

НАЦИОНАЛНА ГЕОГРАФСКА ОЛИМПИЈАДА 2018.



ОПШТИНСКИ НИВО ТАКМИЧЕЊА

име и презиме

ШКОЛА

РАЗРЕД

A: ФИЗИЧКА ГЕОГРАФИЈА

1. Наведи три добити које људи имају од шума (изузев коришћења дрвета као сировине)

- 1).....
- 2).....
- 3).....




_____ (3)

2. Посматрај слике дате у наставку теста:

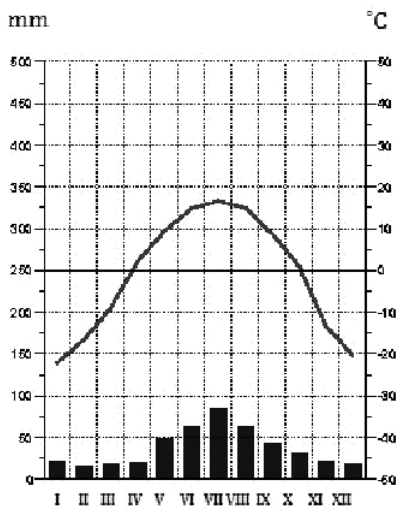


Попуни табелу испод на следећи начин:

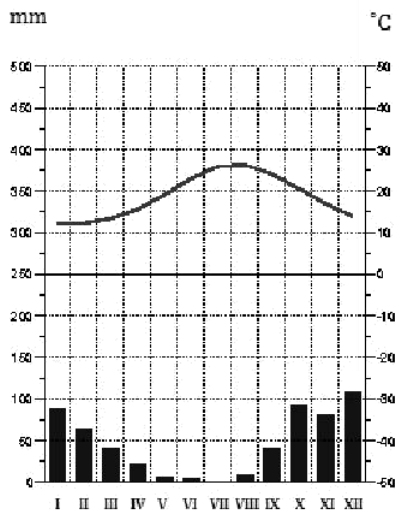
- напиши који је тип шума приказан на датој слици
- повежи сваки од датих типова шума са одговарајућим клима-дијаграмом, те у табелу упиши одговарајућу ознаку (А, Б или Ц).

			
а) тип шуме			
б) клима-дијаграм			

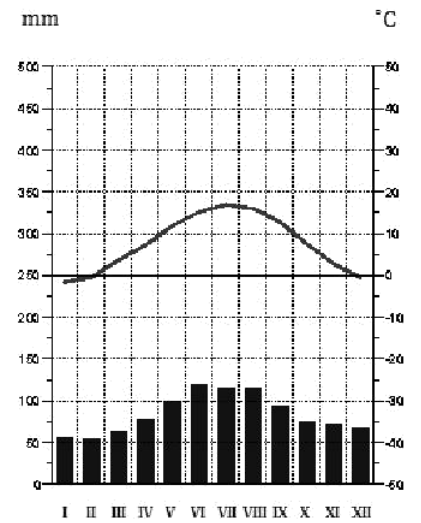
Клима дијаграми:



