



المركز الإقليمي  
لتطوير البرمجيات التعليمية



وزارة التربية  
التوجيه الفني العام للاجتماعيات

الصف الحادي عشر أدبي

أسئلة تطبيقية ( مبادئ علم الجغرافيا )

## الفترة الدراسية الاولى من ص 21 – 83

### اكتب المفهوم أو المصطلح الدال عليه العبارات التالية :-

- 1- ( ----- ) العلم الذي يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض . ص21
- 2- ( ----- ) رسم أو صورة توضيحية مصغرة لمظاهر سطح الأرض الكروي او لجزء منه ممثلة على لوحة مستوية بقياس رسم معين . ص29
- 3- ( ----- ) يضم جميع محتويات الخريطة داخله وقد يكون إما على شكل مربع او مستطيل . ص31
- 4- ( ----- ) عملية إسقاط شبكة خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي إلى السطح المستوي للخريطة . ص34
- 5- ( ----- ) الخرائط التي تحاول أن تنقل صورة لسطح الأرض بكل ما عليه من مظاهر طبيعية وبشرية حسب ما يسمح به مقياس الرسم . ص 23
- 6- ( ----- ) العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب المعلومات الديموغرافية والأقتصادية والاجتماعية ونشرها لكل أفراد المجتمع داخل الدولة او في منطقة جغرافية معينة في فترة زمنية محددة . ص44
- 7- ( ----- ) دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب . ص46
- 8- ( ----- ) رؤية ما لا يرى بالعين المجردة . ص47
- 9- ( ----- ) علم يهدف إلى الحصول على معلومات وقياسات من منطقة أو ظاهرة طبيعية أو بشرية من خلال تحليل معطيات يتم اكتسابها بجهاز لايلمس هذه الأشياء لمساً مباشراً . ص47
- 10- ( ----- ) جميع الأشعة الموجودة في عالمنا الذي نعيشه . ص47
- 11- ( ----- ) مجموع الموجودات الكائنة من مختلف صور المادة والطاقة والزمان والمكان وما تتشكل عليه من كافة الجمادات والأحياء . ص57
- 12- ( ----- ) الوحدة الأساسية للكون ، وهي نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني . ص57

13- ( ----- ) سحب كونية تتكون من غازات متآينة ما بين النجوم والغبار وتشكل 10-12 % من كتلة المجرة . ص58

14- ( ----- ) اجسام صخرية أو معدنية التركيب متباينة في أشكالها وكتلتها وعند دخولها الغلاف الجوي للأرض فأنها تحتك ميكانيكياً مع جزيئات الهواء وترتفع درجة حرارتها بزيادة السرعة وتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى . ص58

15- ( ----- ) قطع كبيرة صلبة تتكون من الأحجار الحديدية تأتي من الفضاء الخارجي وتخرق الغلاف الجوي للأرض وتتحطم على شكل شهب مضيئة . ص58

16- ( ----- ) أجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من إنعكاس أشعة الشمس عليها ، وهي تتبع الكواكب . ص58

17- ( ----- ) أجرام سماوية مضيئة تتكون من الغازات والهيدروجين والهيليوم ودرجة حرارتها مرتفعة جداً . ص59

18- ( ----- ) كرة من الغازات الملتهبة الهيدروجين وغازات متنوعة ولها حقل مغناطيسي . ص63

19- ( ----- ) أجسام صخرية تدور حول الشمس وأشكالها غير محدودة وتتركز 95% منها من الحزام ما بين كوكب المريخ والمشتري . ص67

20- ( ----- ) أنصاف دوائر عظمى اطوالها ثابتة لا تتغير وتلتقي جميعاً عند نقطتي القطبين الشمالي والجنوبي . ص74

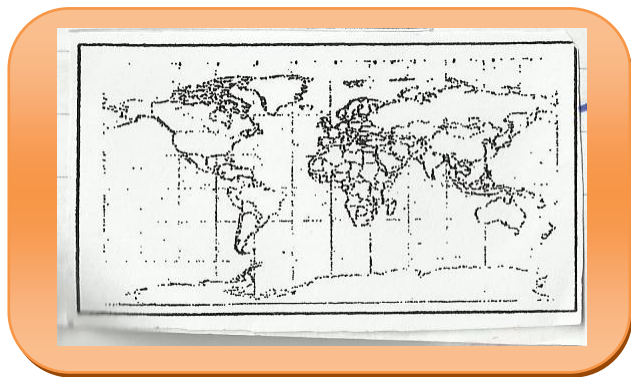
21- ( ----- ) ظاهرتان طبيعيتان متعاكستان على الكرة الأرضية وتحدث لأختلاف قوة الجاذبية بين الشمس والقمر وموقعها بالنسبة للأرض . ص80

## أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

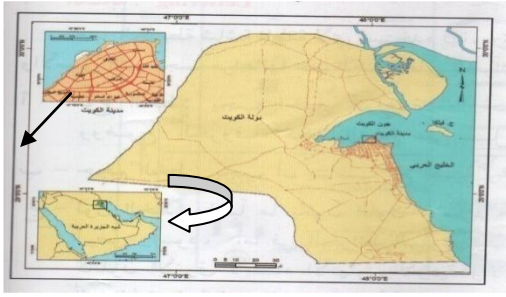
- 1- العالم الجغرافي الذي قال بأن "الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة" يسمى ..... ص21
- 2- الأسم الذي أطلقه الأغرقيق على علم الجغرافيا حتى القرن 14 ميلادي ..... ص21
- 3- أحد عناصر الخريطة الذي يوضح العلاقة بين اي مسافة على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة يسمى ..... ص30

1: 100000

- 4- الشكل المقابل يمثل نوع من انواع المقاييس يسمى ..... ص31
- 5- مقياس الرسم الذي يشمل " اسم لكل 2 كم " يسمى ..... ص31
- 6- احد عناصر الخريطة الذي يضم جميع محتويات الخريطة داخلة يسمى ..... ص33
- 7- الشمال الذي يشير الى نقطة القطب الشمالي الجغرافي يسمى ..... ص33
- 8- الشكل المقابل يمثل على الخريطة الشمال ..... ص33
- 9- الشكل المقابل يمثل على الخريطة الشمال ..... ص33
- 10- عملية اسقاط شبكة خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي الى السطح المستوي تسمى ..... ص34
- 11- الشكل المقابل يمثل احد انواع المساقط يسمى ..... ص34







12- السهم ← في الخريطة المقابلة يشير الى احد عناصر

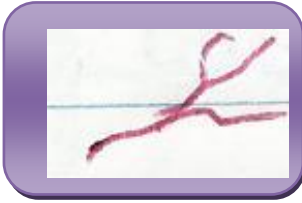
الخريطة تسمى ..... ص 31

13- السهم → في الخريطة المقابلة يشير الى احد عناصر

الخريطة تسمى ..... ص 34

14- الخرائط ذات مقياس الرسم المتوسط يتراوح مقياسها من 1: 25000 الى اقل من ..... ص 37

15- نوع المقياس في الشكل المقابل والذي يمثل شبكة الودية في الخرائط يسمى - ..... ص 39



16- ادق انواع الخرائط واكثرها استخدام تسمى ..... ص 39

17- الخرائط التي تحتاج الى تحديث مستمر بسبب تغير البيانات التي تعتمد

عليها تسمى ..... ص 40

18- الخرائط المرتبطة بالثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية تسمى ..... ص 41

19- اهم خطوات البحث العلمي التي تمكن الباحث من التعرف على الجوانب التي لم تكن واضحة في

الكتب والمراجع تسمى ..... ص 43

20- الأشعة الموجودة في عالمنا الذي نعيش فيه تسمى ..... ص 47

21- الانفجار الذي حدث نتيجة لتمدد الكون بسرعة كبيرة نتيجة لإرتفاع درجة الحرارة والكثافة

