وزارة التربية
منطقة الجهراء التعليمية
ثانوية الجهراء بنات



- مراجعه الاختبار العملي لماده الاحياء للصف العاشر
- الفصل الدراسي الأول
- للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

رئيسه القسم
موضي المطيري

الموجه الفني :
حسام الجندي

مديره المدرسه :
عايشه الشمري

نموذج اختبار العملي



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة ..... التعليمية
التوجيه الفني للعلوم
ثانوية .....

الاسم : .....
الصف : العاشر /

الاختبار العملي
للصف العاشر – أحياء
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

أولا : تعرف على العينات التالية المرقمة :- (3 × ½ = 1½ درجة)

رقم العينة	اسم العينة	درجة الطالب
١		
٢		
٣		

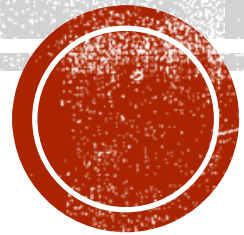
ثانيا : افحص الشريحة المجهرية و ارسمها مع كتابة البيانات عليها :- (½ + ½ = 1 درجة)

اسم العينة	رسم العينة	درجة الطالب

درجة التعرف على العينات	3 × ½ = 1½ درجة	
درجة التعرف على العينة ورسمها	½ × ½ = 1 درجة	
السلوك المخبري	½ درجة	
المجموع	3 درجات	

