

1. Вкажіть верхню умовну межу атмосфери?

- А) 2000 км. Б) 3000 км.
 В) 4000 км. Г) 5000 км.

2. Затримує ультрафіолетове проміння

- А) стратосфера Б) тропосфера
 В) озоновий шар Г) іоносфера

3. Атмосфера – це ...

- А) водна оболонка Землі
 Б) тверда оболонка Землі
 В) повітряна оболонка Землі
 Г) вогняна оболонка Землі

4. Метеорологія – це наука, яка вивчає ...

- А) водні об'єкти
 Б) атмосферу
 В) літосферу
 Г) внутрішню будову Землю

5. У горах з висотою температура повітря ...

- А) зростає на 6°C на кожні 1000 м
 Б) не змінюється
 В) завжди на висоті 1000 м. становить 0°C
 Г) знижується на 6°C на кожні 1000 м

6. Коли земна поверхня нагрівається найбільше?

- А) вранці Б) опівдні
 В) ввечері Г) вночі

7. Амплітуда коливання температур – це ...

- А) різниця між найвищою і найнижчою температурою повітря
 Б) середнє арифметичне нічної і денної температур
 В) сума денної і нічної температур
 Г) правильна відповідь відсутня

8. Вкажіть, де добова амплітуда температур найбільша?

- А) над океанами Б) в степах
 В) в пустелях Г) в лісах

9. Скільки днів тривають полярний день та полярна ніч на полюсах?

- А) 1 Б) 30
 В) 180 Г) 60

10. Скільки рівнодень буває протягом року на Земній кулі?

- А) 4 Б) 3
 В) 2 Г) 1

11. Який кліматичний пояс розміщений між північним і південним тропіками?

- А) жаркий
 Б) помірний
 В) холодний
 Г) помірно-теплий

12. Яка ізотерма обмежує пояси холоду в обох півкулях?

- А) 10°C Б) 5°C
 В) 0°C Г) -10°C

13. Що вимірюють барометром?

- А) атмосферну вологість
 Б) атмосферний тиск
 В) висоту
 Г) температуру повітря

14. З якою силою тисне повітря на 1 см² поверхні?

- А) 1 кг Б) 1 кг 33 г.
 В) 2 кг Г) 2 кг 300 г.

15. Вкажіть правильну відповідь: з висотою атмосферний тиск

- А) не змінюється
- Б) становить 0 мм рт. стовпчика
- В) зростає
- Г) знижується

16. Скільки постійних поясів високого тиску утворились над землею поверхнею?

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

17. Як називають вітер силою 6 балів (11 - 19 м/с)?

- А) слабкий
- Б) сильний
- В) шторм
- Г) ураган

18. Яка відносна вологість повітря в екваторіальних лісах?

- А) завжди висока
- Б) нормальна
- В) низька
- Г) нульова

19. Яким приладом вимірюють відносну вологість повітря?

- А) гідрограф
- Б) гігроскоп
- В) гідростат
- Г) конденсатор

20. Які хмари утворюються найвище у тропосфері і з них ніколи не випадає дощ?

- А) купчасті
- Б) перисті
- В) шаруваті
- Г) купчасто-дошові

21. Скупчення великої кількості завислих дрібних краплинок біля поверхні землі – це ...

- А) дощ
- Б) хмара
- В) туман
- Г) ожеледь

22. Які опади утворюються, коли тепле повітря швидко піднімається і охолоджується до -10°C ?

- А) дощ
- Б) сніг
- В) град
- Г) іній

23. Яка кількість опадів у полярних і тропічних широтах?

- А) велика
- Б) середня
- В) незначна
- Г) різна

24. Стан нижнього шару атмосфери в певній місцевості і у певний момент часу:

- А) клімат
- Б) пора року
- В) вітряність
- Г) погода

25. Клімат островів, західних узбереж материків з теплою вологою зимою і прохолодним літом

- А) морський
- Б) різко континентальний
- В) помірно континентальний
- Г) континентальний

26. У якому кліматичному поясі весь рік спостерігаються високі температури повітря та випадає багато опадів?

- А) тропічному
- Б) екваторіальному
- В) субтропічному
- Г) помірному

27. У якому кліматичному поясі зазвичай утворюються сухі і жаркі пустелі.

- А) тропічному
- Б) екваторіальному
- В) помірному
- Г) арктичному

28. У якому кліматичному поясі влітку панують тропічні повітряні маси, а взимку помірні.

- А) субтропічному
- Б) помірному
- В) субекваторіальному
- Г) тропічному

29. До чого призводить накопичення вуглекислого газу в атмосфері?

- А) до випадання кислотних дощів
- Б) до появи опадів
- В) до виникнення парникового ефекту і глобального потепління
- Г) до глобального похолодання

30. На які карти наносять відомості про погоду?

- А) кліматичні
- Б) метеорологічні
- В) синоптичні
- Г) гідрологічні