

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

نموذج الإجابة

(1) (1) خطأ

(2) خطأ

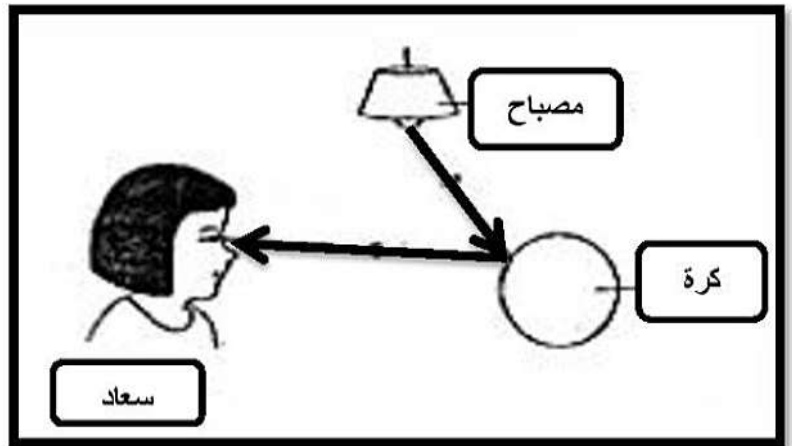
(3) صواب

(4) صواب

النقاط التي يصعب رؤيتها خلال الصندوق	النقاط التي يمكن رؤيتها خلال الصندوق
A / C	D / B

(2) لأن الضوء ينتقل من المصدر إلى الجسم ويسير في خطوط مستقيمة .

(3) لأن الضوء ينتقل من المصدر إلى الجسم وليس العكس.

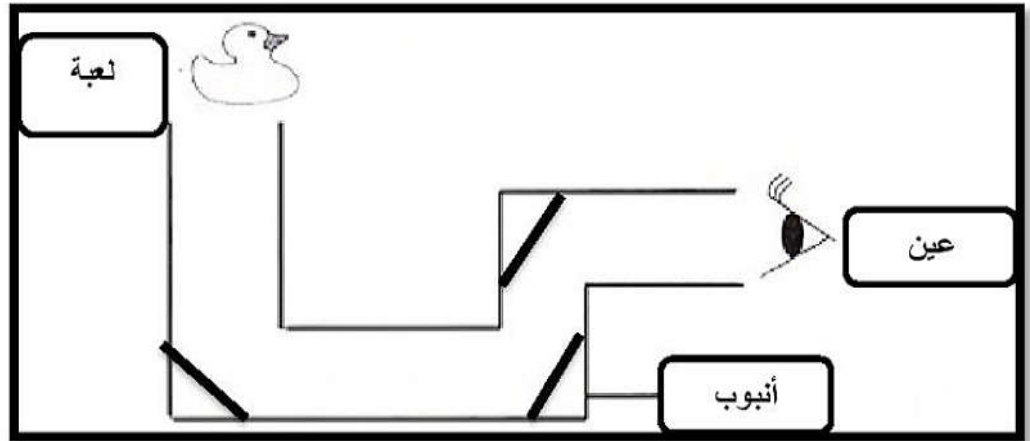


(4)

(أ) البيرسكوب

(ب) أداة تستخدم المرايا (إنعكاس الضوء) وتسمح لنا برؤية ما فوق قمة الأشياء .

(ج)



(5) البلاستيك الشفاف / لأنها مادة شفافة وتسمح للضوء بالمرور الضوء خلالها .

