

تم التحميل من:



<http://www.ykuwait.net>

TELEGRAM: @ykuwait_net_home

منطقة حولي التعليمية

نهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

الصف الثامن

نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم

الاختبار الأساسي

السؤال الأول : - اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (√) في المربع

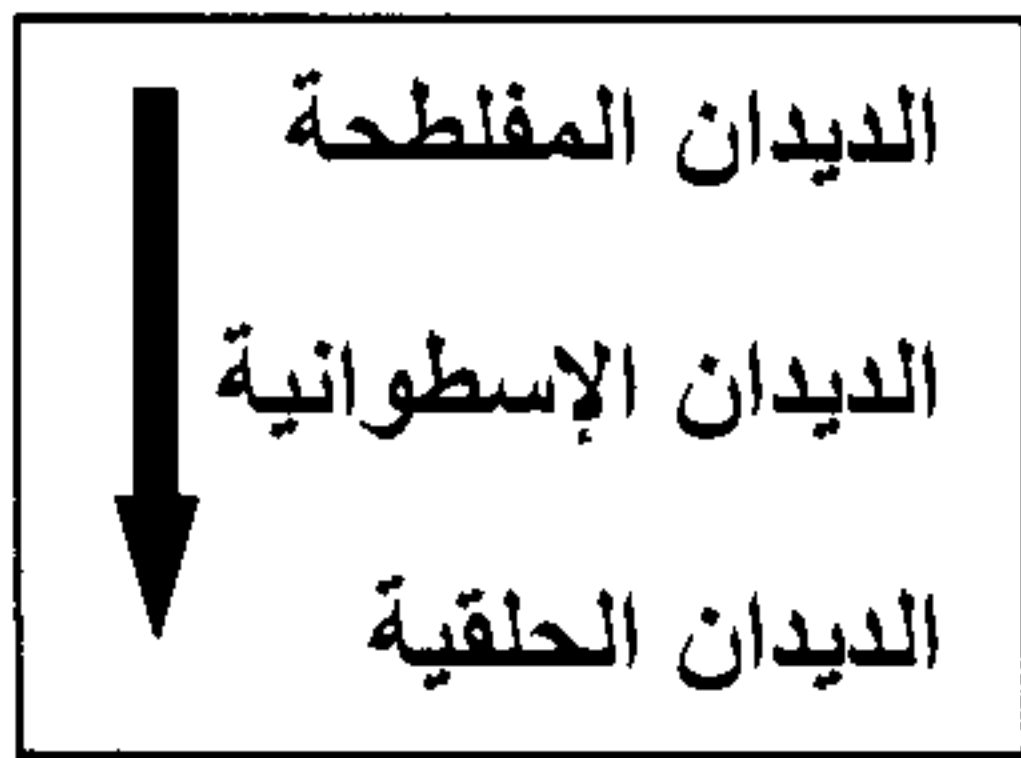
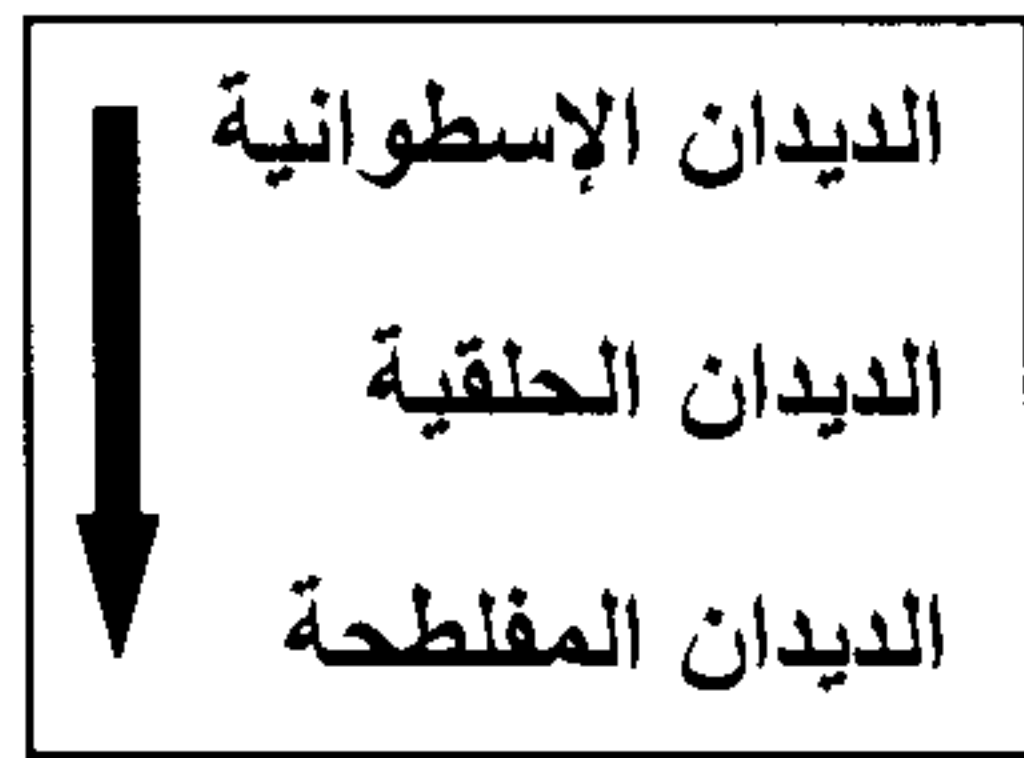
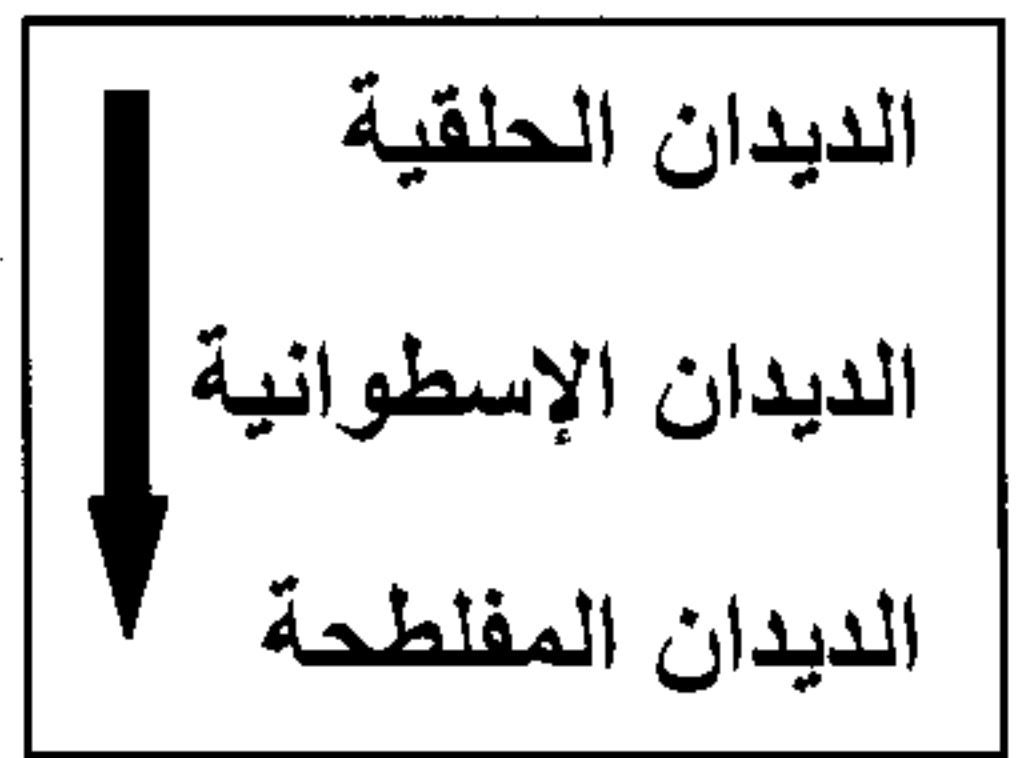
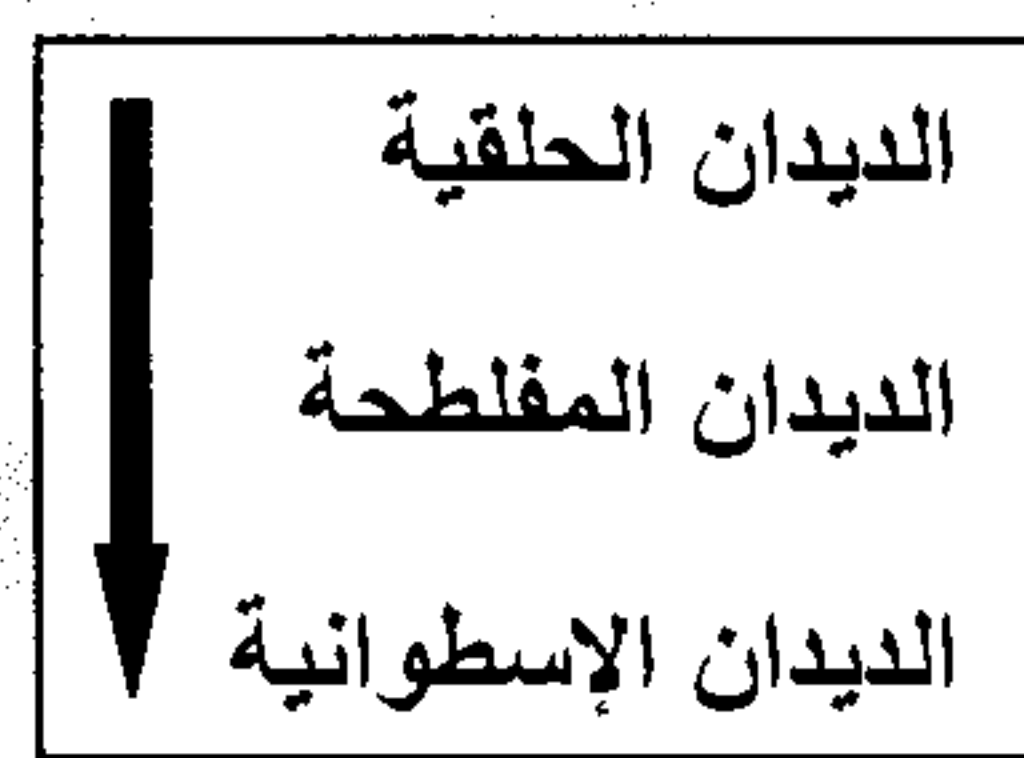
المقابل لها : ($8 \times 1 = 8$ درجات)

