

ملخص (الوحدة 3) : البيئة والموارد والسكان

التاريخ : / / 2026

المادة : الدراسات الاجتماعية / ف 1

الاسم :

الصف : السابع

ماذا سأتعلم؟



◇ تطور علاقة الإنسان بالبيئة.

◇ العوامل الطبيعية وتوزيع السكان.

◇ الأنشطة البشرية وأشكال سطح الأرض.

◇ التجارة الدولية.

◇ الاقتصاد والأعمال الريادية.

س 1 : أضع المصطلح المناسب في كل مما يلي :

1- البيئة: هي الوسط الطبيعي الذي تعيش فيه الكائنات الحية والعناصر غير الحية وتتفاعل مع بعضها ضمن مكان محدد.

2- التوازن البيئي: هو مقدار استثمار الإنسان لمكونات البيئة بصورة عقلانية، بما يضمن الإبقاء على تلك المكونات بنسبها الطبيعية دون زيادة أو نقصان.

3- حماية البيئة: هي حماية الكائنات الحية والنظم الطبيعية، واستثمار موارد البيئة الطبيعية استثماراً أمثل يضمن استمرارها وفق نظام طبيعي متوازن.

4- المنجل: من الأدوات الزراعية القديمة التي استخدمها الإنسان في الحصاد وما زالت هذه الأداة مستخدمة في الوقت الحاضر ولم يطرأ تغير كبير على شكلها القديم.



Dr.fateen bataineh

- 5- الجمعية الملكية لحماية الطبيعة: تأسست في عام 1966م تسعى إلى بناء شبكة وطنية من المناطق المحمية للحفاظ على التنوع الحيوي في الأردن بالتكامل مع تنمية المجتمعات المحلية.
- 6- السهول: مناطق مستوية السطح قليلة الانحدار استقر فيها الإنسان منذ القدم.
- 7- السهول الفيضية: مناطق تتشكل على جانبي الأنهار، وتتميز بأنها ملائمة للنشاط الزراعي بسبب قربها من المياه وخصوبة تربتها.
- 8- الهضاب: تجمع بين خصائص السهول والجبال؛ فهي مناطق مرتفعة مستوية السطح وجوانبها شديدة الانحدار.
- 9- المناخ: متوسط حالات الطقس لمدة زمنية طويلة، ويشمل: درجة الحرارة ورطوبة الهواء والضغط الجوي والرياح والهطول المطري. وله تأثير كبير في توزيع السكان على سطح الأرض وفي أنشطتهم.
- 10- التضاريس: أشكال سطح الأرض من جبال وسهول وهضاب.
- 11- الحراثة الكنتورية: إحدى تقنيات زراعة المنحدرات وتقوم على فكرة حراثة الأرض المنحدرة بصورة أفقية بدلاً من حراثتها بصورة رأسية (من أعلى إلى أسفل)؛ لمنع انجراف التربة مع جريان مياه الأمطار إلى الأسفل.
- 12- الرعي التجري: تربية الحيوانات على مساحات واسعة من الأرض المغطاة بالحشائش، واستغلالها بصورة مكثفة بهدف إنتاج اللحوم والجلود والصوف وتصديرها إلى الخارج.
- 13- صحراء (أتاكاما): تقع في تشيلي، وهي إحدى المناطق الأكثر جفافاً في العالم، وتشير السجلات المناخية أن الأمطار لم تسقط على هذه المنطقة منذ أكثر من (100) عام.



- 14- رمال (السيليكا): من الثروات المعدنية التي تتوافر بكميات كبيرة في جنوب الأردن، وتتميز بسهولة تعدينها لقربها من السطح. وتستخدم في صناعة الأواني الزجاجية وزجاج الكريستال والألواح الزجاجية، وصناعة أنظمة الطاقة الشمسية والألياف الزجاجية بالإضافة إلى قربها من الطرق الرئيسية وميناء العقبة.
- 15- التجارة الدولية: عملية تبادل السلع والخدمات ورؤوس الأموال والأيدي العاملة، وانتقالها بين الأفراد والمؤسسات والدول عبر حدودها السياسية.
- 16- طريق الحرير: هو طريق امتد من الصين إلى أوروبا عبر أراضي آسيا، وكان له تأثير في التفاعل بين الحضارات الصينية والهندية والمصرية واليونانية والرومانية، ويُعد الحرير من أهم السلع التي كانت تنقل عبر تلك الطريق.
- 17- الدخل القومي الإجمالي: هو مجموع الدخل المكتسب في بلد ما في مدة زمنية معينة. تكون في العادة سنة واحدة، ويتضمن العوائد المالية جميعها للمنشآت العامة والأفراد والمؤسسات الحكومية.
- 18- علم الاقتصاد: دراسة سلوك الأفراد وكيفية تلبية حاجاتهم من السلع والخدمات المختلفة.
- 19- التنمية المستدامة: عملية شاملة تهدف إلى تحسين مستوى المعيشة لكل فرد في المجتمع، وتلبية حاجاته بطريقة لا تؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية على الأرض.
- 20- ريادة الأعمال: هي عملية تنظيم وتطوير وإدارة المشاريع الاقتصادية، وتحمل المخاطر المترتبة على ذلك بهدف تحقيق الربح.
- 21- الموارد الاقتصادية هي الموارد الطبيعية والبشرية المستخدمة في عملية إنتاج السلع والخدمات لتحسين حياة البشر.
- 22- رواد الأعمال: كل الأشخاص القادرين على تحمل المخاطر وإدارة الأعمال.



