

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

| | |
|--|---|
| الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة | 1 |
| الاختبار النهائي الرسمي في جميع المحافظات | 2 |
| نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة | 3 |
| نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الداخلية | 4 |
| الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الداخلية | 5 |

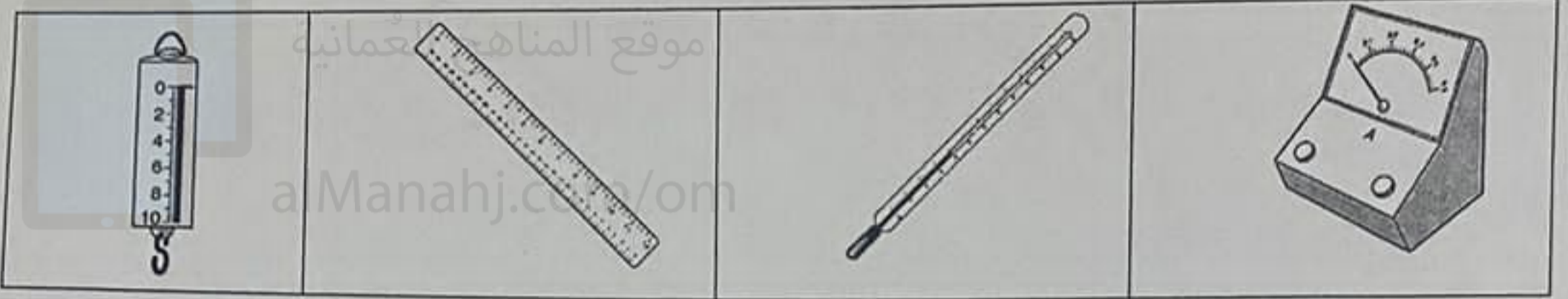
(١)

مادة: العلوم الصف: السادس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م- الفترة الصباحية

السؤال الأول:

(١) أي الأدوات الآتية يستخدم لقياس الوزن؟

[١]

(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)

[٢]

(٢) أكمل الجدول الآتي بالبيانات المناسبة

| التعريف | المصطلح العلمي |
|---------------------------------|----------------|
| مقدار ما يحتويه الجسم من مادة . | |
| قوة جذب الأرض للجسم. | |

(3) الجدول الآتي يبين نتائج قياس الكتلة والوزن لجسمين مختلفين.

| الجسم | الكتلة (Kg) | الوزن (N) |
|--------------|---------------|-------------|
| حقيبة مدرسية | س | 100 |
| كيس أسمنت | 50 | ص |

[١]

ما مقدار كل من س، ص؟

| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| س | 1000 | 100 | 10 | 10 |
| ص | 5000 | 500 | 500 | 50 |

(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)

يتبع/٢

٤

الدرجة

(٢)

مادة: العلوم الصف: السادس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م - الفترة الصباحية

السؤال الثاني :

(4) المخطط الآتي يمثل قوتين تؤثران على جسم.

تم تحميل هذا الملف من



alManahj.com/om

[١]

في أي اتجاه تكون حركة الجسم؟

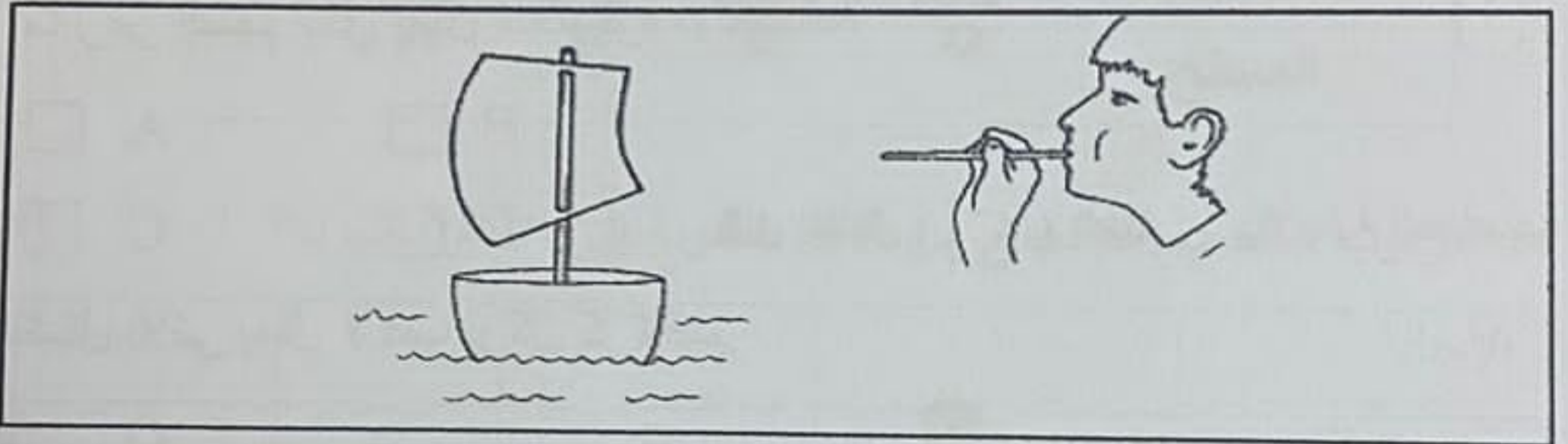
اليمن

اليسار

(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)

فسر اجابتك.....

