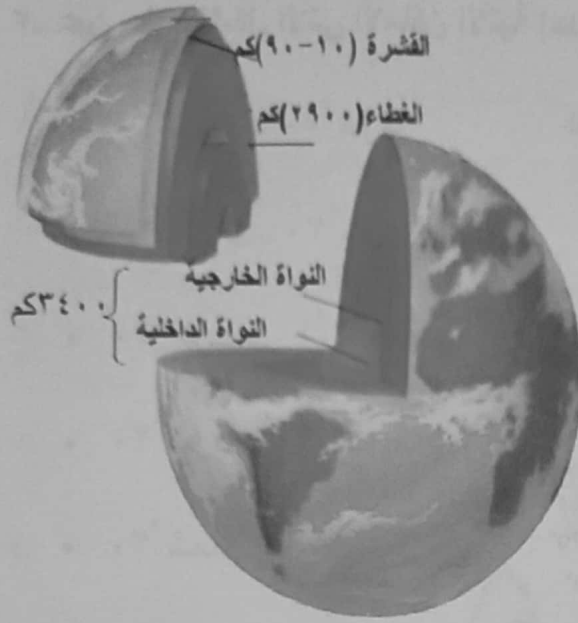


التدريبات والأنشطة

- ١- عرّف المجرّة. هي تجمع ضخم من النجوم والكواكب
 - ٢- املأ الفراغات الآتية :
تضم المجموعة الشمسية ... ٤... كواكب أقربها إلى الشمس عطارد وأبعدها بلوتو.
وللكواكب توابع تسمى أقمار. فلأرض قمر واحد وللمشتري ١٦... قمر.
 - ٣- فسّر انعدام الحياة على الكواكب القريبة والبعيدة عن الشمس.
 - ٤- اختر الإجابة الصحيحة ممّا يأتي:
• أبعد كواكب المجموعة الشمسية (زحل) بلوتو أورانوس . الأرض).
• ترتيب الأرض بالنسبة إلى بعدها عن الشمس (الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الخامس).
 - ٥- ارسم شكلاً يمثّل كواكب المجموعة الشمسية.
- ٣- لأن الكواكب القريبة من الشمس ذات حرارة محرقة والكواكب البعيدة ذات برودة مميتة



وفي الوقت الذي اكتشف فيه الإنسان الفضاء، وتمكّن من معرفة شكل الأرض ودراسة سطحها، لم يعرف عن باطن الأرض إلا القليل، ومع ذلك مكنته أعمال التنقيب عن الثروات الباطنية من معرفة طبقات الأرض الرئيسية التي يُغلف بعضها بعضاً بصورة كروية وهي بالترتيب: القشرة، الغطاء، النواة التي تُقسّم إلى: نواة داخلية ونواة خارجية.

الشكل (١١) بنية الأرض

قارن بين سماكة كل طبقة من طبقات الأرض الشكل (١١).

التدريبات والأنشطة

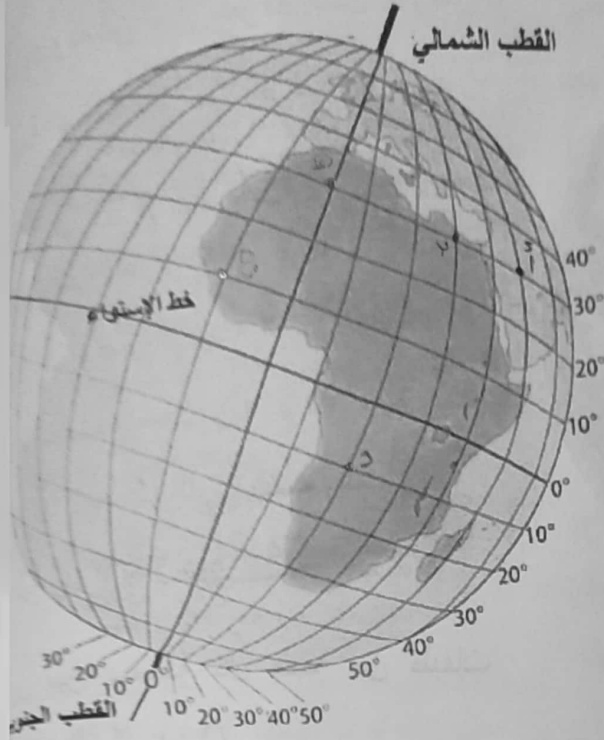
١- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وصحّ العبارة الخاطئة فيما يأتي:

- (X) يقع مدار الجدي عند دائرة عرض (٢٣، ٥٥) ^{جنوب} شمال خط الاستواء.
- (✓) أكبر درجات العرض هي دائرة خط الاستواء.
- (X) أبعاد الأرض متساوية عن مركزها. ^{غير متساوية}
- (✓) يُعدّ خط طول غرينتش خطّ الطول الرئيسي.

٢- أكمل الفراغات الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة:

- مساحة الأرض هي ٥١٠٠٠٠٠٠ كم^٢ أما محيطها ٤٠٠٠٠ كم.
 - عدد خطوط الطول ١٨٠ على سطح الأرض، أما جداول العرض فيعدّها ١٧٨ دائرة،
 - وتُقسّم إلى ٨٩ دائرة جنوب خط الاستواء.
- ٨٩ دائرة شمال خط الاستواء

٣- عَيِّنْ عَلَى الشَّكْلِ الْآتِي الْأَمَاكِنَ الْآتِيَةَ إِحْدَاثِيَّاتُهَا الْجُغْرَافِيَّةَ:



