

II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н. р.

9 клас

I. Теоретичний тур

1. Останнім часом ведуться постійні дебати навколо процесів глобалізації. В світі існують групи, які підтримують глобалізацію (глобалісти) і такі, що виступають проти глобалізації (антиглобалісти). Якими, на вашу думку, є позитивні та негативні сторони глобалізації? Аргументуйте своє відношення до процесів глобалізації. (12 балів)

2. Охарактеризуйте вже існуючі у світі типи електростанцій: геотермальні, припливні, хвильові, сонячні, вітрові, біоелектростанції. Які з них працюють в нашій країні? Обґрунтуйте доцільність будівництва електростанцій названих типів в Україні. (12 балів)

II. Бліц-тур

(12 балів)

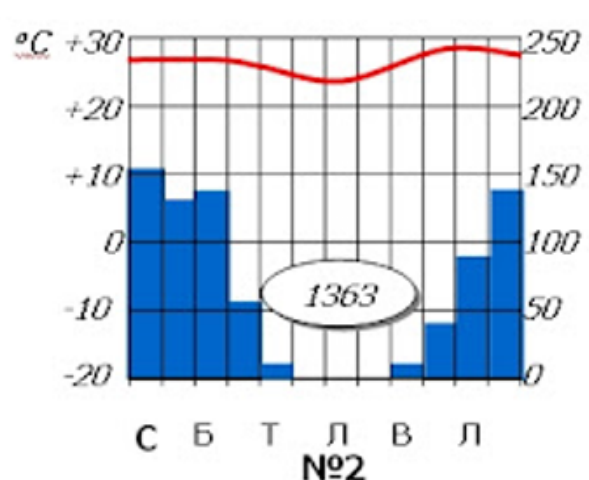
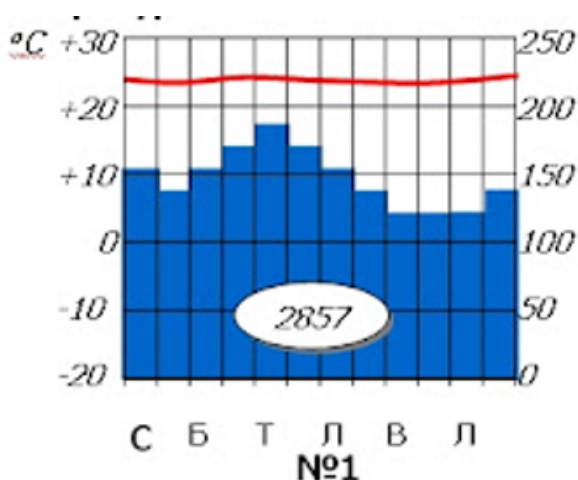
1. Чому на узбережжі Тихого океану влітку дощить, а взимку сухо?
2. Укажіть напрямок, якому відповідає азимут 225° .
3. Чому в Новій Зеландії зустрічається чимало безкрилих птахів, які перестали літати?
4. Укажіть ознаки, за якими можна зробити припущення про опускання узбережжя Чорного моря.
5. Що зображено на карті «Геологічна будова України»?
6. Як і з якою метою розраховують індекс людського розвитку?

III. Практичний тур

1. Визначте, яка з точок лежить найближче до полюса, а яка до Гринвіцького меридіана: А ($X = 5\ 865\ 799$ м; $Y = 4\ 500\ 041$ м); В ($X = 3\ 211\ 986$ м; $Y = 4\ 324\ 980$ м); С ($X = 4\ 900\ 999$ м; $Y = 4\ 425\ 000$ м). Відповідь обґрунтуйте. (6 балів)

2. Географічні координати м. Вінниця – $49^{\circ}13'58''$ пн. ш. $28^{\circ}28'51''$ сх. д. . Визначити прямокутні координати м. Вінниця, якщо довжина 1° паралелі на широті 50° складає 71,7 км. (географічні координати можна округлити до цілого числа – 50° пн.ш. 29° сх.д.). (6 балів)

3. Прочитайте кліматичні діаграми. Порівняйте їх, зробіть висновки. (6 балів)



IV. Тестові завдання

За кожену правильну відповідь – 1 бал

Виберіть одну правильну відповідь

1. Коли розливаються річки в області субтропічного мусонного клімату Євразії?

