

РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА ТАЛЕНТЕ, БЕОГРАД II

НАЦИОНАЛНА ГЕОГРАФСКА ОЛИМПИЈАДА 2021

- регионални ниво –

1. Посматрај фотографије и одговори на питања.



а) Који је процес је приказан на слици?



б) Дати процес је заступљен у свим регионима света, а најдрастичнији пример је на подручју приказаном на сателитском снимку. О ком простору је реч?

в) Које негативне појаве се јављају као последице овог процеса? Наведи две.

2. Посматрај дате фотографије и одговори на питања.

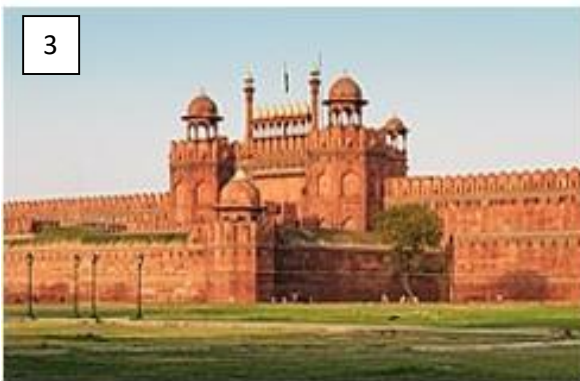


а) Који је феномен приказан на следећим сликама?

б) Који је разлог све чешће појаве овог феномена широм света?

в) Наведите 3 главне физичке и социјалне последице ове појаве.

3. На основу слика одговорите на следећа питања.



а) Наведи које државе су приказане на сликама.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

б) Дефинишите снаге и слабости које највише утичу на развој горе наведених земаља.
(најмање по 2 примера)

Снаге: _____

Слабости: _____

4. Испод овог текста можете пронаћи сет фотографија са различитим врстама облика рељефа и пејзажа, створених на различитим стенама и услед различитих климатских услова.



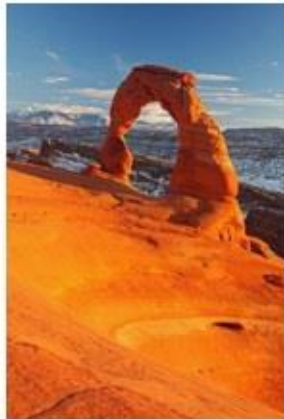
А



Б



В



Г



Д



Ђ

а) Препознајте две фотографије (са горњих) које представљају облик рељефа развијен у влажној клими.

б) Утврдите облике рељефа (од горе наведених) који се могу наћи у континенталном делу Европе.

5. Прочите дате слике.

Слика 1



Слика 2



Слика 3



Слика 4



а) Шта приказују слике?

- Слика 1 _____
- Слика 2 _____
- Слика 3 _____
- Слика 4 _____

б) Која слика је уљез? Наведи разлог.

6. Проучите податке дате у табели.

