

# مراجعات الدلة فمادة

## الجغرافيا

## وعلم الاقنصاد

الصف الحادي عشر

١١

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤م

2024



تباع حصريا  
لدى جمعية  
الواحة  
التعاونية  
طباعة  
وتصوير  
مستندات



اضغط  
للدخول للقناة



موقع  
مكتبنا



اضغط  
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التليغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان : الجهاء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المخفر والمستوصف



99000162

90005903



WhatsApp

## مفهوم علم الجغرافيا

\* عرف علم الجغرافيا عند كلامها يلي :

- **الاجريق:** الجغرافيا مصطلح يتألف من مقطعين بمعنى وصف الأرض.
- **فان ريبير:** الجغرافيا لا شيء سوى الانسان والبيئة.
- **في القرن العشرين والحالي:** العلم الذي يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض.

\* علل لما يأتي :

### ١- أهمية علم الجغرافيا في حياتنا؟

- ١- تعالج الجغرافيا مشروعات التخطيط والتنمية الشاملة من كافة جوانبها .
- ٢- مهمة في التوجيهات الجغرافية مثل إقامة السدود على مجاري الأنهار المطارات الموانئ الأسواق .
- ٣- للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط البيئي .

### ٢- للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط البيئي؟

- لأنها لا تقتصر على الجدوى الاقتصادية للمشروع بل بأثره على البيئة.



## فروع علم الجغرافيا

الجغرافيا الإقليمية

الجغرافيا التاريخية

الجغرافيا البشرية

الجغرافيا الطبيعية

الأمثلة	التعريف	الفرع
جغرافيا المناخ- البحار والمحيطات	تختص بدراسة البيئة الطبيعية التي ليس للإنسان دخل في وجودها	الجغرافيا الطبيعية
جغرافيا السكان- الخدمات- الحضر- الريف	تختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الإنسان على سطح الأرض	الجغرافيا البشرية
تطور نشأة المدن والدول- تطور المشاكل والنزاعات الدولية- تاريخ نشأة الشعوب والقبائل	مزيج من علم الجغرافيا والتاريخ حيث تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة	الجغرافيا التاريخية
العلاقات المكانية والخصائص الطبيعية والبشرية للإقليم	دراسة كافة النواحي الجغرافية وتطبيقاتها على المستوى العالمي الإقليمي أو الوحدات السياسية للدول	الجغرافيا الإقليمية

\* ما المقصود بالجغرافيا الحيوية؟

- تختص بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات الحية ( النباتية والحيوانية) على سطح الأرض.

\* ما أهمية دراسة الجغرافية الإقليمية؟

- ١- إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم ومكانته العالمية.
- ٢- تعزيز الشعور الوطني.

العلم	علاقته بعلم الجغرافيا
الجيولوجيا	<u>الجيولوجيا</u> : تهتم بدراسة التركيب الصخري وعوامل التعرية والتجوية. <u>الجيومورفولوجيا</u> : تهتم بدراسة تضاريس سطح الأرض، وتستمد بعض معلوماتها من نتائج الجيولوجيا.
المناخ	<u>علم المناخ</u> : يهتم بدراسة العوامل المناخية والأرصاء الجوية وغيرها . <u>الجغرافيا المناخية</u> : تظهر الصورة العامة لمناخات أجزاء سطح الأرض وأثر ذلك علي النبات والحيوان والانسان.
النبات	<u>علم النبات</u> : يهتم بدراسة مراحل نمو النبات والعوامل المؤثرة في ذلك . <u>جغرافيا النبات</u> : تهتم بدراسة التوزيع الجغرافي للنبات على سطح الأرض وأسباب التباين في التوزيع.
الاقتصاد	<u>علم الاقتصاد</u> : يهتم بدراسة السوق والسلع والعرض والطلب والتمن والسياسات الاقتصادية. <u>الجغرافيا الاقتصادية</u> : بدراسة نشاط الإنسان على سطح الأرض ( الرعي - الصيد - الزراعة - الصناعة - التجارة ) .
الاجتماع	<u>علم الاجتماع</u> : يختص بدراسة النظم والظواهر الاجتماعية والعادات والتقاليد للشعوب. <u>الجغرافية الاجتماعية</u> : تربط بين هذه الأمور وبين الظروف البيئية الطبيعية ( تضاريس - مناخ - نبات - حيوان )
التاريخ	<u>علم التاريخ</u> : يختص بدراسة توالي الأحداث البشرية وتاريخها عبر الزمن. <u>الجغرافية التاريخية</u> : تهتم بمعرفة تطور المظهر الحضاري والاقتصادي والعمراني لمنطقة ما خلال فترة زمنية معينة .
السياسة	<u>علم السياسة</u> : يهتم بدراسة النظم السياسية والعلاقات الدولية وأساليب الحكم. <u>الجغرافيا السياسية</u> : تهتم بدراسة المشكلات السياسية والعلاقات الدولية في ظل الظروف الطبيعية والبشرية.



