najah213.com · نجاح 213

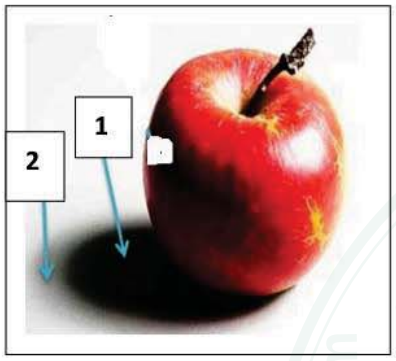
متوسطة: الرائد عثمان سعدي – تبسة - السنة الدراسة: 2018/2017

المستوى: أولى متوسط التاريخ : 2017/05/20 المدة: ساعة ونصف

إختبار الثلاثي الاخير في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الإسم واللقب: ..... القسم: 1م..... العلامة:

الوضعية الاولى (06 ن) : وضع سمير تفاحة امام منبع ضوئي فتحصل على الصورة التالية:



01-في رايك : ماهي الظاهرة الفيزيائية التي يسعى سمير لتحقيقها ؟

.....

02- ماذا تمثل المناطق 1 . 2 ؟ 1: .....

2: .....

03- ماهو نوع المنبع الضوئي الذي استعمله سمير لتحقيق هذه الظاهرة :

.....

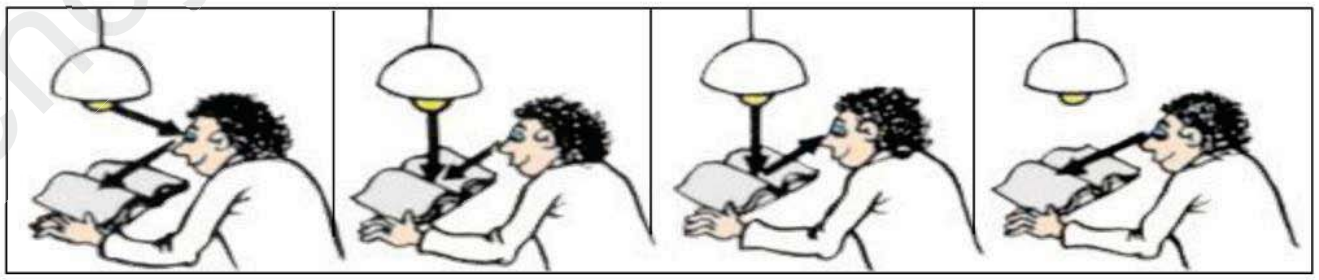
التمرين الثاني:

احتار احد التلاميذ في الاجابة عن السؤالين التاليين و بصفتك تلميذ في السنة الاولى متوسط ساعده على الاجابة عليهما :

1 – املا الفراغات بوضع علامة (×) في المكان المناسب :

الوسط / الخاصية	الوسط الشفاف	الوسط العاتم
يسمح بمرور الضوء		
لايسمح بمرور الضوء		
نرى الأجسام من خلاله بوضوح		
لا نرى الأجسام من خلاله اطلاقا		

2- حدد من بين الوضعيات التالية الوضعية التي تسمح بتفسير رؤية الكتاب بوضع علامة (×) في المكان المناسب :



1☐ 2☐ 3☐ 4☐

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

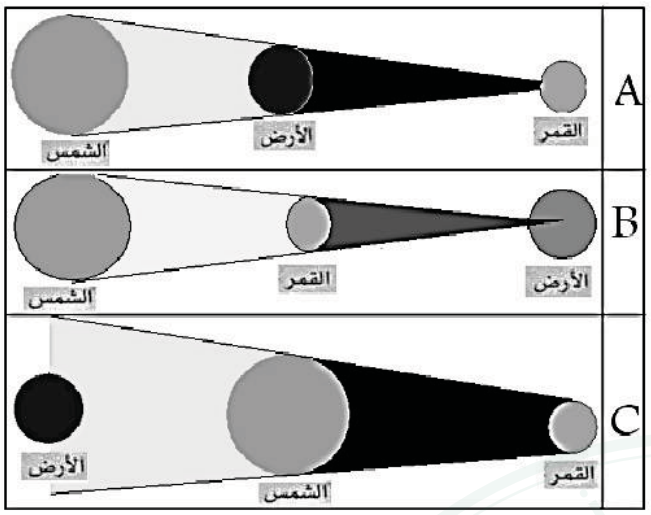
الوضعية الادماجية (08 ن)

