

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان الرسمي النهائي بمحافظات مسقط والداخلية وشمال الشرقية  
وجنوب الشرقية

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظات مسقط والداخلية وشمال الشرقية وجنوب الشرقية</a>	1
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة ظفار</a>	2
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة</a>	3
<a href="#">الامتحان الرسمي النهائي بمحافظات مسقط والداخلية وشمال الشرقية وجنوب الشرقية</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول بمحافظة شمال</a>	5

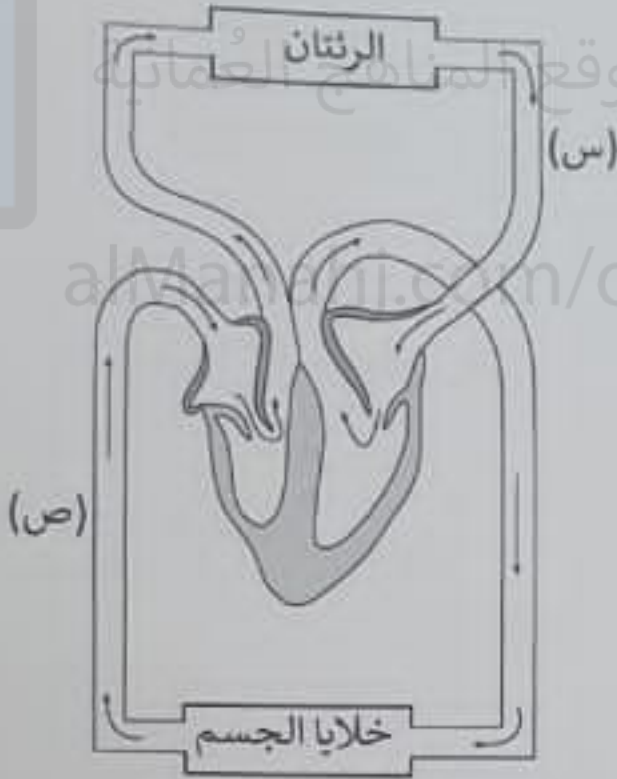
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

[الباطنة](#)

السؤال الأول (4 درجات):

١- الشكل التالي يوضح رسماً تخطيطياً لأحد الأجهزة في جسم الإنسان.

نم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الصماتية



أ- ما اسم الجهاز الذي يوضحه المخطط أعلاه؟ [1] .....

ب- ماذا يطلق على الدم في كل من الأجزاء المشار إليها بـ (س) و (ص)؟ [2]

س: .....

ص: .....

ج- ماذا سيحدث لو كانت جميع الأوعية الدموية التي تصب في القلب بدون صمامات؟

[1].....

السؤال الثاني (4 درجات):

١- أي العبارات التالية صحيحة؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

يتكون الدم من سائل البلازما والصفائح الدموية.

يتكون الدم من خلايا الدم البيضاء وخلايا الدم الحمراء.

يتكون الدم من خلايا الدم البيضاء وخلايا الدم الحمراء وسائل لبلازما.

يتكون الدم من خلايا الدم البيضاء وخلايا الدم الحمراء وسائل لبلازما والصفائح الدموية.

## تابع السؤال الثاني:

٢- يوضح المخطط الآتي مقطعاً من الوريد والشريان.



أ  
ب  
alManahj.com/dm

[2]

- حدد من المخطط السابق رمز كل من :

- الوريد: .....

- الشريان: .....

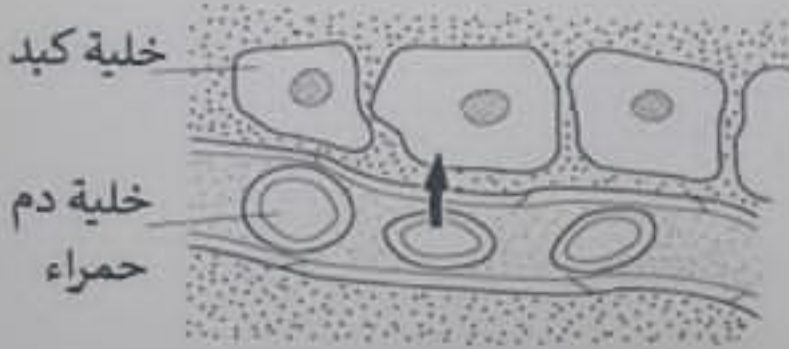
٣- ما المقصود بالشعيرات الدموية؟

[1]

.....

