



Олімпіадні перегони

Урок
7

Для того щоб з'ясувати, наскільки добре ти пам'ятаєш вивчений у цьому семестрі матеріал, виконай завдання.

1. Вітер, який змінює напрямок двічі на добу:
А мусон; **Б** бриз; **В** пасат; **Г** фен.
2. Півострів Північної Америки, що обмежує з півдня Мексиканську затоку:
А Флорида; **Б** Юкатан; **В** Каліфорнія; **Г** Лабрадор.
3. Вулкан Орисаба — це...
А найвища точка Північної Америки;
Б найвищий діючий вулкан світу;
В найвищий вулкан Північної Америки;
Г найвищий вулкан Західної півкулі.
4. Країна, на узбережжі якої розташована затока Фанді, де фіксують найвищі припливи:
А Велика Британія; **Б** Франція;
В Канада; **Г** Японія.
5. Яка річка має найбільшу площу басейну?
А Дунай; **Б** Волга;
В Амазонка; **Г** Дніпро.
6. Акваланг винайшов...
А Жак-Ів Кусто;
Б Руал Амундсен;
В Жак Пікар;
Г Тур Хеєрдал.
7. Чому в горах України не утворюються льодовики?
А У горах України опади випадають лише у вигляді дощу;
Б гори України молоді, і льодовики ще не встигли утворитися;
В сніг на схилах гір не накопичується через постійні лавини;
Г вершини гір України розміщені нижче від снігової лінії.
8. Яка річка від витoku до гирла має рівнинний характер?
А Амазонка; **Б** Дунай;
В Янцзи; **Г** Міссісіпі.
9. Яка з гірських порід є водопроникною?
А Пісок; **Б** глина;
В граніт; **Г** базальт.

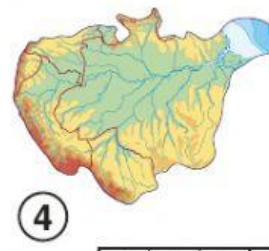
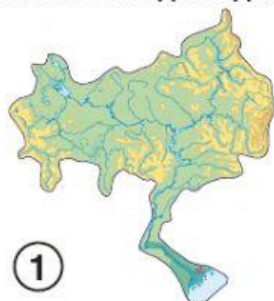


10. Установи відповідність між назвами й характеристиками кліматичних поясів.

- | | |
|------------------|--|
| 1 антарктичний | А чітко виражені чотири пори року |
| 2 помірний | Б низькі температури протягом року |
| 3 тропічний | В значна кількість опадів і незначні коливання температури впродовж року |
| 4 екваторіальний | Г високий тиск і високі температури |
| | Д низький тиск і низькі температури |

1	2	3	4

11. Установи відповідність між зображеннями басейнів та назвами річок.



- | | | |
|------------|---------|----------|
| А Амазонка | Б Волга | В Дніпро |
| Г Дунай | Д Конго | |

1	2	3	4

12. Установи відповідність між світлинами та назвами водоспадів.



- | | | |
|---------------|------------|----------|
| А Анхель | Б Вікторія | В Ігуасу |
| Г Ніагарський | Д Учан-Су | |

1	2	3	4

13. Визнач за даними таблиці середньорічну температуру повітря та річну амплітуду коливання температури.

Місяць	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Температура, °C	-6	-4	+2	+9	+16	+18	+20	+19	+14	+8	+2	-2

Розв'язання: _____

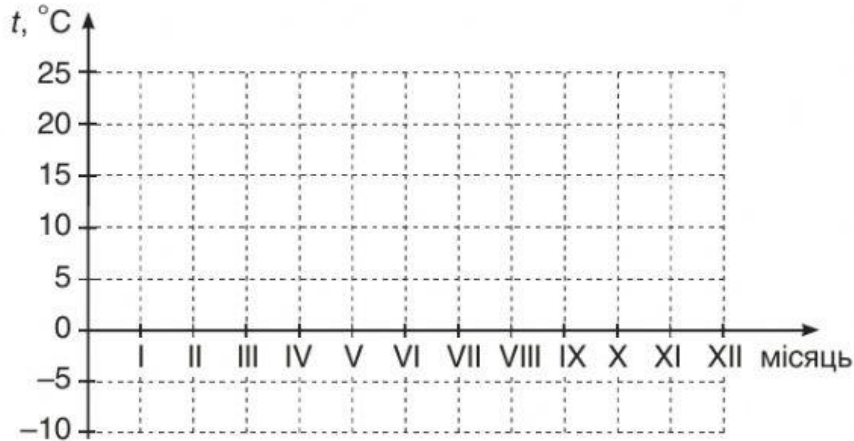
Відповідь: _____



Олімпіадні перегони

Урок
7

14. За даними таблиці до завдання 13 побудуй графік ходу річних температур повітря.