8

1. الكائن الحي الذي له تماثل جانبي هو : ص 16

☐☐☒☐

2. الترتيب الصحيح للديدان حسب تعقيد السيولوم من الأدنى إلى الأعلى هو : ص 28

☒☐☐☐

3. إحدى هذه الرخويات يتميز بجهاز دوري مغلق : ص 36

الحلزون ☐

الحبار ☒

البزاق ☐

المحار ☐

4. الكائن الحي في الشكل المقابل ينتمي إلى شعبة : ص 39



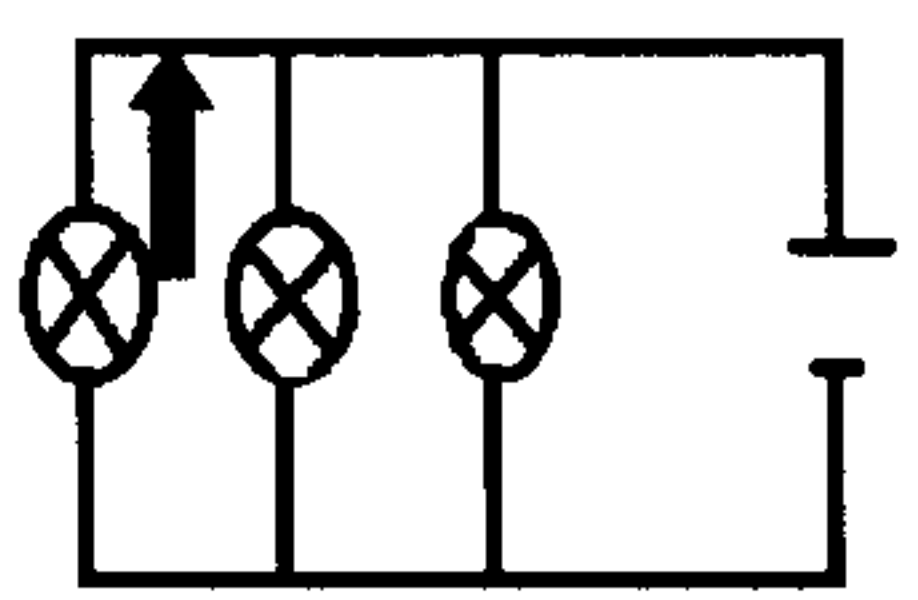
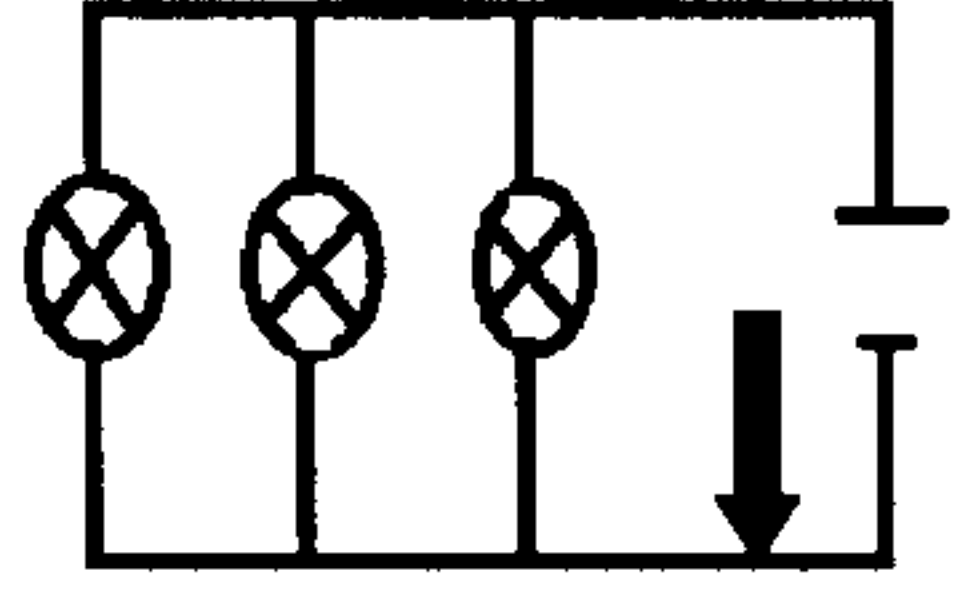
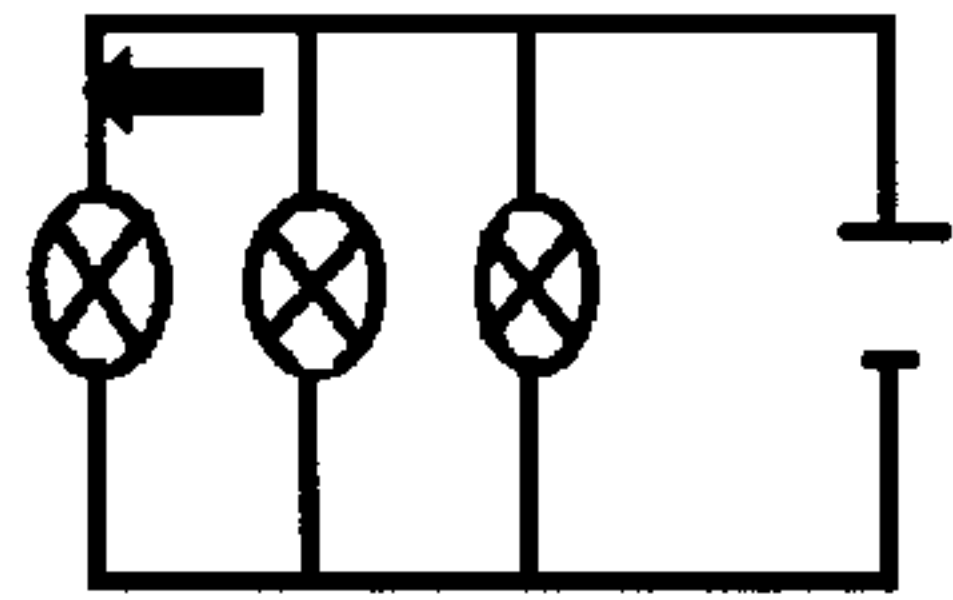
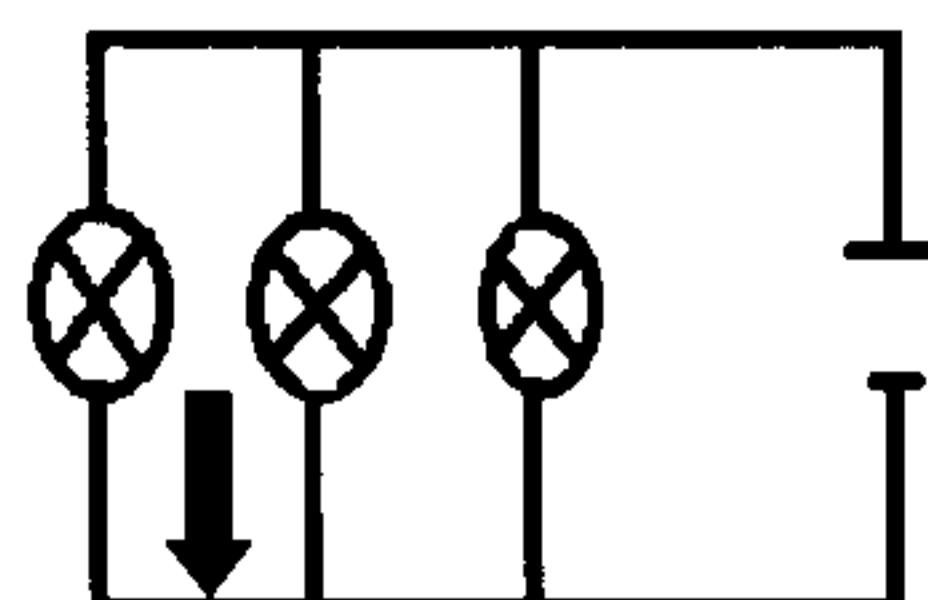
المفصليات ☐

اللاسعات ☐

شوكيات الجلد ☒

الرخويات ☐

5. المكان الصحيح لوضع مفتاح كهربائي يتحكم بجميع مصابيح الدائرة الكهربائية :- ص 92