اضغط  
للدخول للقناة



موقع  
مكتبتنا



اضغط  
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التيلغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان : الجواء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المخفر والمستوصف



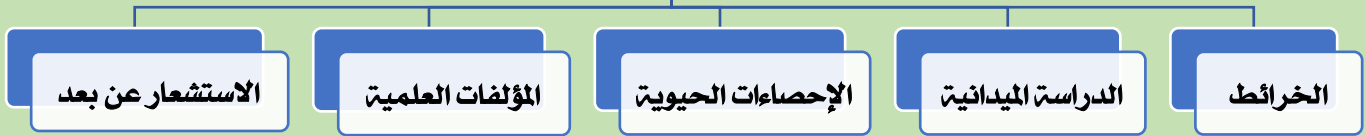
99000162

90005903



## مصادر المعلومات الجغرافية

### مصادر المعلومات الجغرافية



### \* عرف الخريطة :

- لوحة مستوية مصغرة مرسوم ظواهر سطح الأرض بمقياس رسم معين .

### عناصر الخريطة



### \* اذكر الشروط الواجب توافرها في عنوان الخريطة ؟

- 1- يجب أن يكون مختصرا .
- 2- يعبر عن محتوى أو موضوع الخريطة .

### عنوان الخريطة

### \* عرف مقياس الرسم ؟

- النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة .

### مقياس الرسم

اسم المقياس	مقياس مباشر	مقياس نسبي	مقياس بياني	مقياس خطي	مقياس خطي مقارن
شكل المقياس	اسم لكل كم <sup>2</sup>	٢٠٠,٠٠٠:١	$\frac{1}{200000}$		

### \* عرف إطار الخريطة ؟

- هو الذي يضم بداخله جميع محتويات الخريطة .  
- **تعريف آخر:** هو الحد الذي تنتهي عنده جميع تفاصيل الخريطة من دون أن تتجاوزه .

### إطار الخريطة

### \* اذكر الشروط الواجب توافرها عند وضع رموز على الخريطة ؟

- 1- عمل مفتاح أو دليل يفسر ما تعنيه الرموز الموجودة بالخريطة .
- 2- تطابق الرموز المستخدمة في الخريطة مع المفتاح .
- 3- لا يسمح بوجود رموز على الخريطة غير موجودة في المفتاح .

### الرموز والعلامات الإصلاحية

- اتفق العلماء على أن يكون اتجاه الشمال في أعلى الخريطة .

### \* قارن بين اتجاهات الشمال التالية حسب الجدول التالي :

التعريف	الشمال الحقيقي	الشمال المغناطيسي	الشمال الإحداثي
هو الذي يشير إلى نقطة القطب الشمالي الجغرافي	الموقع الذي يشير إليه الإبرة المغناطيسية وموقعه متغير	الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط لمسقط الخريطة	
الرمز			

### توجيه الخريطة

## الخريطة الركنية

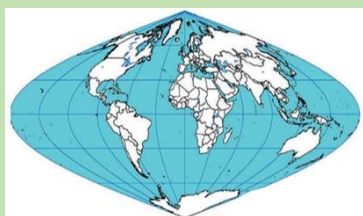
\* ما المقصود بالخريطة الركنية؟

- خريطة صغيرة الحجم تبين موقع المنطقة الصغيرة بالنسبة للدولة ككل .

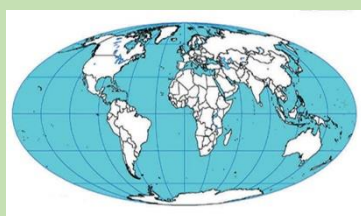
\* عرف المسقط؟

- عملية إسقاط لشبكة خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي إلى السطح المستوي للخريطة .

## مسقط الخريطة



فلامستيد



مولفايدي



اسطواناني

## الكتابة

- الخريطة شاشة ناطقة لأي مستخدم لها والكتابة هي وسيلة النطق .

\* ما الأسس التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخريطة؟

١	نوع الخط	سهل القراءة / وضوح الحروف / خط النسخ
٢	حجم الخط	يجب أن يتناسب مع أهمية وحجم الظاهرة
٣	لون الخط	غالباً ما يكون اللون الأسود هو السائد في الكتابة
٤	موقع الخط	لا بد وأن يتناسب مع طول واتساع الظاهرة

\* من خلال خريطة الكويت ، حدد عناصر الخريطة بالكامل :



\* اكتب مدلولات الأرقام المرفقة مع الخريطة؟

- ١- إطار الخريطة .
- ٢- مسقط الخريطة . ( خطوط الطول ودوائر العرض ) .
- ٣- الرموز والعلامات .
- ٤- مقياس الرسم .
- ٥- عنوان الخريطة .
- ٦- اتجاه الخريطة .