А



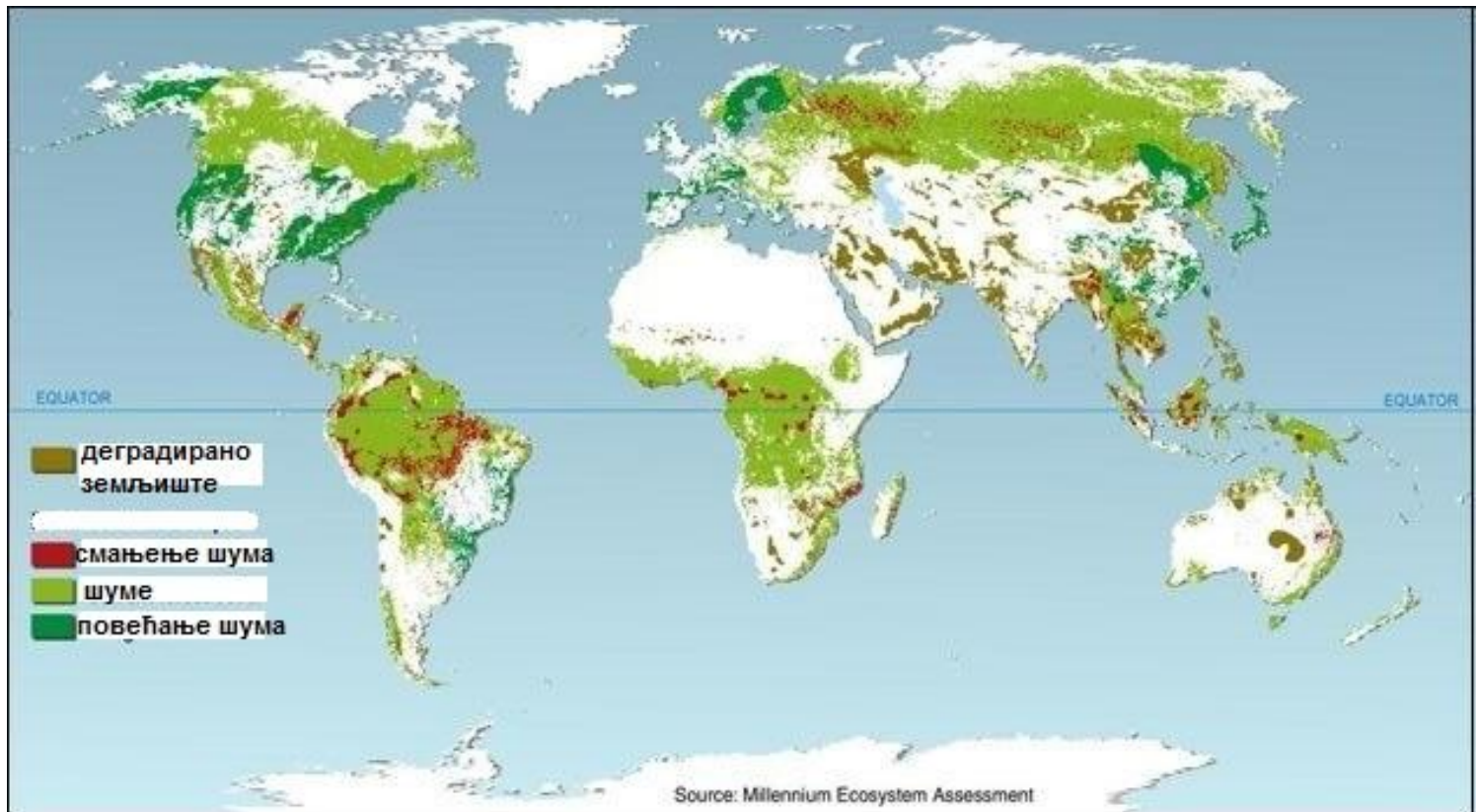
Б



Ц

_____ (3)

3. Посматрај дату карту: Промена шумског екосистема у свету (2005.)



На основу података са карте, наведи 2 типа шума чије су се површине у свету највише смањиле

- тип 1:.....
 тип 2:.....