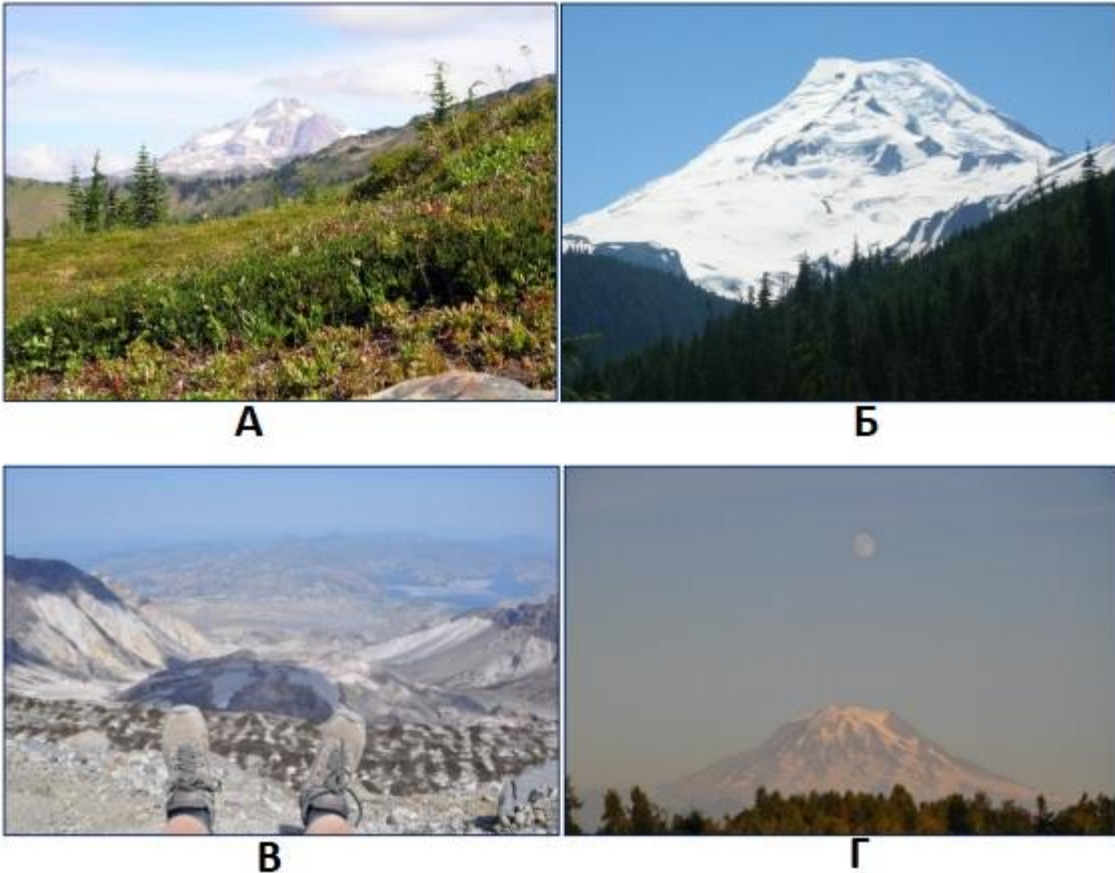
Локација места са датим подацима: 51°N 0°E

1971–2000						
	Макс темп	Мин темп	Дани мраза	Сијање Сунца	Падави не	Дани са кишом ≥ 1mm
Месец	[°C]	[°C]	[дани]	[сати]	[mm]	[дани]
Јан	7.9	2.4	7.4	45.9	51.9	10.9
Феб	8.2	2.2	7.4	66.1	34.0	8.1
Март	10.9	3.8	2.9	103.2	42.0	9.8
Апр	13.3	5.2	1.1	147.0	45.2	9.3
Мај	17.2	8.0	0.1	185.4	47.2	8.5
Јун	20.2	11.1	0.0	180.6	53.0	8.4
Јул	22.8	13.6	0.0	190.3	38.3	7.0
Авг	22.6	13.3	0.0	194.4	47.3	7.2
Сеп	19.3	10.9	0.0	139.2	56.9	8.7
Окт	15.2	8.0	0.3	109.7	61.5	9.3
Нов	10.9	4.8	3.0	60.6	52.3	9.3
Дец	8.8	3.3	6.9	37.8	54.0	10.1
ГОД	14.8	7.2	29.1	1461.0	583.6	106.5

а) Наведите назив климе: _____

б) Наведи три државе у којима се може наћи овај тип климе: _____

7. Четири вулкана на фотографијама налазе се на истом планинском ланцу. Вулкан на доњој левој фотографији (В) држи рекорд по највишем годишњем снежном покривачу, око 29 метара снега у једној зимској сезони. Вулкан у горњем десном углу (Б) имао је велику катастрофалну ерупцију 18. маја 1980. године.



а) Како се зове планински ланац на коме се налазе ови вулкани?

б) Опиши порекло ових вулкана!

в) Дефинишите конкретно име за ову врсту вулкана!

г) Наведи три врсте стена повезаних са овим вулканима!

8. Туризам је све важнији део светске економије. Прометом новца у светском туризму Азија, Африка и Јужна Америка учествују са 10%, а Аустралија, Европа и Северна Америка учествују са 90%. Последња три континента учествују са 74%, 15% и 1%.

