



ورقة عمل رقم ( 6 ) / علم التصنيف

الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	السابع (أ/ب)	التاريخ:
		2025/10/

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

1- التعرف على علم التصنيف ، مستويات التصنيف ، التسمية الثنائية .

2- التعرف على خصائص الحيوانات وتصنيفها.

السؤال الأول : املأ الفراغات بما يناسبها :

1- توزيع الكائنات الحية في مجموعات اعتمادا على خصائصها العامة -----

2- أهمية علم التصنيف -----

4- الوحدة الأساسية في التصنيف ويعبر عن مجموعة الكائنات الحية المتشابهة في صفاتها ولها القدرة على التزاوج

فيما بينها -----

6- العالم الذي صنف الطيور الى مجموعات بناء على تشابه أجزاء من أجسامها مع طيور عاشت قبل ملايين السنين

-----

7- تشترك الخلايا جميعها في ----- ,----- ,-----

7- وحدة التركيب والوظيفة الأساسية في اجسام الكائنات الحية -----

8- الخلية تكون المادة الوراثية فيها محاطة بغلاف يفصلها عن الستوبلازم -----

ومثال عليها -----

9- الخلية تكون المادة الوراثية غير محاطة بغلاف -----مثال-----

10- سلسلة من الأسئلة القصيرة المكونة من صفات محددة للكائنات الحية تكون الاجابة بنعم ولا-----

11- لكل كائن حي اسم يتكون من جزأين الجزء الأول يعبر عن الجنس والجزء الثاني النوع -----

السؤال الثاني : اذكر معايير تصنيف الكائنات الحية .

1- -----

2- -----

3- -----

4- -----

**\*\* مستويات التصنيف تبدأ بالنوع وتنتهي بالنطاق .**



**السؤال الثاني : أعط سبب كل من :**

**1- ترتيب الكائنات الحية في النطاقات .**

**2- تمكن العلماء من تصنيف الكائنات الحية بشكل دقيق .**

**3- وضع نظام عالمي لتسمية الكائنات الحية .**

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم

معلمنا المادة :سهى مدانات & منال العتيلات