



اسم الطالب

الصف والشعبة

الأحياء
المادة

امتحان ف1- شهر ثاني

2025-2026

مؤجلين

السؤال الأول:

A/ عرف ثلاثاً فقط مما يأتي :

(15 درجة)

1- الغشاء البلازمي 2 - جدار الخلية 3- الشبكة البلازمية الداخلية . 4- البروتوبلازم

B/ ما هي وظيفة النواة ؟

[10 درجات]

السؤال الثاني: أملأ الفراغات بما يناسبها لكل مما يأتي :

(25 درجة)

1- البلاستيدات التي تحتوي على صبغة الكلوروفيل تسمى.....

2- يعد العالم _____ أول من شاهد الخلية تحت المجهر

3 -يتكون _____ من ماء والبروتينات والدهون.

4 -يقع الجسيم المركزي _____

5-توجد البلاستيدات عديمة اللون في _____.

السؤال الثالث:

A/ أذكر وظيفة ثلاثاً مما يأتي:

(15 درجة)

(1- الجسيم المركزي ، 2- بلاستيدات عديمة اللون ، 3- الجسيمات الحالة 4- الفجوات)

B/ قارن بين المايكوتوندريا وجهاز كولجي؟

(10 درجات)

السؤال الرابع:

A/ اذكر وظائف الغشاء البلازمي؟

(15 درجة)

B/ أرسم الخلية بشكل مضبوط مع التأشيرات ؟

(10 درجات)