

التاريخ

// 01 // عرف النهضة الأوروبية و أذكر شخصيتين من روادها.

// 02 // على الخريطة المرفقة ، وقع عليها رحلة فاسكو دي غاما (مع تعيين نقطة الإنطلاق و الوصول و المحطات التي مر بها).

// 03 // أكمل الجدول التالي :

السنة	إختراع	الرائد (العالم)
		توماس أديسون
	الهاتف	
		توماس سافو



الجغرافيا

// 01 // على الخريطة المرفقة ، وقع عليها مناطق إنتشار الزلازل و البراكين.

** ماذا تلاحظ ؟ علل ؟

// 02 // أذكر ثلاث أسباب و إقترح ثلاث حلول لحدوث الفيضانات.

// 03 // إليك جدول يمثل تطور السكان في الوطن العربي (1950 – 2002).

السنوات	1950	1970	1977	1985	1990	1995	2002
عدد السكان (م/ن)	77	127	147	180	220	261	307.5

المصدر : جغرافية الوطن العربي

والعالم .

المطلوب : 1 - مثل معطيات الجدول بمنحنى بياني مقياس الرسم 01 سم ← 30 م/ن. 01 سم ← 5 سنوات.

2 - علق على الرسم البياني .



التاريخ

// 01 // تعريف النهضة الأوروبية :

تعني البعث الجديد أو الولادة الجديدة هي حركة إحياء التراث القديم اليوناني و الروماني و ما صاحب ذلك من تطور في الفنون والآداب و العلوم ظهرت بوادرها بإيطاليا خاصة، منذ أواخر العصور الوسطى ثم عمت أرجاء أوروبا في القرن 14م لتزدهر خلال القرنين 15- 16 م. (03ن) **** روادها :** ليوناردو دي فنشي // جان جاك روسو. (01ن)

// 03 // الجدول : (03ن)

الرائد (العالم)	إختراع	السنة
توماس أديسون	المصباح الكهربائي	1881م
غراهام بيل	الهاتف	1876م.
توماس سافو	الآلة البخارية	1698م.

الجغرافيا

// 01 // الخريطة :

**** الملاحظة :** مناطق إنتشار الزلازل هي نفسها مناطق إنتشار البراكين. (0.5ن)

**** التعليل :** هناك علاقة وطيدة بين الزلازل والبراكين. فأحدهما قد يسبب الآخر، حيث يمكن ان يكون الزلزال سببه هو تحرك الكتل والحمل الملتهبة في باطن الأرض وضغطها على الاجزاء الضعيفة في قشرة الأرض فيكون الزلزال نتيجة تحرك الكتل المحمومة في باطن الأرض واهتزازها بشدة. كما يمكن يكون الزلزال سببا للبركان في حالة الاهتزاز الشديد الذي قد يسبب تهيج اللافا والحمل في باطن الأرض (01.5ن)

// 02 // الفيضانات :

**** الأسباب :** (01.5ن)

**** حلول :** (01.5ن)

- 1 - التساقط المستمر للأمطار مما يؤدي لارتفاع منسوب المياه في الوديان و الانهار فيحدث الفيضان .
 - 2 - ذوبان الثلوج.
 - 3 - العامل البشري (قطع الاشجار في المنحدرات / انسداد قنوات الصرف الصحي).
- * بناء السدود للتخفيف من منسوب مياه الأنهار و التحكم في تدفقاتها.
- * تطهير قنوات تصريف المياه و توسيعها.
- * توسيع أسرة الأنهار و تقوية الحواجز قرب السواحل

// 03 // الرسم البياني :

**** التعليق :** - وثيقة جغرافية في شكل جدول إحصائي يمثل تطور السكان في الوطن العربي (1950 – 2002) . مصدره جغرافية الوطن العربي و العالم. (0.5ن)

- التزايد المستمر لسكان الوطن العربي بسبب تحسن الظروف المعيشية و الصحية ، الإستقرار السياسي ، طبيعة المجتمع العربي (الزواج المبكر) (0.5ن)

(01 ن)

