



٩

الدراسات الاجتماعية



الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول
العام الدراسي ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧



66176078



66176078

مذكرات بو محمد الأصلية

الفهرس

م	الدرس	رقم الصفحة بالمذكرة	رقم الصفحة بالكتاب	ملاحظات
الوحدة الأولى: البيئة (أنواعها - أهميتها - أقسامها - علاقتها بالإنسان)				
1	الدرس الأول: البيئة (أهميتها - أقسامها)	1	17	
2	الدرس الثاني: البيئة الطبيعية وعناصرها	3	19	
3	الدرس الثالث: تابع البيئة الطبيعية وعناصرها	7	23	
4	الدرس الرابع: تطور العلاقات بين الإنسان والبيئة	9	26	
الوحدة الثانية: أثر الإنسان على البيئة				
5	الدرس الأول: تأثير العوامل الطبيعية على توزيع السكان	١١	35	
٦	الدرس الثاني: تأثير البيئة الطبيعية على النشاط الإنساني	١٢	38	
٧	الدرس الثالث: تأثير البيئة الطبيعية على القوة السياسية والعسكرية	١٣	41	
٨	الدرس الرابع: تأثير كوارث البيئة الطبيعية على الإنسان	١٤	٤٤	
الوحدة الثالثة: أثر الإنسان في البيئة				
9	الدرس الأول: الاختلال بتوازن النظم البيئية	16	٥٥	
10	الدرس الثاني: التلوث البيئي مشكلة عالمية	١٧	٥٧	
11	الدرس الثالث: أنواع التلوث البيئي (التلوث الهوائي - التلوث المائي)	١٨	٥٩	
12	الدرس الرابع: تابع أنواع التلوث: ج- تلوث التربة / د- التلوث الضوضائي	٢٠	٦٣	
الوحدة الرابعة: المشكلات البيئية الأخرى وجهود دولة الكويت ودول العالم في مكافحتها				
13	الدرس الأول: المشكلات البيئية: أ- التلوث الإشعاعي	٢٢	٧٣	
14	الدرس الثاني: تابع المشكلات البيئية: ب- الاحتباس الحراري / ج- التصحر	٢٣	٧٥	
15	الدرس الثالث: تابع المشكلات البيئية: د ندرة المياه	٢٥	٧٨	
16	الدرس الرابع: جهود دولة الكويت ودول العالم في مواجهة التحديات البيئية	٢٧	٨٠	
الوحدة الخامسة: القانون يحمي المجتمع من الجريمة				
17	الدرس الأول: مفهوم الجريمة والفرق بينها وبين السلوكيات المخالفة	٢٩	٩٠	
18	الدرس الثاني: أركان الجريمة في القانون	٣٠	٩٣	
19	الدرس الثالث: تصنيف الجرائم ودرجات خطورتها على أمن المجتمع	٣٢	٩٦	
20	الدرس الرابع: جرائم المخدرات: التعاطي والحياسة وأثارهما على الفرد والمجتمع	٣٣	٩٩	

س ١: ما المقصود بـ البيئة؟

- هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيه مع عناصر البيئة الأخرى.

س ٢: علل: للبيئة أهمية كبرى في حياتنا.

١. لها أثر واضح على الموارد التي نعيش من خلالها.

٢. تؤثر على تنوع الحياة النباتية والحيوانية وعلى صحة الإنسان.

س ٣: عدد العوامل الثلاثة التي تدل على أهمية البيئة بالنسبة للإنسان.

١- توفير الموارد الأساسية. ٢- التنوع البيولوجي. ٣- الصحة العامة.

أهمية البيئة للإنسان

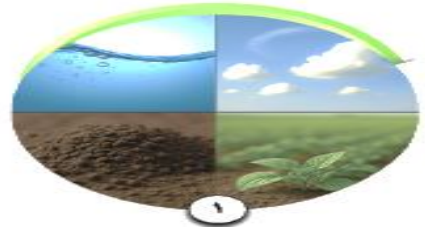
الصحة العامة



التنوع البيولوجي



توفير الموارد الأساسية



أولاً: توفير الموارد الأساسية:

س ٤: أذكر أمثلة على الموارد الأساسية التي توفرها البيئة للإنسان.

١- الماء. ٢- الهواء. ٣- التربة الخصبة.

س ٥: علل: التربة الخصبة لها أهمية كبيرة للإنسان.

- لأن الإنسان يستخدمها في الزراعة وإنتاج الغذاء.

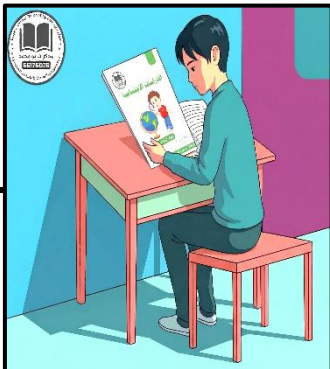
س ٦: أكمل: - مورد من موارد البيئة يعد عصب الحياة هو ... الماء ...

