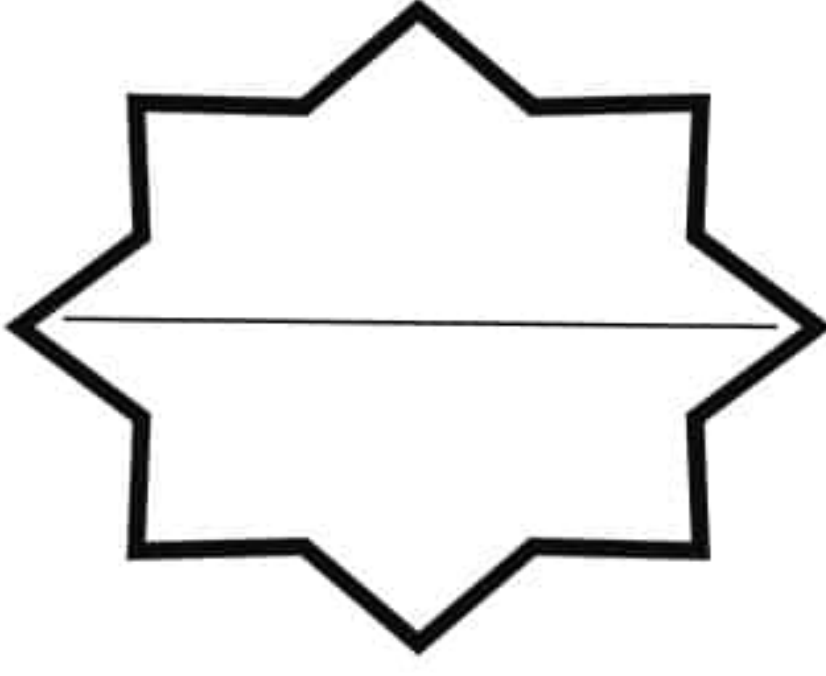


منصة أفدن التعليمية

الاختبار القصير الاول للصف التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤



الصف التاسع /

اسم الطالبة:

①

١- يوضح الشكل المقابل احدى الخصائص التي يتميز بها الكائن الحي وهي:



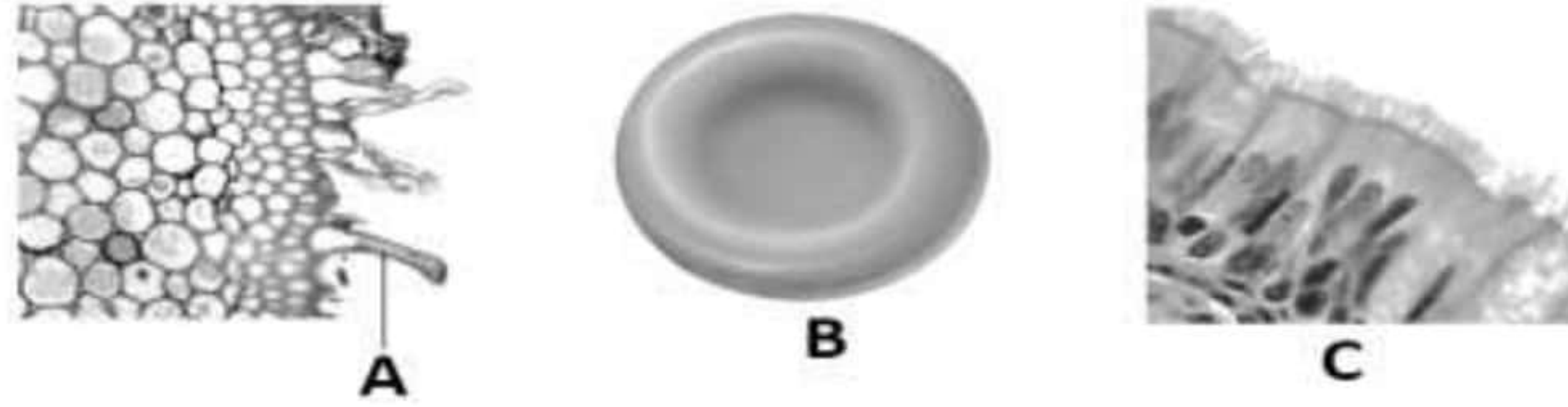
- النمو
 التنفس
 التكاثر
 الإخراج

①

٢- يتكون الجدار الخلوي في الخلايا النباتية من:

