**بسم الله الرحمن الرحيم**

**مدرسة الصالحية الثانويه ش م**

**امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة العلوم / الصف الرابع**

**الاسم: الزمن ساعه**

**السؤال الأول : ضعي المفهوم المناسب في الفراغ . الوقود الاحفوري. ، الطاقه. ، قوى التأثير عن بعد. ، طاقة الوضع. ،. الطاقه الحركيه. ، الضوء. 1/4،. دورة المياه في الطبيعه ، الانعكاس. الماء ،10 علامه**

**1-( ) القدرة على انجاز عمل او احداث تغيير .**

**2-( ) قوى تؤثر على الأجسام عن بعد دون ملامستها .**

**3-( ) طاقة مختزنة في الأجسام وتعطيها القدرة على احداث تغيير .**

**4-( ) الطاقة التي يكتسبها الجسم المتحرك نتيجة الحركة .**

**5-( ) شكل من أشكال الطاقه**

**6-( ) ارتداد الضوء عن سطح جسم**

**7-. ()مورد طبيعي يتكون من النفط واللحم الحجري والغاز الطبيعي**

**٨(. ). مورد غير حيوي هو اساس الحياه فهو يدخل في تركيب اجسام الكانىات الحية**

**٩(. ) حركه المياه في الطبيعه والعمليات التى يمر بها**

**١٠(. )يغطي الماء على سطح الأرض**

**السؤال الثاني : املئ الفراغ بالاجابة الصحيحة . ،(الدورة السنويه، الزجاج. ، المعدن ، الطاقة الحركيه ، تتنافر ، تتجاذب. قوة المغناطيسيه ، الشمس. ، 12شهر ، معدن العرافيت ، الرخام. ، الكوارتز ،. ١٠ علاامات**

**1- مثال على مواد شفافه\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**2- مثال على مادة موصلة \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**3- مثال على عالصخور. ،**

**4- يصنع قام الرصاص من معدن \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**5- مثال على على المعادن. ،**

**6- تدور الارض حول الشمس دورة واحدة في ،**

**7- مورد طبيعي غير حيوي يوجد بصورة مادة صلبه في الصخور \_\_\_\_\_\_\_ .**

**8- الاقطاب المغناطيسية المتشابهة \_\_\_\_\_\_\_\_\_ والاقطاب المختلفة \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**9- من الامثله على مصادر طبيعيه الضوء \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**10- الدورة الكاملهللأرض حول الشمس تسمي. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .**

**السؤال الثالث : عللي : لماذا تغطى اسلأك الكهرباء بالبلاستيك،?علامتان**

**السؤال الرابع : ارسمياجزاء الدارة الكهربائية .؟٥علامات**

**السوال الخامس. ،،ما مراحل تكون النفط ، ؟٤علامات**

**السوال السادس :صنفي الموارد الابنه إلى موارد طبيعيهنباتي وموارد طبيعيه حيوانيه ؟ ٤علامات**

**الخشب. القطن. اللحوم. الحليب.**

**السوال السابع: بعد دراسة الشكل التالي اجيب عما يلي 6علامان**

**ما تمثل الارقام بالصورة؟**

**ما سبب تبخر الماء؟**

**كيف تتحرك الغيوم ؟**

**انتهت الأسئلة معلمة الماده عهود المساعيد**