



ملاحظة الاجابة نهاية الامتحان

1. من مصادر الضوء الطبيعية؛

• المصباح

• الشمعة

• القمر

• النجوم

2. المواد التي تسمح بمرور جزء للضوء عبرها هي:

• شبه الشفافة

• المعتمة

• السائلة

• الشفافة

3. يسير الضوء في مسار؛

• مستقيم

• متعرج

• دائري

• وهمي

4. يعتبر الخشب من المواد :

• الشفافة

• شبه الشفافة

• السائلة

• المعتمة

5. يمكننا رؤية الأشياء التي تقع خلف جدار غرفة الصف:

• صحيح

• غير صحيح

6. خط وهمي يمتد من القطب الشمالي يمتد من القطب الشمالي ويمر في مركز الأرض

وينتهي عند القطب الجنوبي هو؛

• محور الدوران

• تعاقب الليل والنهار

• دورة الأرض اليومية

• المدار

7. تسمى عملية ارتداد الضوء عن سطح جسم ب:

• الانعكاس

• شعاع ضوئي منعكس

• امتصاص

• شعاع ضوئي ساقط

8. تدور الأرض حول نفسها مرة واحدة كل:

• سنة

• شهر

• ٢٤ يوم

• يوم واحد

9. تعتبر البومة من الحيوانات التي يمكن أن ترى في الليل بشكل جيد :

• صحيح

• غير صحيح

10. يعتمد طول ظل الجسم على:

• السطح الذي يتكون عليه الجسم

• توازي الجسم مع مصدر الضوء

• قرب الجسم من مصدر الضوء

• ميل الأشعة الساقط عليه

11. يظهر الظل دائما على الجهة المعاكسة للمصادر الضوئي :

• غير صحيح

• صحيح

12. يكون الوقت نهارا في منطقة ما حين يكون موقعها غير مواجه للشمس ويكون

ليلا حين يكون مواجه للشمس:

• صحيح

• غير صحيح

13. يطلق على الضوء الذي يسقط على الأجسام ذات السطوح الخشونة مثل الحجارة

أو سطح الأرض :

• الانعكاس المنتظم

• الارتداد

• الامتصاص

• الانعكاس غير المنتظم

14. نرى الشمس تتحرك في عرض السماء كل يوم بسبب دوران :

• القمر حول الارض

• الشمس حول الأرض

• القمر حول الشمس

• الأرض حول محورها

15. عدد الدورات الكاملة التي تدور حول محورها في أسبوع واحد:

• ٦ مرات

• ١٤ مرة

• ٥ مرات

• ٧ مرات

بسم الله
نلهمك لتبدع...!



الاجابة

1. من مصادر الضوء الطبيعية؛

• المصباح

• الشمعة

• القمر

• النجوم

2. المواد التي تسمح بمرور جزء للضوء عبرها هي:

• شبه الشفافة

• المعتمة

• السائلة

• الشفافة

3. يسير الضوء في مسار؛

• مستقيم

• متعرج

• دائري

• وهمي

4. يعتبر الخشب من المواد :

• الشفافة

• شبه الشفافة

• السائلة

• **المعتمة**

5. يمكننا رؤية الأشياء التي تقع خلف جدار غرفة الصف:

• صحيح

• **غير صحيح**

6. خط وهمي يمتد من القطب الشمالي يمتد من القطب الشمالي ويمر في مركز الأرض

وينتهي عند القطب الجنوبي هو؛

• **محور الدوران**

• تعاقب الليل والنهار

• دورة الأرض اليومية

• المدار

7. تسمى عملية ارتداد الضوء عن سطح جسم ب:

• **الانعكاس**

• شعاع ضوئي منعكس

• امتصاص

• شعاع ضوئي ساقط

8. تدور الأرض حول نفسها مرة واحدة كل:

• سنة

• شهر

• ٢٤ يوم

• يوم واحد

9. تعتبر البومة من الحيوانات التي يمكن أن ترى في الليل بشكل جيد :

• صحيح

• غير صحيح

10. يعتمد طول ظل الجسم على:

• السطح الذي يتكون عليه الجسم

• توازي الجسم مع مصدر الضوء

• قرب الجسم من مصدر الضوء

• ميل الأشعة الساقط عليه

11. يظهر الظل دائما على الجهة المعاكسة للمصادر الضوئي :

• غير صحيح

• صحيح

12. يكون الوقت نهارا في منطقة ما حين يكون موقعها غير مواجه للشمس ويكون

ليلا حين يكون مواجه للشمس:

• صحيح

• غير صحيح

13. يطلق على الضوء الذي يسقط على الأجسام ذات السطوح الخشونة مثل الحجارة

أو سطح الأرض :

• الانعكاس المنتظم

• الارتداد

• الامتصاص

• الانعكاس غير المنتظم

14. نرى الشمس تتحرك في عرض السماء كل يوم بسبب دوران :

• القمر حول الارض

• الشمس حول الأرض

• القمر حول الشمس

• الأرض حول محورها

15. عدد الدورات الكاملة التي تدور حول محورها في أسبوع واحد:

• ٦ مرات

• ١٤ مرة

• ٥ مرات

• ٧ مرات

بسم الله
نلهمك لتبدع...!