

المناقشات (١٤) لقرر الجغرافيا التاريخية للفصل الأول للعام ١٤٣٧هـ

س١ / مفهوم الجغرافيا التاريخية وتعدد تعريفاتها؟

لم تقتصر التغيرات البيئية في الزمن الرابع وخاصة في البلايوستوسين على التغيرات المناخية، بل تعدتها إلى بعض النتائج التي تركت دلائلها على صفحة سطح الأرض، والتي تتلخص في بقايا الغطاءات الجليدية، وما ارتبط بها من تغيرات بيئية في مناطق هوامش الجليد، وما خلفه الجليد في نطاق العروض العليا، والمطر في نطاق العروض الوسطى، من تكوينات إرسائية وظواهر جيومورفولوجية، وحدث تذبذب في مستوى سطح البحر، وما ارتبط به من تغير العلاقة بين توزيع اليابس والماء، ونشأة بعض الظواهر الجيومورفولوجية، خاصة على امتداد السواحل (الأرصفة البحرية)، أو على جنبات الأودية النهرية (المدرجات النهرية)، إضافة إلى التغيرات الهيدرولوجية والتغيرات في الغلاف الجوي، وأخيراً تأثير التغيرات البيئية في الإنسان.

س٢ / مناهج دراسة الجغرافيا التاريخية ؟

١- المنهج الموضوعي : أي ظاهره جغرافية خلال فترة زمنية معينة او في فترات زمنية متعاقبة ويمكن ان نصف هذا المنهج بالطريقة الرأسية . ٢ - المنهج الأفقي : يهتم بدراسة عناصر الجغرافيا في اقليم معين خلال فترة زمنية معينة او عدة فترات متعاقبة.

س٣ / حضارات خارج أوروبا ؟

1- إنجح الانسان في العصر الحجري القديم الاوسط في الانتشار نحو الشمال ٢- انتقلت المؤثرات الحضارية الى الصين ٣- وجدت حضارات في العراق ٤- وجدت حضارات في ايران وسوريا ولبنان ومصر ٥- عرفت تونس حضارة العصر الحجري القديم فيما تسمى بالحضارة العاطرية.

س٤ / صلة الجغرافيا التاريخية بالعلوم الأخرى؟

تستمد الجغرافيا التاريخية مادتها من عدة علوم ، فهي ذات صلة وثيقة بفروع الجغرافيا الأخرى خاصة الجيومورفولوجيا والجغرافيا المناخية والجغرافيا الحيوية ، بالإضافة إلى الجغرافيا البشرية بفروعها المختلفة، وتستعين الجغرافيا بعلم المناخ القديم Paleoclimatology للتعرف على الأحوال المناخية التي سادت مناطق العالم في العصور المختلفة خاصة عصر البلايستوسين ، ويلجأ دارس الجغرافيا التاريخية لمعرفة المناخ القديم ، إلى دراسة الأدلة التي تركها المناخ خاصة الفزيوغرافية والنباتية والحيوانية • . وللجغرافيا التاريخية صلة وثيقة بعلم الآثار Archcology إذ يلجأ دارس الجغرافيا التاريخية إلى الآثار التي خلفها الإنسان وهذه الآثار يهتم بها علم الآثار خاصة الأدوات الحجرية والفخار ، فعن طريق دراسة ماخلفته المجتمعات القديمة يتمكن الأثريون من تجميع

الأداة التي تفيد دراسة الجغرافيا التاريخية • ومن العلوم الأخرى نجد علم الأنثروبولوجيا Anthropology بشقيه الطبيعي والحضاري ، ولا شك أن المادة العلمية التي يهتم بها الأنثروبولوجيين تفيد دارس الجغرافيا التاريخية في التعرف على الحضارات المختلفة وكيفية ملاءمتها وأستمرارها أو تغييرها (يسرس الجوهري و ناريمان درويش ١٩٨٥م .

س٥ / الاتجاهات الحديثة في الجغرافيا التاريخية؟

خطت الجغرافيا التاريخية في الفترة المعاصرة خطوات واسعة بسبب توفر البيانات الإحصائية من مصادر عديدة وإن كان استخدامها للأساليب الكمية لايزال محدوداً بالقياس باستخدام فروع الجغرافية الأخير لهذه الأساليب ومن الدراسات التي حظيت بالاهتمام من جانب دراسة الجغرافية التاريخية الاستيطان الريفي ونمو المدن والديموجرافيا وتغير مواقع الصناعة وقد تبنى المهتمون بدراسة الاستيطان البشري من وجهة نظر الجغرافيا التاريخية عدة مناهج أهمها إعادة بناء الظروف الجغرافية للمستوطنات الريفية من حيث الخصائص الطبيعية للمكان والعلاقات الوظيفية بين مراكز الاستيطان الريفي ثم تطور الاستيطان الريفي ثم تطور الاستيطان خلال الزمن.