☐☒☐☐

6. العلاقة الرياضية التي تربط بين القدرة والزمن لحساب الطاقة هي حاصل : ص 94



طرح ☐

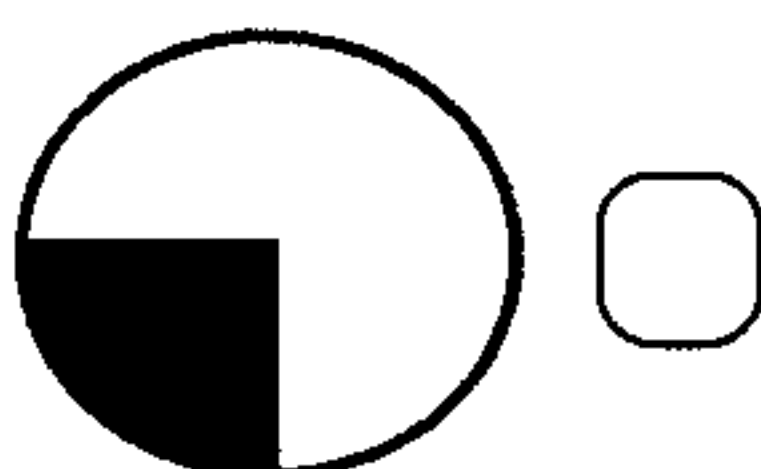
قسمة ☐

جمع ☐

ضرب ☒

7. نسبة الماء المالح من الماء الكلي على الأرض يمثلها تقريبا الشكل :- ص 104

ماء عذب ☐
ماء مالح ☒

☒☐☐☐

8. عند اتحاد ماء المطر مع غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو يتكون لنا حمض : ص 117

الكبريتيك ☐

الهيدروبيديك ☐

الهيدروكلوريك ☐

الكربونيك ☒

السؤال الثاني (أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علمياً في كل مما يأتي :- ($6 = 1 \times 6$ درجات) .

(خطأ) ص 22

1. شقائق النعمان تنتمي إلى مجموعة الهيدريات.

(خطأ) ص 40

2. تتميز القشريات عن بقية المفصليات بأنها لها عيون بسيطة .

(صحيحة) ص 46

3. النمل الابيض والنحل من الحشرات التي تعيش في مستعمرات .

(صحيحة) ص 82

4. العامود الكهروكيميائي يحول الطاقة الكيميائية إلى الطاقة الكهربائية .

(خطأ) ص 83

5. الفرق بين درجات الحرارة بالمزدوج الحراري يولد كهرباء ساكنة.

(صحيحة) ص 104

6. جزيئات الماء تميل إلى الالتصاق مع بعضها البعض نتيجة قطبية الماء.

السؤال الثاني (ب) أكمل كلا من العبارات التالية بما يناسبها علمياً :- ($6 = 1 \times 6$ درجات)

1. يتكاثر حيوان الاسفنج لاجنسيا بـ التقطيع / التبرعم ص 19

2. معظم الشعب المرجانية تتكون من مادة الجير (كربونات الكالسيوم) ص 23

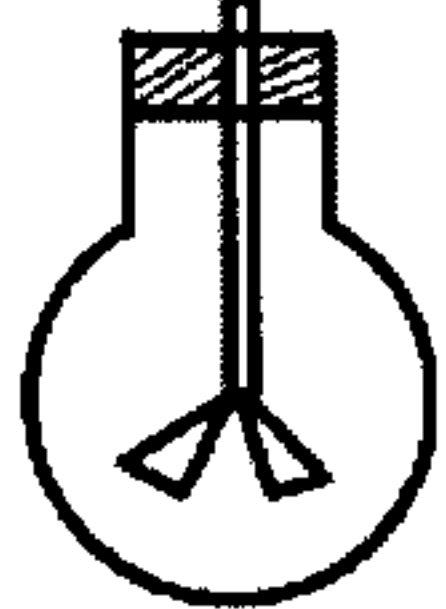
3. يوجد في الجرادة زوج خلفي من الأرجل يستخدم في القفز . ص 43

