



امتحان ف1- شهر ثاني

2025-2026

كروب A

اسم الطالب

الصف والشعبة

الأحياء

المادة

السؤال الأول:

A/ عرف أربعة فقط مما يأتي :

(16 درجة)

1-الخلية. 2- الجسيم المركزي 3- الكروموسومات (الصبغيات). 4-الجسيمات الحالة 5- الأسواط

B/ ما هي العضيات التي تمتاز بها الخلية النباتية ، {عدها فقط} ؟

(9 درجات)

السؤال الثاني : أملأ الفراغات بما يناسبها لكل مما يأتي :

(25 درجة)

1-البلاستيدات التي تعطي الأزهار والثمار ألوانها تسمى.....

2-يتركب جدار الخلية النباتية كيميائياً من

3 -يتألف من مواد دهنية ومواد بروتينية.

4-..... هي بلاستيدات شائعة في النباتات .

5-يقع الجسيم المركزي.....

السؤال الثالث:

A/ أذكر وظيفة ثلاثاً مما يأتي:

(15 درجة)

(1-الرايبوسومات ، 2-بلاستيدات عديمة اللون ، 3-جهاز كولجي 4- الأهداب)

B/ قارن بين النواة والنوية ؟

(10 درجات)

السؤال الرابع:

A/ أذكر وظائف الغشاء البلازمي ؟

(15 درجة)

B/ أرسم الخلية بشكل مضبوط مع التأشيرات ؟

(10 درجات)