يسمى ..... ص 57



22- البقع التي يشير اليها السهم في الشكل المقابل تسمى ..... ص 63

23- طبقة تشغل السطح الخارجي للشمس وتتكون من أعمدة من الغازات الملتهبة

وتظهر على هذه الطبقة مجموعة من البقع السوداء تسمى ..... ص 64

24- الطبقة الخارجية التي تلي طبقة الفوتوسفير وتعتبر الغلاف الغازي للشمس وتصل درجة حرارتها

الى 10000 درجة مئوية تسمى ..... ص 64

25- اصغر كواكب المجموعة الشمسية واقربها الى الشمس

يسمى ----- . ص 65

26- ثالث كواكب المجموعة الشمسية ويحيط به غلاف جوي

ويبدو ازرق اللون لوجود مسطحات مائية يحمل الحرف

----- . ص 65

27- كوكب صخري داخلي تحدث فيه عواصف ترابية وتحوي صخوره الحديد والرمل والكالسيت يحمل

الحرف ----- . ص 65

28- يشير السهم الذي يحمل الحرف ( س ) في الشكل السابق الى موقع ----- . ص 67

29- كوكب غازي خارجي عملاق يشكل الهيدروجين 85 % من مكوناته يحمل الحرف ----- . ص 67

30- اطول الكواكب دوران حول الشمس يحمل الحرف ----- . ص 68

31- اكبر كواكب المجموعة الشمسية من حيث عدد الأقمار التابعة له يحمل الحرف ----- . ص 68

32- كوكب قزم اكتشف عام 1930م وسوف يجرى من تصنيفة ككوكب يسمى ----- . ص 68

33- خط وهمي يصل بين القطب الشمالي والجنوبي ويميل بزاوية مقدارها 23,5 غربا يسمى --- . ص 73

34- المدينة التي عقد العلماء الجغرافيين مؤتمر لتوحيد الوقت في العالم عام 1884م تسمى --- . ص 75

35- خط الطول الوحيد الذي يقرأ عنده قرأتين مختلفتين وتكون الساعة عنده متقدمة أو متأخرة عن خط

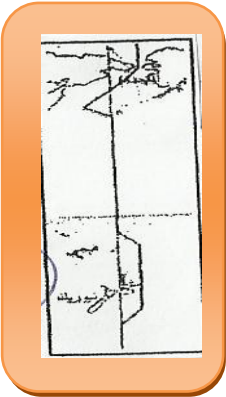
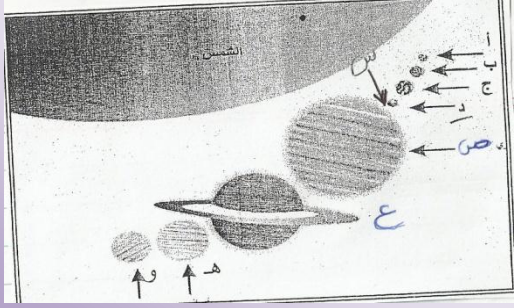
جرينتش 12 ساعة يسمى ----- . ص 75

36- الشكل الذي أمامك يمثل أحد خطوط الطول يسمى ----- . ص 75

37- الفصل الذي يتمثل بالصورة المقابلة في نصف الكرة الجنوبي يسمى ----- . ص 77

38- دائرة العرض التي يشير اليها السهم في الشكل السابقة تسمى

----- . ص 77

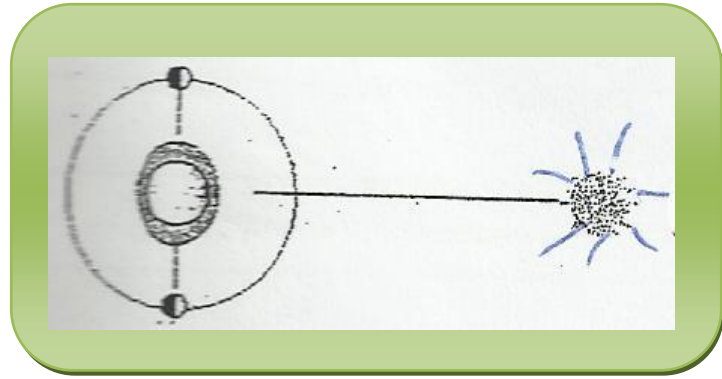
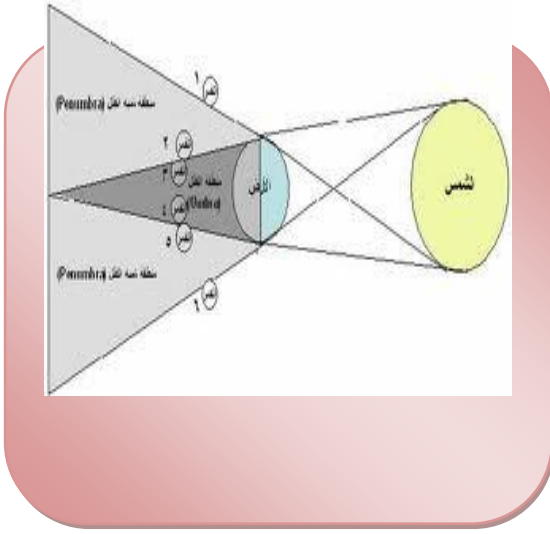


39- المدار الذي تتعامد عليه الشمس في يوم 21 - 22 ديسمبر من كل عام يسمى ----- . ص 77

40- دائرة العرض التي تتعامد عليها الشمس في 22 - 23 سبتمبر من كل عام تسمى ----- ص 77

41- يمثل الشكل المقابل ظاهرة فلكية تسمى ----- . ص 79

42- نوع المد في الشكل المقابل يسمى ----- . ص 80



اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة :-

1- يقصد بمصطلح **Geographv**

أ- الأرض      ب- الكون      ج- السكان      د- البيئة

2- علم يتضمن مجموعة من العلوم التي تختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية التي تمثل المسرح الطبيعي الذي يعيش فيه الإنسان وليس له دخل بنشأته تسمى الجغرافيا :- ص 22

أ- الطبيعية      ب- البشرية      ج- التاريخية      د- الأقليمية

3- احد فروع علم الجغرافيا الذي يهتم بدراسة النشاط البشري وتوزيع الإنسان على سطح الأرض تسمى الجغرافيا :- **ص23**

أ- الطبيعية      ب- البشرية      ج- التاريخية      د- الإقليمية

4- الفرع الجغرافي الذي تنتمي اليه جغرافية السكان وجغرافية المدن والحضر والجغرافيا الاقتصادية تسمى الجغرافيا :- **ص 23**

أ- التاريخية      ب- الإقليمية      ج- الطبيعية      د- البشرية

5- العلم الذي يختص بدراسة النظم والظواهر والاجتماعية والعادات والتقاليد للشعوب الانسانية يسمى علم :- **ص24**

أ- الاجتماع      ب- الاقتصاد      ج- التاريخ      د- السياسة

6- احد فروع علم الجغرافيا يهتم بدراسة المشكلات السياسية واسباب حدوثها في ظل الظروف البيئية الطبيعية والبشرية والتاريخية تسمى الجغرافيا :- **ص 24**

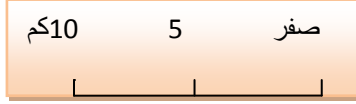
أ- المناخية      ب- الاقتصادية      ج- السياسية      د- التاريخية

7- العلم الذي يختص بدراسة النظم السياسية والعلاقات الدولية والمنظمات الدولية يسمى علم :- **ص24**

أ- التاريخ      ب- السياسة      ج- الاقتصاد      د- الاجتماع

8- من المصادر الحديثة لجمع البيانات والمعلومات لاي دراسة جغرافية تسمى :- **ص29**

أ- الخرائط      ب- الدراسة الميدانية      ج- المؤلفات والمراجع      د- الاستشعار عن بعد



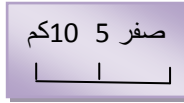
9- الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع المقاييس يسمى مقياس :- **ص31**