3

س اتعرفي على العينات ؟

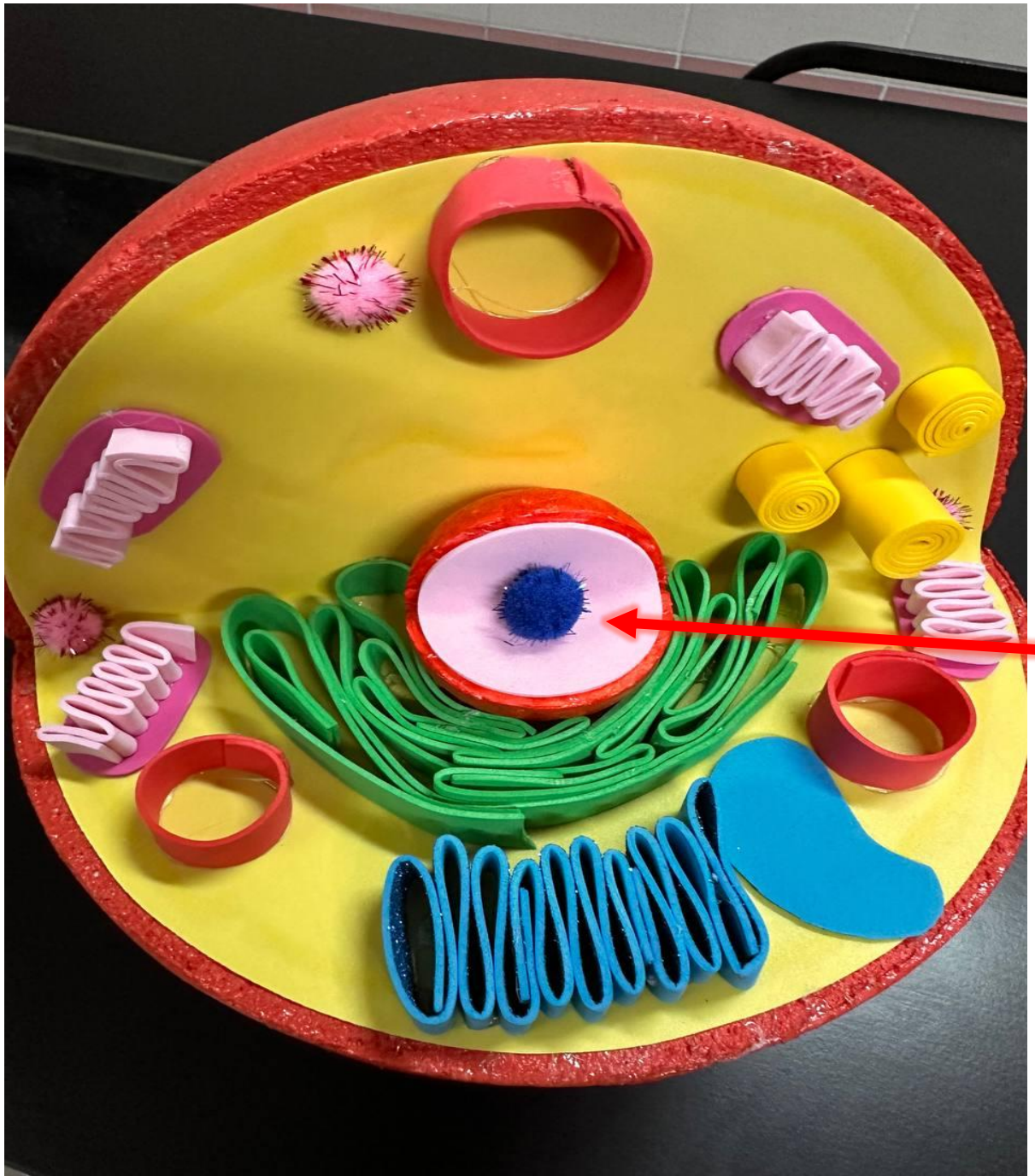


اسم العينه	العينه المعروضه
ألياف عضليه قلبيه	مجسم



اسم العينه	العينه المعروضه
الميتوكندريا	مجسم





اسم العينه	العينه المعروضه
خليه حيوانيه	مجسم

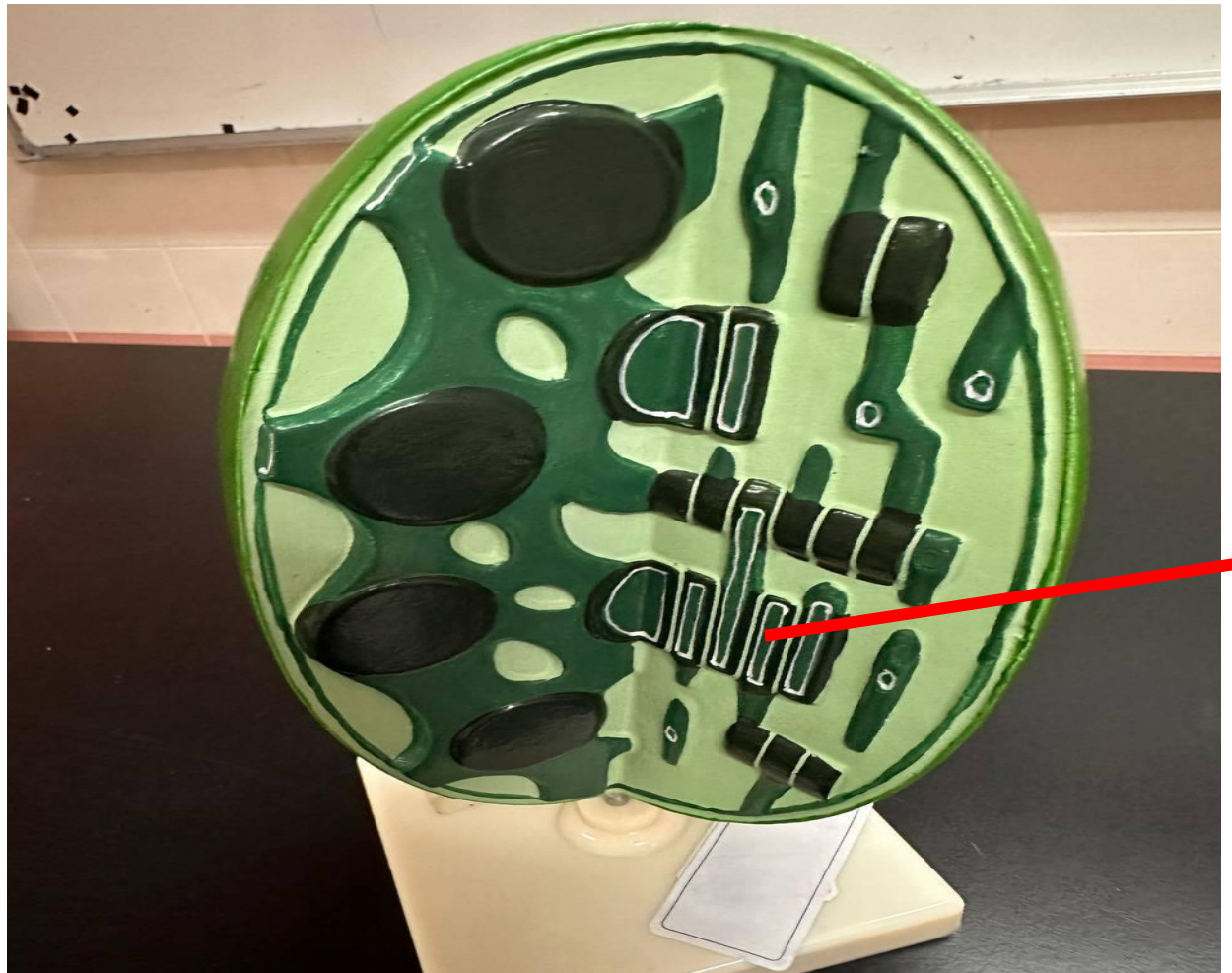
السهم يشير الي :
النواه



اسم العينه	العينه المعروضه
خليه حيوانيه	مجسم

السهم يشير الي :
الميتوكندريا