- السليلوز
 البروتين
 البروتين والدهون
 الكلوروفيل

٣- يوضح الشكل التالي خلايا متنوعة من الكائنات الحية ، ادرسها جيدا ثم اجب عن الأسئلة التي تليها:



①

أ- ما رمز الخلية المسئولة عن امتصاص الماء والأملاح المعدنية في النبات؟

ب- فسر / كيف ساعد تركيب كلا من الخلايا المتخصصة التالية في أداء وظيفتها:

الخلية (B) لها شكل ثنائي التقعر؟

①

.....

الخلية (c) لها أهداب؟

①

.....

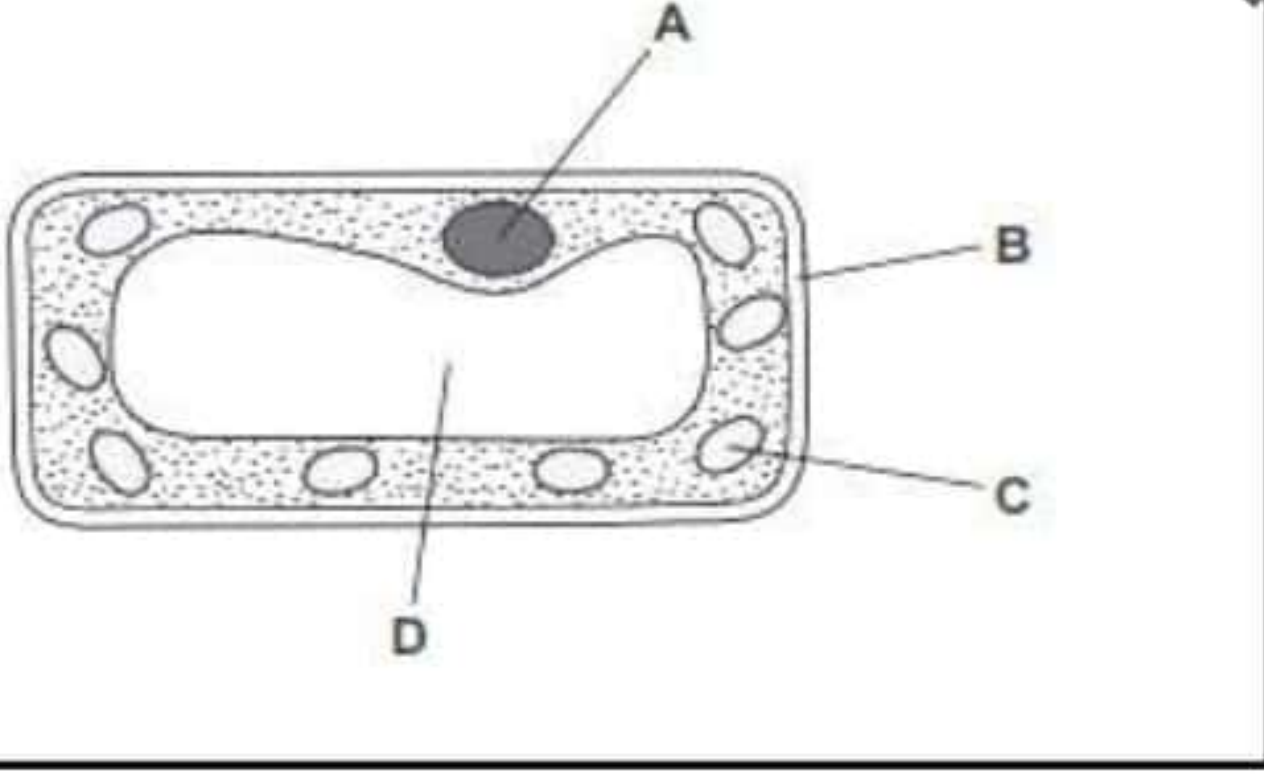
①

٤- يعرف (التكاثر) بأنه من أحد خصائص الكائنات الحية . أذكر تعريفه؟

.....
.....