- أ- نسبي      ب- بياني      ج- خطي      د- مقارن

10- يقصد بالتعميم في الخرائط :- **ص30**

- أ- تبين الكثير من الظواهر الثانوية      ب- توضح الظواهر الجغرافية في الخريطة  
ج- إغفال بعض التفاصيل غير المهمة      د- تمثل المساحات الصغيرة في المدن والقرى

11- مقياس الرسم النسبي يحمل الحرف :- **ص31**



- أ- 1سم/كم      ب- 1 : 50000      ج- 100000/1      د-

12- خرائط السكان من الخرائط التي تندرج تحت مجموعة من الخرائط :- **ص40**

- أ- الطبوغرافية      ب- الطبيعية      ج- البشرية      د- العامة

13- مجموعة الخرائط الطبيعية ليس من بينها الخرائط :- **ص40**

- أ- الجيولوجية      ب- التضاريسية      ج- الثروات الطبيعية      د- المناخية

14- العام الذي اجرت فيه دولة الكويت اول تعداد رسمي للسكان :- **ص44**

- أ- 1956م      ب- 1957م      ج- 1958م      د- 1959م

15 - بيانات مكملة لبيانات التعداد للمواليد والوفيات والزواج والطلاق وتصنيف حسب العمر والنوع والجنسية ومكان الولادة :- **ص44**

- أ- التعداد      ب- الاحصائيات الحيوية  
ج- المجموعة الإحصائية السنوية      د-النشرات الإحصائية

16- العام الذي اصدرت فيه دولة الكويت المجموعة الإحصائية السنوية :- ص45

أ- 1959م      ب- 1961م      ج- 1964م      د- 1965م

17- دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب تسمى :- ص 46

أ- الببلوجرافيا      ب- الدوريات      ج- الموسوعات      د- الرسائل الجامعية

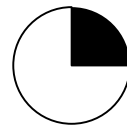
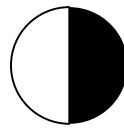
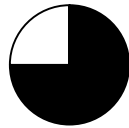
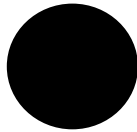
18- احد مكونات الكون عند دخولها الغلاف الجوي للأرض ترتفع حرارتها وتحتك ميكانيكيا مع جزيئات الهواء وتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى تسمى :- ص58

أ- الشهب      ب- النيازك      ج- المذنبات      د- السدم

19- اجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من انعكاس اشعة الشمس عليها تسمى :- ص58

أ- النيازك      ب- الأقمار      ج- النجوم      د- الشهب

20- نسبة ما تشكله الشمس من المجموعة الشمسية يتمثل في الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف :- ص63



أ-      ب-      ج-      د-

21- عدد الطبقات التي تتألف منها بنية الشمس تبلغ :- ص64

أ- 1      ب- 2      ج- 3      د- 4

22- طبقة محيطة بالشمس وتمتد لملايين الكيلومترات وتحتوي على غازات خفيفة متآينة تسمى :-

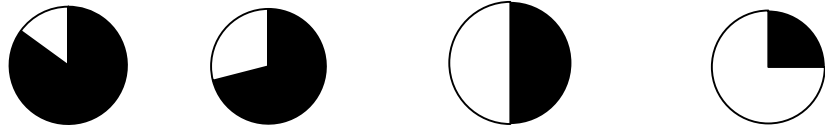
ص 64

أ- النواه      ب- الفوتوسفير      ج- الكروموسفير      د- الأكليل

23- احد طبقات الشمس تحدث فيه التفاعلات النووية وتتكون من غازات متآينة تصل درجة حرارتها الى 15 مليون درجة مئوية تسمى :- **ص64**

أ- النواه      ب- الفوتوسفير      ج- الكروموسفير      د- الأكليل

24- نسبة المحيطات من مساحة الكرة الأرضية يمثلها الجزء المظلل من الدائرة البيانية التي تحمل الحرف :- **ص65**



أ-      ب-      ج-      د-

25- الكوكب الوحيد الذي يتبعه قمران يمثله في الشكل المقابل الحرف :- **ص67**

( د - ه - و - ز )

26- الحرف ( و ) في الشكل المقابل يشير لكوكب خارجي يسمى :- **ص63**

أ - المشتري      ب- زحل

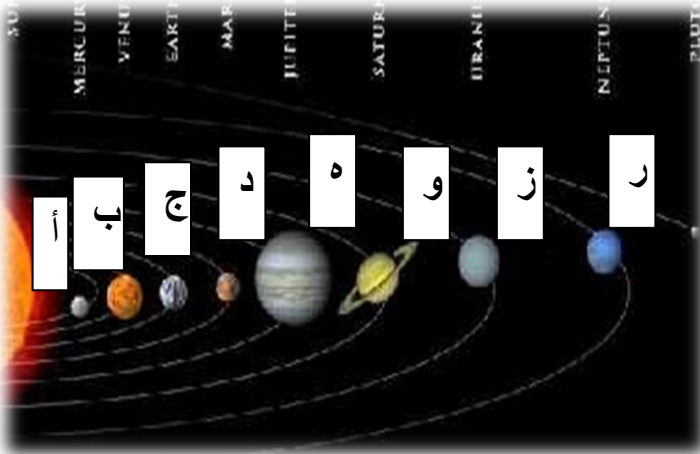
ج- أورانوس      د- نبتون

25- اكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعدا عن الشمس تسمى :- **ص67**

أ- زحل      ب- المشتري      ج- نبتون      د- أورانوس

26- اطول الكواكب دورانا حول الشمس يسمى :- **ص68**

أ- زحل      ب- المشتري      ج- نبتون      د- أورانوس



27- يقع حزام الكويكبات بين كوكبي :- ص 67

أ- عطارد والزهرة      ب- المريخ والأرض      ج- المريخ والمشتري      د- زحل وأورانوس

28- يبلغ عدد دوائر العرض على سطح الكرة الأرضية :- ص 74

أ- 60°      ب- 90°      ج- 120°      د- 180°

29 - يبلغ عدد خطوط الطول على سطح الكرة الأرضية :- ص 74

أ- 90°      ب- 180°      ج- 320°      د- 360°

30- الجهة التي يزداد بها التوقيت في العالم :- ص 76

أ- الشرق      ب- الغرب      ج- الشمال      د- الجنوب

31- اذا كانت رحلة بحرية متجهه شرقا وعبرت خط التوقيت العالمي في المحيط الهادي الساعة 4 بعد

ظهر الأحد يعدل التوقيت لتصبح الساعة الرابعة من :- ص 76

أ- صباح الأحد      ب- بعد ظهر الأثنين      ج- صباح الأثنين      د- بعد ظهر السبت

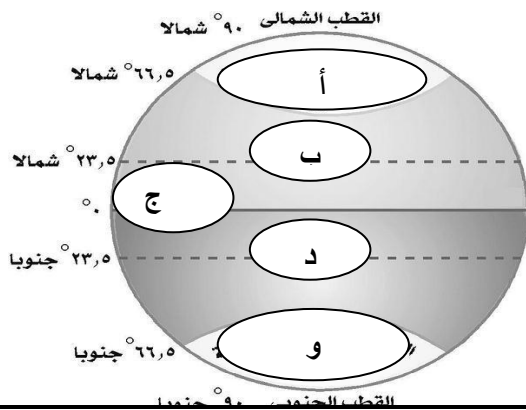
32- اذا كانت الساعة في لندن الواقعة على خط جرينتش 8 صباحاً فإن الساعة في مدينة شيكاغو التي

تقع على خط طول 90 غرباً ستكون :- ص 76

أ- 11 مساءً      ب- 2 صباحاً      ج- 4 صباحاً      د- 6 صباحاً

33- يحدث الانقلاب الصيفي في نصف الكرة الشمالي عندما تتعامد الشمس على دائرة العرض التي تحمل

في الشكل المقابل الحرف :- ص 77



( أ - ب - ج - د )





