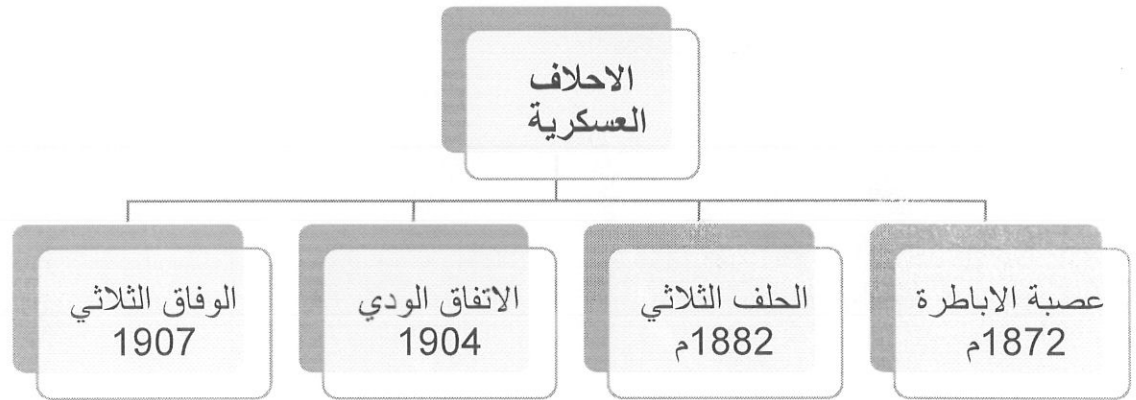


الوحدة الأولى: الحرب العالمية الأولى (1914-1918)

لماذا سميت الحرب العالمية الأولى بهذا الاسم؟

- 1- لشمولها ثلاث قارات.
- 2- استخدام أحدث الأسلحة وجميع الميادين.
- 3- للعدد الكبير من القتلى والجرحى.

أولاً: الأوضاع السياسية في أوروبا قبل الحرب العالمية الأولى



- 1 - عصبة الأباطرة 1872م
وضع أساس هذا الحلف مستشار ألمانيا بسمارك، بهدف عزل فرنسا - تقوية نفوذ ألمانيا في أوروبا.
اعضاء الحلف: ألمانيا - النمسا - روسيا

بم تفسر فشل تحالف عصبة الأباطرة؟

لانسحاب روسيا منه بسبب خلافها مع النمسا حول البلقان
وضح أهداف عصبة الأباطرة:

- 1- المحافظة على الأوضاع القائمة في أوروبا آنذاك
- 2- حل المشاكل بين الدول بالطرق السلمية
- 3- مساعدة كل عضو للآخر إذا تعرض لاعتداء عسكري خارجي.

2 - الحلف الثلاثي 1882م:

دول الحلف: ألمانيا - النمسا - إيطاليا

الوحدة الأولى: الحرب العالمية الأولى (1914-1918)

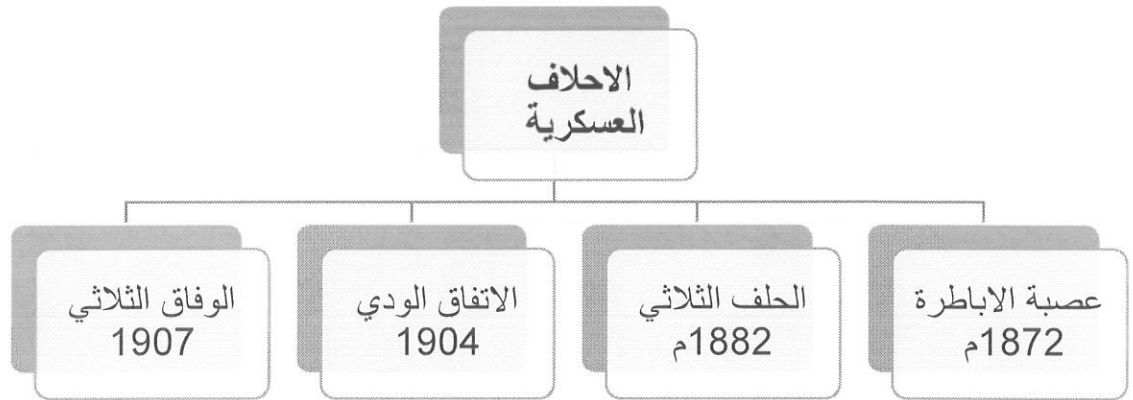
لماذا سميت الحرب العالمية الأولى بهذا الاسم؟

1- لشمولها ثلاث قارات.

2- استخدام أحدث الأسلحة وجميع الميادين.

3- للعدد الكبير من القتلى والجرحى.

أولاً: الأوضاع السياسية في أوروبا قبل الحرب العالمية الأولى



1 - عصبة الأباطرة 1872م

وضع أساس هذا الحلف مستشار ألمانيا بسمارك، بهدف عزل فرنسا - تقوية نفوذ ألمانيا في أوروبا.

اعضاء الحلف: ألمانيا - النمسا - روسيا

بم تفسر فشل تحالف عصبة الأباطرة؟

لانسحاب روسيا منه بسبب خلافها مع النمسا حول البلقان

وضح أهداف عصبة الأباطرة:

1- المحافظة على الأوضاع القائمة في أوروبا آنذاك

2- حل المشاكل بين الدول بالطرق السلمية

3- مساعدة كل عضو للآخر إذا تعرض لاعتداء عسكري خارجي.

2 - الحلف الثلاثي 1882م:

دول الحلف: ألمانيا - النمسا - إيطاليا

بم تفسر انضمام إيطاليا للحلف الثلاثي؟
بسبب نفمة إيطاليا لاحتلال فرنسا لتونس 1881م

3 - الاتفاق الودي 1904م

دول الحلف: فرنسا - بريطانيا

عدد بنود الاتفاق الودي:

اعتراف بريطانيا بالأطماع الفرنسية في مراكش مقابل اعتراف فرنسا باحتلال بريطانيا مصر.

4 - الوفاق الثلاثي 1907م

دول الحلف: فرنسا - بريطانيا - روسيا

بهدف الوقوف ضد المانيا بعد زيادة قدرتها العسكرية واطماعها الاستعمارية، وتم تسوية مناطق النفوذ بين وروسيا وبريطانيا في قارة آسيا (التبت - أفغانستان - إيران)

ثانيا: أسباب الحرب العالمية الأولى

وضح الأسباب غير المباشرة للحرب العالمية الأولى:

1. التنافس الاستعماري بين الدول الأوروبية بسبب تقدم الثورة الصناعية في أوربا
2. حاجة أوربا إلى مستعمرات جديدة لتوفير المواد الخام وسوقا مفتوحا للمنتجات الصناعية
3. نمو الروح القومية بين شعوب أوربا خاصة في منطقة البلقان وقيامها بثورات ضد الدولة العثمانية ونجاحها في تقليص النفوذ العثماني في المنطقة
4. سباق التسلح وخاصة بين بريطانيا وألمانيا
5. ظهور التكتلات والاحلاف الدولية
6. التوتر في الشرق الأقصى
7. الازمات الدولية مثل الازمة المراكش والازمة البلقانية

ما أسباب التنافس الاستعماري بين الدول الأوروبية؟

- تقدم الثورة الصناعية في أوربا
- حاجة أوربا الى مستعمرات جديدة لتوفير المواد الخام وسوقا مفتوحا للمنتجات الصناعية للدول الاستعمارية

بم تفسر التوتر في الشرق الأقصى قبل الحرب العالمية الأولى؟

- ❖ بسبب سوء العلاقة بين الصين واليابان
- ❖ خوف أوربا على مستعمراتها هناك

بم تفسر حدوث الازمة المراكشية؟

- ❖ تدخل فرنسا في شؤون المغرب (مراكش) تمهيدا لاحتلالها
- ❖ أرسلت فرنسا 1911م جيشاً إلى فرنسا لحماية سلطان المغرب وإخماد الثورة ضده.
- ❖ رفضت ألمانيا التدخل الفرنسي وأرسلت بارجة حربية إلى ميناء أغادير بالمغرب لحماية الرعايا الالمان
- ❖ ما النتائج المترتبة على الازمة المراكشية؟
- ❖ اعتراف ألمانيا بالوصاية الفرنسية على مراكش
- ❖ تخلي فرنسا لألمانيا عن جزء من الكونغو الفرنسية
- ❖ جعل طنجة مدينة دولية

بم تفسر: حدوث الازمة البلقانية؟

- ❖ انتصار صربيا وبلغاريا واليونان على الدولة العثمانية وإجبارها على تخليها عن جزء من ممتلكاتها في أوربا
- ❖ تنازعت الدول الثلاث المنتصرة فهاجمت بلغاريا صربيا إلا أن اليونان ورومانيا ساندوا صربيا ضد بلغاريا

ما السبب المباشر للحرب العالمية الأولى؟

اغتيال ولي عهد النمسا (فرانسوا فرديناند) في سراييفو عاصمة البوسنة 28 يونيو 1914 على يد طالب صربي (غفريلو برنسيب) ينتمي إلى منظمة صربية متطرفة. فأرسلت النمسا إنذاراً إلى صربيا.

