

المعالم والأحداثيات الجغرافية

المقطع الأول: المجال الجغرافي

الوضعية التعليمية الأولى: المعالم والأحداثيات الجغرافية.

الوضعية الإنطلاقية:

يظن الكثير من الناس أنهم يتحكمون في استعمال و توظيف المعالم و الأحداثيات الجغرافية و الخرائط في عملية التموّج و حساب الوقت و تحديد مختلف المظاهر الطبيعية و تبيان مدى تأقلم الإنسان معها، فما موقفكم من ذلك؟
الوضعية المشكّلة الجزئية:

لتموّج الإنسان في مجاله الجغرافي عمد إلى استعمال المعالم و الأحداثيات الجغرافية . إشرح ذلك

1- الأرض في الفضاء : يتوسط كوكب الأرض المجموعة الشمسية التي تتكون من نجم كبير هو الشمس و9كواكب و تعتبر الأرض الكوكب الحي الوحيد ضمن المجموعة الشمسية .

2- حركتا الأرض:

- الحركة المحورية :تدور حول نفسها مدة 24 سا ، ينتج عنه تعاقب الليل و النهار
- الحركة الإنتقالية :تدور حول الشمس مدة سنة كاملة مما ينتج عنه حدوث الفصول الأربعة.

3- خطوط الطول : هي خطوط وهمية عددها 360 خط يسمى خطها الرئيسي بخط غرينتش (00) و نقسمها 180 خط شرقه و 180 خط غربه.

4- دوائر العرض : هي خطوط وهمية متوازية تصغر تدريجيا كلما اتجهنا نحو القطبين عددها 180 خط منها 90 خط شمالي و 90 خط جنوبي تفصل بينهم الدائرة الاستوائية (0 0) حساب الوقت: يرتبط بحركة الأرض المحورية و الإنتقالية ويتم تعيينه كالتالي : تستغرق الأرض في دورة واحدة 24 سا أي 360خط 24سا / 360/24 = 15 معناه خلال ساعة تقطع الأرض 15 خط وبالتالي 04 (60/) (15) = أي أن الأرض تستغرق بين خط طول و آخر 4دقائق

المصطلحات

-غرينيتش :خط أساسي من خطوط الطول درجته 0 سمي نسبة لقرية غرينيتش التي تقع في لندن
-الدائرة الإستوائية :دائرة وهمية رئيسية عدد درجاتها 0 تفصل بين القسم الشمالي و الجنوبي للأرض

إدماج جزئي (مرحلة إستثمار المكتسبات)

النشاط 5 ص 23

نفترض يكون الإفطار بمستغانم على 19:30سا:

مدينة عنابة: 8 - 8 = 0 8 4×8 = 32 دقيقة

بما أن عنابة تقع في الشرق فإن الوقت يتزايد:

20:02 = 19:30 + 32 سا إذن الإفطار يكون على: 20:02سا

الأوطا: 3 - 3 = 0 3 معناه 4×3 = 12 د بما أن أدرار تقع في الشرق فالوقت يتزايد: 19:30 + 12 = 19:42

تندوف: 8 - 8 = 0 8 معناه 4×8 = 32 دقيقة بما أن تندوف تقع في الغرب فإن الوقت يتناقص 19:30 - 32 =

= 18:58 سا و بذلك يكون الإفطار بمدينة تندوف