ص 76

4. تنتقل الشحنات عند تمشيط الشعر الجاف بمشط بلاستيك بطريقة الدلك

قضب زجاجي

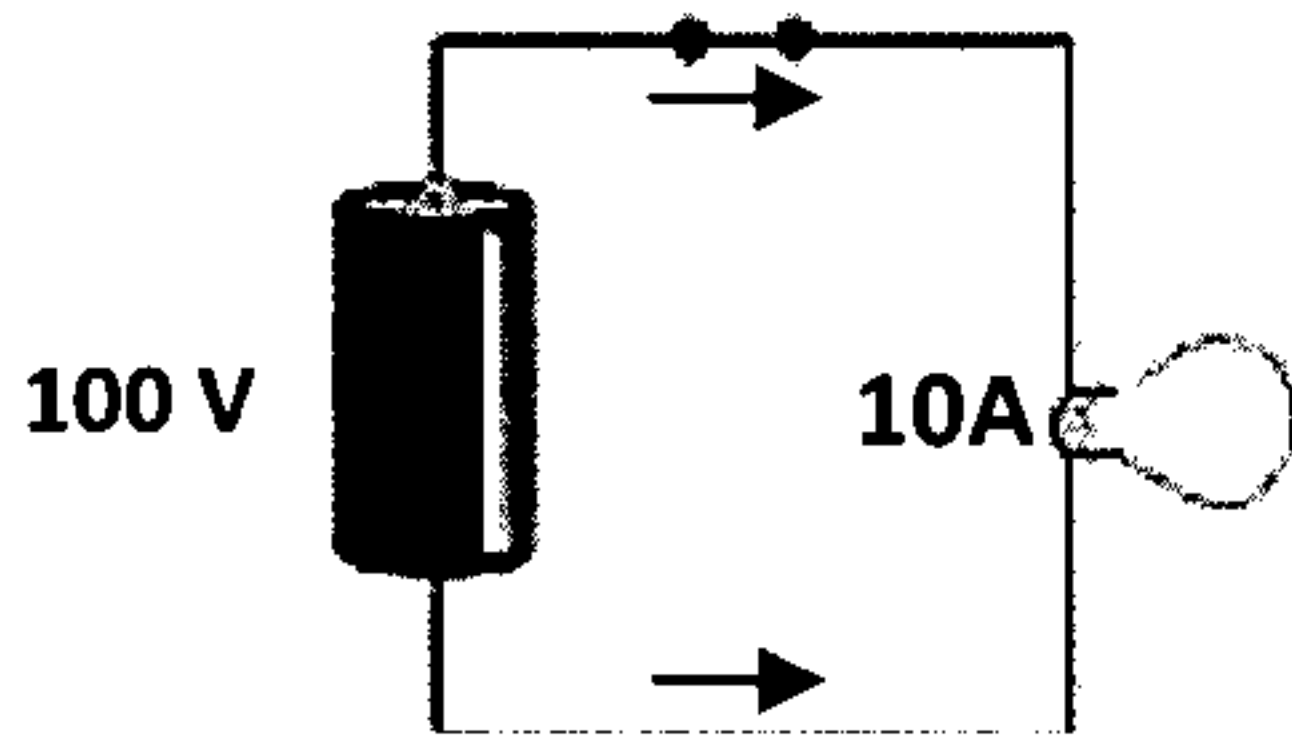
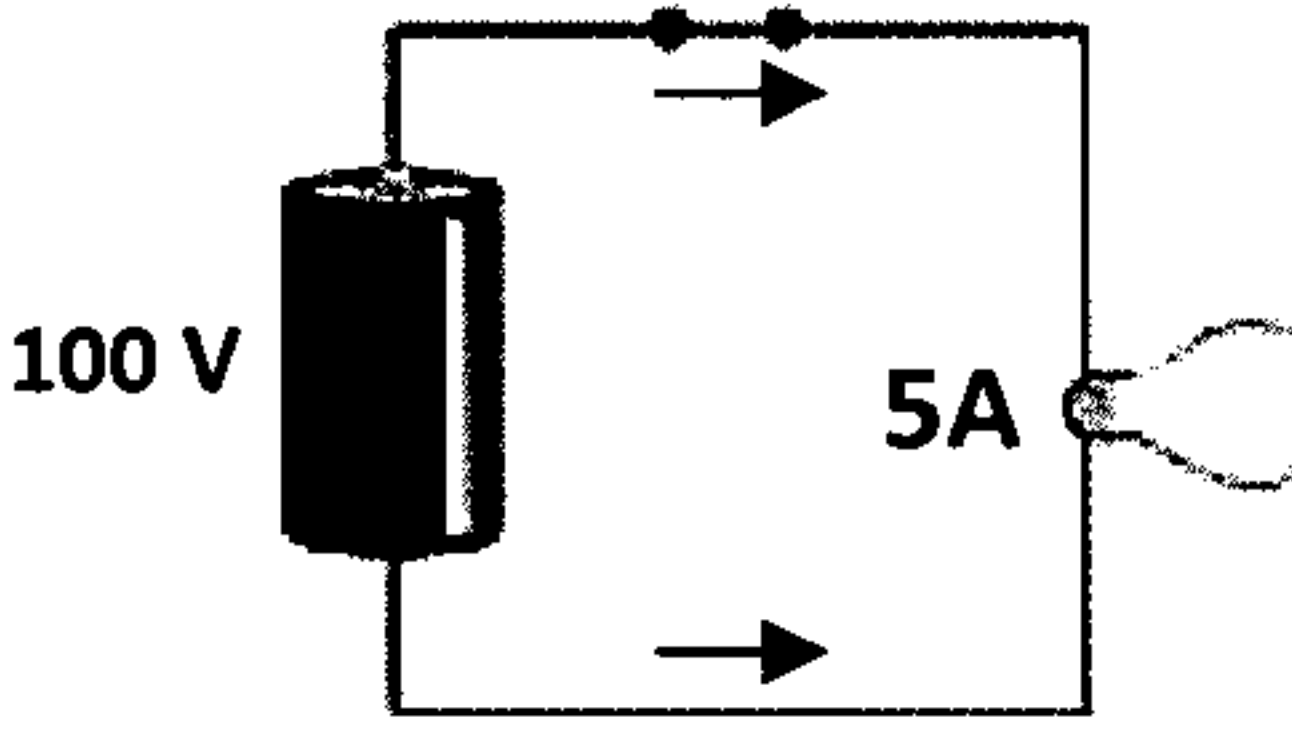
