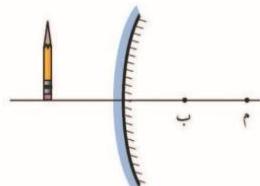




# امتحان الشهر الثاني العلوم

الصف 7

**السؤال الأول:** - مستعيناً خلال الرسم المجاور اجب عن الأسئلة التالية: -



1. ما نوع المرأة في الرسم؟

2. ارسم الخيال المتكون للجسم في المرأة؟

3. حدد صفات الخيال المتكون؟

**السؤال الثاني:** -

(أ) قارن بين توصيل المقاومات على التوالي وعلى التوازي حسب الجدول التالي:

طبيعة سريان التيار الكهربائي داخل الدارة	تعطل أحد المقومات (الأجهزة)	من حيث نوع التوصيل
		التوصيل على التوالي
		التوصيل على التوازي

(ب) قارن بين صفات الخيال في المرأة المقلوبة حسب الجدول التالي:

(مكبر / مصغر / مساوي)	(وهمي / حقيقي)	من حيث موقع الجسم
		بين البؤرة والمرأة
		بعد مركز التكorum
		على مركز التكorum



06 222 9990

1

إعداد المعلم : غيث الجابري



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع

www.asas4edu.com من اعداد المعلم غيث الجابري منقول من قبل منتديات صقر الجنوب التعليمية



السؤال الثالث: - فسر كل مما يلي: -

أ- يصنع الكشاف الكهربائي من مواد فلزية؟

ب- تكون الظلاء للأجسام؟

السؤال الرابع: - من خلال دراستك لعملية الشحن بالدلك مثل بالرسم عملة شحن مسطرة من البلاستيك بقطعة من الصوف؟

السؤال الخامس: - مدفأة كهربائية تعمل على فرق جهد (220 V) إذا علمت أنها شغلت لمدة (3 min) وكان مقدار الشحنة المارة عبر مقطع سلك المدفأة (C 7200 C) احسب مقاومة المدفأة؟

## منصة أساس التعليمية

السؤال السادس: - اذكر أربعة من أقسام الطيف الكهرومغناطيسي؟

انتهي



06 222 9990

2

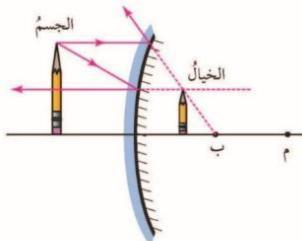
إعداد المعلم : غيث الجابري



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع

من اعداد المعلم غيث الجابري منقول من قبل منتديات صقر الجنوب التعليمية

السؤال الأول : - مستعيناً خلال الرسم المجاور اجب عن الأسئلة التالية : -



1. ما نوع المرأة في الرسم؟ مرآة محدبة

2. ارسم الخيال المتكون للجسم في المرأة؟

3. حدد صفات الخيال المتكون؟

3-معتمد

2 - وهمي

1- مصغر

السؤال الثاني: -

(أ) قارن بين توصيل المقاومات على التوازي وعلى التوازي حسب الجدول التالي:

طبيعة سريان التيار الكهربائي داخل الدارة	تعطل أحد المقاومات (الأجهزة)	من حيث نوع التوصيل
يسري التيار نفسه في جميع المقاومات	تعطل جميع المقاومات (الأجهزة)	التوصيل على التوازي
لكل مقاومة تيار خاص بها	لا تعطل باقي المقاومات (الأجهزة)	التوصيل على التوازي

## منصة أساس التعليمية

ب) قارن بين صفات الخيال في المرأة المقعرة حسب الجدول التالي:

(مكابر / مصغر / مساو)	(وهمي / حقيقي)	من حيث موقع الجسم
مكابر	وهمي	بين البؤرة والمرأة
مصغر	حقيقي	بعد مركز التكور
مساو	حقيقي	على مركز التكور



06 222 9990

3

إعداد المعلم : غيث الجابري



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع

**السؤال الثالث:- فسر كل مما يلي :-**

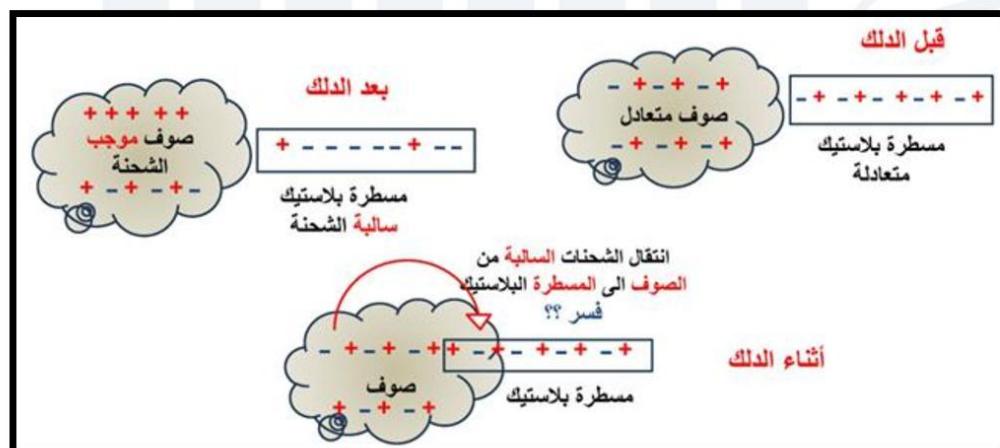
أ- يصنع الكشاف الكهربائي من مواد فلزية؟

لان الفلزات مواد موصولة للشحنات الكهربائية وذلك ليتمكن الكشاف الكهربائي من الكشف عن الشحنات الكهربائية في الاجسام المختلفة.

ب- تكون الظلال للأجسام؟

وذلك لان الضوء يسير في خطوط مستقيمة وأيضا لان الضوء لا ينفذ عبر الأوساط المعتمة عند سقوطه عليها.

**السؤال الرابع:- من خلال دراستك لعملية الشحن بالدلك مثل بالرسم عملة شحن مسطرة من البلاستيك بقطعة من الصوف؟**



06 222 9990

4

إعداد المعلم : غيث الجابري



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع

السؤال الخامس: - مدفأة كهربائية تعمل على فرق جهد (220 V) إذا علمت أنها شغلت لمدة (3 min) وكان مقدار الشحنة المارة عبر مقطع سلك المدفأة (7200 C) احسب مقاومة المدفأة؟

### 3- الرياضيات

$$60 \text{ S} = 1 \text{ min}$$

$$x = 30 \text{ min}$$

$$x = 1800$$

### 2- التعويض

$$I = \frac{7200C}{1800s}$$

$$I = 4 \text{ A}$$

$$R = \frac{220V}{4A}$$

$$R = 55 \Omega$$

### 1- القانون

$$R = \frac{\Delta V}{I}$$

$$I = \frac{Q}{t}$$

السؤال السادس: - اذكر أربعة من أقسام الطيف الكهرومغناطيسي؟

## النهاية أساس التعليمية

1. موجات الراديو.

2. أشعة غاما.

3. الأشعة تحت الحمراء.

4. الأشعة السينية.

## النهاية الإجابات



06 222 9990

5

إعداد المعلم : غيث الجابري



كل الامتحانات موجودة في خانة الملفات على موقع موقع [www.asas4edu.com](http://www.asas4edu.com)