34- الفصل الذي يتمثل في نصف الكرة الشمالي في الشكل المقابل

يسمى :- ص77

- أ- شتاء  
ب- صيف  
ج- ربيع  
د- خريف

35- التاريخ الذي تتعامد فيه الشمس في الشكل السابق :- ص77

- أ- 21 - 22 يونيو      ب- 22 - 23 سبتمبر      ج- 21 - 22 ديسمبر      د- 20 - 21 مارس

36- يطلق العلماء لفظ الأعتالين على فصلي :- ص77

- أ- الصيف والربيع      ب- الربيع والخريف      ج- الشتاء والخريف      د- الشتاء والصيف

37- يطلق العلماء لفظ الأنقلابين على فصلي :- ص77

- أ- الصيف والربيع      ب- الربيع والخريف      ج- الشتاء والخريف      د- الشتاء والصيف

38- الفصل السائد في نصف الكرة الشمالي عند تعامد الشمس على خط الاستواء في 20 - 21 مارس :-

ص77

- أ- الصيف      ب- الربيع      ج- الشتاء      د- الخريف

39- الفترة التي يدور القمر القمر حول الأرض مرة كل :- ص78

- أ- 27,31 يوم      ب- 27,32 يوم      ج- 27,33 يوم      د- 27,34 يوم

40- الظاهرة التي تحدث نتيجة لوقوع القمر بين الشمس والأرض تسمى :- ص79

- أ- كسوف كلي      ب- كسوف جزئي      ج- كسوف حلقي      د- خسوف كلي

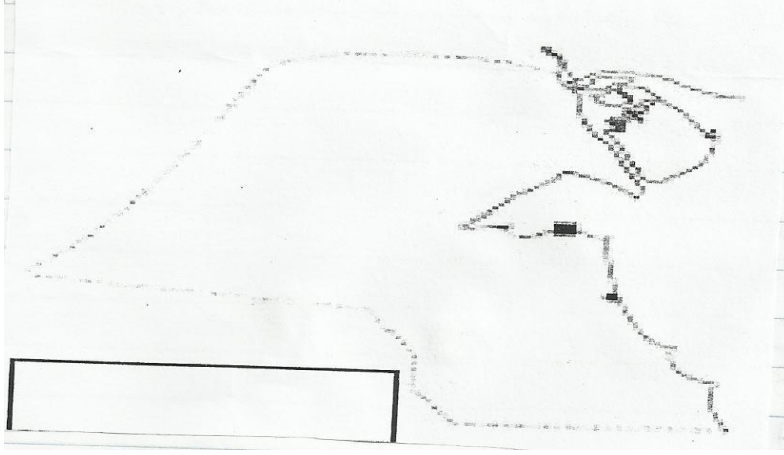
41- العام الذي حدث فيه آخر كسوف جزئي في دولة الكويت :- ص 79

د- 2007م

ج- 2006م

ب- 2005م

أ- 2004م



- لاحظ الخريطة التي أمامك ثم نفذ المطلوب:-

\* ارسم اربعة من عناصر الخريطة .

- لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :-



اولا :- اكتب مدلولات الأرقام التالية :-


- السهم رقم ( 2 ) يمثل احد انواع اتجاهات الشمال يسمى ..... ص31
- السهم رقم ( 3 ) يشير الى أحد عناصر الخريطة يسمى ..... ص31
- نوع مقياس الرسم الموضح على الخريطة يسمى ..... ص31
- المحيط الذي يمر به خط الزمن الدولي يحمل الرقم ..... ص75
- الرقم ( 1 ) يمثل دائرة عرض رئيسية تسمى ..... ص75

ثانيا :- حدد كل مما يلي على الخريطة بأستخدام الرموز التالية :-

- خط الزمن الدولي بالرمز \_\_\_\_\_ . ص75

- مدار السرطان بالرمز ----- . ص75

- مدار الجدي بالرمز ..... . ص75

- المحيط الذي يلتقي فيه خط جرينتش مع دائرة عرض الأستواء بالرمز  . ص75

- مفتاح للخريطة . ص32

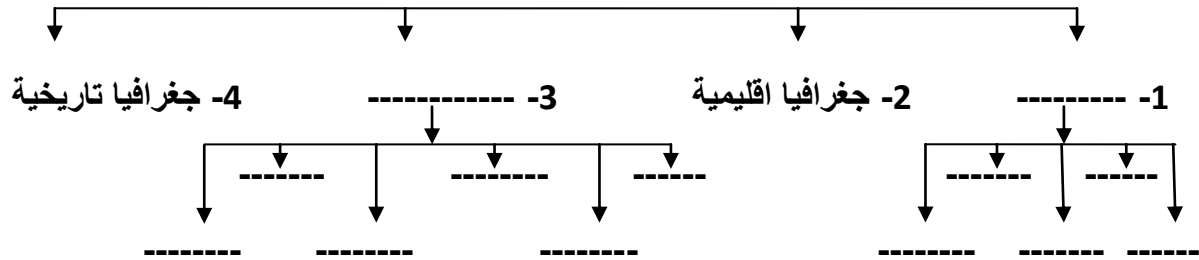
ثالثا :- اجب عن هذه الأسئلة .

- الخريطة التي أمامك تصنف من الخرائط ذات مقياس رسم ----- . ص38

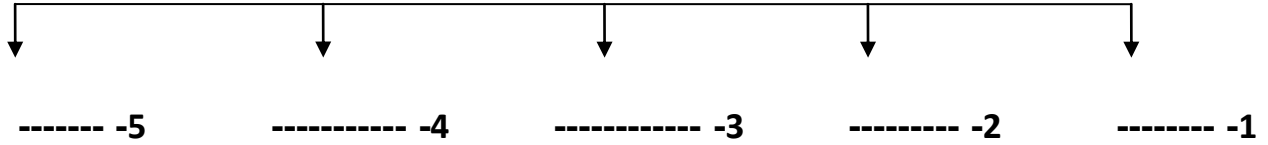
- حول مقياس الرسم المستخدم في الخريطة الى مقياس رسم خطي . ص31

## اكمل المخططات السهمية التالية :-

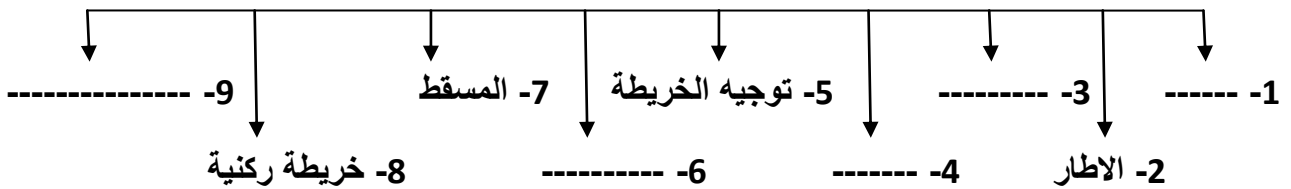
1- الفروع الاساسية والفرعية لعلم الجغرافيا تشمل :- ص 22 ، 23