عدد بنود الإنذار النمساوي إلى صربيا 1914م:

- حل الجمعيات المعادية للنمسا
- اعتقال المشاركين في الاغتيال
- مشاركة قضاة نمساويين في التحقيق

موقف صربيا: قبلت صربيا المطالبين الأولين واقترحت إحالة الشرط الثالث إلى محمة قضائية دولية لكن النمسا رفضت

- ❖ أعلنت النمسا الحرب على صربيا 28 يوليو 1914 فأعلنت روسيا دعمها لصربيا
- ❖ وبالمقابل أعلنت ألمانيا الحرب على روسيا
- ❖ وتدخلت فرنسا وبريطانيا لصالح روسيا طبقاً لمعاهدة الوفاق الثلاثي

ثالثاً: الدول المتحاربة

• دول الحلفاء (الوفاق)

فرنسا – بريطانيا – روسيا – صربيا – اليابان – إيطاليا – الولايات المتحدة

• دول الوسط (الحلف الثلاثي)

ألمانيا – النمسا – الدولة العثمانية – بلغاريا

رابعاً مواقف الدول من الحرب

1 - الدولة العثمانية

بم تفسر دخول الدولة العثمانية الحرب العالمية الأولى؟

- ❖ لمواجهة الأطماع الروسية في ممتلكاتها
- ❖ حاجة الدولة العثمانية إلى حليف قوي للحفاظ على ممتلكاتها في أوروبا، وكان هذا الحليف هو ألمانيا

2 - بلغاريا

بم تفسر دخول بلغاريا الحرب العالمية الأولى؟

- ❖ لم تحقق بلغاريا مكاسب من الحرب البلقانية 1912م مثل صربيا واليونان، مما دفعها لإعلان الحرب على صربيا واليونان ورومانيا فتخلت عنها روسيا فانهزمت في الحرب واضطرت إلى عقد معاهدة بوخارست 1913م
- ❖ سعت بلغاريا إلى الانتقام من روسيا وصربيا لذا انضمت إلى دول الوسط من أجل السيطرة على إقليم مقدونيا واستعادة إقليم دبروجة الذي استولت عليه رومانيا

3 - اليابان

بم تفسر دخول اليابان الحرب العالمية الأولى؟

- ❖ زادت اليابان من قوتها البحرية الأمر الذي أقلق بريطانيا على سيطرتها البحرية لذا عقدت بريطانيا معها اتفاقاً ودياً 1902م يعطي لليابان الحق السيطرة على الصين والتصرف في شرق آسيا
- ❖ انضمت اليابان إلى حليفتها بريطانيا في الحرب لتحقيق أطماعها الاستعمارية

4 - إيطاليا

بم تفسر دخول إيطاليا الحرب الأولى؟

- ❖ أعلنت إيطاليا حيادها في بداية الحرب رغم انضمامها للحلف الثلاثي 1882م بسبب:
 - مشاكلها الداخلية المتمثلة في الصراع بين الأحزاب السياسية والازمة الاقتصادية
 - مشاكلها الخارجية المتمثلة في مصالحها الاستعمارية
- ❖ اقنعت دول الحلفاء (بريطانيا وفرنسا وروسيا) إيطاليا بدخول الحرب على وعد بتحقيق مطامعها في البلقان الخاضعة للنمسا

مراحل الحرب العالمية الأولى

المرحلة الأولى: تفوق دول الوسط 1914م / 1915م

- هجوم الألمان على بلجيكا ثم فرنسا حتى وصلوا إلى باريس.
- تصدى لهم الفرنسيون في معركة المارن الأولى سبتمبر 1914م.

بم تفسر هزيمة القوات الألمانية أمام القوات الفرنسية في معركة المارن الأولى؟

- 1 - وصول امدادات بريطانية إلى الجيش الفرنسي
- 2 - نقص المؤن عن الجنود الالمان
- 3 - شعور الالمان بالإرهاق نتيجة سيرهم مسافات طويلة
- 4 - هجوم روسيا على ألمانيا

معركة جاليبولي سبتمبر 1915م حيث حاولت بريطانيا وفرنسا احتلال إسطنبول ولكن الجيش العثماني صدّهم وقتل منهم أكثر من 55 ألف جندي.

ما نتائج المترتبة على معركة جاليبولي 1915م؟

- ❖ انتصار الجيش العثماني على فرنسا وبريطانيا
- ❖ فشل فرنسا وبريطانيا في احتلال إسطنبول
- ❖ فشل فرنسا وبريطانيا ومعهم روسيا في فتح مضيق البسفور والدردينيل

بم تفسر هجوم الالمان الكبير على مدينة فردان فرنسا 1916م؟

- ❖ لإجبار فرنسا على التفاوض مع المانيا

بم تفسر فشل هجوم المانيا على مدينة فردان الفرنسية؟

صمود الفرنسيين بقيادة الجنرال (هنري بيتان) وفقدت ألمانيا 280 ألف جندي في المعركة

بم تفسر قيام الثورة العربية الكبرى؟

الأمل في قيام مملكة عربية متحدة بدعم من بريطانيا ضد الدولة العثمانية.

"يعتبر عام 1917م عام الحسم في الحرب العالمية الأولى" دلل على صحة هذه العبارة:

1. قيام الثورة الشيوعية وخروج روسيا من الحرب أكتوبر 1917م
2. استمرار الثورة العربية حيث دخلت قوات الشريف حسين إلى ميناء العقبة وطردت القوات العثمانية من بيروت وطرابلس وصيدا وصور وحماة.
3. دخول الولايات المتحدة الأمريكية الحرب.

بم تفسر دخول الولايات المتحدة الأمريكية الحرب العالمية الأولى؟

1. وجود مصالح أمريكية في أوروبا الغربية وتهديد المانيا لهذه المصالح
2. تعاطف الشعب الأمريكي مع الشعبين البريطاني والفرنسي
3. نقمة الشعب الأمريكي من الالمان بعد إغراق المانيا للباخرة "لوزيتانيا"

4. سعي المانيا للتحالف مع المكسيك ضد الولايات المتحدة الامريكية لاسترجاع أراضي المكسيك التي سلبتها الولايات المتحدة 1838م
5. الضغط الصهيوني على الإدارة الامريكية لدخول الحرب بجانب الحلفاء

وضح نتائج معركة أميان أغسطس 1918م:

- ❖ انتصر فيها الحلفاء على ألمانيا
- ❖ انسحاب الجيش الألماني خلف الخط الدفاعي (هيندنبيرج)
- ❖ هجوم الحلفاء على المانيا بمشاركة مليون جندي أمريكي انتهت باستسلام الالمان

سادسا: نتائج الحرب العالمية الاولى

النتائج السياسية:

- 1- زوال ثلاث امبراطوريات أوربية وهي آل هايسبورج في النمسا. وآل رومانوف في روسيا. وآل هوهنزولون في ألمانيا
- 2- الغاء الخلافة العثمانية الإسلامية
- 3- توسع الإمبراطوريتين البريطانية والفرنسية على حساب الدولة العثمانية والمستعمرات الألمانية
- 4- فرض القيود على الجيش والأسطول الألماني في العدد والتسليح
- 5- ظهور دول جديدة في أوربا مثل: بولندا – يوغوسلافيا – تشيكوسلوفاكيا - لتوانيا
- 6- إقرار ميثاق عصبة الأمم لحل الخلافات الدولية وتأمين السلام الدولي
- 7- ظهور اشكال جديدة للاستعمار كنظام الانتداب
- 8- حملت التسوية التي تمت بعد الحرب الأولى نذر قيام حرب عالمية ثانية

النتائج الاجتماعية:

- 1- النتائج الإيجابية:
 - تحسن مركز المرأة بعد مشاركتها في الحرب بسبب:
 - أ - حصلت على حق الانتخاب
 - ب - ظهرت حركات نسائية تطالب بتحرير المرأة
- 2- النتائج السلبية:
 - مقتل أكثر من 8.5 مليون شخص مدني وعسكري وجرح أكثر من 21 مليون
 - زيادة أعداد الأرامل والأيتام
 - التغير الكبير في التركيبة السكانية وزيادة أعداد الإناث عن الذكور

النتائج الاقتصادية:

- 1- فرض غرامة مالية كبيرة على الدول المهزومة خاصة المانيا
- 2- تكبد العالم خسائر مالية وبشرية منها تدمير المزارع والمصانع والمناجم وخطوط السكك الحديدية
- 3- تطور كثير من الاختراعات الصناعية الحربية مثل صناعة الغاز السام والغواصات والسلاح الجوي والأسلحة الكيميائية
- 4- تعطل الانتاج الاقتصادي وارتفاع الديون وانتشار الفقر وإفلاس الشركات وتراجع العملات الأوربية

سابعا: وضع الدولة العثمانية بعد الحرب العالمية الاولى

معاهدة سيفر 1920م:

نتائج المعاهدة: أصبحت تركيا دولة صغيرة بعد تجريدها من ممتلكاتها الشاسعة.

موقف تركيا من معاهدة سيفر

- ✓ رفض مصطفى كمال أتاتورك والمجلس الوطني التركي التوقيع عليها
- ✓ أجبر الحلفاء على معاهدة جديدة لمراعاة الحقوق التركية

عدد بنود معاهدة لوزان 1923م:

- اعتراف الحلفاء بسيادة تركيا
- رفع الحصار عن تركيا مقابل التنازل عن العراق وسوريا وفلسطين وقبرص ومصر وليبيا
- السماح بمرور السفن التجارية البحرية وقت السلم والسفن المحايدة وقت الحرب
- إلغاء الخلافة العثمانية الإسلامية 1924م وإعلان النظام الجمهوري العلماني على النسق الأوربي.

