



الموضوع: الخلية

الصف: الخامس

المبحث: العلوم

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية

### السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات التالية:

١- وحدة البناء الأساسية الأصغر في جسم الكائن الحي هي:

أ- النسيج.

ب- العضو.

ج- الجهاز.

د- الخلية.

٢- جميع ما يلي من مكونات الخلية ما عدا:

أ- السيتوبلازم.

ب- النواة.

ج- البلازما.

د- الميتوكوندريا.

٣- أعضاء مختلفة تعمل مع بعضها البعض تُسمى:

أ- جهاز.

ب- نسيج.

ج - خلية.

د - جسم.

٤- الترتيب الصحيح لترتيب جسم الكائن الحي هو:

أ- جهاز - خلية - عضو - نسيج - جسم الكائن.

ب - جسم الكائن - جهاز - نسيج - عضو - خلية.

ج - خلية - نسيج - عضو - جهاز - جسم الكائن.

د - نسيج - عضو - خلية - جسم الكائن - جهاز.

٥- التي لها دور في عملية البناء الضوئي من العضيات التالية هي:

أ- النواة.

ب- البلاستيدات.

ج - الفجوة.

د- السيتوبلازم.

٦- العدد الأكبر في جسم الكائن الحي يكون لـ :

أ- الخلايا.

ب- الأنسجة.

ج- الأعضاء.

د- الأجهزة.

٧- أهم جزء في الخلية هي:

أ- السيتوبلازم.

ب- النواة.

ج- الغشاء الخلوي.

د- الشبكة الإندوبلازمية.

٨- تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود:

أ- جدار خلوي.

ب- سيتوبلازم.

ج- غشاء بلازمي.

د- نواة.

## السؤال الثاني:

ضع إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:

- ١- ( ) تكتسب الأزهار ألوانها من البلاستيدات الخضراء.
- ٢- ( ) النسيج أصغر من الخلية.
- ٣- ( ) الجدار الخلوي المحيط بالخلية النباتية هو جدار سليلوزي.
- ٤- ( ) أول من شاهد الخلايا بمجهره هو روبرت كوخ.
- ٥- ( ) الأميبا كائن حي أحادي الخلية.

## السؤال الثالث:

أملأ الفراغ في كل من العبارات الآتية:

- أ- تتكون جميع أجسام الكائنات الحية من .....
- ب- تتجمع عدة خلايا متشابهة لتشكل ..... الذي يقوم بوظيفة معينة.
- ج- تختلف الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود جدار .....
- د- تُسمى مجموعة الأعضاء التي تشترك معاً لتؤدي وظيفة واحدة .....
- هـ- وظيفة البلاستيدات عديمة اللون في الخلية النباتية هي .....

## السؤال الرابع:

ماذا يمكن أن يحدث في كل مما يأتي مع بيان السبب:

أ- إذا استخدمت المجهر في غرفة معتمة؟

ب- إذا أزيلت البلاستيدات الخضراء من الخلية النباتية؟

تمنياتنا لكم بالتوفيق