



بِسْمِ اللَّهِ

الرَّحْمَنِ

الرَّحِيمِ

اختبار قصير

## في مبحث العلوم

**لنصف : السابع**

مدارس الكلية العلمية الإسلامية

اسم الطالب: ..... الشعبة: ( ) علامة الطالب: .....

**السؤال الأول:** اكمل الجدول الآتي (3 علامات)

الزواحف	الطيور	الأسماك	الثدييات	
				طريقة التكاثر
				غطاء الجسم
				أعضاء التنفس

**السؤال الثاني:** فسر ما يلى تفسيرا علميا

1) تعد البرمائيات من الفقاريات

.....

2) يحيط بأجسام المفصليات هيكل خارجي صلب

.....

**الشكل المجاور يمثل حيوان الاسفنج ، ادرسه جيدا ثم اجب:**

1) هل هذا الحيوان فقاري أم لا فقاري ؟ لماذا؟

الجواب: ..... السبب : .....

2) الى ماذا تشير الاسهم التي على الرسم ؟ وما وظيفتها؟

السهم (1) : ..... وظيفتها : .....

السهم (2) : ..... وظيفتها : .....

**السؤال الثالث :** وضح أهمية كل من :

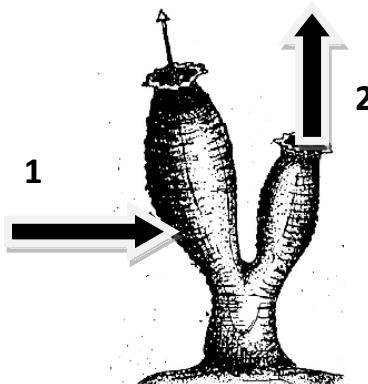
اذكر أهمية واحدة لكل من :

الجلد الرطب للبرمائيات : .....

الزعانف لدى الأسماك : .....

الحراسف التي تغطي جلد الزواحف : .....

اللوامس في مجموعة الالاسعات : .....



### السؤال الأول :

أ) قارن بين النسيجين الوعائين في النبات : الخشب واللحاء من حيث : المواد المنقوله ، اتجاه نقل المواد في النبات

اللحاء	الخشب	وجه المقارنة
.....	.....	المواد المنقوله
.....	.....	اتجاه نقل المواد

ب) ادرس الشكل المجاور ثم اجب على الأسئلة التي تليه:



1. ما اسم النبات الذي يمثله الشكل ؟ .....

2. هل هذا النبات وعائي أم لا وعائي ؟ لماذا ؟ .....

الجواب : .....

السبب : .....

ج) فسر ما يلي تفسيرا علميا :

\*يصنف العلماء نبات الخشار(السرخسيات) من النباتات الوعائية اللابذرية

.....

\*وجود فوائد طبية كثيرة للنباتات.

.....

### السؤال الثاني : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

1. صنف العلماء النباتات الوعائية وفق طرائق تكاثرها الى ..... و .....

2. النباتات التي تكون بذورها في مبيض الزهرة تسمى نباتات ..... البذور ، اما النباتات التي تكون بذورها في ..... تسمى معراة البذور.

3. من أهمية النباتات للانسان : ..... ، ..... ، .....

4. اكتب فائدة طبية واحدة لكل من :

الزنجبيل : ..... اليانسون : .....

النعناع : .....