(6)

(أ) الفتحة C

(ب) عندما ينتقل الضوء من المصدر فإنه سينعكس من خلال المرآة السفلية ثم سينعكس

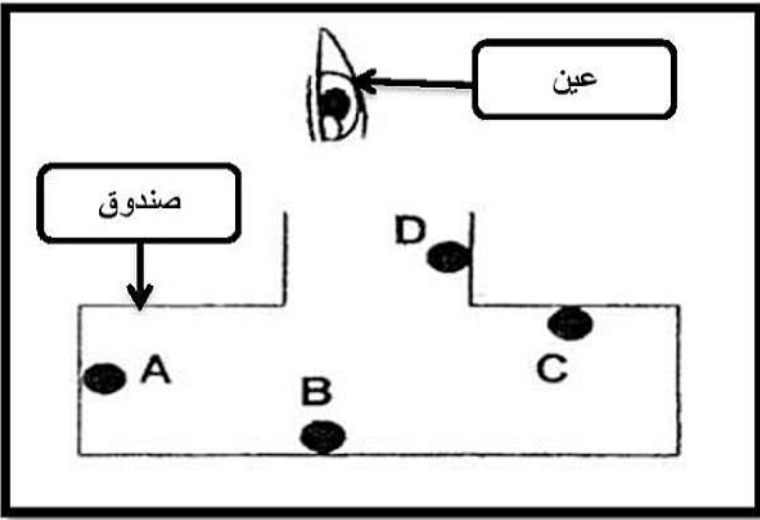
خلال المرآة العلوية ومنها إلى الفتحة C

تدريبات على الوحدة الرابعة

1) ضع (√) أمام العبارة الصحيحة في الجدول أدناه :

م	العبارة	صواب	خطأ
1	يسير الضوء في خطوط منحنية وغير مستقيمة		
2	ينتقل الضوء من الجسم إلى المصدر		
3	الشمس هي المصدر الطبيعي للضوء		
4	الأشياء التي تنتج الضوء تسمى مصادر الضوء		

2) تنظر مريم خلال الصندوق أدناه باستخدام المصباح ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

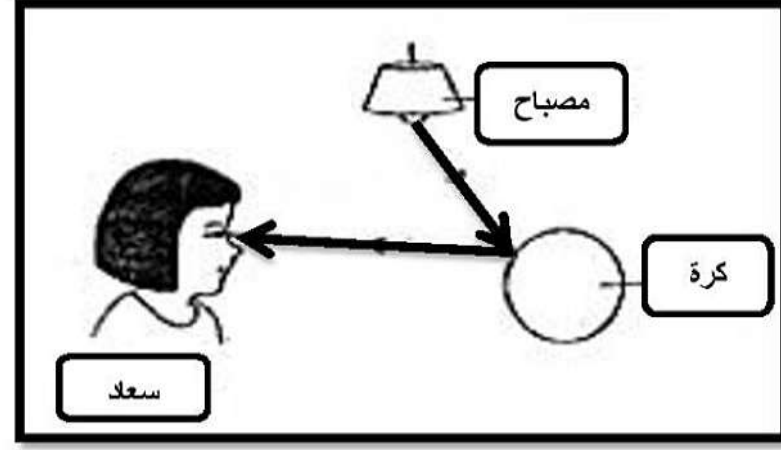
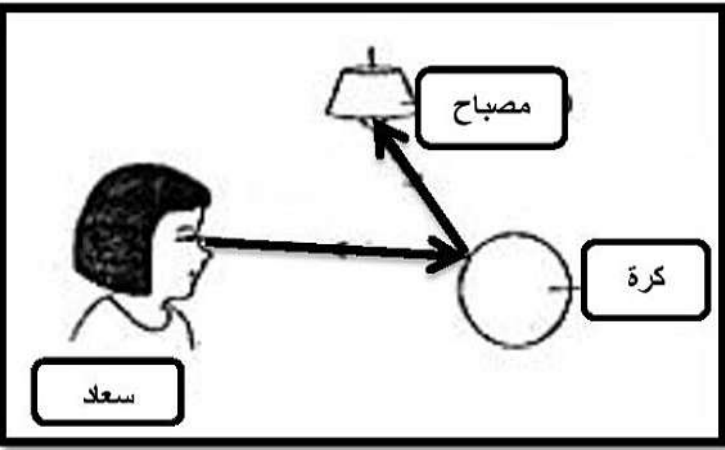


