

♦ التقويم التشخيصي

مادة: علوم الحياة والأرض

المستوى: السنة الثانية إعدادي

I. أسئلة اختيار من متعدد (ضع علامة X على الجواب الصحيح)

1. أي من الكائنات الحية التالية ينتمي إلى المملكة النباتية؟
أ- البكتيريا
ب- الطحالب الخضراء
ج- الفطر
د- الأميبا
2. ما هو العضو المسؤول عن عملية التنفس عند الإنسان؟
أ- القلب
ب- الرئتان
ج- المعدة
د- الكبد
3. يتكون الدم من:
أ- بلازما فقط
ب- كريات حمراء وكريات بيضاء وصفائح دموية وبلازما
ج- ماء وأملاح معدنية فقط
د- بروتينات فقط

II. أسئلة صحيحة / خاطئة (صحح الخطأ إن وجد)

1. النباتات الخضراء تصنع غذاءها بفضل عملية التركيب الضوئي. (.....)
2. جميع الكائنات الحية تتنفس الأكسجين. (.....)
3. جهاز الدوران ينقل الغازات والمواد الغذائية داخل الجسم. (.....)

III. أكمل العبارات بما يناسب

1. العضو المسؤول عن ضخ الدم هو
2. يتم تبادل الغازات التنفسية على مستوى
3. يحتاج النبات الأخضر في عملية التركيب الضوئي إلى و و

IV. أسئلة قصيرة

1. اذكر مثالين عن كائنات ذاتية التغذية.
2. ما الفرق بين التنفس الخلوي والتنفس الخارجي؟
3. لماذا يعتبر الدم سائلاً حيوياً في جسم الإنسان؟

٧. تمرين تطبيقي

أثناء درس العلوم، قام الأستاذ بتجربة على نبتة خضراء: وضعها في مكان مظلم عدة أيام، ثم عرّضها للضوء.

- ماذا تلاحظ على أوراقها بعد كل مرحلة؟
- ما الاستنتاج الذي يمكن استخلاصه حول دور الضوء في حياة النبات؟

♦ الغاية من التقويم:

- تشخيص مكتسبات المتعلم(ة) في مفاهيم: الكائنات الحية – التغذية – التنفس – الدم والدوران – التركيب الضوئي.
- تحديد الصعوبات من أجل تهييء الدروس اللاحقة.