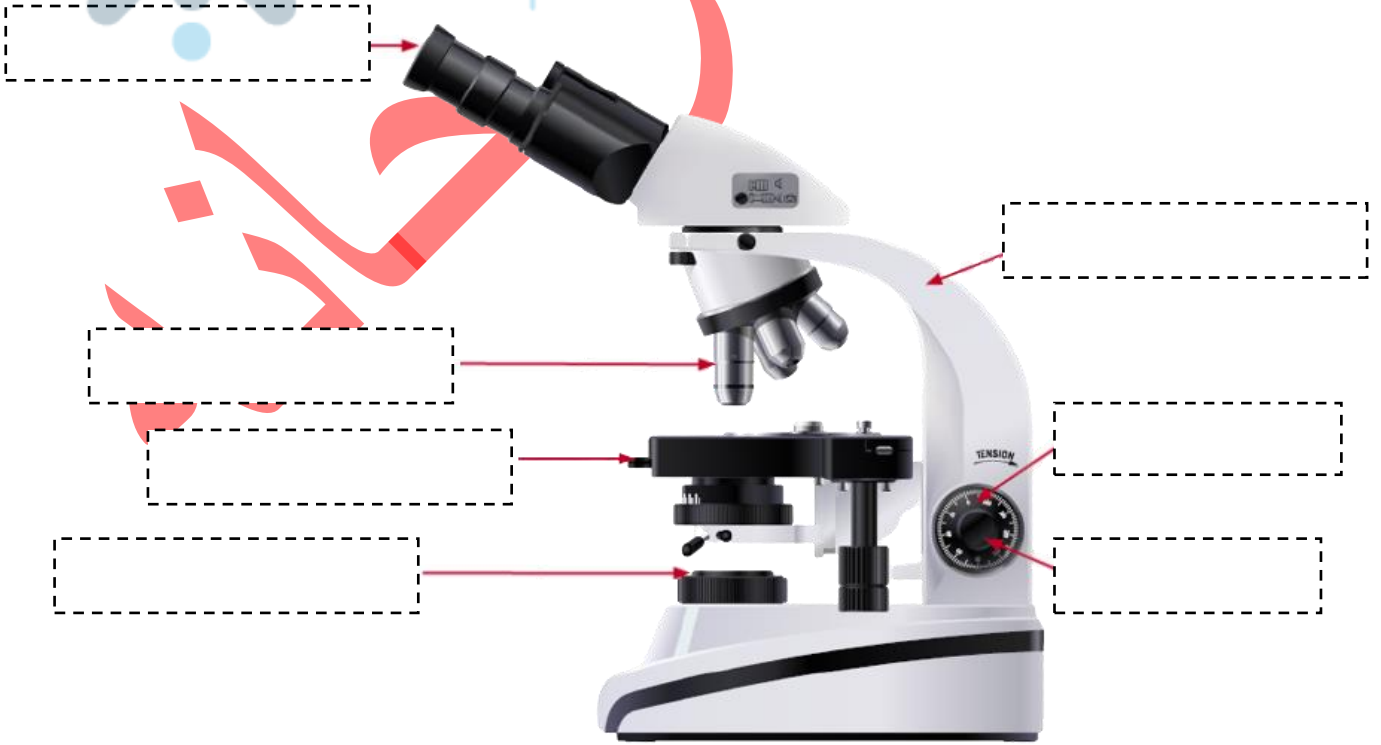


امتحان الشهر الأول لمادة العلوم

الصف السادس

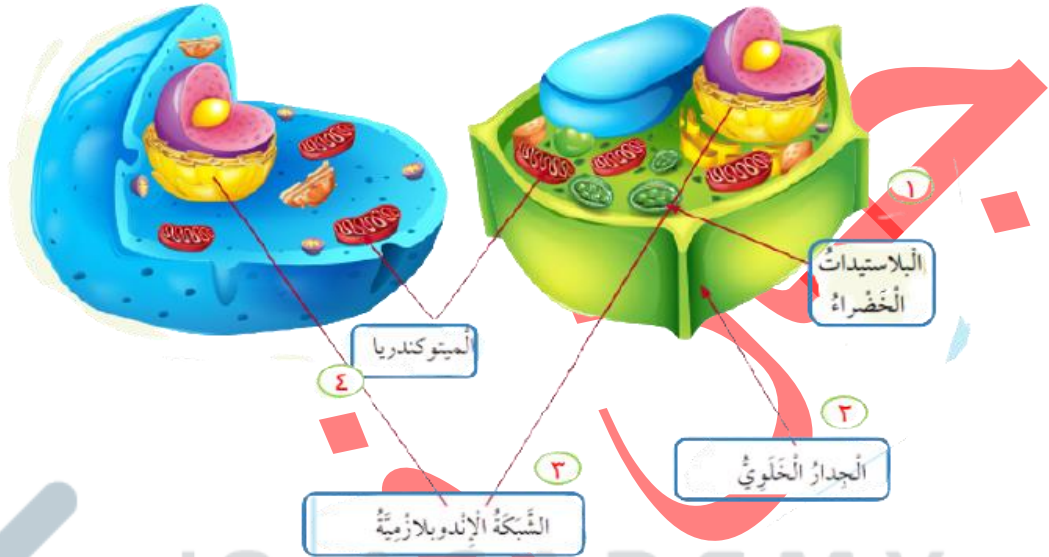
- **السؤال الأول:** ضع المفهوم المناسب في كل مما يلي
- ١) عمليات تنتج بواسطتها مواد مهمة للخلية
 - ٢) كائنات حية معقدة التركيب تتكون أجسامها من عدة خلايا
 - ٣) هي تراكيب متخصصة بأداء وظائف معينة داخل الخلية.
 - ٤) أصغر وحدة تركيب في أجسام الكائنات الحية، تؤدي وظائف أساسية لاستمرار بقاء الكائن الحي.
 - ٥) نقل مواد من الوسط الأقل تركيزاً إلى الوسط الأعلى تركيزاً؛ لذا فإنها تحتاج إلى طاقة.
 - ٦) هو مجموعة الخلايا المتشابهة بالتركيب و الوظيفة التي تعمل معاً لإتمام العمليات الحيوية الضرورية.

■ **السؤال الثاني:** حدد الأجزاء المشار لها بالسهم



السؤال الثالث: قارن بين النسيج والعضو من حيث مكونات كل منهما.

السؤال الرابع: الشكل التالي لخلية حية ضع الرقم المناسب في الفراغ



- ١) أنا الجزء المسؤول عن إنتاج الطاقة في الخلية فمن أنا ؟
- ٢) أنا الجزء المسؤول عن إعطاء الدعامة للخلية فمن أنا ؟
- ٣) أنا الجزء المسؤول عن نقل المواد داخل الخلية فمن أنا ؟
- ٤) أنا الجزء المسؤول عن صنع الغذاء في النباتات بعملية البناء الضوئي فمن أنا ؟

السؤال الخامس : ضع إشارة صح اما العبارة الصحيحة او خطأ امام العبارة الخاطئة

يتكون العضو من مجموعة أجهزة حيوية (.....)

توجد المادة الوراثية في نواة الخلية (.....)

خلايا البكتيريا تعتبر خلايا حقيقية النواة (.....)

الخلايا الحيوانية تحتوي على بلاستيدات خضراء (.....)

الضابط الصغير في المجهر يُستخدم لتوضيح تفاصيل العينة (.....)

كل التوفيق

محبتكم و معلمتكم جنان فرحانه