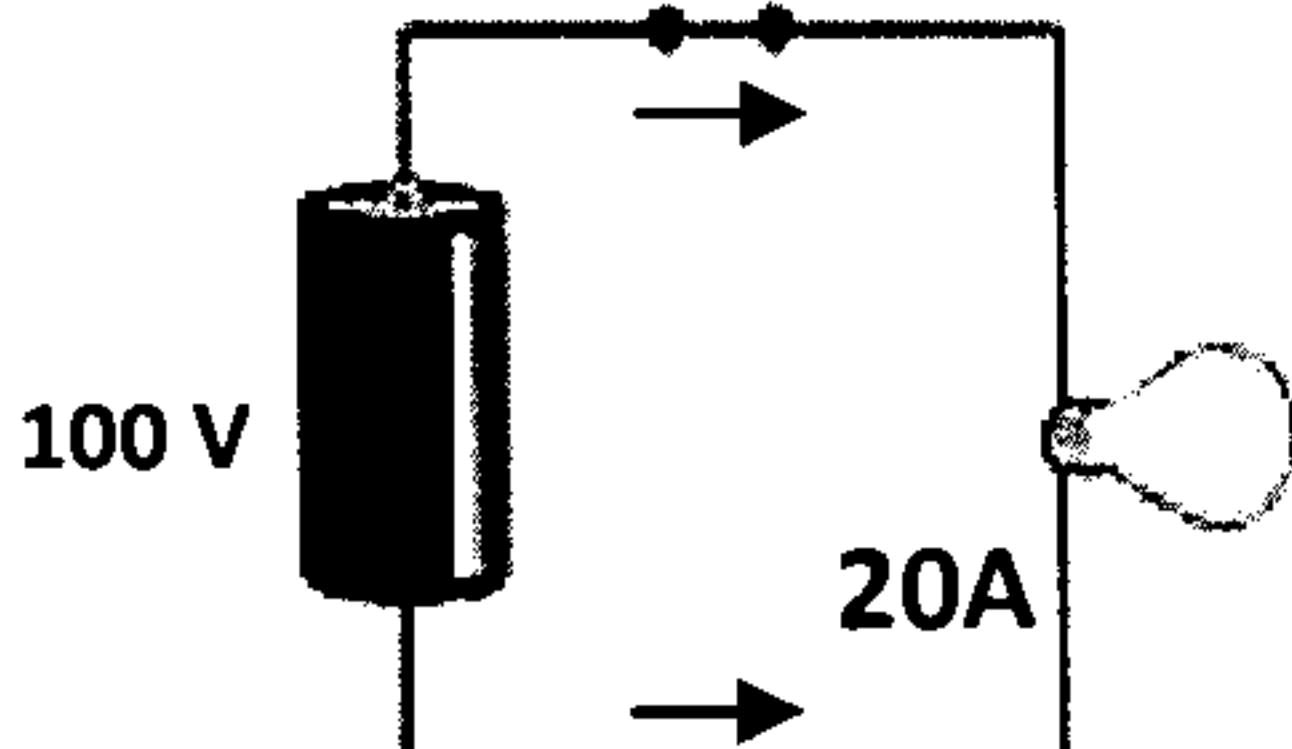
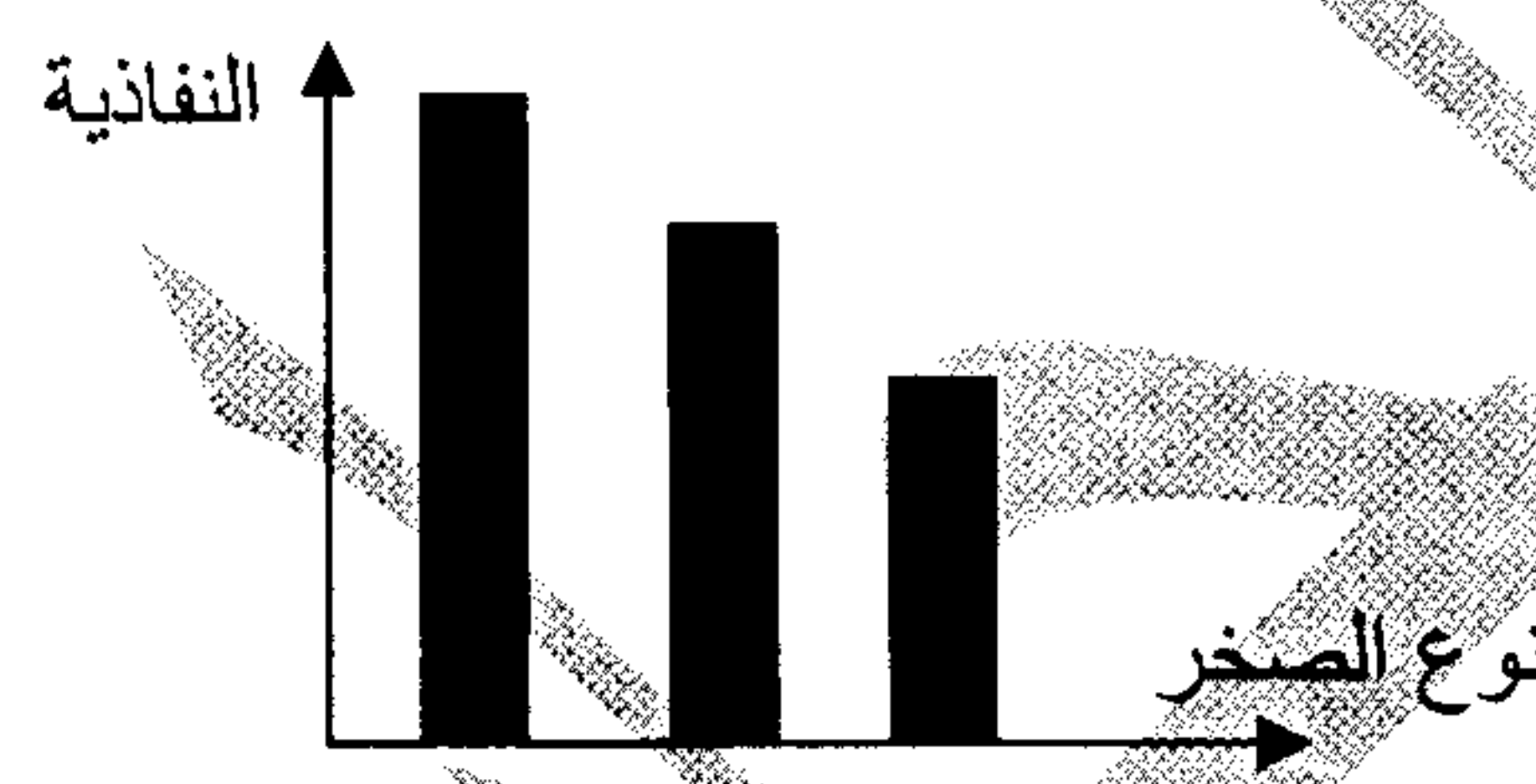
5. يشحن الكشاف الكهربائي في الشكل المقابل بشحنة موجبه ص 80



