

العام الدراسي 2023\2024



وزارة التربية

منطقة الجهراء التعليمية

التوجه الفني للعلوم

مراجعه امتحان العملي

للصف العاشر



اعداد المعلمة: ترفة العنزي رئيسة القسم: موضي المطيري الموجه الفني: حسام الجندي

نموذج اختبار العملي



وزارة التربية

الإدارة العامة .....

التوجيه الفني للعلوم

ثانوية : .....

الاسم: .....

الصف: .....

الامتحان العملي

للصف العاشر – أحياء

الفترة الدراسية ..... للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

أولا : تعرف على العينات التالية المرقمة :- (٣× ٠,٥ =١,٥ درجة ونصف)

رقم العينة	اسم العينة	درجة الطالب
١		
٢		
٣		

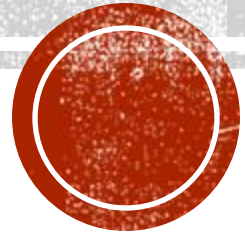
ثانيا : تعرف على العينة ومهارة الرسم :- (٠,٥ + ٠,٥ = ١ درجة)

اسم العينة ٠,٥ نصف درجة	رسم العينة ٠,٥ نصف درجة	درجة الطالب
.....		

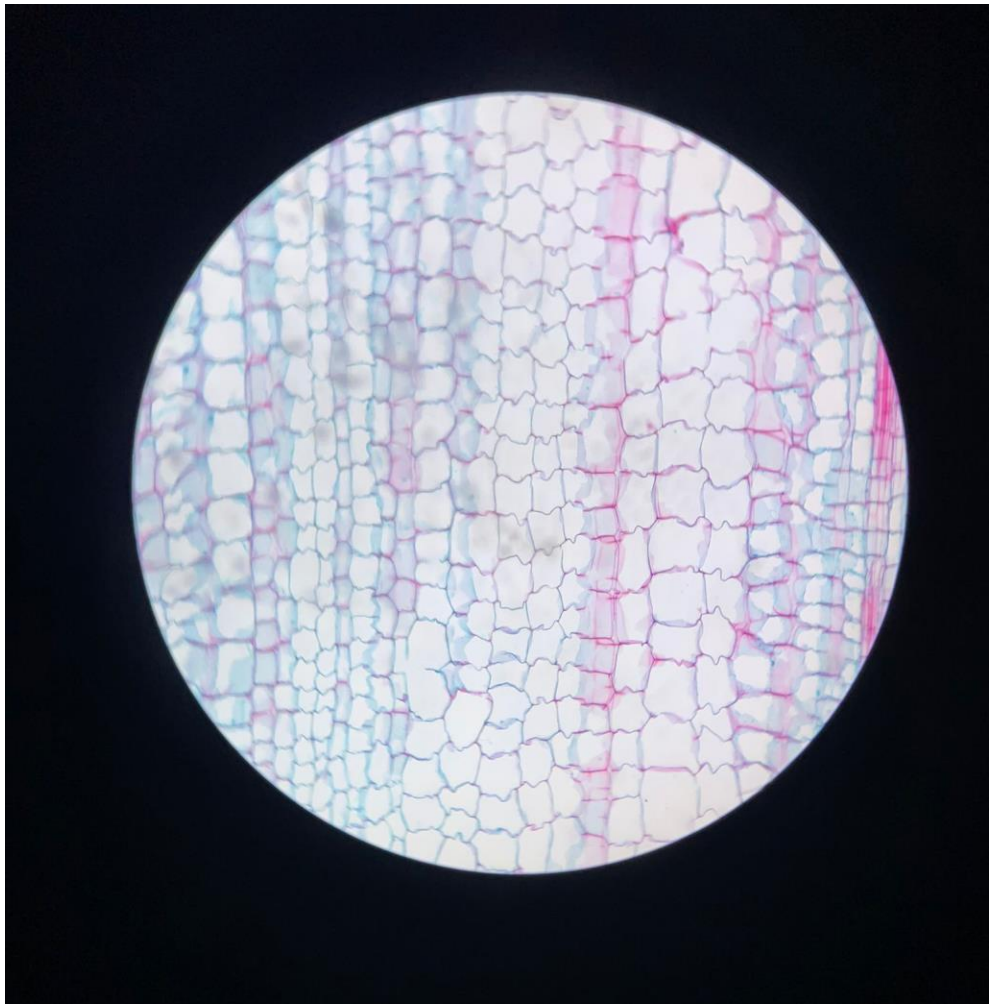
درجة التعرف على العينات	٣× ٠,٥ =١,٥ درجة ونصف	
درجة التعرف على العينة ورسمها	٠,٥ + ٠,٥ = ١ درجة	
السلوك المخبري	٠,٥ درجة	
المجموع	٣ درجة	