(5) يبين الشكل الآتي طفلاً ينفخ باستخدام أنبوبة ليدفع قارباً ورقياً على سطح الماء.



[١]

أ- ارسم سهماً يوضح اتجاه حركة القارب الورقي في الماء

[١]

ب- ما اسم القوة التي تؤدي إلى تحريك القارب؟

[١]

ج - هل يتم بذل شغل على القارب؟

(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)

لا

نعم

فسر اجابتك.....

(6) ما المخطط الصحيح للقوى التي تؤثر على صاروخ مبتعداً عن الأرض؟ [١]

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

يتبع/٣

٥

الدرجة

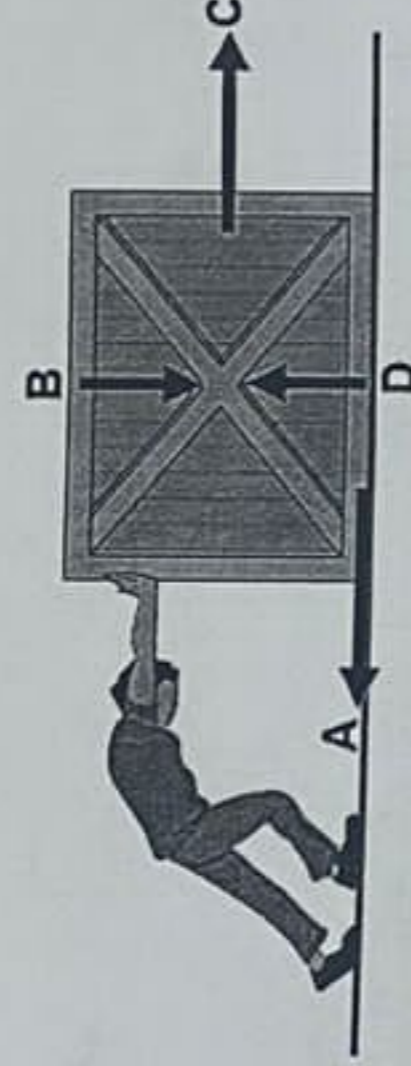
السؤال الثالث:

[٢]

(٧) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة من العبارات في الجدول الآتي:

| خطأ | صواب | العبارة |
|-----|------|------------------------------------|
| | | توضح مخططات القوى اتجاه القوة فقط. |
| | | تعمل القوى في اتجاهات مختلفة. |

(٨) الشكل الآتي يمثل اتجاهات القوى المؤثرة على صندوق أثناء دفعه:



[١]

ما رمز السهم الذي يمثل اتجاه قوة الاحتكاك؟

A B C D المقترن بالإجابة الصحيحة () ظل الشكل

(٩) الشكل الآتي يمثل لاعب يركل كرة قدم.