س٦ / الجغرافيا التاريخية التطبيقية ؟

الدراسات التطبيقية شبه الجزيرة العربية أولاً : تعريف وتحديد شبه الجزيرة العربية اختلف المفهوم الجغرافي لشبه الجزيرة العربية من فترة تاريخية إلى أخرى ، ويمكن تتبع حدود شبه الجزيرة العربية خلال العصور المختلفة. ١- حدود شبه الجزيرة العربية في العصور القديمة : • تعود الإشارة لشبه الجزيرة العربية إلى الأشوريين وكانت تسمى بلاد العرب ويقصد بها القسم الشمالي من شبه الجزيرة الحالية ، ومن بعدهم البابليين الذين وسعوا المجال الأرضي لشبه الجزيرة العربية لتشمل حدود المدينة المنورة • ويمكن أن نعتبر كتابات هيرودوتس (العهد اليوناني) البداية الحقيقية لتحديد شبه الجزيرة العربية ، وهو أول من دفع بالحدود نحو الجنوب ، وان كان قد ضم لها مناطق خارجها مثل سيناء وصحراء مصر الشرقية، كما وصف الأهمية الاقتصادية لشبه الجزيرة العربية وشهرتها في إنتاج الألبان والمر والقصيعة والقرفة واللادن والمستكة.

س٧ / أدوات العصور الحجرية؟

الأدوات المشطوفة : هي نوع من الشظايا من الحصى أو الكوارتز، عرفت بمجموعة من الحضارات، ونقلت مع المهاجرين من العالم القديم إلى العالم الجديد في أستراليا، وهناك حضارات في جنوب شرقي آسيا عرفت هذه الصناعة منها الحضارة الانثيانية والحضارة التامبانية، والحضارة الباتجيتانية. ٢. الصناعة الكلاكتونية : فهي نوع من الشظايا الحادة التي فصلت من النواة أو شظايا مشطوفة تميزت بحجم كبير يفوق حجم الشظايا التي عرفت

حضارات العصر الحجري المتوسط ، ويعتقد أن أصحاب الحضارة الكلاكتونية التي تنسب إلى بلدة كلاكتون في إنجلترا قد عاشوا في أوروبا بعد أن مال المناخ إلى البرودة، مما اضطر معه أصحاب الحضارة الاييفيلية أن يتجهوا إلى إفريقيا موطنهم الأصلي كما يعتقد أن الحضارة الكلاكتونية كانت فرعاً من الحضارة الأسيوية.

س٨/ التغيرات البيئية والمناخية في عصر البليستوسين ؟

١. التغيرات المناخية في عصر البليستوسين وبعد أهم العصور الجيولوجية على الإطلاق رغم قصر عمر ذلك لئنه :

(شهد التغيرات البيئية الواسعة - شهد ظهور الإنسان - والتغيرات المناخية - وتوزيع أنواع النباتات والحيوانات - انتشار الحضارات من موطنها الأصلي إلى مناطق جديدة)

٢. التغيرات المناخية في عصر الهولوسين (الحديث).

٣. أسباب التغيرات المناخية.

منذ حوالي مائة عام طهر تقسيم الزمن الرابع إلى عصرين هما :

١. البليستوسين

٢. الهولوسين

س٩/ ظاهرات تراجع الجليد ؟

الارسابات والظاهرات الجيومورفولوجية المتخلفة عن الجليد • : خلف الجليد في مناطق العروض العليا بعض التكوينات الارسابية والظاهرات الجيومورفولوجية، ومنها الركامات الجليدية بأنواعها المختلفة الجانبية والوسطى والنهائية، وهي بقايا مفتتات صخرية أرسبت بعد ذوبان الجليد، بالإضافة إلى جلاميد الطين التي حملتها الثلجات من مكان إلى آخر بعيداً عن مناطقها الأصلية وتسمى بالصخور التائهة •. وبالإضافة إلى ذلك التربة الجليدية، التي تنتشر فوق مساحات كبيرة في المناطق الواقعة في شمال أوراسيا وأمريكا الشمالية •. تعد تربة اللويس من أهم الارسابات التي تكونت في البليستوسين في أوراسيا، وهي عبارة عن مفتتات دقيقة حملتها الرياح من الركامات الجليدية وأرسبتها نطاق يمتد من جنوب إنجلترا إلى شمال فرنسا وتستمر إلى وسط آسيا جنوب روسيا. ولا يرجع تكونها إلى فترة واحدة، وإنما إلى أكثر من فترة من فترات الدفاء •. ظاهرة النحت الجليدي، من الظاهرات التي خلفها الجليد، وهما الثلجات الجليدية والأودية الجليدية، والحلبات الجليدية، والسيوف الجبلية والقمم الهرمية ثم ظهور الخراف في قيعان الأودية الجليدية •. تعد البحيرات أهم ما خلفه الجليد في نطاق العروض العليا، منها بحيرات فنلندا (اطلق على وسط فنلندا اسم الرصيف البحري لانتشار البحيرات) ، والنرويج والسويد وروسيا التي تضم بحيرة عظيمة هي لادوجا (ساعدت العوامل التكتونية في نشأتها) وألمانيا. وهناك بحيرات في كندا •. من الارسابات البحرية التي وجدت وتدل على حدوث المطر

رواسب البحيرات والينابيع، ويطلق على الأخيرة رواسب الطوفا، ويقابل تكوينات الينابيع التي تدل على حدوث المطر تكوينات البريشيا التي يستدل منها على حدوث الجفاف.