النقاط التي يمكن رؤيتها خلال الصندوق	النقاط التي يصعب رؤيتها خلال الصندوق

(ما السبب في رأيك في إمكانية رؤية بعض النقاط وصعوبة رؤية نقاط أخرى ؟

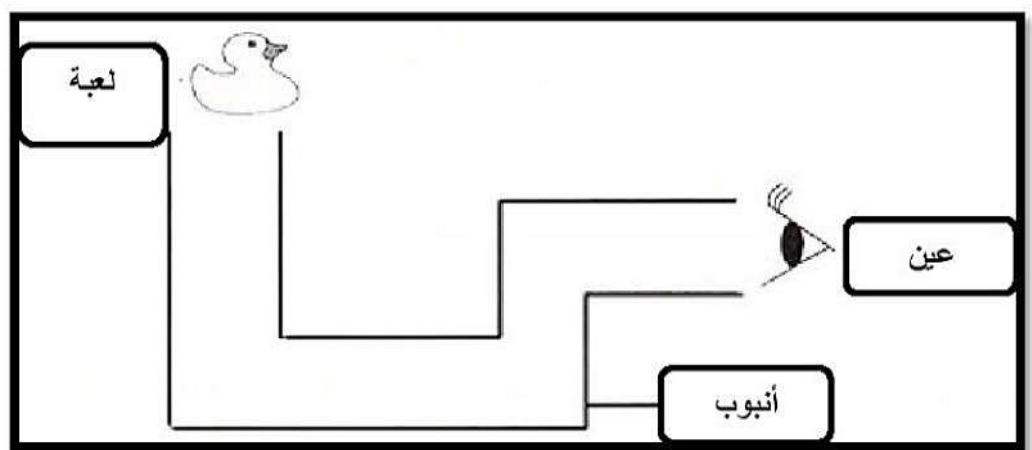
.....

3) أي من الأشكال أدناه توضح الطريقة الصحيحة لرؤية سعاد للكرة :



- فسر إجابتك ??

4) تستخدم فاطمة الأنبوب أدناه لرؤية لعبتها ، الرس الشكل ثم اجب :



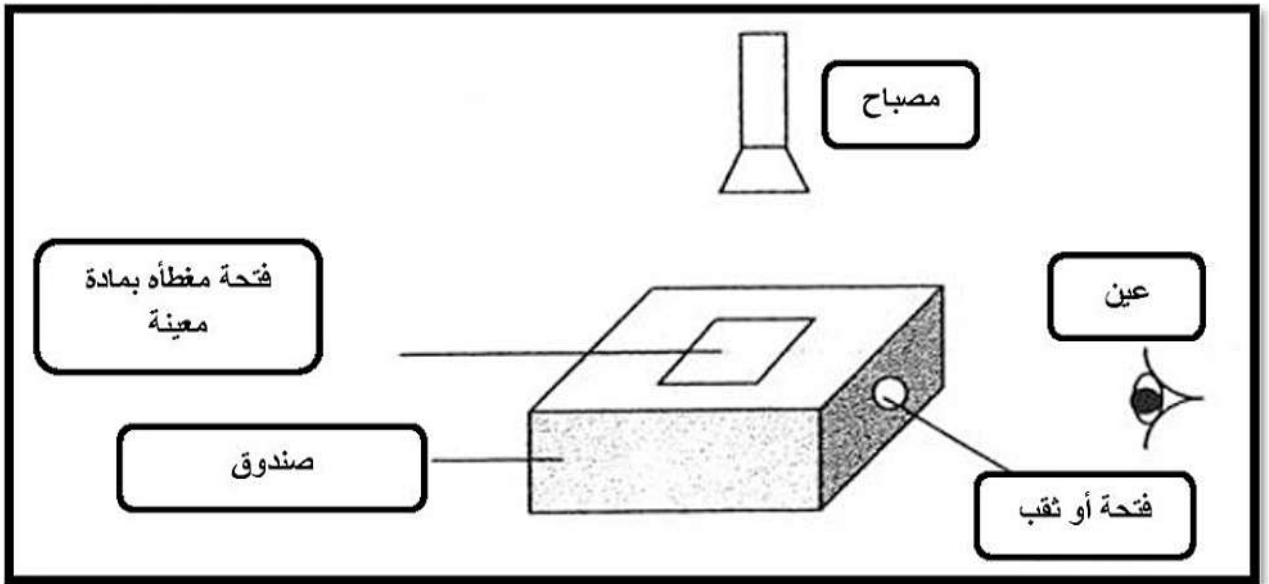
أ) ما اسم الأداة التي استخدمتها فاطمة لرؤية لعبتها ؟

