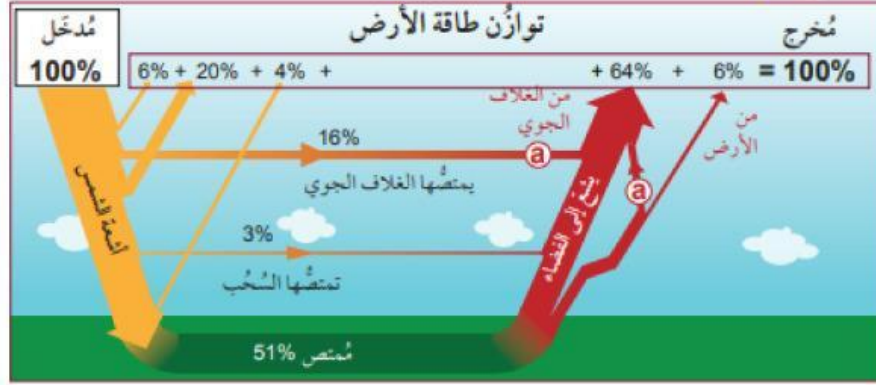


ورقة عمل: أثر الدفيئة

الصف والشعبة: 11/

اسم الطالب

السؤال الأول: - من خلال دراسة الشكل توازن طاقة الأرض أجب عن الأسئلة التالية:



- 1) ما نسبة أشعة الشمس التي تنعكس من الأرض؟
- 2) ما نسبة أشعة الشمس التي تنعكس من الغلاف الجوي العلوي؟
- 3) ما نسبة أشعة الشمس التي تنعكس من الغلاف الجوي؟
- 4) ما نسبة أشعة الشمس التي تنعكس من اليابسة؟
- 5) ما شرط حدوث اتزان حراري على الأرض؟
- 6) ما الطرق التي تنعكس بها طاقة الشمس التي تصل إلى الأرض؟

السؤال الثاني: - صل كل مصطلح بالمفهوم ال صحيح

عند زيادة نسبة الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي، **تزداد** كمية الطاقة الحرارية التي يعاد امتصاصها في الغلاف الجوي.

الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي، تمتص **بعضاً** من الطاقة الحرارية المشعة من الأرض.

تأثير الدفيئة

الاحترار العالمي

الرؤية

معلم رياضي لتنمية مستدامة