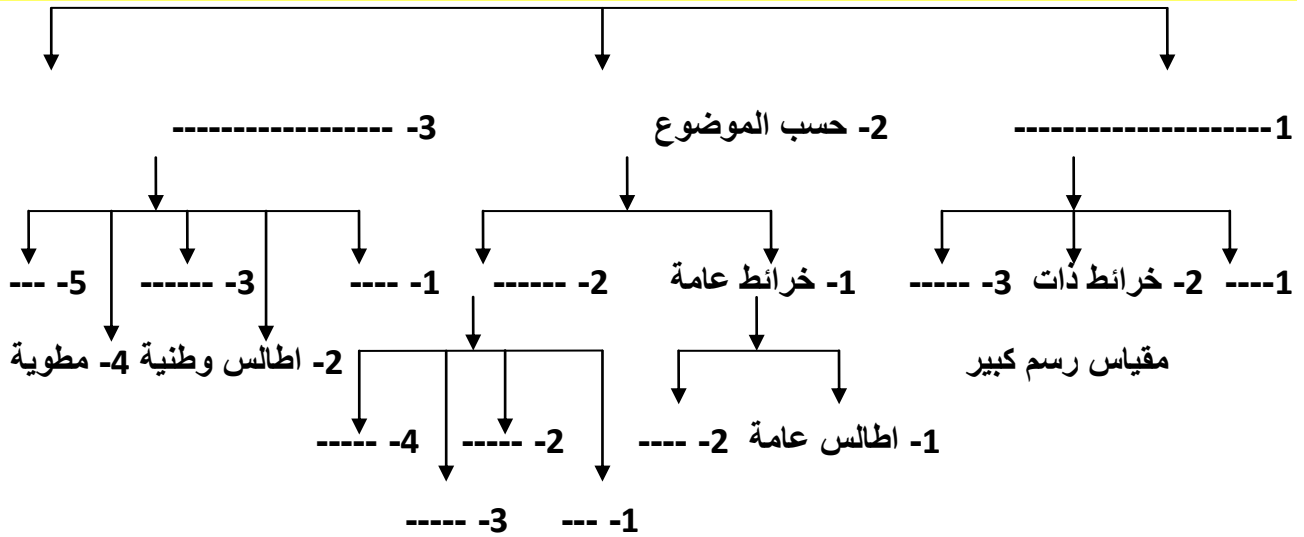
2- مصادر المعلومات الجغرافية تشمل :- ص 29



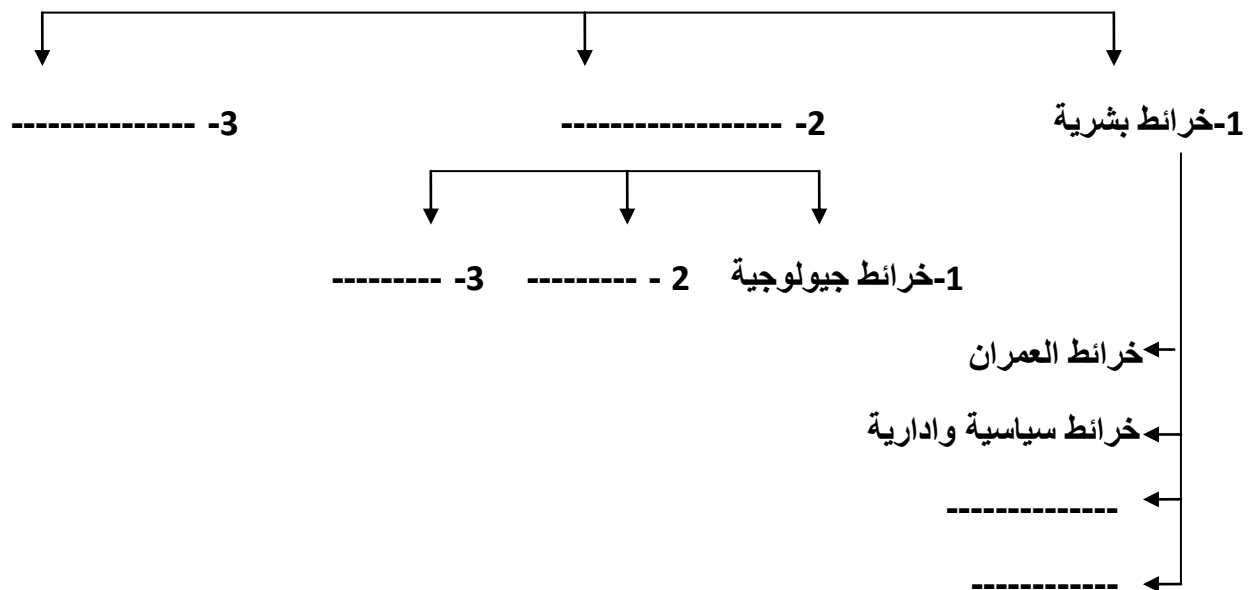
3- عناصر الخريطة تشمل :- ص 29 - 34



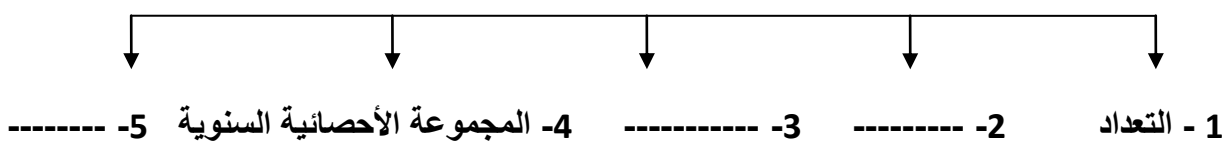
#### 4- اساس تصنيف الخرائط تشمل :- ص 37 - ص 41



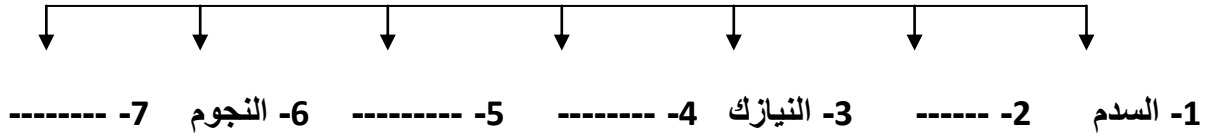
#### 5- تنقسم خرائط التوزيعات الى :- ص 40 - ص 41



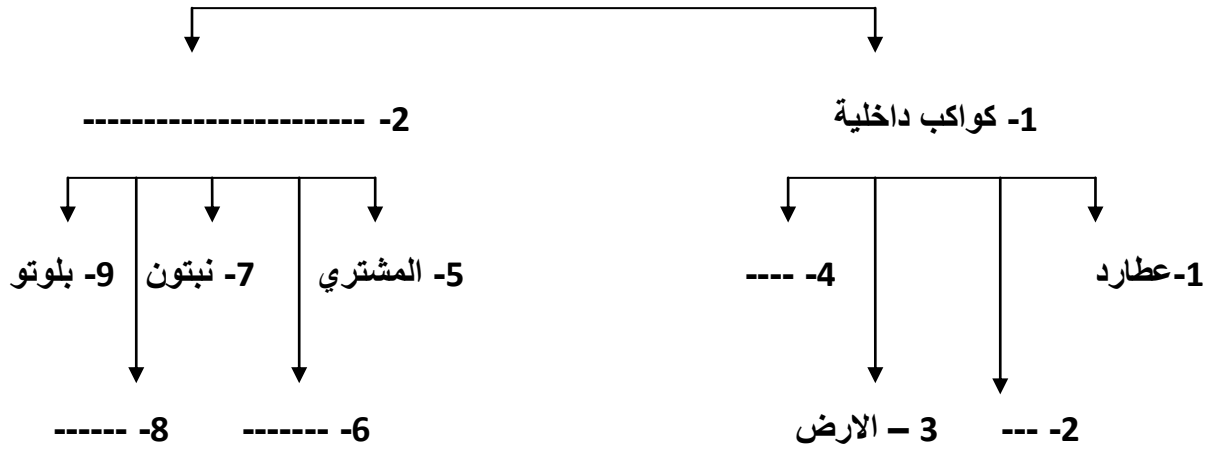
#### 6- الأحصائيات الرسمية تشمل :- ص 44 - ص 45