## السؤال الثالث (4 درجات):

١- يوضح الرسم التخطيطي التالي انتشار نوع من الغازات داخل أنسجة خلايا الكبد أثناء عملية تبادل الغازات.



خلية كبد

خلية دم

حمراء

[1]

(ظلل الإجابة الصحيحة)

- يمثل السهم في المخطط أعلاه انتشار:

○ ثاني أكسيد الكربون إلى داخل خلية الكبد.

○ ثاني أكسيد الكربون خارج خلية الكبد.

○ الأوكسجين إلى داخل خلية الكبد.

○ الأوكسجين خارج خلية الكبد.

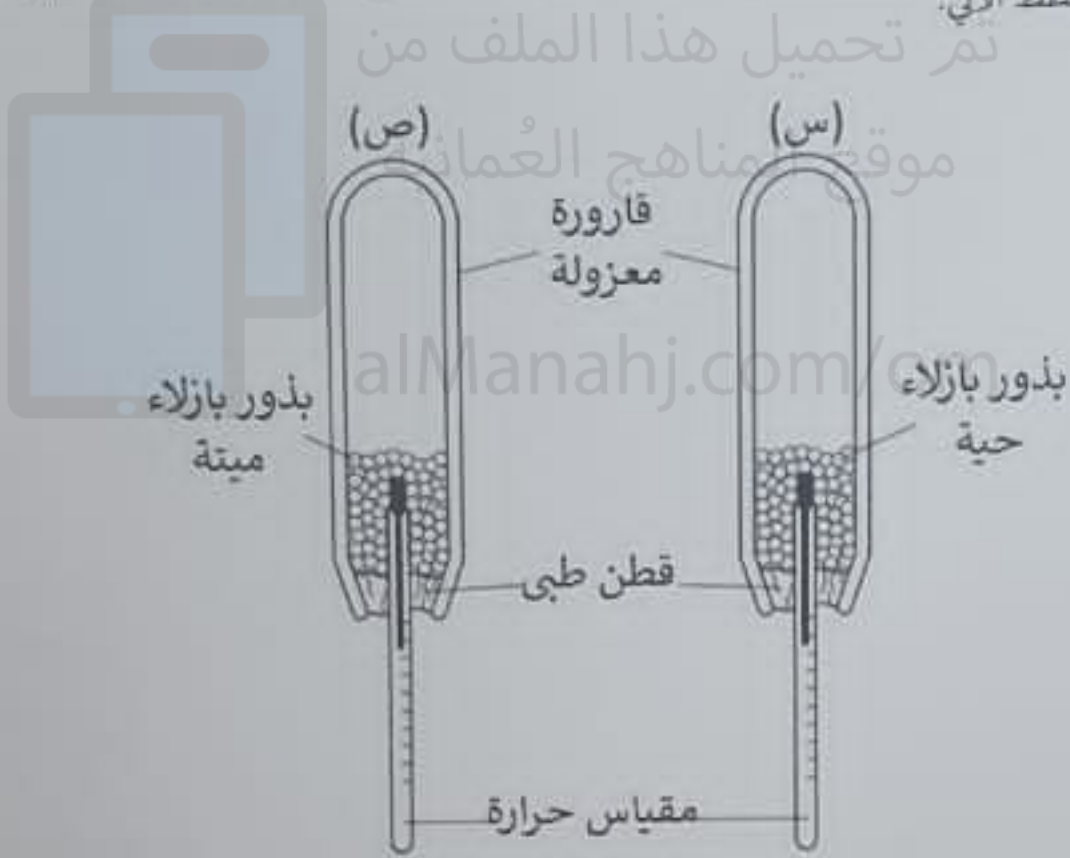
يتبع/٣

(٣)

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

تابع السؤال الثالث:

٢ - أراد محمد التحقق بأن جميع الكائنات الحية تقوم بعملية التنفس، بما في ذلك بذور النباتات، فقام بتصميم تجربة كما هو موضح في المخطط الآتي.