а) Који од три поменута броја одговара континентима? Напишите их у десну колону.

Континент	Разврстај 74 %, 15 % или 1%.
Аустралија	
Европа	
Северна Америка	

б) Туристички центри или подручја могу се поделити у три типа: ЗИМСКИ, ЛЕТЊИ или ЦЕЛОГОДИШЊИ. Када поменути градови или регије имају врхунац туристичких ноћења?

Карлове Вари _____

Дубровник _____

Коста Брава _____

Шамони _____

Боровец _____

Лас Вегас _____

9. Посматрај слику и одговори на питања.



а) На слици је приказан процес за добијање које сировине? _____

б) Шта спада у обновљиве, а шта у необновљиве изворе енергије?

10. Идентификујте земљу у Европи са најнижом густином насељености (3,4 становника на 1 км²) и са веома високим уделом урбане популације (92%).

11. Табела приказује податке о броју верника за поједине светске и националне религије. Утврдите којим религијама одговарају дате бројке. Унесите њихова имена у табелу.

Дате религије су: хиндуизам, хришћанство, јудаизам, конфучијанизам, ислам, шинтоизам, будизам

Религија	Број верника у милионима
	1950
	1120
	800
	500
	220
	100
	14

12. За колико се разликује локално време између крајњих западних и источних тачака Африке? Запишите образложење и прорачуне.

13. Посматрај карту и одговори на питања.

Европа- политичка карта



а) На европском континенту се налази једна руска ексклава.

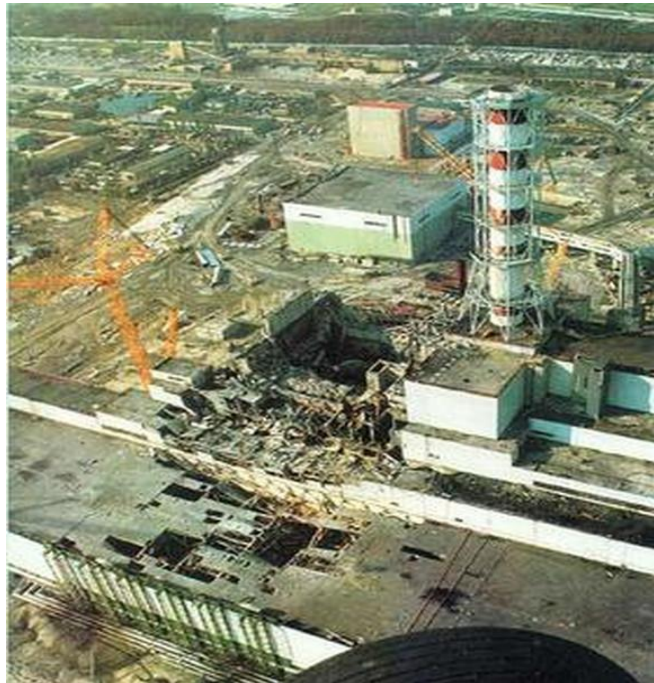
1. Која је то ексклава? _____

2. Између којих се држава налази? _____

б) Држава која није чланица Европске уније означена је бројем _____

в) Које државе насељавају Баски?

14. Посматрај слике и одговори на питања.



а) Препознај еколошку катастрофу са слике: _____

б) Да ли у Србији постоји овакво постројење? _____

15. Дата је карта густине насељености крајњег севера Европе.



а) Како се назива староседелачки народ који насељава простор на карти?

б) Којој групи народа припада овај народ?

в) Које религије исповедају припадници ове заједнице?

16. Посматрај фотографију и одговори на питања.



а) Како се назива кривудање реке у облику латиничног слова S?

б) На слици је приказан спрецијални резерват природе _____

в) Која животињска врста је карактеристична за ово подручје?

17. Колико је било индустријских револуција? _____.

18.

а) Место на уздужном речном профилу где речна вода пада вертикално преко стрмог одсека који преграђује ток назива се _____

б) Набројати 3 примера у Србији:

1 _____

2 _____

3 _____