غير متوازنة متوازنة عكس الاتجاه نفس الاتجاه

أ- القوى في الشكل

ب- القوى في الشكل

ظل المربع () المقترن بالإجابة الصحيحة

يتبع/٤

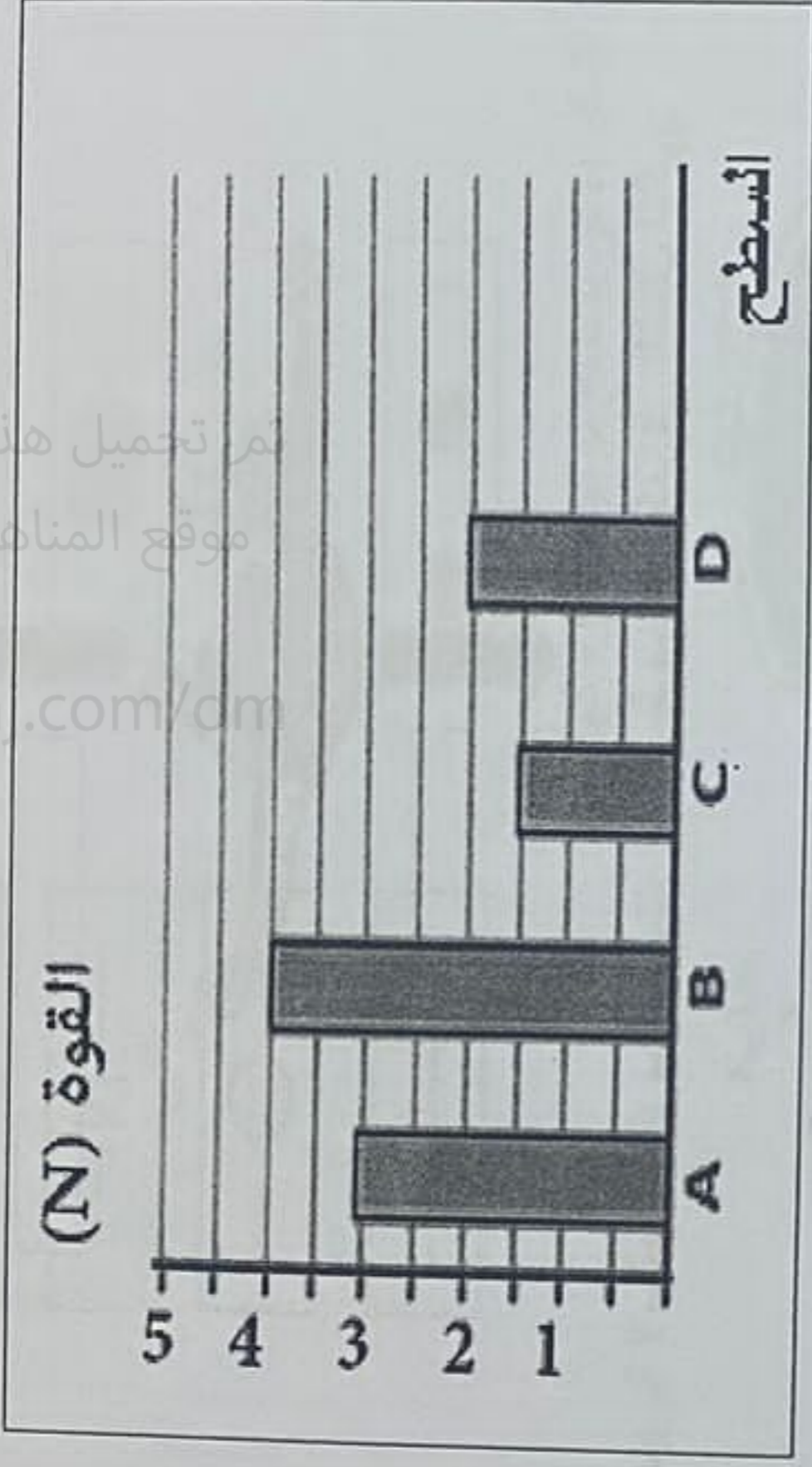
٥

الدرجة

(٤)

الدرجة: العلوم الصف: السادس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م - الفترة الصباحية
سؤال الرابع:

١٠) قامت مجموعة من الطلبة بتجربة استقصاء العلاقة بين نوع السطح والقوة اللازمة لتحريك سيارة لعبة على أربعة أسطح مختلفة، وتم الحصول على النتائج الموضحة في مخطط البياني الآتي.



[١] ما الترتيب الصحيح للأسطح من الأقل خشونة إلى الأكثر خشونة؟

| الإجابة | ١ | ٢ | ٣ | ٤ |
|---------|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| | B | A | D | C |
| | C | D | A | B |
| | D | C | B | A |

[٢] أكتب اثنين من مميزات مظاهرات الهبوط التي تجمع الكثير من الهواء أثناء هبوطها.

١)

٢)

يتبع/٥

الدرجة ٣

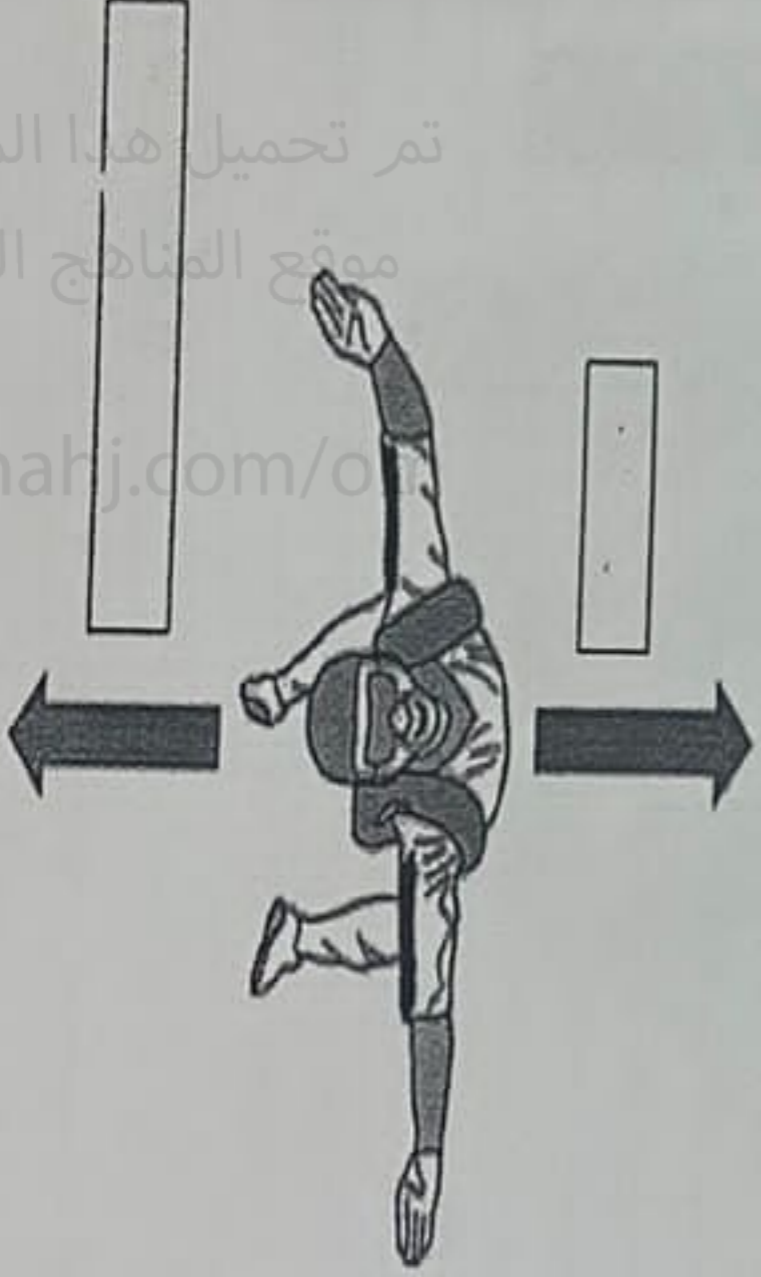
(٥)

