

	<b>تدريب لامتحان</b> <b>المبحث : العلوم العامة</b> <b>الصف: السادس الأساسي</b>	 <b>مدارس الكلية العلمية الإسلامية</b> <b>جبل عمان / الجبيهة</b>
الشعبة : ( )	الوحدة : من الخلية الى الجسم	اسم الطالب :
الدرس: الخلية	اليوم/التاريخ : ..... / ..... / 2025	

بعد دراستك للامتحان أجبني عن الأسئلة التالية ضمن وقت ( 50 دقيقة )

**السؤال الأول :** ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لما يلي :

1- واحدة من الآتي ليست من المكونات الأساسية لجميع خلايا الكائنات الحية :

- أ- السيتوبلازم      ب- النواة      ج- المادة الوراثية

2- العضية المسئولة عن عملية التنفس الخلوي في الخلية هي :

- د- البلاستيدات الخضراء      ب- الشبكة الإندوبلازمية      ج- الرايبوسومات

3- العالم الذي استدل على أن الخلية تنتج من خلية أخرى مماثلة لها هو :

- د- رودلف فيرشو      ب- ماثيوس شلايين      ج- ابن سينا

4- العبارة الخطأ فيما يتعلق بالخلية فيما يلي هي:

- أ- الخلية هي وحدة البناء الأساسية في الكائن الحي

ج- جميع الكائنات الحية تتكون من خلايا

5- ينتقل الأكسجين من الدم إلى الخلية عن طريق:

- أ- النقل النشط      ب- الخاصية الإسموزية

**السؤال الثاني :** ضع/ي المصطلح المناسب في الفراغ : ( ) / 3 علامات )

1- ) عملية انتقال الماء من الوسط الأقل تركيزاً إلى الوسط الأعلى تركيزاً بالماء الذائب دون الحاجة إلى

الطاقة .

2- ) الخلية التي تكون فيها المادة الوراثية غير محاطة بغلاف يفصلها عن السيتوبلازم.

3- ) ثبات البيئة الداخلية للخلية من أجل مساعدتها على أداء وظائفها بكفاءة .

**السؤال الثالث:**

( ) / 4 علامات )

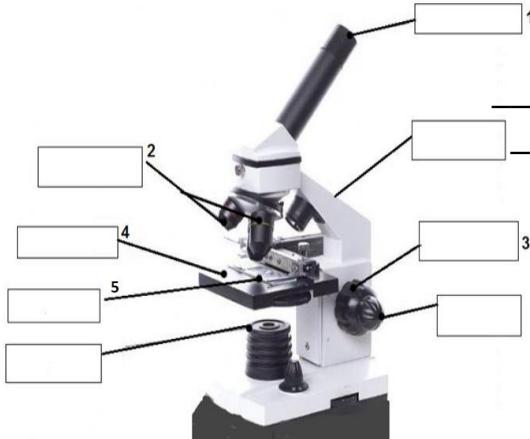
1- حدّدي/ي اسم أجزاء المجهر المشار إليها بالأرقام التالية:

: 1 \_\_\_\_\_

: 2 \_\_\_\_\_

: 3 \_\_\_\_\_

.5



2- ما وظيفة كل من :

الصابط الكبير :

المنضدة :

**السؤال الرابع:** قارني بين الانتشار البسيط والنقل النشط والخاصية الإسموزية في الجدول التالي:

النقل النشط	الخاصية الإسموزية	الانتشار البسيط	
			حاجتها إلى طاقة
			اتجاه الانتقال
			المواد المنتقلة

**السؤال الخامس:** علّل/ي كلاً مما يلي:

1. يستطيع النبات صنع غذائه بنفسه بعكس الإنسان.

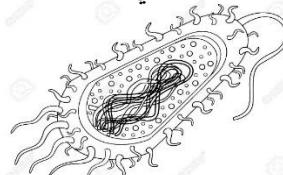
2. أهمية الرايبوسومات في الخلية.

**السؤال السادس:**

أ. قارني بين الخلية النباتية والحيوانية فيما يلي:

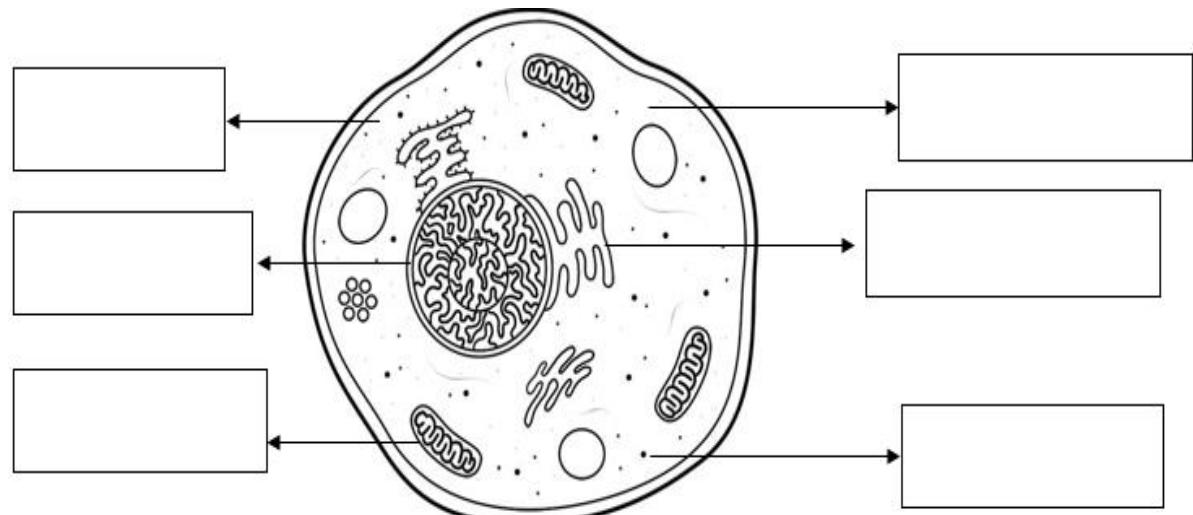
الخلية الحيوانية (توجد / لا توجد)	الخلية النباتية (توجد / لا توجد)	أهمية العضية	
		الجدار الخلوي	
		الميتوكندريا	
		البلاستيدات الخضراء	

ب. ادرسي الشكلين التاليين جيداً ثم أجبني عن الأسئلة التي تليه.



نوع الخلية (حقيقية النواة/ بدائية النواة):

ج. ضعي على الشكل أسماء المكونات والعضيات المطلوبة:



مع تحيات قسم العلوم