- А) влітку; Б) взимку; В) протягом року; Г) восени.

2. Основна причина незначної кількості опадів у зимовий час на тихоокеанському узбережжі Євразії:

- А) особливості рельєфу території;
Б) вікова мерзлота;
В) високий атмосферний тиск над материком;
Г) переважання деревної рослинності

3. На яких з перелічених гірських систем можна спостерігати повний спектр висотної поясності?

- А) Альпи та Атлас;
Б) Анди та Гімалаї;
В) Гіндукуш та Сулейманові гори;
Г) Аппалачі та Кембрійські гори.

4. Визначте максимально можливу висоту Сонця над горизонтом опівдні на території України (удень літнього сонцестояння над крайньою південною точкою України):

- А) 90°; Б) 63°; В) 69°; Г) 52°.

5. Пролітаючи над Європою, пасажир літака в ілюмінаторі спостерігав лише хмари, а над Гренландією – білосніжні крижані простори. Чому над Гренландією не було хмар?

- А почався полярний день
Б утворилася озонова дірка
В панував антициклон
Г не було джерел забруднення повітря

6. Відшукайте правильний ланцюг «підприємство – технологічна особливість виробництва – чинник розміщення»:

- | | |
|---|--|
| А. Хлібозавод – енергомістке – на сировину | В. Комбінат чорної металургії – матеріаломістке – на кваліфіковані кадри |
| Б. Бавовняний комбінат – працемістке – на трудові ресурси | Г. Целюлозно-паперовий комбінат – водомістке – на сировину |

7. Вкажіть найбільше озеро на території України.

- А. Ялпуг; Б. Світязь; В. Сасик; Г. Тилігульський лиман

8. Укажіть країну світу, кількість населення якої перевищує 200 мільйонів осіб.

- | | |
|-------------|-------------|
| А Індонезія | В Німеччина |
| Б Японія | Г Австралія |

9. Виробничі зв'язки підприємств із метою спільного виробництва кінцевої продукції – це ...

- | | |
|----------------|-----------------|
| А кооперування | В комбінування |
| Б дисперсія | Г спеціалізація |

Установіть відповідність

10. Установіть відповідність між назвою вітрів та їхньою характеристикою.

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 1. пасати | А. дмуть у межах помірних широт |
| 2. мусони | Б. теплий вітер із гір |
| 3. західні вітри | В. дмуть у межах 30° пн. та пд. широт |
| 4. бриз | Г. змінюють свій напрям двічі на рік |
| | Д. змінюють свій напрям двічі на день |

11. Установіть відповідність між визначеннями і гідрологічними поняттями.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Рівень, до якого річка може поглиблювати своє річище | А. Паводок |
| 2. Високе і тривале водопілля, під час якого вода затоплює заплаву | Б. Базис ерозії |
| 3. Найнижчий рівень води в річці | В. Повінь |
| 4. Швидке короткочасне підняття води в річці внаслідок злив або інтенсивного танення снігу | Г. Межень |
| | Д. Падіння |

12. Встановіть відповідність між вершинами та областями України, на території (або на межі) яких вони розташовані.

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. г.Говерла. | А. Львівська. |
| 2. г.Берда. | Б. Луганська. |
| 3. г.Камула. | В. Чернівецька. |
| 4. г.Бельмак-Могила. | Г. Закарпатська. |
| | Д. Запорізька. |

13. Установіть відповідність між корисними копалинами і назвами їх родовищ.

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. залізна руда; | А. Кременчуцький, Білозерський; |
| 2. ртутна руда; | Б. Микитівське; |
| 3. сірка; | В. Іршанське, Самотканське; |
| 4. кам'яна сіль | Г. Роздольське, Новояворівське; |
| | Д. Артемівське, Слов'янське |

Виберіть кілька правильних відповідей

14.Оберіть країни «Великої двадцятки» (G-20).

1. Австралія
2. Японія
3. Казахстан
4. Мексика
5. Єгипет
6. Венесуела
7. КНДР

15. Оберіть острови, на території, яких розташовано декілька країн .

1. Мадагаскар
2. Калімантан
3. Ірландія
4. Сицилія

5. Сахалін
6. Нова Гвінея
7. Зміїний