* **العلوم :**

**أولاً : اختر الإجابة الصحيحة : /10 درجات /**

1. تخلص الكلية الدم من: **( الماء والأملاح المنحلة – بخار الماء – الحمض )** وبعض الأملاح المنحلة.
2. يتم طرح الفضلات خارج الجسم عبر أجهزة مختلفة أهمها الجهاز**:( البولي – الهضمي – التنفسي )**
3. **( النتروجين – الأكسجين – ثنائي أكسيد الكربون )** غاز من نواتج التركيب الضوئي.
4. تتكون بنية الأرض من **:( خمس – أربع – ثلاث )** طبقات رئيسية.
5. تنشأ معظم الصخور: **( الاندفاعية – الرسوبية – الاستحالية )** نتيجة ترسب حبيبات الصخور.

**ثانياً : ضع الكلمةَ المناسبة في الفراغ : /5 درجات /**

1. .................................... يشمل كافة أشكال المياه الموجودة على سطح الأرض والتي تغطي حوالي ............... بالمئة.
2. ....................... هي القسم الخارجي من الكرة الأرضية وتنقسم إلى قشرة قارية وقشرة..........................
3. ......................... كيس عضلي يُخزّن فيه البول.

**ثالثاً : أجب عن ثلاثة من ثلاثة : / 5درجات /**

1. عدد أقسام الجهاز البولي.

.................................................................................................................................................................................

1. ما الغازات التي يطرحها النبات؟

................................................................................................................................................................................

1. عدد طبقات الأرض.

...............................................................................................................................................................................

1. كيف يقوم الجلد بتخليص الدم من الماء والأملاح الزائدة؟

...............................................................................................................................................................................

* **الفيزياء :**

**أولاً : اختر الإجابة الصحيحة : /9 درجة /**

1. يتغير موضعه: **( الجسم الساكن – الجسم المتحرك )** بالنسبة إلى جسم آخر.
2. ماء النهر**:( ساكن – متحرك )** بالنسبة إلى الأشجار.
3. يتم قياس الزمن بواسطة **( الثانية – المتر )** .

**ثانياً : ضع الكلمةَ المناسبة في الفراغ : /8 درجات /**

1. الحركة والسكون مفهومان..................................
2. ......................................... لا يتغير موضعه بالنسبة إلى جسم آخر مع مرور.......................
3. تتعلق سرعة المتحرك بعاملين هما: المسافة المقطوعة و ......................اللازم لقطعها

**ثالثاً : أجب عن اثنين من ثلاثة : / 3درجة /**

1. عرف الجسم الساكن.

.......................................................................................................................................

1. ماهي علاقة السرعة بالمسافة؟

.......................................................................................................................................

1. لماذا تسمى مجموعة كواكب المجموعة الشمسية بالكواكب السيارة؟

.......................................................................................................................................