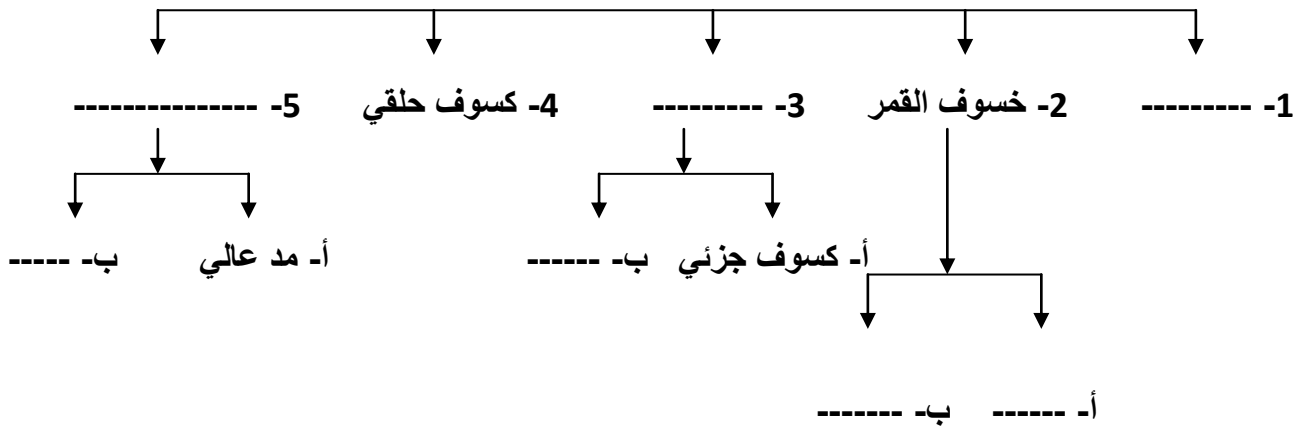
7- مكونات الكون تشمل :- ص 57



8- تنقسم كواكب المجموعة الشمسية الى :- ص 65 – 67



9- نتائج دوران القمر حول الارض تشمل :- ص 79 – 80



## صنف فروع الجغرافيا التالية بحسب ما يناسبها في الجدول التالي :- ص 22

جيومورفولوجيا- جغرافية البحار والمحيطات - جغرافيا إقتصادية- جغرافية المدن - جغرافيا مناخية  
جغرافيا اجتماعية - جغرافيا حيوية - جغرافيا الخدمات .

جغرافيا بشرية	جغرافيا طبيعية
-----	-----
-----	-----
-----	-----

## - امامك مجموعة من أنواع الخرائط صنفها حسب الجدول التالي :- ص 40- 41

خرائط تاريخية - خرائط جيولوجية - خرائط الطقس والمناخ - خرائط السكان - خرائط سياسية وادارية  
خرائط العمران - خرائط التضاريس .

خرائط بشرية	خرائط طبيعية
-----	-----
-----	-----
-----	-----



- صنف النتائج المترتبة على دوران الارض حول  
محورها وحول الشمس حسب الجدول التالي :-  
ص 73 - 78

تعاقب الليل والنهار - تعاقب الفصول الأربعة - الحركة الظاهرية للشمس - الأنتفاخ الاستوائي - تأرجح الدائرة  
الضوئية على دوائر العرض - تغير مسار الأجسام .

نتائج دوران الأرض حول الشمس	نتائج دوران الأرض حول محورها
----- -----	----- -----






- امامك مجموعة من الكواكب صنفاها حسب الجدول التالي :-  
ص 65-67

عطارد - المشتري - بلوتو - الزهرة - زحل - المريخ - الأرض - نبتون - اورانوس .

كواكب غازية	كواكب صخرية
----- ----- -----	----- ----- -----

أكمل الجداول التالية بما يناسبها :-

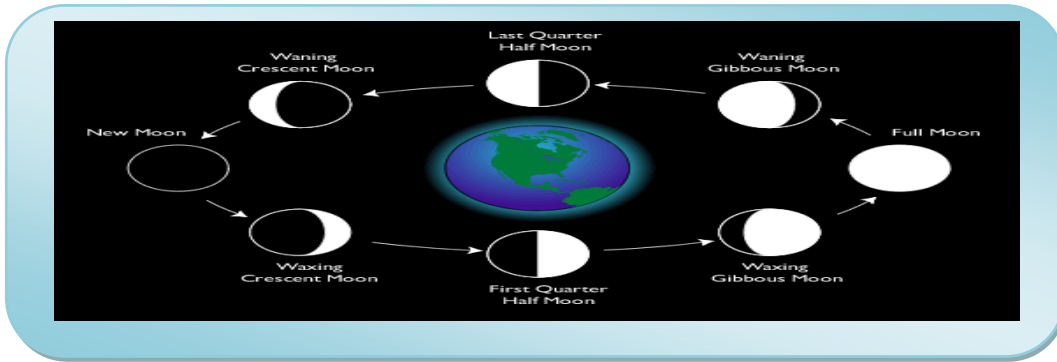
أ - ص 32

الرمز	الظاهرة	الرمز	الظاهرة
-----	النهر		-----
	-----	-----	صحاري
-----	منجم		-----
	-----	-----	مسجد
-----	مناطق صناعية ثانوية		-----

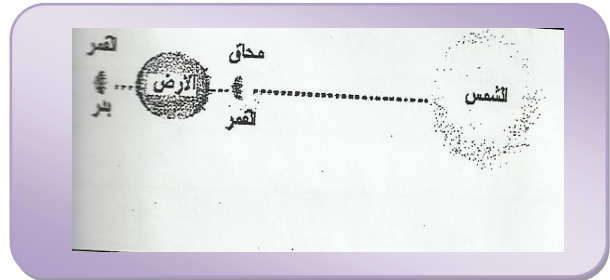
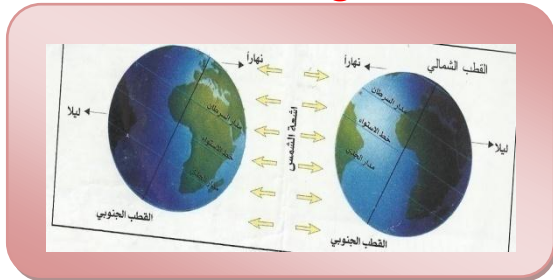
ب- ص 39

	شبكة لودية	خط ساحل
مقياس رسم -----		
مقياس رسم صغير		

اكتب مدلولات الظاهرات الجغرافية التالية :-

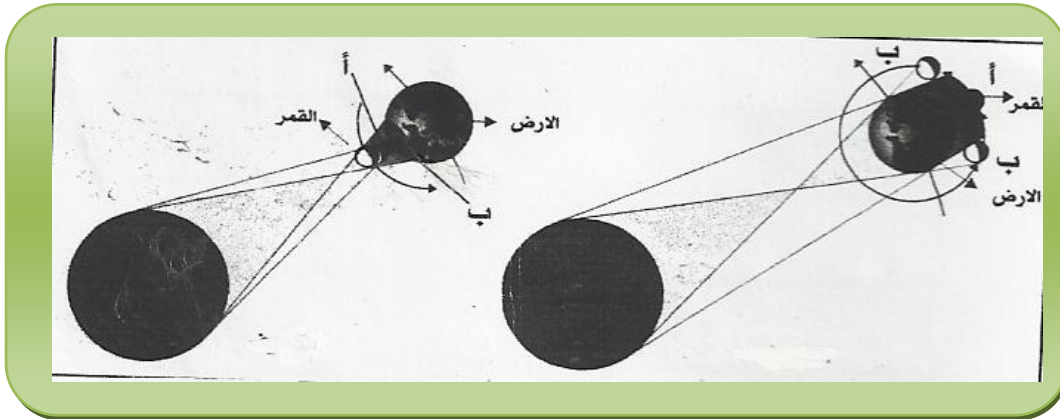


1- ..... ص 79



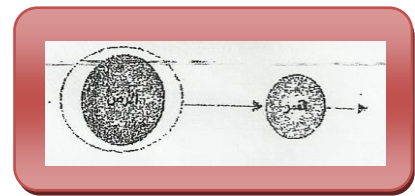
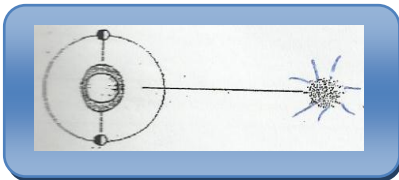
3 - ..... ص

2 - ..... ص 80



5 - ..... ص 79

4 - .....