## أنواع الخرائط

### \* أذكر أسس تصنيف الخرائط ؟

- ١- مقياس الرسم ( مقياس رسم كبير - مقياس رسم متوسط - مقياس رسم صغير ) .
- ٢- موضوع الخريطة .
- ٣- شكل الخريطة .

الخرائط حسب النوع		
( أ ) الخرائط العامة	( ب ) خرائط التوزيعات	
خرائط تنقل صورة لسطح الأرض بكل ما عليها من ظواهر طبيعية وبشرية	خرائط تتعامل مع موضوع محدد وتوزيعه الجغرافي على مساحة من الأرض	التعريف
الخرائط الطبوغرافية - الأطالس العامة	توزيع الأقاليم المناخية - خرائط انتاج النفط في الخليج العربي	الأمثلة

### \* عدد أقسام خرائط التوزيعات ؟

- تنقسم إلى المجموعات التالية : ( خرائط بشرية - خرائط طبيعية - خرائط اقتصادية )

المجموعة	التعريف	الأنواع
الخرائط البشرية	جميع الخرائط المرتبطة بنشاط الإنسان	خرائط السكان - العمران - السياسية - التاريخية
الخرائط الطبيعية	تمثل الظواهر الطبيعية على سطح الأرض	خرائط التضاريس - الطقس والمناخ - الجيولوجية
الخرائط الاقتصادية	الخرائط الاقتصادية التي تمثل الثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية	

## الدراسة الميدانية ( العمل الحقل )

### \* علل لما يأتي :

#### ١- أهمية الدراسة الميدانية ؟ أو علل تعد الدراسة الميدانية من أهم خطوات البحث العلمي ؟

- لأن الباحث من خلالها يستطيع التعرف على كثير من الجوانب التي لم تكن واضحة في الكتب والخرائط .

#### ٢- أهمية الخريطة بالنسبة للباحث الجغرافي في الدراسة الميدانية ؟

١- لأن الباحث لا يستطيع أن يصل إلى كل جزء في منطقة الدراسة .

٢- تحديد الأماكن التي يصل إليها .

٣- تحديد الأماكن التي يصعب الوصول إليها أو رؤيتها على الطبيعة .

#### \* أذكر الأدوات التي يجب على الباحث القيام بها أثناء إجراء الدراسة الميدانية ؟

١- سيارة عادية أو جيب .

٢- بوصلة .

٣- أقلام ملونة لتدوين الملاحظات .

٤- شريط قياس .

٥- تلفون نقال .

٦- منظار .

٧- مجموعة من البرطمانات .