س2 : أكمل الفراغ بما هو مناسب في كل مما يلي :

- أبين أسباب قيام التجارة الدولية: 1. اختلاف المناخ والموارد الطبيعية. 2. اختلاف كلفة انتاج السلع والخدمات بين الدول 3. اختلاف المستوى التقني المستخدم في الإنتاج من دولة الى أخرى. 4. الحاجة إلى الأسواق الخارجية لتصدير الفائض عن الإنتاج المحلي، وتلبية الطلب من الدول الأخرى على المنتجات. 5. اختلاف ميول المستهلكين ورغبتهم، والرغبة في الحصول على منتجات ذات جودة عالية.
- أبين أهمية التجارة الدولية : 1. الحد من البطالة 2. زيادة الدخل القومي للدولة. 2. تصدير الفائض من الإنتاج الى دول أخرى 5. الحصول على سلع او خدمات بجودة وأسعار منافسة. 4. إقامة علاقات ودية بين الدول، وإقامة تكتلات اقتصادية دولية.



- أعدد عناصر عملية الإنتاج:

- 1- الأرض: الموارد الطبيعية جميعها، التي توجد على سطح الأرض وفي باطنها؛ كالغابات والمياه السطحية والجوفية، والتربة، والنفط، وغيرها.
- 2- الأيدي العاملة: هم الأفراد الذين يمتلكون الرغبة في العمل والقدرة الجسدية والعقلية؛ لإنتاج السلع والخدمات.
- 3- رأس المال: يشمل الوسائل جميعها المستخدمة في العملية الإنتاجية، كالمعدات والأدوات والأبنية، والمنشآت، ووسائل النقل، وغيرها.
- 4- المعرفة العلمية والتقنية: وتشمل البحوث والدراسات العلمية والبرمجيات والتقنيات وإدارة المخاطر.



- كيف تؤثر أشكال سطح الأرض في الأنشطة البشرية (الزراعة، الرعي، الصناعة والتعدين، التجارة، السياحة).

1. **الزراعة:** مازالت المناطق السهلية إلى وقتنا الحاضر من أهم المناطق الزراعية في العالم فتربتها أقل عرضة

للانجراف بالإضافة إلى سهولة استخدام الآلات الزراعية، وسهولة مد شبكة النقل والمواصلات.

2. **الرعي:** تنتشر تربتها بصورة كبيرة في المناطق السهلية لتوافر الحشائش التي تتغذى عليها الحيوانات.

3. **الصناعة والتعدين:** لا يرتبط التعدين بشكل محدد من أشكال سطح الأرض؛ فالمناطق الجبلية مناطق غنية

بالموارد المعدنية وهي سهلة الاستخراج منها لعدم انتظام سطحها، كما أن المناطق السهلية مصدر لبعض الثروات كالنفط والغاز، وهي جاذبة للصناعات بسبب سهولة شق الطرق، وسهولة توفير خدمات البنية التحتية.

4. **التجارة:** تعد السهول الساحلية أهم المناطق التي تنشط فيها حركة التجارة لوجود الموانئ الطبيعية؛ ما

يسهل عمليات الاستيراد والتصدير عبر البحار والمحيطات. وتصبح التجارة في المناطق الجبلية بسبب صعوبة مد شبكات الطرق والمواصلات وارتفاع تكاليفها.

