

**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ  
РАЗВОЈА  
РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА ТАЛЕНТЕ БЕОГРАД 2  
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ БУ**



## **ОПШТИНСКИ НИВО**

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ УЧЕНИКА** \_\_\_\_\_

**НГО УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА 2020**

1. Дата је карта јужног дела Апенинског полуострва.



А) Ерупција вулкана (▲ на карти) уништила је 79. године н.е. антички град Помпеју.

Како се зове овај активни вулкан? \_\_\_\_\_

У близини ког града (● на карти) се вулкан налази? \_\_\_\_\_

(2)

Рим је један од најпосећенијих светских градова. Број туриста (претежно страних) се увећава сваке године, а 2018. године је износио око 10 милиона.

Б) Које су позитивне последице развијеног туризма у Риму? (најмање 2)

---

---

---

(2)

В) Које су негативне последице развијеног туризма у Риму? (најмање 2)

---

---

---

(2)

2. Пред Вама су три питања која се односе на густину насељености.

А) Повежите државе са одговарајућим густинама насељености (ст/км<sup>2</sup>):

Мауританија                    376

Белгија                         4

Панама                         56

(3)

Б) Густина насељености у Калифорнији износила је 1990. године 74 ст/км<sup>2</sup>, а 2019. године 98 ст/км<sup>2</sup>. Наведите најмање два фактора која су утицала на повећање густине насељености у Калифорнији.

---

---

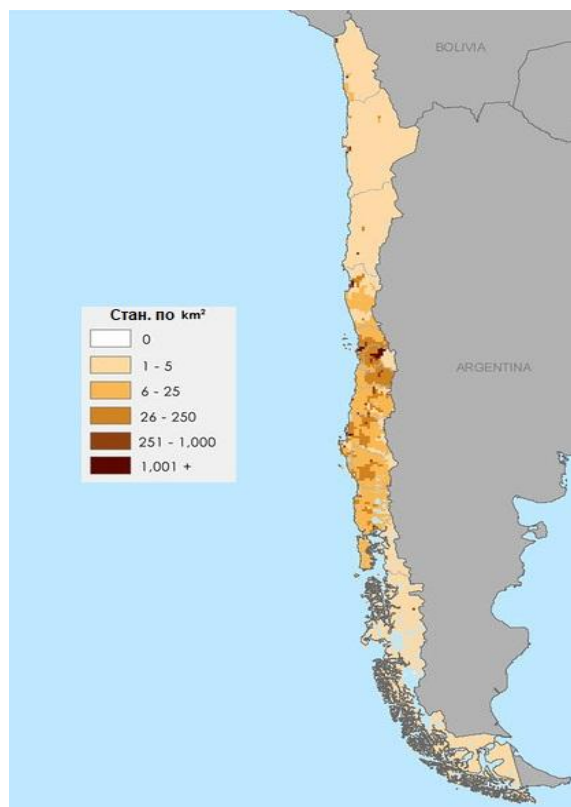
---

---

---

(2)

В) Шта је условило ниску густину насељености у северном Чилеу? (навести најмање два разлога)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(2)

3. Климатске промене представљају један од највећих глобалних проблема данашњице.

А) Главна последица климатских промена је \_\_\_\_\_.

(1)

Б) Које земље су два највећа емитера CO<sub>2</sub> на свету? \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

(1)

В) На слици испод приказана су подручја угрожена којом појавом (последницом климатских промена)? \_\_\_\_\_

(1)



Г) Пољопривреда је посебно рањива на климатске промене, с обзиром да ова производња представља „фабрику под небом“. У пољопривреди посебно је угрожена \_\_\_\_\_ производња, а такође \_\_\_\_\_ и рибарство.

(2)

4. А) Предео је прво фотографисан 2006. године (лево), а потом и 2015. године (десно) у истом месецу. Који облик ерозије препознајеш на фотографијама?

\_\_\_\_\_ (1)



Б) Како се назива стеновити материјал наталожен на крају ледника?

