



### أجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

- 1 فرق بين الهرمونات النباتية و منظمات النمو النباتية .
- 2 التحليق الحيوي للأيثريلينات .
- 3 علاقة التركيب الكيميائي للجبريلينات بنشاطها الحيوي.
- 4 تحليق الجبريلينات حيويا في الخلية النباتية.
- 5 بناء اندول حمض الخليك من الحمض الأميني التريتوфан.
- 6 فرق بين الفيتامينات من حيث الذوبان ثم بين أهم العوامل التي تؤثر على استفادتها

الجسم منها؟

- 7 تكلم عن اكسدة الدهون في الخلية الحية لانتاج الطاقة ؟
- 8 تكلم عن تحليق الأحماض الأمينية؟
- 9 إكتب في الفسفرة التأكسدية؟
- 10 دورة النتروجين في الطبيعة

**أطيب الأمنيات بال توفيق  
والنجاح**

