

## КЛІМАТ УКРАЇНИ (продовження, ст. 81-90)

### V. ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ В УКРАЇНІ (ст. 85-86)

А. Найтепліше в Україні буває в липні, а найхолодніше - в січні. Липневі ізотерми тягнуться з південного заходу на північний схід, а січневі - з північного заходу на південний схід.

Б.

#### Температура повітря

	найтепліша	найхолодніша
влітку	на південному сході	на північному заході
взимку	на південному заході	на північному сході

В. Україна міститься поміж такими ізотермами:

Липневі ізотерми (мають напрям з півд.-зах. на півн. сх.)	24° Ц [75.2° F ] на південному березі Криму	18° Ц [64.4° F] на північному заході
---	---	--

Січневі ізотерми (мають напрям з півн.-зах. на півд. сх.)	4° Ц [39.2° F] на півдні	-9° Ц [15.8° F] на північному сході
---	-----------------------------	---

Г. Середньорічна температура в Україні є від 6,25° Ц [43.25° F] (на півночі) до 12° Ц [53.6° F] (на півдні).

Г. Найвища температура є в степах, вона доходить до 40° Ц [104° F], а найнижча була зареєстрована в Луганській області (-42° Ц [-43.6° F]).

Д. Кліматична зона	Середня місячна температура	
	в липні	в січні
Полісся	18° Ц [64.4° F]	-8° Ц [17.6° F] на сході
		-4° Ц [24.8° F] на заході
Лісостеп	18° Ц [64.4° F] на заході	-8° Ц [17.6° F] на сході
	20° Ц [68° F] на сході	-4° Ц [24.8° F] на заході
Степ	21,5° Ц [70.7° F] на півночі	-7 Ц° [19.4° F] на півн. сході
	23° Ц [73.4° F] на півдні	-1° Ц [30.2° F] в степах Криму
Карпати	6° Ц [43° F] на най- вищих вершинах	-10° Ц [14° F]
	10° Ц [50° F] на долинних полонинах [meadows]	-3 Ц° [27° F]
	20° Ц [68° F] на південному боці Карпат	
Кримські гори (на висоті 1 200 м [3,900 ft])	15,7° Ц [60° F]	-4,2 Ц° [24° F]
Південний берег Криму	4 місяці на рік температура є вищою ніж 20° Ц [68° F]	3 Ц° [37° F]

## Вправи

ім'я та прізвище студента

---

I. Дайте відповідь на запитання:

1. Який місяць року на Україні найтепліший, а який найхолодніший?

---

2. Що таке липневі ізотерми даної країни?

---

---

---

3. Як напрямлені липневі і січніві ізотерми на Україні?

---

---

4. Яка середньорічна температура на півночі України і на півдні України?

---

5. Яка найвища і найнижча температура в Україні і де вона буває?

---

---



II. Ізотерми, нагадаємо, сполучують місця, на яких буває однакова СДТ (подивіться в Лекції 20 що таке СДТ). В липні на рівнинах українського материка [mainland] найтепліше є на південному сході (в степах), а найхолодніше - на північному заході (на Поліссі). В степах середня місячна температура є  $21,5-23^{\circ}$  Ц, а на Поліссі  $18^{\circ}$  Ц. Тобто, різниця між цими крайніми температурами є всього  $3,5 - 5$  градусів (ступнів). Температура решти частин України відрізняється менше ніж на  $3,5^{\circ}$  Ц. Отже, їх можна сполучити ізотермами. Як зрозуміти, що на Україні липневі ізотерми мають напрям з південного заходу на північний схід? Поясніть.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



III. Наступний текст пояснює чому січневі ізотерми мають напрям з північного заходу на південний схід. Вставте пропущені слова:

В січні на рівнинах українського материка найтепліше є на південному заході, а найхолодніше на \_\_\_\_\_. На південному заході середня місячна температура є  $-4^{\circ}\text{C}$ , а на північному сході  $-8^{\circ}\text{C}$ . Різниця між цими температурами є 4 ступені. Температура решти України відрізняється менше, ніж на  $4^{\circ}\text{C}$ . Ця територія тягнеться з \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_.





## КЛІМАТ УКРАЇНИ (продовження, ст. 81-90)

### VI. ОПАДИ В УКРАЇНІ (ст. 87-89)

#### А. Кількість опадів

- \*зменшується з заходу на схід і на південний схід;
- \*буває більше на північному заході України;
- \*буває найменше і навіть недостатньо [insufficient] у південній і південно-східній частині країни;
- \*винятково багато в горах України;
- \*залежить від пори року (в теплі пори року їх буває в 2-3 рази більше, ніж в холодні).

#### Б. Річний розподіл опадів в Україні є нерівномірним.

Зона	Середня кількість опадів на рік (в мм [in mm])
Полісся	550-700 [21-28"]
Лісостеп	500-600 [20-24"]
Степ	400-470 [16-19"]
Приморська смуга	300-400 [12-16"]
Карпати	700-1200 [27-47"]
Закарпаття і Прикарпаття	600-800 [23-31"]
Донецький кряж	400-700 [16-27"]
Кримські гори	500-1000 [20-39"]
Південний берег Криму	450-600 [18-24"]

#### В. Кількість днів з опадами.

Найбільше таких днів - 190 - в західній і півн.-західній частинах, в Карпатах, в Закарпатті і в Кримських горах. Найменше - 100-120 днів - в південному степу і на морських узбережжях. Зливи [heavy downpours] в західній частині бувають частіше, ніж деінде в Україні.