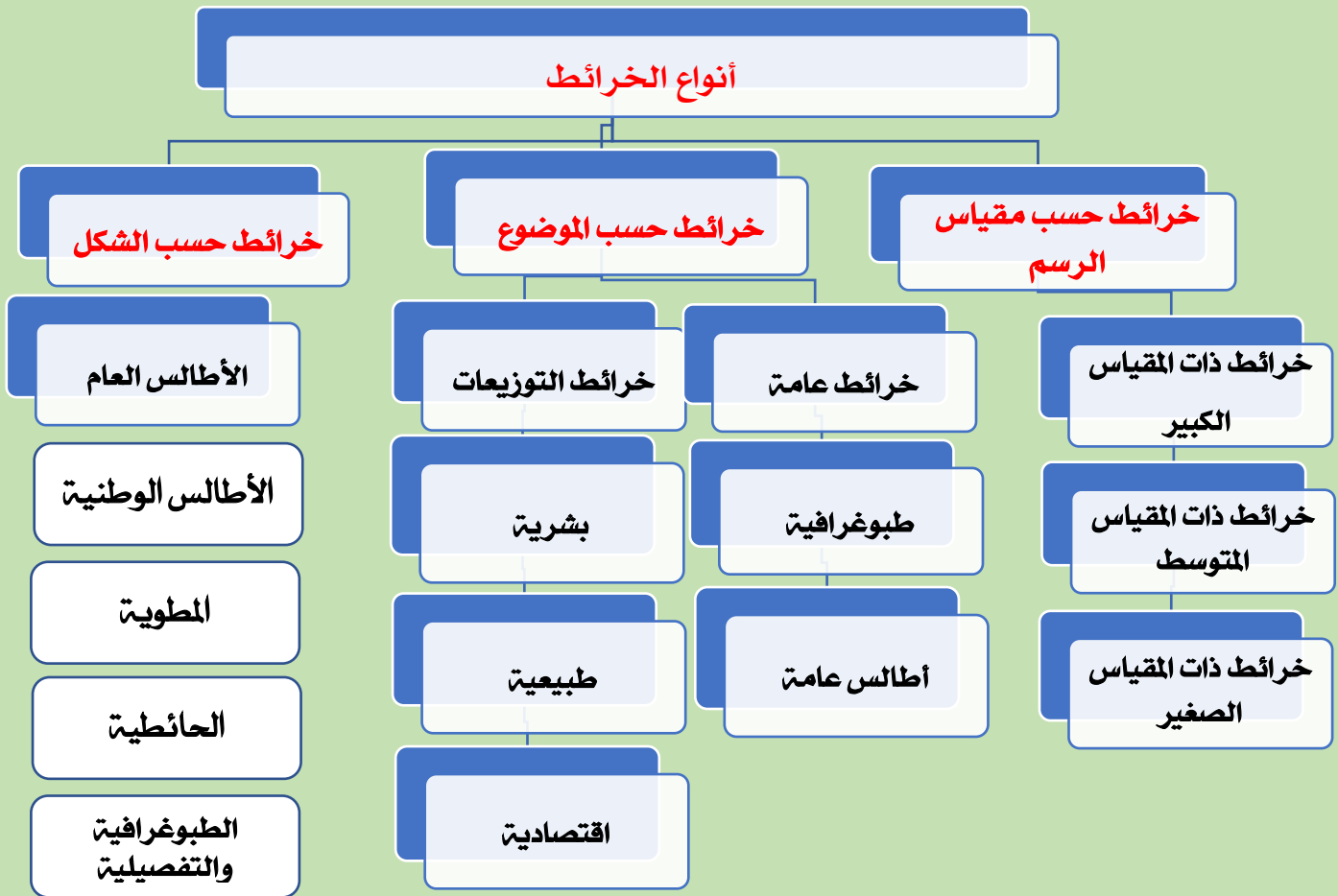




\* دُل على صدق العبارة التالية :

( يجب على الباحث أن يقوم بعدة أمور هامة أثناء إجراء الدراسة الميدانية )

- ١- التأكد من المعلومات التي جمعها من التقارير والنشرات والصور .
- ٢- جمع بيانات جديدة من عينة عشوائية من منطقة الدراسة .
- ٣- إجراء مقابلات شخصية مع السكان للتعرف على أسباب المشكلة وطرق الحل في نظرهم .
- ٤- أخذ مجموعة من الصور لتوثيق الظواهر الإيجابية أو السلبية.



اضغط  
للدخول للقناة



موقع  
مكتبنا



اضغط  
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التيلغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان : الجهاء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المحفر والمستوصف



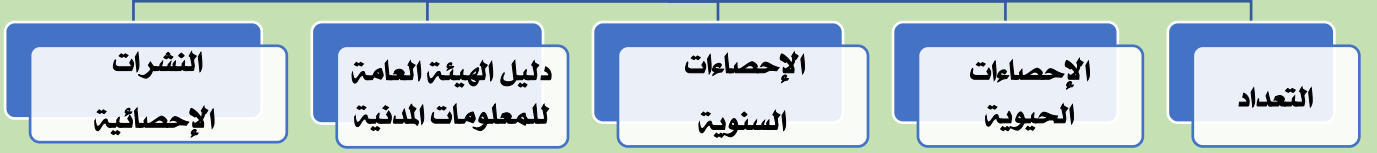
99000162

90005903



## الإحصاءات الرسمية

### الإحصاءات الرسمية التي تصدرها دولة الكويت



### \* عرف ما يأتي :

١- **التعداد** : العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب البيانات الديمغرافية والاقتصادية ونشرها على كل أفراد المجتمع في فترة زمنية محددة.

٢- **الإحصائيات الحيوية** : هي بيانات مكملة لبيانات التعداد حيث يتم إصدار نشرة سنوية عن المواليد والوفيات والزواج والطلاق وتجمع هذه البيانات من وزارتي ( الصحة والعدل ) .

٣- **الإحصائيات السنوية** : نشرات سنوية تصدرها وزارة التخطيط تتضمن أبواب عديدة منها ( المناخ - خصائص السكان - التركيب الاقتصادي - الدخل القومي ) وتعتمد هذه البيانات على التوقعات بناء على التعداد الرسمي.

٤- **دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية** : يصدر في الكويت منذ عام ١٩٨٧م وتشمل بيانات عن السكان والقوى العاملة والمباني بناء على بيانات البطاقة المدنية وتصدر مرتين في السنة ( الأولى ٦/٣١ - الثانية ١٢/٣١ ) .