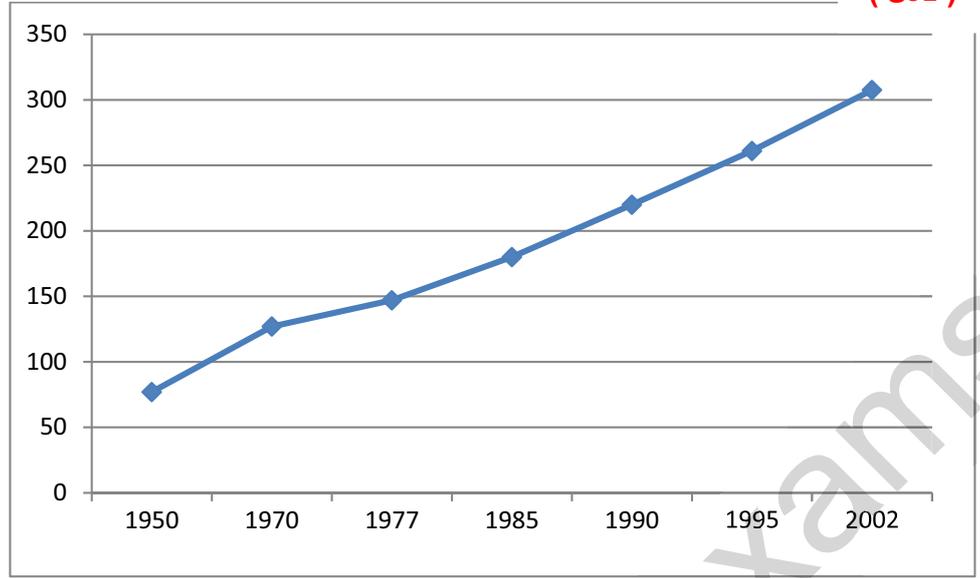
(0.5 ن)

01 سم ← 30 م/ن.

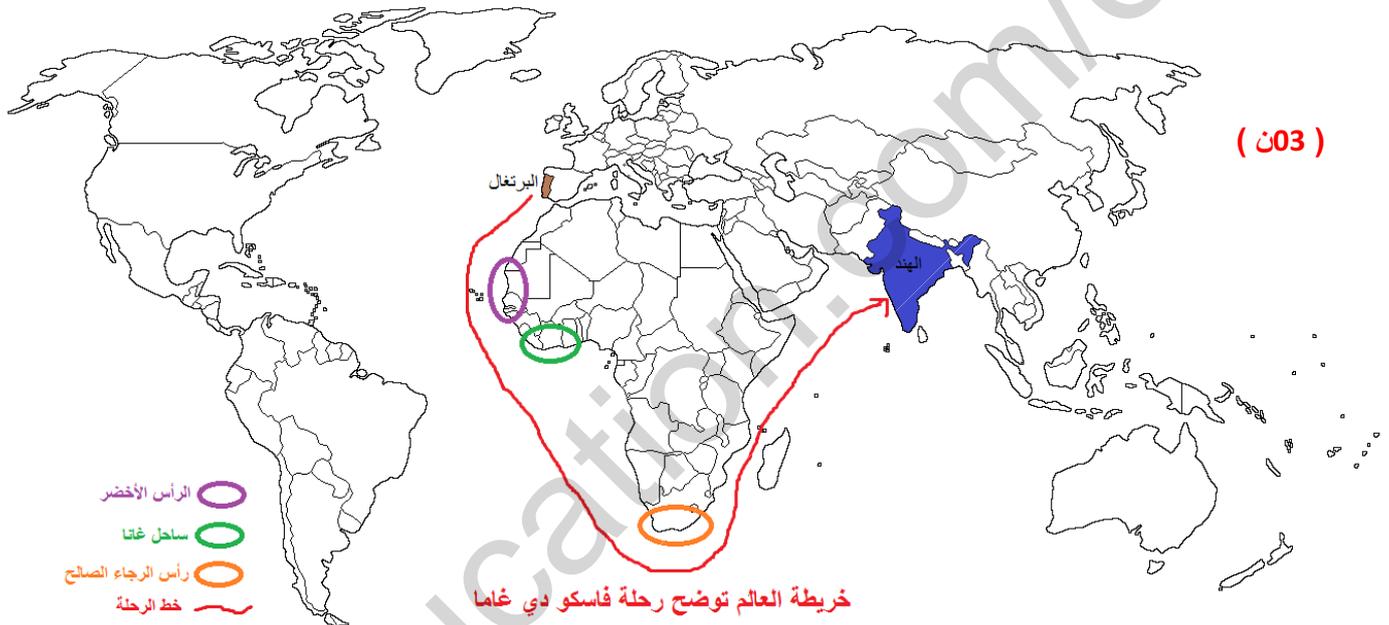
01 سم ← 5 سنوات.

(0.5 ن)

منحنى بياني يمثل تطور
السكان في الوطن العربي
(1950 - 2002).



(03 ن)



(02 ن)