_____ (2)

4. Наведи 3 разлога због којих долази до смањења површина под шумама у свету:

- 1).....
 2).....
 3).....

_____ (3)

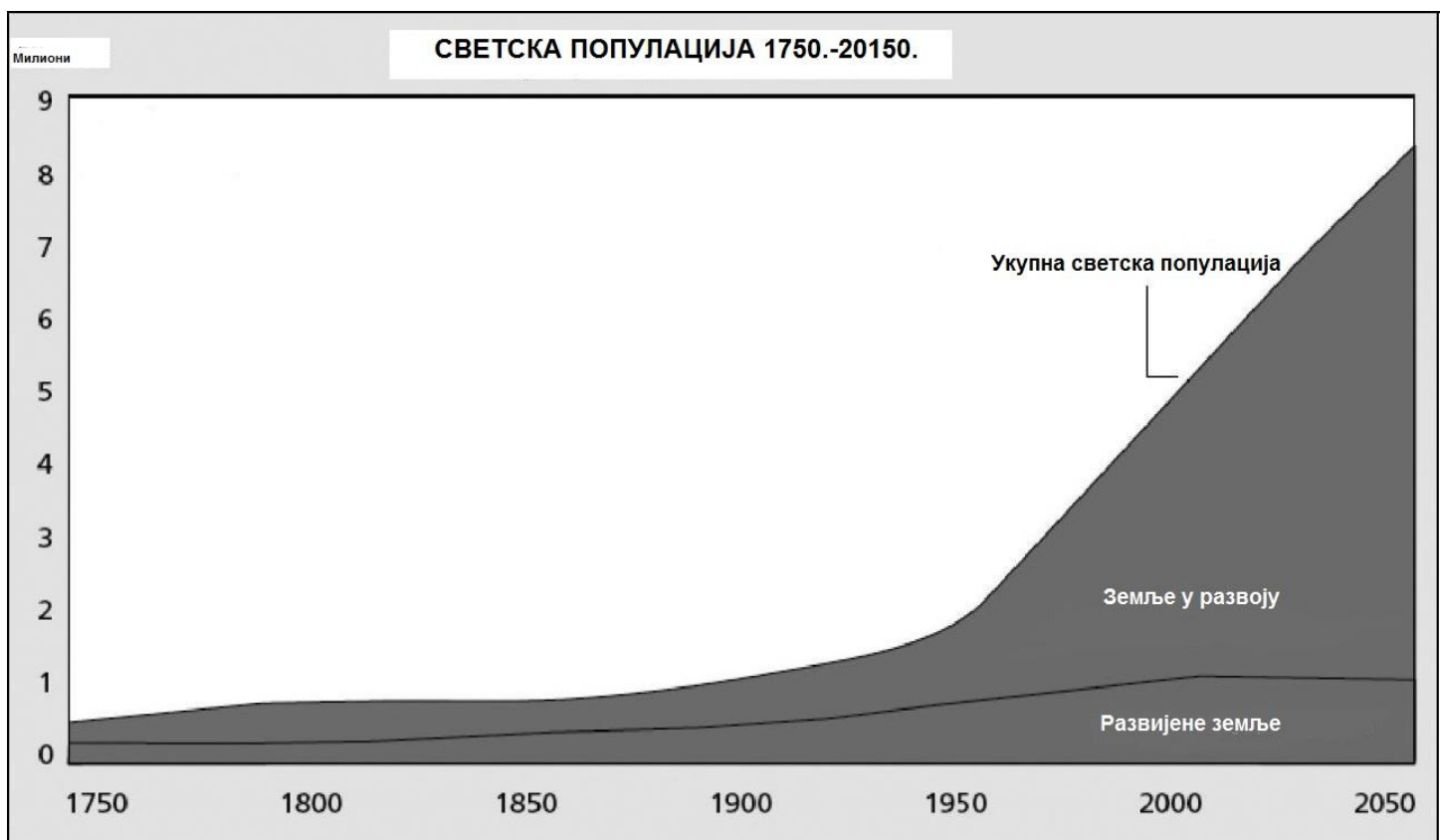
5. Посматрај дату табелу: Заступљеност шумског покривача по географским регијама (2010.)

