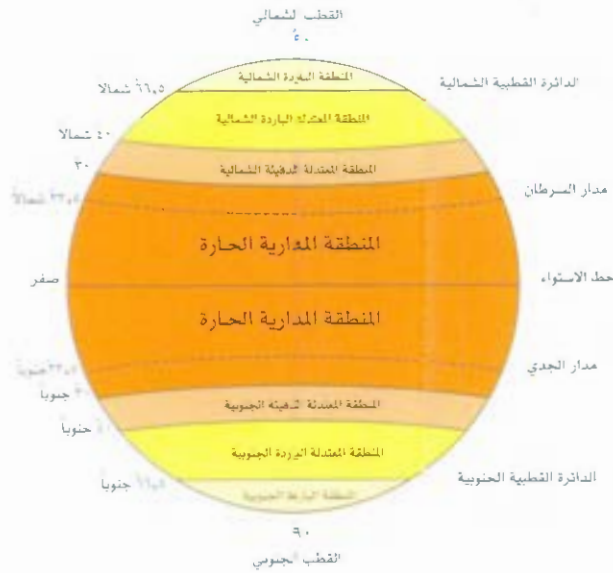
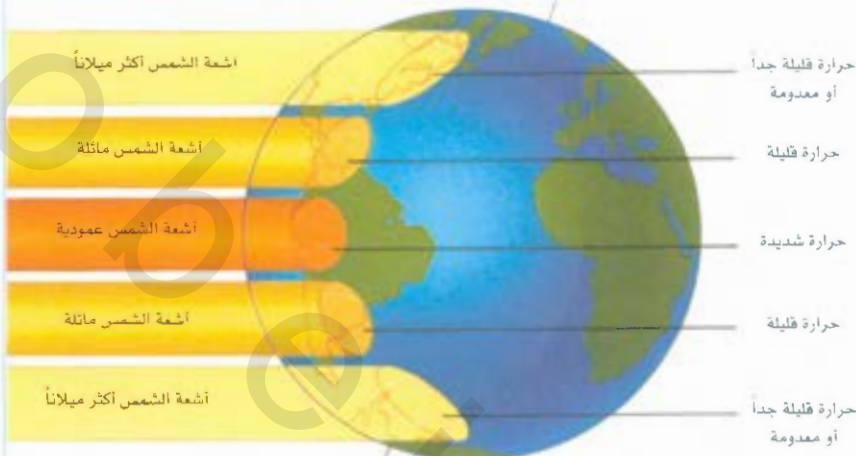
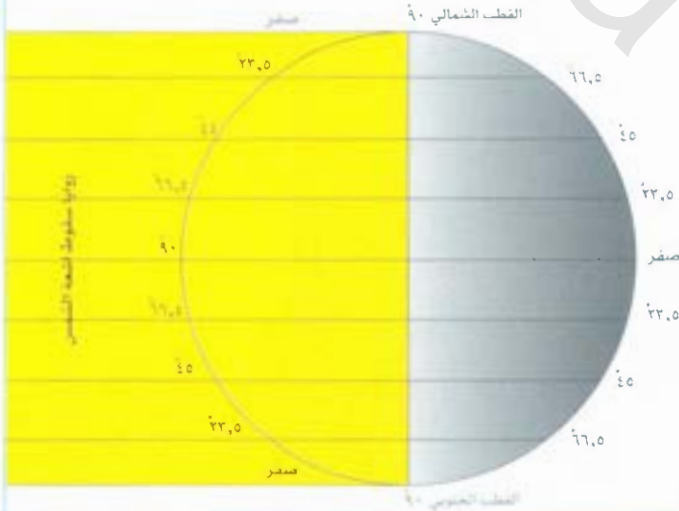


المناطق الحرارية على الكرة الأرضية

أشعة الشمس العمودية أشد حرارة من الأشعة المائلة



اختلاف زوايا سقوط الأشعة الشمسية على سطح الأرض ما بين خط الاستواء والقطبين



صمم جسر وادي لبن المعلق في مدينة الرياض وفق المواصفات الخاصة بحالتي التمدد والإنكماش عند تغير درجة الحرارة.

جهاز قياس الحرارة

جهاز قياس درجة الحرارة: يسمى الترمومتر وهو نوعان: ترمومتر مئوي، وترمومتر فهرنهايت.

مقارنة بين مقياس درجة حرارة الترمومتر المئوي والترمومتر الفهرنهايتي

ترمومتر مئوي

ترمومتر فهرنهايت

التحويل من درجة مئوية (م) إلى درجة فهرنهايتية (ف) تستخدم المعادلة التالية: $F = \frac{9}{5}C + 32$
 التحويل من درجة فهرنهايتية (ف) إلى درجة مئوية (م) تستخدم المعادلة التالية: $C = \frac{5}{9}(F - 32)$