منصة أفدني التعليمية

٥- الشكل المقابل يوضح أحد الخلايا الحية:



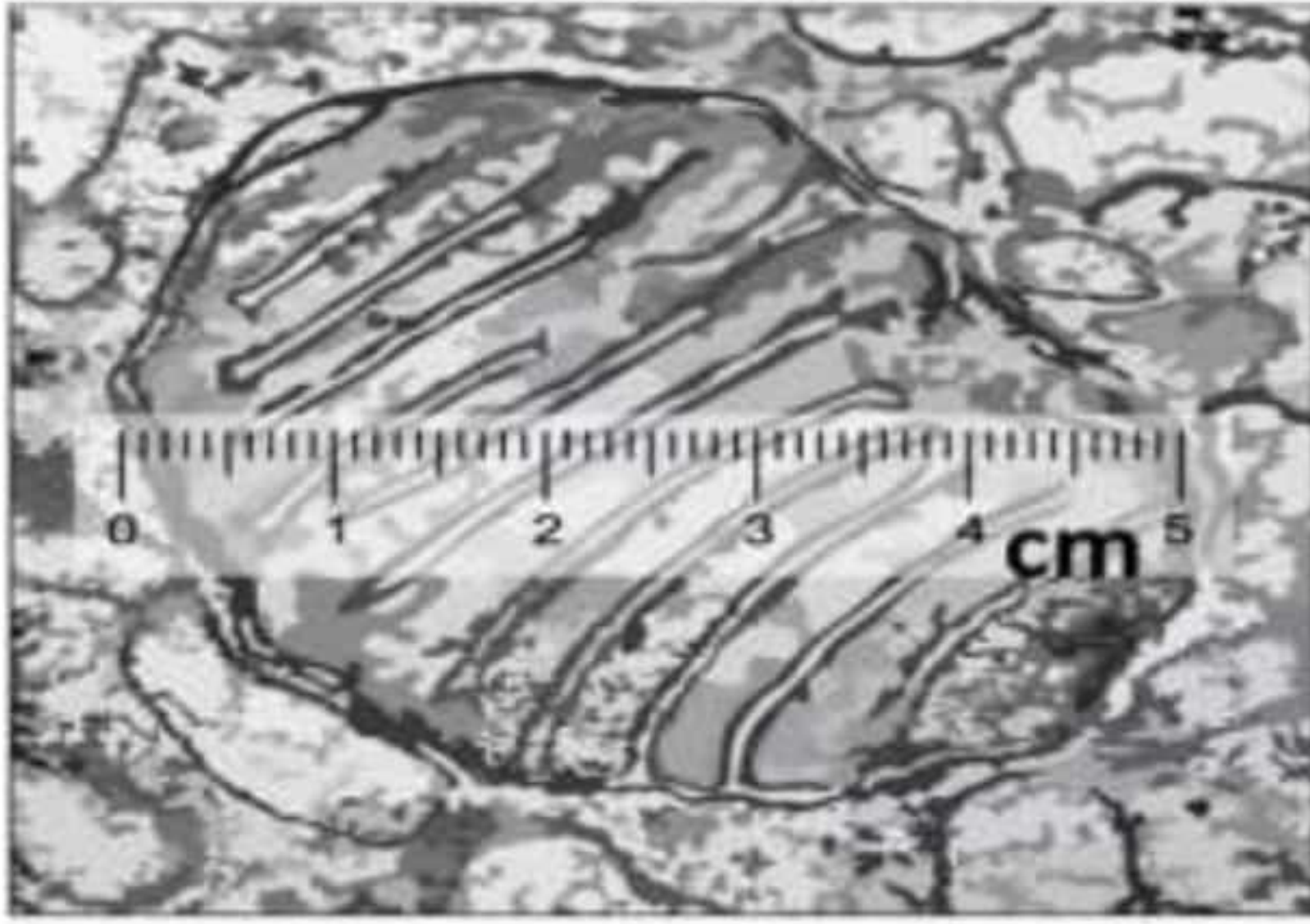
أ) تعتبر الخلية الموضحة خلية ①

ب) ما الدليل على ذلك / ①

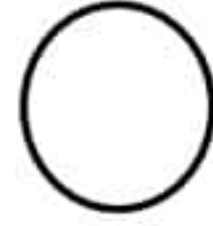
ج) العضية المشار إليها بالرمز D تحوي على ①

د) يحتوي التركيب (A) على التي تحفظ المعلومات الوراثية. ①

٦- يوضح الشكل صورة مجهرية لعضيه الميتوكوندريا تحت قوة تكبير 20000 x .

