

## اختبار الثلاثي الثاني

### في مادة علوم الطبيعة والحياة

الوقت : ٥٠ دقيقة  
الدرجة : ٢٠ نقطة

اجب عن الأسئلة التالية :

١- اربط بين المصطلح وتعريفه :

- |                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| * ينتقل في الأوعية الخشبية من الجذور إلى الأوراق | • المبادلات التنفسية                             |
| * ماء وأملاح معدنية في التربة                    | • امتصاص غاز الأكسجين وطرح غاز الفحم وبخار الماء |
| * الأكسجين في الدم                               | • ممر المبادلات التنفسية عند الأسماك             |
| * امتصاص غاز الأكسجين وطرح غاز الفحم وبخار الماء |                                                  |
| * ممر المبادلات التنفسية عند الأسماك             |                                                  |

٢- اشرح (6 نقاط) :

مجموعة من الشروط للقيام بالتركيب الضوئي :

- 1 - ماهي هذه الشروط ؟
- 2 - لو نقص شرط واحد فقط هل تحدث عملية التركيب الضوئي ؟

٣- الوضعية الإدماجية (8 نقاط) : إلى أي من المراحل التالية تنتمي :

( 4 )



التدخين قاتل

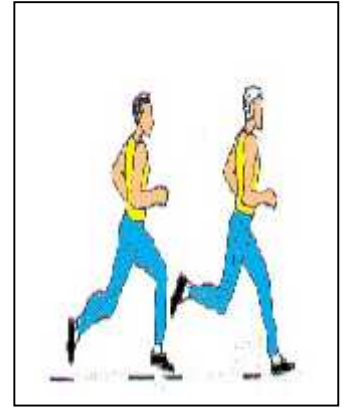
( 3 )



( 2 )



( 1 )



- 1 \_ كيف تظهر الرئة في الوثيقة (3) ؟
- 2 \_ هل التدخين سلوكا ايجابيا أم سلبيا ؟
- 3 \_ ماهو السلوك الايجابي ؟
- 4 \_ أذكر ثلاثة قواعد صحية لوظيفة التنفس

بالتوفيق