المادة: العلوم الصف: السادس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م - الفترة الص

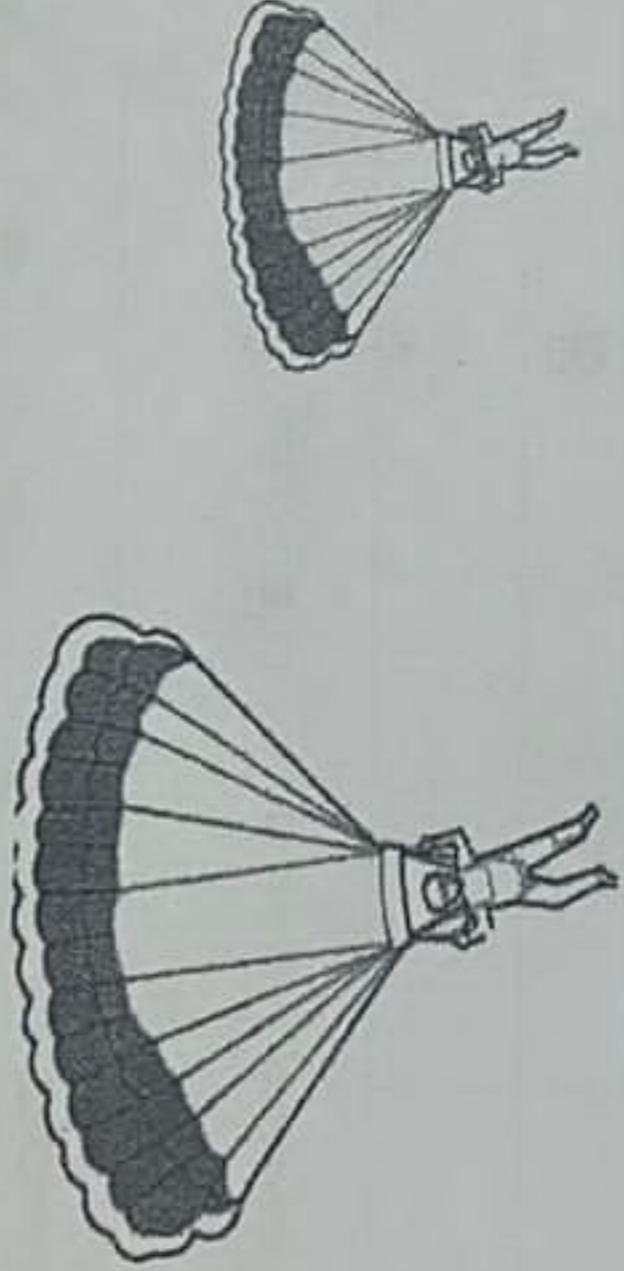
سؤال الخامس:

[٢]

(١٢) اكتب على الشكل الآتي القوى التي تؤثر على المظلي أثناء هبوطه



(١٣) أجريت تجربة لاستقصاء الزمن المستغرق لهبوط مظلتين كما في الشكل الآتي:



وقد تم تسجيل النتائج في الجدول الآتي:

| المتوسط بالثواني | زمن المحاولة (٢) بالثواني | زمن المحاولة (١) بالثواني | المظلة |
|------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | ١٢ | ١٠ | س |
| | ٢٣ | ٢١ | ص |

[٢]

أ- احسب في الجدول متوسط الزمن الذي استغرقته كل مظلة للهبوط.

[٢]

ب- حدد على الشكل أعلاه أي المظلتين تمثل (س) وأيها تمثل (ص)

الدرجة

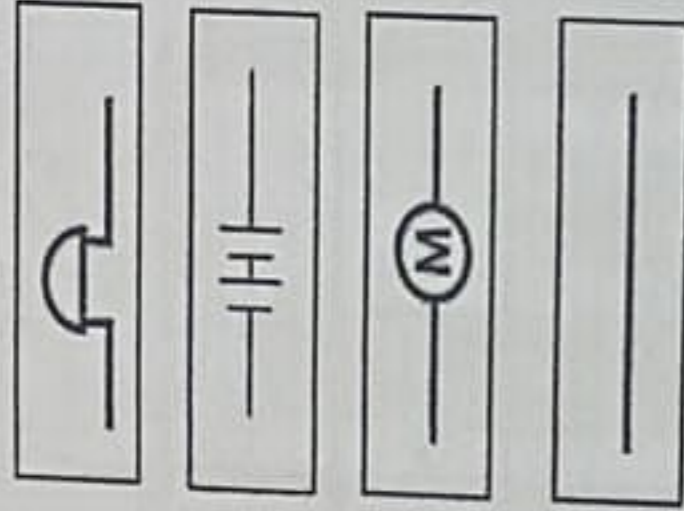
٦

سؤال السادس:

