

هنا اختبار العام الماضي ١٤٣٦ هـ المقالي مع النقاط المهمة التي ذكرها الدكتور
بالمحاضرتين المباشرة الثالثة والرابعة للجغرافيا التاريخية

السؤال الاول / عدد الطرق القديمة في شبة الجزيرة العربية ؟ مع التفصيل ؟

- ١- الطريق البرى الغربي : وينافس الطريق البحري في البحر الأحمر
- ٢- طريق مأرب - جرها : ويربط هذا الطريق مأرب بميناء جرها على الخليج العربي ، ويقطع في جزء منه وادى الدواسر ويمر بالهفوف.
- ٣- طريق جرها - البتراء : ويبدأ من جرها إلى الهفوف ثم إلى شمال اليمامة بالقرب من الرياض مارا ببيده وتيماء.
- ٤- طريق حضرموت - اليمامة : حيث ينتهى في العراق والشام بعد التقائه بالطريق الشرقي وبفرع الطريق الغربي.
- ٥- الطريق البحري في البحر الأحمر : الذى يعبر باب المندب ، وينتهى عند العقبة أو السويس الحالية.
- ٦- طريق الخليج العربي : الذى تكمله مجموعة من الطرق البرية تصل الخليج العربي بالعراق والشام .

السؤال الثاني / عرف الجغرافيا التاريخية لكلا من العالم فاوست وكلاارك ؟

- **عرف (فاوست) الجغرافيا التاريخية :** بأنها العلم الذي يهتم بدراسة تأثير الحوادث التاريخية على الحقائق الجغرافية .
- **عرفها كلاارك :** ركز في تعريفه للجغرافيا التاريخية على التغير الجغرافي لأي ظاهرة حضارية او طبيعية او بيولوجية في أي فترة زمنية.

السؤال الثالث / اذكر اسباب التغيرات المناخية ؟

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

السؤال الرابع / ناقش التغيرات في الغلاف الحيوي في الزمن الرابع . مع ذكر المتغيرات ؟

١. توزيع الغطاءات النباتية
٢. وأنواع الحيوانات
٣. وأنواع وخصائص التربة

السؤال الخامس / عدد الحضارات في العصر الحجري من خارج اوربا ؟

١. نجح الإنسان في العصر الحجري القديم الأوسط في الانتشار نحو الشمال
٢. انتقلت المؤثرات الحضارية إلى الصين
٣. وجدت حضارات في العراق
٤. وجدت حضارات في ايران وسوريا ولبنان.
٥. وجدت حضارات في مصر
٦. عرفت تونس حضارة العصر الحجري القديم الأعلى فيما يسمى بالحضارة العاطرية.

السؤال السادس / اذكر الملامح العامة لعصر المعادن ؟ مع الشرح ؟

١. الخروج عن دائرة الاكتفاء الذاتي : وفي عصر- المعدن، تطورت أساليب الزراعة وأدواتها ، فزاد الإنتاج وأصبح هناك فائض للطعام وبالتالي امكن تبادل هذا الفائض، ومن هذه الأدوات المنجل والمحراث.
٢. ظهور طبقة متخصصة في الصناعة : تطلب تصنيع المعادن وجود فائض للطعام لدى القائمين بالزراعة ، هذا الفائض كان يجد طريقه لسد احتياجات طبقة من الصناع تتوافر لديهم الخبرات والمهارات في التعدين وصهر المعادن أو في تشكيلها.
٣. نشأة التجارة : امتد تأثير تطور وسائل الإنتاج المرتبطة باستخدام المعادن إلى توفر الغذاء ووجود فائض منها كما أن من اهم سمات حرفة التعدين التوزيع غير العادل للمعادن لاختلاف الظروف الجيولوجية بين مناطق العالم، كل ذلك أدى إلى نشأة التجارة واتساع مجالها بتقدم الزمن والتوسع في استخدام المعادن

٤. تقدم وسائل المواصلات : عندما اتسع نطاق استعمال المعادن، وزادت كميات الفائض من الطعام التي تدخل في التجارة كان لابد من توفير وسيلة نقل سهلة تربط مناطق إنتاج المعادن بمناطق تصنيعها، وبسبب نقص الخبرة الجيولوجية آنذاك كانت مناطق المعادن محدودة، فالنحاس يوجد في إسبانيا والقوقاز، بينما يوجد القصدير في بوهيميا وإنجلترا وإسبانيا، وفي نفس الوقت كانت مراكز الحضارة الرئيسة في الشرق الأوسط تفتقد إلى هذين المعدنين.