س١٠ / لتغيرات المناخية في عصر الهولوسين؟

تتفق معظم الدراسات على أن بداية الهولوسين كانت منذ عشرة آلاف وقد اشير في موضوع سابق الى بعض التغيرات المناخية التي حدثت في مناطق العالم المختلفة في خلال الفترة من : ٢٠ الى ١٠ آلاف سنه مضت والتي زامنت تقهقر آخر الأدوار الجليدية في أوروبا وأمريكا الشمالية والتي تأرجحت بين البرودة والدفء حيث ارتبط بها تغير في نظم الضغط والرياح وبالتالي توزيع الغطاءات الجليدية وكميات الامطار.

س١١ / أسباب التغيرات المناخية؟

أسباب التغيرات المناخية :

١. حدوث حركات تكتونية، وهي نظرية تقدم بها العالم بروكس عام ١٩٤٩.
٢. التغير في الاشعاع الشمسي.
٣. حدوث البقع الشمسية .
4. Sun Spots تغير نسبة ثاني أكسيد الكربون و بعض الغازات الأخرى.
٥. التغيرات في طبقة الأوزون.
٦. نشاط الغبار البركاني.

س١٢ / عصر المعدن ومميزاته ؟

تميز عصر المعدن بخصائص أو ملامح عامه ، تميزه عن العصر الحجري الحديثة ، ومنها :

١. الخروج عن دائرة الاكتفاء الذاتي
٢. التجارة في فائض الإنتاج
٣. فائض الإنتاج سمح بقيام طبقات متخصصة في الصناعة
٤. نشأت التجارة والتي اقترن بها تقدم وسائل النقل والمواصلات
٥. قيام المدن.

س١٣ / تذبذب مستوى سطح البحر والظواهر المرتبطة بها؟

تذبذب مستوى سطح البحر والظواهر المرتبطة به : ترتب على التغيرات المناخية تذبذب مستوى سطح البحر ، كما صاحبها أيضا حركات أرضية باطنية ، مما أدى إلى تكون الأرصفة البحرية على امتداد السواحل والمدرجات النهرية على جنبات الأنهار ، بالإضافة إلى المعابر البرية في المناطق الضيقة من المسطحات المائية بين الياس. أ- مناسيب سطح البحر في الزمن الرابع : وقد اختلف تذبذب البحر خلال فترات الزمن الرابع والتي يمكن أن نميز معنا بين ثلاث فترات هي: ١- تذبذب مستوى سطح البحر في البليوستوسين الأسفل

والأوسط • : لا بد وان نفرق بين الذبذبات التي حدثت في مستوى سطح البحر نتيجة للحركات التكتونية أو التوازنية (وما يرتبط بها من مياه تنبتق من باطن الأرض)، والذبذبات الناتجة عن فعل الجليد وذوبانه في فترات الدفيء والتي أثرت في تغير مستوى البحار والمحيطات • .قدر منسوب سطح البحر عند بداية البليوستوسين بحوالي ١٠٠ متر اعلى من مستواه الحالي • .هبط في فترة جونز إلى - ١٠ عن مستواه الحالي. أي انخفض ١١٠ متر عن مستواه الحالي • .في فترة الدفء الأولى (جونز - مندل) عاد الارتفاع وقدر بنحو ٥٥ متر فوق مستواه الحالي • .هبط المنسوب مرة أخرى في فترة جليد مندل إلى - ٤٥ متر • . ويلاحظ أن الارتفاع والانخفاض للمياه قد أثر في الخصائص الطبيعية لمياه البحار والمحيطات ، حيث ارتفعت نسبة الملوحة في أثناء الانخفاض، وانخفضت في فترات الارتفاع لاتساع المسطحات المائية. ٢- تذبذب مستوى سطح البحر في أواخر البليوستوسين : ٣- تذبذب مستوى سطح البحر في الهولوسين:

س١٤ / ماهو المناخ الأمثل ؟

استغرقت هذه الفترة قرابة ٦٠٠ عاماً (٧٠٠-١٣٠٠م) وكانت الاحوال المناخية في هذه الفترة تشابه ماكانت عليه في الفترة التي أعقبت العصر الجليدي وان كانت قد استغرقت فترة أقصر واقتصر على بعض مناطق العالم أي لم تتميز بالانتشار الذي ميز فترة مابعد العصر الجليدي الدفء إذن هو أهم مايميز مناخ فترة المناخ الأمثل (الأنسب) ترتب عليه تقلص الغطاءات الجليدية وتراجع حدودها في الاتجاه الشمالي في نطاق العروض العليا في نصف الكرة الشمالي كما تراجعت حدود الجليد فوق المرتفعات.

(دعواتكم لنا جميعاً بالتوفيق والنجاح اخوكم أبو إياد يحيى العليلى)