

جامعة شح ل الوادي - كلية العلوم الدقيقة (قسم الكيمياء)

السنة: 2021.2022

المستوى : السنة الثانية ماستر كيمياء

المقياس : العمل الشخصي للبحث البيولوجرافي

## امتحان

الخميس 20 جانفي 2022 .

المدة : ساعة

### الاجابة النموذجية

1. ماهي اهم مصادر المراجع التي يمكن الاعتماد عليها في البحث

الجواب النموذجي (07ن) :

امهات الكتب المتعلقة بالموضوع- الكتب المتخصصة- الدوريات-  
النشريات و المقالات- المداخلات - الاطروحات و رسائل الدكتوراه-  
مذكرات الماستر - التقارير العلمية المعتمدة- المقالات الموثوقة  
بالإنترنت- بنك المعلومات الموثوق...

2. اذكر اهم محتويات الملخص

الجواب النموذجي (06ن) :

تعريف مختصر عن الموضوع و اهميته- وصف الوسائل و الطرق  
المستعملة- اعطاء اهم النتائج - مدى توافق النتائج مع المراجع -  
الكلمات المفتاحية....

3. ماهي اهم الاسس المناسبة لاجراء شريحة ممتازة خلال العرض

الجواب النموذجي(07ن) :

اختيار البرنامج المناسب (مثل باوربونت)- عدم استعمال الزخرفة-  
استعمال خط واضح - تجنب الاخطاء اللغوية-عدم استعمال فقرات  
طويلة- اشكال و منحنيات واضحة - توافق لون الخط مع خلفية  
الشريحة- اضاءة جيدة- خلفية الاسقاط سليمة وواضحة.....

بالتوفيق