5. **السياحة:** من الأنشطة الاقتصادية التي تدهر في المناطق الساحلية حيث المنتجعات والشواطئ، كما

تدهر في المناطق الجبلية التي تراكم عليها الثلوج وتُمارس فيها أنشطة التزلج وتدهر كذلك في المناطق الصحراوية حيث تنظم رحلات الاستكشاف ورحلات الصيد.

- أفسر: ما يأتي:

أ- نشأة الحضارات القديمة في مناطق السهول الفيضية: بسبب قربها من المياه وخصوبة تربتها.



- ب- انخفاض الكثافة السكانية في المناطق الجبلية: بسبب صعوبة ممارسة مهنة الزراعة، وصعوبة شق الطرق وتوفير المواصلات، وانخفاض درجات الحرارة.
- ت- مع التقدم العلمي، شهدت بعض المناطق الجبلية استقراراً بشرياً: بسبب توافر المياه وإقامة الأنشطة السياحية والمنتجعات فيها، مثل: جبال (الألب) في أوروبا، إضافة إلى وفرة المياه وتوافر العديد من الموارد المعدنية كما في جبال (أطلس) في المغرب العربي.
- ث- تعد الهضاب مناطق جاذبة للسكان: بسبب توافر العوامل الطبيعية المناسبة لاستقرار السكان كوفرة المياه والثروات الطبيعية، ودرجات الحرارة الملائمة.
- ج- تعد المناطق المعتدلة والباردة أكثر المناطق جذباً للسكان: بسبب درجات الحرارة المعتدلة ووفرة الأمطار.
- ح- تعد المناطق القطبية من المناطق القليلة السكان: بسبب الانخفاض الكبير في درجات الحرارة، واختفاء الغطاء النباتي فيها، وعدم ملائمتها للزراعة والأنشطة الاقتصادية الأخرى.
- خ- تعد المنطقة المدارية الجافة منطقة قليلة السكان: بسبب قلة الأمطار، والارتفاع الكبير في درجات الحرارة مُخلِّلاً وانخفاضها الشديد ليلاً.
- د- أسهم التقدم العلمي والتقني في استقرار السكان في المناطق الصحراوية: بسبب توافر الموارد الطبيعية مثل: النفط، وتمكن الإنسان من الزراعة في بعض تلك المناطق بعد أن وفر لها الظروف الملائمة.
- ذ- تعد المنطقة الاستوائية من المناطق الطاردة للسكان: بسبب ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة العالية، بالإضافة إلى كثافة الغطاء النباتي الذي يُعيق الأنشطة البشرية، مثل: حوض الكونغو وغابات الأمازون.
- من المعروف أن الشركات الكبرى قادرة على رعاية الابتكار وقيادته: لأنها تمتلك رأس مال كافٍ وموظفين أكفء وأنظمة تسويق وتوزيع متطورة.
- أبين أشكال تأثير الإنسان في البيئة:
- (1) التأثير الإيجابي:** حيث يتفاعل الإنسان مع البيئة لتحقيق حاجاته دون إلحاق أي خلل بمكونات البيئة الطبيعية، مثل: توليد الكهرباء من طاقة الرياح أو الطاقة الشمسية.
- (2) التأثير السلبي:** حيث يُمارس الإنسان العديد من الممارسات التي تؤثر بصورة سلبية في البيئة وتدمر مكوناتها، مثل: استخدام الوقود الأحفوري في الصناعة والأنشطة البشرية المختلفة، وإلحاق الضرر العمراني على المناطق الزراعية.

- أبين جهود الأردن في حماية البيئة.

(1) شارك في المؤتمرات والاتفاقيات البيئية، مثل: اتفاقية (فيينا) لحماية طبقة الأوزون في عام 1985م ، واتفاقية (باريس) في عام 2015م.

(2) حماية البيئة المحلية عبر : أ- إصدار قانون حماية البيئة في عام 1995م، ب- الإستراتيجية الوطنية لحماية البيئة ج- السعي لتحقيق الوعي البيئي عبر وسائل الإعلام والمناهج الدراسية والنشرات والمؤتمرات و برامج التوعية البيئية.

- أبين خصائص رواد الأعمال: (1) المبادرة بتنظيم العملية الإنتاجية، باستخدام عوامل الإنتاج وبما يضمن تحقيق الربح. (2) اتخاذ قرارات غير تقليدية (مبتكرة)؛ لتحديد نوعية السلع وكميتها، ومعالجة المشكلات التي تحدث في عملية الإنتاج والتسويق. (3) تحسين الإنتاج وتقليل التكلفة بأساليب مبتكرة. (4) تحمل مخاطر عملية اتخاذ القرار.