٥. قيام المدن : اكتملت بها منظومة عصر- المعدن، ففائض الطعام سمح بظهور طبقتين في الصناعة والتجارة، ويتقدم وسائل النقل وكلها عوامل تسهم في قيام المدن، ويبدو أن المراكز الحضارية قد ظهرت في منطقة الشرق الأدنى خلال القرن الخامس قبل الميلاد، وضمت مراكز الكهنة والتجار والصناع الذين قدموا خدماتهم لمجتمعات أكبر لديها فائض في الطعام يقدم اليهم في مقابل خدماتهم.

السؤال السابع / اثر اختلاف الانسان في البيئة ومن ضمنها النبات الطبيعي ،

اشرح هذه العبارة ؟ مع اثر جامعي في العصر الحجري ؟ اشرح هذه العبارة ؟

اثر اختلاف الانسان في البيئة :

● لم يقتصر- تأثير الإنسان في البيئة في اقراض أنواع الحيوانات بل تعداه إلى تعديل النبات الطبيعي، في التوزيع والخصائص، وكان التأثير واضحاً ومميزاً مع تطور حضارات الإنسان.

● ففي العصور الحجرية القديمة مارس الإنسان حياة الجمع والالتقاط، والقنص والصيد بمعاونة الحريق، وفي العصر المتوسط أي الفترة الانتقالية بين حياة الترحال وحياة الاستقرار، اتخذ التأثير بعداً آخر وصولاً إلى حياة الزراعة والاستقرار في العصر الحجري الحديث.

اثر جامعي (مجتمعات) في العصر الحجري :

● تمثل فترة العصر الحجري المتوسط المرحلة الانتقالية بين حياة الترحال والبحث عن الغذاء، وحياة الزراعة والاستقرار، ورغم التقنيات المحدودة للإنسان في هذا العصر-، فإن تأثيره في النبات الطبيعي فاق تأثير إنسان العصور الحجرية القديمة، غير انه من الخطأ الاعتقاد أن التأثير في البيئة كان من جانب واحد، وهو الإنسان،

فقد استمر تأثير المناخ، فالتغيرات المناخية لم تتوقف بعد انتهاء البليوستوسين إذ استمرت في عصر الهولوسين.

- ومن الدراسات، تبين أن الغابات في الهولوسين الأدنى والهولوسين الأوسط كانت تغطي معظم مناطق الجزر البريطانية، ومع انتهاء العصر - الحجري المتوسط منذ حوالي ٥٠٠٠ سنة مضت، اقتصر - وجود المناطق التي خلت من الغابات على عدد محدود منها خاصة في المستويات المرتفعة من جبال البنين وجبال ويلز وأجزاء من مرتفعات إسكتلندا ومساحات أخرى في إيرلندا كانت تشغلها نباتات المستنقعات.
- ويظهر توزيع الغابات في نهاية العصر الحضاري، أن دور الإنسان في التعديل كان محدودا، غير أن بعض الدراسات قد أثبتت بعض مظاهر التعديل التي أحدثها الصيادون وجامعي الغذاء في النبات الطبيعي في بريطانيا.

السؤال الثامن / عدد النتائج المترتبة على إزالة الغابات وقيام الزراعة ؟

١. نقل الإنسان أنواعا من المحاصيل والحيوانات من موطنها الأولى إلى مناطق أخرى
٢. ترتب على نقل النباتات من موطنها الجغرافي إلى مناطق أخرى
٣. حدوث تغيرات واسعة في توزيع بعض أنواع الأشجار سواء بالإزالة أو بنقل أنواع أخرى
٤. استمرت موجات انقراض الحيوانات في الهولوسين
٥. ترتب على الذبذبات المناخية في الهولوسين
٦. ترتب أيضا على إزالة الغابات تكون ما يعرف بتكوينات اللبد (الخث)

السؤال التاسع / اذكر حدود شبه الجزيرة عبر العصور ؟ والحدود الحالية ؟

❖ الحدود عبر العصور :

- 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 هيروdotus (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 واللدان والمستكة.