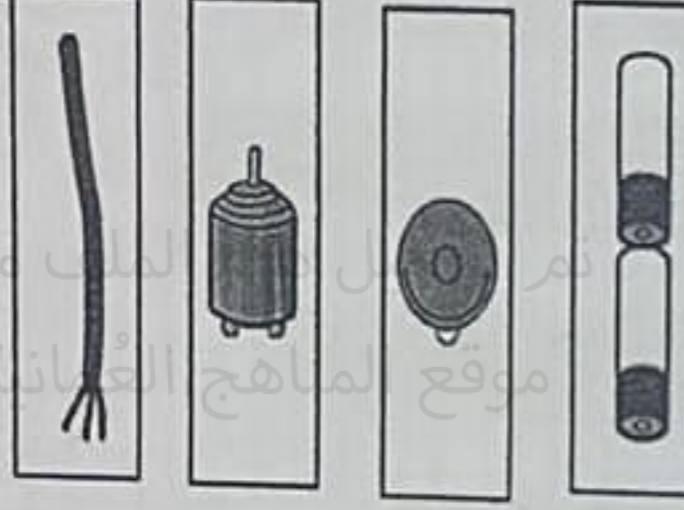
[٢]

(١٤) صل بخط بين المكون والرمز الذي يناسبه:

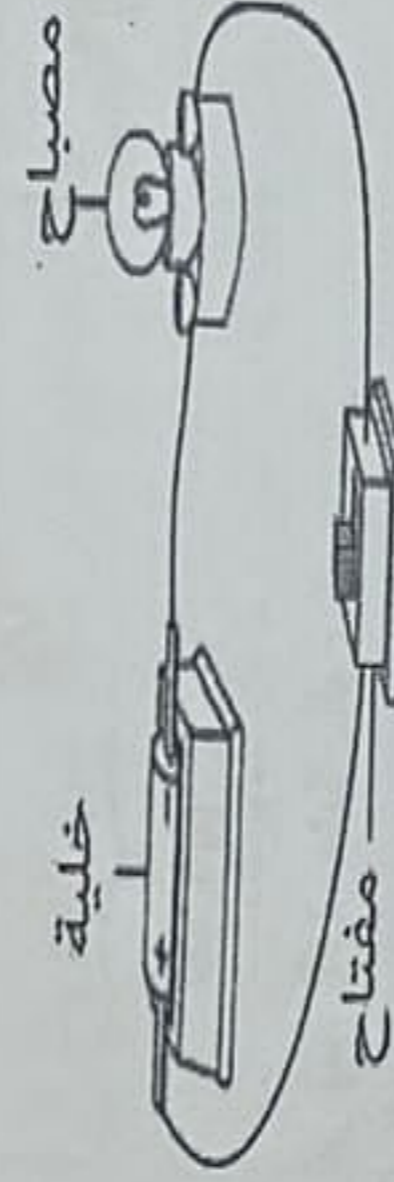
الرمز



المكون

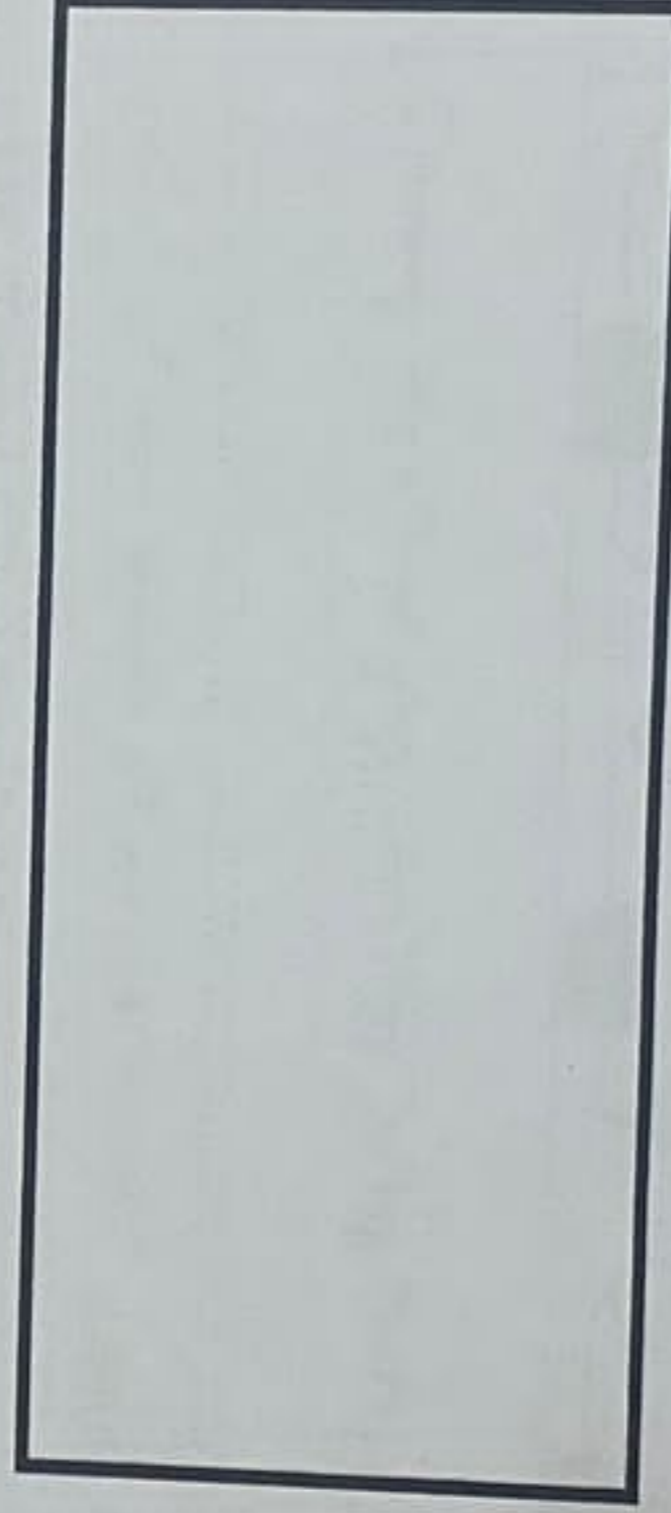


(١٥) الشكل الآتي يوضح تركيب دائرة كهربائية:



