**بسم الله الرحمن الرحيم**

**المملكة العربية السعودية 305حين جامعة الملك سعود**

**كلية العلوم إختبار/ فصلي 1/38/39 قسم علم الحيوان**

**اسم الطالب :------------------------ رقم الطالب:-------------------**

1 - ماهوالفرق بين كل من:-

* النمط الحديث والمنتخب
* الوحدة التصنيفية والوحدة الظاهرية
* النمط النموذجي(الآوحد) والمرافق
* الاسم المرادف والمشترك
* التناظر وتشابه النسق
* النويع وفوق النوع

2 – عرفّ المصطلحات التالية:

* Taxonomy
* Systematics
* Classification
* Species

3 – عدد فقط مبادئ لينويوس في التصنيف، ووماهواقتراح جون راي الذي استفادمنه.

4 – عدد فقط الممالك الأحيائية حسب إقتراح وايتكرWhittaker

5 – ماذا يعني ماتمت الاشارة اليه بخط اسفله ممايلي:

Gambusia Poe,1855

Canis Sp.

Canis Spp.

Cyprinion acinaces Sp.Noval

Gambusia Affinis(Biard@Girard,1953)