\_\_\_\_\_ (2)

В) Зашто је дошло до промене величине ледника на фотографији?

---

---

---

(2)

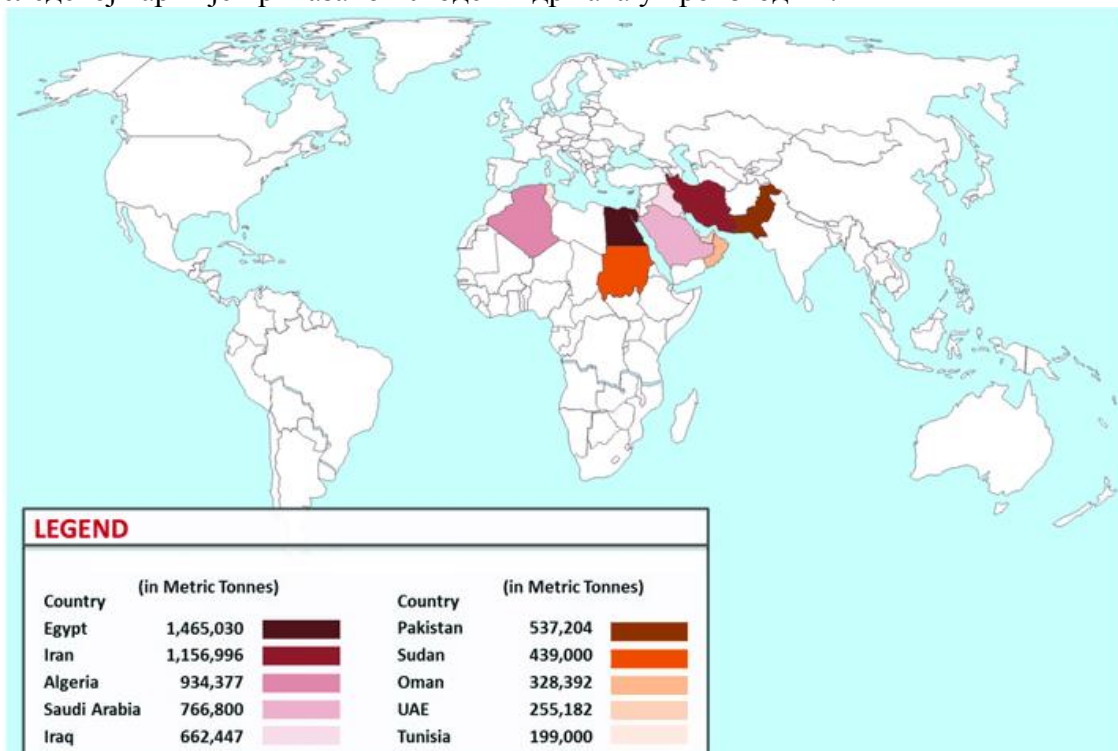
Г) Навести две планине у Србији на којима постоје облици рељефа настали дејством овог типа ерозије?

---

---

(2)

5. А) На следећој карти је приказано 10 водећих држава у производњи:



(Заокружи слово испред тачног одговора)

1) кајсија

2) јабука

3) банана

4) урми

(1)

Б) У одређеним деловима света присутан је вишак хране, док у другим деловима људи се суочавају са појавом глади. Један од тих делова света је и Африка.

Наведи три узрока појаве глади у Африци: \_\_\_\_\_

---

---

---

(3)

В) Памук је пољопривредна култура коју у Средњој Азији називају „бело злато“. Наведи три негативне последице производње памука у Средњој Азији: \_\_\_\_\_