[٢]

ارسم مخططاً للدائرة الكهربائية السابقة باستخدام الرموز المناسبة.



[1]

(١٦) ما المادة المستخدمة في تغطية الاسلاك الكهربائية؟

 الألمونيوم النحاس الحديد البلاستيك

ظل رمز الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة

يتبع/٧

٥

الدرجة

(٧)

علوم الصف: السادس الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م - الفترة الصباحية

سؤال السابع:

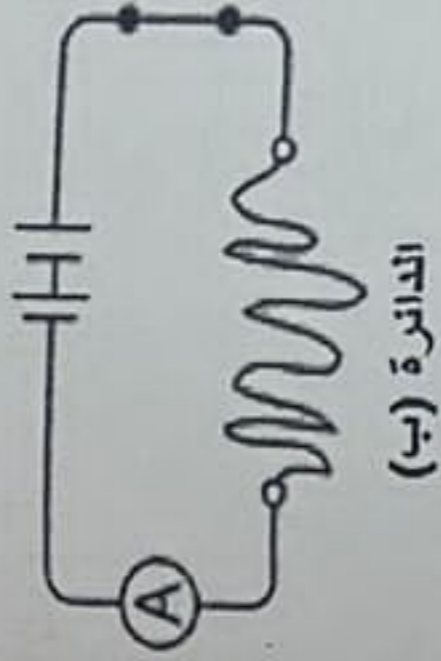
[٢]

(١٧) صنف المواد الآتية في الجدول الذي يليها.

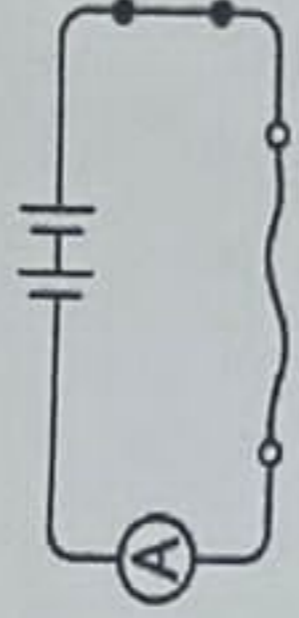
(الزجاج - الخشب - الذهب - النحاس - الحديد)

| مواد عازلة للكهرباء | مواد موصلة للكهرباء |
|---------------------|---------------------|
| | |

(١٨) الشكل الآتي يمثل دوائر كهربائيتين:



الدائرة (ب)



الدائرة (أ)

[١]

في أي الدائرتين يمر التيار بشكل أقوى؟

الدائرة ب

الدائرة أ

ظل رمز الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة

فسر اجابتك

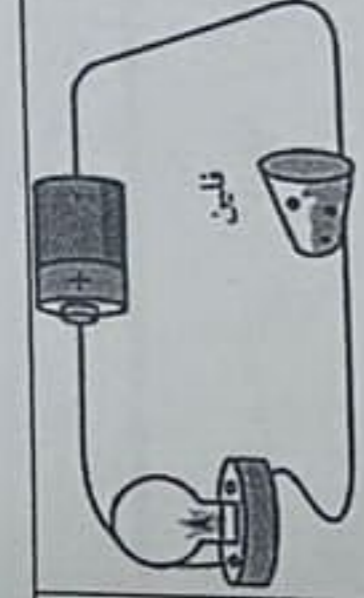
.....

[١]

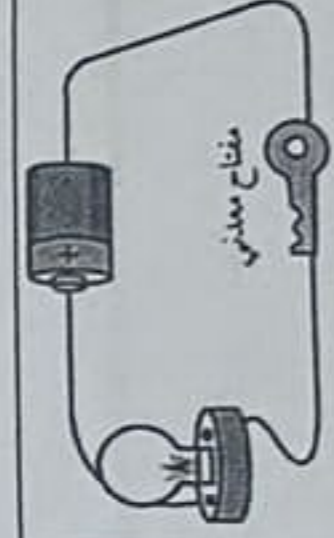
(١٩) أي من الدوائر الكهربائية الآتية يضيء فيها المصباح؟



تسخين من الخبز



فيلين



مفتاح معدني



بطة بلاستيكية

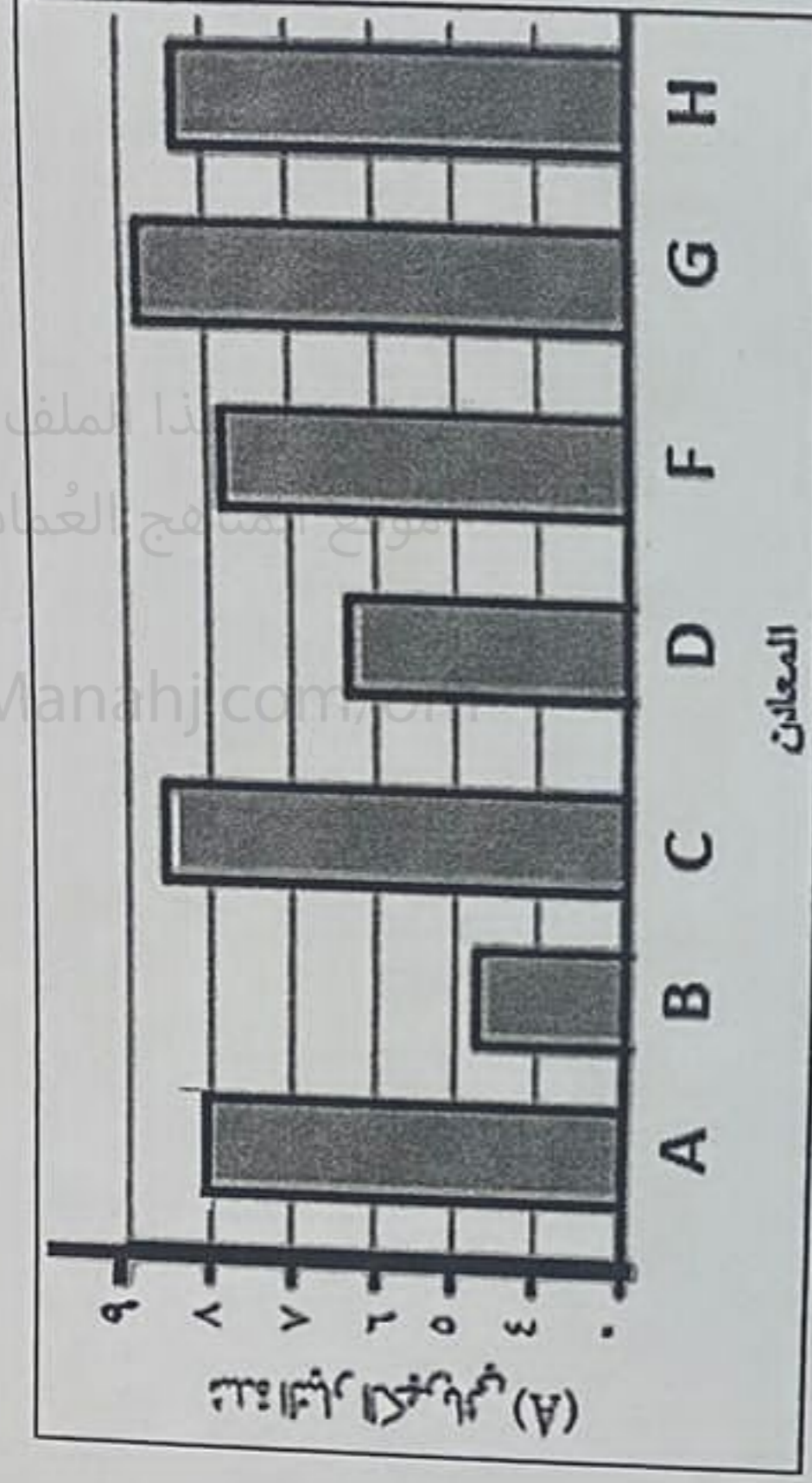
ظل رمز الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة

يتبع/٨

٤

الدرجة

(٢) في تجربة لاختبار مدى قدرة بعض المعادن على توصيل الكهرباء، تم تمثيل النتائج
 نيا بالأعمدة كما بالشكل الاتي:



- [1] أ- ما اسم الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي؟
 [١] ب- ما رمز المعدن الأقل كفاءة على توصيل الكهرباء؟
 [٢] ج- اكتب رموز أفضل معدنين لهما القدرة على توصيل الكهرباء

.....