6. الخاصية التي تعطي للماء الشكل الدائري هي التوتر السطحي ص 106

السؤال الثالث (أ) في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام

مايناسبها من عبارات المجموعة (أ) :- (6 = 1 × 6 درجات)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
3	* القطب الموجب في بطارية السيارة . ص 82	1. النحاس
2	* القطب السالب في بطارية السيارة .	2. الرصاص
6	* المصباح الكهربائي الذي له أعلى قدره كهربائية. ص 94	3. أكسيد الرصاص
5	* المصباح الكهربائي الذي له أقل قدره كهربائية .	4.  10A
		5.  5A
		6.  20A
9	* الحجر الرملي يمثل العامود رقم .	
7	* الطين يمثل العامود رقم . ص 113	

السؤال الثالث: (ب) اكتب بين القوسين الأسم او المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من

العبارات التالية :- (4 = 1 × 4 درجات)

1. كائن مسلح بخلايا لاسعة. (حيوان لاسع) ص 20
2. لافقاريات ذات زوائد متمفصلة. (المفصليات) ص 37
3. سلسلة من الإنسلاخات تتغير فيها الحشرة من البيضة إلى الحوراء . (تحول ناقص) ص 44
4. إنتقال الإلكترونات من جسم مشحون إلى جسم آخر بالتلامس . (التوصيل) ص 76

السؤال الرابع (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً :- (4 = 1 × 4 درجات)

1. يكثر نمو المرجان في المياه الضحلة . ص 23

حتى تؤمن نفاذ الضوء إليها بدرجة كافية .

2. يغطي جسم الخنفساء هيكل خارجي صلب غير منفذ . ص 38

حتى يساعدها على منع فقدان سوائل الجسم ويوفر الحماية للجسم .

3. استخدام منعم الأقمشة أثناء غسيل الملابس . ص 77

يضيف المنعم طبقة رقيقة تمنع الإلكترونات من الانتقال بين الملابس .

4. الماء مذيب عام يختلف عن غيره من المذيبات الأخرى . . ص 105

لان له قدره على إذابة العديد من المواد بسبب طبيعته القطبية .