Географска регија	% шума у свету	Структура шума (%)		
		природне	природно обновљене	засађене
Африка	16.7	9.6	87.4	3
Латинска Америка	23.7	73.1	24.9	2
Англоамерика	15.2	39.2	55.2	5.6
Азија	14.7	18.6	60.7	20.7
Европа (са Руском Федерацијом)	24.9	26.2	66.9	6.9
Аустралија и Океанија	4.7	18.6	79.3	2.1
СВЕТ	100.0	35.7	57.3	6.9

- а) На основу података из табеле, напиши која географска регија има највећи проценат обновљених шума?
 Наведи разлог за то.
 Регија:
 Разлог: _____(2)
- б) Која географска регија има најмањи проценат обновљених шума?
 Наведи разлог за то.
 Регија:
 Разлог: _____(2)

Б: ДРУШТВЕНА ГЕОГРАФИЈА

1. Дат је графикон: Кретање броја становника на светском нивоу у периоду 1750–2050.



Напиши 2 разлога због којих се раст светске популације убрзао након 1950. године

Разлог 1:

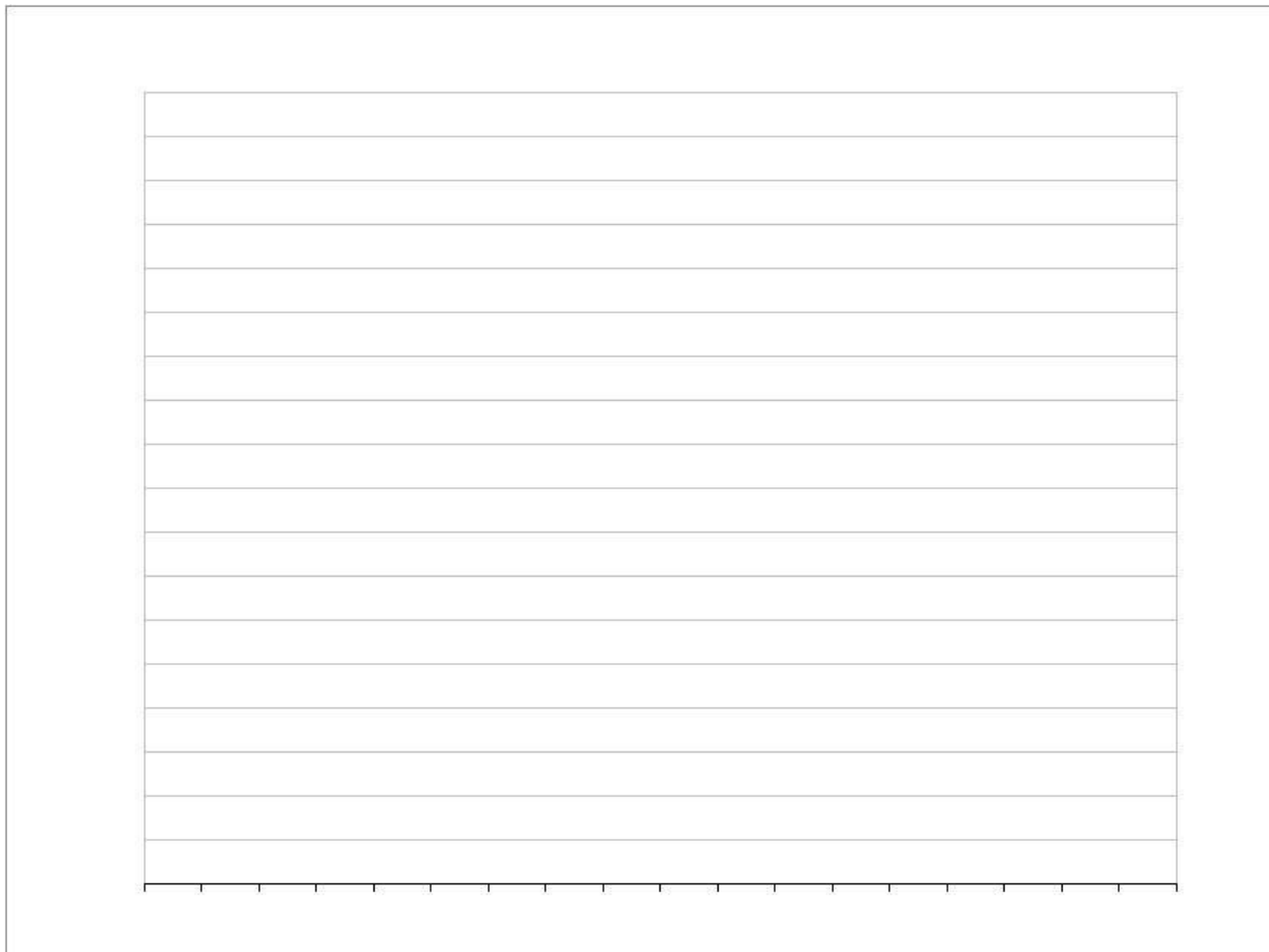
Разлог 2:

_____ (2)

2. Дата је табела Е1: Полно-старосна структура становништва у Уједињеним Арапским Емиратима (УАЕ, 2014.)

Године	Мушкарци	%	Жене	%	Укупно
0–4	145,601	3.5	136,538	3.3	282,139
5–9	139,929	3.4	129,453	3.2	269,382
10–14	130,778	3.2	118,279	2.9	249,057
15–19	121,388	3.0	110,838	2.7	232,226
20–24	272,036	6.6	161,530	3.9	433,566
25–29	483,657	11.8	178,137	4.3	661,794
30–34	489,879	11.9	150,482	3.7	640,361
35–39	386,762	9.4	113,844	2.8	500,606
40–44	262,718	6.4	78,543	1.9	341,261
45–49	174,459	4.3	51,311	1.3	225,770
50–54	107,339	2.6	31,539	0.8	138,878
55–59	51,303	1.3	15,804	0.4	67,107
60–64	18,820	0.5	8,527	0.2	27,347
65–69	9,172	0.2	5,285	0.1	14,457
70–74	5,391	0.1	4,013	0.1	9,404
75–79	2,440	0.1	1,837	0	4,277
80–84	1,537	0	1,439	0	2,976
85+	1,250	0	1,165	0	2,415
УАЕ укупно	2,804,459	100	1,198,564	100	4,103,023

Нацртај полно-старосну пирамиду за ову државу, користећи удео старосних група у процентима (%)



3. Посматрај табелу E2: Демографска статистика Уједињених Арапских Емирата (2000–2014)

УАЕ	2000	2005	2010	2014
наталитет (‰)	18.00	18.78	15.98	15.54
морталитет (‰)	3.68	4.26	2.08	1.99
стопафертилитета	3.29	2.94	2.41	2.36
раст популације (%)	1.61	1.54	3.56	2.71
стопа миграција (‰)	1.82	0.84	21.71	13.58
Укупна популација	2,369,153	2,563,212	4,975,593	5,628,805

а) Колико је износила густина насељености 2000., а колико 2014. године, ако се зна да је површина УАЕ-а 83 600 km²?

2000. године:.....

2014. године:.....

_____ (1)

б) Помоћу табела E1, E2 као и твоје полно-старосне пирамиде, напиши и објасни разлог неуравнотежене полне и старосне структуре становништва ове државе.

Разлог:.....
.....
.....

_____ (2)

Укупан број освојених поена: _____ (30)

Тест прегледао:

1. _____

2. _____