


	<p>ورقة عمل رقم (1)</p> <p>المبحث : العلوم العامة</p> <p>الصف: السابع الاساسي</p>	 <p>مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان / الجبيلة</p>
الشعبة :	الوحدة : تصنيف الكائنات الحية	اسم الطالب
	الدرس : التصنيف	اليوم/ التاريخ 2025 / /

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

✓ يقارن بين الخلايا حقيقية النواة والخلايا بدائية النواة.

✓ يوضح المقصود بالتصنيف، ويعتبر الهدف منه.

✓ يحدد مستويات تصنيف الكائنات الحية .

نشاط 1(:

من خلال تنفيذ النشاط، ومناقشة أفراد مجموعتك، أجب عن الاسئلة الآتية :

أ. ماذا تسمى عملية ترتيب القرطاسية حسب الحجم أو اللون أو الاستخدام ؟ **التصنيف**

ب. ما الهدف من عملية التصنيف ؟ **لتسهيل دراسة الكائنات الحية وتسميتها ووصفها**

ج. وضح المقصود بعلم التصنيف: **توزيع الكائنات الحية في مجموعات اعتمادا على خصائصها العامة، لتسهيل دراستها وتسميتها ووصفها**

د. أذكر معايير علم التصنيف: 1(**نمط تغذيتها**) 2(**وفق تركيبها الدقيق**)

نشاط 2(:

من خلال مشاهدة الفيديو، ومناقشة أفراد مجموعتك، قارن بين الخلايا حقيقية النواة وبدائية النواة حسب الجدول الآتي:

الخلايا بدائية النواة	الخلايا حقيقية النواة	أوجه المقارنة
سيتوبلازم , مادة وراثية , غشاء بلازمي	سيتوبلازم , مادة وراثية , غشاء بلازمي	العضيات المشتركة بينها
المادة الوراثية مبعثرة في السيتوبلازم وغير محاطة بغلاف	يحيط الغلاف بالمادة الوراثية	المفهوم

نشاط 3(:

من خلال دراستك علم التصنيف، وضح دور كل عالم من العلماء المذكورة أسماءهم في الجدول أدناه في علم التصنيف:

اسم العالم	دوره في علم التصنيف
آرنست ماير	صنف الطيور في مجموعات بناء على وجود اجزاء من اجسامها تتشابه مع طيور اخرى عاشت قبل ملايين السنين محددا بذلك وجود صلة بينها
كارل ووز	لوجود اختلاف في تركيب المادة الوراثية للبدائيات قام باعادة ترتيب الكائنات الحية في ثلاث مجموعات سميت بالانطاقات
كارل لينوس	وضع نظاما عالميا لتسمية الكائنات الحية تعتمد فيه اللغة اللاتينية بحيث يكون لكل كائن حي اسم من جزئين يعبر الجزء الاول عن الجنس ويعبر الجزء الثاني عن النوع

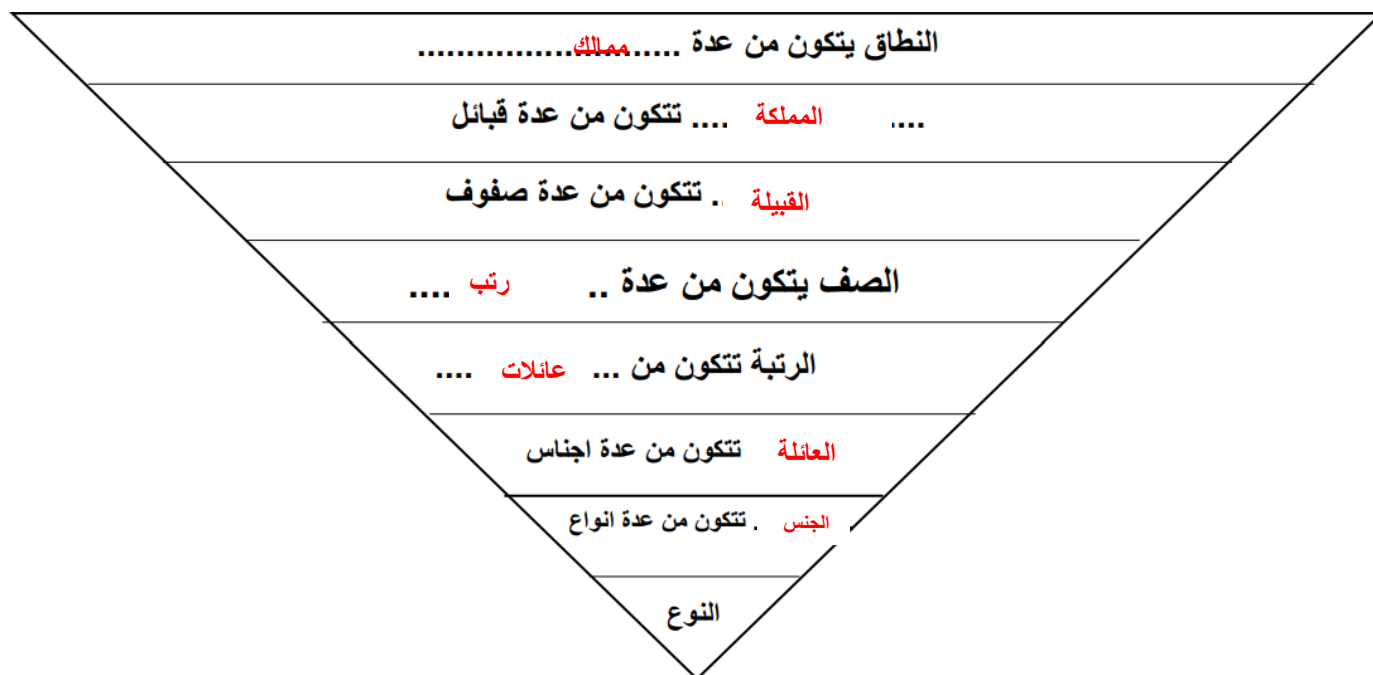
نشاط (4):

من خلال دراستك المستويات التصنيف، أذكرها بالترتيب:

النوع, الجنس, العائلة, الرتبة, الصف, القبيلة, المملكة, النطاق.

نشاط (5):

من خلال دراستك لمستويات التصنيف أكمل الشكل الآتي :



=====