٥- **النشرات الإحصائية** : نشرات إحصائية سنوية خاصة تصدر عن مختلف الوزارات الحكومية وتشمل بيانات عن العمالة والإنتاج والدخل والمصروفات .

### \* أكمل ما يأتي :

- هناك دول تجري التعداد السكاني كل عشر سنوات مثل **مصر وأمريكا**

- من الدول التي تجري التعداد السكاني كل خمس سنوات مثل **الكويت واليابان**

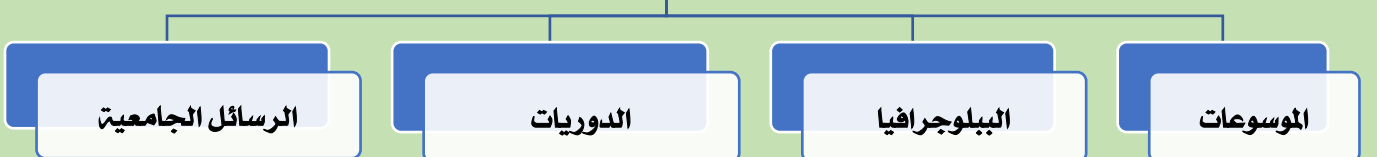
- العام الذي أصدر فيه أول مجموعة إحصائية سنوية في الكويت هو **١٩٦٤م**

### \* اذكر أهم شروط إجراء التعداد السكاني؟

- أن يكون التعداد تحت إشراف الدولة من الناحية القانونية والمالية والإدارية.



### مصادر المؤلفات العلمية والدراسات السابقة





<b>الموسوعات</b>	- دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب .
<b>البيبلوجرافيا</b>	- تسجيل كل ما كتب عن موضوع معين على المستوى العالمي أو المحلي.
<b>الدوريات</b>	- هي التي تصدر على شكل أعداد شهرية أو ربع سنوية أو نصف سنوية وبشكل منتظم. * <u>اذكر أمثلة للدوريات التي تصدر في العالم؟</u> - المجلات العلمية ومراكز البحث العلمي والكلية الجامعية. * <u>علل تعتبر الدوريات من المصادر المهمة للباحثين؟</u> - لما تحتويه على معلومات جديدة وحديثة تخص أبحاثهم.
<b>الرسائل الجامعية</b>	- هي التي نال أصحابها درجة الماجستير والدكتوراه وتفيد الباحثين في أبحاثهم .

### الاستشعار عن بعد

#### \* عرف الاستشعار عن بعد؟

- رؤية ما لا يرى بالعين المجردة ، أو علم يهدف إلى الحصول على معلومات وقياسات عن منطقة أو ظاهرة من خلال تحليل معطيات تم اكتسابها بجهاز لا يمس هذه الظاهرة ) .

#### \* أكمل :

- أول استخدام تصويري فوتوغرافي بواسطة الاستشعار عن بعد عام ١٩٦٠م

#### \* ما الوسائل المساعدة التي تعتمد عليها عملية الاستشعار عن بعد ؟

- الأقمار الصناعية- الطائرات- آلات التصوير- أنظمة الرادار .

#### \* علل أهمية تقنية الاستشعار عن بعد للباحث الجغرافي؟

- سهولة الحصول على الخرائط والصور والبيانات أكثر من الطرق العادية.

- توفير الوقت والجهد والمال.

- سرعة انجاز الدراسات والمشاريع التنموية التي تفيد الدولة.

#### \* دلل على صدق العبارة التالية : ( تستخدم تقنية الاستشعار عن بعد في كثير من المجالات ) ؟

#### ١- دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض :

- ( مثال ) : دراسة أنواع التربة والصخور وأنماط التصريف النهري باستخدام الاستشعار عن بعد

#### ٢- دراسة تلوث البيئة :

١- بواسطة الاستشعار الحراري يمكن مراقبة المياه الملوثة التي تقذفها المصانع في الأنهار والبحار .

٢- متابعة تصاعد الغازات التي تؤثر على طبقة الأوزون.

٣- تسجيل واعداد الخرائط عن مناطق تسرب زيت البترول على سواحل البحار والمحيطات .

#### ٣- دراسة الكوارث الطبيعية :

- يمكن تتبع ومراقبة الخطر منذ بدايته من خلال الاستشعار مثل ( الأعاصير والفيضانات والبراكين ) ورسم خرائط للمناطق المنكوبة .



## الإنسان والكون

### \* عرف الكون؟

- مجموع الموجودات الكائنة من مختلف صور المادة والطاقة والزمان والمكان ، وما تتشكل عليه من كافة الجمادات والأحياء.

