**КЉУЧ**

**1.**

А) Промена пејзажа

Потапање нижег терена, земљишта

Нестанак речних острва

Формирање Поречког залива

 (2)

Б) Расељавање становништва

Потапање насеља

Измештање насеља

Планско подизање нових насеља (Доњи Милановац)

Потапање и смањење површине обрадивог пољопривредног земљишта

Потапање саобраћајница

Изградња нових саобраћајница

(3)

В) Развој туризма, наутике

Развој риболова

Олакшана пловидба Дунавом (развој речног саобраћаја)

Смањење броја пољопривредног становништва

Мања пољопривредна производња

Повећање броја запослених у секундарним и терцијатним делатностима

Успор тока Дунава

Регулација речног режима Дунава

Изумирање неких врста риба

Пораст нивоа подземних вода

(3)

**2.**

А) Какао

 (1)

Б) Обала Слоноваче

 (1)

В) Од какаоа се прави чоколада, и зато земље Западне Европе откупљују какао у великим количинама што доноси зараду земљама у развоју које се баве производњом какаоа. За тржиште Западне Африке је значајно јер доноси солидну зараду, а за Западну Европу јер се добија чоколада, која се касније продаје за много већи новац него сам какао.

 (3)

**3.**

А) Абориџини

(1)

Б) Велика Британија; Аустралија

(1)

В) Положај Абориџина је био јако тежак. Скоро су нестали из Аустралије, слично као аутохтоно становништво из Америке. Абориџинска деца су одвођена у британске породице, култура им је уништена, и сл.

(3)

A) в) Мајданпек

(1)

Б) Руда бакра

 (1)

В) Нерентабилна, неисплатива производња

Застарела технологија

Период санкција (економске блокаде и кризе), транзиције и неуспешне приватизације

Руда са вишим уделом метала је већ екплоатисана

Мањи садржај метала у преосталој руди

Експлоатација на већим дубинама, отежана, већи трошкови

(3)

**5.**

А) Одрживи развој је развој који подразумева задовољење потреба садашњих генерација без нарушавања могућности да будуће генерације задовоље своје потребе.

- Сваки одговор који подразумева равномеран економски и социјални развој без нарушавања животне среднине, или одговор у коме је наведено да је то развој који подразумева заштиту животне средине је прихватљив.

(1)

Б) Одговори који могу да се признају (ученику је тражено да наведе бар три одговора):

1. Свет без сиромаштва 2. Свет без глади 3. Добро здравље 4. Квалитетно образовање; 5. Родна равноправност; 6. Чиста вода и санитарни услови; 8. Достојанстве (фер) рад и економски раст; 9. Индустрија, иновације и инфраструктура; 10. Смањење неједнакости; 11. Одрживи градови и заједнице; 16. Мир, прадва и снажне инстутије; 17. Партнерством до мира

- Сваки одгвор је један бод, максимум је три бода

- Водити рачуна да није навед неки одгвори који је написан у истом питању под Г. Прихватљиви су сви одговори који недвосмислено указују на неки од горе наведених циљева

(3)

В) Соларна енергија, енергија ветра, геотермална енергија, енергија речних токова, плима/осека, таласи, биомаса, морске струје

- Могу се признати и одговори као што је нуклеарна енергија и водоник.

(1)

Г) 1-б , 2-а, 3-д, 4-в, 5-г

- Један и два тачна одговора 1, три и четири тачна одгвора 2, сви тачни одгвори 3 бода

 (3)

А) Јужном

(1)

Б) Електрична, топлотна, електрична (сваки тачан одговор по један бод)

(3)

В) Одвори могу гласити (један одговор један бод, три бода су максимум):

- бесплатна; доступна; нема продукта сагоревања (чиста); неисцрпна (обновљива); доприноси одрживом развоју

Признати сваки логичан одговор, али не признавати синонима нпр. неицрпна и обновљива

 (3)

Г) Одвори могу гласити (један одговор један бод, два бода су максимум):

- сунчево зрачење је променљивог карактера током године; током ноћи нема сунчевог зрачења; са падом температуре се смањује ефикасност рада; могуће је да дође до замрзавања инсталација у зимском периоду; за велике системе је потребна велика површина; висина почетних улагања

Признати сваки логичан одговор. (2)