становнику (навести 5 држава)?

---

---

(2,5)

Б) Зашто наведене државе бележе велику емисију угљен-диоксида (навести два разлога)?

---

---

---

(2)

В) Како је могуће смањити емисије угљен-диоксида на личном нивоу (навести три примера)?

---

---

---

(1,5)

Г) На која два начина се највише уклања угљен-диоксид из атмосфере (у питању су природи механизми)?

---

---

---

(2)

6. Пред Вама је карта Израела.

А) Које врсте туризма су најразвијеније у овој држави? (најмање 3)

---

---

---

(1,5)

Б) Који туристички мотиви и други фактори привлаче туристе у Израел? (најмање 3)

---

---

---

---

---

(3)

В) Који фактори негативно утичу на развој туризма Израела упркос позитивним мотивима? (најмање 2)

---

---

---

---

---

(2)