٣

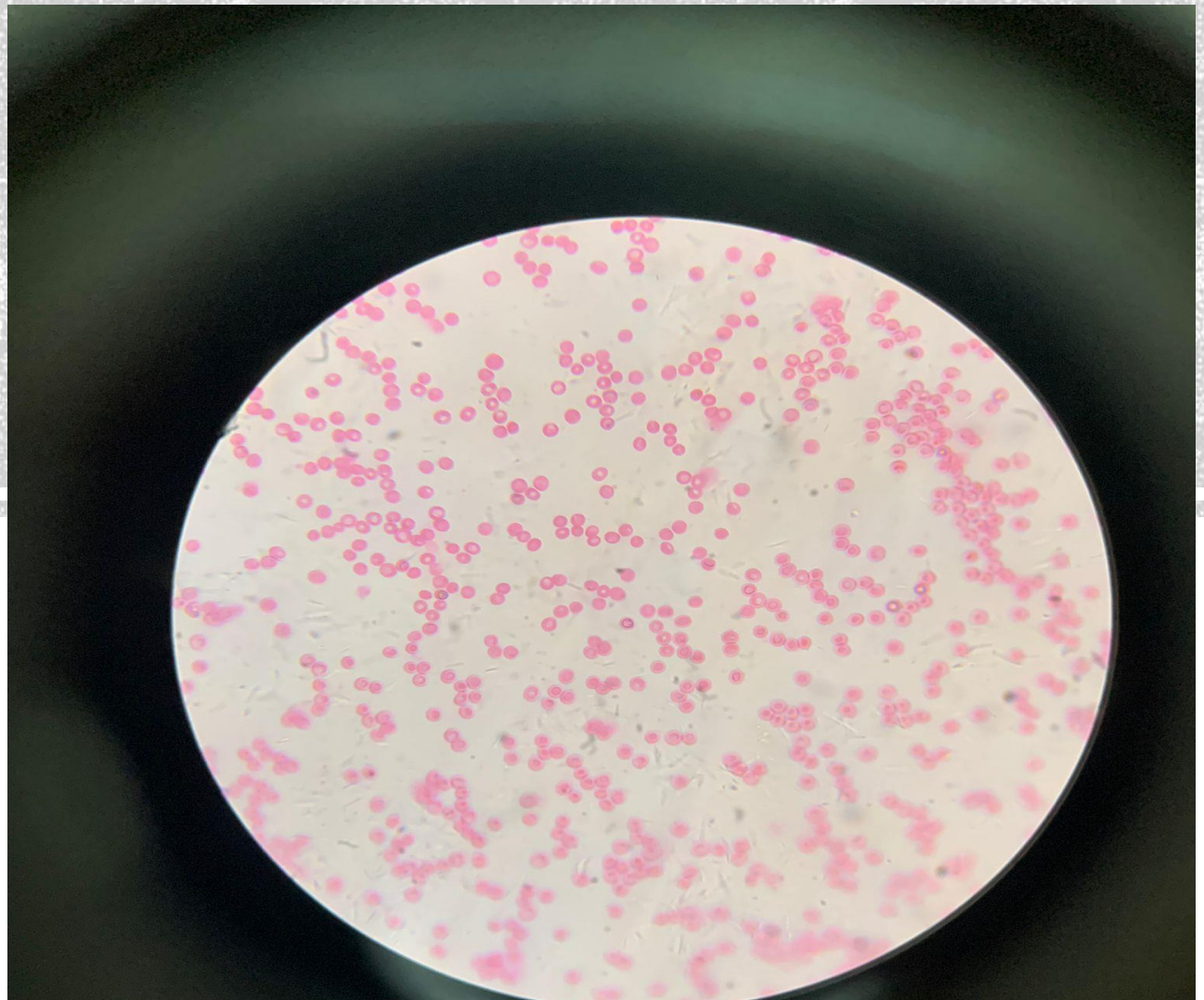
سأتعرف على العينات ؟



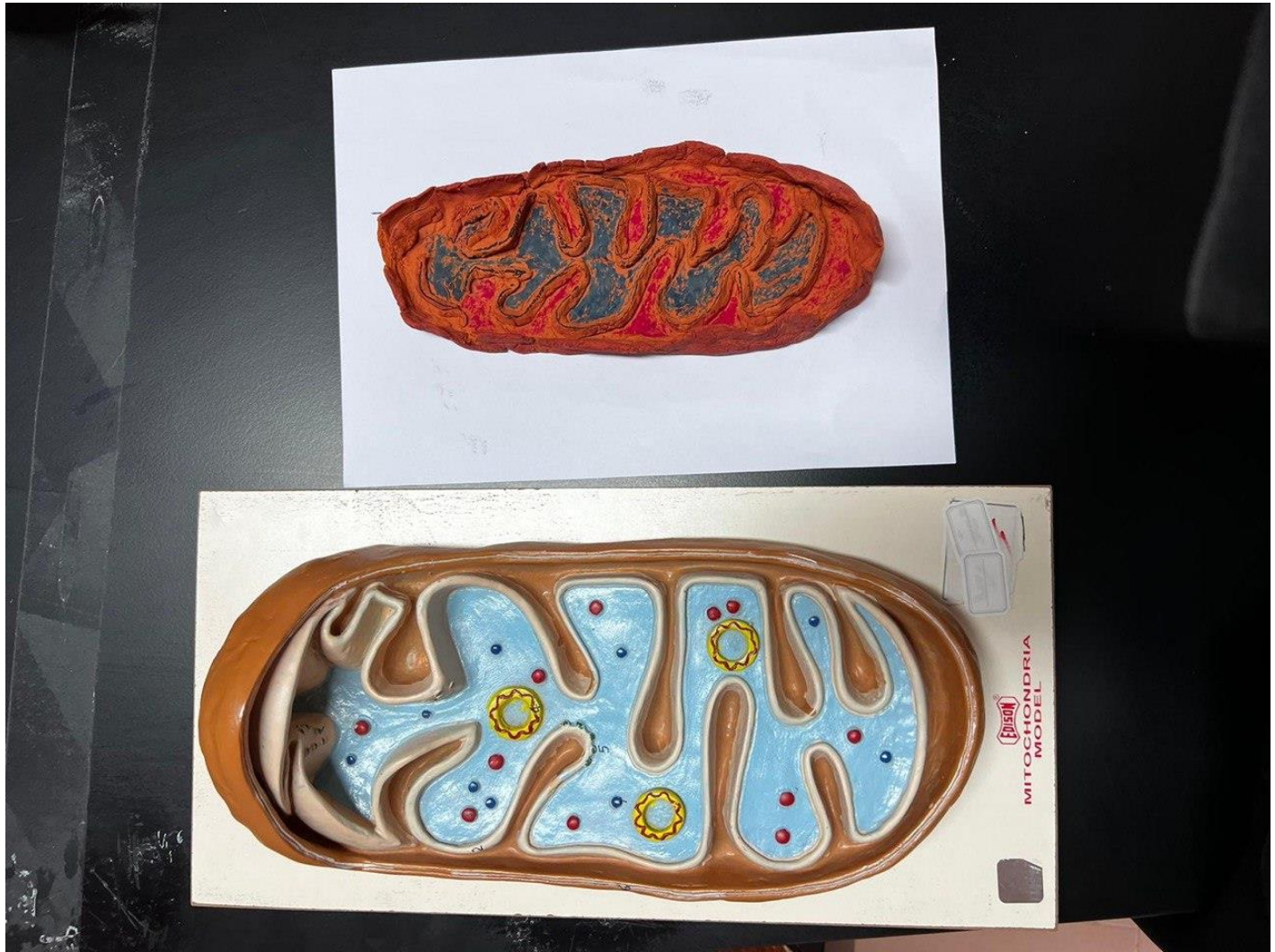
نسيج برانشيمي



كريات دم حمراء



مجسم الميتوكوندريا