أ . ٣٠° شمالاً - ٥٠° شرقاً

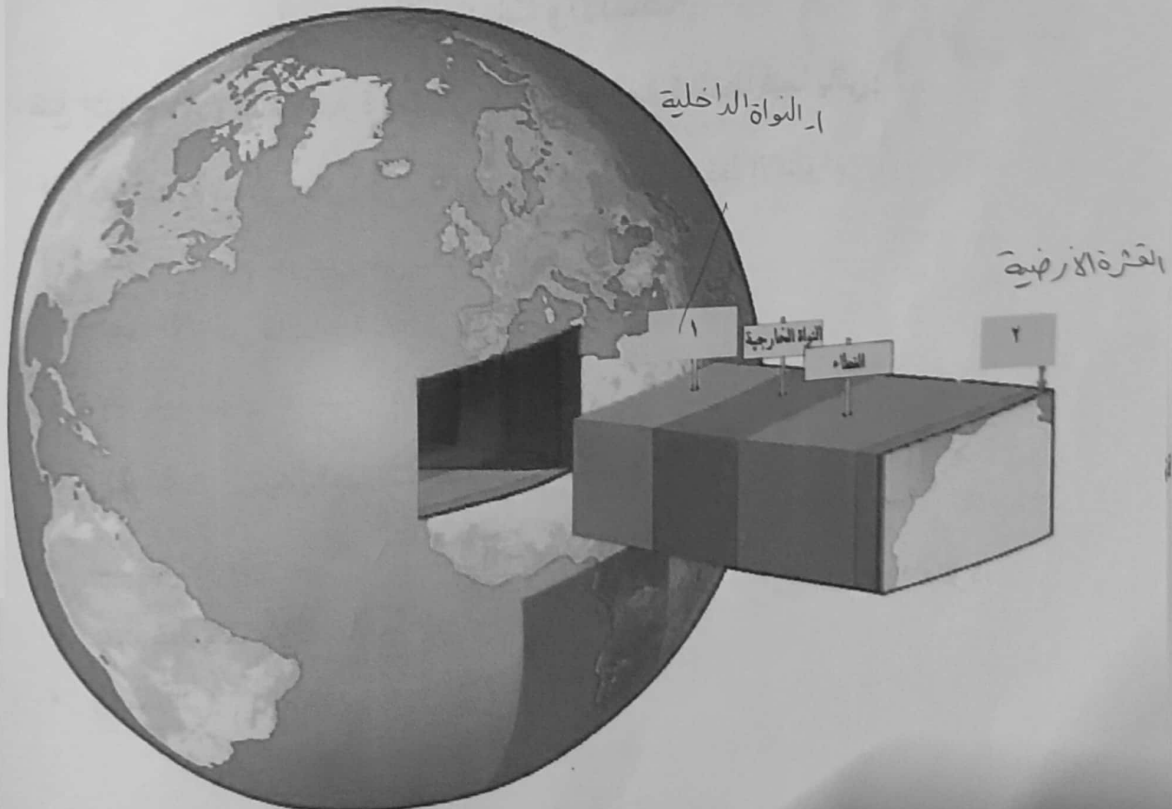
ب . ٣٠° شمالاً - ٣٠° شرقاً

ج . ١٠° غرباً - ١٠° شمالاً

د . ٢٠° شرقاً - ١٠° جنوباً

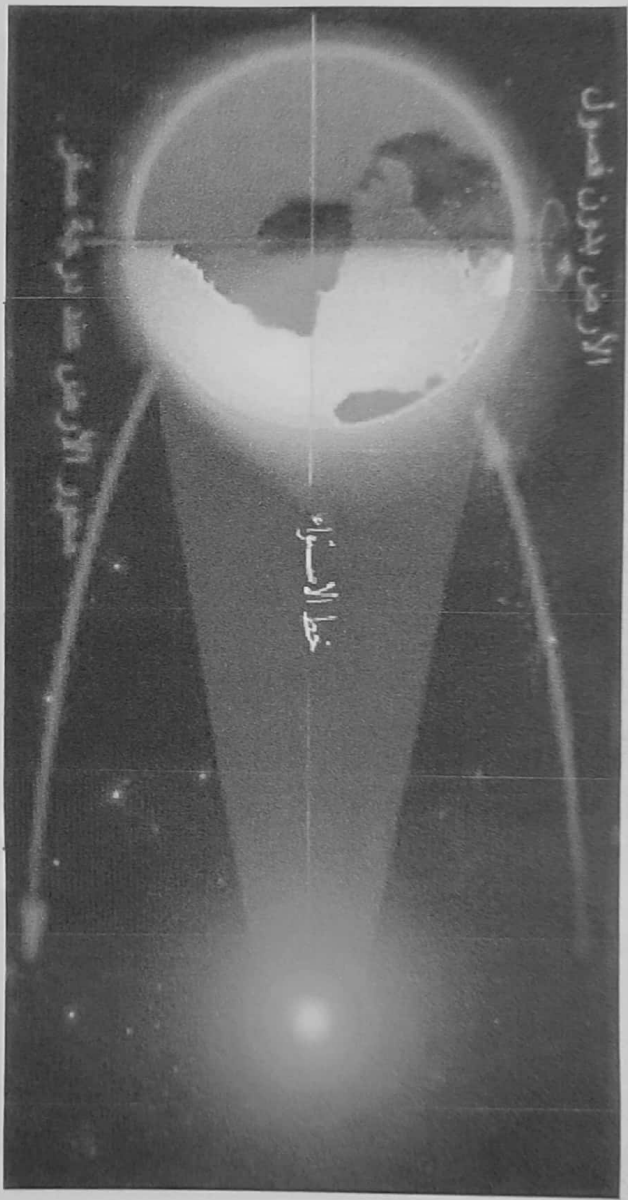
هـ . ٣٠° شمالاً - ٠°

٤- اِقْرَأِ الشَّكْلَ الْآتِيَّ، وَانْقُلْ إِلَى دِفْتَرِكَ التَّسْمِيَّاتِ حَسَبَ الْأَرْقَامِ الْمَبَيَّنَةِ:



وفي فصلَي الربيع والخريف تكونُ أشعةُ الشمس عموديةً على خط الاستواء، و يتلقَّى نصفَا الكُرَّة الأرضيَّة كميَّةً متساويةً من الضوء والحرارة، فيتساوى طولُ الليل والنهار في نصفَي الكُرَّة الأرضيَّة.

لاحظ (الشكل ١٧) ناقش مع زملائك ماذا كان سيحدث لو كانت الأرض ثابتة ومحوَرها عمودياً؟

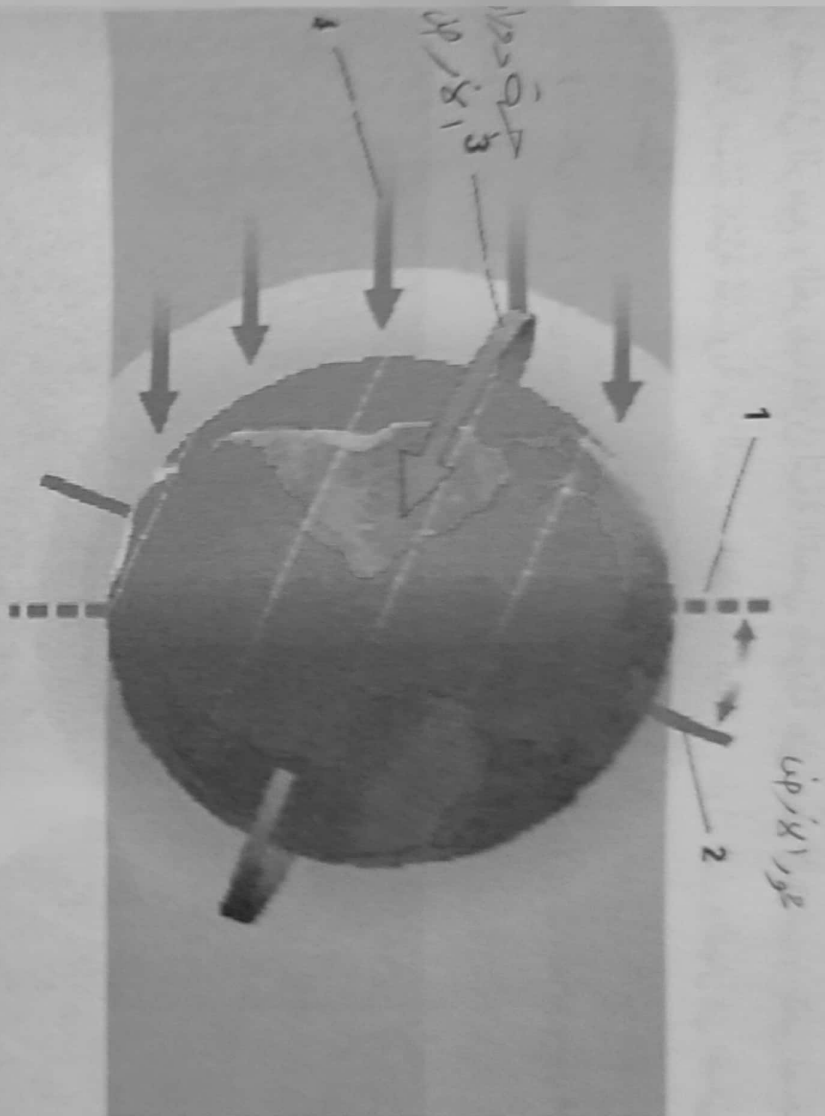


الشكل (١٧) محور الأرض افترضاً عمودي

التدريبات والأنشطة

- ١- بِحَ تفسّر:
 - تعاقب الليل والنهار على سطح الأرض. بسبب الحركة المحورية للأرض
 - حدوث الفصول الأربعة. بسبب الحركة المدارية للأرض

٢- اقرأ الشكل الآتي واكتب على دفتركَ الرِّقَم الذي يدلُّ على محور الأرض، وجهة دوران الأرض.

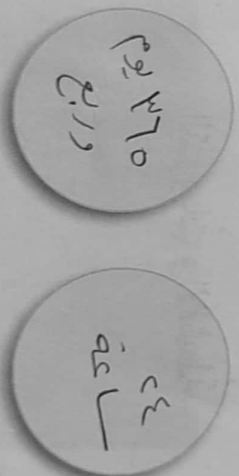


٣- أكمل ما يأتي:

تستغرق الأرض في أثناء حركتها:

الانتقالية

المحورية



٤- اكتب المفهوم الجغرافي الذي تدل عليه العبارات الآتية:

- خط وهمي يصل بين قطبي الأرض، ويمر في مركزها... محور الأرض
- حركة الأرض حول نفسها في خلال ٢٤ ساعة... الحركة المحورية
- من نتائج الحركة الانتقالية للأرض... تعاقب الفصول الأربعة

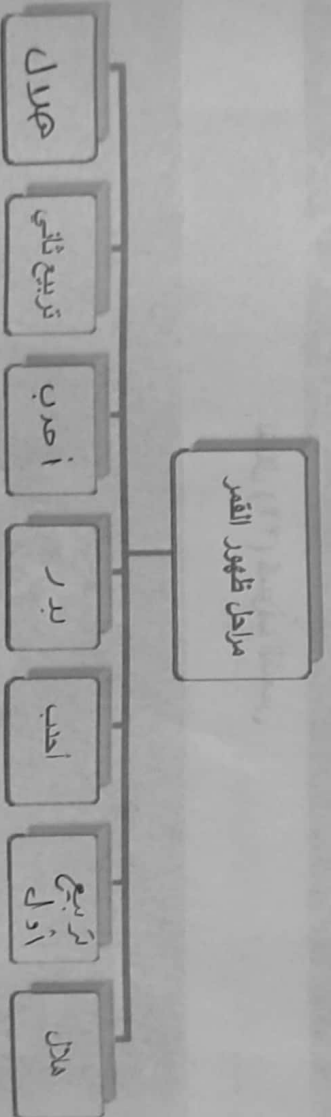
إنَّ النظرَ إلى الشمسِ في حالةِ الكسوفِ يُضرُ ضرراً بالغاً للعَيْنِ، لذلك علينا أن نتجنبَ النظرَ إليها بطريقةٍ مباشرةٍ جفاظاً على صحَّةِ أعينِنا.

لاحظ الإنسان منذ القديم الحالات التي تحدثُ للشمس، فرأى ضوءَها يختبئُ عن سطحِ الأرض كلياً أو جزئياً، وكذلك لاحظ في قُرَّاتٍ أخرى أنَّ نورَ القمرِ يختبئُ عن الأرض، واستطاع فيما بعدُ أن يجدَ تفسيراً لهذه الظواهر الغريبة.

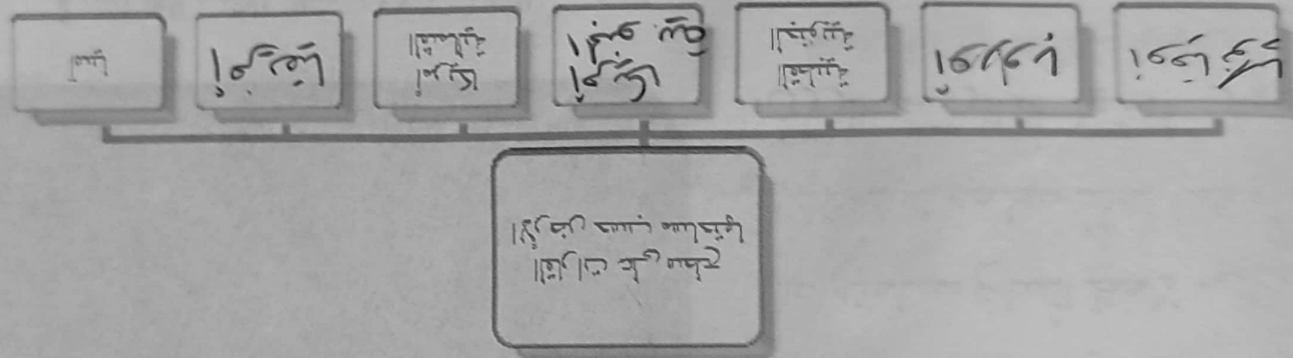
فعندما يقع القمرُ بينَ الشمسِ والأرضِ على استقامةٍ واحدةٍ يَحجبُ ضوءُها عن سطحِ الأرضِ وتُسمَّى هذه الظاهرةُ كسوفَ الشمسِ، أمَّا إذا وقعتِ الأرضُ بينَ الشمسِ والقمرِ على استقامةٍ واحدةٍ، وكانَ القمرُ بذراً فتَحجبُ الأرضُ ضوءَ الشمسِ عن القمرِ، وتُسمَّى هذه الظاهرةُ خسوفَ القمرِ.

١- خسوف الشمس: يحدث عندما يكون القمر بين الشمس والأرض
٢- خسوف القمر: يحدث عندما يقع القمر بين الأرض والشمس
٣- كسوف الشمس: يحدث عندما يكون القمر بين الشمس والأرض

١- في ضوء ما درست أكمل المخطط الآتي:



- ٢- مِمَّ يتألف سطح القمر؟ الوضوحات البركانية - الأضواء - السلسلة الجبلية
- ٣- قسّر حدوث ظاهرتي كُسوفِ الشمسِ وخُسوفِ القمرِ.
- ٤- اجمع صَوَراً عن القمر، والصقها على دفترِكَ.

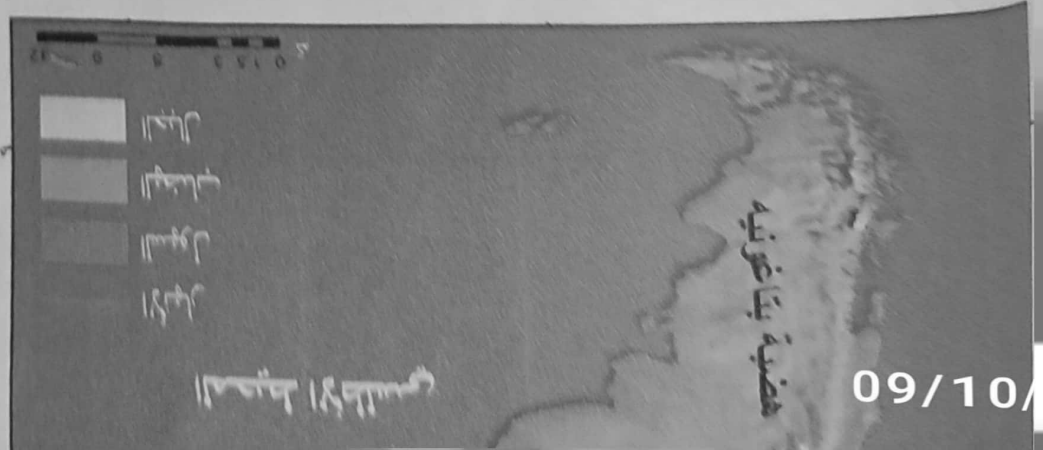


١- اعمل المخطط الآتي:

التوزيعات والأشكال

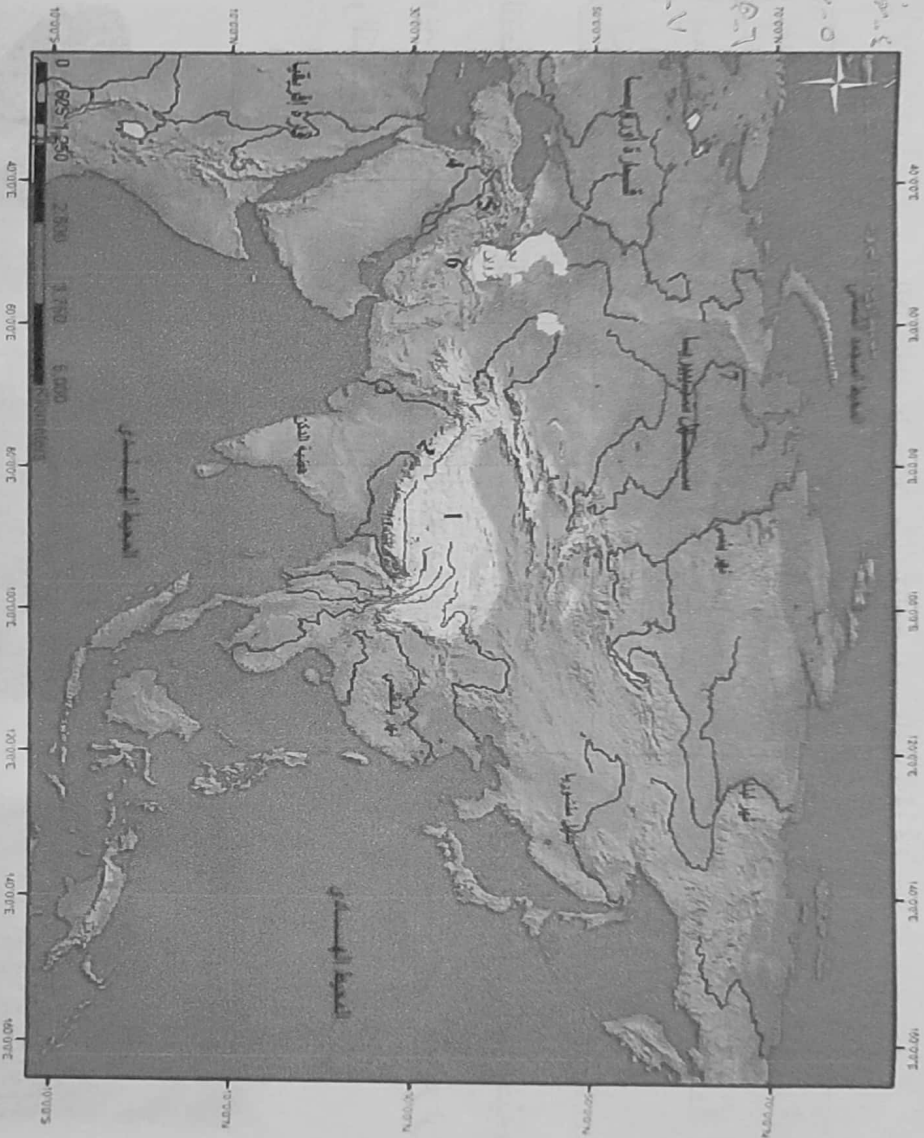
الخريطة (٨) قارة أمريكا الجنوبية

المحيط الذي يصب في
الأطلاسي، وفيها أعلى
بحيرة في العالم (بحيرة
تيتيكالا)، ومن أهم مضايقها
مضيق بيرازانيل



09/10/

٢- انقل إلى دفترك التسميات التي تدل عليها الأرقام في الخريطة؟
١- هضبة التبت



٣- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وصحح العبارة الخطأ فيما يأتي:

(X) يُعد نهر المسيسيبي من أهم أنهار قارة إفريقيا. أمريكا، لمن ليه

(X) يمتد السهل الأوربي العظيم من جبال الأورال في الشرق وحتى جبال الألب في الغرب.

(X) تبلغ نسبة الماء ٧١٪ من مساحة سطح الأرض.

(X) يصب نهر الأمازون في المحيط الهندي. الأطلسي

٤- يقوم التلاميذ بتمثيلية يمثلون فيها دور القارات السبع، وتحدث كل قارة عن أهم مجموعاتها المائية.

٥- توصف غابات الأمازون في أمريكا الجنوبية بأنها رئة العالم. ناقش مع معلمك هذا القول وسجل النتائج في دفترك

التدريبات والأنشطة

١- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

• يُعد اختراع الكتابة بداية:

التاريخ الميلادي - [العصور التاريخية] التاريخ الهجري - عصور ما قبل التاريخ

• يدل الرمز (ق.م) على التاريخ:

[ما قبل الميلاد] - الميلادي - الهجري - القمري

• الحادثة التي اتخذها المسلمون بداية للتاريخ الهجري:

هجرة المسلمين إلى الحبشة - [هجرة الرسول ﷺ] إلى المدينة المنورة - فتح مكة

- ميلاد الرسول ﷺ.

٢- ما المناطق التي عرفت الاستقرار البشري؟ ولماذا لم تربط على نهر الفرات

٣- حاول أن تفسر اتخاذ الكتابة بداية للعصور التاريخية. لا بأسحت بتسجيل أنشطة

٤- حاول أن تكتب خمسة أسطر عن موقع تل المريط الأثري على الغرات في سورية،

وعرف رفاقك بأهميته.

النشاط اللاصفي

٥- قم برفقة مدرّسك بزيارة المتحف، وتعرف آثار عصور ما قبل التاريخ في سورية.

الأسئلة التقويمية للوحدة الأولى

١- اكتب المفهوم الذي تدل عليه العبارات الآتية:

- دوائر وهمية تُحيط بالكرة الأرضية **دوائر العرض**
- النجم الذي يمدُّ كوكبنا بالنور والحرارة **الشمس**
- دوران الأرض حول الشمس مدة ٣٦٥ يومًا **السنة**
- الحد الفاصل بين عصرين **عصر ما قبل التاريخ والعصور التاريخية**

٢- حاول أن تبحث في المعجم عن معنى كلمتي تاريخ وتاريخ، وسجله في دفترتك.
٣- ما الفرق بين كلمتي تاريخ وتاريخ؟
٤- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

- أكبر قارات العالم مساحة هي: أمريكا الجنوبية - إفريقيا - آسيا - أوروبا
- تقاطع خطوط الطول والعرض يُسمى: خط غرينتش - الإحداثيات الجغرافية - خط الاستواء - مدار الجدي.

- أقرب الكواكب إلى الشمس: عطارد - الأرض - اورانوس - الزهرة.

٥- أكمل المخطط الآتي بالعبارات المناسبة:

بنية الأرض

المنطقة الداخلية

التواء الخارجية

الغطاء

الغشرة

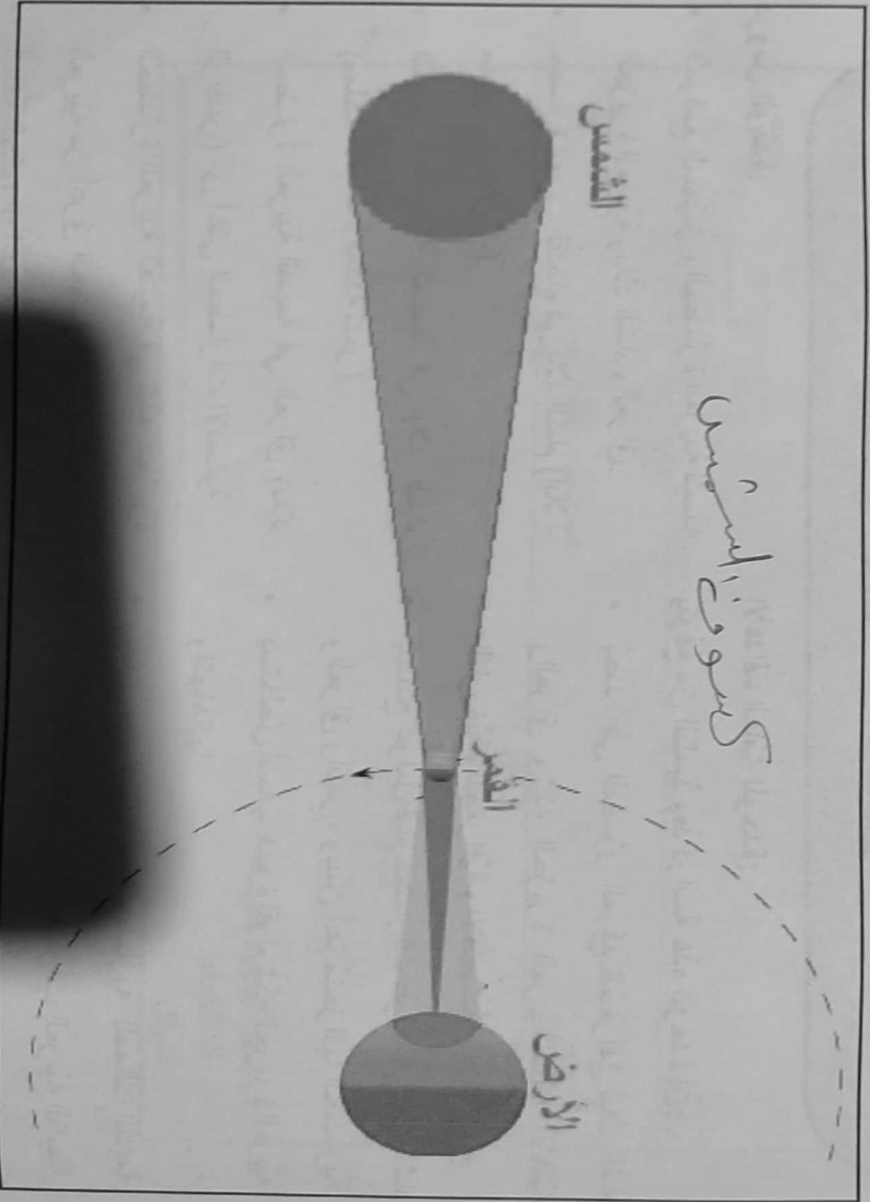
٦- اذكر بعض حقوق الطفل. ١- العلم - اللعب - الرعاية الصحية

٧- ما أهم تضاريس قارة آسيا؟ جبال هيمالايا، مضيق البست، بحر موزمبيق
قناة السويس - سهل سيناري - الواسعة
٤٥

٨- انقل إلى دفتركَ أسماء القارَّات التي تُدُلُّ عليها الأرقام في الشكل الآتي:



٩- ما الظاهرة الجغرافية المُمَثَّلة بالشكل الآتي:





الصورة (٢) صورة جوية لمضيق باب السلام

يُحدُّ شبه الجزيرة العربية من الشمال بلاد الشام والعراق، ومن الغرب البحر الأحمر، أما من الشرق فيحدها الخليج العربي، ومن الجنوب المحيط الهندي.

• اقرأ الصورة (٢) وحاول بالاستعانة بالخريطة (٥) تحديد البحار التي يربط بينها مضيق باب

السلام ؟

تمتلك شبه الجزيرة العربية أكبر احتياطات النفط العالمية، وتقوم بتصدير حوالي ٩٥٪ من إنتاجها عبر الخليج العربي، ومنه عن طريق مضيق باب السلام إلى المحيط الهندي، ومن ثم إلى أسواق التصريف العالمية، أما بالنسبة إلى مضيق باب المندب فإنه يربط البحر الأحمر بالمحيط الهندي، وزادت أهميته بعد شق قناة السويس، وأصبح أحد أهم الممرات البحرية العالمية.

التدريبات والأنشطة

(١) الممر الواسع الذي يربط أسواق آسيا وأوروبا بأمريكا وكندا عبر ممرات مهم

١- يُم تفسر الأهمية الاستراتيجية لموقع الوطن العربي في آسيا؟

٢- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وصحح العبارة الخطأ فيما يأتي:

- تمتلك بلاد الشام ممرين بحريين هما البحر المتوسط والبحر الأحمر عبر خليج العقبة.
- تشكل شبه الجزيرة العربية المنفذ الوحيد للعراق إلى البحر المتوسط. ✗ الخليج العربي
- يمتلك العراق منفذاً بحرياً وحيداً على الخليج العربي.

٣- ما أهم المضائق والممرات في الوطن العربي في آسيا؟ مضيق باب المندب

٤- املأ الفراغات بالعبارات الجغرافية المناسبة:

يحد شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام والعراق من الشمال جبال طوروس ومن الغرب البحر المتوسط والبحر الأحمر... أما من الجنوب فيحدها المحيط الهندي ومن الشرق يحدها جبال عجم... والخليج العربي

التدريبات والأنشطة

الحروف العربية	الحروف اللاتينية	الحروف العربية	الحروف اللاتينية	الحروف العربية	الحروف اللاتينية	الحروف العربية	الحروف اللاتينية
أ	A	إ	Y	ي	P	ف	
ب	B	ب	K	ك	S	ص	
ج	G	ج	Q	ق	R	ر	
د	H	د	L	ل	T	ث	
هـ	H	هـ	M	م	G	ع	
و	W	و	N	ن	T	ت	
ز	Z	ز	Z	ظ	I	ا	
ح	H	ح	S	س	OU	ؤ	
ط	T	ط	C	ع	(S)	(س)	

أبجدية أو غاريت

١- ضع إشارة (✓) إلى جانب العبارة الصحيحة وصحح العبارة الغلط فيما يأتي:

- كتب سكان ماري بالخط المسماري. X ابل
- يقع قصر زمري ليم في إبل. X حاري
- اشتهر الأوغاريطيون بالتجارة البرية. X البحر

٢- حاول أن تكتب اسمك وأسماء أفراد عائلتك بالحروف المسمارية من أبجدية أو غاريت. نشاط لاصفي:

٣- حاول بمساعدة معلمك أن تصنع رقياً (لوحاً طينياً) بحجم راحة الكف، وقم بالضغط عليه بواسطة طرف قصبية مدببة بعض الشيء، وارسم أشكالاً تمثل الرموز المسمارية.

التدريبات والأنشطة

١- ضع إشارة (✓) إلى جانب العبارة الصحيحة وصحح العبارة الغلط فيما يأتي:

(أ) كتب سكان تدمر بالخط الآرامي.

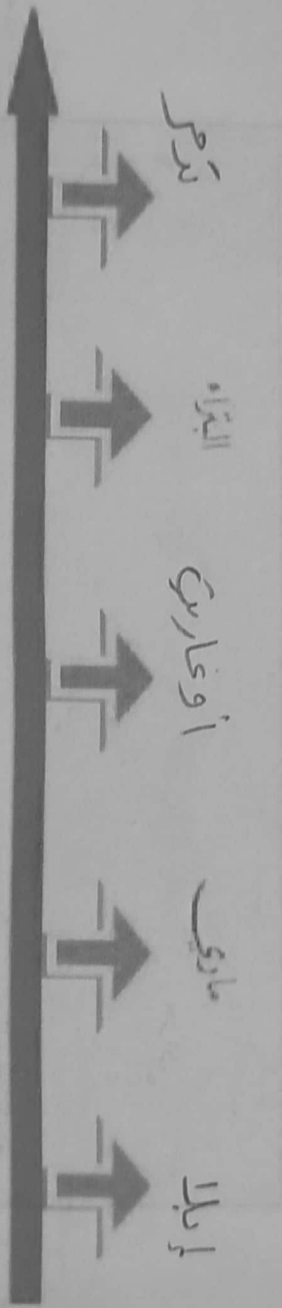
(ب) اشتهر الأنباط بالتجارة البحرية. البربر

(ج) كانت جوليا دوما من أشهر ملكات تدمر. زنبيا

٢- ما دور نبع الماء في نشوء محطة القوافل في تدمر؟ كان له دور كبير لوقوعه على طريق القوافل

٣- ما آثار الإزداهر التجاري في مملكة تدمر؟ زادني غناهم

٤- أكمل الخط الزمني، وحدد عليه الممالك الآتية: تدمر، أوغاريت، إبلا، البتراء، ماري.



٥- قم مع مجموعة من رفاقك بجمع صور تمثل حضارات بلاد الشام، ألصقها على لوحة كبيرة، واعرضها في بهو المدرسة، أو علقها في صفك.

التدريبات والأنشطة

١- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

• سكن الأكاديون:

- وسط العراق - شمالي العراق.

شمالي بلاد الشام - شمالي بلاد العراق القديم

• اخترع الكتابة المسمارية:

- الأكاديون - السومريون - البابليون

• حكمت الملكة سمورامات الدولة:

- السومرية - البابلية - السومرية

- الأكادية - الآشورية الحديثة - البابلية

٢- قسّر نجاح السومريين في بناء حضارة في جنوبي العراق.

٣- ما أهمية اختراع المحراث بالنسبة إلى العمل بالزراعة.

٤- قم بجمع صور لآثار العراق القديم وصفقها بمساعدة معلمك، كل مجموعة في إطار الدولة التي تعود إليها.

٥- رتب موصلاً بين نهر دجلة والفرات

٦- اكتب اسم في سبيل عملية الحراثة وقل الجهد المبذول

مطعمه لبيبة البربر - ربيع
البلدان والحضارات المجاورة، فقد تأثرت بها
وَأَثَرَتْ فِيهَا فَاسَهَمَتْ فِي إِثْرَانِهَا.

المسورة (١٣) نقش يمثل الخط النسي

التدريبات والأنشطة

١- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

- من أشهر ملوك سبأ: الحارث بن عمرو - لقيس - يوسف ذو يزن - زنوبيا.
- كتب اليمينيون بالخط:

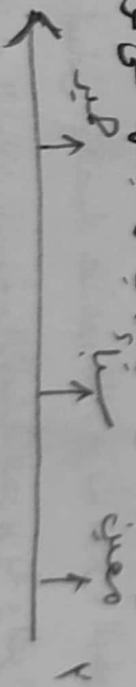
- الآرامي - الحبشي - المسند - المسماري.
- تعد مملكة كندة من أشهر ممالك:

اليمن - العراق - شمالي شبه الجزيرة العربية - بلاد الشام.

٢- فسّر شهرة مناطق شبه الجزيرة بالتجارة؟ بسبب موقعها على الطريق التجاري بين اليمن وبلاد السمر.

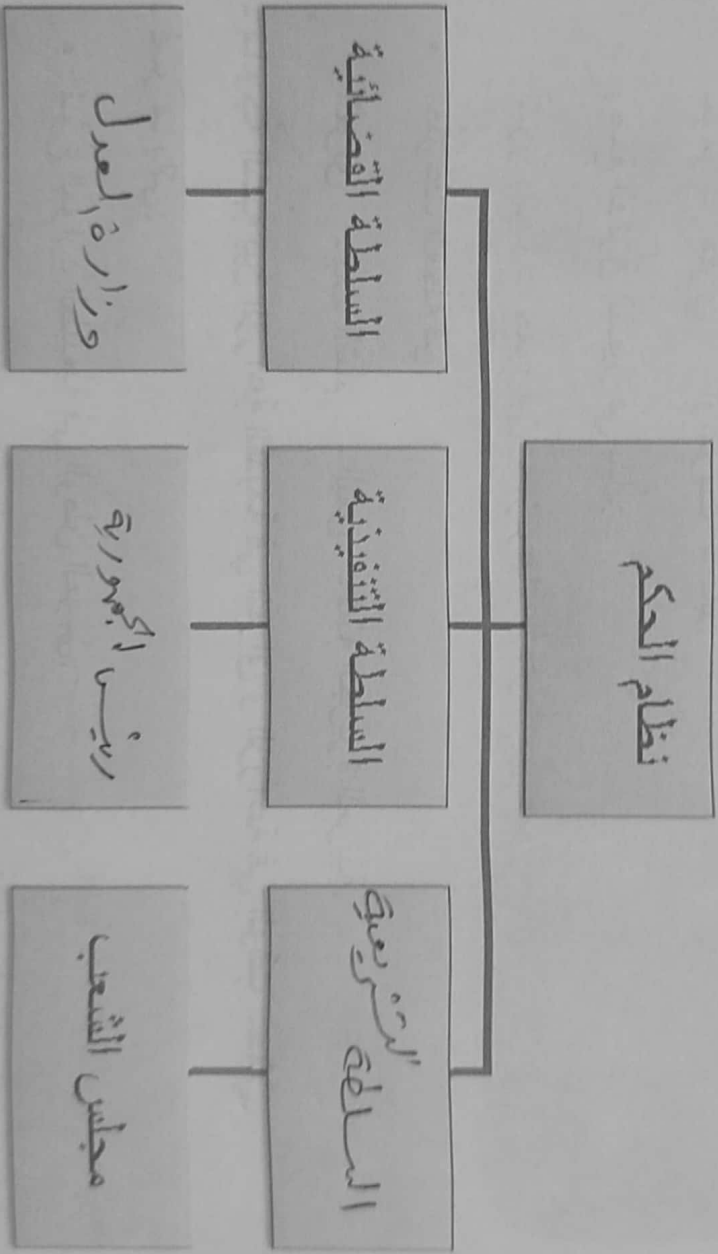
٣- ارسم خطاً زمنياً، وحدد عليه حضارات اليمن.

٤- اجمع صوراً عن آثار اليمن، والصقها على لوحة، واعرضها في صفك.



التدريبات والأنشطة

- ١- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي:
(x) ينتقل الحكم في النظام الملكي بالورثة.
(x) ينتخب الرئيس في النظام الجمهوري لفترات دورية.
(x) يحتاج المجتمع إلى أهمية توافر النظام والسلام والأمن.
(x) الملك هو رأس الدولة في النظام الجمهوري.
٢- عرّف نظام الحكم؟ هو أسلوب إدارة الشؤون العامة للمواطنين المجتمع
٣- أكمل المخطط الآتي:



الأسئلة التقويمية للوحدة الثانية

١- املأ الفراغات الآتية بالعبارات المناسبة:

- تُعْرَضُ رُسُمٌ المنفذ الوحيد للعراق إلى البحر المتوسط.
 - يربط مضيق باب المندب بين البحر الأحمر والخليج العربي.
 - أكبر أقاليم الوطن العربي في القسم الآسيوي هو كويت.
- ٢- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

- اخترت الأجدية في :
سومر - ماري - أوغاريت - بابل
- وضع القانون الشهير في بابل:
آشور بانيبال - حمورابي - زنبيا - الحارث بن عمرو

• اخترت العجلة في:

- العراق - بلاد الشام - اليمن - شبه الجزيرة العربية.

٣- ما وجه الشبه بين الزراعة القديمة في العراق والزراعة في الوقت الحالي.

٤- قسّم ما يأتي:

- تنوع الموارد الطبيعية في الوطن العربي. بسبب تنوع المناخ، مناخه و المناخ
 - توجه القبائل العربية من شبه الجزيرة العربية إلى بلاد الشام والعراق. بسبب كثافة
 - ازدهار التجارة البحرية في أوغاريت. بسبب تنوع موانئها وموانئها
- ٥- ارسم خطاً زمنياً، وحدّد عليه الحضارات الآتية بدءاً من الأقدم:

أكاد - إنلا - تدمر - سبأ - كندة - البتراء - أوغاريت