

1. Вкажіть, які поверхні відбиватимуть найбільше сонячних променів.

- ☐ А) розоране поле ☐ Б) сухий світлий пісок
☐ В) свіжий сніг ☐ Г) рослинність

2. У якому тепловому поясі розміщена наша держава?

- ☐ А) у жаркому
☐ Б) у північному помірному
☐ В) у південному помірному
☐ Г) у північному холодному

3. Вкажіть фактор, що не впливає на кількість сумарної сонячної радіації, що надходить до поверхні Землі.

- ☐ А) географічна широта
☐ Б) географічна довгота
☐ В) хмарність
☐ Г) тривалість дня

4. Вкажіть, які повітряні маси не впливають на формування клімату України.

- ☐ А) помірні ☐ Б) арктичні
☐ В) тропічні ☐ Г) екваторіальні

5. Вкажіть ознаки антициклональної погоди

- ☐ А) похолодання, яке влітку супроводжується зливовими дощами, градом, посиленням вітру, а взимку сильними хуртовинами
☐ Б) ясність і мала хмарність, майже безвітряність, тривала відсутність опадів
☐ В) слабкі вітри та незначні опади
☐ Г) утворюються шаруваті хмари, які зумовлюють тривалі мрячні опади

6. Яке перенесення повітряних мас формує клімат України?

- ☐ А) західне ☐ Б) східне
☐ В) північне ☐ Г) південне

7. На перерозподіл тепла і вологи яких частин України впливає вісь О. Воєйкова?

- ☐ А) північно-західної та південно-східної частин
☐ Б) північної та південної частин
☐ В) західної та східної частин
☐ Г) північно-східної та південно-західної частин

8. При якій відносній вологості повітря погодні умови можна вважати комфортними?

- ☐ А) близько 30% ☐ Б) близько 50%
☐ В) близько 70% ☐ Г) близько 90%

9. Коли фіксують найменші значення відносної вологості повітря в Україні?

- ☐ А) взимку ☐ Б) улітку
☐ В) весною ☐ Г) восени

10. Вкажіть, яку територію України не охоплює атлантико-континентальна кліматична область.

- ☐ А) Поліську низовину
☐ Б) Українські Карпати
☐ В) Закарпатську підобласть
☐ Г) південні та східні області

11. Початком літа в Україні вважають період, коли середньодобові температури повітря ...

- ☐ А) переходять через відмітку 0°C у бік збільшення
☐ Б) переходять через відмітку +15°C у бік збільшення
☐ В) переходять через відмітку +20°C у бік збільшення
☐ Г) переходять через відмітку +10°C у бік збільшення

12. Вкажіть, де на території України спостерігаються найвищі середні температури липня.

- ☐ А) на заході України
☐ Б) на півдні України
☐ В) в центральній частині
☐ Г) на сході

13. Основною закономірністю в розподілі опадів на території України є ...

- ☐ А) їх незмінна кількість на всій території
☐ Б) збільшення опадів з півночі на південь
☐ В) зменшення з півночі і північного заходу на південь і південний схід
☐ Г) зменшення кількості з заходу на схід

14. Кліматичні умови яких районів України формуються під впливом бризів?

- ☐ А) північних
☐ Б) центральних та східних
☐ В) гірських
☐ Г) приморських

15. Які природні явища характерні для Карпат та Кримських гір?

- ☐ А) посухи
- ☐ Б) паводки
- ☐ В) пилові бурі, суховії
- ☐ Г) грози, зливові дощі, град та шквали

16. З якою частотою збираються дані про всі метеорологічні фактори на метеостанціях та постах України?

- ☐ А) кожну годину
- ☐ Б) кожні 6 годин
- ☐ В) кожні 3 години
- ☐ Г) кожні 9 годин

17. У яких одиницях вимірюють кількість опадів?

- ☐ А) літрах
- ☐ Б) мілілітрах
- ☐ В) сантиметрах кубічних
- ☐ Г) міліметрах

18. Яка астрономічна пора року триває від дня весняного рівнодення до літнього сонцестояння?

- ☐ А) весна
- ☐ Б) літо
- ☐ В) осінь
- ☐ Г) зима

19. Яка погода переважає в Україні протягом року (за кількістю днів)?

- ☐ А) циклональна
- ☐ Б) антициклональна
- ☐ В) фронтова
- ☐ Г) різна

20. Вкажіть, яким буде вважатись рівень зволоження території, якщо річна кількість опадів становить 780 мм, а випаровуваність – 720 мм?

- ☐ А) недостатнім
- ☐ Б) достатнім
- ☐ В) надмірним
- ☐ Г) бідним

21. Як змінюється температура повітря влітку на території України?

- ☐ А) зростає в напрямку з заходу на схід
- ☐ Б) знижується в напрямку з заходу на схід
- ☐ В) знижується в напрямку з півночі на південь
- ☐ Г) зростає в напрямку з північного заходу на південний схід

22. Де на території України зафіксовано абсолютний мінімум температури -42°C?

- ☐ А) на заході країни
- ☐ Б) на сході
- ☐ В) в центральній частині
- ☐ Г) на півночі країни

23. Скільки осередків розвитку суховіїв та пилових бур виділяють в Україні?

- ☐ А) один
- ☐ Б) два
- ☐ В) три
- ☐ Г) чотири

24. Опади, у вигляді крапель, що утворюються після заходу сонця, коли земна поверхня й повітря над нею швидко охолоджуються, але мають температуру вищу 0°C ...

- ☐ А) паморозь
- ☐ Б) роса
- ☐ В) туман
- ☐ Г) іній

25. Унаслідок якого глобального процесу почастишали шторми, урагани, зливові дощі, повені та засухи?

- ☐ А) похолодання
- ☐ Б) потепління
- ☐ В) осушування
- ☐ Г) перезволоження

26. Скільки кліматичних областей виділяють на території України?

- ☐ А) дві
- ☐ Б) чотири
- ☐ В) три
- ☐ Г) п'ять

27. Вкажіть відповідь з неправильною характеристикою зими на території України.

- ☐ А) тривалість зими в Україні змінюється в широтних межах
- ☐ Б) кількість опадів невелика, але вони тривалі
- ☐ В) на північному сході зима триває вдвічі довше ніж на південному заході
- ☐ Г) зимовій погоді притаманна велика кількість безхмарних сонячних днів

28. Як рухається повітря в антициклоні у північній півкулі?

- ☐ А) від центру до периферії за годинниковою стрілкою
- ☐ Б) від периферії до центру проти годинникової стрілки
- ☐ В) від периферії до центру за годинниковою стрілкою
- ☐ Г) від центру до периферії проти годинникової стрілки

29. Де в Україні спостерігається найбільша висота снігового покриву?

- ☐ А) приблизно однакова по всій території
- ☐ Б) на Поліссі
- ☐ В) в Карпатах
- ☐ Г) в степовій частині

30. Вкажіть, які фактори НЕ відносять до агрокліматичних ресурсів?

- ☐ А) кількість днів з активними температурами протягом року
- ☐ Б) коефіцієнт зволоження
- ☐ В) відсутність приморозків
- ☐ Г) сума активних температур