

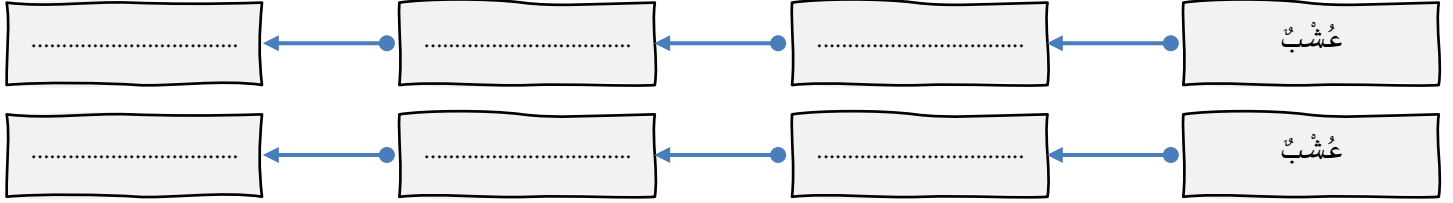
اسم المتعلم / المتعلمة :

النقطة المحصل عليها :

..... /20

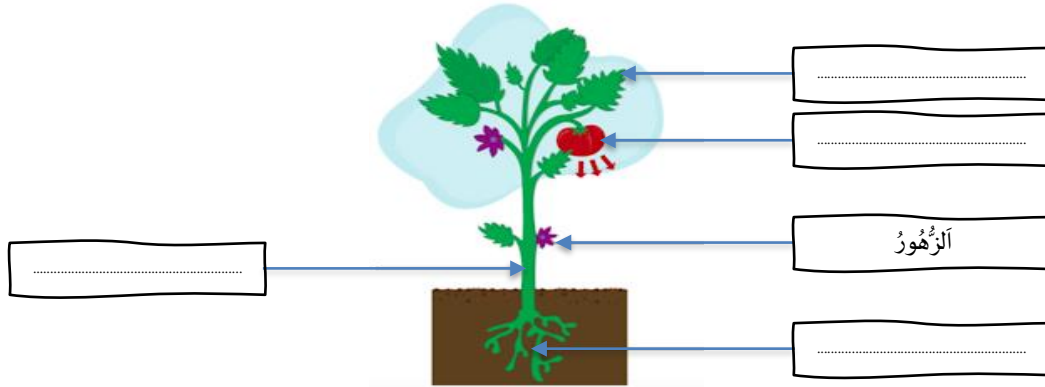
..... /10

(2 نقطة)



(1 نقطة)

2. أكتب أسماء الأجزاء المكونة للنبات أسفله:



(1,5 نقطة)

3. أذكر ثلاثة مصادر مختلفة للطاقة ودر نوعها (طبيعي أم اصطناعي):

نوعه	مصدر الطاقة
.....
.....
.....

(1,5 نقطة)

4. أصك بقط كل صورة بالطاقة المناسبة لها:



الطاقة الريحية



الطاقة الكهربائية



الطاقة الشمسية

(2 نقطة)

5. أضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

توصيلاً للحرارة - موصلة للحرارة - درجة حرارة - الباردة

الأجسام الساخنة لها أعلى من الأجسام توجد أجسام مثل
الألمنيوم وأخرى أقل مثل الخشب واللدائن.

(3 نقتص)

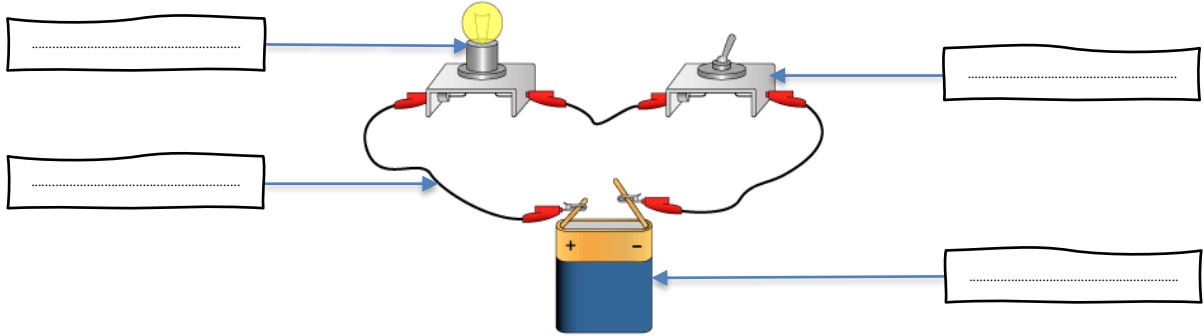
6. أجب (ي) بـ "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة من العبارات التالية:

البواب	العبارات
.....	• تَسْقُطُ الأَجْسَامُ عَمُودِيًّا عَلَى الأَرْضِ .
.....	• لِتَحْرِيكِ جِسْمٍ مَا نُطَبِّقُ عَلَيْهِ قُوَّةً .
.....	• الأَبْكْرَةُ تُسَهِّلُ تَحْرِيكَ الأَجْسَامِ .

البواب	العبارات
.....	• الأَلْمِنيُومُ مُوصِلٌ جَيِّدٌ لِلْحَرَارَةِ .
.....	• الأَحَدِيدُ مُوصِلٌ رَدِيءٌ لِلْحَرَارَةِ .
.....	• الأَخْشَبُ مُوصِلٌ رَدِيءٌ لِلْحَرَارَةِ .

(2 نقتص)

7. أكتب أسماء عناصر الدارة الكهربائية التالية:



(3 نقتص)

8. أصنف الأجسام التالية إلى موصلة وعازلة للكهرباء في الجدول التالي:

مِسْطَرَّةٌ بِلَاسْتِيكِيَّةٌ - سِلْكٌ نُحَاسِيٌّ - خَيْطٌ - قِطْعَةٌ خَشْبٍ - مِقْصٌ حَدِيدِيٌّ - مِسْطَرَّةٌ مِنْ حَدِيدٍ

أجسام عازلة للكهرباء	أجسام موصلة للكهرباء
.....
.....

(1 نقتص)

9. أضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

الْجاذِبِيَّةُ - قُوَّةٌ - الأَبْسِيْطَةُ - تُسَهِّلُ

- لِتَحْرِيكِ جِسْمٍ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ نُطَبِّقُ عَلَيْهِ
- تَسْقُطُ الأَجْسَامُ عَمُودِيًّا عَلَى الأَرْضِ تَحْتَ تَأْثِيرِ
- الأَلَاتُ مِثْلُ الأَبْكْرَةِ تَحْرِيكَ الأَجْسَامِ .

(1 نقتص)

10. أضع علامة (x) تحت الآلات البسيطة التي تسهك تحريك الأجسام:



(2 نقتص)

11. توجد مجموعة من الآلات البسيطة التي تسهك تحريك الأجسام ونقل البضائع:

✓ أذكر بعضاً من هذه الآلات:

.....
.....