أ- ما العامل الذي قام محمد بتغييره في هذه التجربة؟

[1]

ب- تنبأ أي الدورق درجة حرارته أعلى؟ (ظلل الإجابة الصحيحة)

○ الدورق (س)

○ الدورق (ص)

فسر اجابتك: .....

[1] .....

٣ - فسر: (معظم اللاعبين والرياضيين المحترفين لا يدخنون).

.....  
[1] .....

(٤)

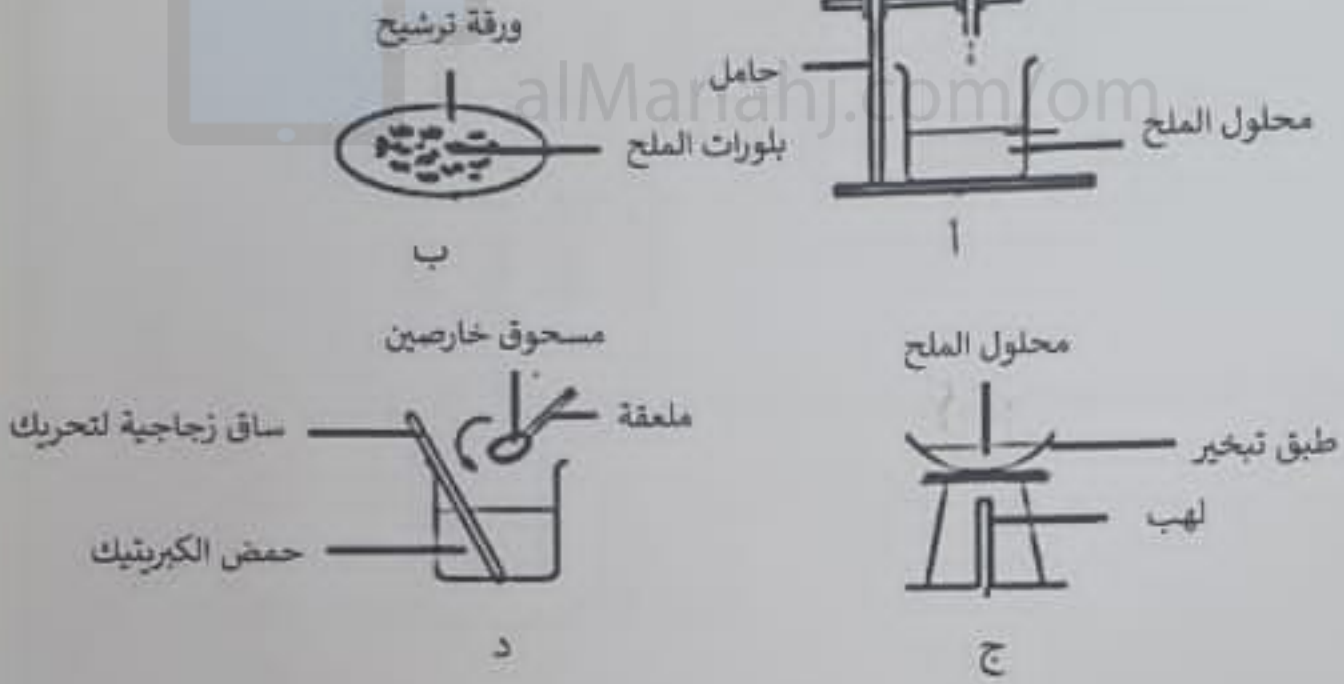
المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

السؤال الرابع (4 درجات):

١- يوضح المخطط التالي مراحل غير مرتبة لتحضير أحد الأملاح.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية



١- حدد الترتيب الصحيح لمراحل تحضير الملح في المخطط أعلاه. (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

أ ← ب ← ج ← د

أ ← ج ← ب ← د

د ← أ ← ج ← ب

د ← ج ← أ ← ب

ب- ما اسم الملح المحضر من خلال المخطط السابق؟

[1] .....

