

# II семестр / 6 клас / Атмосфера

Автор: Денисик Оксана Олександрівна

## Контрольна робота з теми: «Атмосфера».

### Варіант I.

**I рівень (6 x 0,5 бала = 3 бала).**

**Виберіть тільки одну правильну відповідь.**

1. Атмосферне повітря не розсіюється в космічному просторі, тому що ...

- а) атмосфера обертається разом із Землею;
- б) на нижні шари атмосфери тиснуть верхні шари;
- в) його утримує сила тяжіння Землі;
- г) Земля рухається навколо Сонця.

2. Головна ознака, від якої залежить температура повітря це...

- а) рельєф;
- б) географічна широта;
- в) тип хмар;
- г) вологість повітря.

3. В якому напрямі дме денний бриз?

- а) з суші на море;
- б) з моря на сушу;
- в) зимою-з моря на сушу;
- г) влітку-з суші на море.

4. 22 грудня сонце буває в зеніті над:

- а) екватором;
- б) над північним тропіком;
- в) над південним тропіком;
- г) над південним полярним колом.

5. Вітри, що дмуть з тропіків до екватора називаються:

- а) західні;
- б) пасати;
- в) мусони;
- г) бризи.

6. Атмосферний вихор з низьким тиском у центрі-це...

- а) атмосферний фронт;
- б) циклон;
- в) бриз;
- г) антициклон.

**II рівень (3 x 1 бал = 3 бала).**





- а) кута падіння сонячних промінів;
- б) вологості повітря;
- в) напрямку вітру;

- г) висоти місцевості над рівнем моря;
- д) атмосферного тиску;
- е) часу доби.

3. Тропічні повітряні маси панують влітку:

- а) в тропічному поясі;
- б) в субтропічному поясі;
- в) в помірному поясі;
- г) в екваторіальному поясі.

### **III рівень (2 x 1,5 бала = 3 бала).**

1. Встановіть відповідність між показником погоди і приладом для його вимірювання:

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1) атмосферний тиск  | а) термометр |
| 2) вітер             | б) гігрометр |
| 3) вологість повітря | в) опадомір  |
| 4) опади             | г) барометр  |
|                      | д) флюгер.   |

2. Розташуйте кліматичні пояси, починаючи від екватора, в правильному порядку:

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| а) субекваторіальний,   | г) екваторіальний, |
| б) помірний, тропічний, | д) арктичний,      |
| в) субтропічний,        | е) субарктичний.   |

### **IV рівень (1 x 3 бала = 3 бала).**

#### ***Дати розгорнуті пояснення***

1. На якій висоті перебуває літак, якщо атмосферний тиск за його бортом становить 410 мм.рт.ст.?
2. Що таке град? Які причини його утворення?



