

فرض المراقبة الأول (مثال 1)

I القسم الأول: (6 نقاط)

1. عرف بإيجاز بدور السدود في تعبئة المياه في دول المغرب :

/3

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

/3



II القسم الثاني: (12 نقطة) تحرير فقرة

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

1. المقدمة: /1.5

2. الجوهر:

3. الخاتمة: /1.5

(تحرر البقية على الصفحة الخلفية) /9

/1.5

اصلاح فرض المراقبة الأول(مثال 1)**I الجوهر الأول: (6 نقاط)**

/3

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.

/3

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

**III الجوهر 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. الجوه:

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