ثامنا: الاتفاقيات والمعاهدات خلال الحرب العالمية الاولى

اتفاقية سايكس بيكو 1916م

الأطراف: بريطانيا وفرنسا وروسيا

برهن بالأدلة على خيانة الحلفاء للعرب من خلال اتفاقية سايكس / بيكو؟؟

تقسيم ممتلكات الدولة العثمانية بما فيها الولايات العربية بين بريطانيا وفرنسا:

1 - منطقة السيطرة الفرنسية

- الساحل السوري من الناقورة حتى خليج الأسكندرونة
- جنوب الأناضول (ولاية أضنة)
- من حلب إلى دمشق فالموصل

2 - منطقة السيطرة البريطانية

○ جنوب ووسط العراق (بغداد والبصرة)

○ شرق الأردن وبادية الشام

3 - تكون فلسطين تحت إشراف دولي باستثناء حيفا وعكا تحت السيطرة البريطانية.

وعد بلفور 1917م:

بم تفسر إصدار بريطانيا وعد بلفور؟

- ❖ رغبة الحلفاء الحصول على الدعم المالي والسياسي من اليهود.
- ❖ استغلال نفوذ اليهود الاقتصادي والسياسي في الولايات المتحدة لدفعها لدخول الحرب
- ❖ جعل فلسطين المتاخمة لقناة السويس منطقة نفوذ بريطانية ولتكون درعا يحمي مركز بريطانيا في مصر
- ❖ تفتيت العالم العربي بزرع كيان غريب في قلبه

ما أسباب بطلان وعد بلفور؟

1. لم تكن فلسطين جزءا من ممتلكات بريطانيا حتى تتصرف بها.
2. إن عبارة الوطن القومي لليهود منافية لواقع اليهود في العالم، لأن ليس لهم خصائص الأمة التي تجعل منهم قومية واحدة، فهناك يهود إنجليز وأمريكيين وفرنسيين، وروس وأحباش
3. لم يكن وعد بلفور التزاما دوليا، وإنما هو مجرد عطف وأمنية وتشجيع من جانب واحد.
4. جعل وعد بلفور اليهود هم الأصل والأساس علما أنهم لم يكونوا يشكلون أكثر من 7% من عدد السكان

ما أثر وعد بلفور على الشعب الفلسطيني؟

- 1 - أعطى لليهود حق إقامة وطن قومي لهم في فلسطين وبناء عليه تم إعلان قيام دولة الكيان الصهيوني 1948م
- 2 - برزت قضية اللاجئين الفلسطينيين نظرا لنزوح الآلاف من الفلسطينيين إلى سائر دول العالم.

مؤتمر سان ريمو 1920

ما أسباب انعقاد المؤتمر؟

- ✓ عقد المؤتمر السوري واعلانه استقلال سوريا والمناداة بالأمير فيصل ملكا عليها
- ✓ رفض بريطانيا قرارات المؤتمر وأسرت لعقد مؤتمر في مدينة سان ريمو في إيطاليا

عدد قرارات مؤتمر سان ريمو 1920م:

- وضع سوريا ولبنان تحت الانتداب الفرنسي
- وضع العراق والأردن تحت الانتداب البريطاني
- وضع فلسطين تحت الانتداب البريطاني لتنفيذ وعد بلفور
- تنازل فرنسا عن منطقة الموصل مقابل حصة من نفطها

الوحدة الثانية: الدرس الأول: الغلاف الجوي

ما المقصود بالغلاف الجوي؟

خليط معقد من عدة عناصر وغازات تحيط بالكرة الأرضية لارتفاع 500 كم، وتنجذب إليها بفعل الجاذبية الأرضية

عدد مكونات الغلاف الجوي:

- 1- الغازات: نيتروجين 78% - أكسجين 21% ثم 1% أرجون وثنائي أكسيد الكربون وهليوم
- 2- بخار الماء، ويتركز 90% منه على ارتفاع 6 كم فوق سطح البحر
- 3- الأجسام الصلبة العالقة: ذرات دقيقة من الغبار والأتربة والأملاح تسبب تلوث الغلاف الجوي ولكن لها فوائد تتمثل في تكاثف بخار الماء حولها ونزوله على هيئة مطر أو ثلج أو برد
- 4- الغازات الملوثة للغلاف الجوي: الأدخنة المتصاعدة من البراكين وحرائق الغابات والمصانع ووسائل المواصلات

عدد طبقات الغلاف الجوي؟

- 1 - التروبوسفير: من 14 إلى 18 كم.
- وضح مميزات طبقة التروبوسفير:

- تحدث فيها معظم التغيرات المناخية والجوية
- تقل فيها درجات الحرارة مع الارتفاع حتى تصل إلى سالب 80 درجة
- تحتوي على حوالي 90% من الغازات المكونة للغلاف الجوي
- تتركز فيها أنشطة الإنسان ويقل فيها الأكسجين مع الارتفاع

- 2 - الاستراتوسفير: من 18 إلى 50 كم.

وضح مميزات طبقة الاستراتوسفير:

- ثبات درجات الحرارة المنخفضة في الجزء السفلي منها حتى تصل إلى درجة صفر في أعلاها
 - تخلو من التقلبات المناخية المختلفة مما يجعلها ملائمة للطيران
 - تتركز طبقة الأوزون في أعلاها التي تحمي سطح الأرض من مخاطر الأشعة فوق البنفسجية.
- 3 - الميزوسفير: من 50 إلى 80 كم.

وضح مميزات طبقة الميزوسفير:

- الانخفاض التدريجي في درجة الحرارة مع الارتفاع.
- تحمي الأرض من الشهب التي تحترق فيها، وتقلل من حجم النيازك.

4 - الأيونوسفير: من 80 إلى 500 كم.

وضح مميزات طبقة الأيونوسفير:

- خفة غازاتها ويسود فيها غاز الهيدروجين والهليوم.
- ترتفع فيها درجة الحرارة لتصل إلى 1000 درجة
- تعكس أمواج الراديو كالمرآة مما يجعل الاتصالات اللاسلكية ممكنة.

وضح أهمية الغلاف الجوي:

1. يحمي الأرض من الأشعة الكونية الضارة (فوق البنفسجية والحمراء)
2. يحتوي على الغازات الأساسية للحياة (الأكسجين، ثاني أكسيد الكربون، بخار الماء).
3. حماية الأرض من خطر الشهب والتي تحترق بمجرد دخولها الغلاف الجوي.
4. تتم فيه كافة مظاهر الطقس والمناخ.
5. يحافظ على درجة حرارة الأرض المناسبة للحياة.
6. يعكس الموجات الصوتية والمرئية، مما يجعل الاتصالات اللاسلكية ممكنة.

ما أسباب ثقب طبقة الأوزون؟

- 1- زيادة غازات الكلوفلور وكربون الناتج عن المكيفات والثلاجات ومحركات السيارات والصواريخ والطائرات النفاثة
- 2- الغازات الناجمة عن التجارب والتفجيرات النووية

ما النتائج المترتبة على ثقب طبقة الأوزون؟

- 1- وصول الأشعة فوق البنفسجية الضارة مما يسبب الإصابة بالأورام والسرطانات
- 2- ارتفاع معدل درجات حرارة الأرض وحدوث تغيرات مناخية وذوبان الجليد وارتفاع مستوى سطح البحر.
- 3- قتل الكائنات الحية الدقيقة التي تتغذى عليها الأسماك مما يؤدي إلى قلة الثروة السمكية.

ما النتائج المترتبة على وصول الأشعة فوق البنفسجية الضارة إلى الأرض؟

- ضعف الجهاز المناعي لجسم الإنسان
- عدم مقاومة انتشار الأورام السرطانية
- زيادة الإصابة بأمراض سرطان الجلد وأمراض العيون

ما النتائج المترتبة على ارتفاع درجة حرارة الأرض وظاهر الاحتباس الحراري؟

- ذوبان الجليد
- ارتفاع مستوى سطح البحر
- غرق آلاف الجزر والمناطق الساحلية

الوحدة الثانية: الدرس الثاني: المناخ والطقس

قارن بين الطقس والمناخ:

الطقس Weather: حالة الجو لفترة زمنية قصيرة "يوم، أسبوع"
المناخ Climate: فهو حالة الجو لفترة زمنية طويلة "فصل، سنة إلى عدة سنوات"

عدد عناصر المناخ:

الحرارة والضغط الجوي والرياح والرطوبة والتكاثف والتبخر والتساقط

أولاً: الحرارة:

بِم تفسر تعد الحرارة أهم عناصر المناخ؟
لأنها تؤثر في بقية العناصر الأخرى

ما أقسام المتوسطات الحرارية؟

- 1- متوسط حرارة يومي: مجموع درجات الحرارة المسجلة على مدار اليوم
- 2- متوسط حرارة شهري: مجموع درجات الحرارة المسجلة على مدار الشهر
- 3- متوسط حرارة سنوي: مجموع درجات الحرارة المسجلة على مدار السنة

عدد أجهزة قياس الحرارة؟ الترمومتر - الترمومتر الجاف - الترموجراف

عدد العوامل المؤثرة في درجة الحرارة:

- 1 - الموقع الفلكي: بالنسبة لدوائر العرض
- 2 - القرب والبعد عن المسطحات المائية
- 3 - الارتفاع والانخفاض عن سطح البحر
- 4 - الغطاء النباتي.

