

306-12

1305

Время выполнения: 45 мин.

**Выберите правильный вариант ответа**

1. Испарение воды – это явление:

- А) механическое
- Б) тепловое
- В) электрическое
- Г) световое.

+

2. Земля, в отличие от других планет, имеет:

- А) естественный спутник
- Б) атмосферу
- В) ядро
- Г) почву

—

3. Мензурка используется для определения:

- А) атмосферного давления
- Б) влажности воздуха
- В) объема жидкости
- Г) прозрачности воды.

+

4. Наблюдение, в отличие от эксперимента, не позволяет ответить на вопрос

- А) как?
- Б) когда?
- В) каким образом?
- Г) почему?

+

5. Что лишнее?

- А) Меркурий
- Б) Юпитер
- В) Плутон
- Г) Сатурн

—

Задания, требующие письменного ответа.

305

1. Установите последовательность понятий, начиная с наименьшего по содержанию

- А) тело Б) молекула В) вещество Г) атом

атом, молекула, вещество, тело.

45

2. Рассмотрите рисунок 1. Под какими номерами изображены на рисунке полнолуние и новолуние? Как определить, находясь в северном полушарии, какой месяц стареющий

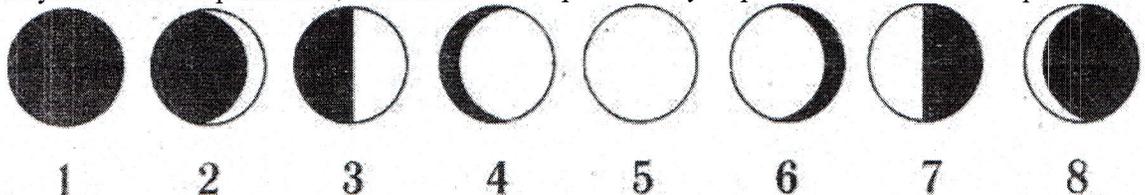


Рисунок 1

306-12

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП) – 2017-2018  
УЧЕБНЫЙ ГОД

- Новолуние на 2 рисунке, на 5 полнолуние.

3. Рассмотрите рисунок 2. Какое грозное явление природы изображено на рисунке? Почему оно возникает? Чем опасно данное явление?

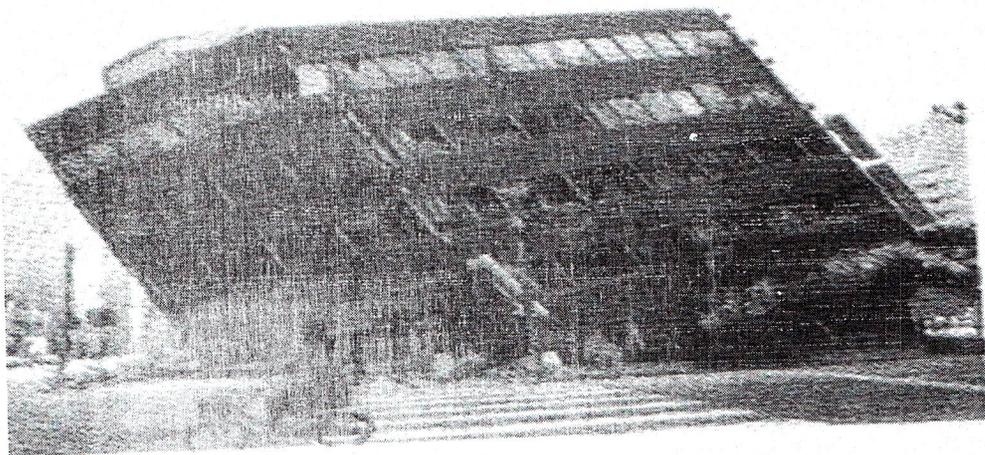


Рисунок 2.

Изображено землетрясение. Оно происходит из-за того, что плиты земной поверхности либо сталкиваются либо движутся. Это явление опасно тем, что рушатся дома, сходят лавины с гор и т.д.

4. Объясните, почему во время грозы сначала видно молнию, а только затем слышим раскаты грома?

Потому, что гром возникает из-за столкновения облаков, а молния появляется раньше этого столкновения.