❖ الحدود الحالية :

- إذا اعتمدنا على الأساس الجغرافي العام : يجد شبه الجزيرة العربية من الغرب البحرين الأحمر والمتوسط ، ومن الشرق خليج عمان والخليج العربي بل والساحل الغربي الإيراني ، والحوض الأدنى والأوسط لدجلة والفرات ، ومن الشمال السفوح الجنوبية لهضبة كردستان وهضبة الأناضول ، ومن الجنوب البحر العربي وخليج عدن.
- وفي حال اتخاذ الصحراوية والجفاف كميّار للتحديد : سنجد أن الحدود الشمالية ستمتد لتشمل كل المناطق الصحراوية بحيث تمتد الحدود مع الحافة الغربية لشط العرب ، ووادي الفرات ، ثم تمتد الحدود شرقا حتى دجله لتضم أرض الجزيرة ، ثم تتجه شمالا مع دجله حتى التقائه بالزاب الصغير.
- وفي هذا التحديد سنجد أن العمود الفقري لشبه الجزيرة العربية هو سلسلة الجبال التي تمتد من جنوب سوريا في الشمال إلى اليمن في الجنوب وهي جبال السراة.

السؤال العاشر / اذكر الاسباب الجيولوجية لمستوى سطح البحر ؟

١. التغيرات المناخية : تذبذب مستوى سطح البحر
٢. الحركات الأرضية الباطنية : كون الأرصفت البحرية على امتداد السواحل والمدرجات النهرية على جنبات الأنهار.
٣. المعابر البرية في المناطق الضيقة من المسطحات المائية بين اليابس.

النقاط المهمة في المحاضرتين الثالثة والرابعة للعام ١٤٣٧ هـ)

س١ / ماهي اثر التغيرات البيئية على الإنسان ؟

لاشك أن التغيرات المناخية التي ميزت البليوستوسين وما ارتبط بها من تغيرات بيئية أخرى، كان لها تأثير واضح على الإنسان سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، وقد اتخذ هذا التأثير عدة جوانب منها ما يتصل بالإنسان نفسه وتطوره البيولوجي وانقسامه إلى سلالات وانتشار هذه السلالات من موطنها الأولى إلى مناطق أخرى من العالم، ومنها ما يتصل بالتطور الحضاري والانتشار ثم بعض إنجازات الإنسان.

س٢ / كيفية 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 الأرصفت البحرية على امتداد السواحل والمدرجات النهرية على جنبات الأنهار ، بالإضافة إلى المعابر البرية في المناطق الضيقة من المسطحات المائية بين اليابس.

أ- مناسب سطح البحر في الزمن الرابع : وقد اختلف تذبذب البحر خلال فترات الزمن الرابع والتي يمكن أن نميز منعا 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 تتبثق من باطن الأرض)، والذبذبات الناتجة عن فعل الجليد وذوبانه في فترات الدفء 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 البليوسين :

- استدلينا من الرواسب البحرية التي عثر عليها فوق بعض الشواطئ البحرية المرتفعة وأدلتها الجيولوجية والجيومورفولوجية على التغيرات التي حدثت في مستوى البحار في تلك الفترة.
- منذ ١٨ الف سنة تحولت كميات كبيرة من مياه البحار والمحيطات إلى اليابس مكونة غطاءات جليدية وثلاجات ، ومن ثم انخفض مستوى البحر إلى - ١٣ متر من مستواه الحالي.
- منذ ١٦ الف سنة ومع حلول الدفيء وذوبان الجليد ارتفع منسوب البحر ولم يقدر ، ووصف بأنه ارتفاع حدث نتيجة تخفيف الثقل الجليدي التي كانت تتعرض له المناطق التي تأثرت بالجليد

٣- تذبذب مستوى سطح البحر في الهولوسين :

- من دراسة خرائط الخطوط المتساوية امكن رصد استمرار حدوث رفع لليابس في المناطق التي غطاها الجليد البليوستوسيني، وكان مقدار الارتفاع كبيرا بالقرب من مركز الجليد وقد تراوح بين ٢٠٠ و ٧٠٠ متراً، وبطبيعة الحال، يؤدي ارتفاع اليابس إلى انخفاض ظاهري في مستوى سطح البحر.
- وقد اثبت الأدلة حدوث ارتفاع تدريجي لمستوى البحر في الوقت الحاضر بسبب انحسار الجليد، وذوبانه في المناطق الجبلية والساحلية في نطاق العروض العليا، ومن التقديرات ما تراوح بين ٢,٣ ملم سنويا و ١٠-١٥ سم سنويا.
- ووضعت تقديرات لمستوى سطح البحر في القرن الحالي، حيث ذكر انه في الربع الأول يتوقع حدوث ارتفاع بنحو ١٨ سم سيصل إلى ٦٦ مع نهاية القرن، وبنيت التقديرات على توقعات بارتفاع درجات الحرارة، وارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون (دفء الأرض).

