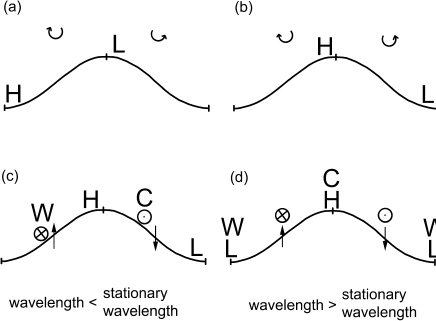
***Note: اجب عن سبعة اسئلة فقط لكل سؤال 10 درجات***

س1) حلل الشكل الاتي لبيان ان استجابة تدفق الهواء إلى غربي حاجز جبلي تعتمد على الطول الموجي؟

**

س2) عدد الأنماط المناخية لأنظمة الضغط الجوي العالمية التي يحددهاخط العرض ؟

س3) تعاني خطوط العرض المتوسطة ارتفاع درجات الحرارة خلال فصل الصيف عنها المناطق المدارية على الرغم من أن خطوط العرض العليا تتلقى كميات اقل من الطاقة الحرارية علل ذلك: ؟

س4) اذكر مظاهر تأثير خطوط العرض على المناخ في الأنظمة الجبلية المختلفة ؟

س5) علل ان تاثير مقياس الكوكبي يتمثل بمعادلة حفظ الدوامية = constant ؟

س 6) عدد تصنيفات تأثير الجبال كحواجز واشرح واحدة منها؟

س7) هل ان الجبال وتغير المناخ: مصدر قلق عالمي؟

س8) ماهي اهمية دراسة مناخ الجبال ولماذا الاهتمام به؟

امنياتي بالنجاح والتوفيق