السؤال الرابع (ب) صنف مما يلي (4 × 1/2 = درجتين) ص (35 / 36)

(الأخطبوط - الحلزون - بلح البحر - المحار)

الرأسقدميات	بطنيات القدم	ذات المصراعين
<u>الأخطبوط</u>	<u>الحلزون</u>	<u>المحار / بلح البحر</u>

السؤال الرابع: (ج) رتب مراحل التحول الناقص الجراد حسب تسلسل حدوثها: (4 × 1/2 = درجتين)

3 حشرة بالغة صغيرة

1 بيض

4 حشرة بالغة

2 حوراء (حورية)

ص 44

السؤال الرابع: (د) واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خطأ ثم أذكر السبب :- (4 × 1/2 = 2 درجة)

1. (شقائق النعمان - المرجان باني الشعب - المرجان القرني - قنديل البحر) . ص 22

السبب : تقضي معظم حياتها في طور الميدوزا والباقي في طور البوليبيات.

2. (منطقة التسرب - نطاق التشعب - منطقة التشرب - مستجمع الأمطار) ص 113

السبب : من المياه الجارية والباقي عبارة عن نطاقات الماء الجوفي .

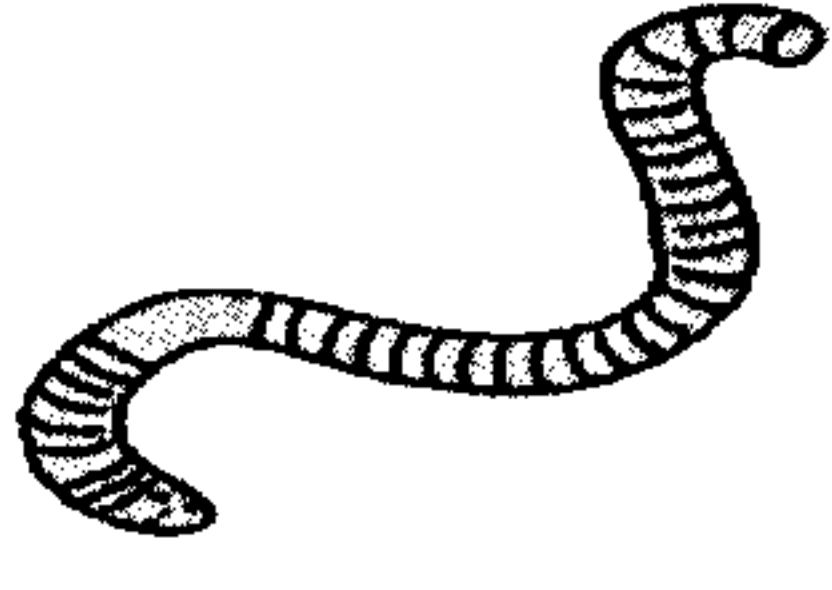
السؤال الخامس (أ) قارن بين كل مما يلي : ($4 \times 1 = 4$ درجات) ص 110/85

وجه المقارنة	البحيرات	البرك
العمق	تتكون في المنخفضات الكبيرة/ عميق	تتكون في المنخفضات الصغيرة/ ضحل
وجه المقارنة	الأميتر	الفولتاميتر
الاستخدام	شدة التيار	فرق الجهد

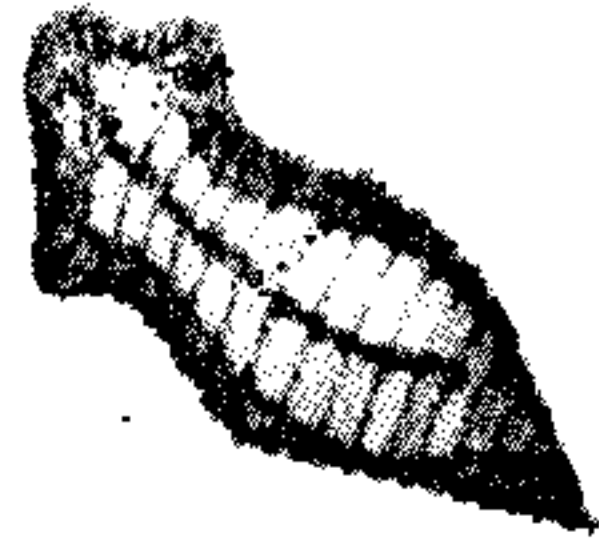
4

السؤال الخامس: (ب) ادرس الأشكال التالية ثم اجب عن المطلوب :- ($2 \times 1 = 2$ درجتين) ص 29

2



(ب)



(أ)

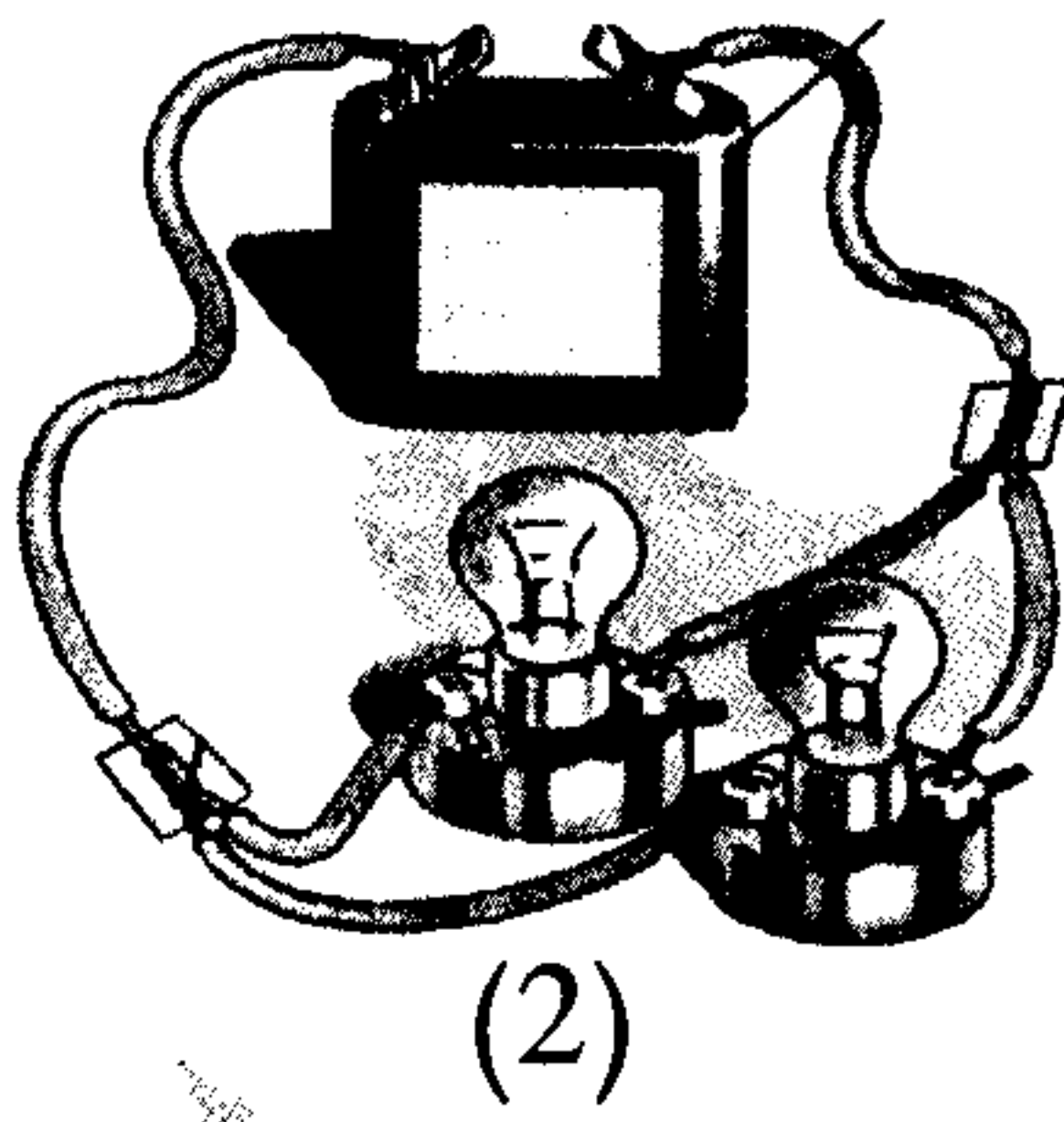
1. الدودة التي يمثلها الحرف (ب) تصنف من الديدان الحلقية