ج- حدد إجرائيين من إجراءات الأمن والسلامة اللازم اتباعها عند تحضير الملح الموضح

في المخطط السابق.

.....

[2] .....

ينبع/٥

(٥)

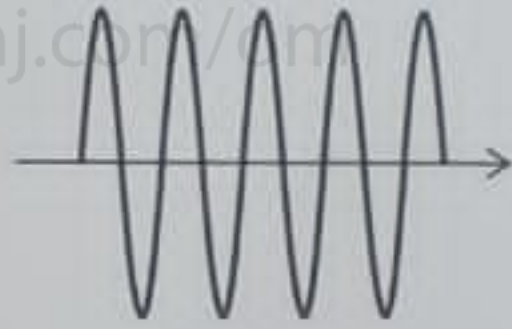
المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

السؤال الخامس ( 3 درجات ):

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العُمانية



ب



أ

١- حدد بالرسم على الموجة (ب) سعة الموجة. [1]

ب- أي الموجتين (أ) أم (ب) تمثل صوت قوي وحاد؟

[1] .....

ج- ما تردد وتر لآلة موسيقية تهتز ( 100 ) اهتزازة كل ( 20 ) ثانية بالهيرتز؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

100 ○

50 ○

10 ○

5 ○

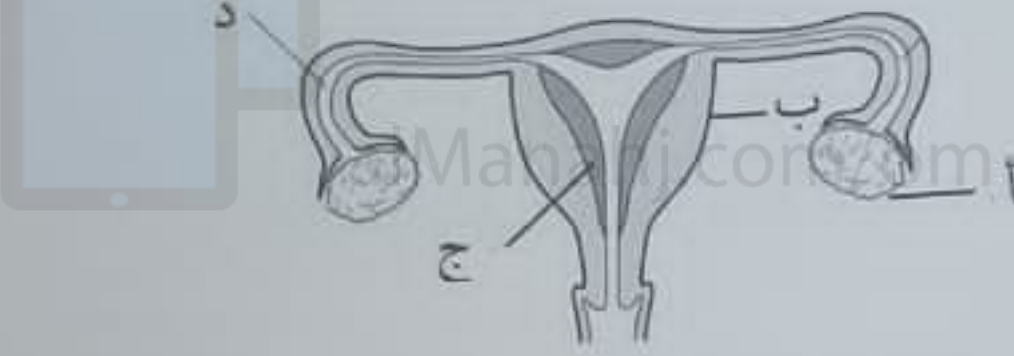
(٦)

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

السؤال السادس (4 درجات):

١- يوضح الشكل التالي الجهاز التناسلي الأنثوي.

موقع المناهج العُمانية



٢- ما رمز العضو الذي تحدث فيه عملية الإخصاب؟

[1]

٢- يوضح المخطط التالي الفترة الزمنية لدورة الطمث لدى المرأة والتي تستمر 28 يوم.



١- ما الأيام التي قد تحدث عندها عملية الإباضة في دورة الطمث السابقة؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

23-20 ○

16-13 ○

10-7 ○

4-1 ○



(٧)

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

٣- حدد أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة بوضع علامة (٧) في مكانها المناسب. [2]

العبارة	صواب	خطأ
تحتوي الأمشاج على 23 كروموسوما فقط.		
تتكون الحيوانات المنوية في الحويصلة المنوية.		
الحيض هو فقدان بطانة الرحم.		
الإخصاب هو اتحاد الحيوان المنوي مع البويضة.		

السؤال السابع (3 درجات):

١- يوضح الشكل التالي وضعية الجنين في بطن أمه.



أ- ما رمز العضو الذي يوفر للجنين الغذاء والأكسجين؟

[1] .....

ب- ما وظيفة المادة ( أ ) للجنين؟

[1] .....

