



مدرسة وروضة راهبات الوردية - إربد
الموضوع : ورقة دراسة رقم (3) في مادة الدراسات الاجتماعية
الفصل الدراسي الأول 2025 - 2026 م
الصف : السادس الأساسي

اسم الطالب :

الخريطة مفهومها وأنواعها

* وضح المقصود بـ (الخريطة) ؟ هي تمثيل مصغر لسطح الارض أو جزء منه ، ولأن الأرض كبيرة جداً ، تصغر على الخريطة بنسبة معينة .

* علل : تستخدم الرموز والألوان : لتمثيل معالم سطح الأرض .

* وضح أهمية الخريطة :

1- معرفة التضاريس والظواهر الطبيعية والبشرية.

2- تحديد المواقع والاتجاهات

3- استخدامها في الأغراض العسكرية .

* اذكر أنواع الخرائط :

1- الخرائط الطبيعية : تمثل الظواهر الطبيعية على سطح الارض .

* اذكر امثلة على الخرائط الطبيعية : أ) خرائط الطقس ب) خرائط الامطار ج) خرائط أشكال سطح الارض .

2- الخرائط البشرية : توضح الظواهر التي تخص الإنسان ونشاطاته .

* اذكر امثلة على الخرائط البشرية : أ) الخرائط السياسية ب) الخرائط السياحية ج) الخرائط التاريخية

* أعدد عناصر الخريطة ؟

1- عنوان الخريطة : يوضح موضوعها .

2- إطار الخريطة : الخط الذي يحيط بها

3- اتجاه الشمال : سهم يشير الى الشمال الجغرافي .

4- مقياس الرسم : هو النسبة ما بين قياسات الرسم على الخريطة والقياسات على أرض الواقع .

5- مفتاح الخريطة : يفسر الرموز والألوان المستخدمة ويوضع اسفل الخريطة .

* من أنواع مقياس الرسم :

أ) مقياس الرسم الكتابي ب) مقياس الرسم الخطي ج) مقياس الرسم النسبي

شبكة خطوط الطول ودوائر العرض

* ما فوائد شبكة خطوط الطول ودوائر العرض ؟ حساب فرق التوقيت بين المدن.

* عدد خطوط الطول ؟ 360 خطاً

* تدور الارض حول نفسها مرة كل ؟ 24 ساعة

* عدد خطوط الطول التي ستتحرك كل ساعة ؟ 15 خط طول (خط طول واحد كل 4 دقائق) .

* لحساب فرق التوقيت بين مدينتين أتبع الخطوات الآتية ؟

الخطوات
غير
مطلوب
حفظها فقط
فهمها

1. احدد قيمة خطي الطول للمدينتين
2. أحسب الفرق بين خطي الطول للمدينتين
3. قسمة قيمة الفرق بين خطي الطول على 15 .
4. إذا كانت المدينة في جهة الشرق أضيف (+) فرق التوقيت الناتج في الخطوة (3) الى زمن المدينة المعروف وقتها، وإذا كانت في جهة الغرب أطرح زمن المدينة المعروف وقتها من فرق التوقيت .

أمثلة على حساب الساعة

إذا كان الوقت في مدينة لندن الواقعة على طول خط طول (15) درجة غرينتش هو 11 صباح يوم الأحد ، فكم تكون الساعة في مدينة نيويورك الواقعة على خط طول (75) درجة غربا .

(الحل) :

(1) احدد قيمة خطي الطول للمدينتين :

خط الطول لمدينة لندن هو (15) درجة ، وخط الطول لمدينة نيويورك (75) درجة

(2) احسب الفرق بين خطي الطول للمدينتين : $60 = 15 - 75$

(3) احسب فرق التوقيت بين المدينتين بقسمة قيمة الفرق بين خطي الطول على 15 :

$$60 / 15 = 4 \text{ ساعات}$$

(4) احسب الوقت في مدينة نيويورك ، ولأنها واقعة غرب خط غرينتش نطرح (-) الوقت في مدينة لندن من فرق التوقيت بين المدينتين : $11 - 4 = 7$ صباحًا

إذا كان الوقت في مدينة بغداد الواقعة على طول خط طول (30) درجة غرينتش هو 7 مساءً ، فكم تكون الساعة في مدينة عمان الواقعة على خط طول (45) درجة شرقًا.

