

فرض المراقبة الأول (مثال 1)

I القسم الأول: (6 نقاط)

13

1. عرف بايجاز بدور السودان في تعبئة المياه في دول المغرب :

13

2. أكمل الفراغات على مستوى خريطة دول المغرب العربي وعواصمه وحدوده:

المغرب العربي : موقعه وحدوده ودوله وعواصمها



II القسم الثاني: (12 نقطة) تحرير فقرة

موضوع الفقرة: عرف من خلال فقرة بضغطات الوسط الطبيعي على المغرب العربي.

1.5

1. المقدمة:

2. الجوهر:

9 (تحرر البقية على الصفحة الخلفية)

1.5

3. الخاتمة:

السياحة والتخطيط 12

اصلاح فرض المراقبة الأول(مثال 1)

I الجزء الأول: (6 نقاط)

13

1. دور السدود في تعبئة المياه في دول المغرب:

يمثل بناء السدود الطريقة المثلى لتجميع مياه سيلان الأمطار وتتركز أغلب السدود في المناطق الشمالية للمغرب العربي وخاصة المغرب الأقصى والجزائر وتونس حيث توفر المناطق الجبلية في هذه البلدان عدة مواقع مناسبة لبناء السدود بأحجام متفاوتة حسب ما تسمح به الظروف الطبيعية. وإلى جانب أهمية عدد السدود فيه (150 سدا) فإن المغرب الأقصى يمتلك أهم سد في كامل المغرب العربي وهو سد الوحدة بطاقة خزن 3.8 مليار م³.

13

2. أكمل الفراغات على مستوى خريطة دول المغرب العربي وعواصمه وحدوده:



II الجزء الثاني: (12 نقطة) تحرير فقرة

1.5

1. المقدمة:

إن للمغرب العربي خصائص طبيعية تميزه عن كل محيطه تضاريسيا ومناخيا ونباتيا إلى جانب موارده الباطنية. ولئن توفرت في موارده الطبيعية العديد من المزايا فإنها لا تخلو من بعض النقصان أو الضغوطات. فما هي الضغوطات الطبيعية التي يخضع لها المغرب العربي؟

2. الجهر:

تتعدد الضغوطات الطبيعية التي يخضع لها المغرب العربي أولها عدم انتظام التساقطات وتراجع كبير للغطاء النباتي حيث تتميز التساقطات في بلدان المغرب العربي بعدم انتظامها حتى في المناطق التي يتجاوز معدل كميات الأمطار 400 مم في السنة. كما أنها تتميز بعنفها فهي غالبا ما تكون على شكل زخات قوية تسجل خلالها كميات قد تتجاوز المعدل الشهري وأحيانا السنوي فتتسبب في كوارث مثلما حدث في الوسط التونسي في سبتمبر سنة 1969 أو في منطقة الوطن القبلي أيضا في تونس في أكتوبر سنة 1918 أو في درنة الليبية في سبتمبر 1923 حيث جرفت الفيضانات إثر انهيار أحد السدود آلاف الضحايا. أما على مستوى تراجع الغطاء الغابي فقد بدأ منذ العهد الروماني وتواصل إلى اليوم نتيجة توسع الأراضي

الفلاحية على حساب الغابات أما في مناطق السباسب فإن الرعي العشوائي مع قلة الأمطار إلى جانب سوء استغلال بعض النباتات السباسبية مثل الحلفاء زاد في تقلص الغطاء النباتي الطبيعي. ومع الجفاف المهيمن على 80% من مساحة المغرب العربي فإن الغطاء النباتي يكاد ينعدم والأخطر من ذلك التهديد الدائم للمناطق المتاخمة للصحراء بالتصحر بل إن بعض المناطق البعيدة عن الصحراء قد تعاني من هذا المشكل إذا كانت تربتها رملية خفيفة وتتم حراستها بعمق مثلما حدث مع غابة الزيتون بصفاقس في فترات سابقة.

أما ثاني مظهر للضغط الطبيعي فيتمثل في الدور سلبي لبعض المرتفعات حيث تمثل السلاسل الجبلية الأطلسية حاجزا أمام الكتل الهوائية الرطبة التي تفرغ حمولتها من الأمطار على السفح المقابل لها في حين تبقى السفوح الخلفية جافة أو قليلة الرطوبة. كما أن للمرتفعات الشمالية دورا سلبيا على مستوى الحركة بين شمال وجنوب المغرب العربي ذلك أن اتجاه السلاسل وامتدادها على كامل المنطقة الشمالية بدء بسلاسل الأطلس الكبير والأطلس الأوسط والأطلس الصغير في المغرب الأقصى ومرورا بالأطلس الصحراوي في الجزائر ووصولاً إلى سلسلة الظهيرية في البلاد التونسية وهي أقل السلاسل ارتفاعاً لكنها تعرقل الحركة بين الشمال والجنوب وبين الشرق والغرب ونجد نفس هذه الوضعية في الجزائر وفي المغرب الأقصى. إلى جانب كون أغلب السلاسل الجبلية والتلال في الشمال تصل إلى البحر أو المحيط وهو ما يجعلها تضغط على السهول فتجعلها ضيقة على كامل السواحل المغربية الشمالية وباعتبار تلك المناطق تتلقى غالباً أكثر من 400 مم من الأمطار سنوياً فإنها قد تجد صعوبة في صرف الفائض منها خلال فصل الشتاء وفي المقابل تزداد السهول اتساعاً على السواحل الجنوبية لتونس وكذلك سواحل ليبيا ونفس الشيء السواحل الجنوبية للمغرب الأقصى وسواحل موريتانيا إلا أن كميات الأمطار التي تتلقاها هذه السهول محدودة جداً أقل من 200 مم سنوياً. في حين يتمثل ثالث مظهر للضغط الطبيعي على بلدان المغرب في معاناة شمال المغرب العربي بصفة دورية من الزلازل ذلك أن هذه المنطقة تقع في نطاق احتكاك بين الصفيحة الأوراسية والصفيحة الإفريقية مما يجعلها منطقة زلازل وقد عانت كل من الجزائر والمغرب من زلازل متكررة مثل زلزال أغادير في المغرب الأقصى سنة 1960 وزلزال الأصنام في الجزائر سنة 1980 وآخرها الزلزال الذي ضرب الحوز بجهة مراكش في المغرب الأقصى في سبتمبر سنة 2023 وتسبب في وفاة حوالي 3 آلاف ضحية.

/9

/1.5

3. الخاتمة:

إن المغرب العربي من المناطق الجغرافية الممتدة التي تتمتع بعدد المزايا الطبيعية إلا أن بعض الضغوطات تفرض نفسها بصفة دائمة أو مؤقتة. فهل تكون هذه الضغوطات عائقاً أمام استغلال الموارد الطبيعية للمنطقة؟