**مراجعة علوم الصف الرابع تاريخ 3/3/1436هــ**

**س1/ ما أصغر تركيب في جسم المخلوق الحي ؟ الخلية**

**س2/ قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية ؟**

**الخلية النباتية تحتوي ( جدار خلوي – بلاستيدات خضراء )**

**الخلية الحيوانية (ليس لها جدار خلوي \_ ولا تحتوي على بلاستيدات خضراء )**

**س3/ صنف المخلوقات الحية ؟**

**تصنف المخلوقات الحية إلى ممالك ست ( 6 )**

**( البكتيريا القديمة – البكتيريا الحقيقية – الطلائعيات – الفطريات – النباتات – الحيوانات )**

**س4/ ما سبب تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل ؟**

**اللافقارية لا تحتوي أجسامها على عمود فقري**

**مثال : ( الرخويات – شوكيات الجلد – المفصليات )**

**س5/ عدد ثلاثة من أجهزة الجسم ووظيفة كل جهاز ؟**

**الجهاز الهيكلي : يدعم الجسم ويحمي الاعضاء الداخلية مثل الدماغ والعينين**

**الجهاز الهضمي : يساعد على تفكيك الطعام وتحليله والحصول على الطاقة**

**الجهاز الاخراجي : يقوم بالتخلص من الفضلات ويعد كل من الكبد والكلية والجلد والمثانة والرئتين من اعضاء الاخراج**

**س6/ عرف الموطن ؟**

**مكان يعيش فيه المخلوق الحي ولكل مخلوق حي مكان يلائم طريقة عيشه**

**س7/ اكتب سلسلة غذائية في البركة ؟**

**طحالب – ذبابة مائية – سمكة – الشمس – مالك الحزين**

**س8/ عرف الشبكة الغذائية ؟**

**ترابط سلاسل الغذاء في النظام البيئي**

**س9/ الظواهر الطبيعية تغير النظام البيئي عدد ثلاث منها ؟**

 **( البراكين – الاعاصير – الامطار )**

**س10/ عدد انواع الصخور مع مثال لكل نوع ؟**

1. **الصخور النارية مثال ( الزجاج البركاني )**
2. **الصخور الرسوبية مثال ( الحجر الجيري )**
3. **الصخور المتحولة مثال ( الرخام )**