ثانيًا: الضغط الجوي:

هو: وزن عمود من الهواء على مساحة من الأرض.

ما العوامل المؤثرة في الضغط الجوي؟

- 1- درجة الحرارة: كلما زادت الحرارة يقل الضغط الجوي
 - 2- رطوبة الهواء: كلما زادت الرطوبة يقل الضغط الجوي
 - 3- الارتفاع والانخفاض عن سطح البحر: كلما زاد الارتفاع يقل الضغط الجوي
- عدد أجهزة الضغط الجوي:

البارومتر المعدني – البارومتر الزئبقي – الباروجراف .. ويقاس الضغط الجوي بوحدة تسمى المليبار

ثالثًا: الرياح

هي: الهواء المتحرك من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض

ما العوامل التي تؤثر في الرياح؟

- 1- اختلاف قيم الضغط الجوي.
- 2- قوة كوريولس، حيث تؤدي دوران الأرض حول نفسها من الغرب للشرق إلى انحراف الرياح إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي ويسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي

عدد أنواع الرياح:

- 1 - الرياح الدائمة: هي رياح تهب بشكل دائم من مناطق الضغط الجوي المرتفع لمناطق الضغط المنخفض. وهي ثلاث أنواع:

المنطقة التي تهب منها	التجارية	العكسية	القطبية
من الدائرة 30 إلى خط الاستواء	من الدائرة 30 إلى الدائرة 66.5	من الدائرة 30 إلى الدائرة 66.5	من الدائرة 90 إلى الدائرة 66.5
شمالية شرقية في نصف الكرة الشمالي وجنوبية شرقية في النصف الجنوبي	جنوبية غربية في نصف الكرة الشمالي وشمالية غربية في النصف الجنوبي	شمالية شرقية في نصف الكرة الشمالي وجنوبية شرقية في النصف الجنوبي	باردة جدا - جافة
تألف درجة الحرارة - جافة غالبا	تجلب الدفء والرطوبة - ممطرة		

- 2 - الرياح الموسمية: وهي رياح تهب في مواسم معينة بسبب اختلاف الحرارة والضغط بين اليابس والماء. أنواعها: أ- الموسمية الشتوية (جافة) ب- الموسمية الصيفية (ممطرة)

- 3- الرياح المحلية: تهب على مناطق محدودة من سطح الأرض. وهي نوعان: الحارة: مثل الكوس في قطر والطور في الكويت والهبوب في السودان والخماسين في مصر الباردة: المسترال في فرنسا، والبورا في كرواتيا والبوسنة وشرق إيطاليا

4- الرياح اليومية: تهب خلال الليل والنهار وهي:

- نسيم البحر: هو نسيمات من الرياح الرطبة المنعشة تهب من البحر إلى اليابس نهاراً،
- نسيم البر: هو نسيمات من الرياح الجافة تهب من اليابس باتجاه البحر ليلاً،
- نسيم الوادي: هو عبارة عن نسيمات من الهواء التي تهب من المناطق المنخفضة والأودية نهاراً نحو السفوح والقمم الجبلية

- نسيم الجبل: هو نسيمات من الهواء تهب من قمم الجبال وسفوحها باتجاه المناطق المنخفضة والأودية ليلاً.

عدد أجهزة قياس الرياح:

الأنيمومتر لقياس سرعة الرياح - دورة الرياح لمعرفة الاتجاه

رابعاً: الرطوبة:

هي: مقدار كمية بخار الماء الموجود في الغلاف الجوي

أذكر أجهزة قياس الرطوبة:

الهيجرومتر - الهجروجراف

عدد أنواع الرطوبة:

1. الرطوبة المطلقة: الكمية الحقيقية لبخار الماء الموجود في الهواء

2. الرطوبة النسبية: نسبة بخار الماء الموجود في الهواء

خامساً: التبخر:

هو: تحويل المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية

ما أجهزة قياس التبخر؟

جهاز بيتش - جهاز الوعاء القياسي

ما العوامل المؤثرة في التبخر؟

1. المسطحات المائية الواسعة، حيث يزداد التبخر في المحيطات
2. درجة الحرارة: حيث يزداد التبخر في العروض الاستوائية بسبب سخونة الهواء
3. سرعة الرياح: حيث يزداد التبخر مع الرياح القوية والسريعة

سادساً: التكاثف:

هو: عملية تحول بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

صوره: الندى - الصقيع - الضباب - السحب

سابعاً: التساقط:

هو: عدم قدرة الهواء على حمل بخار الماء فيسقط على سطح الأرض

صوره: المطر - الثلج - البرد

ما شروط سقوط الأمطار – بإذن الله وقدرته –؟؟

1. وجود سحب (بخار الماء).
2. انخفاض درجات الحرارة.
3. وجود أنوية تتكاثف حولها قطرات الماء.

عدد أنواع الأمطار:

1 - أمطار تصاعدية:

بسبب صعود الهواء الساخن المحمل ببخار الماء إلى طبقات الجو، وعندما يبرد يتكاثف بخار الماء ويسقط على شكل أمطار. مثل أمطار المناطق الاستوائية.

2 - أمطار تضاريسية:

بسبب اصطدام الهواء المحمل ببخار الماء بالجبال، فيرتفع الهواء إلى أعلى، فيبرد، ويتكاثف بخار ماء ويسقط على شكل أمطار. مثل أمطار سلطنة عمان.

3 - أمطار إعصارية:

بسبب التقاء كتل هوائية دفيئة محملة ببخار الماء مع كتل هوائية باردة، فيصعد الهواء الدافئ فيبرد ويتكاثف بخار الماء ويسقط على شكل أمطار مصحوبة بالرعد. مثل أمطار دولة قطر.

أجهزة قياس المطر: جهاز "رين جين"

عدد أجهزة الرصد لطبقات الجو العليا:

أ- البالونات الكاشفة: عبارة عن بالون مملوء بالهيدروجين أو الهليوم يطلق من محطة الرصد

ب- الرادار الأرضي: ويمكن من خلاله رصد حركة السحب وكميتها والتساقط (مطر ثلج برد) ورصد العواصف الرعدية.

ج- الخرائط الجوية: وتعتمد على القراءات الأرضية لمجموع محطات الرصد الجوي بين الدول المتجاورة، ومن خلالها يتم رسم خطوط تعرف بخطوط الحرارة المتساوية أو الضغط المتساوي أو الرطوبة أو الرياح العلوية، وقد تشمل الخرائط أكثر من عنصر مناخي

د- الصور الجوية: ويتم التقاطها من خلال الأقمار الصناعية المعدة لذلك وتوضح حركة وتكون السحب والأعاصير والعواصف الرعدية.

ما العوامل المؤثرة في المناخ؟

1. الموقع حسب دوائر العرض:

أ – الحرارة: كلما اقتربنا من خط الاستواء ارتفعت درجة الحرارة.

ب – الضغط الجوي والرياح: ترتفع درجات الحرارة عند خط الاستواء فينخفض الضغط الجوي وتهب الرياح

2. الارتفاع عن مستوى سطح البحر:

- أ- الحرارة: كلما ارتفعنا عن سطح البحر 150 متر انخفضت الحرارة درجة واحدة.
- ب- الضغط الجوي: كلما ارتفعنا عن سطح البحر ينخفض الضغط الجوي، ويرجع ذلك إلى قصر عمود الهواء.
- ت- الرياح: يؤدي امتداد السلاسل الجبلية إلى حجز الكتل الهوائية وبالتالي تمنع انتقال تأثيرها.
- ث- الأمطار: يؤدي اعتراض الجبال للرياح الرطبة إلى سقوط أمطار على السفوح. (أمطار تضاريسية).

3. المسطحات المائية (توزيع اليابس والماء)

يؤدي تداخل الماء واليابسة إلى تأثير كل منهما بالآخر نظراً إلى اختلافهما في اكتساب درجة الحرارة وفقدانها، فالماء يكتسب الحرارة ببطء ويفقدها ببطء عكس اليابسة التي تكتسبها بسرعة وتفقدتها بسرعة.