7 - ..... ص 80

6 - ..... ص 80

## علل لما يأتي :-

1. يطلق على علم الجغرافيا أم العلوم . ص 21

-----

2. أهمية علم الجغرافيا في حياتنا . ص 22

-----  
-----  
-----

3. أهمية علم الجغرافيا في عملية التخطيط البيئي . ص 22

-----  
-----  
-----

4. يعد علم الجغرافيا علم بيئي وشمولي . ص 22

-----  
-----  
-----

5. تعتبر الخريطة من المصادر الهامة للجغرافي . ص 29

-----  
-----

6. تحتاج خرائط التوزيعات إلى تحديث باستمرار . ص 40

-----  
-----

7. أهمية الدراسة الميدانية للباحث الجغرافي . ص 43

---

---

8. وجود علاقة بين علم الجغرافيا وعلم السياسة . ص 24

---

---

9. توقف التعداد السكاني في دولة الكويت بعد عام 1985م حتى عام 1995 م . ص 44

---

10. للدوريات دور كبير كمرجع يرجع إليه الباحث الجغرافي . ص 46

---

---

11. أهمية الاستشعار عن بعد بالنسبة للباحث . ص 48

---

---

12. يمكن أحيانا حذف مفتاح الخريطة . ص 32

---

13. ارتفاع درجة حرارة الشهب وظهورها على شكل خطوط ضوئية . ص 58

---

---

14. يتكون للمذنبات ذيل يمتد على ملايين الكيلومترات . ص 58

-----

15. نشأة الكون . ص 57

-----

-----

16. يوجد بالخرائط قدر من التشويه والتعميم . ص 30

-----

17. تعد الخرائط الطبوغرافية من أدق أنواع الخرائط وأكثرها استخداما . ص 39

-----

18. يعد كوكب الأرض الكوكب الوحيد الصالح للحياة . ص 65

-----

-----

19. يعرف كوكب الأرض بالكوكب الأزرق . ص 65

-----

20. يعرف كوكب الزهرة بتوأم الأرض . ص 65

-----

21. وجود حفر على سطح كوكب عطارد . ص 65

-----

22. للشمس حركة حول نفسها مثل جميع الأجرام السماوية . ص 63

---

23. ميل محور دوران أورانوس بزاوية قدرها 59 عكس اتجاه دوران الأرض . ص 68

---

24. زيادة طول القطر الاستوائي للكرة الأرضية عن القطر القطبي . ص 73

---

25. الأرض كرة غير تامة الاستدارة بل مفلطحة عند القطبين . ص 73

---

26. طول النهار عند الدائرة القطبية الشمالية إلى 24 ساعة ولا يوجد ليل . ص 73

---

---

27. اختفاء الشمس عند القطب الجنوبي . ص 73

---

---

28. تعاقب الليل والنهار . ص 73

---

29. حدوث الانتفاخ الاستوائي . ص 73

---

30. الحركة الظاهرية للشمس . ص 73

-----

31. أهمية خطوط الطول . ص 75

-----  
-----  
-----

32. أهمية دوائر العرض . ص 74

-----  
-----  
-----

33. تعاقب الفصول الأربعة . ص 78

-----

34. نلاحظ أن 41% من سطح القمر محجوبا بشكل دائم عن الأرض . ص 78

-----

35. اختلاف أوجه القمر . ص 79

-----

36. حدوث ظاهرة كسوف الشمس . ص 79

-----

37. حدوث ظاهرة خسوف القمر . ص 79

-----



38 . حدوث ظاهرة الكسوف الحلقي . ص 80

-----

39. حدوث ظاهرة المد والجزر . ص 80

-----

40. اقتران المريخ بكوكب الأرض . ص 82

-----

-----

-----

41. تكون الكويكبات بين المريخ والمشتري . ص 67

-----

-----

42. تجريد بلوتو من تصنيفه ككوكب . ص 68

-----

ما النتائج المترتبة على كل من :-

2. اقتراب المذنبات من الشمس . ص 58

-----

1. قوة المجال المغناطيسي لكوكب أورانوس . ص 67

-----

-----

3. ميل محور الأرض بزاوية 23,5 غربا . ص 73

---

---

4. دوران الأرض حول محورها . ص 73

---

---

---

5. دوران الأرض حول الشمس . ص 73

---

---

6. تعامد الشمس على مدار السرطان في 21- 22 يونيو من كل عام . ص 77

---

7. تعامد الشمس على مدار الجدي في 21- 22 ديسمبر من كل عام . ص 77

---

8. تعامد الشمس على خط الاستواء في 20- 21 مارس من كل عام . ص 77

---

9. تعامد الشمس على خط الاستواء في 22- 23 سبتمبر من كل عام . ص 77

---

10. دوران القمر حول الأرض . ص 78

- 1  
----- 2  
----- 3  
----- 4  
----- 5

11. وقوع الأرض والشمس والقمر على طول خط مستقيم . ص 80

-----

12. وقوع الشمس والقمر على خط طول ضلعي زاوية بالنسبة للأرض . ص 88

-----

دلل على صحة العبارات التالية :-

1. أهمية علم الجغرافيا في حياتنا . ص 22

-----  
-----  
-----

2. للدراسة الميدانية أهمية في البحث العلمي . ص 43

-----  
-----  
-----  
-----

3. أهمية الاستشعار عن بعد في المجالات التطبيقية . ص 50

-----  
-----  
-----

4. جميع الكواكب والنجوم متحركة وليست ثابتة . ص 57

---

---

5. الكون في حالة اتساع مستمر . ص 57

---

---

ماذا يحدث لو :-

1. وصلت كل مجموع الأشعة الصادرة من الشمس إلى الأرض .

---

2. لم تدور الأرض حول نفسها .

---

3. لم تدور الأرض حول الشمس .

---

4. لم يكن للأرض غلاف جوي .

---

---

أوجد العلاقة بين كل من :-

1. الخريطة وأركانها . ص 31

---

---

2. نوع مقياس الرسم والرقم الأيسر منه . ص 37

---

3. الكواكب الخارجية وقوة المجال المغناطيسي لها . ص 67

---

---

فرق بين كل مما يلي :-

الجغرافيا الطبيعية	ص 23	الجغرافيا البشرية	
الجغرافيا التاريخية	ص 23	الجغرافيا الإقليمية	

خرائط التوزيعات ص 40	خرائط عامة ص 39
الخرائط الطبيعية ص 40	الخرائط البشرية

البيولوجرافيا ص 46	الموسوعات
المذنبات ص 58	السدوم

الأقمار ص 58	النجوم ص 59
طبقة الإكليل ص 64	طبقة النواة

طبقة الكروموسفير ص 64	طبقة الفوتوسفير
التعميم في الخريطة ص 39	التشويه في الخريطة ص 30

قارن بين كل مما يلي حسب معايير الجداول التالية :-

خرائط ذات مقياس رسم صغير ص 38	خرائط ذات مقياس رسم كبير ص 37	المعيار
		المفهوم
		مثال

النيازك ص 58	الشهب	المعيار
		أوجه الشبه
		أوجه الاختلاف

خطوط الطول ص 74	دوائر العرض	المعيار
		التعريف
		الخصائص
		الأهمية

الشمال المغناطيسي ص 33	الشمال الحقيقي	المعيار
		المفهوم
		الشكل

خسوف القمر ص 79	كسوف الشمس	المعيار
		التعريف
		الرسم



المعيار	المد العالي	المد المنخفض ص 80
التعريف		
الرسم		

لاحظ الجدول الذي أمامك ، ثم أجب على الأسئلة التي تليه :-

البيان	عطارد	الزهرة	الأرض	المريخ
البعد المتوسط عن الشمس (مليون كم)	٥٧,٩	١٠٨,٢	١٤٩,٦	٢٢٧,٩٤
قطر الدائرة الاستوائية (كم)	٤٨٧٨	١٢١٠٠	١٢٧٥٦,٣٤	٦,٧٨٦
الكتلة (كم)	$٣,٣ \times ١٠$	$٤,٩ \times ١٠$	$٦,٠ \times ١٠$	$٦,٤ \times ١٠$
الكثافة (جرام لكل سنتيمتر مكعب)	٥,٤١	٥,٢٥	٥,٥٢	٣,٩
طول اليوم (أيام وساعات أرضية)	٥٨,٦ يوم	٢٤٣,٠ يوم	٢٣,٩٣ ساعة	٢٤,٦٢ ساعة
طوال العام (أعوام وأيام أرضية)	٨٧,٩٧ يوم	٢٢٤,٧ يوم	٣٦٥,٢٦ يوم	٦٨٦,٩٨ يوم
عدد الأقمار	٠	٠	١	٢

1. رتب الكواكب السابق حسب طول اليوم تنازليا .