- أبين أهمية ريادة الأعمال: (1) توفر فرص عمل وخدمات جديدة ما يدفع الشباب والشابات للتعلم المستمر لكل ما هو مبتكر وحديث، (2) تعمل على تنمية المجتمعات (3) تقلل من الاعتماد على الحكومات. (4) تحسين الدخل القومي.

س3: اختار رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

1- من الأمثلة على السلاسل الجبلية الكبرى في العالم التي تمتاز بانخفاض الكثافة السكانية:

أ- جبال (الهملايا) ب- جبال (الأنديز) ج- جبال (وكي) د- جميع ما ذكر

2- من الأمثلة على المناطق الجبلية التي شهدت استقراراً بشرياً مع التقدم العلمي :

أ- جبال (الألب) ب- جبال (أطلس) ج- جبال (وكي) د- أ+ب

3- من الأمثلة على الهضاب الجاذبة للسكان: أ- الأناضول ب- الأنديز ج- وكي

4- تعد أكثر المناطق جذباً للسكان؛ بسبب درجة الحرارة المعتدلة

ووفرة الأمطار، ومن الأمثلة عليها منطقة البحر المتوسط

وغرب أوروبا. أ - المنطقة المعتدلة والباردة

ب- المنطقة القطبية ج- المنطقة المدارية الجافة



5- تعد منطقة قليلة السكان، بسبب قلة الأمطار، والارتفاع الكبير في درجات الحرارة نهاراً وانخفاضها الشديد ليلاً. مثل : صحراء (أتاكاما) - تشيلي .

أ - المنطقة المعتدلة والباردة ب- المنطقة القطبية ج- المنطقة المدارية الجافة

6- تعد هذه المنطقة من المناطق الطاردة للسكان؛ بسبب ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة العالية، بالإضافة إلى كثافة الغطاء النباتي الذي يُعيق الأنشطة البشرية، مثل: حوض الكونغو وغابات الأمازون.

أ - المنطقة المعتدلة والباردة ب- المنطقة القطبية ج- المنطقة الاستوائية



7- من المناطق القليلة السكان؛ بسبب الانخفاض الكبير في درجات الحرارة، واختفاء الغطاء النباتي فيها، وعدم ملائمتها للزراعة والأنشطة الاقتصادية الأخرى.

أ - المنطقة المعتدلة والباردة ب- المنطقة القطبية ج- المنطقة المدارية

8- تجري بين الدول، وتنظمها قوانين وأنظمة جمركية وإجراءات ضريبية دولية أو بموجب اتفاقيات ثنائية،

وتتكون من الصادرات والواردات. أ - التجارة الدولية (الخرجية) ب- التجارة

9- تجري داخل حدود الدولة الواحدة، وتخضع لقوانينها وأنظمتها وإجراءاتها الضريبية، وتتكون من تجارة

الجملة وتجارة التجزئة. أ - التجارة الدولية (الخرجية) ب- التجارة الداخلية

ج- جميع ما ذكر

10- في هذه المرحلة كان الإنسان يعيش في مجموعات صغيرة تعتمد على جمع الثمار، وكان يسكن في

الكهوف وينتقل من مكان إلى آخر بحثاً عن الطعام.

أ - الصيد وجمع والالتقاط ب- الزراعة والاستقرار ج- مرحلة الثورة الصناعية



11- في هذه المرحلة اكتشف الإنسان الزراعة وأستقر في أماكن مناسبة للزراعة، وبدأ بزراعة الحبوب وأستأنس الحيوانات وعمل على تربيتها، ما أدى إلى نشوء القرى الزراعية الصغيرة.
أ - الصيد وجمع والالتقاط ب- الزراعة والاستقرار ج- مرحلة الثورة الصناعية د- التقدم التكنولوجي

12- في هذه المرحلة اخترع الإنسان الآلة البخارية لتحريك القاطرات والسفن وتشغيل المصانع وبدأ باستخدام الوقود الأحفوري والفحم الحجري بصورة خاصة.
أ - الصيد وجمع والالتقاط ب- الزراعة والاستقرار ج- مرحلة الثورة الصناعية د- التقدم التكنولوجي

13- في هذه المرحلة تطورت التكنولوجيا تطوراً كبيراً، ورافق ذلك زيادة في أعداد السكان في العالم ، وزيادة في الممارسات غير العقلانية في استثمار الموارد الطبيعية .
أ - الصيد وجمع والالتقاط ب- الزراعة والاستقرار ج- مرحلة الثورة الصناعية د- التقدم التكنولوجي