4. الغطاء النباتي:

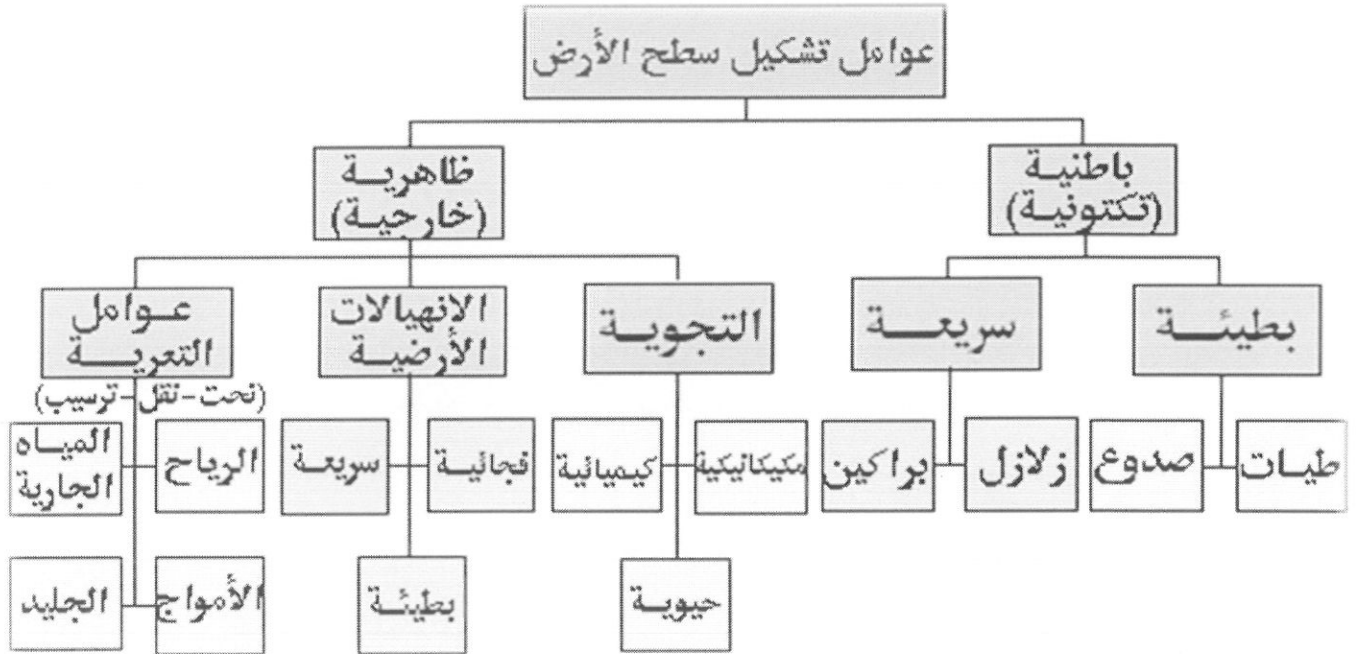
تقل الحرارة في المناطق التي تغطي بالنبات والغابات وترتفع الحرارة في الصحاري المكشوفة، ولذلك المناطق الاستوائية ليست أشد مناطق العالم حرارة لوجود الغابات الكثيفة.

5. التيارات البحرية: هي: حركة المياه السطحية في المحيطات والبحار.

وضح أسباب تحرك التيارات البحرية:

- اختلاف درجة حرارة المياه. (المياه الأكثر برودة تنزل إلى أسفل)
- اختلاف ملوحة مياه البحار والمحيطات. (المياه الأكثر ملوحة تنزل إلى أسفل)
- هبوب الرياح الدائمة
- دوران الأرض حول محورها "قوة كوريولوس"

عدد العوامل المؤثرة في تشكيل سطح الأرض؟



أولاً: التجوية: هي تفكك وتكسر الصخور
عدد عوامل التجوية:

1. طبيعة الصخور، حيث تتفتت الصخور اللينة بمعدلات أسرع.
2. الظروف المناخية خاصة درجة الحرارة وكمية الأمطار.
3. أشكال التضاريس (جبال وسهول وغيرها)

عدد أنواع التجوية:

1 - التجوية الميكانيكية أو الفيزيائية.

هي تفكك وتكسر الصخور في مكانها دون تغيير تركيبها العنصري.

كيف تحدث التجوية الميكانيكية؟

1. تمدد الصخور وتكسرها
2. تغير حالة الجو
3. تجمد مياه المطر داخل الشقوق يزيد حجمها ثم تتفكك

2 - التجوية الكيميائية:

هي تفكك وتكسر الصخور في مكانها مع تغيير تركيبها العنصري.

كيف تحدث التجوية الكيميائية؟

1. التأكسد: تفاعل الأكسجين الموجود في ماء المطر مع معادن الصخور
2. التكرين: اتحاد ماء المطر مع ثاني أكسيد الكربون مما يضعف الصخور
3. التميؤ: اتحاد عناصر الصخور المعدنية مع الماء أو بخار الماء الموجود في الجو مما يضعف الصخر
4. الإذابة: إذابة ماء المطر لكاربونات الكالسيوم في الصخور الجيرية.

3 - التجوية الحيوية:

- تجوية يقوم بها الانسان عن طريق أعمال المحاجر والمناجم وشق الطرق.
- التجوية النباتية حيث تعمل جذور النباتات على تفتيت الصخور
- التجوية الحيوانية: حيث تعمل الحيوانات التي تعيش في الجحور على تفتيت وإضعاف الصخور مثل الأرانب.

ما أثر التجوية في تشكيل سطح الأرض؟

1. تهيئة سطح الأرض للانهييارات الأرضية
2. تفتيت الصخور وتكوين التربة
3. تكوين الكهوف والأنهار الجوفية

ثانيًا: الانهييارات الأرضية: هي: حركة الكتل الصخرية تحت تأثير الجاذبية الأرضية.

ما العوامل التي تساعد على حدوث الانهييارات الأرضية؟

1. شدة انحدار السفوح الجبلية
2. طبيعة التركيب الصخري
3. تغلغل النباتات في الطبقات الصخرية
4. الزلازل وانزلاق الصخور

عدد أنواع الانهييارات الأرضية:

- الانهييارات الفجائية: سقوط كتل صخرية بشكل مفاجئ في فصل سقوط المطر وتعرف بالانزلاقات الصخرية
- الانهييارات السريعة: تحرك الصخور إلى أسفل السفح بسرعة بسبب شدة انحدار السفح، وتعرف بتدفقات الطين
- الانهييارات البطيئة: حركة زحف التربة والغطاء الصخري على سفوح هينة الانحدار

وضح الآثار المترتبة على الانهييارات الأرضية:

1. تدمير المدن والقرى والمنشآت وطرق المواصلات
2. قتل وجرح وتشريد سكان السفوح الجبلية
3. تصحر مناطق السفوح الجبلية وتدهور إنتاجها الزراعي والرعي

الوحدة الثالثة: الحرب العالمية الثانية 1939-1945م

بم تفسر كانت الحرب العالمية الثانية:

1. شاملة. لأنها سادت معظم العالم، وشاركت بها جيوش أكثر من 70 دولة.
2. مدمرة. لأنها الأكثر كلفة، وأزهقت أرواح الملايين ودمرت مناطق عديدة.
3. مؤثرة. لأنها غيرت موازين القوى في العالم، ومازالت آثارها حتى اليوم.

وضح أحوال روسيا قبل الحرب العالمية الثانية:

- قامت في روسيا الثورة الشيوعية.
- تزعم لينين قيادة الثورة.

عدد أعمال لينين:

- 1 - نجح في السيطرة على الحكم.
- 2 - أقام أول دولة اشتراكية.
- 3 - أزال الفوارق بين الطبقات
- 4 - ترك الدين جانباً.
- 5- أمم وسائل الإنتاج.
- 6 - عقد صلحاً مع ألمانيا وسحب روسيا من الحرب العالمية الأولى.

عدد أعمال ستالين:

- 1 - تزعم الشيوعية ضد الرأسمالية
- 2 - شارك في الحرب العالمية الثانية بجانب الحلفاء

ثانياً: في إيطاليا:

ما أسباب تدهور أحوال إيطاليا بعد الحرب العالمية الأولى؟

عدم حصولها على أي مكاسب استعمارية رغم خروجها منتصرة.

- 1- ارتفاع أسعار المواد الغذائية
- 2- انتشار البطالة.
- 3- قلة الوقود.
- 4- الضرائب الكبيرة والفوضى الإدارية.

5-العجز في الميزان التجاري، مما أدى إلى ظهور العديد من الأحزاب، ومن أبرزها الحزب الفاشي الذي تزعمه موسوليني سنة 1919م،

ما هي مبادئ موسوليني أو الحزب الفاشي؟

- 1- محاربة الشيوعية
- 2- إعادة أمجاد الرومان.
- 3- احتقار الأنظمة البرلمانية.
- 4- استعادة المستعمرات الإيطالية.

ملحوظة: حمل موسوليني لقب الدوتشي (الزعيم)

عدد أعمال موسوليني:

- 1 - قام بالعديد من الإصلاحات الاقتصادية والاجتماعية.
- 2 - قضى على كل معارضيه.
- 3- حل جميع الأحزاب.
- 4 - استعمر كل من: ليبيا - الصومال - الحبشة - أريتريا - ألبانيا.
- 5- عقد حلف مع ألمانيا "محور برلين - روما" أو (الحلف الفولاذي).

ثالثاً: أحوال ألمانيا:

ما سبب ظهور الحزب النازي في ألمانيا؟

- 1- جرح كرامة ألمانيا القومية في معاهدة فرساي .
- 2- انتشار البطالة.
- 3- وهبوط قيمة المارك.
- 4 - تلاعب اليهود بأسواق ألمانيا.
- 5- إعلان الدولة إفلاسها.

