ورقة عمل

المخلوقات الحية والبيئة والطاقة

العلوم • الأول المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) المخلوق الذي يصنع غذاءه بنفسه (منتج ، مستهلك ، محلل)

2) ينتقل بين مستوى غذائي وآخر نحو (١٠٪ ، ٥٠٪ ، ٩٠٪)

3) يثبت النيتروجين في التربة (الطحالب ، البكتيريا ، النجوم)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) تدور الطاقة في النظام البيئي كالمواد. ( )

2) المحللات من البكتيريا والفطريات. ( )

3) النحل والأزهار مثال على التكافل. ( )

4) في التطفل يستفيد العائل. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) المستهلك الثانوي ..... أ) يأكل المنتجات

2) المستهلك الأولي ..... ب) يأكل المستهلك الأولي

3) المحلل ..... ج) يعيد المواد إلى التربة

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) تتجه الأسهم من المأكول إلى .....

2) إذا كانت طاقة المنتجات ١٠٠٠٠ وحدة فللمستهلكات الأولية ..... وحدة

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com