س٣/ ماهي ملامح العامة لعصر المعدن ؟

عصر المعدن مفهوم شامل ، فهو اكثر من عصر شأنه شأن العصر الحجري القديم ، إذ يبدأ بعصر النحاس الذي عرفته حضارات الشرق الأوسط منذ ٤٠٠٠ ق.م ، وعرفته حضارة البدارى في مصر منذ ٤٥٠٠ ق.م، أو ٥٠٠٠ ق.م، كما عرفته حضارة تل حلف في العراق في نفس تاريخ معرفة البدارى له على وجه التقريب، وان كان البعض يميل إلى اعتبار حضارة البدارى والفيوم في مصر وتل حلف في العراق وحضارات أخرى عاشت في أواخر العصر الحجري الحديث تمثل عصرا قائما بذاته يمثل فترة انتقالية بين استخدام الحجر واستخدام النحاس يعرف بالعصر الحجري - النحاسي أو بالفترة الخالكوليثية.

- وقد تلى عصر النحاس، عصر البرونز وكان البرونز أول سبيكة صنعها الإنسان، وتتكون من ٩٠% نحاس و ١٠% قصدير.
- ويأتي بعد ذلك عصر الحديد، الذي جاء متأخرا بالنسبة للنحاس والبرونز رغم انه اسهل منهما في المعالجة، ولا يحتاج إلى درجات حرارة عالية في الصهر مثل النحاس.

أهمية عصر المعدن:

- أ. يعد عصر المعدن بفتراته الثلاث نقطة تحول في تاريخ البشرية، بكل ما تشتمله من جوانب مادية واقتصادية واجتماعية وثقافية وفنية،
- ب. يمثل هذا العصر الثورة الإنتاجية الثانية بعد الثورة الإنتاجية الأولى التي حدثت في العصر الحجري الحديث.
- ج. يمثل مرحلة المدنية Civilization.

أولاً : الملامح أو الخصائص العامة لعصر المعدن :

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.

س٤ / اذكر نظريتين لنظريه المفسرة لنشأة الزراعة؟

١- نظرية سور:

حاول سور تتبع نشأة الزراعة من واقع المناطق التي كانت تنمو فيها المحاصيل برياً من قبل. ووضع سور في نظريته عن النشأة الأولى للزراعة عدة افتراضيات هي :

- عرفت الزراعة في المجتمعات التي تتميز بوجود وفرة في إنتاج الغذاء، على أساس أن مناطق الجوع لا تسمح للإنسان بالتفكير واختيار النباتات للزراعة.
- عرفت الزراعة في مناطق تتميز بتنوع خصائصها الجغرافية، إذ يؤدي هذا التنوع إلى تنوع في النباتات والحيوانات، فيختار الإنسان منها ما يناسبه.

٢- نظرية تشيلد:

- افترض تشيلد أن منطقتي شمال إفريقيا وغرب آسيا هما الموطن الأصلي للزراعة ، بسبب ظروف المناخ التي سادت هاتين المنطقتين بعد انتهاء الفترات المطيرة.
- وحدد أيضا مناطق الواحات كموقع للزراعة في المنطقتين بسبب توافر المياه الجوفية التي تنبثق من العيون.
- وخلصه رأى تشيلد أن الظروف المناخية في أواخر البليوستوسين حتمت على الجماعات القليلة المتناثرة في مساحات واسعة أن تعيش في أماكن

محدودة ضيقة كوادي النيل الأدنى ودجلة والفرات، وفي بعض الواحات المتناثرة في إقليم التركستان.

س٥ / معرفة الزراعة وتحديد موطنها الأول كان مثار خلاف بين معظم دارسي عصور ما قبل التاريخ، وانقسمت الآراء إلى قسمين؟

- **الأول** : يضم الآراء والنظريات التي ربطت بين معرفة الزراعة والتغيرات المناخية التي تعرض لها العالم بعد انتهاء العصر الجليدي.
- **الثاني** : يشتمل الآراء التي ربطت بين معرفة الزراعة وأسباب بشرية أو حضارية مع عدم إهمال الجانب الطبيعي (التغيرات المناخية).

