



## اختبار الثلاثي الثالث في نشاط التربية العلمية

**التمرين الأول : (5.3 نقاط)**

ضع : " صحيح " أو " خاطئ " أمام كل عبارة.

- ..... - في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي .
- ..... - سطح الماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي .
- ..... - البلاستيك مادة عازلة للكهرباء .
- ..... - يكون الماء في الجبال الجليدية في حالته الغازية .
- ..... - يَسْتَهِلُكُ الرُّشَيْمُ أَثْنَاء نُمُوِّهِ الْمُدَخَّرَاتِ الْغَذَايِّيَّةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْفَلَقَتَيْنِ .
- ..... - لمعرفة الاتجاه الأفقي نستعمل خيط المطرار .
- ..... - الهواء عازل في الدارة الكهربائية المفتوحة .

**التمرين الثاني : (1.5 نقطة)**

**صنف** المواد الآتية إلى ناقلة و عازلة للكهرباء .  
ذهب ، ألمونيوم ، خشب ، جسم الانسان ، بلاستيك ، مسمار .

**التمرين الثالث: (2 نقطتان )**  
**أكمل الفراغ بما يناسب :**

مواد ناقلة للكهرباء	مواد عازلة للكهرباء
.....	.....

- ..... يحتاج النبات الأخضر لنموه الى ..... التي يجدها في .....
- ..... يصل الماء الى الحنفيه اذا كان مستوى الماء في الخزان ..... من مستوى الماء في الحنفيه .
- ..... لمعرفة الاتجاه الشاقولي نستعمل ..... و لمعرفة الاتجاه الأفقي نستعمل .....
- ..... تتكون بذرة الفاصولياء عند الإن tas من ..... و .....

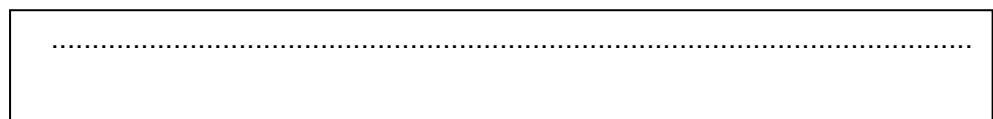
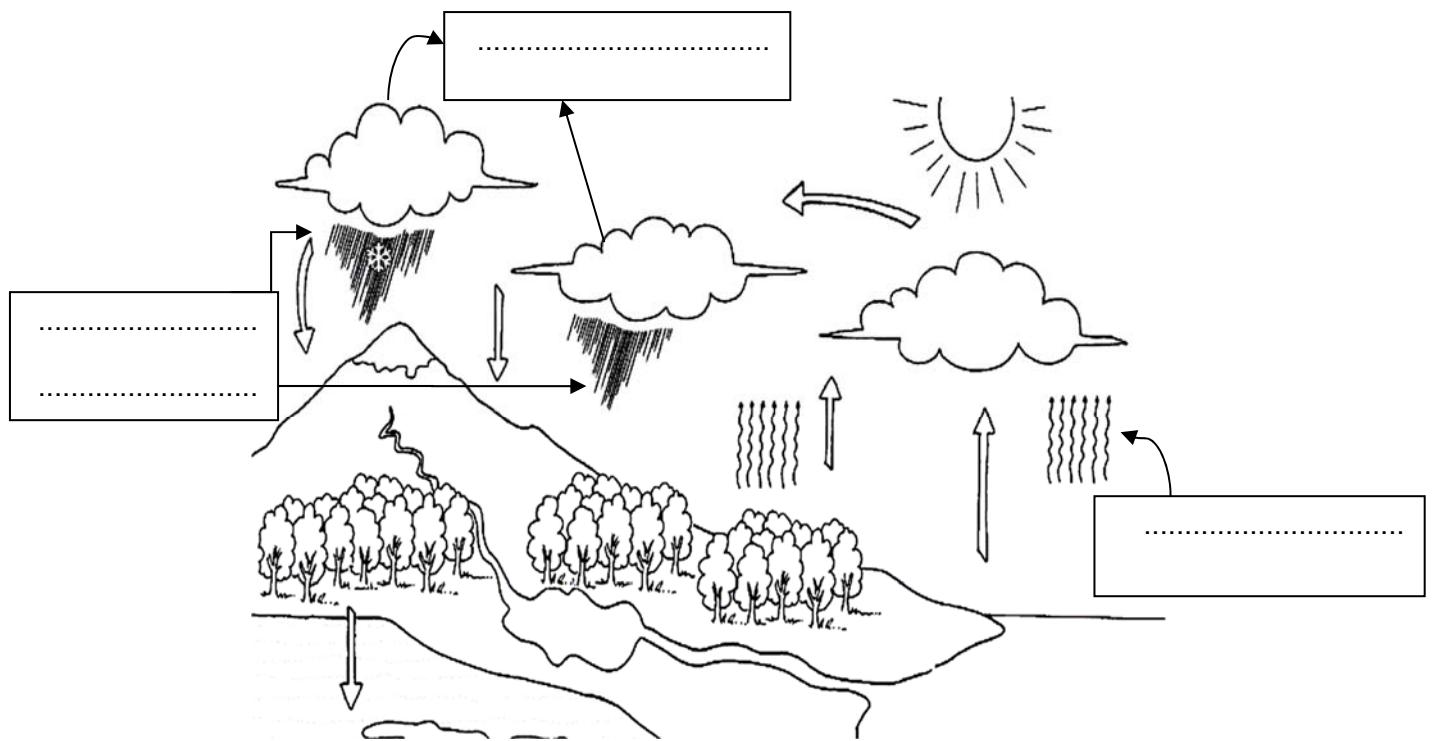
**التمرين الرابع: ( 3 نقاط )**

**أ) رتب مراحل دورة الماء في الطبيعة بوضع الأرقام من 1 إلى 4**

- ..... **\_ يتكثّفُ بُخارُ الماء و يتحوّل على هيئة سُحبٍ بيضاء .** (.....)
- ..... **\_ يتبخّرُ الماء من المُسْطَحَاتِ المائِيَّةِ بِفِعْلِ حرَّةِ الشَّمْسِ .** (.....)
- ..... **\_ صُنْعَوْدُ بُخارُ الماء إِلَى طَبَقَاتِ الْجَوِّ الْعُلِيَا الْبَارِدَةِ .** (.....)
- ..... **\_ تَثْقَلُ الرِّيَاحُ هَذِهِ السُّحُبَ مِنْ مَكَانٍ لَآخَرَ و يَعُودُ الماء .** (.....)

**ب) اليك الرسم المقابل، ضع عنوانه و البيانات الآتية عليه .**

**تكثّف السُّحُب — سقوط أمطار أو ثلوج — تبخّر الماء**



وَفَقِيمُ اللَّهِ أَحْبَانِي

لا تنسى قول "بسم الله"