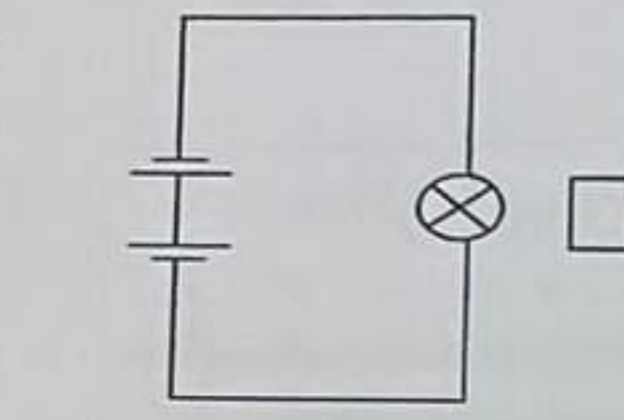
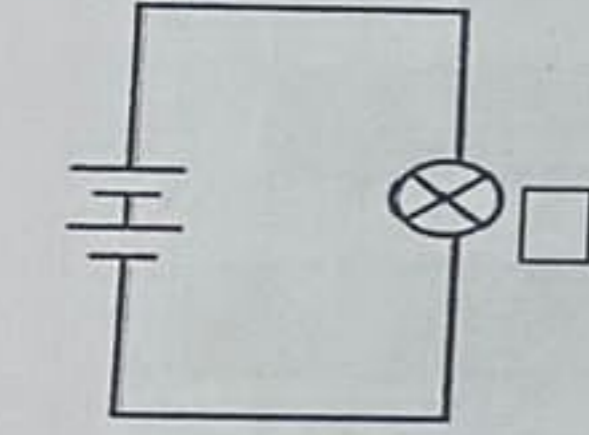
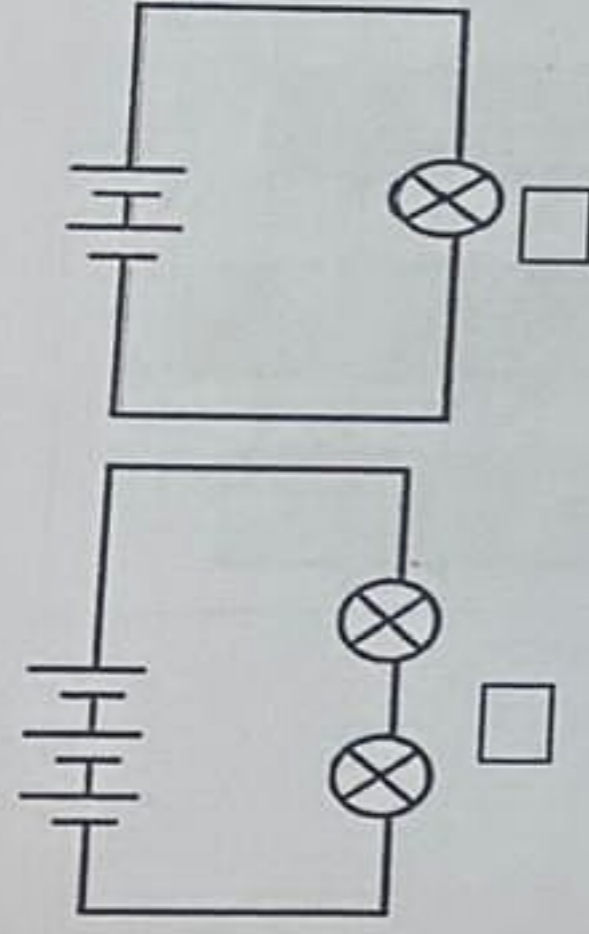
اكتب اثنين من العوامل التي يجب ضبطها في هذه التجربة ليكون الاختبار عادلا. [٢]

١-.....

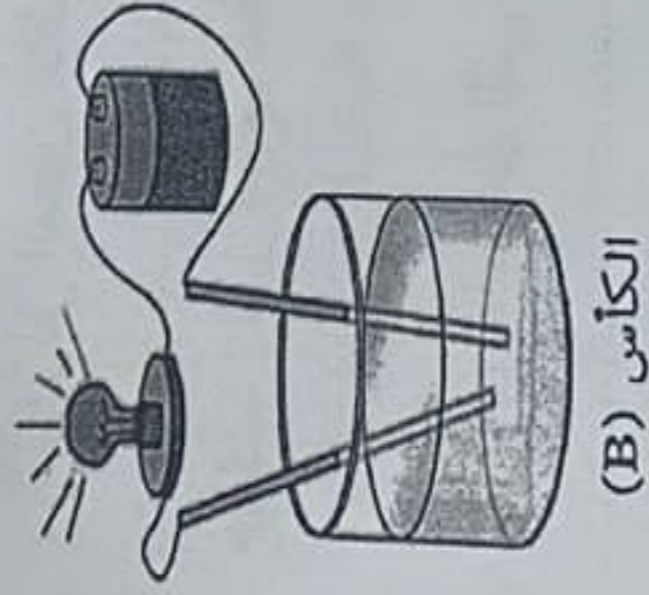
٢-.....

[١]

(٢١) أي الدوائر الكهربائية الآتية لا يمكن أن تعمل؟

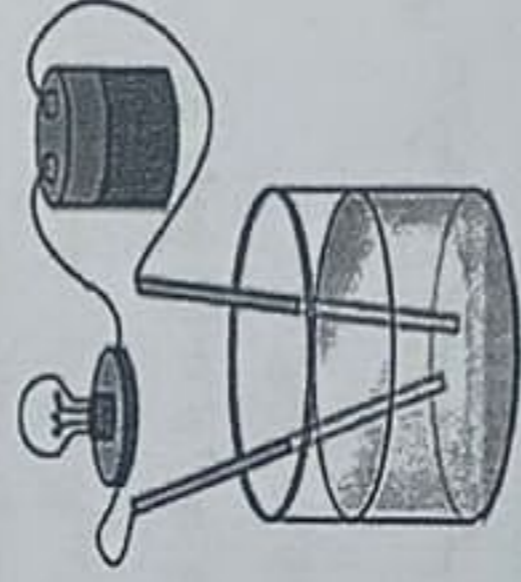
ظلل رمز الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة

(٢٢) قامت إحدى طالبات الصف السادس باستقصاء ما إذا كان الماء يوصل التيار الكهربائي أم لا وذلك باستخدام ماء مقطر من المختبر المدرسي وماء عادي من الصنبور كما بالشكلين الآتيين



الكأس (B)

[١]



الكأس (A)

أي الكاسين يحتوي على الماء المقطر؟

 الكأس (B) الكأس (A)ظلل رمز الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة

فسر اجابتك

.....

الدرجة

٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.