من هو زعيم الحزب النازي؟ أدولف هتلر أطلق على نفسه لقب الفوهرر "الزعيم"

عدد مبادئ الحزب النازي:

- 1- اعتبار العنصر الآري أفضل السلالات البشرية.
- 2 -اتحاد الشعب الألماني في دولة واحدة.
- 3- مكافحة الشيوعية.
- 4- إلغاء معاهدة فرساي.
- 5-استعادة المستعمرات الألمانية.
- 5- التخلص من اليهود.

عدد أهم أعمال هتلر بعد توليه رئاسة الحزب النازي:

- 1- تسليح الجيش حتى أصبح أقوى جيوش العالم.
- 2- ألغى معاهدة فرساي.
- 3- فرض الخدمة الإجبارية.
- 4-تحالف مع إيطاليا واليابان.
- 5- توسع خارجياً بضم أجزاء كبيرة من أوروبا.

رابعاً: أحوال اليابان:

لماذا أصبحت اليابان بعد الحرب العالمية الأولى أغنى دولة؟

- 1- لازدهار صناعاتها.
 - 2 - واتساع تجارتها.
 - 3- والاستفادة من ظروف الحرب
 - 4 - توقف المصانع الأوروبية وحاجة الأسواق إلى الإنتاج.
- اتبعت الحكومة اليابانية سياسة تتسم بالتسامح وحرية التجارة الدولية وهي سياسة "الباب المفتوح" مما أغضب الحزب العسكري الياباني فسيطر على الدولة، وأوقف سياسة "الباب المفتوح" وطبق سياسة "المجال الحيوي" بحيث تسيطر اليابان على منشوريا والهند الصينية والفلبين، مما أثار حفيظة بريطانيا.

ثانياً: ما الأسباب غير المباشرة للحرب العالمية الثانية؟

1. الأحقاد والضغائن بعد الحرب العالمية الأولى خاصة بعد معاهدة فرساي
2. فشل عصبة الأمم في تحقيق السلام العالمي.
3. ظهور الحزب النازي في ألمانيا واتباعه سياسة توسعية
4. قيام الحزب الفاشي في إيطاليا ومحاربة الشيوعية
5. إتباع اليابان سياسة المجال الحيوي
6. الأزمة الاقتصادية العالمية
7. توتر العلاقات الدولية خاصة بعد احتلال إيطاليا للحبشة واحتلال ألمانيا لمنطقة الراين.

بم تفسر توتر العلاقات الدولية قبل الحرب العالمية الثانية؟

- 1- احتلال ألمانيا لمنطقة الراين.
- 2- الهجوم الإيطالي على الحبشة.
- 3- احتلال هتلر للنمسا
- 4- احتلال موسوليني لألبانيا.

ما السبب المباشر لاندلاع الحرب؟ احتلال ألمانيا لبولندا "الحرب الضوئية"

عرف الحرب الضوئية؟

هي تكتيك يستخدمه الجيش الألماني بالهجوم على خصمه بسرعة خاطفة وأخذه على حين غرة، بحيث لا يستطيع هذا الخصم أن يهيئ نفسه لملاقاة عدوه مثلما فعل هتلر مع بولندا.

عدد أطراف النزاع في الحرب العالمية الثانية:

دول الحلفاء: بريطانيا - فرنسا - الاتحاد السوفيتي - الولايات المتحدة الأمريكية - كندا - بولندا

دول المحور: ألمانيا - إيطاليا - اليابان - النمسا - رومانيا - المجر - بلغاريا

ترتيب أحداث الحرب العالمية الثانية:

1	هجوم ألمانيا على بولندا 1 سبتمبر 1939م
2	سقوط باريس في يد الألمان مايو 1940م
3	وصول القوات الإيطالية لحدود مصر الغربية سبتمبر 1940م
4	عملية بارباروسا ومحاولة ألمانيا غزو الاتحاد السوفيتي 22 يونيو 1941م
5	تدمير اليابان للأسطول الأمريكي في بيرل هاربر والفلبين 7 ديسمبر 1941م
6	ميثاق الأطنطي 9 ديسمبر 1941م
7	معركة بحر المرجان مايو 1942م
8	معركة ميدواي 4 يونيو 1942م
9	استيلاء ألمانيا على مدينة ستالينجراد السوفيتية سبتمبر 1942م
10	هزيمة ألمانيا في العلمين من بريطانيا نوفمبر 1942م
11	استسلام إيطاليا وإبعاد موسوليني عن الحكم يوليو 1943م
12	عملية إنزال نورماندي يونيو 1944م
13	تحرير باريس من احتلال الألمان 25 أغسطس 1944م
14	تحرير كامل فرنسا وبلجيكا وهولندا واليونان وألبانيا ديسمبر 1944م

15	انتحار هتلر 1 مايو 1945م
16	استسلام ألمانيا 7 مايو 1945م
17	إنذار الرئيس الأمريكي ترومان لليابان للاستسلام التام أو التدمير الشامل 29 يوليو 1945م
18	ضرب الولايات المتحدة لمدينة هيروشيما بالقنبلة الذرية 6 أغسطس 1945م
15	ضرب الولايات المتحدة لمدينة نجازاكي 9 أغسطس 1945م
16	استسلام اليابان 10 أغسطس 1945م
17	توقيع وثيقة الاستسلام بين الولايات المتحدة واليابان وانتهاء الحرب 14 أغسطس 1945م

عدد مراحل الحرب العالمية الثانية:

- 1- المرحلة الأولى: 1939م / 1941م (تفوق المحور)
- 2- المرحلة الثانية: 1942م (توازن القوى)
- 3- المرحلة الثالثة: 1943م / 1945م. (انتصار الحلفاء وانتهاء الحرب).

المرحلة الأولى: تفوق دول المحور 1939/1941م:

ما الدليل على تفوق دول المحور في المرحلة الأولى من الحرب؟

- 1- بدأت هذه المرحلة في 1/9/1939م بالهجوم الألماني الخاطف على بولندا.
- 2- وسقطت أوروبا في يد هتلر عدا الاتحاد السوفيتي وبريطانيا.
- 3- سقطت باريس في يد الألمان مايو 1940 م.
- 4- اخترقت قوات المحور الشمال الأفريقي ووصلت إلى مصر.
- 5- حاولت ألمانيا غزو روسيا في 22 يونيو 1941م (عملية بارباروسا)

بم تفسر فشل عملية بارباروسا؟

- أ - دخول الشتاء القارص.
- ب - عدم وصول الإمدادات للجيش الألماني.
- ج - استخدام الروس سياسة الأرض المحروقة.
- د - شدة المقاومة من السوفييت.

6- أمر هتلر بمسح مدينة ليننجراد من على الأرض سبتمبر 1941م.

7- وفي الشرق الأقصى تفوق اليابانيون في جميع الجبهات وهزموا الجيوش البريطانية واحتلوا ماليزيا والصين والفلبين وإندونيسيا وغيرها.

ما الإجراءات التي اتخذتها الولايات المتحدة بعد هزيمة الحلفاء في المرحلة الأولى:

- تجريد الولايات المتحدة أرصدة اليابان
- ومنع تصدير الحديد والمطاط والبترول إليها
- تكثيف المساعدات لدول الحلفاء.

بم تفسر دخول الولايات المتحدة الحرب إلى جانب دول الحلفاء؟

بسبب قيام اليابان بتدمير الاسطول الأمريكي في بيرل هاربر 7 ديسمبر 1941م.

عرف ميثاق الأطلنطي:

اجتماع بين الرئيس الأمريكي روزفلت ورئيس الوزراء البريطاني تشرشل، وأصدرا ميثاق الأطلنطي في 1941/12/9م.

عدد بنود ميثاق الأطلنطي:

- 1 - منع التوسع بالقوة.
- 2 - نزع سلاح الدول المعتدية.
- 3 - السعي إلى تحقيق سلام دائم.
- 4 - دعم حق أي شعب في اختيار حاكمه.
- 5 - حرية التجارة والملاحة الدولية.

المرحلة الثانية: توازن القوى المتحاربة 1942م:

ما أسباب توازن للقوى في المرحلة الثانية للحرب؟ بسبب دخول الولايات المتحدة الحرب إلى جانب دول الحلفاء.

برهن بالأدلة على توازن القوى خلال المرحلة الثانية من الحرب:

- 1 - استطاعت البحرية الأمريكية أن تهزم الأسطول الياباني في معركة بحر المرجان مايو 1942م، ومعركة ميدواي بعدها بشهر يونيو 1942م حيث تحطمت فيها أحلام اليابان البحرية.
- 2 - استيلاء ألمانيا على ستالنجراد يوليو 1942م.
- 3 - أوقفت الولايات المتحدة الزحف الياباني على أستراليا نوفمبر 1942م.
- 4 - توقف الزحف الألماني على مصر بعد هزيمتها في معركة العلمين أكتوبر - نوفمبر 1942م

المرحلة الثالثة: تفوق الحلفاء وهزيمة دول المحور 1943-1945م:

ما الدليل على تفوق الحلفاء في المرحلة الثالثة من الحرب؟

- 1- شهدت هذه المرحلة هجوم الحلفاء على المناطق التي احتلها الألمان في أوروبا وتحريرها واحدة تلو الأخرى.
- 2- استسلمت إيطاليا وهرب موسوليني وقبض عليه فيما بعد وأعدم سنة 1945م.
- 3- قيام الحلفاء بعملية النورماندي لتحرير فرنسا من ألمانيا.

