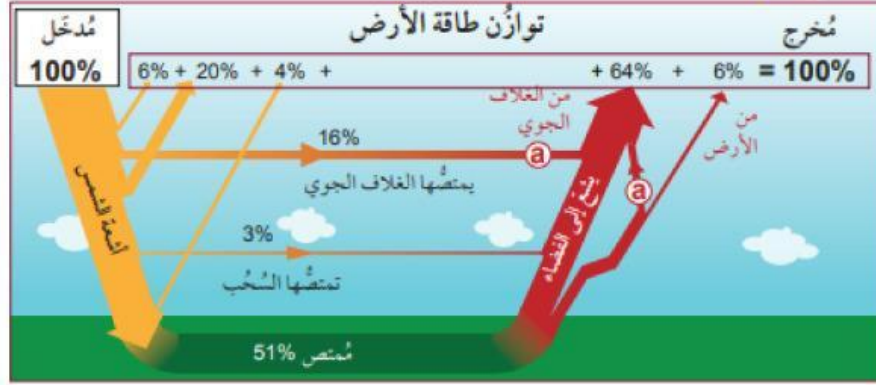


ورقة عمل: أثر الدفيئة

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 المُشعة من الأرض.

تأثير الدفيئة

الاحترار العالمي

الرؤية

مُعلم رياضي لتنمية مستدامة