ج- ماذا يسمى العضو ( ب )؟

[1] .....

يتبع/

(٨)

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

سؤال الثامن (7 درجات):

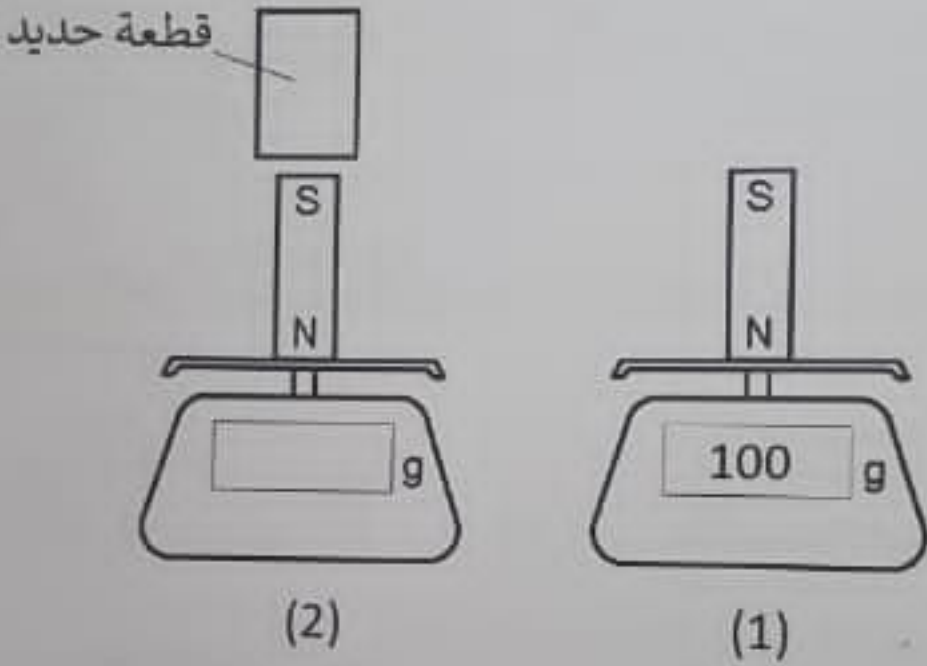
تم تحميل هذا الملف من

[1]

١- من المواد التي يجذبها المغناطيس، (ظلل الإجابة الصحيحة)

- الألمونيوم     القصدير     الكوبلت     الأكريليك

٢- تم وضع قضيب مغناطيس على ميزان لقياس كتلته وكانت قراءة الميزان (100g) كما يوضحه الشكل (1).

