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