---

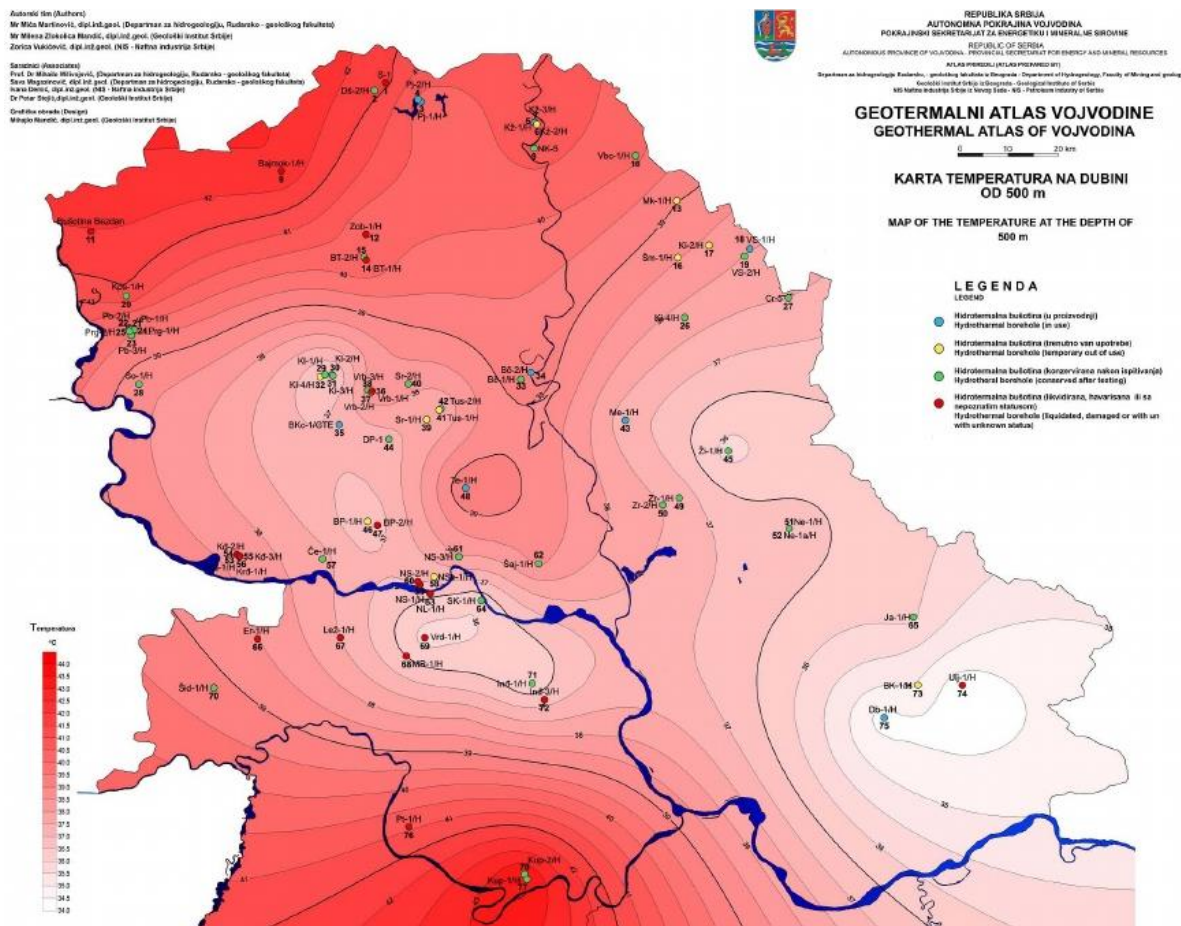
---

---

(3)

6.A) На карти је приказана температура на дубини од 500m. Светлије нијансе представљају ниже температуре, а топлије више (вредности варирају од 34 до 44°C). У близини којих већих насеља (градава) су измерене највише температуре, а у близини којих насеља (градава) најниже?

(2)



Б) На који начин се геотермална енергије користи у свету (навести три примера):

(3)

В) Навести две предности примене геотермалне енергије?

(2)

Г) Која европска држава предњачи у употреби геотермалне енергије (посматрано по уделу геотермалне енергије у укупном енергетском миксу)?

(1)