ما المقصود بعملية النورماندي؟ هي أكبر عملية إنزال على مر العصور وتمثلت بإنزال جنود الحلفاء على السواحل الفرنسية لإخراج الألمان من فرنسا.

في 29 يوليو 1945م وجه الرئيس الأمريكي ترومان إنذاراً لليابان بالاستسلام أو التدمير الشامل، ولكن اليابان لم تستسلم.
في 6 أغسطس 1945م، ألقت الولايات المتحدة أول قنبلة ذرية على مدينة هيروشيما اليابانية ولكن اليابان لم تستسلم.
في 9 أغسطس سنة 1945م، ألقيت القنبلة الثانية على مدينة نجازاكي وقتل 50 ألف نسمة، ودمرت المدينة.
وفي صبيحة اليوم التالي 10 أغسطس سنة 1945م أعلنت اليابان استسلامها بشروط الولايات المتحدة.

ما النتائج الاجتماعية المترتبة على الحرب العالمية الثانية؟

1- تجاوز عدد القتلى 60 مليون نسمة، وعدد الجرحى والمشوهين 20 مليون نسمة.

2- انخفاض عدد المواليد

3- زادت أعداد الإناث والمسنين والأرامل.

4- انتشار الفقر والتشرد.

وضح النتائج الاقتصادية للحرب العالمية الثانية:

1- اضطرت العديد من الدول للاقتراض والدين.

2- الخسائر المادية الكبيرة.

3- ظهور اختراعات وتقنية هامة منها ما هو سلبي "القنبلة الذرية" ومنها ما هو إيجابي "تطور وسائل النقل والاتصالات والعقاقير الطبية واللقاحات والمضادات الحيوية"

وضح النتائج السياسية للحرب العالمية الثانية:

1- هزيمة الدكتاتورية في ألمانيا وإيطاليا واليابان.

2- انهيار النظام الاستعماري وتحرر الدول العربية.

3- بروز قوتين عظيمتين بدلاً من بريطانيا وفرنسا، هما الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي.

4- ظهور منظمة الأمم المتحدة.

5- ظهور العديد من الأحلاف والتكتلات مثل "الدول الفرنكفونية" - ودول الكومنولث - حلف وارسو - حلف شمال الأطلسي

ما نتائج الحرب العالمية الثانية على الوطن العربي؟

1. تأثر البلاد العربية ماديا وبشريا من خلال المعارك التي دارت على أراضيها وهذا أضعف اقتصادها.
2. إنشاء جامعة الدول العربية عام 1945م وتحقيق الوحدة وطرد الاستعمار.
3. أصبحت عدن القاعدة الرئيسية لبريطانيا وزاد تمسك بريطانيا بالخليج والجنوب العربي.
4. تحرر البلاد العربية من الاستعمار والمعاهدات.
5. تبني فكرة إقامة دولة صهيونية عنصرية في فلسطين.
6. زادت علاقة الولايات المتحدة بالمنطقة العربية من أجل تأمين النفط ووقف التوسع الشيوعي.

ما المقصود بالحرب الباردة؟

هو الصراع الذي نشأ بين المعسكرين الرأسمالي بزعماء الولايات المتحدة والمعسكر الاشتراكي الشيوعي بزعماء الاتحاد السوفيتي.

هيئة الأمم المتحدة

وضح أهداف منظمة الأمم المتحدة:

- 1- حفظ السلم والأمن وحل النزاع بالطرق السلمية.
- 2- تنمية العلاقات الودية بين الأمم.
- 3- تحقيق التعاون لحل المشكلات
- 4- مركز تنسيق أعمال الدول والمنظمات الدولية.

عدد أجهزة هيئة الأمم المتحدة:

- 1 - الجمعية العامة: الجهاز الرئيسي للأمم المتحدة.
- 2 - مجلس الأمن: الجهاز التنفيذي، ويتكون من 15 عضو ١١ منهم 5 أعضاء دائمين لهم حق الفيتو " الاعتراض"، وهم الولايات المتحدة الأمريكية - بريطانيا- روسيا- فرنسا- الصين،
ما المقصود بالفيتو: حق الدول الدائمة العضوية في مجلس الأمن الاعتراض على أي قرار.
- 3 - الأمانة العامة: الجهاز الإداري، وتتألف من أمين عام ومعه عدد كبير من الموظفين لتنظيم أعمال الهيئة "السكرتارية".

ماذا تعرف عن حلف شمال الأطلسي؟

التأسيس: 1949م وما زال موجودًا حتى الآن.

الأعضاء: الولايات المتحدة ودول أوروبا الغربية

المقر: بروكسل عاصمة بلجيكا

أهدافه: 1 - حماية الدول الأعضاء من تهديد حلف وارسو. 2 - العمل على حفظ الأمن والاستقرار.

ماذا تعرف عن حلف وارسو؟

التأسيس: 1955م وسقط في يوليو 1991م بعد تفكك الاتحاد السوفيتي.

الأعضاء: الاتحاد السوفيتي دول أوروبا الشرقية.

المقر: وارسو عاصمة بولندا.

أهدافه: مواجهة تهديدات حلف شمال الأطلسي خاصة بعد انضمام ألمانيا الغربية لحلف الناتو.

الوحدة الرابعة: الدرس الأول: المياه الجوفية

عدد أقسام المياه على سطح الأرض:

- 1- المياه السطحية: مثل المحيطات والبحيرات والأنهار والمستنقعات.
- 2- المياه الجوفية: مثل الآبار والعيون والينابيع.
- 3- مياه الغلاف الجوي: مثل الأمطار والثلوج والبرد وبخار الماء.

عرف المياه الجوفية: مياه تسربت من سطح الأرض عبر طبقات التربة الهشة.

ما شروط تكوين المياه الجوفية؟

- 1 - ظروف مناخية لازمة: أمطار غزيرة - جريان الأنهار - ذوبان الجليد
- 2 - وجود طبقات سطحية عالية النفاذ: مثل صخور الحجر الرملي بحيث تسمح بتسرب المياه إلى باطن الأرض وطبقات تحتها تمنع تسرب المياه إلى داخل الطبقات الأرضية

عدد أشكال الطبقات الحاملة للمياه الجوفية:

- 1 - طبقة المياه الحرة: مجموعة من الصخور الحاملة للمياه الحرة المتجمعة. وتعرف بالمياه التي تصب في الآبار.
- 2 - طبقة المياه شبه الحرة: تنتج من عدم التجانس الطبقي في الطبقات الحاملة للمياه الحرة

3 - طبقة المياه الحبيسة غير المضغوطة: هي طبقة محصورة بين طبقتين ضعيفتين النفوذية من أعلى وأسفل تتجمع فيها مياه خاضعة لضغط يساوي الضغط الجوي.

4 - طبقة المياه الحبيسة (المضغوطة الارتوازية): طبقة محصورة بين طبقتين كتميتين من الأعلى والأسفل.

ما هي مصادر تغذية المياه الجوفية؟

1- مياه الأمطار التي ترشحت عبر طبقات التربة.

2- الثلوج المذابة وتسربها خلال شقوق القشرة الأرضية.

3- تسرب مياه الأنهار

4- الفائض من مياه الري بطريق الغمر.

5- البحيرات الصناعية للسدود وتسرب المياه منها.

الوحدة الرابعة: الدرس الرابع: النقل والمواصلات

ما المقصود بالنقل والمواصلات؟

عملية نقل الأفراد والبضائع من مكان لآخر.

وضح أهمية النقل من الناحية الاقتصادية:

1- تأمين الحاجات الأساسية للإنسان.

2- إنشاء شركات عالمية متخصصة في نقل السلع

3- تيسير التبادل التجاري بين الدول.

4- تنمية الأنشطة الاقتصادية (الزراعة والصناعة والتجارة).

ما أهمية النقل من الناحية الاجتماعية والسياسية؟

1- إعادة توزيع السكان وإعمار المناطق النائية.

2- اختلاط العديد من الأجناس البشرية وتبادل الثقافات.

3- الاستقرار السياسي للدول عن طريق اتصال إدارة الدولة بجهاتها المختلفة.

4- الدول المسيطرة على طرق النقل الدولية تفرض رؤيتها واتجاهها السياسي.

عدد أنواع النقل:

1 - نقل بري: طرق القوافل - طرق النقل بالسيارات - سكك حديد - نقل بالأنابيب - ربط كهربائي

2 - نقل مائي: (نهر ي - بحري)

3 - نقل جوي

أولاً: النقل البري:

هو أقدم أنواع النقل، وينقسم إلى:

1 - طرق القوافل: ما المقصود بطرق القوافل؟ هي دروب ومسالك غير مرصوفة تستخدم حيوانات الحمل. عدد أهم طرق القوافل:

- أ- درب الأربعين (يربط واحات مصر الغربية في مصر ومناطق غرب السودان)
- ب- طريق الملح (يربط دول المغرب العربي ودول غرب إفريقيا)

2- طرق السيارات: هي طرق ممهدة ومعبدة وتعد من أهم طرق النقل انتشاراً.

3- السكك الحديدية: ما أهمية السكك الحديدية؟

- نقل المواد الخام والمنتجات الصناعية.
- فتح مجال الاستثمارات.
- تشجيع التبادل التجاري.
- عمار مناطق نائية مثل سيبيريا.

