Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Плесецкая школа»

Архангельская область, поселок Плесецк

**Тест по физике 8 класс**

**По теме: «Источники света. Видимое движение светил»**

Автор-составитель: Морозова Екатерина Георгиевна

учитель физики, МБОУ «Плесецкая школа»

первой квалификационной категории

п Плесецк

2020/2021 уч. год

1) Свет – это

А) излучение

Б) облучение

В) свечение

2) Выберете естественные источники света:

А) свеча

Б) светлячок

В) звёзды

Г) люминесцентная лампа

Д) медуза

Е) пламя газовой горелки

3) Искусственные источники делятся на:

А) тепловые и светильные

Б) тепловые и люминесцирующие

В) тепловые и электрические

4) Древние египтяне использовали закон прямолинейного распространения света для установления

А) пирамид

Б) колонн

В) сфинксов

5) Суточное движение Солнца для жителей Северного полушария – это движение

А) слева направо

Б) справа налево

В) сверху вниз

6) Путь, который проходит Солнце за год на фоне звёзд, называют …

А) оптикой

Б) клиптикой

В) эклиптикой

7) Напишите все лунные фазы.

8) Когда Луна оказывается в стороне, противоположной Солнцу, наступает

А) новолуние

Б) затмение

В) полнолуние

9) Невооруженным глазом на небе можно увидеть пять планет. Напишите какие.

10) Решите ребус:



А) лампада

Б) лампочка

В) лампа

**Ответы:**

**Вопрос №1**

Правильный ответ — **а**

Решение: А) излучение

**Вопрос №2**

Правильный ответ — **б, в, д**

Решение: Б) светлячок

В) звёзды

Д) медуза

**Вопрос №3**

Правильный ответ — **б**

Решение: Б) тепловые и люминесцирующие

**Вопрос №4**

Правильный ответ — **б**

Решение: Б) колонн

**Вопрос №5**

Правильный ответ — **а**

Решение: А) слева направо

**Вопрос №6**

Правильный ответ — **в**

Решение: В) эклиптикой

**Вопрос №7**

Правильный ответ — **новолуние, первая четверть, полнолуние, последняя четверть**

Решение: новолуние, первая четверть, полнолуние, последняя четверть

**Вопрос №8**

Правильный ответ — **в**

Решение: В) полнолуние

**Вопрос №9**

Правильный ответ — **Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн**

Решение: Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн

**Вопрос №10**

Правильный ответ — **в**

Решение: В) лампа

**Используемая литература:**

1. Учебник физики 8 класс. Автор- А. В. Перышкин. Дрофа, 2018- 238
2. Сборник вопросов и задач к учебнику А. В. Перышкин, Е. М. Гутник. Автор А. Е. Марон, Е. А. Марон, С. В. Позойский. Дрофа ,2019. – 143