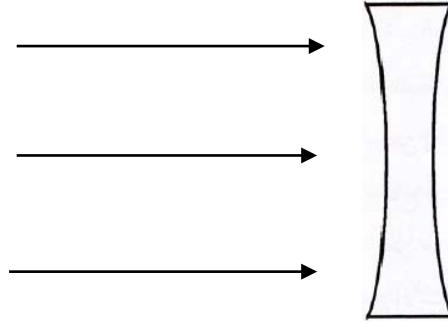


السؤال الأول :-



1- أكمل مسار الأشعة عند سقوطها على العدسة السابقة ؟

2- ما هي الأسماء الممكنة لهذه العدسة ؟

1- 2-

3- ما هي صفات الخيال المتكون لجسم وضع بالقرب من العدسة ؟

1- 2- 3-

منصة أساس التعليمية

السؤال الثاني :-

أ- كيف نرى الكرات في غرفة مضاءة باللون الأزرق؟

1- الخضراء:-----

2- الزرقاء:-:-----

3- البيضاء:-:-----

ب- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاجي شفاف أزرق باللون ؟

ج- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاج شفاف أصفر باللون؟

السؤال الثالث :-

أ- وضح سبب ما يلي ؟

لا يمكن تجميع الخيال على حاجز إذا وضع الجسم بالقرب من عدسة مفرقة ؟

.....

ب- ما هي شروط حدوث انكسار الضوء ؟

1-

2-

السؤال الرابع :- أكمل العبارات التالية :-

1- نرى الأجسام المعتمدة بلون الضوء الذي إلى العين .

2- الجهاز الذي يستخدم في رؤية الأجسام الدقيقة يسمى

3- الأجسام السوداء كل الألوان التي تسقط عليها .

4- نرى اللون الخارج من الجسم الشفاف الملون بلون الضوء الذي إلى العين .

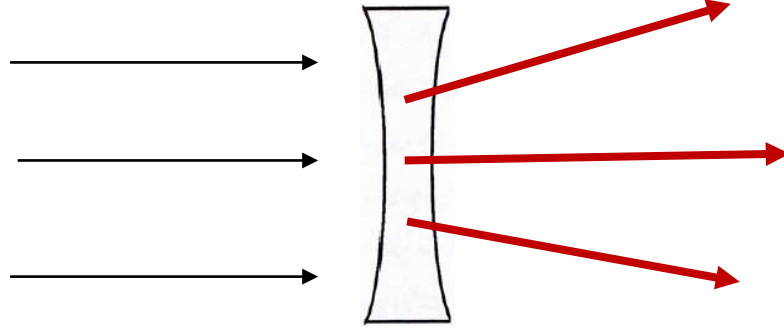
5- تعمل العدسة على تجميع الضوء في نقطة تسمى

6- يستخدم المنظار في

انتهت الأسئلة

الإجابات

السؤال الأول :-



- 1- أكمل مسار الأشعة عند سقوطها على العدسة السابقة ؟
- 2- ما هي الأسماء الممكنة لهذه العدسة ؟
- 1- العدسة المقعرة 2- العدسة المفرقة
- 3- ما هي صفات الخيال المتكون لجسم وضع بالقرب من العدسة ؟
- 1- وهمي 2- مصغر 3- معتدل

منصة أساس التعليمية

السؤال الثاني :-

- أ- كيف نرى الكرات في غرفة مضاءة باللون الأزرق؟
- 1- الخضراء:- سوداء
 - 2- الزرقاء:- زرقاء
 - 3- البيضاء: زرقاء
- ب- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاجي شفاف أزرق باللون ؟
- الأسود
- ج- نرى التفاحة الصفراء من خلال لوح زجاج شفاف أصفر باللون ؟
- الأصفر

السؤال الثالث :-

أ- وضح سبب ما يلي ؟

لا يمكن تجميع الخيال على حاجز إذا وضع الجسم بالقرب من عدسة مفرقة ؟
وذلك لان الخيال المتكون خيال وهمي (لا يمكن جمعه على حاجز).

ب- ما هي شروط حدوث انكسار الضوء ؟

- 1- وجود شعاع ضوئي.
- 2- وجود وسطين شفافين مختلفين.

السؤال الرابع :- أكمل العبارات التالية :-

- 1- نرى الأجسام المعتمدة بلون الضوء الذي تعكسه إلى العين
- 2- الجهاز الذي يستخدم في رؤية الأجسام الدقيقة يسمى المجهر
- 3- الأجسام السوداء تمتص كل الألوان التي تسقط عليها .
- 4- نرى اللون الخارج من الجسم الشفاف الملون بلون الضوء الذي تمرره إلى العين

5- تعمل العدسة المحدبة على تجميع الضوء في نقطة تسمى البؤرة

6- يستخدم المنظار في رؤية الأجسام البعيدة بشكل أوضح



أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية

من الصف الأول حتى الأول ثانوي

من خلال الميزات
الموجودة في
بطاقات وحقائب أساس

حقيبة أساس
صالحة لأحد الصفوف التالية :
1/2/3/4/5/6/7/8

دورة تأسيس مجانية

~~80~~ دينار
40 دينار

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل
مشاهدة الدروس كاملة على التلفون و اللابتوب
إمكانية الاتصال مع معلم المادة
امتحان نهاية كل وحدة

أساس
منصة أساس التعليمية

12.5 دينار
~~25~~ دينار

تأسيس أبنائكم
مسؤوليتنا

www.asas4edu.com

حقيبة أساس
صالحة لأحد الصفوف التالية :
11/10/9 علمي

دورة تأسيس مجانية

~~120~~ دينار
60 دينار

شرح كل شيء بالكتاب بشكل مفصل
مشاهدة الدروس كاملة على التلفون و اللابتوب
إمكانية الاتصال مع معلم المادة
امتحان نهاية كل وحدة