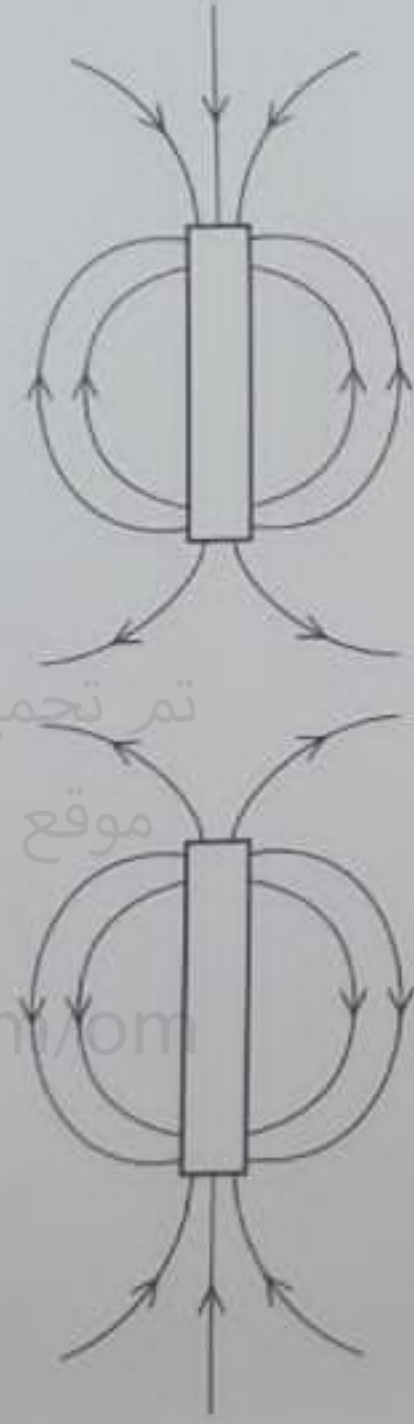


- ما قراءة الميزان عند تقريب قطعة حديد من المغناطيس في الشكل (2)؟  
 أكبر من 100g.     أقل من 100g. (ظلل الإجابة الصحيحة)

- فسر: .....  
[2].....

تابع السؤال الثامن:

٢- يوضح الشكل المجالات المغناطيسية المتكونة حول مغناطيسين متجاورين.



ما البديل الصحيح للأقطاب المغناطيسية الناتج عنها المجالات المغناطيسية للمغناطيسين؟  
[1]

N S

N S

N S

S N

S N

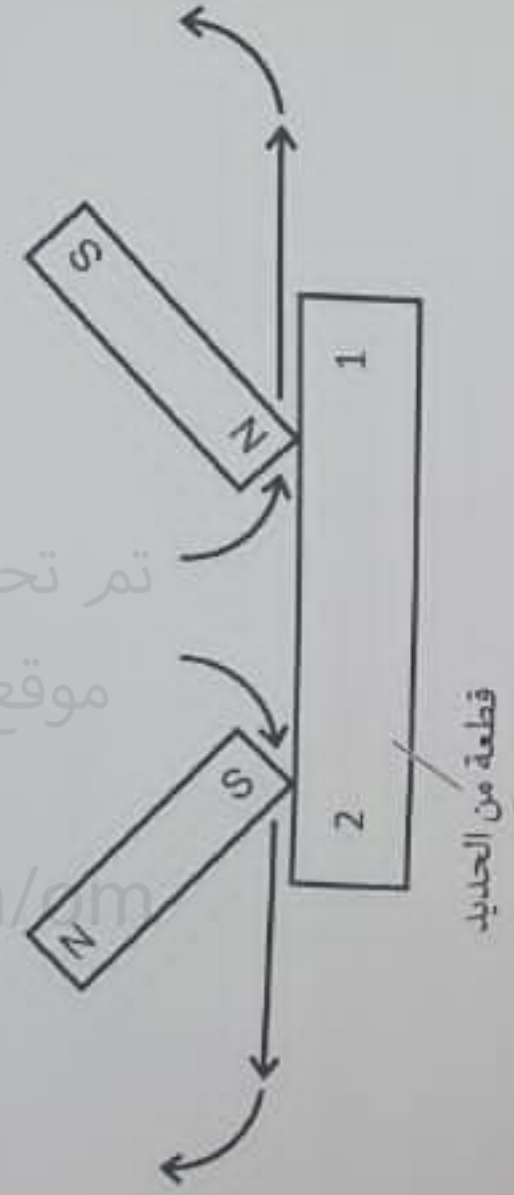
N S

S N

S N

تابع السؤال الثامن:

٤- استخدم طالب من الصف الثامن مغناطيسين لذلك قطعة حديد بدءاً من مركزها حتى نهايتها كما هو موضح في الشكل وكرر ذلك عدة مرات.



[1]

١- حدد قطبي قطعة الحديد بعد ذلك.

- الطرف (1) قطب.....

- الطرف (2) قطب.....

ب- اذكر طريقتين لتوضيح شكل المجال المغناطيسي حول قضيب مغناطيسي. [2]

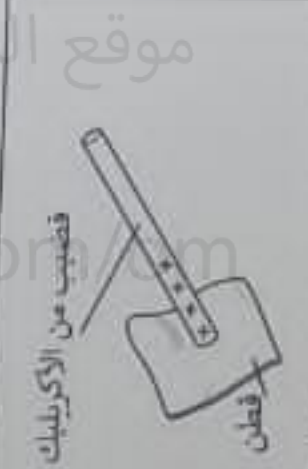
.....

