

خط الاستواء

الشعاع الشمسي

\_1..... الطاقة الشمسية التي تصل للكوكب ما

\_2..... خط وهى يمر بمنتصف سطح الأرض



١. علام تدل الأسماء في الشكل أعلاه؟

٢. ما ميل أشعة الشمس التي تسقط على خط الاستواء؟

٣. لماذا يكون الفقس أكثر دفئا عند خط الاستواء منه عند القطب الشمالي؟



في أي الحالات تكون الطاقة أكثر تركيزاً؟

B _ منحنية	A _ منتظمة	أشعة الشمس الساقطة على خط الاستواء والمناطق القريبة منه	
D _ غير موجودة	C _ عمودية		
B _ منطقة خط الاستواء	A _ منطقة خط الاستواء	في أي أجزاء الأرض تكون أشعة الشمس أقل تركيزاً؟	
D _ القريبة من القطبين	C _ قرب خط الاستواء	كلما زاد ميلان أشعة الشمس ..... كمية الطاقة التي تصل إلى الأرض	
B _ تزيد	A _ تقل	كلما ابتعدنا عن خط الاستواء شمالاً وجنوباً تسقط أشعة الشمس بشكل مائل	
D _ ثابتة	C _ تتضاعف	يسخن الشعاع الشمسي جميع الأماكن على سطح الأرض بالتساوي	
<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> صحي		
<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> صحي		