### \* كيف نشأ الكون؟

- نشأ الكون بحدوث الانفجار العظيم ثم تكونت المجرات والنجوم والأجرام السماوية وأخذت تتباعد عن المركز.

### \* كيف استدل العلماء على أن الكون في حالة اتساع؟ (الدليل على اتساع الكون) ؟

**١- دليل مادي:** مقارنة صور قديمة التقطت للكون مع صورة حديثة وجد أن جميع النجوم والكواكب قد تحركت من مكانها وهذا يؤكد نظرية الانفجار العظيم .

**٢- من القرآن:** " والسماء بنيناها بأيد وإنا لموسعون " تؤكد الآية على استمرار اتساع الكون.

### \* ما المقصود بكرة النار؟

- يرى معظم العلماء بأن الكون كان ضئيل جدا وحار وكان يعرف بكرة النار وبارتفاع الحرارة تمدد الكون بسرعة كبيرة وحدث انفجار عظيم يسمى ( **بينج بونج** ) .

## الإحصاءات الرسمية التي تصدرها دولة الكويت



### \* عرف المفاهيم التالية؟

**١- المجرات:** الوحدة الأساسية للكون وهي نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني.

**٢- السدم:** سحب كونية تتكون من غازات متأينة ما بين النجوم والغبار الكوني. وتشكل ( ١٠ - ١٢ ٪ ) من كتلة المجرة.

**٣- الشهب:** أجسام صخرية أو معدنية تحترق عند دخولها الغلاف الجوي نتيجة احتكاكها بجزيئات الهواء .

**٤- النيازك:** قطع كبيرة من الأحجار الحديدية تأتي من الفضاء الخارجي وتسقط على الأرض فتحدث فوهات.

**٥- المذنبات:** جرم فلكي غير مضيء يتكون من حبيبات خشنة وغازات وعند اقترابها من الشمس يكون لها ذيل.

**٦- الأقمار:** أجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من انعكاس أشعة الشمس عليها .

**٧- النجوم:** أجرام سماوية مضيئة تتكون من الهيدروجين والهيليوم ودرجة حرارتها عالية جدا.

### \* أكمل ما يأتي:

- تقع المجموعة الشمسية ضمن مجرة تسمى درب التبانة

- يدور النظام الشمسي حول مركز المجرة بسرعة تصل إلى ٢٥٠ ميل/ث

### \* ماذا يحدث للشهب عند دخولها الغلاف الجوي؟

- تحتك ميكانيكيا مع جزيئات الهواء وترتفع درجة حرارتها وتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى.

### \* ما أوجه الشبه والاختلاف بين الشهب والنيازك؟



النيازك	الشهب	
لا تحترق بسبب كبر حجمها	تحترق عند مرورها في الغلاف الجوي	الاختلاف
أجسام صخرية أو معدنية تخترق الغلاف الجوي		الشبه

## المجموعة الشمسية

عرف ما يأتي :

١- المجموعة الشمسية : نظام يتكون من الشمس ومجموعة كواكب عددها ثمانية تدور حولها في مدار اهليجي .

٢- الشمس : إحدى نجوم مجرة درب التبانة ، وهي عبارة عن كرة من الغازات الملتهبة (هيدروجين + هيليوم)  
\* عدد كواكب المجموعة الشمسية؟

- (عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ - المشتري - زحل - أورانوس - نبتون)

\* أكمل :

- ١- أصغر كواكب المجموعة الشمسية حجماً يسمى عطارد
- ٢- الكواكب الذي تعادل كتلته جميع الكواكب يسمى المشتري
- ٣- تدور الكواكب حول مدارها وحول الشمس من الغرب إلى الشرق ما عدا كوكب أورانوس

\* اذكر خصائص الشمس؟

- ١- تشكل الشمس ٩٩,٨٦ من كامل كتلة النظام الشمسي.
- ٢- لها حقل مغناطيسي وهو المسؤول عن النشاط الشمسي.
- ٣- درجة حرارة سطحها ستة آلاف درجة مئوية.
- ٤- تتحرك الشمس بسرعة أكبر عند منطقة خط الاستواء.

\* ما الدليل على دوران الشمس؟

- هو تحرك البقع الشمسية على سطحها.