عدد أهم خطوط السكك الحديدية"

- خط سيبيريا: أطول خطوط السكك الحديدية في العالم طوله 12 ألف كم.
- خط الشرق السريع: بين برلين والموصل 4000 كم.
- الخطوط العابرة لقارة أمريكا الشمالية "كندا وأمريكا"

4- النقل بالأنابيب:

عدد أهم خطوط الأنابيب في الوطن العربي:

- دولفين: ينقل الغاز القطري للإمارات
- خط سوميد: لنقل البترول المصري من خليج السويس لميناء سيدي كرير غرب الإسكندرية.
- بتروليين ويربط حقول البترول في شرق السعودية وميناء ينبع على البحر الأحمر.

الربط الكهربائي: وضح أهداف الربط الكهربائي:

1. توفير الكهرباء عند تعطل المحطات.
2. تقليل الأعباء في قطاع توليد الكهرباء.
3. تطوير الصناعات التي تعتمد على الكهرباء

ثانياً: النقل المائي: وضح أهمية النقل النهري:

1 - أرخص أنواع النقل.

2 - أكثرها أمناً.

3 - من العوامل الهامة في قيام الحضارات قديماً.

عدد أهم طرق الملاحة النهرية في العالم:

1. طريق نهر الراين "أهم طرق الملاحة النهرية في أوروبا"
2. طريق نهر الدانوب "يجري في عشر دول أوروبية ويسمى بوابة العواصم الأوروبية".
3. طريق نهر الفولجا "ويسمى شبكة البحار الخمسة ويعتبر أطول شبكة نقل نهر في العالم".
4. نهر النيل أهم شبكة نهرية في قارة أفريقيا.
5. سانت لورانس في الولايات المتحدة.

بم تفسر تفوق النقل البحري على غيره من أنواع النقل؟

- 1 - ضخامة حمولته
 - 2 - قلة تكلفته.
 - 3 - النمو الكبير في حجم التجارة الدولية.
- ملحوظة: ينقل 75% من حجم التجارة العالمية

عدد أهم الطرق البحرية العالمية:

1. طريق المحيط الأطلنطي: بم تفسر كونه أهم الطرق البحرية؟ بسبب: أ - ينقل 60% من تجارة العالم
- ب - يربط بين الأقاليم الصناعية في قارة أوروبا وأمريكا الشمالية والأسواق في أفريقيا وأمريكا الجنوبية.
2. طريق المحيط الهادي: بم تفسر يعد أقل الطرق البحرية أهمية؟ 1 - لاتساعه 2 - البعد بين موانئه.
3. طريق البحر الأحمر - قناة السويس - البحر المتوسط، وترجع أهميته في الربط بين أوروبا والوطن العربي
4. طريق أرس الرجاء: تستخدمه السفن الضخمة وناقلات النفط العملاقة التي يصعب مرورها من قناة السويس.

ثالثاً: النقل الجوي: وضع أهمية النقل الجوي؟ أو وضع سمات النقل الجوي:

- 1- يتميز بالمرونة حيث يتجاوز العديد من العقبات الطبيعية.
- 2- أسرع أنواع النقل.
- 3- يصل لمناطق لم تصل إليها وسائل النقل الأخرى.

وضع عوائق النقل الجوي:

- عوائق مناخية: مثل الأمطار والضباب والرماد البركاني والعواصف الجوية
- عوائق تضاريسية: تتمثل في قمم الجبال العالية التي تحول مسار الطائرات
- عوائق سياسية: مثل الحروب وإغلاق بعض الدول لمجالها الجوي

عرف الاتصالات السلكية واللاسلكية:

اتصالات تساعد على بث واستقبال الرسائل المسموعة والمطبوعة عبر المسافات.

عدد أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية:

- 1 - الهواتف بأنواعها
- 2 - الحواسيب

- 3 - أجهزة التلفاز والراديو

عرف الاتصالات اللاسلكية:

هو الاتصال بين جهازين من أي منطقة دون استخدام أي أسلاك في عملية الاتصال.

إيجابيات الشبكة العنكبوتية	سلبيات الشبكة العنكبوتية
1 - الدراسة عن بعد 2 - عقد المؤتمرات عن بعد (مؤتمرات الفيديو) 3 - التواصل الاجتماعي بين الأفراد والجماعات 4 - الحصول على المعلومات بشكل سريع 5 - التسوق الإلكتروني عبر الإنترنت	1 - التجسس على البيانات الشخصية 2 - سرقة الصور الشخصية المحفوظة 3 - تعرض الشباب للأفكار الهدامة 4 - ليس كل ما يكتب على الإنترنت صحيح ويوثق به

الدرس الخامس: العولمة

عرف العولمة:

هي أمركة العالم، أي سيطرة الولايات المتحدة الأمريكية على العالم سياسيًا واقتصاديًا وثقافيًا. عدد الأحداث المرتبطة بظهور العولمة:

- 1- حدث سياسي: انهيار الاتحاد السوفيتي
- 2- حدث ثقافي: الطفرة الهائلة في مجال الاتصالات الإلكترونية
- 3- حدث اقتصادي: ظهور منظمة التجارة العالمية

ما هي وسائل نشر العولمة في العالم؟

1 - صندوق النقد الدولي: هو هيئة تابعة لمنظمة الأمم المتحدة، تساعد الدول على انتهاج سياسات اقتصادية، كما يقدم لها القروض المالية لمواجهة نقص العملات الأجنبية، ولكنه يآتمر بأوامر الدول الغربية وخاصة أمريكا

2 - البنك الدولي: يطلق عليه البنك الدولي للإنشاء والتعمير، ويضم معظم دول العالم، ويعمل على محاربة الفقر في الدول النامية، ولكنه أصبح وسيلة من وسائل الولايات المتحدة لفرض العولمة الاقتصادية.

3 - الشركات متعددة الجنسيات: هي شركات كبرى تعمل من خلال دولتين أو أكثر، إذ تقيم فروعاً لها في الدول النامية لنهب المواد الخام وتشغيل القوى البشرية بأبخص الأسعار، ثم تحول الأرباح الطائلة للدول المتقدمة، مما يؤثر في اقتصاديات الدول النامية، وانخفاض مستوى المعيشة فيها.

- 4 - منظمة الأمم المتحدة من أهم وسائل نشر العولمة
- 5 - منظمة التجارة العالمية، حيث تطالب بإلغاء ضريبة الجمارك
- 6 - حلف الناتو

ما أسباب قوة الهيمنة الغربية وخاصة الأمريكية على العالم في العصر الحديث؟

1. امتلاك الدول الغربية القوة العسكرية (الأسلحة التقليدية، وأسلحة الدمار الشامل).
2. القوة الصناعية الكبرى، حيث تنتج أكثر من 80 % من الإنتاج الصناعي العالمي.
3. امتلاكها عملات نقدية قوية.
4. التحكم في التقنيات الحديثة وحرمان معظم دول العالم من امتلاكها لتطوير مجتمعاتها.
5. سيطرتها على المضائق والممرات البحرية العالمية من خلال قواتها البحرية.
6. السيطرة على أجواء الفضاء من وسائل ات الات وأقمار اصطناعية.

وضح محاسن وإيجابيات العولمة:

1. ظهور منظمات غير حكومية تدعو للتعاون العالمي بين الشعوب (أطباء بلا حدود، مراسلون بلا حدود).
2. زيادة قوة الجمعيات الأهلية داخل الدول.
3. الثورة المعلوماتية الهائلة وانتشارها في أرجاء العالم.
4. ازدهار التجارة العالمية بين الدول وفتح مجالات للاستثمارات الاقتصادية.

وضح مساوئ وسلبيات العولمة:

أولاً: سياسية

1. غياب التوازن العالمي السياسي والعسكري في ظل القطب الأوحـد
2. تطور الأسلحة الفتاكة وخاصة البيولوجية والنووية
3. انتشار الحروب الأهلية في الدول النامية
4. تنامي تيارات العنصرية تجاه شعوب العالم الثالث

ثانياً: اقتصادية:

1. ارتفاع مديونيات الدول النامية إلى أرقام فلكية
2. انخفاض مستوى المعيشة في الدول النامية
3. انتشار النمط الاستهلاكي المفرط للشعوب من خلال الإعلانات البراقة

ثالثاً: ثقافة واجتماعية:

1. تهميش الهوية الوطنية بإضعاف اللغة القومية
2. انتشار القيم والأخلاقيات المادية والبعيدة عن القيم الإسلامية

كيف تواجه الأمة الإسلامية والعربية العولمة؟

1. ضرورة اعتزاز المسلم بدينه وقيم حضارته الإسلامية
2. تزكية روح حب الوطن.
3. إيجاد فكر إسلامي جديد قادر على استيعاب المتغيرات الحضارية
4. إجراء إصلاحات تعليمية. من أجل تنشئة الشباب على حب العلم والمعرفة
5. ضرورة مراقبة مناهج الجامعات والمدارس الأجنبية في دولنا العربية والإسلامية.
5. قيام الحكومات بإصلاحات سياسية تؤدي إلى اندماج الشعوب مع حكامها.
6. تعزيز التكافل والتكامل الاجتماعي والسياسي العربي الإسلامي في شتى المجالات.
7. العمل على تحقيق تكامل اقتصادي عربي إسلامي لمواجهة العولمة.