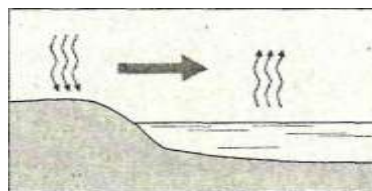
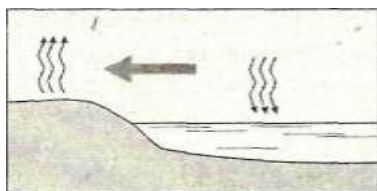


Тест по теме «Атмосфера»

1 вариант

1. Где наблюдается наименьшая мощность тропосферы:
  - а) на полюсах;
  - б) в умеренных широтах;
  - в) на экваторе.
2. Расположите этапы нагрева в правильной последовательности:
  - а) нагрев воздуха;
  - б) солнечные лучи;
  - в) нагрев земной поверхности.
3. В какое время летом, при ясной погоде, наблюдается наибольшая температура воздуха:
  - а) на рассвете
  - б) в обед
  - в) на закате
4. Заполните пропуск:

При подъеме в горы атмосферное давление ..... каждые 10,5 м на 1 мм рт.ст.
5. Газ, который составляет большую часть воздуха:
  - а) кислород;
  - б) углекислый газ;
  - в) азот
6. Установите соответствие (написать в картинке буквы):
  - а) летний муссон;
  - б) зимний муссон.



7. При  $t = +20^{\circ}\text{C}$  в воздухе содержится 17 г водяного пара. Такой воздух называется:
  - а) насыщенным;
  - б) ненасыщенным.
8. 22 июня лучи солнца падают под прямым углом:
  - а) на экватор;
  - б) на северный тропик;
  - в) на южный тропик.
9. Смена времен года вызвана:
  - а) вращением Земли вокруг своей оси;
  - б) вращением Земли вокруг Солнца;
  - в) наклоном земной оси;
10. Установите соответствие приборов и элементов погоды:

1) Температура;	а) Барометр
2) Скорость ветра;	б) Осадкомер
3) Количество осадков;	в) Термометр
4) Направление ветра;	г) Флюгер
5) Атмосферное давление;	е) Термометр

## 2 вариант

### 1. В районе полюсов мощность тропосферы:

- а) наименьшая;
- б) наибольшая;
- в) средняя.

### 2. В какое время летом при ясной погоде, наблюдается наименьшая температура воздуха?

- а) в полночь;
- б) перед восходом Солнца;
- в) после захода Солнца.

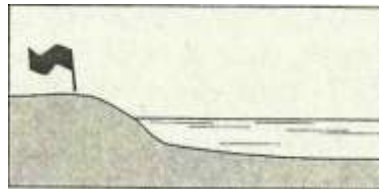
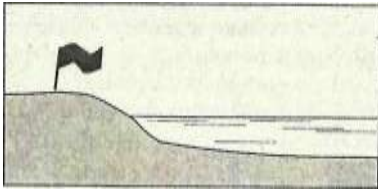
### 3. Заполните пропуски.

При подъеме вверх в тропосфере температура воздуха уменьшается на каждые ..... км на .....

°С.

### 4. Установите соответствие (в картинке поставить буквы):

- а) дневной бриз;
- б) ночной бриз.



### 5. Каким прибором измеряется атмосферное давление:

- а) барометр;
- б) гигрометр;
- в) анемометр.

### 6. При $t = +10^{\circ}\text{C}$ в воздухе содержится 6 г водяного пара. Такой воздух называется:

- а) насыщенным;
- б) ненасыщенным.

### 7. 23 марта лучи солнца падают под прямым углом:

- а) на экватор;
- б) на северный тропик;
- в) на южный тропик.

### 8. Смена дня и ночи на Земле вызвана:

- а) вращением Земли вокруг своей оси;
- б) вращением Земли вокруг Солнца;
- в) наклоном земной оси;
- г) орбитой годового вращения Земли.

### 9. На какой высоте проходит верхняя граница атмосферы:

- а) 10 км;
- б) 30 км;
- в) 1000 км;
- г) 3000 км.

### 10. Определите принадлежность данных видов осадков.

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1. Дождь.    | а) твердые;    |
| 2. Изморозь. | б) жидкие;     |
| 3. Крупа.    | в) из облаков; |
| 4. Гололед.  | г) из воздуха. |
| 5. Снег.     |                |
| 6. Роса.     |                |
| 7. Морось.   |                |
| 8. Иней.     |                |
| 9. Град.     |                |

### **Критерии выставления оценок за проверочный тест.**

**1.** Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 10 вопросов.

- Время выполнения работы: 10-15 мин.
- Оценка «5» - 10 правильных ответов, «4» - 7-9, «3» - 5-6, «2» - менее 5 правильных ответов.