قالت سلمى لزميلتيها أسماء و عائشة: في يوم 11 أوت 1999 حدث آخر كسوف للشمس في الجزائر، حيث وقعت الأرض بين القمر و الشمس كما في الشكل (A)، فردت عليها أسماء ربما الشكل (B) هـو الأصح.

تدخلت عائشة قائلة: أعتقد أن ظاهرة الكسوف كما في الشكل (C)

1) أي الاقتراحات من بين (A)، (B)، (C) الأصح؟ و لماذا؟

2) من بين الشكلين الباقيين، شكل يمثل ظـاهرة طبيعيـة أخـرى، أنكرها؟ وحدد الشكل الذي يمثلها؟



3) من بين اجرام الشكل (A) جرم تحتاجه الكرة الارض لاستمرار الحياة على ظهرها .
ما هوهذا الجرم السماوي؟ وبماذا يزود الكرة الارضية ؟

الاجابة على الوضعية الادماجية :

1- الاقتراح الاصح هو :.....

لان: .....

.....

.....

2- الظاهرة الفلكية الاخرى هي :.....

الشكل الذي يمثلها هو : .....

3- هذا الجرم السماوي هو : .....

يزود الكرة الارضية ب: .....

أستاذ المادة يتمنى لكم النجاح و التوفيق.

بالتوفيـــــق ز.كمال

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

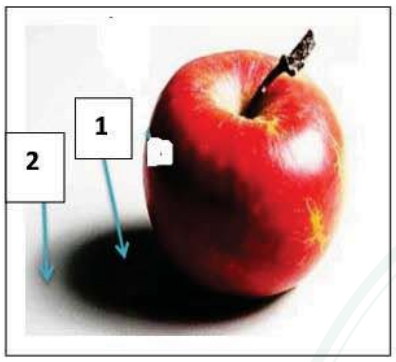
najah213.com · نجاح 213

متوسطة: الرائد عثمان سعدي – تبسة - السنة الدراسية: 2018/2017

المستوى: أولى متوسط

تصحيح إختبار الثلاثي الاخير في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الوضعية الاولى (06 ن) : وضع سمير تفاحة امام منبع ضوئي فتحصل على الصورة التالية:



04-في رايك : ماهي الظاهرة الفيزيائية التي يسعى سمير لتحقيقها ؟ 02 ن

- الظل و الظليل

05- ماذا تمثل المناطق 1 . 2 ؟ 1: منطقة الظل 01 ن

2: منطقة الظليل 01 ن

06- ماهو نوع المنبع الضوئي الذي استعمله سمير لتحقيق هذه الظاهرة :

- منبع ضوئي واسع (غير نقطي) 02 ن

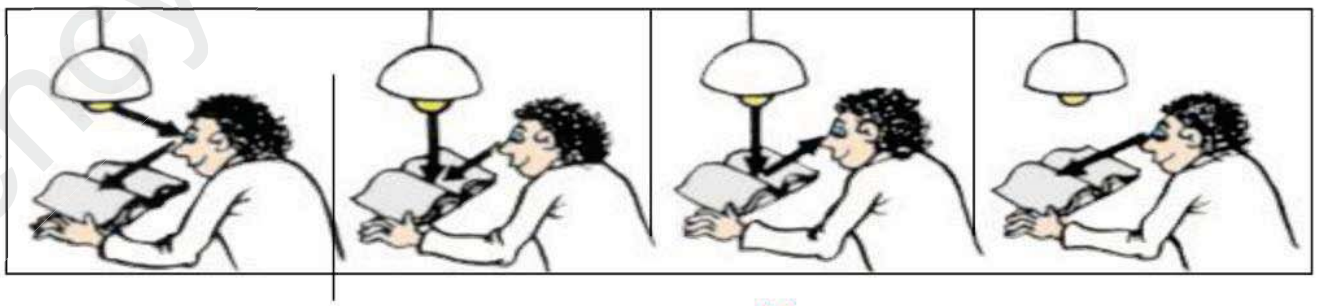
الوضعية الثانية (06 ن)