(الحل) :

(1) احدد قيمة خطي الطول للمدينتين :

خط الطول لمدينة بغداد هو (30) درجة ، وخط الطول لمدينة نيويورك (45) درجة

(2) احسب الفرق بين خطي الطول للمدينتين : $15 = 30 - 45$

(3) احسب فرق التوقيت بين المدينتين بقسمة قيمة الفرق بين خطي الطول على 15 :

$$15 / 15 = 1 \text{ ساعة واحدة}$$

(4) احسب الوقت في مدينة نيويورك ، ولأنها واقعة شرق خط غرينتش نجمع (+) الوقت في مدينة بغداد من فرق التوقيت بين المدينتين : $7 + 1 = 8$ مساءً

الطالب فقط
مطالب بخطوات
الحل كما تم شرحها
داخل الصف

حركة الأرض وما عليها

*وضح انواع الحركات على سطح الكرة الارضية ؟

1) حركة الكرة الارضية : للأرض حركتان رئيستان هما :

- أ) دورانها حول محورها (نفسها) : تستغرق 24 ساعة . وينتج عنها تعاقب الليل والنهار .
ب) دورانها حول الشمس : تستغرق 365.25 يوما ، وينتج عنها تعاقب الفصول الاربعة .

2) حركة الامواج : تتحرك مياه البحار والمحيطات بشكل رأسي ؛ بسبب دوران الأرض حول نفسها وحركة الرياح .

*وضح أهمية حركة الأمواج :

- أ) تشكل الشواطئ والتضاريس
ب) توليد الطاقة الكهربائية .

3- حركة المد والجزر : هي ظاهرة تحدث بسبب تأثير جاذبية القمر والشمس على مياه البحار .

*وضح أهمية حركة المد والجزر :

- أ) تشكيل السواحل
ب) التأثير على الملاحة والنقل
ج) توليد الطاقة الكهربائية .

4- حركة التيارات البحرية : هي حركة المياه داخل المحيطات والبحار الكبيرة وتتحرك في اتجاهات منتظمة.

*اذكر العوامل المؤثرة في التيارات البحرية :

- أ) حركة الرياح
ب) دوران الأرض حول نفسها
ج) القوة الكارولية

* اذكر أنواع التيارات البحرية :

- 1) تيارات دافئة ترفع درجة حرارة السواحل التي تمر بها
2) تيارات باردة تخفض درجة حرارة السواحل التي تمر بها .

5- حركة الرياح : تتحرك الرياح نتيجة لاختلاف الضغط الجوي ، اذ تنتقل من مناطق الضغط الجوي المرتفع الى مناطق الضغط الجوي المنخفض.

* اذكر أنواع الرياح : أ) اليومية ب) الموسمية ج) الدائمة .

*اذكر أهم فوائد الرياح :

- أ) تنظيم درجات الحرارة ب) يساعد على تساقط الامطار ج) نقل بذور النباتات وحبوب اللقاح

6 الحركات البشرية : تشمل الحركات البشرية انتقال الأفراد عبر الأرض .

* اذكر امثلة على الحركات البشرية :

- أ) الهجرة ب) الاتصالات ج) حركة النقل والتجارة العالمية .

تحدث الحركات البشرية لأسباب متعددة ، منها :

- 1) الاسباب البيئية : مثل أ) تغير المناخ
 - 2) الأسباب الاقتصادية : مثل : البحث عن فرص العمل
 - 3) الأسباب السياسية : مثل : أ) الحروب
 - 4) الاسباب الاجتماعية : مثل : أ) الزواج
- ب) الكوارث الطبيعية .
- ب) عدم الاستقرار السياسي في الدولة .
- ب) التعليم .

7- حركة الطيور والحيوانات

أ) حركة الطيور : هجرة الطيور ظاهر طبيعية تحدث سنويا ، حيث تنتقل الطيور من مناطقها الاصلية الى مناطق أخرى .

* وضح اهم الظروف التي تدفع الطيور للهجرة : أ) درجات حرارة معتدلة ب) توافر الغذاء .

* تعد محمية الأزرق من ابرز المحميات الطبيعية في المملكة نظرا لتنوعها البيولوجي : فهي تجمع بين البيئة الصحراوية والبيئة الرطبة ، وتعد محطة مهمة للطيور المهاجرة بين قارتي إفريقيا وشمال آسيا .

ب) هجرة الحيوانات : سلوك يتمثل في انتقال جماعي للكائنات الحية من مكان الى آخر بحثا عن ظروف بيئية أفضل

* اذكر أسباب التي تدفع الحيوانات للهجرة : أ) تغيرات المناخ ب) نقص الغذاء

* من اشهر هذه الهجرات :

1) هجرة الثيران الافريقية في محمية سيرنغي

أ) أسباب الهجرة : 1) بحثا عن المراعي والمياه ب) تجنب موسم الجفاف

ب) اهم التحديات التي تواجهها الثيران أثناء هجرتها :

1) عبور أنهار مليئة بالتماسيح 2 تهديدات بشرية مثل الصيد

ب) هجرة الحيتان الرمادية في المحيط الهادئ .

معلمة المادة : بتول مرجي