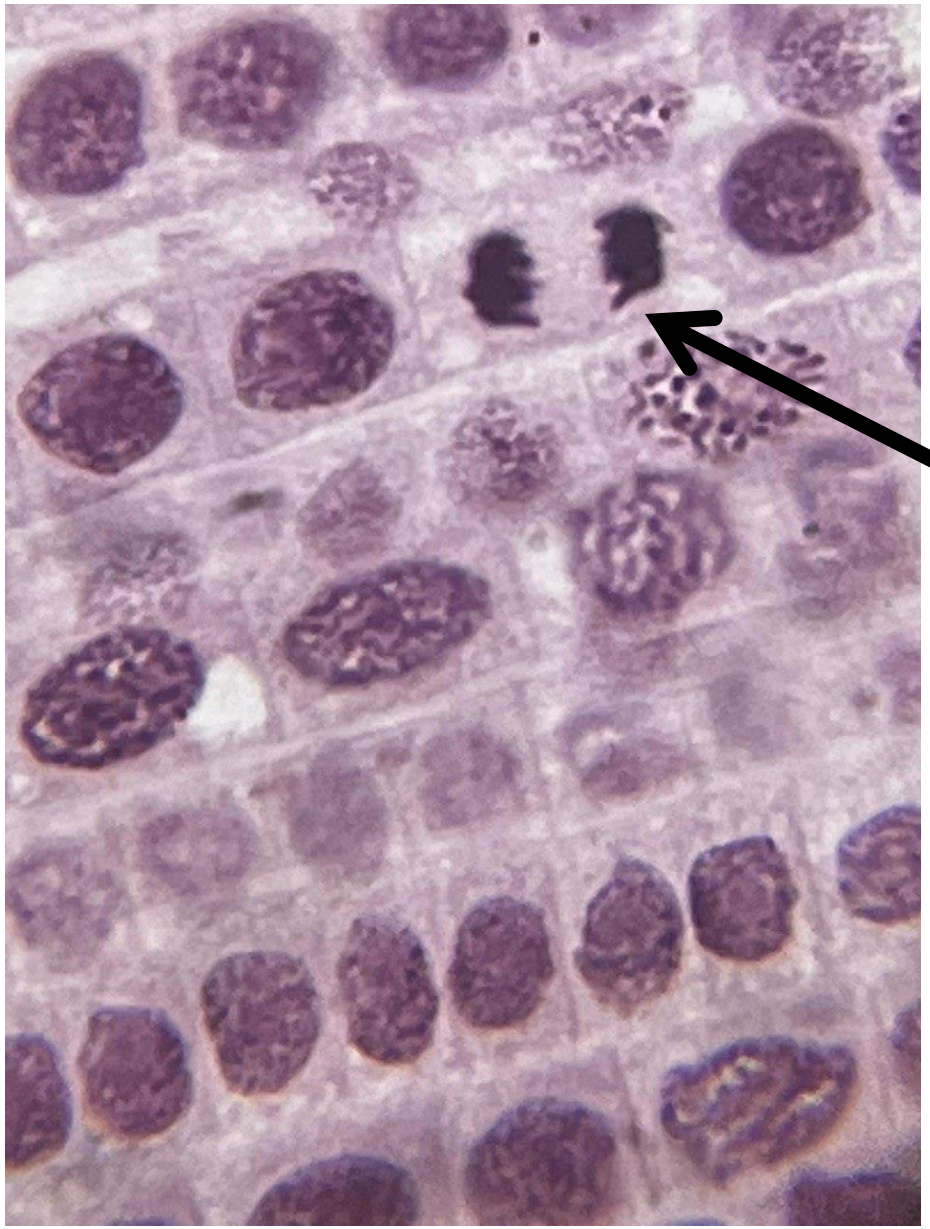


مجسم البلاستيدات الخضراء (ثيلاكويد-ستروما او حشوة)

خلايا عضلية قلبية



2 تعرفي مع الرسم ؟



انقسام ميتوزي
(طور انفصالي)

رسم الطور الانفصالي

الانقسام الميتوزي
الطور الانفصالي



انقسام ميتوزي
(الطور الاستوائي)

رسم الطور الاستوائي

الانقسام الميتوزي
الطور الاستوائي