

التَّارِيخُ: 2022/03/15

المُدَّة: ساعة ونصف

المادَّة: علوم الطَّبِيعَة والحَيَاة

المستوى: الأولي متوسِّط

تصحیح اختبار الفصل الثاني

التَّمْرِينُ الْاَوَّلُ (6 نِقَاطُ):

- 1- نوع النسغ (01): نسغ ناقص (0.5)
نوع النسغ (02): نسغ كامل (0.5)
- 2- يتجه النسغ الناقص من الجذر الى الأوراق في الأوعية الخشبية (01)
يتجه النسغ الكامل من الجذر الى الأوراق الى جميع أنحاء النيات الأوعية اللحاءية (01)
- 3- يتركب النسغ الكامل من الماء والأملاح المعدنية والمواد العضوية التي يركبها بعملية التركيب الضوئي (01)
- 4- المبادلات الغازية هي امتصاص غاز CO2 وطرح غاز O2 (01)
- 5- يتم تخزين الفائض من المواد الغذائية في الثمار والبذور والدرنات والجذور. (01)

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التَّمْرِينُ الثَّانِي (6 نِقَاطُ):

- 1-العنوان: المبادلات الغازية بين هواء السنخ والدم (01)
- 2- (البيانات: 3) دم غني ب O2. (4) دم غني ب CO2. (7) وريد رئوي (8) شريان رئوي (02)
- 3- يمثل السهم 01: هواء الشهيق (0.5)
يمثل السهم 02: هواء الزفير (0.5)
- 4- يتجه الأكسجين O2 الى القلب ليوزعه على جميع أعضاء الجسم (01)
يتجه ثنائي أكسيد الكربون CO2 من السنخ الرئوي الى خارج الجسم عن طريق الزفير (01)

العلامة		المؤشرات	المعايير	التعليمات
كاملة	مجزأة			
2.5 ن	0.25 ن	أن يذكر الأعراض التي ظهرت على زيد	الوجاهة	01
	0.25 ن	استغلال السياق	استعمال أدوات المادة	
	02 ن	الأعراض التي ظهرت على زيد فقدان الشهية - نقص الوزن - كثير السعال - ضيق التنفس	الانسجام	
2.5 ن	0.25 ن	أن يفسر سبب ظهور الأعراض	الوجاهة	02
	0.25 ن	استعمال السندات 01 و02 و03	استعمال أدوات المادة	
	02 ن	زيد مدمن على التدخين سبب له نقص مساحة الأسناخ الرئوية لذلك قلة المبادلات الغازية التنفسية بين الهواء ودم الجسم على مستوى الرئتين وجعله يشعر بالاختناق	الانسجام	
3 ن	0.25 ن	أن يقترح 3 نصائح منطقية وقابلة للتطبيق	الوجاهة	03
	0.25 ن	استغلال المكتسبات	استعمال أدوات المادة	
	1.5 ن	النصائح هي 1- الابتعاد عن التدخين. 2- تهوية أماكن العمل والأقسام غرفة النوم 3- ممارسة الرياضة لضمان بنية قوية	الانسجام	
	01 ن	مقرونة الخط ونظافة الورقة	الاتقان	