.....

السؤال التاسع (7 درجات):

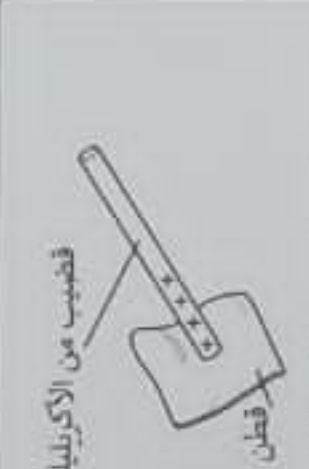
١- قام طالب بذلك قضيب من الأكريليك بقطعة قماش من القطن:  
ما الشحنة المتكونة على قضيب الأكريليك والتفسير الصحيح لذلك؟ (ظلل الإجابة الصحيحة) [1]

قضب من الأكريليك



الإلكترونات تنتقل من القضيب إلى قطعة القطن

قضب من الأكريليك




الشحنات الموجبة تنتقل من قطعة القطن للقضب

قضب من الأكريليك



الإلكترونات تنتقل من قطعة القطن إلى القضيب

قضب من الأكريليك



الشحنات الموجبة تنتقل من القضيب إلى قطعة القطن

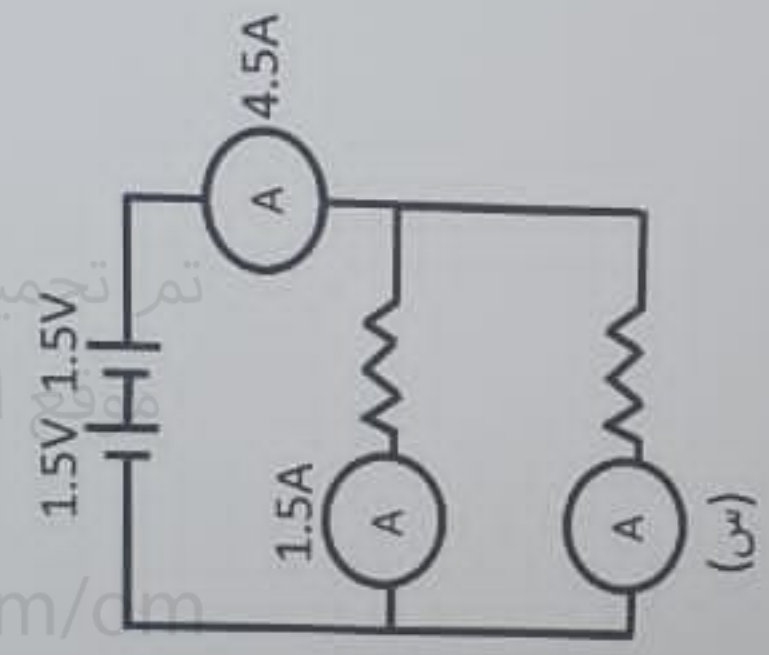
٢- حدد أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة بوضع علامة (V) في مكانها المناسب.

العبارة	صواب	خطا
الشحنات الكهربائية المتضادة تتجاذب والشحنات المتشابهة تتنافر.		
تصبح الأجسام مشحونة عندما تنتقل الشحنات الموجبة من جسم لآخر عن طريق الدلك.		
الجسم الذي يفقد إلكترونات يحمل شحنة موجبة.		
عند دلك بالون بقطعة قماش يصبح البالون مشحوناً بشحنة سالبة.		

المادة: العلوم - الصف: الثامن - الدور الأول - نهاية الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

تابع السؤال التاسع:

٣- يمثل الشكل التالي دائرة كهربائية تتصل فيها مقاومتان كهربائيتان موصلتان على التوازي.



١- ما مقدار الجهد الكلي في الدائرة الكهربائية؟ (مع توضيح عملياتك الحسابية).

[2] .....

ب- ما قراءة الأميتر (س)؟

[2] .....

(انتهت الأسئلة)