

أولاً - أجب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

- مم يتألف

- رتب كل مما يأتي :

- ما تأثير أو ماذا ينتج

- صحح كل من العبارات الآتية .

أو صحح كل من العبارات الآتية دون تغيير ما تحته خط .

أو صحح الكلمات التي تحتها خط لتصبح العبارة صحيحة .

ثانياً - أجب عن سؤالين فقط مما يأتي : (٥٠ درجة)

• اذكر وظيفة واحدة لكل مما يأتي أو وظيفة واحدة لخمس مما يأتي

• ما المصطلح العلمي الموافق لكل مما يأتي أو ما المقصود بكل مما يأتي.....

• حدد مكان وجود كل من

ثالثاً - أجب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

• اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها

أو ارسم شكلاً يبين واكتب المسميات عليه في أماكنها الصحيحة

أو اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها . و ارسم شكلاً

يُبين واكتب المسميات عليه في أماكنها الصحيحة في نفس النموذج .

• اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي وانقلها إلى ورقة إجابتك :

رابعاً - أعط تفسيراً علمياً لخمس مما يأتي : ... (٥٠ درجة)

خامساً - حل المسألة الوراثية الآتية : ... (٥٠ درجة)

سادساً - أجب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١- أكمل خريطة المفاهيم الآتية بما يناسبها من المفاهيم العلمية :

أو ادرس الحالة الآتية وأجب عن الأسئلة

أو لديك المخطط البياني الآتي الذي يمثل

- أجب عن الأسئلة الآتية وأعط الدليل من المخطط على إجابتك

- أو ما الدليل من المخطط البياني على أن ؟

٢- قارن بين و من حيث

- انتهت الأسئلة -

ملاحظة : (ملاحظة: ليس بالضرورة أن يشمل السؤال جميع الأسئلة الفرعية التي تحته).