اسم العينه	العينه المعروضه
البلاستيدات الخضراء	مجسم



السهم يشير الي :
الثيلاكويد



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة ..... التعليمية
التوجيه الفني للعلوم
ثانوية .....

الاسم : .....
الصف : العاشر /

الاختبار العملي
للصف العاشر – أحياء
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

أولا : تعرف على العينات التالية المرقمة :- (3× ½ = 1½ درجة)

رقم العينة	اسم العينة	درجة الطالب
١		
٢		
٣		

ثانيا : افحص الشريحة المجهرية و ارسمها مع كتابة البيانات عليها :- (½ + ½ =1 درجة)

اسم العينة	رسم العينة	درجة الطالب

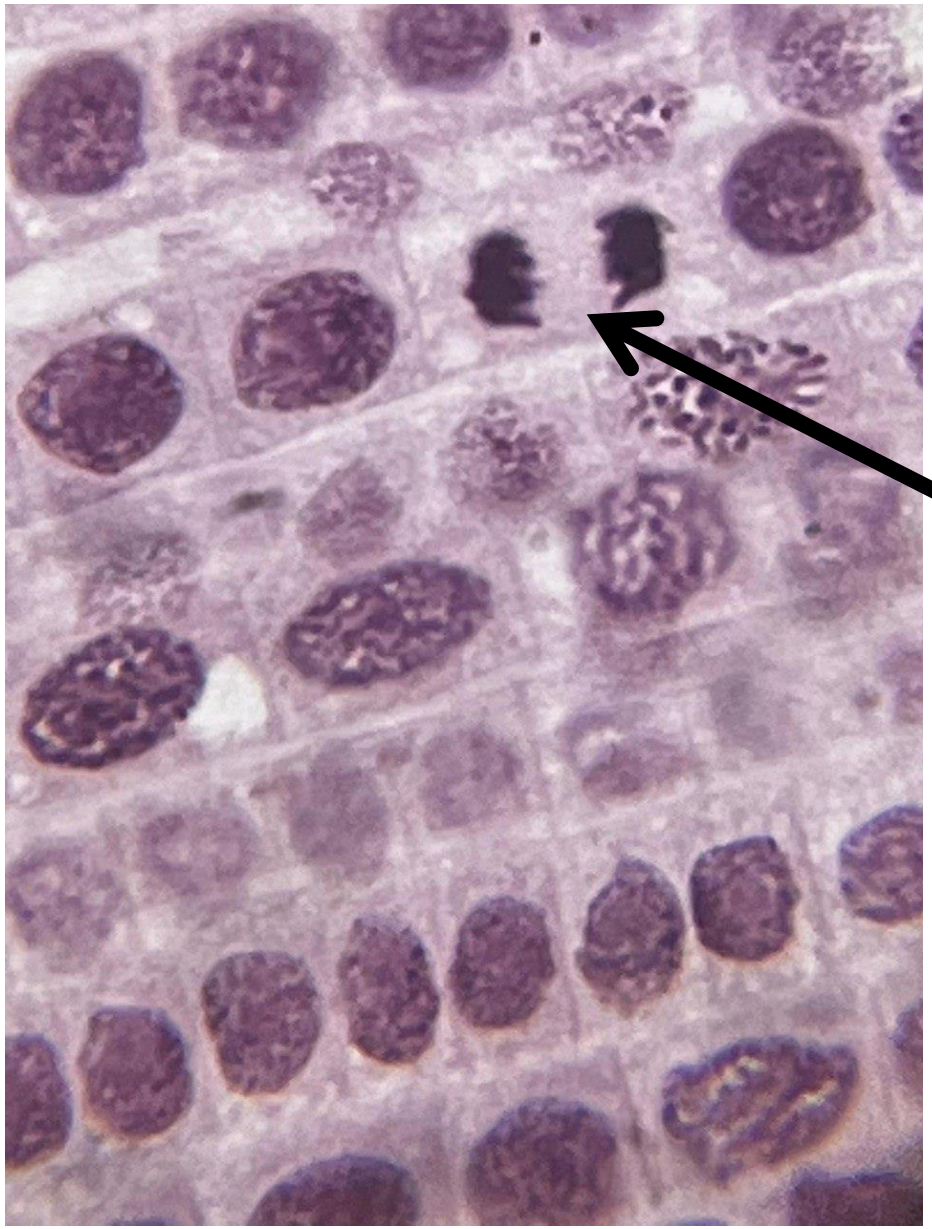
درجة التعرف على العينات	3× ½ = 1½ درجة	
درجة التعرف على العينة ورسمها	½ × ½ = 1 درجة	
السلوك المخبري	½ درجة	
المجموع	3 درجات	