س٦ / الأسباب البيئية التي ادت الى انقراض الحيوانات الضخمة؟

لا يمكن إنكار دور التغيرات المناخية والعوامل البيئية في انقراض بعض أنواع الحيوانات، واستمرار دور هذه العوامل حتى عهد قريب، بسبب الثورات البركانية ونشاط الزوابع والأعاصير بالإضافة إلى الكوارث الطبيعية الأخرى أو البرودة في الجزر القطبية والخلاصة، أن هناك تباين في موجات انقراض الحيوانات بين قارات العالمين القديم والحديث، وتباين أسباب الانقراض، وان كان للإنسان دور واضح ومميز في بعض المناطق، وهو ما يتضح من الحقائق التالية:

١. يعتقد أن إنسان ما قبل التاريخ قد قضى على الثدييات الكبيرة صيدا وقنصاً.
٢. تدل دراسة الانقراض على مسؤولية الإنسان عن اختفاء نحو ٤٥٠ نوعاً من الحيوانات.
٣. لا يمكن إنكار دور التغيرات المناخية والعوامل البيئية في انقراض بعض أنواع الحيوانات، واستمرار دور هذه العوامل حتى عهد قريب، بسبب الثورات البركانية ونشاط الزوابع والأعاصير بالإضافة إلى الكوارث الطبيعية الأخرى أو البرودة في الجزر القطبية.
٤. تشترك قارات العالم القديم الثلاث في كون حالات الانقراض بها ترتبط بالتغيرات المناخية التي حدثت في أواخر الدور الجليدي الأخير.
٥. لازالت هناك قضايا تحتاج إلى دراسة خاصة ما يتصل بتأثر الحيوانات المنقرضة بالتغيرات المناخية دون أنواع أخرى.

س٧ / رغم قصر عمر البلايستوسين فهو أهم العصور الجيولوجية على الإطلاق لثلاثة أسباب هي؟

١. التغيرات المناخية التي ارتبطت بها اختلاف في توزيع اليابس والماء، وتوزيع أنواع النبات الطبيعي والحيوانات.
٢. ظهور أعظم مخلوق على سطح الأرض وهو الإنسان الذي تطور بيولوجياً وحضارياً من خلاله.
٣. انتشرت فيه الحضارات البشرية من مواطنها إلى مناطق أخرى من العالم.

س٨ / ماهى مميزات عصر البليوستوسين؟

وقد تميز عصر البليوستوسين بالظاهرة الجليدية في نطاق العروض العليا وبالمطر في نطاق العروض الوسطى.

س٩ / بما تتميز العصور الحجرية عن عصور المعادن؟

العصر الحجري الحديث تميز كما اشرنا من قبل بالعزلة ، التي بدأت تقل شيئا فشيئا مع نهاية الحديث وبداية عصر المعدن، فقامت تجارة الترف والتي أكدها وجود قواقع جلبت من البحرين الأحمر والمتوسط في مقابر تنسب إلى العصر الحجري الحديث في مصر.

س١٠ / ماهى سمات الحضارة في العراق؟

وكانت بسبب موقع وطن الحوريين بين الحضارات العراقية في الشرق وحضارات الأناضول وساحل البحر المتوسط في الغرب، فقد تأثروا بالحضارة السومرية شرقا، ونقلوا حضارتهم إلى الحثيين في الغرب، وتعلموا أيضا من السومريين فنون الكتابة. ويبدو أن ما تميزت به العراق من قيام الدولة المستقلة، قد امتد تأثيره إلى شمال سوريا الذي عرفت نظام الدويلات مثل قرقيش وهوران وحلب، وبدون شك فإن جغرافية شمال سوريا تفسر جانبا كبيرا من قيام الدويلات.

س١١ / ماهى ابرز مواطن الحضارات بالمملكة العربية السعودية؟

١- حضارات العصر الحجري القديم:

- عثر على بقايا محدودة للحضارة الشيلية (أقدم الحضارات) في بعض مواقع المملكة السعودية، كما عثر على مخلفات الحضارة الاشولية من الفأس اليدوية والمطارق في الدوادمي، وعفيف والطرف الجنوبي لحوض سكاكا.
- وعثر على مواقع لحضارات العصر الحجري القديم في الإحساء وقطر والبحرين.
- وعثر على أدلة للحضارة اللفواظية بالقرب من الوديان في وسط المملكة، وأيضا في الربع الخالي إلى الغرب من الدوادمي، وفي غرب الطائف وفي البحرين.

٢- حضارات العصر الحجري المتوسط:

- تتمثل حضارات هذا العصر في شبه الجزيرة فقط، في محجر للأدوات الحجرية ينسب إلى العصر الحجري المتوسط في الطرف الجنوبي لحوض سكاكا شمال المملكة العربية السعودية،
- ويعود ذلك إلى أن حضارات هذا العصر لم توجد إلا في المناطق التي شهدت تغيرا واضحا في المناخ من البرودة إلى الدفء في نطاق العروض العليا.