- 14- عملية شراء السلع والخدمات من دول أخرى لاستخدامها محلياً: أ- الاستيراد ب- التصدير
- 15- عملية بيع السلع والخدمات إلى دول أخرى: أ- الاستيراد ب- التصدير
- 16- الفرق بين قيمة الصادرات والواردات: أ- الميزان التجاري ب- التجارة الدولية (الخارجية)
- 17- إذا كان قيمة الصادرات تفوق قيمة الواردات يكون لدى الدولة: أ- فائض في الميزان التجاري. ب- عجز في الميزان التجاري.
- 18- أما إذا كانت قيمة الواردات تفوق قيمة الصادرات فيكون: أ- فائض في الميزان التجاري. ب- عجز في الميزان التجاري.





أوضح مراحل تطور حياة الإنسان بالبيئة.

العصر والحجم والنشاط

- 1) عاش الإنسان الأول في مجموعات صغيرة تعتمد على جمع الثمار.
- 2) كان يسكن في الكهوف وينتقل من مكان إلى آخر بحثاً عن الطعام.
- 3) لم يؤثر في البيئة تأثيراً سلبياً بسبب أعداده القليلة وفطرته السليمة؛ فكان صديقاً للبيئة.



الزراعة والاستقرار

- 1) اكتشف الإنسان الزراعة قبل آلاف السنين، واستقر في أماكن مناسبة للزراعة من حيث: ملائمة المناخ ووفرة المياه وخصوبة التربة.
 - 2) بدأ بزراعة الحبوب واستأنس الحيوانات وعمل على تربيتها، ما أدى إلى نشوء القرى الزراعية الصغيرة.
 - 3) استخدم الإنسان في البداية الأدوات البسيطة المصنوعة من الحجارة في الزراعة كالفأس والسكاكين والمناجل.
 - 4) سكن في الكهوف والبيوت التي بنيت من الطين والحجارة والأخشاب.
 - 5) ظهرت الحاجة إلى زيادة الإنتاج؛ ما أدى إلى تطور الأدوات المستخدمة في الزراعة، فظهر الخراف الحشي قبل (5000) عام قبل الميلاد في بلاد الرافدين، واستخدمت بعد ذلك المناجل المصنوعة من الحديد والنحاس، وتطورت أساليب الري.
- ظل تأثير الإنسان السلبي في البيئة محدوداً وبسيطاً، ولم يؤد إلى خلل في التوازن البيئي.



تابع مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة.

مرحلة الثورة الصناعية

- 1) استمرت المجتمعات البشرية طوال العصور الوسطى بالاعتماد على الزراعة بوصفها نشاطا رئيسا، وطورت أدواتها واستخدماتها، كما طورت طرق التجارة وأساليبها.
- 2) مع حوكمة الكشوفات الجغرافية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر على يد الأوروبيين، وما نتج عنها من توافر المواد الخام وزيادة أعداد السكان وفائض في الإنتاج، ومع تطور العلم في تلك الفترة، ظهرت بوادر الثورة الصناعية.
- 3) في منتصف القرن الثامن عشر، اخترع الإنسان الآلة البخارية لتحريك القاطرات والسفن وتشغيل المصانع، وبدأ باستخدام الوقود الأحفوري والفحم الحجري بصورة خاصة، ما أدى إلى زيادة نسبة الغازات الضارة بالبيئة كغاز ثاني أكسيد الكربون.
- 4) رافق التطور الصناعي تطور علمي في المجال الصحي، الأمر الذي أسهم في القضاء على العديد من الأمراض فازداد عدد السكان ونشأت المدن الكبرى وزاد الطلب على الغذاء.
- 5) مارس الإنسان العديد من الأنشطة الضارة بالبيئة لزيادة إنتاج الغذاء، كقطع الغابات أو إحراقها لتحويلها إلى أراض زراعية؛ ما تسبب في خلل في التوازن البيئي.

الثورة التكنولوجية وثورة المعلومات



منذ منتصف القرن العشرين تطورت التكنولوجيا تطورا كبيرا

ورافق ذلك:

- 1) زيادة في أعداد السكان في العالم (2) زيادة في الممارسات غير العقلانية في استثمار الموارد الطبيعية عبر: الأنشطة الصناعية المختلفة// التوسع في استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية في الزراعة// تحول مساحات واسعة من الغابات والأراضي الرعوية إلى أراض زراعية.

11 ما أدى إلى أضرار كبيرة في البيئة والتنوع الحيوي فيها.