

تختلف الخصائص النباتية والمناخية من منطقة لأخرى بين ذلك من ناحية :

1- النطاق الحار

2- النطاق المعتدل

3- النطاق البارد

الحل:

1- تختلف الخصائص النباتية والمناخية في النطاق الحار بين ثلاثة مناطق :

- المنطقة الإستوائية : حيث تنمحي معالم الفصول بين موقعها الإستوائي والإشعاع الشمسي القوي حيث تتلقى أعلى كمية من الحرارة والتساقطات، ثم غطاء نباتي كثيف ومتنوع بسبب توفر ظروف ملائمة لنمو ويتمثل في الغابة الإستوائية وكذلك غابة الأمازون.
- المنطقة المدارية : تتميز بتوالي فصل جاف وفصل ممطر مع الحرارة وذلك بسبب موقعها المتوسطي بين نطاق الضغط الإستوائي المنخفض من جهة والضغط المرتفع الشبه المداري من جهة أخرى. غطاء نباتي كثيف يتمثل في ؟؟؟؟
- المنطقة الصحراوية : تتميز بإشعاع شمسي قوي ورطوبة قليلة، شدة الجفاف وشدة التبخر، التربة ضعيفة، غطاء نباتي فقير ينحصر في السحوب وبعض النباتات مثل الصبار.

2- يتميز النطاق المعتدل بين ثلاثة مناطق من حيث المناخ والغطاء النباتي :

- المنطقة المتوسطية : يسود بالواجهات الغربية من القارات مناخ جاف وحار صيف ودافئ ورطب شتاء غطاء نباتي متدهور سبب تدخل الإنسان.
- منطقة مدارية : مناخ معتدل، غطاء نباتي عبارة عن غابات تقضية كبيرة ومتنوعة وهو غطاء نباتي كثيف بسبب وجود التربة.
- المنطقة القارية : قليلة الأمطار معظمها في فصل حار، حرارة تنخفض أحيانا تحت الصفر، غطاء نباتي عبارة عن براري.

3- يميز النطاق البار منطقتين :

- المنطقة القطبية الباردة : برودة مرتفعة، أمطار قليلة انتشار مناخ التايكا وهي :
- المنطقة الجبلية : يؤثر عامل الإرتفاع على مناخ المناطق الجبلية وبالتالي على مختلف مظاهر الحياة تؤثر التضاريس في تدرج المناخ، حرارة منخفضة، تساقطات طيلة السنة تنفذ بشكل ثلوج، غطاء نباتي في قدم الجبال مماثلا في جمع المناطق فهو غطاء متدرج .