### أنواع الأشعة الشمسية

الأشعة فوق البنفسجية	الأشعة الضوئية	الأشعة الحرارية
تعرف بالحيوية فالقليل منها مفيد والكثير منها يضر الإنسان	أشعة تسبب الضوء عندما تنعكس	أشعة غير مرئية وتتألف من الأشعة تحت الحمراء

### أنواع الكواكب

الكواكب الخارجية ( الغازية )	الكواكب الداخلية ( الصخرية )
المشتري / زحل / أورانوس / نبتون	عطارد / الزهرة / الأرض / المريخ

### أولاً : الكواكب الصخرية ( الخصائص العامة للكواكب )

<ol style="list-style-type: none"> <li>١- أصغر الكواكب وأقربها للشمس .</li> <li>٢- مدة دورانه حول محوره ( ٥٩ ) يوم .</li> <li>٣- السنة مدتها ( ٨٨ ) يوم .</li> <li>٤- تنتشر الحفر على سطحه نتيجة لتساقط النيازك .</li> </ol>	عطارد
<ol style="list-style-type: none"> <li>١- ثاني أقرب كوكب من الشمس .</li> <li>٢- كوكب جاف حرارته عالية جداً .</li> </ol> <p>* علل تسمية كوكب الزهرة بتوأم الأرض؟</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- الكوكبان يقعان في منطقة واحدة .</li> <li>٢- تركيبهما واحد ( نفس الحجم والكتلة والكثافة ) .</li> </ol>	الزهرة

<p>١- ثالث الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- الكوكب الوحيد الذي توجد فيه حياة . ٣- محاط بغلاف جوي يتكون من ( نيتروجين ٧٨٪ - أكسجين ٢١٪ - أرجون ١٪ ) ٤- يتكون من يابس وماء وتشغل المحيطات ٧١٪ من مساحة الأرض . <b>* عل تسمية كوكب الأرض بالكوكب الأزرق ؟</b> - لأن المياه تشغل ٧١٪ من مساحته .</p>	<p><b>الأرض</b></p>
<p>١- رابع الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- كوكب بارد جدا . ٣- محاط بغلاف جوي ( نيتروجين + بخار ماء ) . ٤- لونه أحمر لوجود أكاسيد الحديد فيه .</p>	<p><b>المريخ</b></p>



### \* عرف الكويكبات؟

- هي أجسام صخرية تدور حول الشمس في مداري كوكب المريخ والمشتري .

### \* اذكر أصل تكون الكويكبات؟

- يعتقد بأنها بقايا انفجار كوكب سيار سابق أو نتاج تصادم أجرام سماوية .

ثانياً : الكواكب الخارجية ( الغازية ) ( الخصائص العامة للكواكب )	
<p>١- خامس الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- أكبر الكواكب حجماً . ٣- يغطي سطحه سحب من الأمونيا والميثان وغازات أخرى .</p>	<p><b>المشتري</b></p>
<p>١- سادس الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- ثاني الكواكب حجماً بعد المشتري . ٣- كوكب عملاق غازي . ٤- يشكل الهيدروجين عنصره الأساسي بنسبة ٨٥٪ . ٥- تحيط به حلقات لامعة .</p>	<p><b>زحل</b></p>
<p>١- سابع الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- كوكب غريب فهو خال من المعالم . ٣- يجمع بين اللون الأزرق والأخضر . ٤- يدور عكس اتجاه الأرض .</p>	<p><b>أورانوس</b></p>
<p>١- ثامن الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- غلافه الجوي مشبع بغاز الهيدروجين والميثان .</p>	<p><b>نبتون</b></p>
<p>١- تاسع الكواكب بعدا عن الشمس . ٢- شكله دائري ويدور حول الشمس .</p>	<p><b>٣١٣</b></p>
<p><b>* عل تجريد كوكب بلوتو من تصنيفه ككوكب ؟</b> ١- لصغر حجمه . ٢- عدم انتظام مداره .</p>	<p><b>بلوتو</b></p>

## الخصائص العامة للككرة الأرضية

\* عرف ما يأتي :

- ١- **الأرض** : احدى كواكب المجموعة الشمسية وهي كرة ليست كاملة الاستدارة ومفلطحة عند القطبين .
- ٢- **دورة الأرض المحورية** : هي دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق كل ٢٤ ساعة تقريبا .
- ٣- **محور الأرض** : خط وهمي يصل بين القطبين ( الشمالي والجنوبي ) وهو مائل بزاوية ٢٣,٥ .
- ٤- **الحركة الظاهرية للشمس** : هي الحركة التي تجعل من الشمس وكأنها تدور من الشرق إلى الغرب حول الأرض مسببة الليل والنهار .

\* علل لما يأتي :

١- **زيادة طول القطر الاستوائي للككرة الأرضية عن القطر القطبي ؟ ( حدوث الانتفاخ الاستوائي )**

- بسبب تأثير عمليات دوران الأرض حول نفسها خلال مراحل نمو بدايتها .

٢- **طول النهار عند الدائرة القطبية الشمالية ٢٤ ساعة ولا يوجد ليل ؟**

١- ميل محور الأرض بزاوية ٢٣,٥ غربا .

٢- تعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الصيف الشمالي واختفائها عند القطب الجنوبي .