.....

2. ما الكوكب الذي يعرف بتوأم الأرض ؟

.....

3. ما الكوكب الذي يتشابه مع كوكب الأرض ؟ لماذا ؟

.....

4. بم تفسر مايلي :

انخفاض درجة الحرارة ليلا إلى 183م تحت الصفر في كوكب عطارد .

5. ارسم أعمدة بيانية توضح بعد الكواكب عن الشمس من الأقرب للأبعد .

6. أكمل العبارات التالية مستعينا بالجدول السابق : -

- الكوكب الأطول يوما يسمى .....
- الكوكب الأطول عاما يسمى .....
- الكوكب الأكثر كثافة يسمى .....
- الكوكب الأكبر قطرا يسمى .....
- الكوكب الأقرب من الشمس يسمى .....
- الكوكب الأكثر بعدا عن الشمس يسمى .....

- الكوكب الأكثر بعدا عن الشمس يسمى.....

لاحظ الجدول التالي ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :-

البيان	المشتري	زحل	أورانوس	نبتون
البعد المتوسط عن الشمس (مليون كم)	٧٧٨,٤	١٤٢٣,٦	٢٨٦٧,٠	٤٤٨٨,٤
قطر الدائرة الاستوائية (كم)	١٤٢٩٨٤	١٢٠٥٣٦	٥١١٠٨	٤٩٥٣٨
الكتلة (كيلوغرام)	$١,٩ \times ١٠$	$٥,٧ \times ١٠$	$٨,٧ \times ١٠$	$١,٠ \times ١٠$
الكثافة (غرام لكل سم <sup>٣</sup> )	١,٣	٠,٧	١,٣	١,٧
طول اليوم (أيام ساعات أرضية)	٩,٨ ساعة	١٠,٢ ساعة	١٧,٩ ساعة	١٩,١ ساعة
طول العام (أعوام وأيام أرضية)	١١,٨٦ سنة	٢٩,٤٦ سنة	٨٤ سنة	١٦٤,٨ سنة
عدد الأقمار	١٦	١٩	١٧	٨

1. رتب الكواكب حسب بعدها عن الشمس من الأقرب إلى الأبعد .

2. استنتج حقيقة .

3. استخرج أطول الكواكب يوما / أكبر الكواكب حجما / الكوكب الأقل كتلة / الكوكب الذي يتبعه أكبر عدد من الأقمار .

2. ارسم أعمدة بيانية توضح طول العام مرتبة تصاعديا .

أقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

( تعتبر الخريطة من المصادر الهامة للجغرافي حيث يستفيد منها للحصول على معلومات ، ويوقع عليها البيانات الإحصائية على هيئة أشكال بيانية أو رموز هندسية أو مساحات لونية لتوضيح العلاقة بين الإنسان والأرض ) .

1. عرف ما تحته خط . ص 29

2. يمكن الاعتماد على ثلاثة أسس لتصنيف الخرائط ... أذكرها . ص 73

3 . بم تفسر .

تعد الخرائط الطبوغرافية من أدق أنواع الخرائط وأكثرها استخداما . ص 93

أقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

ص 47 - 50

( من أجل التعمق في معرفتنا عن الكرة الأرضية كان لا بد من الحصول على معلومات أكثر شمولية وأكثر دقة عنها وعن الظواهر التي تحدث عليها ، ففي عصر التعيينات الحديثة يتم الحصول على المعلومات المختلفة والاستفادة من تعيينات الاستشعار عن بعد لحماية الإنسان والممتلكات . إن الاستشعار عن بعد علاقة في كثير من المجالات العلمية والتطبيق التي منها مراقبة التلوث ) .

1. عرف ما تحته خط . ص 94

2. عدد ثلاثة من المجالات التطبيقية التي يستخدم فيها تعيين الاستشعار عن بعد . ص50

---

---

---

3. وضح العلاقة بين الاستشعار عن بعد ومشكلة التلوث . ص50

---

---

---

أقرأ العبارة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :- ص 57

( نشأ الكون بحدوث الانفجار العظيم ، ثم تكونت المجرات والنجوم والأجرام السماوية وأخذت في الابتعاد عن المركز ) .

1. عرف ما تحنه خط . ص57

---

2. عدد أشكال المجرات . ص58

---

3. برهن بالأدلة على اتساع الكون . ص57

---

---

---

---

## أكتب ما تعرفه عن كل مما يلي :-

1. الأسس التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخرائط . ص33

---

---

---

---

2. الأدوات والأجهزة التي يجب توافرها مع الباحث عند إجراء الدراسة الميدانية . ص43

---

---

---

3. الأمور الهامة التي يجب أن يقوم بها الباحث أثناء إجراء الدراسة الميدانية . ص43

---

---

4. أهم المجالات التطبيقية العلمية للاستشعار عن بعد . ص50

-1

---

-2

---

-3

---

## أوجد حل المسائل الزمنية التالية :-

1. إذا كانت الساعة في مدينة الكويت الواقعة على خط طول 45 شرقا 5 صباحا ، فكم تكون الساعة في كل من : - أ- الرباط الواقعة على خط طول 15 غربا .

ب- دكا الواقعة على خط طول 90 شرقا

2. إذا كانت الساعة في مدينة الكويت التي تقع على خط طول 45 شرقا 6 صباحا ، فكم تكون الساعة في مدينة القاهرة التي تقع على خط طول 30 شرقا .

3. إذا كانت الساعة 7 صباحا في مدينة جرينتش . فكم تكون الساعة في مدينة الكويت الواقعة على خط طول 45 شرقا .

4. إذا كانت الساعة في مدينة الكويت 4 عصرا والتي تقع على خط طول 45 شرقا ، فكم نكون الساعة في الهند التي تقع على خط طول 75 شرقا .

5. إذا كانت الساعة في مدينة القاهرة والتي تقع على طول 30 شرقا 9 صباحا ، فكم تكون الساعة في مدينة الكويت والتي تقع على خط طول 45 شرقا .

6. تم عرض افتتاح جلسة مجلس الأمة في تلفزيون دولة الكويت الواقعة على خط طول 45 شرقا الساعة الثامنة صباحا ، فمتى يتم مشاهدة الافتتاح في مسقط التي يمر بها خط الطول 60 شرقا .

7. تم مشاهدة انتخاب رئيس الولايات المتحدة الأمريكية في تلفزيون دولة الكويت الساعة 9 صباحا والواقعة على خط طول 45 شرقا ، فمتى يشاهد سكان مدينة نيويورك هذه الانتخابات والواقعة على خط طول 75 غربا .

8. إذا كانت الساعة في مدينة جرينتش 3 عصرا . فكم تكون الساعة في موريتانيا والواقعة على خط طول 15 غربا .

9. إذا كانت الساعة في مدينة الكويت والواقعة على خط طول 45 شرقا 5 مساء . فكم تكون الساعة في ألمانيا والواقعة على خط طول 15 غربا .



حول المقاييس التالية إلى مقياس رسم كتابي :-

----- 100000 : 1

----- 200000 / 1

----- 0 5 10 كم

حول المقاييس التالية إلى مقياس رسم بياني :-

----- 200000 : 1

----- 1 سم لكل 4 كم

----- 0 3 6 كم

حول المقاييس التالية إلى مقياس رسم خطي :-

100000 : 1

1 سم لكل 10 كم

30000 : 1

حدد أنواع مقاييس الرسم التالية :-

النوع	المقياس
	1 سم لكل 7 كم
	100000 : 1
	25000 / 1