najah213.com · نجاح 213

المستوى : الأولى ثانوي (جذع مشترك آداب TCL)	مارس 2016
اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الفيزيائية	الـمدة: 01سا30

تمرين:

أجب عن الأسئلة التالية:

1/ - عرف الجسم المضيء :

.....

.....

- أعط مثالين له : .....

2/ - ينتقل الضوء وفق خطوط مستقيمة تكلم عن تجربة توضح ذلك .

.....

.....

.....

3/ - ماهي أنواع الحزم الضوئية ؟

.....

- أعط مثال لكل حزمة :

.....

.....

.....

4/ - تجربة الغرفة المغلقة بينت أن خيال الجسم يكون مقلوبا وضح ذلك بالرسم .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

5/ - مبدأ الرؤية عند الإنسان نفس مبدأ تشكل الخيال في الغرفة المظلمة فسر ذلك.

.....

.....

.....

6/ - تكلم عن شروط الرؤية .

.....

.....

- وضح ذلك برسم تخطيطي.

بالتوفيق

الإجابة

1/ - الجسم المضيء هو كل جسم يصدر الضوء لذاته

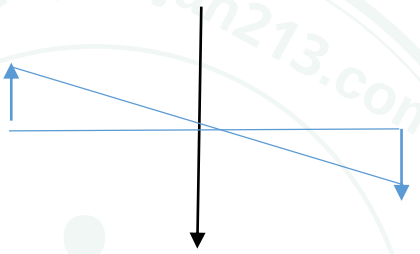
- المثالين : الشمس , الشمعة

2/ - تجربة الدبابيس تبين أن الضوء ينتقل وفق خطوط مستقيمة.

3/ - هناك ثلاثة أنواع من الحزم الضوئية :

- متقاربة - متوازية - متباعدة

4/ -



5/ - الشبكية في العين تمثل الشاشة.

- البؤبؤ يمثل ثقب الغرفة المظلمة .

6/ - شروط الرؤية :

- جسم.

- ضوء.

- عين سليمة.

-