٣- حضارات زراعية ورعاة العصر الحجري الحديث:

- من أبرز ملامح هذا العصر في شبه الجزيرة العربية، هو معرفة الزراعة، واستئناس الحيوان، والاستقرار في قرى صغيرة وجدت بقايا مبانيها في أكثر من موقع حضاري بالإضافة إلى معرفة صناعة الفخار، وتنفرد شبه الجزيرة في هذا العصر بحضارة رعوية خاصة بها، فهناك حضارة رعاة البال في نجد
- وبشكل عام اقتصر توزيع حضارات العصر الحجري الحديث على القسمين الشمالي والأوسط، فقد عثر على مباني حجرية وأمكن موازاتها بحضارة العبيد في العراق.

س ١٢ / ماهي مناهج الدراسة في الجغرافيا التاريخية؟

المناهج التي يتم الاعتماد عليها في دراسة الجغرافيا التاريخية منها :

- **المنهج الموضوعي :** الذي يتناول دراسة أي ظاهرة جغرافية خلال فترة زمنية معينة.
- **والمنهج الإقليمي :** الذي يهتم بدراسة العناصر الجغرافية في إقليم معين خلال فترة زمنية معينة أو عدة فترات متعاقبة ، أو دراسة عنصر جغرافي أو أكثر في الإقليم مع الاهتمام بالبعد الزمني.
- **هناك منهجان آخران :**
- **الأول :** قديم ويُعبر عنه بالطريقة التطورية أو الأفقية .
- **الثاني :** المنهج السلوكي ، والذي يتحدد إطاره في الجغرافيا التاريخية في تفسير الظواهر الجغرافية بمعرفة سلوكيات الأفراد أو المجموعات الصغيرة.

س ١٣ / ماهي علاقة 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 الأدلة 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 ملامتها وأستمرارها أو تغييرها (يسرس الجوهرى وناريمان درويش ١٩٨٥م).

س١٤ / من أى الفروع تنتمى الجغرافيا التاريخية ؟

هي ذات صلة وثيقة بفروع الجغرافيا الأخرى خاصة الجيومورفولوجيا والجغرافيا المناخية والجغرافيا الحيوية.

س١٥ / الأرصفة البحرية ؟

وهى تعكس التذبذب في مستوى سطح البحر خاصة في البليوستوسين والذي بلغ ١٠٠ متر فوق مستواه الحالي، ومن ثم فهي تقع في مناسب ادنى من ١٠٠ متر،

• الرصيف الكالابرى : ويوجد في جنوب إيطاليا ويشمل كل الدرجات الساحلية التي تقع بين منسوب ١٠٠ متر و ٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر الحالي.

• الرصيف الصقلي : وعمره ٦٦٠ الف سنة : ويوجد هذا الرصيف من بالرمو الصقلية، ويتراوح منسوبه بين ٨٠ و ١٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر. ويعتقد تكونه في أواخر الايوسين الأعلى وأوائل البليوستوسين وظهر في فترة الدفاء جونز - مندل.

• الرصيف الميلازى : ويقدر عمره بنحو نصف مليون سنة : يشاهد هذا الرصيف بين ارتفاعي ٥٥ و ٦٠ مترا فوق مستوى سطح البحر، ويعتقد انه يمثل مرحلة من مراحل انحسار البحر في فترة جونز - مندل.

• الرصيف التيرانى : ويوجد في جنوب إيطاليا، ويمتد بين منسوبي ٣٠ و ٢٨ مترا فوق مستوى سطح البحر، وتعود نشأته إلى فترة الدفاء الثانية (مندل - ريس) أي حوالى ٢٧٠ الف سنة.

• الرصيف الموناستيري : ويوجد على بحر المانش وسواحل بلجيكا، ويتراوح منسوبه بين ٣-٤ متر، ويعتقد انه نشأ بعد انتهاء فترة فورم ويسمى أحيانا باسم الرصيف الفيرسيلى نسبة إلى الساحل المسمى فيرسال شمال بلدة بيزا في إيطاليا.

س١٦ / أهم العصور التاريخية وتنقسم إلى :

- أولاً : العصر الحجري القديم .
- ثانياً : العصر الحجري المتوسط .
- ثالثاً : العصر الحجري الحديث .

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