احتار احد التلاميذ في الاجابة عن السؤالين التاليين و بصفتك تلميذ في السنة الاولى متوسط ساعده على الاجابة عليهما :

1 – املا الفراغات بوضع علامة (×) في المكان المناسب : 01 ن *04 = 04 ن

الخاصية / الوسط	الوسط الشفاف	الوسط العاتم
يسمح بمرور الضوء	×	
لايسمح بمرور الضوء		×
نرى الأجسام من خلاله بوضوح	×	
لا نرى الأجسام من خلاله اطلاقا		×

2- حدد من بين الوضعيات التالية الوضعية التي تسمح بتفسير رؤية الكتاب بوضع علامة (×) في المكان المناسب : 02 ن



☐ ☐ × ☐

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

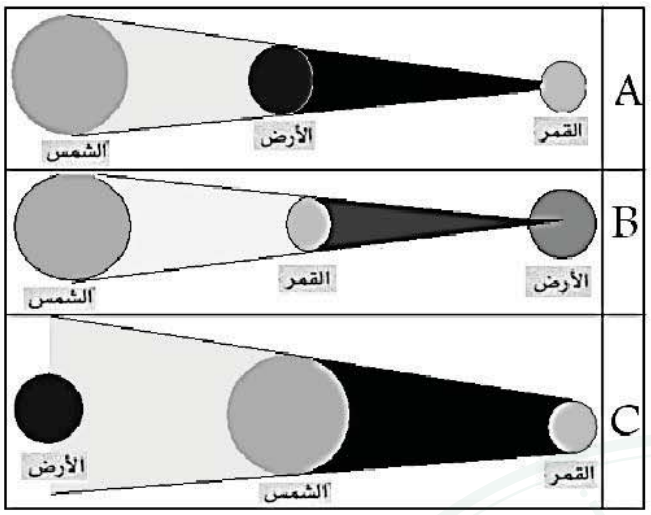
الوضعية الادماجية (08 ن)

قالت سلمى لزميلتيها أسماء و عائشة: في يوم 11 أوت 1999 حدث آخر كسوف للشمس في الجزائر، حيث وقعت الأرض بين القمر و الشمس كما في الشكل (A)، فردت عليها أسماء ربما الشكل (B) هـو الأصح.

تدخلت عائشة قائلة: أعتقد أن ظاهرة الكسوف كما في الشكل (C)

1) أي الاقتراحات من بين (A)، (B)، (C) الأصح؟ و لماذا؟

2) من بين الشكلين الباقيين، شكل يمثل ظـاهرة طبيعيـة أخـرى، أنكرها؟ وحدد الشكل الذي يمثلها؟



3) من بين اجرام الشكل (A) جرم تحتاجه الكرة الارض لاستمرار الحياة على ظهرها . ما هوهذا الجرم السماوي؟ وبماذا يزود الكرة الارضية ؟

الاجابة على الوضعية الادماجية :

4- الاقتراح الاصح هو :اقتراح اسماء (B) هو الاصح . 02 ن

لان: في ظاهرة كسوف الشمس يتوسط القمر بين الارض و الشمس . 01 ن

5- الظاهرة الفلكية الاخرى هي : خسوف القمر 02 ن

الشكل الذي يمثلها هو : (A) حيث في ظاهرة خسوف القمر تتوسط الارض بين الشمس و القمر . 01 ن

6- هذا الجرم السماوي هو : الشمس. 01 ن

يزود الكرة الارضية ب: الطاقة الشمسية . 01 ن

انـــــتـــــهـــــى.

ز. كمال

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com