\* **ما النتائج المترتبة على دورة الأرض المحورية ( حول نفسها ) ؟**

١- تعاقب الليل والنهار .

٢- تغيير مسار الأجسام الغازية والسائلة .

٣- الحركة الظاهرية للشمس .

٤- الانتفاخ الاستوائي .

\* **ماذا يحدث لو كانت الأرض ثابتة ؟**

- لقسمت الأرض الي قسمين ( مضيئ دائم - معتم دائم ) وما تعاقبت الفصول الأربعة .



## الشبكة الجغرافية

\* **قارن بين كل مما يلي :**

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	هي أنصاف دوائر عظمى أطوالها ثابتة لا تتغير وتلتقي جميعا عند القطبين	هي دوائر موازية للدائرة الاستوائية ويتناقص طولها حتى تصبح نقطة عند القطبين
العدد	٣٦٠ خط	١٨٠ دائرة
الخط الرئيسي	جرينتش	الاستواء
الشكل		



## خطوط الطول وكيفية حساب الزمن

\* ما المقصود بخط التوقيت الدولي؟

- هو الخط الوقي الوحيد الذي تقرأ عنده قراءتين مختلفتين ويقع في المحيط الهادي عند خط طول ١٨٠ ورقمه ١٢  
- عند عبور خط التوقيت الدولي من الغرب للشرق يتم تأخير الوقت يوماً كاملاً ، والعكس عند العبور من الشرق للغرب .

- (مثال) لو سافر الإنسان يوم السبت وعبر خط التوقيت الدولي متجهاً من الغرب إلى الشرق عليه تأخير التوقيت يوماً كاملاً ليصبح يوم الجمعة .

(مثال آخر) : إذا عبرت الطائرة خط التوقيت الدولي متجهة من الشرق إلى الغرب الساعة ٦ صباحاً يوم الاثنين .

فكم يصبح توقيت ساعات الركاب بعد عبور الطائرة الخط المذكور؟

- يعدل الوقت ليصبح الساعة ٦ صباحاً يوم الثلاثاء.

## دوران الأرض حول الشمس

\* علل لما يأتي :

١- تعاقب الفصول الأربعة؟

- نتيجة لدوران الأرض حول الشمس وميل محورها بزاوية مقدارها ٢٣,٥ .

٢- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس من فصل لآخر؟

- بسبب دوران الأرض حول الشمس وتعاقب الفصول الأربعة.

\* ما النتائج المترتبة على دوران الأرض حول الشمس؟ أو دورة الأرض السنوية؟

١- تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرض.

٢- تعاقب الفصول الأربعة .

( الاعتدالين الربيعي والخريفي - الانقلابين الصيفي والشتوي )

\* قارن بين الفصول الأربعة كما يلي؟



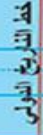
الفصل	الربيع الشمالي	الصيف الشمالي	الخريف الشمالي	الشتاء الشمالي
التاريخ	( ٢٠ / ٢١ / ٣ ) مارس	( ٢١ / ٢٢ / ٦ ) يونيو	( ٢٢ / ٢٣ / ٩ ) سبتمبر	( ٢١ / ٢٢ / ١٢ ) ديسمبر
تعامد الشمس على	خط الاستواء	مدار السرطان	خط الاستواء	مدار الجدي
الفصل المقابل	الخريف الجنوبي	الشتاء الجنوبي	الربيع الجنوبي	الصيف الجنوبي

\* أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

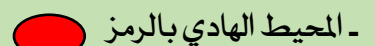
١- تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل يوم واحد ( ٢٤ ) ساعة

٢- كل ١٥ خط طول تمر أمام الشمس في وقت مقداره ساعة واحدة

٣- قسم العلماء سطح الكرة الأرضية لتوحيد الوقت لمناطق زمنية عددها ٢٤ منطقة

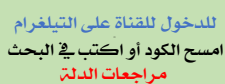
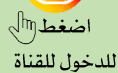
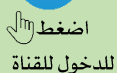


- ### - حلقة النار يمثلها الرقم (٦)



- ☆ - المحيط الهندي بالرمز

## - خط التاريخ الدولي .



**90005903**



# المراجعة كاملة

موجودة **حصريا** لدينا

في جمعية الواحة التعاونية

**مراجعات الدلة**

نتمنى لكم التوفيق والنجاح ،،،



اضغط  
للدخول للقناة



موقع  
مكتبنا



اضغط  
للدخول للقناة



للدخول للقناة على التيلغرام  
امسح الكود أو اكتب في البحث  
مراجعات الدلة

العنوان : الجهراء - الواحة - جمعية الواحة التعاونية - بجانب المحفر والمستوصف



99000162

90005903



WhatsApp