**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (15علامة)**

1. **مصدر الكهرباء في الدارة الكهربائية :**
2. **البطارية ب- المصباح ج- الاسلاك د- المفتاح**
3. **تسمى المواد التي تسمح بمرور التيار الكهربائي مواد موصلة، ومن الأمثلة عليها:**
4. **الخشب ب- الحديد ج- البلاستيك د- الورق**
5. **يمكننا صناعة مغناطيس من خلال :**
6. **الدلك ب- التيار الكهربائي ج- ( أ+ب) د- لاشي صحيح**
7. **عضو التكاثر في النباتات مغطاة البذور:**
8. **المخروط ب- السبلات ج- البتلات د- الزهرة**
9. **شكل أوراق النباتات معراة البذور :**
10. **ابرية ب- منبسطة ج- دائرية د- مربعة**
11. **اقرب الكواكب الى الشمس :**
12. **المشتري ب- عطارد ج- الزهرة د- الأرض**
13. **اكبر الكواكب حجماً :**
14. **الأرض ب- نبتون ج- المشتري د- زحل**
15. **اجرام سماوية متوهجة تضيء بذاتها:**
16. **الكواكب ب- الكويكبات ج- الأقمار د- النجوم**
17. **تدور الكواكب حول الشمس في مدارات :**
18. **اهليلجية ب- طولية ج- متداخلة د- لاشي صحيح**
19. **من الأمثلة على الصخور النارية :**
20. **الصخر الجيري ب- الغرانيت ج- الرخام د- الصخر الرملي**

**السؤال الثاني: اختر المصطلح المناسب من بين القوسين فيما يلي: (9علامات)**

1. **ظاهرة فلكية تحدث عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر (خسوف القمر / كسوف الشمس)**
2. **صخور تتكون نتيجة تصلب الماغما ( صخور رسوبية / صخور نارية)**
3. **مواد لا تسمح بمرور التيار الكهربائي (مواد عازلة / مواد موصلة)**
4. **اجرام سماوية معتمة تدور حول الشمس (الأقمار / الكواكب)**
5. **فتات صخري (التربة / صخور متحولة)**
6. **الشحنات المختلفة (تتنافر / تتجاذب)**

**السؤال الثالث: حدد التجاذب والتنافر اسفل الاشكال الاتية : (4علامات)**

ش

ش

ج

ش

**السؤال الرابع: اكمل الجدول الاتي : (6علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة**  | **الصنوبر** | **التفاح** |
| **شكل الأوراق(ابرية/منبسطة)** |  |  |
| **أعضاء التكاثر(زهرة/مخاريط)** |  |  |
| **البذور(مغطاة/ معراة)** |  |  |

**السؤال الخامس: صل بخط بين الكلمة في القائمة الأولى وما يناسبها في القائمة الثانية: (6علامات)**

1. **2**

 **رملية لونها غامق**

 **طينية الرخام**

**صخر متحول حبيباتها متماسكة**

 **الأرض نجم**

 **الشمس كوكب احمر**

 **المريخ كوكب الحياة**

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق**

**محبكم : علاء بدارنة**