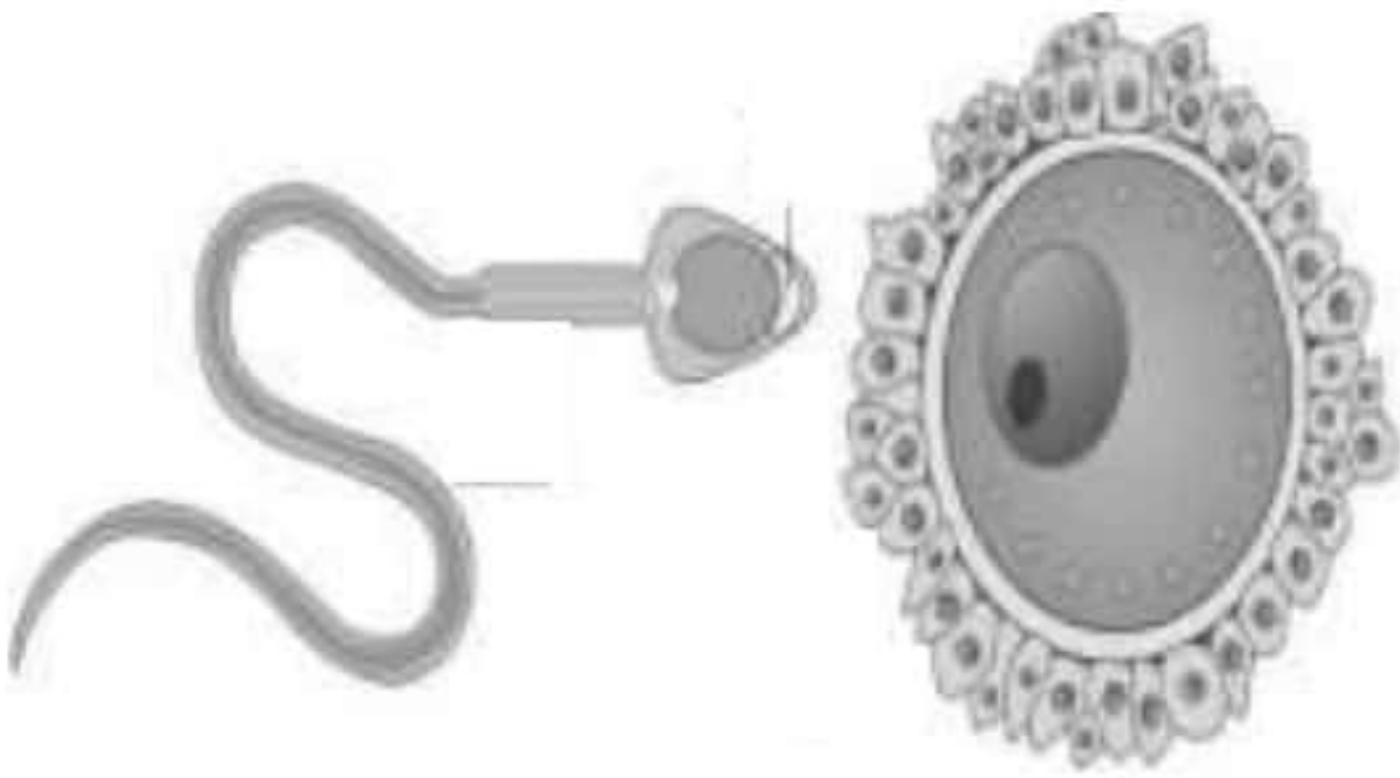


أ- احسب العرض الحقيقي بـ (mm) للعضية موضح الخطوات مع القانون؟



ب- حدد نوع المجهر المستخدم لمشاهدة تركيب العضية ؟ ①

٧- تمثل الخلايا الموضحة بالشكل الخلايا التناسلية بالإنسان تنبأ بالخاصية التي تساهم في تميز الكائنات الحية بها ؟



①

يجب عليك ان تناضل من أجل التميز وتحقيق هدفك بالتوفيق للجميع