3

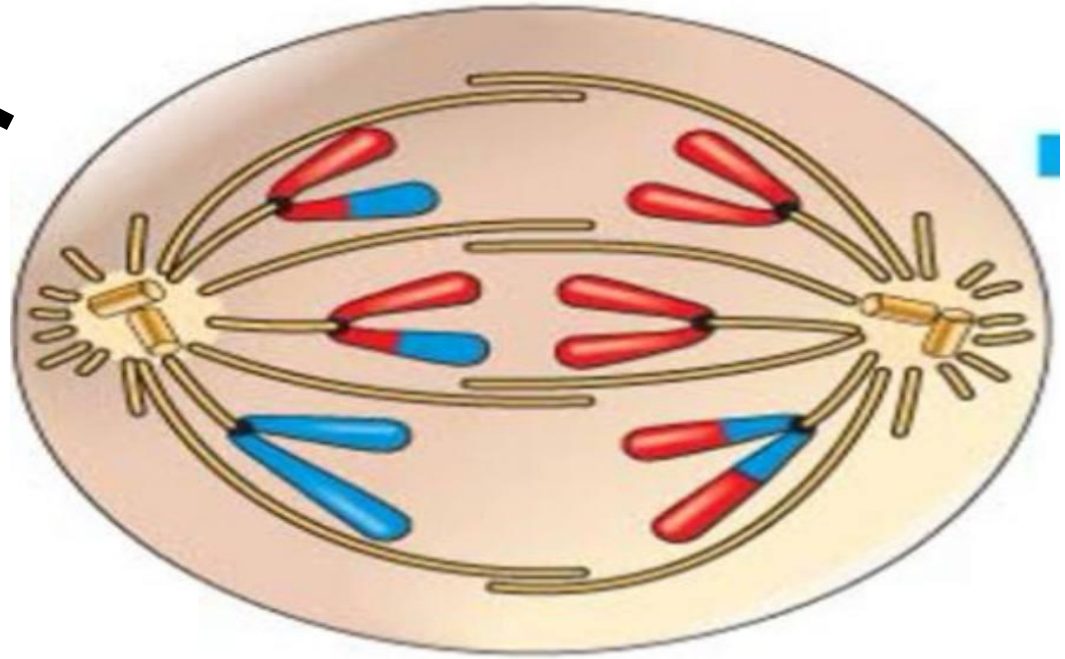
السؤال الثاني

تعرفي على العينه التي أمامك مع الرسم ؟





اسم العينه	العينه المعروضه
انقسام ميتوزي (طور انفصالي)	شريحه مجهريه

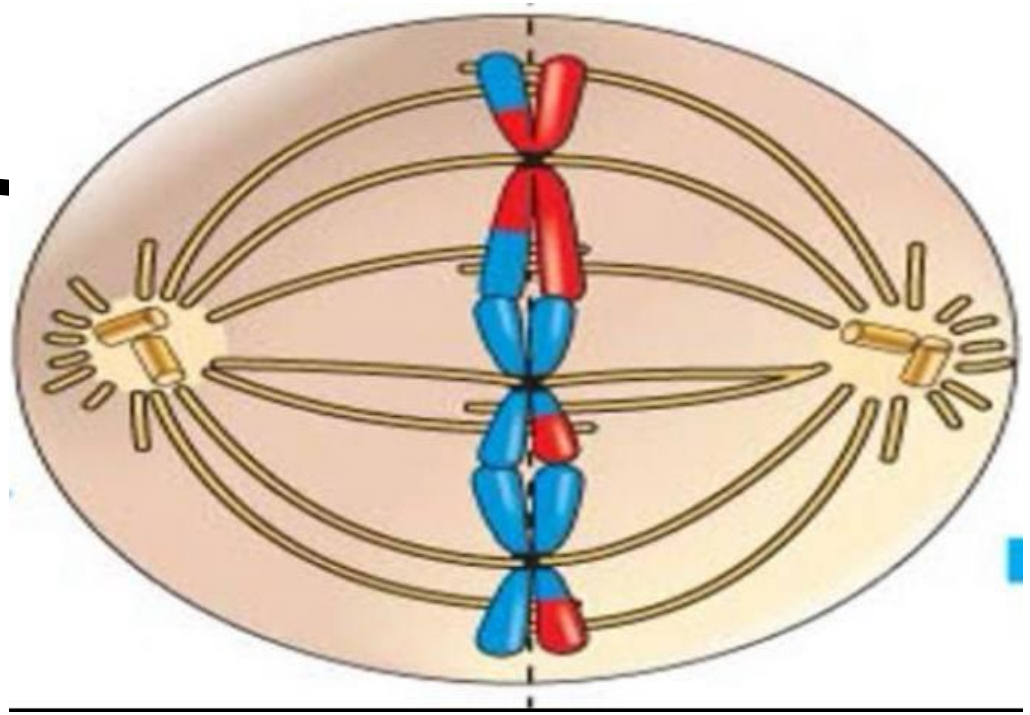


رسم الطور الانفصالي

الانقسام المتوزى



اسم العينه	العينه المعروضه
انقسام ميتوزي (طور استوائي)	شريحه مجهريه



رسم الطور الاستوائي

الانقسام الميتوزي
الطور الاستوائي

ب - العينات المقترحة للامتحان العملي للصف العاشر للفصل الدراسي الأول 2024 - 2025م

يكون عدد عينات التعرف (3 عينات) ، أما العينة رقم (4) تكون شريحة مجهرية في (التعرف على العينة + مهارة الرسم)
يتم اختيار العينات من التالي :

م	اسم العينة	المطلوب من الطالب	العينة المعروضة أمام الطالب
1	خلية دم حمراء	التعرف على العينية	شريحة مجهرية
2	خلية نباتية	التعرف على عضية معينة	مجسم فقط
3	خلية حيوانية	التعرف على عضية معينة	مجسم فقط
4	الميتوكندريا	التعرف على العينة	مجسم فقط
5	البلاستيدة الخضراء	التعرف على المكونات	مجسم فقط
6	النسيج البرانشيمي	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
7	النسيج الكولنشيمي	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
8	النسيج الاسكلرنشيمي	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
9	ألياف عضلية ملساء	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
10	ألياف عضلية هيكلية	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
11	ألياف عضلية قلبية	التعرف على العينة	شريحة مجهرية أو مجسم القلب
12	نسيج عظمي	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
13	نسيج هيكلي غضروفي	التعرف على العينة	شريحة مجهرية
14	مراحل الانقسام الميتوزي	التعرف على اسم المرحلة (الاستوائية – الانفصالية) فقط لا غير	شريحة مجهرية
15	مراحل الانقسام الميوزي	التعرف على اسم المرحلة (الاستوائية – الانفصالية) فقط لا غير	شريحة مجهرية

ج – توزيع درجة الامتحان العملي:

بنـــود التقويم	الدرجة
التعرف على العينات	3 × 0.5 = 1.5
التعرف على العينة +مهارة الرسم	0.5 + 0.5 = 1
السلوك المخبري	0.5
المجمـــــــــــــوع	3