

اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف / 11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 / 2024	المجال / احياء

السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة
(نصف درجه)

1- احد العضيات التالية يلعب دورا هاما في الانقسام الخلوي في الخلايا الحيوانية

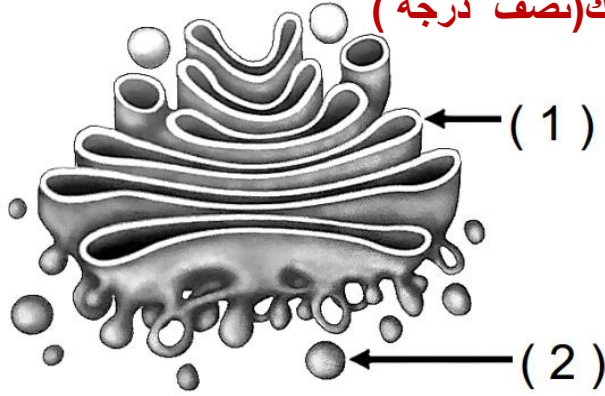
☐ الجسم المركزي (السنتروسوم)

☐ الرايبوسوم

☐ الليسوسوم

☐ السنترومير

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجه)



1-.....

2-.....

السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجه)

لماذا تزداد معرفة العلماء حول الخلايا في حال اكتشاف المجهر الالكتروني ؟

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجه)

عدد اهمية البروتينات الموجودة بالغشاء الخلوي ؟

.....

اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف /11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 /2024	المجال / احياء

السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة

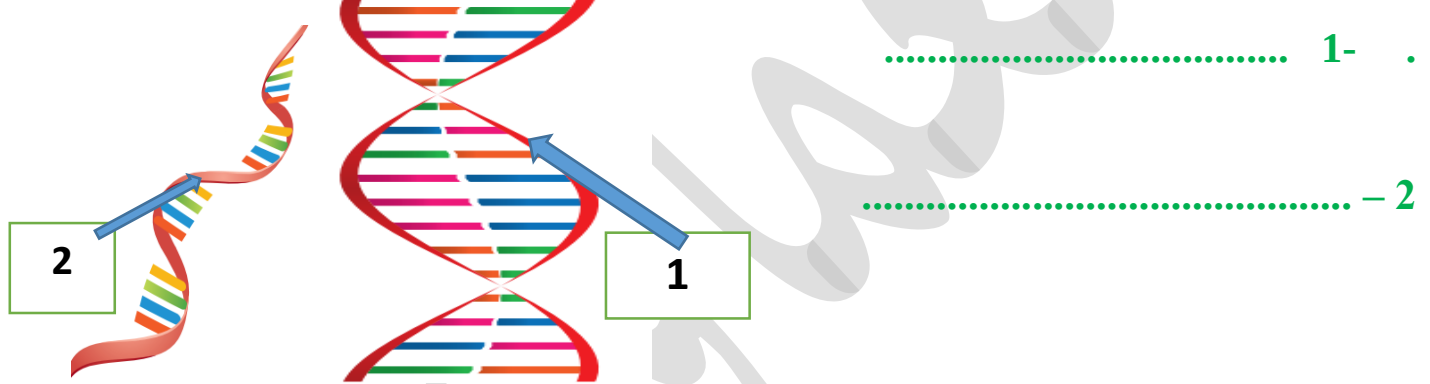
1- احد العضيات التالية يلعب دورا هاما في تكوين الرايبوسومات في الخلايا هي

☐ الجسم المركزي (السنتروسوم)

☐ الرايبوسوم

☐ النوية

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجة)



السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجة)

علل وجود دعما قويا للأشجار الخشبية المعمرة كشجرة النخيل؟

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجة)

عدد اهمية هيكل الخلية ؟

.....

اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف / 11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 / 2024	المجال / احياء

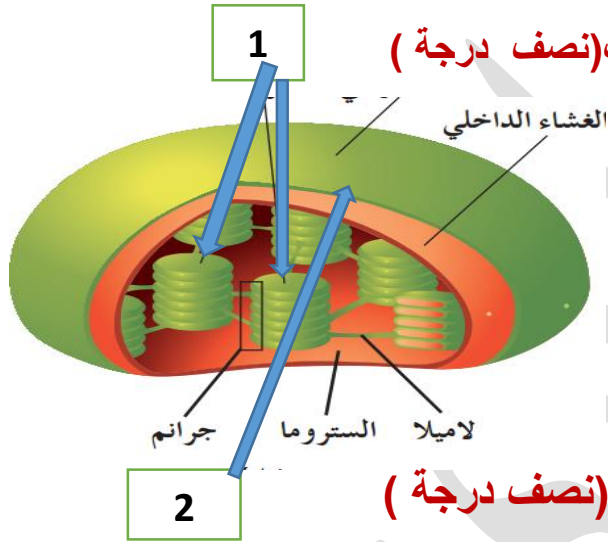
السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة

1- احد التراكيب التالية يلعب دورا هاما في ابقاء غشاء الخلية سليم ومتماسك

☐ الكوليسترول

☐ الريبوسوم

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجة)



1-.....

2-.....

السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجة)

علل لا يستخدم المجهر الالكتروني في فحص العينة وهي حية؟

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجة)

عدد هي أهمية جهاز جولجي؟

.....

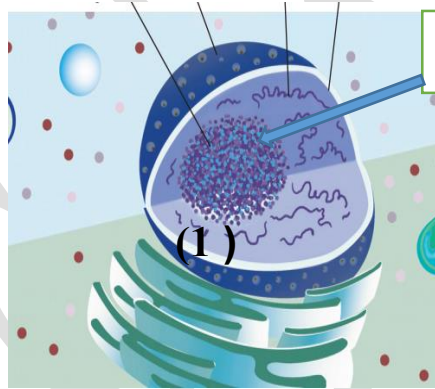
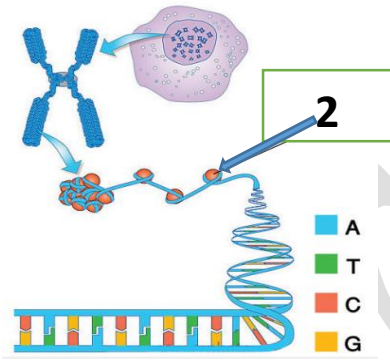
اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف / 11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 / 2024	المجال / احياء

السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة

1- احد العضيات التالية يلعب دورا هاما في التخلص من العضيات المسنة او المتهالكة في الخلايا هي

- ☐ الجسم المركزي (السنتروسوم) ☐ الريبوسوم
- ☐ الليسوسوم ☐ النوية

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجة)



1-

2-

السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجة)

علل وجود فجوة كبيرة في الخلايا النباتية؟

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجة)

اهمية الريبوسومات المبعثرة في السيتوبلازم

.....

اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف / 11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 / 2024	المجال / احياء

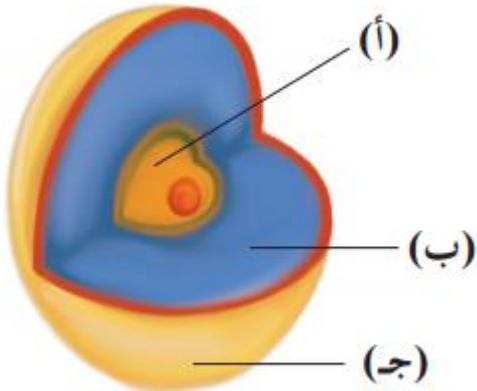
السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة

1- احد الطرق التالية ليس من طرق التباين في المجهر الضوئي عند فحص العينة

☐ المعالجة بالضوء ☐ تفريغ العينة من الهواء

☐ ان تكون العينة رقيقة ☐ استخدام الصبغات

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجة)



(أ) -

(ج) (ب)

السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجة)

علل يلعب جهاز جولجي دورا مساعدا في عملية تصنيع المنتجات الأفرزية داخل الخلية؟

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجة)

اهمية الحمض النووي DNA

.....

اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف / 11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 / 2024	المجال / احياء

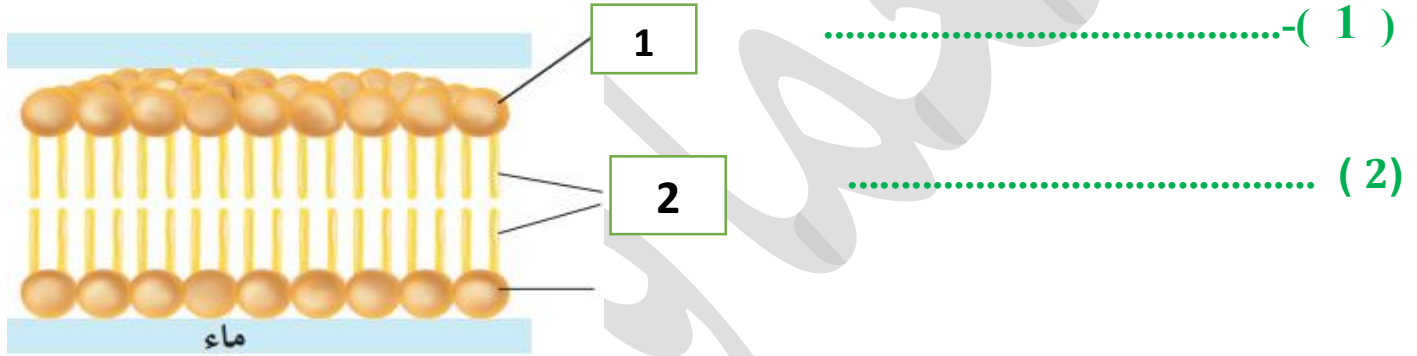
السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة

1- احد الطرق التالية من طرق التباين في المجهر الالكتروني عند فحص العينة

☐ المعالجة بالضوء ☐ تفريغ العينة من الهواء

☐ ان تكون العينة رقيقة ☐ استخدام الصبغات

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجة)



(طبقة الليبيدات المزدوجة)

السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجة)

علل تساعد البلاستيدات الخضراء الخلايا للقيام بالبناء الضوئي؟

.....

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجة)

عدد اهمية الحمض النووي RNA

.....

.....

اسم الطالب /	اختبار قصير اول	مدرسة
الصف / 11	الفصل الدراسي الاول	قسم العلوم
درجة الطالب ()	2025 / 2024	المجال / احياء

السؤال الاول :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة (v) في المربع امام الاجابة

1- احد القواعد التالية تميز الحمض النووي RNA

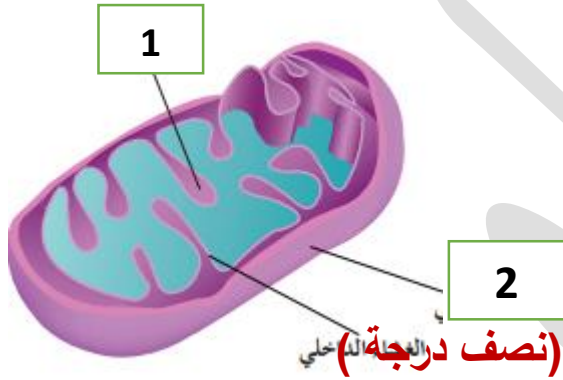
☐ اليوراسيل

☐ الجوانين

☐ الادينين

☐ الثايمين

السؤال الاول :- (ب) اكتب البيانات على الرسم الذي امامك (نصف درجة)



(1) -

(2)

السؤال الثاني (أ) علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا (نصف درجة)

علل هناك ارتباط بين شكل الخلايا العصبية والعضلية ووظيفتها؟

الخلايا العصبية

.....

الخلايا العضلية

.....

السؤال الثاني (ب) اجب عن الاسئلة التالية حسب ما هو مطلوب (نصف درجة)

عدد اهم بنود النظرية الخلوية

.....
.....