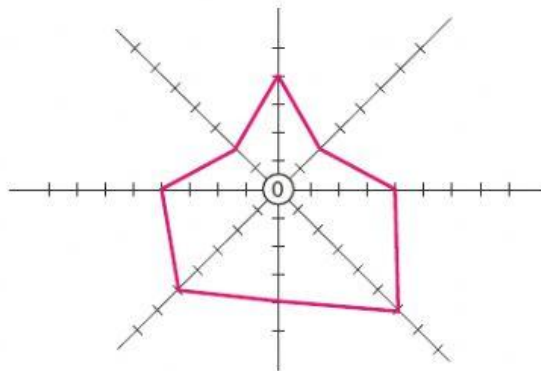
15. Визнач температуру повітря на вершині Говерли, враховуючи, що група туристів піднімалася на гору з висоти 1061 м, де температура повітря сягала $+10^{\circ}\text{C}$.

Розв'язання: _____

Відповідь: _____

16. Заповни таблицю, послуговуючись розою вітрів.

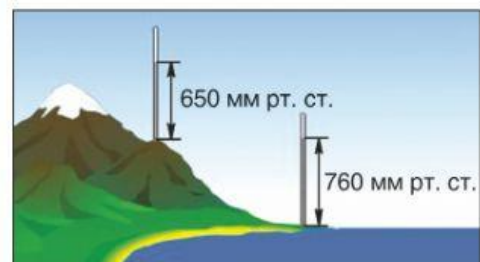
Напрямок	Пн.	Пн. сх.	Сх.	Пд. сх.	Пд.	Пд. зх.	Зх.	Пн. зх.	Штиль
Дні									



17. Визнач висоту точки на схилі гори (див. рисунок) за умови, що атмосферний тиск становить 650 мм рт. ст.

Розв'язання: _____

Відповідь: _____





Познач у завданнях 18–20 знаком «+» ті варіанти відповідей (три із семи), з якими ти погоджуєшся, і знаком «–» — ті, які вважаєш неправильними.

18. Температура повітря:

- ☐ повітря нагрівається від земної поверхні;
- ☐ у тропосфері з висотою температура повітря зростає;
- ☐ чим вище над горизонтом Сонце, тим вища температура повітря;
- ☐ найнижчу температуру повітря протягом доби спостерігають через дві години після заходу Сонця;
- ☐ жаркий тепловий пояс обмежений середньорічною ізотермою $+36^{\circ}\text{C}$;
- ☐ Україна розміщена в північному помірному тепловому поясі;
- ☐ найнижчу температуру на поверхні Землі було зафіксовано в районі Північного полюса.

19. Атмосферний тиск і вітер:

- ☐ чим вища температура повітря, тим більший тиск воно чинить;
- ☐ з висотою атмосферний тиск знижується;
- ☐ барометр винайшов Блез Паскаль;
- ☐ вітер дме з областей високого атмосферного тиску до областей низького;
- ☐ напрямки вітру визначають за стороною горизонту, у напрямку якої він дме;
- ☐ за флюгером, окрім напрямку вітру, можна визначити його швидкість;
- ☐ денний бриз дме із суходолу на море.

20. Річки:

- ☐ висота витoku нижча за висоту гирла річки;
- ☐ Десна є лівою притокою Дніпра;
- ☐ пороги спостерігають у місцях виходу на поверхню пухких осадових порід;
- ☐ річка Конго двічі перетинає екватор;
- ☐ річка Ганг розливається взимку;
- ☐ у Дніпра переважає снігове живлення;
- ☐ річка Ориноко впадає в затоку Ла-Плата.