ب) ما هي فكرة عمل هذه الأداة ؟

ج) حدد على الشكل أماكن وضع المرايا لتتمكن فاطمة من رؤية لعبتها بوضوح ؟

أ . موزة بنت سعيد السعيدة

5) ينظر محمد من خلال الثقب أو الفتحة الجانبية ليرى ما بداخل الصندوق ، ادرس الشكل ثم اجب :

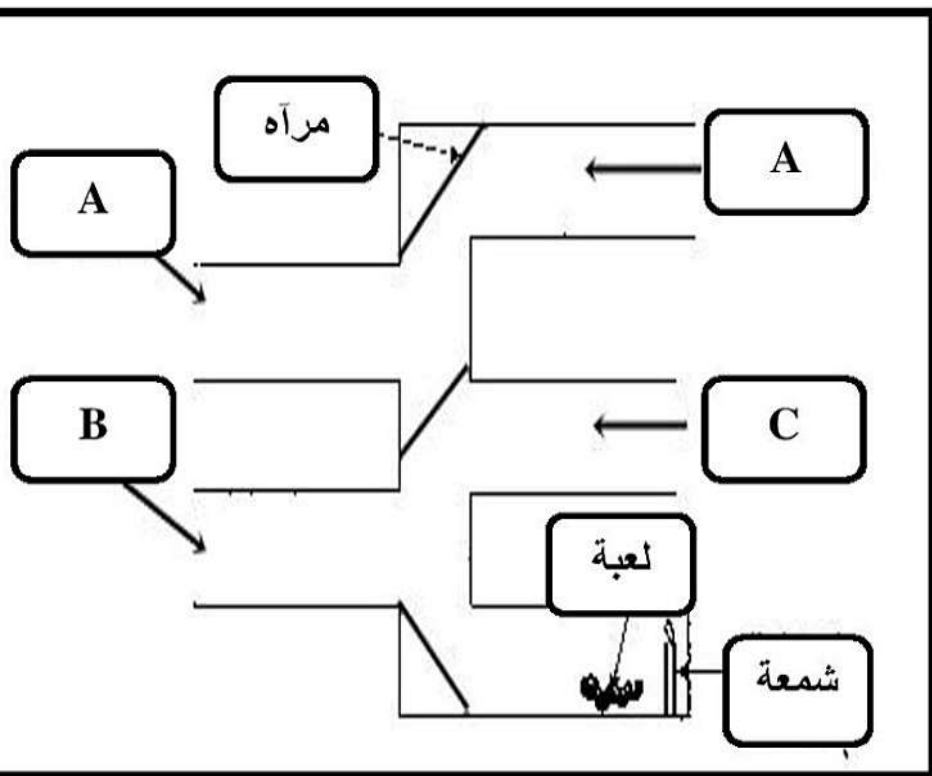


أ) المادة المستخدمة لتغطية الفتحة العلوية في الصندوق ليتمكن محمد من الرؤية بوضوح هي :

البلاستيك الشفاف

الورق المقوى

- فسر إجابتك؟؟



ب) يريد عمر رؤية اللعبة الموجودة

بجانب مصدر الضوء (الشمعة)

من خلال درساتك للضوء :

أي الفتحات التي سيتمكن من خلالها

عمر من رؤية اللعبة :

ب) فسر إجابتك؟؟