**المستوى : الثانية  متوسط            
الميدان الأول :المجال الجُغرافي   
المركبة: التباين و التنوع التضاريسي و المناخي في اسيا**

**1/ التنوع التضاريسي و المناخي في آسيا : تعرف القارة تباين في مظاهر سطحها و مناخها حيث :  
- تحوي القارة الآسوية معظم الأقاليم المناخية في العالم  
- يوجد في قارة آسيا أعلى هضبة في العالم ( التبت )  
- تعرف القارة مساحا ت زراعية واسعة  
- بها أعظم السهول في العالم ( سيبيريا في روسيا )  
- سلاسل جبلية ذات قمم مرتفعة كال هيملايا التي بها أعلى قمة إيفرست.**

**2/ التباين التضاريسي و المناخي و أثره على الإنسان :  
أ- التوزيع الغير عادل للسكان : حيث تعرف القارة مناطق بها تركز سكاني و كثافة كبيرة , في حين بعض الجهات تكاد تكون غير**

**مأهولة بالسكان خاصة في الصحاري و الغابات .  
ب- تكيف الإنسان الآسيوي مع بيئته : يحاول الإنسان الآسيوي التكيف مع بيئته ,حيث تقوم الحياة في المناطق الصحرواية على الرعي و الترحال أما الفلاحة فهي تقتصر على الواحات . في حين يعتمد سكان المناطق الباردة على الصيد.**

**3/ المناخ الموسمي :  
أ- مجاله الجغرافي : يسود شرق و جنوب شرق القارة الآسيوية خاصة الصين و الهند و اليابان , وجد هذا المناخ نتيجة هبوب الرياح الموسمية.  
ب- الرياح الموسمية : رياح قوية برية أو بحرية تهب على أطراف القارة تتميز بأمطارها الصيفية الغزيرة و بجفاف مناطق هبوبها الشتاء.**

**4 / نظام المطر في المناخ الموسمي :  
أ- نظام المطر : هو التوزيع الشهري أو الفصلي لكمية الأمطار المتساقطة على كل إقليم.**

**ب- خصائصه في المناخ الموسمي : تتسبب الرياح الموسمية في إرتفاع درجة الحرارة بداية أفريل , و تجلب الرياح الموسمية الرطبة  
أمطار غزيرة من ماي إلى أكتوبر , مما يؤدي إلى حدوث فيضانات..**

**5/ أثره في المجال الجغرافي :  
أ- النبات والحيوان : تختلف الحياة النباتية في الإقليم الموسمي حسب كمبة الأمطار المتساقطة من غابات كثيفة دائمة الخضر ة , في حين تعرف ثراء حيواني مثل الطيور بأنواعها و الزواحف و آكلات اللحوم و العشب .  
ب- النشاط البشري : يتميز الإقليم بإكتظاظ سكاني كبير يقطنه % 60 من سكان العالم , و يمارس ثلثي سكانه الزراعة خاصة زراعة الأرز التي تناسب المناخ الموسمي بالإضافة إلى زراعة الشاي و تربية الأبقار.**

**6/ الفياضانات في آسيا :  
أ- أسبابها :  
- إرتفاع منسوب المياه في الأنهار  
- ذوبان كميات كبيرة من الثلوج  
- الأمواج العاتية التي تجتاح السواحل و تعرف بتسونامي.**

**ب- أثارها :**

**- تدمير المباني و الطرق و المنشآت الحيوية  
- خسائر بشرية من قتل و تشريد  
- إتلاف المحاصيل الزراعية**

**ج- مواجهة الإنسان للفيضانات :  
- إستخدام الأقمار الصناعية للتنبؤ بوقوع فيضانات  
- بناء السدود و الخزانات المائية  
- بناء الحواجز البحرية**

**إدماج جزئي  
التعليمة : أبرز تأثير سلاسل جبال الهيملايا و التيارات المحيطية على المناخ في قارة آسيا  
- تتسبب سلاسل جبال الهملايا في حرمان وسط أسيا من المؤثرات القطبية الشمالية الى جنوب القارة , و أيضا تعرقل وصول التيارات المحيطية الجنوبية الى وسط القارة . مما تسبب في إرتفاع درجات الحرارة في جنوب القارة و انخفاضها في وسط و شمال القارة .  
- تؤثر التيارات المحيطية الباردة على مناخ سواحل شمال شرق أسيا , فقد تسبب تيارات باردة في خفظ درجات الحرارة في المياه الساحلية . بينما ارتفعت حرارة المياه الساحلية في شرق القارة بسبب تيار كوري شفو الدافئ.**