* تتميز الدودة التي يمثلها الحرف (ب) عن الدودة التي يمثلها

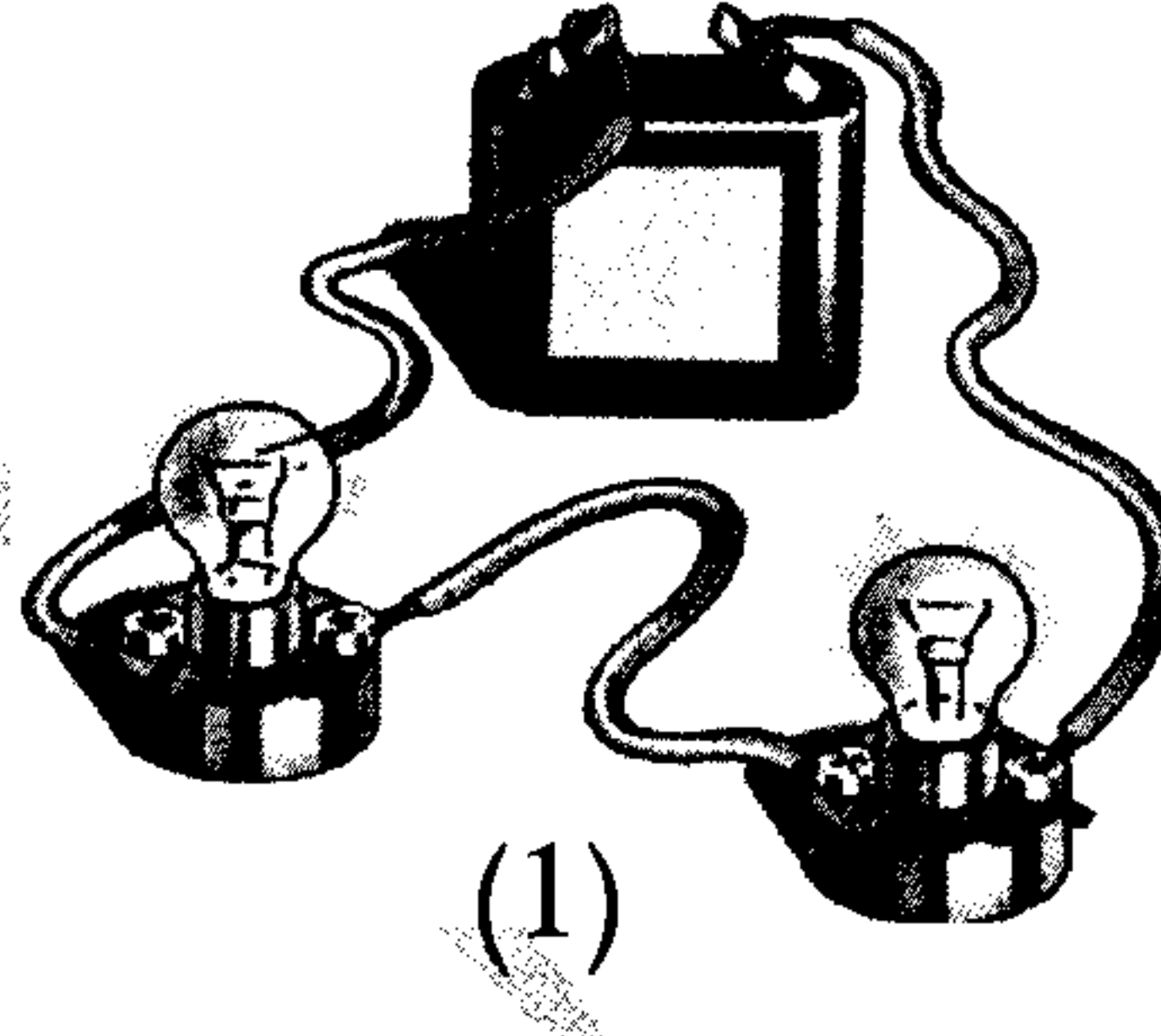
الحرف (أ) بوجود سيلوم حقيقي

ص 91/90

2



(2)



(1)

2. دائرة موصلة على التوازي يمثلها الرقم 2

عند إضافة مصباح إلى الدائرة رقم 1

فإن قوة الإضاءة تصبح أضعف

السؤال الخامس (ج) حل المسائل التالية :- ($2 \times 1 = 2$ درجتين) ص 88

2

1. إذا كان جهد الأعمدة الجافة لراديو محمول $V (20)$ ، وتحمل الأعمدة تياراً شدته $A (5)$

فاحسب مقاومة الراديو .

$$\text{القانون : شدة التيار} = \frac{\text{فرق الجهد الكهربائي}}{\text{المقاومة}}$$

$$\text{الحل : } \Omega 4 = \frac{20}{5}$$

10

انتهت الاسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق