

الدرس الأول

موقع الأردن وأثره في قيام الحضارات القديمة

✳ يقع الأردن في قارة آسيا ويكون مع فلسطين الجزء الجنوبي من بلاد الشام [سوريا - الأردن - فلسطين]

✳ فركلمايلى [سأهم الموقع الجغرافي للأردن في قيام الحضارات على أرضه].

٢ - لموقع الأردن المتوسط بين قارات العالم القديم جعله حلقة وصل وثقافة لتقاء الحضارات.

٣ - وقوع الأردن على الطرق التجارية المرحلة كان له الأثر في قيام الحضارات على أرضه الأردن.

✳ مفهوم حلف الديكابوليس : مصطلح يوناني يعني المدن العشرة وهو حلف تجاري قام على حماية طرق التجارة في بلاد الشام من غارات البدو.

✳ المدن التي ضمها حلف الديكابوليس :

① فيلادلفيا (عمان) ② جراسا (جرش) ③ جدارا (أم قيس)

④ بيللا (طبقة فحل) ⑤ إربد (أربيل) ⑥ بيت راس ⑦ أوبلا (القولبة)

⑧ درعا ⑨ بيسان في فلسطين ⑩ بصرى في سوريا.

✳ من خلال دراستك لعوامل قيام الحضارات القديمة في الأردن ، املأ الجدول الآتي :

✳ تتوافر مهن النحاس كالأودية والأشجار ، التربة الخصبة ، المناخ الدافئ ، البحيرات القديمة ، المياه المتوافرة ، المناخ المعتدل .

المرتفعات الجبلية	الأغوار ووادي عربة	البوادي والسهاب الشرقية
٢ - المناخ المعتدل	١ - المياه المتوافرة	١ - البحيرات القديمة
٣ - الأودية والأشجار	٢ - التربة الخصبة	
	٣ - المناخ الدافئ شتاءً	
	٤ - توافر مهن النحاس	

✳ فركلمايلى [وجود أفران مهن النحاس في جنوب الأردن]

- بسبب وضرة مهن النحاس في وادي عربة جنوب الأردن .

المضارة المؤابية (١٢٠٠ - ٣٣٢ ق.م)

* مملوكة في نشأة المملكة المؤابية على ارض الاردن ضلوى العصر الحديدي (١٢٠٠ - ٣٣٢ ق.م)

* ما أسباب هجرة القبائل العربية من الجزيرة العربية إلى بلاد الحجاز وندرة المياه والمراعي .

* مملوكة في معرفت مؤاب قديماً باسم قايان .

* ما المناطق التي ضمها مملكة مؤاب ؟ وما عاصمتها ؟

* اضممت الكرك ووادي الموجيب والربيع وذيبان وصندان إلى ^{مدينة} كائنا أن الربيع عاصمة للمؤابيين [مملوكة في الملل مبعه هو من أشهر مملوكات المؤابيين ودون انجازاته واعماله على صلة بالاسرة مملكة]

* مملوكة في اكتشاف مملكة مبعه في بلدة ذيبان عام ١٨٦٨م وهي الآن موجوده في صحف اللوفر بباريس .

* لماذا اقدولة مبعه ؟ هم وثيقة مكتوبة وصلحت النفاذ في أرض المؤابيين ؟

- لانها زودتنا بمعلومات قيمة عن المؤابيين .

* اهم انجازات الملل مبعه ؟

١- اتخذ من (ذيبان) عاصمة له وذلك لسهولة أسباب (كصانه موقفا) لانها محاطة بالسهول الخصبة والمراعي .

٢- وسع حدود مملكته حتى وصلت الى حادبا شمالاً

٣- بنى المدن وشق الطرق .

* عظماء الحياه الاقتصادية عند المؤابيين ؟

١) الزراعة : اشغل المؤابيون بالزراعة فزرعوا الصب والزيتون وربوا المواشي حتى اذا ^{مشتغلين رئيساً} جلى ^{لقرعاه} شغلهم

٢) الصناعات : واهم صناعاتهم (صناعة الادوات الزراعية) صناعة المنسوجات الصوفية (صناعة الخرافات

٣) التجارة : ارض المؤابيون الطرق التجارية المارة بأراضيهم عند طريق قايان التي هي الآن وناجروا بالمنسوجات والمخارن ^{المخرصة}

* مظاهر الحضارة المؤابية :

- النظام السياسي : كان نظام الحكم في مؤاب ملكي وراثي .

- الديانة : عبد المؤابيون الأصنام واسم الالهة عندهم (ملكوش) وهو اله الحرب .

- الحياه الاجتماعية : تحدث المؤابيون اللغة المؤابية وهي اللغة العربية القديمة

* طبقات المجتمع المؤابي (م) الطبقة الحاكمة (ن) طبقة العسكريين (هـ) طبقة المالكين (و) طبقة الاداريين

- الفن والعمارة : استخدم المؤابيون في النقوش والعمارة الحجر البازلتي لكثرة توافره في اراضيهم .

(٢١٦٠٠٠ ق م - ٢١٦٠٠٠ ق م)

- ١٠ مملوكة في الانباط قبيلة عربية في النبطية
- ١١ مملوكة في البترا هي عاصمة مملكة الانباط وهي مدينة محصنة في العفر واورها لملاحي السيف والخزنة والمملكة
- ١٢ تتبع اقتصاد مملكة الانباط في اوج ازدهارها
- ١٣ مملكة دولة الانباط شمال الجزيرة العربية وجميع اراضي الاردن وجزا من سوريا وفلسطين ومصر وسيناء
- ١٤ مملكة دولة البترا هي مركز مهم في مراكز التراث العالمي وقد اعلنت عام ١٩٨٢ م واحده من عجائب الدنيا السبع
- ١٥ مملوكة في ان مدينة البترا هي مركز مهم في مراكز التراث العالمي وقد اعلنت عام ١٩٨٢ م واحده من عجائب الدنيا السبع

١٦ العوامل التي ساهمت نشأة وتطور مملكة الانباط

١٧ - وقوعها على الطرق التجارية

١٨ - صناعته صوغ الفضة (البترا) بين الجبال

١٩ - وجود العديد من الواحات الزراعية التي أدت الى ازدهار النشاط الزراعي

٢٠ مملوكة في مكان نظام الحكم عند الانباط ملكي وراثي

٢١ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٢ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٣ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٤ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٥ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٦ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٧ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٨ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٢٩ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣٠ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣١ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣٢ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣٣ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣٤ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣٥ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

٣٦ مملوكة في العهود الأولى وما يتناسب في العهود الثاني

الحضارة الموحية [١٥٠٠ - ٨٥٠ ق.م]

- * موقع الدولة الموحية: أنشأ الموحيون مملكتهم في المنطقة الواقعة ما بين نهر الزرقاء وشمال وادي بلوحي جنوباً
- * ذكر أسلاف اختيار الموحيين وكان مملكتهم:
 - ١ - واحة المياه
 - ٢ - موحية الغربية
 - ٣ - وقوعها على الطريق التجاري المملوكي
- * مفهوم الطريق المملوكي: هو الطريق الذي سلكته قريش القوافل التجارية ثم رسمه البروقان وسمى [لـ طريق] [سرايا]
- * عمارة الموحين هي [أبراج عمون] و[دار الملاء] وتقع في جبل القلعة عمان حالياً
- * أهم آثار مملكة عمون:
 - ١ - برج رجم الخفوق: وهو من أهم المواقع الأثرية الموحية وتقع في جبل عمان
 - ٢ - قارورة تل سيران: وهي قارورة برونزية عليها كتابات موحية من نمطية أسطر
 - ٣ - أهمية قارورة تل سيران: هي في أهم المعروضات الموحية لأنها زودتنا بأكثر ثلثه ملول موحين وعرفنا أن نظام حكم الموحين كان وكي وراثياً
- * أشهر الملوك الموحين:
 - ١ - الملك الفراعني: الجبل المذبح
 - ٢ - الملك نازان: ابن هبيل الجبل
- * من مصادر معلوماتنا عن مملكة عمون:
 - ١ - قارورة تل سيران: الكتابات بالحفورة على الأصنام
 - ٢ - وضع الموحين مع الميت أدوات مثل: المجوهرات: الأسلحة
 - ٣ - أهم الموحين بالزراعة: نقاشوا بيضاء: الأبار: أبراج الحراسة
 - ٤ - مملكة عمون مجموعة من الأبراج هي: نهر الزرقاء: نهر الأردن
- * صناعات الحضارة الموحية تبعاً لمجالاتها:
 - ١ - صناعة الخزف: صناعة النجارة: بناء أبراج الحراسة: ما لكونم: الطريق المملوكي
 - ٢ - صناعة الأدوات النخيلية والأساور

الزراعة	١ - بناء أبراج الحراسة	٢ - بناء الأبار
التجارة	- الطريق المملوكي	
الصناعة	١ - صنع النجارة	٢ - أدوات النخيلية والأساور
الديانة	١ - ومنع مرقعات جفائرية مع الميت	٢ - ما لكونم (الله الحبيب)
مفهوم المرفقات الجفائرية: وهو ما رتبته الموحيون من مجوهرات وأسلحة مع الميت باعتقادهم بالحياة بعد الموت		

من أسئلة الواجب الأول

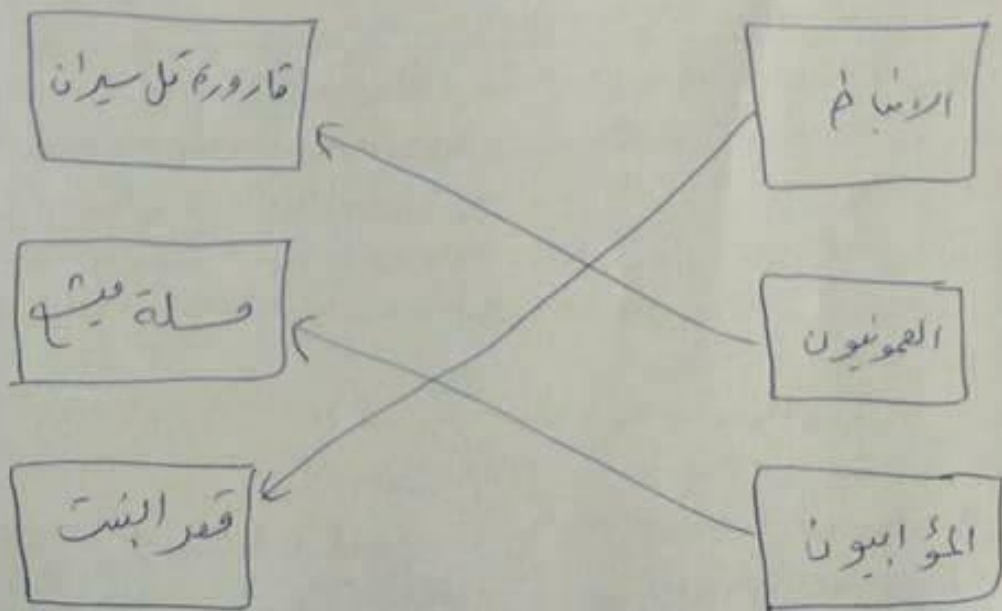
✳ اكمل الفراغ في الجمل الآتية :-

- أ - تركز طامات النحاس في صهون الاردن في منطقة [وادي عربة]
 - ب - من أبرز مواقع القرارة الزراعية القديمة في الأردن [قرية أبي صالح وقرية تلدلا]
 - ج - أعمار الرومان أثناء الطريق الملكي تتراوح بين [طريق تراجان]
 - د - كان نظام الحكم عند المؤابيين [ملك وراثي]
 - هـ - من أهم الصناعات المؤابية صناعة الأدوات الزراعية وصناعة المنسوجات وصناعة الأسلحة
 - و - من الصناعات التي كانت تستورد من مملكة الأنباط ١ - البخور ٢ - التوابل ٣ - الحرير ٤ - اللؤلؤ
- ✳ اكتب المواقع الآتية الى الحضارة التي قامت فيها من خلال الجدول الآتي :-

ربة عمون ، الكرك ، بصرى ، تل جادة ، ذيبان ، مدائن صالح ، خربة الذريج ، جبل القلعة .

الحضارة النبطية	الحضارة المؤابية	الحضارة العمونية
- بصرى	- ذيبان	- ربة عمون
- مدائن صالح	- الكرك	- جبل القلعة
- خربة الذريج		
- مدائن صالح		

✳ صل بين المجموعتين الآتيتين :-



وظائف الحضارة النبطية

١- اسكان ارضها - التجارة عند الانباط ٢

٣- الموقع الجغرافي لمملكة الانباط

٤- لعب الانباط دور الوسيط التجاري بين الجزيرة العربية وبلاد الرافدين وقوانين البحر المتوسط
٥- اقاموا العديد من ابراج المراقبة لتوفير الأمن وحماية الطرق التجارية .

٦- اهم السلع التي تصدرها الانباط ٢ في الفخار / المعادن / الزيتون / الملح / القار (اراسفلت)
٧- ما القار ٢ ولماذا صدر بكميات كبيرة الى مصر ٢

٨- القار هو الاراسفلت وقد استخرج الانباط كميات كبيرة من القار من البحر الميت وصدروا الى
مصر بكميات كبيرة لان المصريين كانوا يستعملون القار في تحنيط الموتى ولطلاء السفن .

٩- اسباب ازدهار الزراعة عند الانباط ٢

١٠- بناء القنوات الحجرية والارنايب الفخارية لنقل وتجميع المياه .

١١- بناء السدود بالبحر والحجارم لمنع انجراف التربة .

١٢- صفر الثوباء وبناء السدود والبرك لجمع مياه الري و استخدامها في الشرب والزراعة .

١٣- أشهر صناعات الانباط ٢

١٤- صناعة الفخار - التي تميزت بدقتها

١٥- التعدين وصقل الفضة : سل الانباط علمتهم في الفضة .

١٦- صناعة الحلي والمجوهرات والملايش والفلو .

١٧- ما الطبقات الاجتماعية التي تكون منها المجتمع النبطي ٢

١٨- الطبقة العليا : وتضم الطبقة الحاكمة وكبار التجار وشيوخ القبائل

١٩- الطبقة الوسطى : وتضم الميود والعرضين وصغار التجار والصناع .

٢٠- الاجانب : وهم يملكون التجار الاجانب

٢١- العبيد : وهم غير الامصار ولم تكن لهم اي حقوق سياسية او اقتصادية .

٢٢- اشهر ما عده الانباط ٢ ٣ - الاله ذي الشرى ٤ - اللات ٥ - الاله ايزيس

٢٣- اشهر المعابد التي بناها الانباط ٢

٢٤- معبد الاسود المجدد ٥ - معبد خربة الذريح ٥ - معبد البنت

٢٥- ازدهرت العمارة ومن العت كثير عند الانباط واتبع الانباط اسلوبين في تشييد عمارتهم هما :
٢٦- الحفر في الصخر الطبيعي : وينفذ الحفر من الاعلى الى الاسفل مثل صفر الخزنة والدير والمدحج .

٢٧- البناء الحجر : ومن امثله عليه معبد البيت .

نظام الحكم والإدارة

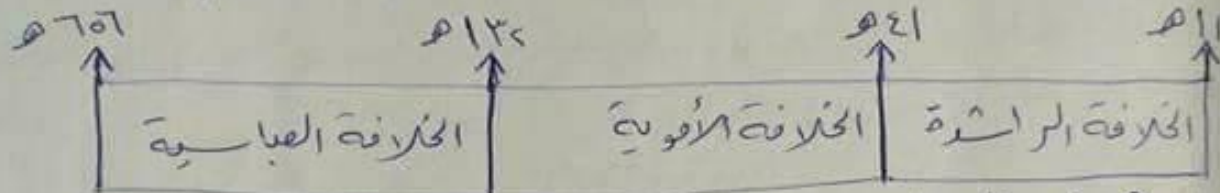
- معلومة [أول من استحدث منصب ولاية العهد هو الخليفة معاوية بن أبي سفيان]
م - ما دافع معاوية بن أبي سفيان من استحداث منصب ولاية العهد ؟
أ - رغبة معاوية في بقاء استقرار الدولة
ب - ودل لبقاء الحكم في البيت الأموي
مفهوم ولاية العهد : [الولاية : تعني الإمارة والسلطان] [و العهد : يعني الوصية]
وولي العهد : عبارة تدل على الشخص الذي يخلف الحاكم ويرث ملكه بعد وفاته .
معلومة [الخليفة سليمان بن عبد الملك] [أ] أن يكون بالفارشد [ب] لدية قوة عسكرية
معلومة [كان ينوب الولاة عن الخليفة في إدارة الولايات التابعة للدولة ويلقبون بالأمراء]
أبرز صلاحيات الوالي في الدولة الأموية :
أ - قيادة الجيوش
ب - الإقامة في القلعة
ج - الإشراف على أمور القضاء
د - الصفات التي يجب أن تتوفر في الوالي ؟
م - الولاة السياسي ب - القوة والحزم
معلومة [أعطى أفضلية على أسماء عدد من الولاة في الدولة الأموية]
أ - عمرو بن العاص في مصر
ب - موسى بن نصير في الأندلس
ج - الحجاج بن يوسف الثقفي في العراق
د - عقبة بن نافع و صان بن الحنفية في شمال إفريقيا
معلومة [بعد الحجاج بن يوسف الثقفي من أشهر الولاة في الدولة الأموية لانه أسهم في توطيد أركان الدولة]
م - مهام القاضي في الدولة الأموية ؟
أ - الفصل بين الناس في الخصومات
ب - النظر في قضايا الزواج
ج - النظر في المطامير التجارية
د - مميزات القضاء في العهد الأموي ؟
أ - اعتمد القاضي في أحكامه على الكتاب والسنة
ب - كان القاضي مستقلاً وله حلفاء الثغور والكنية نافذة
مفهوم قاضي النظام : - هيئة عليا للنظر في المطامير تقرر من عليه القضايا المرفوعة ضد كبار رجال الدولة
م - مهام عامل السوق أو المحاسب [أ] - تفقد أموال السوق [ب] - صنع الأضلاع والنقش
مفهوم الحاسب : منصب مهم في قصر الخليفة ومهمته [تنظيم دخول الناس على الخليفة]
معلومة [الخليفة معاوية بن أبي سفيان هو أول من اتخذ الحجاب لتنظيم دخول الناس عليه]

تقام الدولة الأموية [٤١هـ - ١٣٢هـ / ٦٦١ - ٧٥٠م]

أهمية دراسة تاريخ الدولة الأموية

- م - لأنها الأموية عملوا على نشر الإسلام واللغة العربية.
- ن - لأنهم أسسوا بنصيب وافر من الحضارة في ميادين السياسة والعلم والإدارة.
- أ - معلومة [قامت الدولة الأموية سنة ٤١هـ / ٦٦١م بعد تنازل الحسن بن علي بن أبي طالب لمعاوية بن أبي سفيان عن الخلافة]

- أ - مفهوم عام الجماعة : وهو العام الذي تنازل فيه الحسن بن علي لمعاوية بن أبي سفيان عن الخلافة له وهدم الأقبية بعد انقضاء ولائها وجمع المائتين على خليفة واحد.
- أ - معلومة [ينتسب الأمويون إلى أمية بن عبد شمس وبنو أمية فرع من قبيلة قريش]
- أ - معلومة [تولى الخلافة الأموية [١٤] خليفة]
- أ - تأمل الخط الزمني لمراحل الخلافة الإسلامية في الشكل الآتي ثم قم بتعبئة الجدول الآتي



أ - ما الحدث التاريخي المهم الذي حدث في الأعوام الآتية :

العام	الحدث التاريخي المهم
١١هـ	بداية الخلافة الراشدة
٤١هـ	بداية الخلافة الأموية
١٣٢هـ	بداية الدولة العباسية ونهاية الخلافة الأموية
٦٥٦هـ	نهاية الخلافة العباسية

أ - أبرز خلفاء الدولة الأموية وأشهر إنجازاتهم :

- أ - معاوية بن أبي سفيان : مؤسس الدولة الأموية ونقل عاصمة الدولة من المدينة إلى دمشق.
- ب - عبد الملك بن مروان : قام بتعريب اللغة والروايات ولقب بأبي الملوغ.
- ج - الوليد بن عبد الملك : بلغت الدولة الأموية في عهده أوج توسعها في الفتوحات الإسلامية.
- د - عمر بن عبد العزيز : عرف بعلمه وزهده وصلى خلقه لذلك لقب بخاص الخلفاء الراشدين.
- أ - أم كلثوم الفراء : في الجمل الآتية :

- أ - مؤسس الدولة الأموية هو الخليفة [معاوية بن أبي سفيان]
- ب - دامت خلافة بني أمية [٩٧] سنة
- ج - اتخذ الأمويون عاصمة جديدة لهم هي [دمشق]
- د - عدد خلفاء الدولة الأموية [١٤] خليفة.

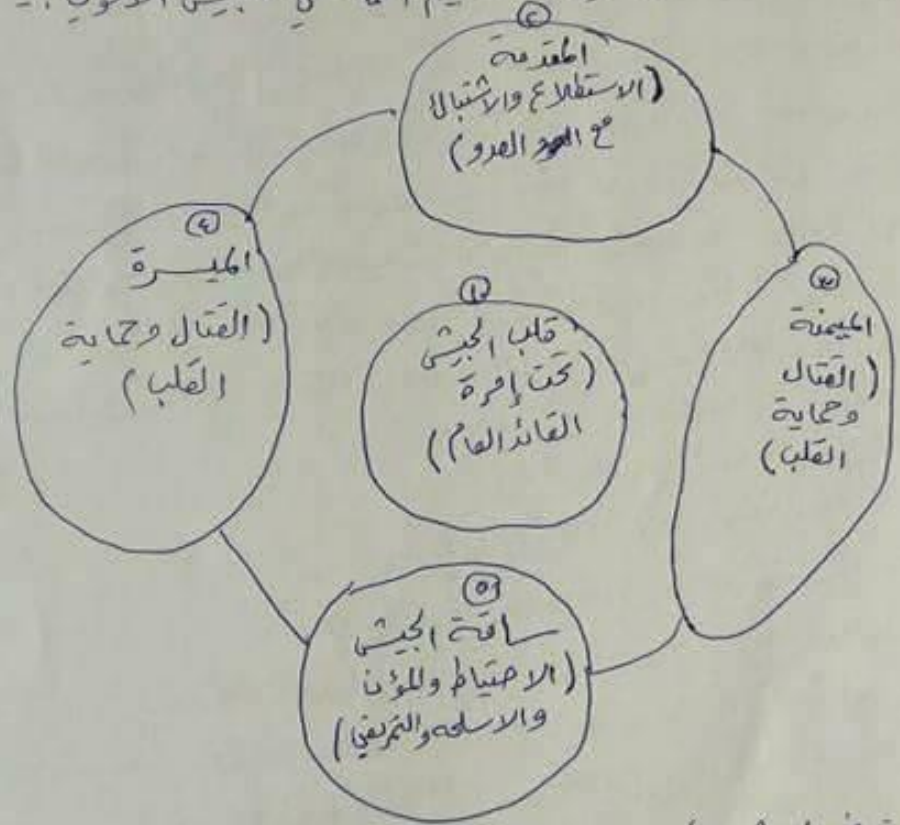
الجيش والبحرية

يعد أهم الأمويون بالجيش والبحرية وتمكنت الدولة في عهدهم من تحقيقاً عظم الأجازات والفتوحات في الشرق
ولا معلوم [تكون الجيش الأموي من العرب ولكن توجح الأمويين في الفتوحات دفعهم للاستعانة بسلطان البلاد
الفتوحه للانضمام الي الجيش كالبير والذل والفرسي وغيرهم].

لا تألف الجيش الأموي من الأقسام الآتية :-

- ١ الفرسان (الخيالة) : كانت كاتبهم ممتازا بسرعة الحركة والمناورة وفي مهام الهجوم والمطاردة .
- ٢ الرجالة (المشاة) : يمتازون بالجرأة والشهامة ويقع عليهم عبء المهادم المباشر مع العدو .
- ٣ الرعاة (النشابة) : هم الذين يحملون الأقواس لرمي السلام وغالباً تبدأ المعارك بالترشق بالسهام
لديقاع أكبر الحائر في الأعداء .

٤ لكل السبلت المفاهمة التي تبين التقسيم الخاص للجيش الأموي :-



أهم الأساطحة في الجيش الأموي :-

- ١ - أساطحة القتال الخفيفة وتشمل [القوس ، السيف ، والرمح]
- ٢ - أساطحة الوقاية والدفاع وتشمل [الدرع ، الخوذة ، الأذرع ، والسيقان والأكف الحديدية]
- ٣ - آلات الحصار والأساطحة الثقيلة وتشمل [المنجنيق ، والدبابات وسلم الحصار] .
- ٤ - مفهوم المنجنيق : آلة قديمة قنات الحصار وهي ترمي الحجارة الثقيلة على القلاع والحصون لهدمها أو اقتحامها .
- ٥ - مفهوم الدبابات : عمريه كبيرة ذات عجلات في داخلها كخارون أثناء عمليات فتح أسوار القلاع وهدمها .
- ٦ - مفهوم الأسطول : مجموعة من السفن المستعدة للذبح في تجاربه أو حربيته .
- ٧ - عندما استلم الخليفه معاوية بن أبي سفيان الخلافة عمل على تدعيم الدفاع عن السواحل وذلك من خلال :-
- ٨ - محاولة فتح القسطنطينية :-
- ٩ - فتح بعض جزر البحر المتوسط بجزيرة رودس وأرواد .
- ١٠ - أصبحت موانئ تونس والاسكندرية أهم القواعد البحرية الأموية واهبط البحر المتوسط تحت سيطرة الأسطول الأموي لهدم ان كان تحت سيطرة الأسطول البيزنطي .

هنا

[الدواوين]

ملاحظات

* مملوك [الخليفة الراشد] عمر بن الخطاب رضي الله عنه هو أول من أنشأ الدواوين في الإسلام
 * أشهر الدواوين التي أنشأها الخليفة عمر بن الخطاب (1) ديوان الجند (2) ديوان الخراج
 * الخليفة الأموي معاوية بن أبي سفيان استحدث دواوين جديدة لتنظيم الأمور الإدارية في
 الدولة [وأهم الدواوين التي أنشأها الخليفة معاوية] هي :-

- 1- ديوان الرسائل : ومهمته الإشراف على مراسلات الخاتم مع الدولة وقادة الجيش والمسؤولين .
- 2- ديوان الخاتم : ومهمته طهي الرسائل والصاقها بالشمع الأحمر حفاظاً على سرية محتوياتها وعدم التزوير .
- 3- ديوان البريد : ومهمته نقل الرسائل الخاصة على البريد المخصص لنقل الرسائل والأخبار بين إقامته ودولاته
- * مفهوم الديوان :- لفظ فارسي معرب وصنام في العربية المكان الذي يجمع فيه الكتب والسجلات .
- * مملوك [أول من أمر بتعريب الدواوين] هو الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان بمعنى تحويل لغة الدواوين إلى اللغة العربية
- * نتائج تعريب الدواوين :-

- ① أصبحت اللغة العربية هي اللغة الرسمية في إدارة الدواوين .
- ② انتشر الإسلام على نطاق واسع .
- ③ ظهور عدد كبير من الكُتَّاب ومن أشهرهم عبد الحميد الكاتب .
- ④ ازدياد عدد العرب في مناصب إدارة الدولة .
- * مفهوم الكتبة : هم الختتم على الدنانير أو الدراهم المتعامل بها بين الناس بطابع من هدير ينقش عليه آيات قرآنية وصور .
- * أول من أمر بتعريب النقود هو الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان
- * فوائد ونتائج تعريب النقود :-

- 1- إحياء نظام نقدي إسلامي عربي متقن .
- 2- حققت العملة الجديدة الاستقرار المالي في الدولة .
- 3- وحدت المعاملات الشرعية المرتبطة بالنقود كالزكاة .

سقوط الدولة الأموية

- البناء
- ١- انقسام البيت الأموي :
 - أ- ظهور العدا بين البيت الأموي وانتقالهم بالانقسام الداخلي
 - ب- ظهور الحركات المعارضة للدولة الأموية
 - ج- ظهور الدول الإسلامية والاقتصادية وأواخر الدولة الأموية
 - د- ظهور الدعوة العباسية التي عملت على إسقاط الدولة الأموية
 - ٢- معركة الزاب وسقوط الدولة الأموية
 - أ- معركة قولى مروان بن محمد (الثاني) - آخر خلفاء بني أمية - الحكم سنة [١٠٥٧ - ١٠٦٤م]
 - ب- كانت الدولة الأموية تعاني من الضعف وانتشار الدعوة العباسية بالرغم من الحزم العسكري والإداري للخليفة مروان بن محمد الثاني ومحاولاته إصلاح الأوضاع البلاد الداخلية.
 - ج- حاول الأمويون مجابهة الدعوة العباسية والتقدم لها فكانت المواجهة الأخيرة بين الجيشين العباسي والأموي في (معركة الزاب) عند نهر صغير بالقرب من الموصل في العراق عام (١٣٠هـ - ١٤٤م) فكانت النتيجة هزيمة الجيش الأموي وانتقال الخلافة إلى العباسيين.
 - د- النتائج التي ترتبت عن معركة الزاب :
 - سقطت الدولة الأموية في المشرق الإسلامي سنة (١٣٠هـ / ٧٥٠م) إلى أنها قامت في الأندلس (إسبانيا اليوم) على يد (عبد الرحمن بن عقوبة الثاني) المعروف (عبد الرحمن الداخل) أحد أحفاد الأمويين الملقب (بصقر قرشي) وذلك في عهد الخليفة العباسي أبي جعفر المنصور.
 - ٣- بين أسباب ما يأتي :
 - أ- فشل المحاولات الإصلاحية لمروان الثاني في الدولة الأموية .
 - ب- بسبب الضعف الشديد الذي كانت تعاني منه الدولة الأموية .
 - ج- بسبب انتشار الدعوة العباسية في أجزاء واسعة من الدولة .
 - د- كان انقسام البيت الأموي عاملاً مهماً في سقوط الدولة الأموية .
 - ٤- لأن ذلك أدى إلى :
 - أ- ظهور العدا بين أبناء البيت الأموي وانتقالهم بالانقسام الداخلي
 - ب- أدى ذلك إلى إضعاف الجيش الأموي وتشتت قوامه مما جعله يخسر أمام الجيش العباسي .

١- الفتوحات الاموية في شمال افريقيا -

١- أرسل الخليفة معاوية بن ابي سفيان القائد (عقبة بن نافع الفهري) لفتح بلاد المغرب لمواجهة خطر البيزنطيين واستطاع عقبة بن نافع فتح العديد من المدن الهامة (برقة ومارابلس وبنى قنينة البصرى) سنة (٥٠هـ / ٦٦٠م) لتكون قاعدة للانطلاق نحو شمال افريقيا ثم تابع عقبة بن نافع فتوحاته حتى وصل الى المحيط الاطلسي .

٢- تابع ولاية المغرب الفتح الاموي على يد [زهير بن قيس البلوي وحصان بن النعمان] الذي فتح مدينة ~~قرواجنة~~ قرطاجنة وبنى مدينة تونس .
- واكمل (موسى بن نصير) فتح طرابلس بفتح مدينة طنبجة .

٣- الفتوحات الاموية في اوروبا -

١- أرسل والي المغرب موسى بن نصير حملة بقيادة ~~طريف بن صالح~~ (طريف بن صالح) وتمكنت حملته من التزول على الجزيرة المعروفة ~~بـ~~ باسم اليوم (جزيرة طريف) لاستطلاع اوضاع البلاد .
- عبر طارق بن زياد الى الاندلس ونزل عند سفح (جبل طارق) ثم رصف شاطئاً وعند مدينة (شذونة) التقى مع الجيش البسباني في وادي لكه (٩٠هـ / ٧١١م) وانتصر طارق بن زياد وصبه على الاسبان وفتحت مدينة قرطبة وطليطلة .

٢- عبر موسى بن نصير الى الاندلس سنة (٩٤هـ / ٧١٢م) واستطاع مع طارق بن زياد ان يفتح مدينتي (شبيلية وبرشلونة) سنة (٩٥هـ / ٧١٣م) .

٣- تمكن عبد العزيز بن موسى بن نصير بجيش آخر من فتح مدينتي (البيرة وغرناطة) .

٤- تابع ولاية الاندلس فتح باقي المدن الاسبانية كما يلي :-

- (المسح بن صالح الخولاني) فتح (ماربونة وتولوز) سنة (١٠٠هـ / ٧١٩م)

- (عنبسه بن حليم الكلبي) فتح (قرقونة) ووصل الى اعالي نهر (الرون) جنوب فرنسا سنة (١٠٧هـ / ٧٢٥م)

٥- في عهد الوالي (عبد الرحمن الفافقي) استطاع الامويون التغلغل في الاراضي الفرنسية والوصول الى مدينة (بور دو) وفتحها الى مدينة (بواتيين) حيث وقعت المعركة الشهيرة (بلاط الشهداء) بين الجيش الاموي والجيش الفرنجي في رمضان سنة (١١٤هـ - ٧٣٢م) وانتصرت بهزيمة الجيش الاموي فوضع حد للتوسع الاموي . تجاه غرب اوروبا .

٦- معركة بلاط الشهداء (١١٤هـ - ٧٣٢م) من أشهر معارك الفتح الاسلامي في الاندلس وقعت بين الجيش الاموي بقيادة (عبد الرحمن الفافقي) وجيش الفرنجة بقيادة (شارل مارتل) على ارض (بواتيين) الفرنسية سماها المكون معركة بلاط الشهداء لان ارض المعركة كانت مبلطة بالحجارة و لكثرة من استشهد فيها من المسلمين ويسمى الغرب معركة (بواتيين) .

٧- نتائج الفتوحات الاموية -

١- وصلت الدولة الاموية الى اقصى اتساع جغرافي لها .

٢- انتشر الاسلام في البلاد المفتوحة

٣- اتسعت الموارد المالية في الدولة الاموية نتيجة الاتساع الجغرافي لها .

الكون والمجموعة الشمسية

* مما يتكون الكون : يتكون الكون من شكلة من المجرات تحتوي على مساحات هائلة وكبيرة من اعداد النجوم والكواكب والقارات والغيار .

* الى اي مجرة تنتمي مجموعتنا الشمسية ؟ [تنتمي الى مجرة درب القبانة] .

* ما وحدة القياس التي استخدمها الفلكيون في قياس المسافات الشاسعة في الكون ؟
- وحدة قياس السنة الضوئية

* كم تبلغ سرعة الضوء في الفراغ ؟ [تبلغ ٣٠٠ ألف كيلو متر في الثانية] .

* معلومة [السنة الضوئية تساوي مسافة [٩٤٠٠٠] كيلومتر]

* معلومة [السنة الضوئية سرعة لم تستطع اي تقنية ان تحققها حتى الآن] .

* مما يتكون المجموعة الشمسية ؟

١ - الشمس ٢ - الكواكب الباردة ٣ - الكويكبات والمذنبات والنيازك والشهب

* خصائص الشمس :

[١] تدور الشمس ككرة ملتهبة متوهجة
* يتكون الشمس من ثلاث طبقات هي :

١ - الطغ الخارجية وتبلغ درجة حرارته حوالي (٦٠٠٠ م°)
٢ - طبقة الحمل الحراري : تقل على نقل حرارة جوف الشمس الى سطح الشمس .

٣ - النواة : وتحدث فيها التفاعلات وتصل درجة الحرارة فيها الى (١٥) مليون درجة مئوية .

[٢] تمثل الشمس (٩٩,٨ ٪) في كتلة المجموعة الشمسية .

[٣] تتكون الشمس من ثلاثة عناصر رئيسية هي :

١) الهيدروجين ويشكل ما نسبته ٧٤ ٪
٢) الهيليوم ٢٤ ٪

٣) النيكل والحديد ٢ ٪

* عدد الكواكب الباردة في مجموعتنا الشمسية :

١) عطارد ٢) الزهرة ٣) الأرض ٤) المريخ ٥) المشترى ٦) زحل ٧) أورانوس ٨) نبتون

* خصائص الكواكب الباردة :

١ - يبلغ عمر مجموعتنا الشمسية حوالي (٤,٦) بليون سنة
٢ - تدور الكواكب حول الشمس في اتجاه واحد من الغرب الى الشرق بعكس حركة عقارب الساعة باستثناء كوكبي الزهرة وأورانوس يدوران مع عقارب الساعة .

٣ - يتبع معظم الكواكب الباردة اقمار مختلفة عددها حسب الكوكب فمثلاً :

عطارد لا يملك اقمار والزهرة اية اقمار بينما يدور حول الارض قمر واحد وحول المريخ قمران وحول المشترى ١٧ قمر
* مفهوم البروج : هي المنطقة التي تدور فيها الكواكب حول الشمس

املا الجدول التالي الذي يمثل فتوحات القائد المسلم في العهد الموحدي بالمعلومات المناسبة :-

القائد	المدن التي قام بفتحها	القارة التي تقع فيها المدن
قتيبة بن حليم	تجاري / سرقند / خوارزم / طشقند	قارة آسيا
يزيد بن المهلب	جرجان / طبرستان	قارة آسيا
محمد بن القاسم	الديبل (محافظة الهند) / الملتان	قارة آسيا
عقبة بن نافع	برقة / طرابلس / وبنى مدينة القيروان	قارة أفريقيا
هان بن النعمان	قرطاجنة وبنى مدينة تونس	قارة أفريقيا
عيسى بن نصير	مدينة طنججة	قارة أفريقيا
طارق بن زياد	شبيلى / وبارسلونة	قارة أوروبا
موكب بن نصير	شبيلى / وبارسلونة	قارة أوروبا
عبد العزيز بن موكب بن نصير	البيرة / غرناطة	قارة أوروبا
المسح بن عالى الخولاني	ناربونة / تولوز	قارة أوروبا
عنبه بن حليم الكلبى	قرقونة / ووصل الى عمالي نهر الرون جنوب فرنسا	قارة أوروبا

أكمل الفراغ في الجمل التالية :-

- ١- من عوامل سقوط الدولة الأموية (١) انقراض البيت الموحدي (٢) انتشار الدعوة الجاهلية بشكل واسع
- ٢- بنيت مدينة القيروان على يد القائد [عقبة بن نافع]
- ٣- فتحت الاندلس على يد القائد (٤) موكب بن نصير (٥) طارق بن زياد
- ٤- من الاسلحة الوقاية والدفاع في الجيش الموحدي (٦) الدرع (٧) الخوذة
- ٥- انشأ الموحديون العديد من دور صناعة السفن مثل (٨) تونس (٩) الاسكندرية
- ٦- سببا أساسيا ما يأتي :-
- ٧- تسمية عام الجماعة بهذا الاسم [لأن وحدة الأمة الإسلامية عادت اليها بعد انقسامها]
- ٨- بناء الخليفة معاوية الأسطول الموحدي [وذلك لصد لهجمات الأسطول البيزنطي المتكررة]
- ٩- فشل الحملات الموحية في فتح القسطنطينية .
- ١٠ الحملات و صناعة أسوار القسطنطينية (١١) بسبب استخدام البيزنطيين للنار الإغريقية .
- ١١- تقريب الدواوين والعملية في عهد الخليفة الموحدي عبد الملك بن مروان .
- ١٢- تقريب الدواوين : وذلك لدعم اللغة العربية ورفعاً لمركزها لتكون اللغة الرسمية الموحدة في جميع الموحدين
- ١٣- تقريب النقود : وذلك ليكون للدولة الموحية هيمنتها الخاصة بها والتخلص من سيطرة النقود البيزنطية والفارسية ولائسرنيط بأساطيرها ولا بأوزانها .

الأرض كوكب الحياة

* لماذا يسمى كوكب الأرض كوكب الحياة ؟ [لأنها المكان الوحيد المعروف حتى الآن بوجود حياة الحياة فيها]
* صفاتها كوكب الأرض

1 شكل الأرض شبه كروي (إهليلجي) وسبب ذلك هو الحركة الدورانية للأرض حول نفسها .
* الأرض ثالث الكواكب من حيث البعد عن الشمس وتبعد عنها (١٥٠) مليون كم

* علل [تقبل الأرض كمية قياسية من الإشعاع الشمسي] [بسبب البعد الثابت بين الأرض والشمس]
3 ميل محور الأرض أثناء دورانه حول الشمس بمقدار (٢٣,٥) درجة وتبلغ سرعة دوران الأرض حول نفسها (١٦٨٠)

وهي سرعة قياسية ولهذا لا نشعر بدورانه .
2 تكون الأرض من أربعة أغلفة رئيسية هي [P - الغلاف المائي - الغلاف الهوائي - الغلاف الغازي - الغلاف الجوي]
* مملوكة [تكون الحياة ما نسبته (١٦)] فاصلة الأرض وهو الكوكب الوحيد الذي يتوفر على سطحه الماء [وهو سبب الحياة]

* مملوكة [تتميز الأكسجين يشكل ما نسبته (٢١)] من غازات الغلاف الجوي وهو غاز يحتاجه الكائنات الحية للتنفس
5 يشكل الحديد أعلى نسبة من مواد لب الأرض وهو المسؤول عن المجال المغناطيسي للأرض وهذا المجال يحمي الأرض ويمنع وصولها لأكثر من (٦٠) ألف كم في الفضاء ويمنع الكثير من الانبعاثات الخطيرة صادرة عن الشمس .
* مملوكة [الغلاف]

* مملوكة [الغلاف الجوي] القمر يصاحبه الأرض في رحلتها السنوية حول الشمس وهو تابع لها الوحيد .
* مملوكة [تقدر المسافة بين الأرض والقمر بنحو (٣٨٤) ألف كم]

* مملوكة [تستغرق دورة القمر حول الأرض (٢٩) يوماً (١٢) ساعة]
* مملوكة [يبدأ الشهر القمري عندما يكون القمر محاقاً ويكون القمر والشمس في الاتجاه نفسه بالنسبة للأرض]
* مملوكة [يبدأ الشهر القمري عندما يكون القمر بدرًا] أي قمر شمس

* مملوكة [بدأت السنة الأولى من التقويم الهجري بعد حادثة الهجرة النبوية الشريفة]
* مملوكة [القمر أول مكان خارج الكرة الأرضية ولطنته قدم الإنسان فقد نزل على سطحه رائد الفضاء الأمريكي (نيل أرمسترونغ) في ٢٠ / ٧ / ١٩٦٩ م]

تم ارجع شمس

بدر

الأمريكي (نيل أرمسترونغ) في ٢٠ / ٧ / ١٩٦٩ م .

١ - عرف لما يلي :-
 مفهوم الكويكبات :- اجسام صخرية فلزية غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس وهي صغيرة الحجم.
 معلومة :- تدور معظم الكويكبات ضمن حزام الكواكب بين كوكبي [المريخ] و [المشترى].
 مفهوم المذنبات :- هي اجسام فضائية ملتصقة في أشهر ذئب (هالي)
 مفهوم النيازك :- اجسام صلبة كبيرة الحجم تدور في مدارات مختلفة حول الشمس.
 مفهوم الشهاب :- عند دخول النيازك الى الغلاف الجوي للأرض تحترق وتندثر شظايا ضوئياً مرئياً يسمى الشهاب.
 مفهوم الشهاب :- هي الاجسام التي تحترق عند دخولها الغلاف الجوي للأرض وتندثر شظايا ضوئياً مرئياً.
 على ما يلي :- عدم قدرتنا على رؤية النجوم منها [- بعيد نوعاً ما عن الشمس وسطحها -]
 آخر الجمل التي تم صياغها ما تحته خط :-

- ٢ - تقع المجموعة الشمسية في مجرة المسلسلة . [مجرة درب اللبانة]
 ب - تكون العناصر في الشمس صلبة وطاردة هواء . [منصهرة وملتصقة]
 ج - يعد الزلزال هو العنصر المسؤول عن تكون المجال المغناطيسي للأرض . [الحديد]
 د - يبلغ عدد ايام شهر القمري (٣١) يوم [٢٩ يوم] طوله [١٢ ساعة]
 هـ - تحديد المواقع على سطح الأرض من خلال خطوط الطول فقط [خطوط الطول ودوائر العرض]
 ٣ - هل نجلد بين عبارات القائمة (أ) و (ب) ما يلي :-
 القائمة (أ)

القائمة (أ)	القائمة (ب)
بعد كون الأرض عن الشمس	المركز الثالث
أي كون الأرض في وقت بعد عن الشمس	١٥٠ مليون كم
تقدر عمر الأرض	بعضوي (اهلبي)
تقدر شغل الأرض	٤٦٤ بليون سنة
تشكل نسبة المياه على الأرض	الأكسجين
الغاز الفردي لبقاء الكائنات الحية هو	١١

المادة : صفاتها
الفصل : السابع

الدرس الثالث
تتابع حركتي الأرض

- * الأرض دورتان هما (أ) دورة حول نفسها (ب) دورة حول الشمس .
- * في نتائج دورة الأرض حول نفسها [تعاقب الليل والنهار] ومدتها ٢٤ ساعة
- * = = = = = الشمس [تعاقب الفصول الأربعة] ومدتها ٣٦٥ يوم .
- * مفهوم محور الأرض : خط وهمي يصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي فارقاً بينهما الأرض .
- * أسباب تعاقب الفصول الأربعة على سطح الأرض :
 - ١ - دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق
 - ٢ - ميل محور الأرض أثناء دورانه حول الشمس مما يؤدي إلى اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على المكان الواحد بين شمس وآخر مما يؤدي إلى اختلاف الفصول الأربعة واختلاف طول الليل والنهار .
- * على ما يلي [تساوي طول الليل والنهار] في ٢١/٣ و ٢٢/٩
- لأن الشمس تشرق بشكل متساوي على نصف الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي
- * أكل الجدول التالي بما يناسبه :

تاريخ	الحركة الفلكية	النصف الشمالي	النصف الجنوبي	طول الليل والنهار
٢١/٧	يبدأ الصيف في النصف الشمالي [الانقلاب الصيفي] ويبدأ الشتاء في النصف الجنوبي [الانقلاب الشتوي]	الصيف	الشتاء	النصف الشمالي سهار طول الليل والنهار في النصف الجنوبي سهار قصر طول الليل والنهار
٢٢/٩	يبدأ الخريف في النصف الشمالي [الانقلاب الخريفي] ويبدأ الربيع في النصف الجنوبي [الانقلاب الربيعي]	الخريف	الربيع	تساوي طول الليل والنهار في كل من النصفين
٢١/١٢	الانقلاب الشتوي	الشتاء	الصيف	سهار قصر طول الليل والنهار في النصف الجنوبي سهار طول الليل والنهار في النصف الشمالي
٢٢/٣	الانقلاب الربيعي	الربيع	الخريف	تساوي طول الليل والنهار في كل من النصفين

- * أكل الفراغ بما يناسبه مما يلي : -
- تقاس المسافات في الكون بما يسمى بـ [السنة الضوئية]
- يسمى النشأة الشمسية الذي يصدر طاقته هائلة تؤثر على المناخ والاتصالات بـ [التفاعلات]
- يسمى الخط الوهمي المائل الذي يصل القطب الشمالي بالقطب الجنوبي بـ [محور الأرض]
- يحدث فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي بتاريخ [٢١/١٢]

[المحيطات]

- 1- معلومة [العالم قديماً كان قارة واحدة تسمى (بنجاليا) ويحيط بها محيط هضيم يسمى (بالمحيط العظيم)
- 2- معلومة [يحل الماء ما نسبته (٧١٪) من مساحة الكرة الأرضية واليابس تغطي (٢٩٪)
- 3- معلومة [تشكل المحيطات (٩٧٪) من المياه على الأرض]

على ما يلي :
 [يسمى النصف الشمالي من العالم بالنصف القاري] [يردن نسبة اليابس في نصف الكرة الشمالي أكبر من نسبة اليابس في نصف الكرة الجنوبي]

- 4- رتب المحيطات ترتيباً تنازلياً حسب المساحة ؟
- 1 [المحيط الهندي : وهو أكبر المحيطات مساحته [١٦٦,٢ مليون كم^٢]
- 2 [المحيط الأطلسي : وهو ثاني أكبر المحيطات مساحته [٨٦,٥ مليون كم^٢]
- 3 [المحيط الهندي : وهو ثالث محيطات العالم مساحته [٧٣,٥ مليون كم^٢]
- 4 [المحيط المتجمد الشمالي : وهو رابع المحيطات مساحته [١٤ مليون كم^٢]
- 5 [المحيط المتجمد الجنوبي : وهو أصغر المحيطات مساحته [١٦ مليون كم^٢]

مميزات كل محيط :

- 1 [المحيط الهندي : يحتوي على أعماق نقطة عميقة في العالم وهي هندي (فارينا) بعمق (١١.٣٥ م)
- 2 [المحيط الأطلسي : على بعد المحيط الأطلسي من أهم المحيطات تجارياً في العالم]
- 3 [المحيط الهندي : يعتبر نقطة التبادل التجاري بين أفريقيا وآسيا ومن خلاله نشر التجار العرب الإسلام في جنوب شرق آسيا .

- 4 [المحيط المتجمد الشمالي : وهو أقل المحيطات عمقاً وتغطية الثلوج على مدار السنة
- 5 [المحيط المتجمد الجنوبي : يقع بأكمله محيط القطب الجنوبي ويحيط بالقارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)
- 6 [على : لا يستعمل المحيط المتجمد الشمالي في الملاحة البحرية]
- 7 [لأن الثلوج تغطية على مدار السنة
- 8 [أكمل الفراغ فيما يلي :

- أ- يتصل المحيط المتجمد الشمالي بـ ~~شمال~~ شمال كل قارات آسيا وأوروبا وأفريقيا الشمالية
- ب- رابع أكبر جزر في المحيط الأطلسي وفي العالم هي ~~مدغشقر~~ مدغشقر
- ج- يتصل المحيط الأطلسي بالبحر المتوسط عبر مضيق ~~بيل طارق~~ بيل طارق

التطبيقات الحديثة في مجال استخدام الخرائط

- * العوامل التي ساهمت في إيجاد العديد من التطبيقات في مجال استخدام الخرائط:
 - أ - التطور العالمي الكبير في البرامج الحاسوبية
 - ب - التطور في مجال الهواتف الذكية
 - ج - انتشار شبكة الإنترنت

* أهم التطبيقات الحديثة في مجال استخدام الخرائط:

- أ - الجوجل إيرث (Google earth)
- ب - (GPS) نظام تحديد المواقع الجغرافية

- * مفهوم (جوجل إيرث) يعد أهم برامج الخرائط التي يستطيع المستخدم من خلالها أن يجمع القدر الأكبر من المعلومات الجغرافية المتنوعة والمتعددة ويمكن استعمالها في مجالات مختلفة مثل السفر
- * مميزات تطبيقات الجوجل إيرث:
 - أ - تتيح لنا الانتقال بين الدول والأماكن على سطح الأرض في صورة حقيقية بالألوان الطبيعية
 - ب - يمكن كتابة الدولة أو المكان الذي نبحث عنه لزيارته وتصفحه فيعرض عدد كبير من الصور لهذا المكان
 - ج - تستطيع البحث في خلال اسم المكان أو رقم الشارع ويحدد لنا المكان والوقت اللازم للوصول إليه والمسافات بين الأماكن وتيسر هذه التطبيقات رؤية المكان بأبعادها الحقيقية.

- * مفهوم نظام (GPS): هو نظام يمكن من خلاله تحديد المواقع على سطح الأرض في خلال لحظة بالاعتماد على الأقمار الصناعية
- * فوائد نظام (GPS):
 - أ - سهولة التنقل وتحديد المواقع وظهور السير لويس في النقل المختلفة كالسفن والقطارات
 - ب - يستخدم للأغراض العسكرية
 - ج - تخزين كلفة المجتمع مثل توجيه سيارة الإسعاف والإطفاء إلى موقع محدد عبر الأقمار الصناعية

- * ملاحظة: لا يعمل تطبيق الجوجل إيرث دون الاتصال بالإنترنت.
- أ - يتوافر تطبيق (جوجل إيرث) باللغة العربية (س) بجانب اللغات (X)
- ب - يمكن لتطبيق (جوجل إيرث) أن يعمل دون اتصال بالإنترنت (X)
- ج - تيسر تطبيق الجوجل إيرث إمكانية رؤية صور متنوعة للمكان الذي نريده (س)
- د - لا يوجد في تطبيقات (جوجل إيرث) ميزة رؤية المكان بأبعادها الحقيقية (X)
- هـ - يستخدم جهاز (GPS) في مختلف وسائل النقل (س)

تكملة دروس القارات

قارة أوروبا :

على لمايلي [سولة] إنشاء الموانئ الطبيعية على سواحل قارة أوروبا
 وذلك لان سواحلها تتميز بالتفرع وكثرة الجزر وهذا يساعد على إنشاء الموانئ الطبيعية
 لا فلوله [كان سكان القارة الأوروبية في الكثر في الاصلين واستداليا والقارة
 القطبية الجنوبية]

شكل تضاريسي قارة أوروبا :-

- 1 الجبال : تمتد جبال أوروبا بالارتفاع ويغطي قسمها الجليل في اثناء وتمتد من الغرب الى الشرق
- 2 الهضاب : وتمتد في وسط قارة أوروبا من الشرق الى الغرب ومن أهمها هضبة (الميزينا) في اسبانيا
- 3 السهول : وهي قسمان :-

أ- سهول ساحلية : وتمتد بجانبا واسف مثل سهول المحيط الاطلسي وسهول البحر المتوسط
 ب- سهول فيضية : وهي سهول خضبة كونسها الانهار مثل السهل الأوروبي العظيم

لا نقل المعالم الجغرافية التي تنتمي الى القارات التي تقع فيها هذه المعالم وفقا للجدول التالي :-
 سهول سيبيريا ك جبال الهيمالايا ك الصحراء الكبرى ك جزيرة مدغشقر ك
 هضبة التبت ك هضبة الميزينا

قارة آسيا	قارة إفريقيا	قارة أوروبا
- سهول سيبيريا	- الصحراء الكبرى	- هضبة الميزينا
- جبال الهيمالايا	- جزيرة مدغشقر	
- هضبة التبت		

على [تعدد المظاهر الطبيعية في قارة آسيا] [سبب انا صاه قارة آسيا]
 لا اكل الفراغات استتية :-

- أ- تقريبا قارة إفريقيا في قارة آسيا عند مضيق [باب المندب]
- ب- أكبر بحر داخلي في العالم ويقع في قارة آسيا هو [بحر قزوين]
- ج- أخفض نقطة على اليابسة هي [البحر الميت]
- د- يمتد إقليم الغابات المطيرة في اواسط قارة إفريقيا على طول هوذا نهر [الكونغو]
- هـ- أطول أنهار العالم هو [نهر النيل]
- و- تكونت السهول الفيضية في العراق بفعل الإرسابات النهرية
 كسهول نهر دخله و الفرات في العراق

قارات العالم القديم [آسيا ، أفريقيا ، أوروبا]

- 1- لماذا سميت القارات (آسيا ، أفريقيا ، أوروبا) بقارات العالم القديم ؟
- 2- ميزان قارة آسيا :-
- 3- تقع معظم قارة آسيا في النصف الشمالي الشرقي من الكرة الأرضية
- 4- تحيط بها المحيطات من ثلاث جهات
- 5- يوجد ضمنها أكبر مطلق في العالم وهو بحر قزوين
- 6- تحتوي على أخفض نقطة في العالم هي منطقة البحر الميت
- 7- جبال الأورال وفضيقا (البوسفور) (الدردنيل) يفصلان قارة آسيا عن قارة أوروبا
- 8- جزيرة سيباد والبحر الأحمر وفضيقا باب المندب يفصلان آسيا عن قارة أفريقيا
- 9- أشكال سطح الأرض في قارة آسيا :-

1- السهول وتقسم الى 2- السهول الشمالية وتطلق عليها سهول سيبيريا

- ب - السهول الشرقية : وتتكون من سهول منشوريا وسهول الصين العظيم
- ج - سهول المنحدر الكبرى : مثل سهول دجلة والفرات وسهول الهند في باكستان
- د - السهول الساحلية : وتمتد على طول سواحل القارة

3- الجبال : ومن أهم الجبال في قارة آسيا سلسلة جبال الهيمالايا ومنها أعلى قمة في العالم قمة ايفرست

4- الارتفاعات : وهي كتل مرتفعة ومستوية السطح وأهمها (أ) هضبة شبه الجزيرة العربية (ب) هضبة الدكن في الهند (ج) هضبة الانامبول في تركيا

5- قارة أفريقيا :-

6- ملاحظة : تقربا قارة أفريقيا من قارة آسيا عند مضيق باب المندب بينما تقربا من قارة أوروبا عند مضيق جبل طارق

7- قتل البحر بقرات أفريقيا و أهم جزرها (أ) جزيرة مدغشقر (ب) جزر القمر وهي دولة عربية

8- أشكال سطح الأرض في قارة أفريقيا :-

- 1- الصحاري الحارة : كالصحراء الكبرى في شمال قارة أفريقيا وهي أكبر صحاري العالم وتبلغ مساحتها (٨,٥) مليون كم² وتغطي ٣٠٪ من مساحة أفريقيا
- 2- المرتفعات الجبلية : ومن أهم الجبال الأطلس شمال غرب أفريقيا (أ) المرتفعات الاثيوبية وتشكل (٨ ٪) من ارتفاعات أفريقيا (ب) مرتفعات جنوب أفريقيا وهي أفضل مناطق زراعية في العالم
- 3- السافانا : وهي الأراضي العشبية التي تغطي فيها معظم الحيوانات البرية
- 4- الغابات المطيرة : تنشر في اواسط القارة حول خط الاستواء وتتركز على طول حوض نهر الكونغو
- 5- منطقة البحيرات الأفريقية : ومن أشهر بحيراتها آبارت كادوارد كافيوري
- 6- التي تشكل منابع نهر النيل وهو أطول أنهار العالم

قارات العالم الجديدة

تقع قارات العالم الجديدة :- مصطلح يطلق على قارات أمريكا الشمالية و أمريكا الجنوبية و أوقيانوسية و القارة القطبية الجنوبية فهذه القارات كانت مجهولة حتى نهاية القرن الخامس عشر الى حين اكتشافها .
تقع قارة أمريكا الشمالية غرب خط غرينتش في النصف الشمالي الغربي من العالم .
أكبر دول أمريكا الشمالية مساحة هي كندا و هي المرتبة الثانية الولايات المتحدة الأمريكية التي تعد من أهم الدول وأكثرها تقدماً .

أبرز مظاهر تضاريس قارة أمريكا الشمالية :-

- (أ) الجبال : وأشهرها جبال الألبس في الشرق وسلاسل جبال روكي في الغرب .
- (ب) الهضاب : وأشهرها هضبة كولورادو في الغرب و هضبة المكسيك في الجنوب .
- (ج) السهول : وفيها نوعان من السهول هي :
1- سهول ساحلية : تمتد على طول سواحل المحيط الأطلسي شرقاً و سواحل المحيط الهادي غرباً .

2- سهول فيضية : وهي سهول تمتد حول الأنهار كسهول نهر المسيسيبي .
* أبرز تضاريس قارة أمريكا الجنوبية :-

- (أ) الجبال : وأشهرها جبال الأنديز وتقع غرب القارة .
- (ب) الهضاب : وأهمها هضبة البرازيل في الشرق و هضبة بيا جوس في البرازيل في الجنوب .
- (ج) السهول : وهي نوعان هما :
1- سهول فيضية : وأهمها سهول غوفا إغازون وهي أوسع سهول نهرية في العالم .

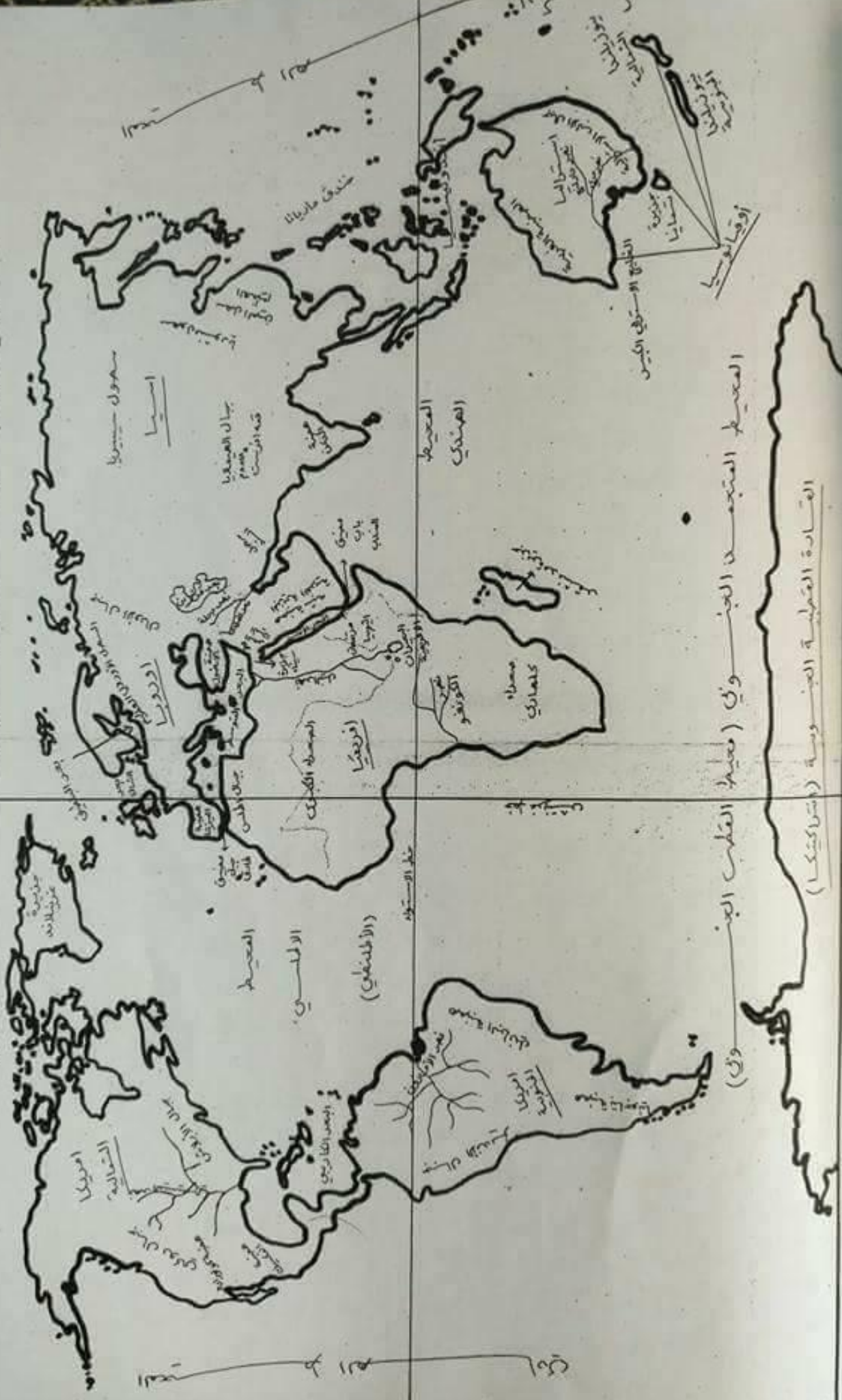
2- سهول البسياس : حول نهر لا بلاتا وهي من أغنى مناطق البرازيل في الزراعة وتربية الماشية .
* تشكل قارة أوقيانوسيا : وهي جزيرة كبيرة محاطة بالمياه من جميع الجهات .
في جزيرة أستراليا و جزيرة نيوزيلندا الشمالية و جزيرة نيوزيلندا الجنوبية و تسمانيا .

أبرز تضاريس قارة أوقيانوسيا (أستراليا) :-

- (أ) جبال الحاجز الكبير : وتعرف بجبال الألب الأسترالية وتقع شرق أستراليا .
- (ب) الهضاب : وأهمها الهضبة الغربية التي تغطي نصف مساحة قارة أستراليا .
- (ج) السهول : وتقسم الى اثني :
1- سهول فيضية : يجري فيها نهر (موري) و (دارلينج) و يصبان في الخليج الهندي .

2- سهول صحراوية : توجد في الداخل والغرب وهي صحاري رملية تقل فيها الموارد المائية .
القارة القطبية الجنوبية [أنتاركتيكا] : وهي قارة فقيرة غير مأهولة بالسكان وتقع في أقصى جنوب الكرة الأرضية وتبلغ مساحتها 14 مليون كم² .

المحيط المتجمد الشمالي (البحر القطبي الشمالي)



العقارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)

العالم (قارات: أوروبا، آسيا، أفريقيا، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية)

العناصر الرئيسية لدراسة مناخ المقارنات

1- الفلاف الذي تحدث فيه الظواهر الجوية [الفلاف الجوي]

2- الطبقة التي تحدث فيها الظواهر الجوية [طبقة الترابوسفير]

3- طبقة الترابوسفير : وهي طبقة الكائنات الحية والجو وتشمل (4-5) في الفلاف الجوي

وتحدث فيها التقلبات الجوية وتغيرات الطقس، وتحتوي على قطرات بخار الماء الموجود في الفلاف الجوي

4- طبقة الستراتوسفير

5- طبقة الميزوسفير

6- طبقة التيرموسفير

العناصر الرئيسية للمناخ (م) الحرارة

1- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

2- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

3- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

4- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

5- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

6- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

7- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

8- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

9- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

10- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

11- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

12- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

13- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

14- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

15- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

16- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

17- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

18- الحرارة : الشمس هي المصدر الرئيسي لحرارة الفلاف الجوي

العوامل المؤثرة في المناخ العالمي

يؤثر مناخ القارات بعاملين رئيسيين هما :-

1- طبيعة انتقال الحرارة داخل الغلاف الجوي وخارجه.

2- طبيعة الطاقة الشمسية هي العامل الرئيس المتحكم في مناخ الكرة الأرضية.

3- مفهوم الغازات الدفيئة: هي الغازات التي يتكون منها الغلاف الغازي ومهمها المحافظة على درجة حرارة

الأرض.

4- الأشعة القادمة من الشمس خلال مرورها عبر الغلاف الجوي؟

5- ينقل الغلاف الجوي قسماً منها ويعكس جزءاً آخر إلى الفضاء.

6- ما الغازات التي لها دور في المحافظة على اعتدال درجة حرارة سطح الأرض؟ [الغازات الدفيئة]

7- انتقال الحرارة في الغلاف الجوي والمحيطات.

8- ما الأسباب التي تؤدي إلى توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض؟

9- بسبب دوران الأرض.

10- بسبب ميل محور الأرض.

11- مفهوم المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

12- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

13- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

14- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

15- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

16- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

17- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

18- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

19- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

20- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

21- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

22- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

23- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

24- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

25- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

26- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

27- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

28- المناخ: هو مجموع العوامل التي تؤثر في توزيع أشعة الشمس بشكل غير متساوٍ على سطح الأرض.

أعطار : إحصائية : يحدث هذا النوع بسبب المنخفضات الجوية حيث تتقابل كتل الهواء الباردة مع الكتل الهوائية الدافئة فيرتفع الهواء الدافئ فوق الهواء البارد فيبرد ويتكاثف ما به من بخار ماء ويهبط على شكل أعطار .

[حل المسئلة الوارد]

- 1- أكبر أهم الفوائد الاقتصادية للمحيطات ؟ (P) الغذاء (N) المواصلات (H) التجارة (C) مصدر الأعطار
منه دائرة حول رفر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :
- 2- أكبر المحيطات مساحة هو (P) المحيط الهادي (B) الأطلسي (S) الهندي (D) المتجمد الشمالي
تبلغ نسبة المياه من مساحة الكرة الأرضية (P) 71٪ (N) 9٪ (S) 2٪ (D) 5٪
- 3- المحيط الذي يحظى بأهمية عالية في التجارة العالمية هو (P) الأطلسي (B) الهادي (S) الهندي (D) المتجمد الشمالي
- 4- قمة أفرست أعلى قمة جبلية في العالم وتقع في قارة (P) آسيا (B) أفريقيا (S) أوروبا (D) أمريكا الشمالية
- 5- تعد الصحراء الكبرى من أكبر الصحاري الحارة في العالم وتقع في قارة (P) آسيا (N) أفريقيا (S) أوروبا (D) أمريكا الجنوبية
- 6- تسمى الأعطار الناتجة عن اصطدام الرياح المصحلة ببخار الماء بسفوح الجبال : (P) تضاريسية (N) تصاعدية (S) انحدارية (D) رعدية
- 7- من العوامل المؤثرة على قيم الضغط الجوي : (P) ارتفاع الحرارة (N) الرياح والأعطار (S) الضباب والندى (D) الضغط والتساقط
- 8- أملا الفراغ فيما يلي :
أ- من أنواع الرياح الدائمة 1- الرياح التجارية 2- الرياح العكسية
ب- نوع الأعطار السائد في المرتفعات الغربية في الأردن هو أعطار تضاريسية
ج- رابع القارات مساحة هي أمريكا الجنوبية
د- تقع جبال الانديز في قارة أمريكا الجنوبية
هـ- اسحق نقطة بحرية في العالم تسمى هندق عارباننا



[رسومات توضيحية] انتهت طاعة بعض الدراسي الأول

[الرياح والأعطاش]

ما العامل الرئيسي المؤثر في توزيع الحرارة على سطح الأرض [دوران الأرض وميل محور الأرض]
فهو الرياح : هي حركة الهواء من مكان إلى آخر على سطح الأرض وتنتج نتيجة اختلاف
قيم الضغط الجوي من مكان إلى آخر .

معلومة : تتجه الرياح من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض .
معلومة : كلما زاد التفاوت في الضغط زادت سرعة الرياح .
أنواع الرياح الأساسية :

1- الرياح الدائمة وتشمل :
2- الرياح التجارية
3- الرياح القطبية
4- الرياح الموسمية
5- الرياح العكسية

الرياح الموسمية : وتهب في المناطق التي تتجاور كتلة كبيرة من اليابسة من سطح قاري هبتم
والتي على ذلك قارة آسيا أكبر القارات مساحة تتجاور أكبر المحيطات المحيط الهندي والمحيط الهندي
ولذلك تتحكم الرياح الموسمية في مناخ قارة آسيا وتنتج عنها فصل الصيف الحار وفصل الشتاء البارد .
حركة الرياح الموسمية : في فصل الصيف تهب من المحيطات باتجاه اليابسة لذلك تسقط أمطار غزيرة جداً
وفي فصل الشتاء تهب من اليابسة إلى المحيطات ولذلك لا تسقط أمطار على هذه المناطق .
6- الرياح المحلية ولها شكلان :

أ- رياح الخماسين : وهي رياح ترافق المنخفضات الجوية وهي حارة تحمل معها الغبار من الصحراء مثل
رياح الخماسين التي تهب على الوطن العربي .

ب- ومن رياح الخماسين ما يكون بارداً مثل الرياح التي تهب على جنوب أوروبا .

وهي جافة وشديدة الحرارة ويكثر هذا النوع من الرياح على فترات جبال الينابيع
الرياح اليومية : وهي رياح تتناوب بين الليل والنهار وتكون دورية .
أقلها على الرياح اليومية (ب) نسيم البر ونسيم البحر : في الليل تهب الرياح من البحر
إلى اليابسة وتسمى نسيم البر والعكس في النهار تهب الرياح من اليابسة إلى الماء وتسمى نسيم البحر .

نسيم الجبل (في الليل) ونسيم الوادي (في النهار)
فهو مفهوم الأعطاش : هو ظهور من ظاهري السطح وفيه يتحول بخار الماء من الصورة الغازية إلى
الصورة السائلة على شكل قطرات ماء يصعد الهواء عنها حملها فتسقط على الأرض .

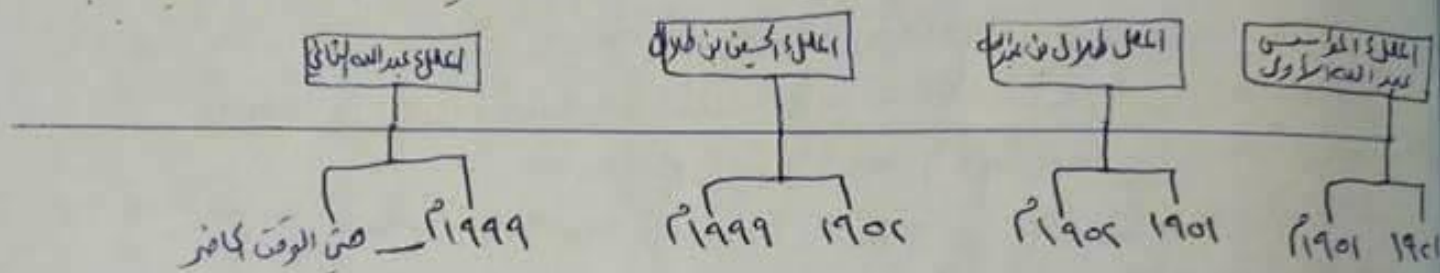
أنواع الأعطاش :
1- أقطار تصاعدي : وتحدث هذه الأعطاش في المناطق الاستوائية
فسر : انتشار صعود الأعطاش التصاعدي في المناطق الاستوائية
وذلك بسبب صعود الهواء الساخن المصحوب ببخار الماء لطبقات الجو العليا فيبرد ويتكاثف بخار الماء
ويسقط على شكل أمطار غزيرة .

2- أقطار تصاعدي : تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بفوج الجبال
فترتفع الهواء إلى الأعلى فيبرد ببخار الماء ويتكاثف ويسقط على شكل أمطار مثل الأعطاش التناقصي على
تسقط على المرتفعات الجبلية .

3- أقطار تصاعدي : تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بفوج الجبال
فترتفع الهواء إلى الأعلى فيبرد ببخار الماء ويتكاثف ويسقط على شكل أمطار مثل الأعطاش التناقصي على
تسقط على المرتفعات الجبلية .

القيادة الهاشمية

- × بينا الشريعة الدينية والتاريخية للقيادة الهاشمية ؟
- الشريعة الدينية : النبيا الطاهر محمد الى الرسول مني الله عليه وسلم .
- الشريعة التاريخية : الدور المتميز الذي قام به بنوها ثم في تاريخ العرب قبل الاسلام وبعده
- × ا رسم خطأ زنياً يوضح تتابع مسيرة القيادة الهاشمية للدولة الاردنية ؟



- × اذكر مبادئ فلسفة الحكم الهاشمية في الاردن ؟
- (م) الوسطية والاعتدال (ن) تحقيق الحياض الفضلى للنمو الى الابد (هـ) حرية الاسلام والعروب
- × عدد مجموعة من مظاهر امتزاز الشعب الاردني بالقيادة الهاشمية ؟
- (پ) الاخلاص والوفاء للقيادة الهاشمية (ن) الحفاظ على مكتسبات الوطن (هـ) الحرص على تأدية الواجبات بامانة واخلاص .

الوحدتين الأولى

الدرس الأول: الدولة الأردنية: نشأة وعناصر القوة

لا مقلودا شهدت أرض الأردن منذ فجر التاريخ استيطاناً بشرياً، فقد قامت على أرضه جماعات وأمم ظلت آثارها شاهدة على عظمت الحضارات التي ازدهرت في الأردن ومن هذه الحضارات حضارة الأنباط وحضارة عمالقة والحضارة الرومانية والحضارة الفارسية.

بين مراحل نشأة الدولة الأردنية الحديثة:

- ١- حزيران ١٩١٦م أعلن الشريف الحسين بن علي انطلاقة الثورة العربية الكبرى
- ٢- آذار ١٩٢١م أعلن الأمير عبد الله بن الحسين قيام إمارة شرق الأردن
- ٣- أيار ١٩٤٦م تحقيق استقلال إمارة شرق الأردن وتحويلها من إمارة إلى المملكة الأردنية الهاشمية ونصب الأمير عبد الله ملكاً عليها.

- ١- حزيران ١٩٤٦م صدور ميثاق عام على الثورة العربية الكبرى
- ٢- مفهوم عضوية الثورة العربية الكبرى: ويضد بها صدور ميثاق عام على قيام الثورة العربية الكبرى.
- ٣- عدد عناصر قوة الدولة الأردنية:

- ١- القيادة الهاشمية الحكيمة
- ٢- الوحدة الوطنية
- ٣- القوات المسلحة الأردنية
- ٤- وعي المواطن الأردني وثقته بقيادته
- ٥- البنية التحتية والثقافة للأردن.

٦- مفهوم الاستقلال: تخليص الدولة من الاستعمار الجغبي.