س ٧: دلل على صحة العبارة التالية: (توفر البيئة موارد أساسية لا غنى عنها).

(١) توفر الماء الذي يعد عصب الحياة.

(٢) توفر الهواء اللازم للتنفس.

(٣) توفر التربة الخصبة التي تستخدم في الزراعة وإنتاج الغذاء.



س ٨: علل: أهمية التنوع البيولوجي في البيئة بالنسبة للإنسان.

- (١) الحفاظ على توازن النظم البيئية.
- (٢) يسهم في حماية الكائنات الحية من الانقراض.
- (٣) ضمان استقرار البيئة.

ثالثاً: الصحة العامة:

س ٩: علل: تؤثر جودة البيئة بشكل مباشر على صحة الإنسان.

- لأنه كلما انخفضت جودتها ارتفع مستوى التلوث وزادت فرص انتشار الأمراض التي تهدد صحة الإنسان.

س ١٠: ما النتائج المترتبة على انخفاض جودة البيئة على صحة الإنسان؟

- (١) ارتفاع مستوى التلوث.
- (٢) زيادة فرص انتشار الأمراض التي تهدد صحة الإنسان.

س ١١: أكمل المخطط التالي:

(أقسام البيئة)

البيئة الاجتماعية



البيئة البشرية



البيئة الطبيعية



س ١٢: علل: أهمية التعرف على أقسام البيئة الثلاثة الطبيعية والبشرية والاجتماعية.

- (١) لدورها المهم في فهم التحديات البيئية التي يواجهها كوكب الأرض.
- (٢) تحقيق الاستدامة وضمان بقاء الأرض مكاناً صالحاً للعيش.

س ١٣: اذكر التحديات التي يواجهها كوكب الأرض.

- (١) التغير المناخي.
- (٢) التلوث.

فرق بين البيئة البشرية والاجتماعية من حيث التعريف:

البيئة الاجتماعية	البيئة البشرية
- هي البيئة التي تشمل العلاقات والتفاعلات بين الأفراد والمجموعات البشرية والمؤسسات الاجتماعية والثقافية والسياسية والاقتصادية	- هي البيئة التي نتجت عن تفاعل الإنسان مع البيئة الطبيعية التي يعيش فيها وعدلها لتلبية حاجاته في الحياة .

س ١: ما المقصود بالبيئة الطبيعية؟

- هي كل ما يحيط بالإنسان من مكونات حية وغير حية ليس للإنسان دخل في وجودها.

س ٢: صنف مكونات البيئة الطبيعية التالية في مكانها المناسب في الجدول الذي يليها:

(الماء- الحشرات- الحيوانات- الهواء- التربة- النباتات- درجة الحرارة)

مكونات البيئة الطبيعية غير الحية	مكونات البيئة الطبيعية الحية
الماء- الهواء- التربة- درجة الحرارة	الحيوانات- الحشرات- النباتات

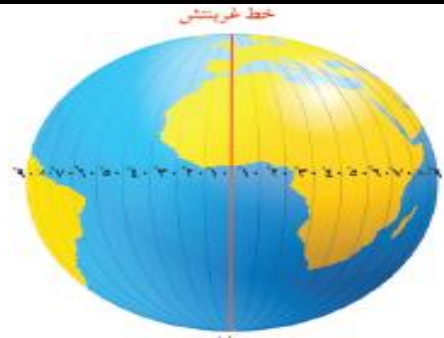
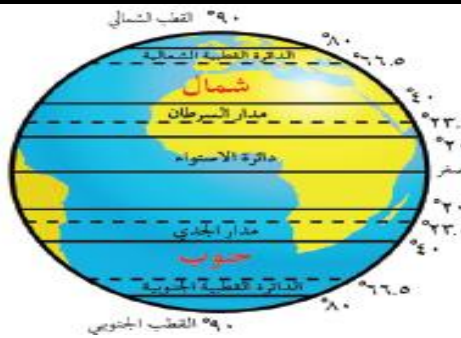
س ٣: أكمل المخطط التالي:**أولاً: العناصر الجغرافية****أ- الموقع:****س ٤: فرق بين الموقع الفلكي والموقع الجغرافي من حيث التعريف:**

الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي
موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء وموقعها بالنسبة للقارات والدول المحيطة بها.	موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

س ٥: عرف خطوط الطول ودوائر العرض.

- هي شبكة من الخطوط الوهمية التي تقسم سطح الأرض طولاً وعرضاً.

س ٦: قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض حسب معايير الجدول التالي:

المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
خط الأساس	خط جرينتش	خط الاستواء
العدد	٣٦٠ خط	١٨٠ دائرة
الأهمية	تحديد التوقيت	تحديد الأقاليم المناخية
الرسم		

س ٧: لاحظ خريطة دولة الكويت ثم أجب عما يليها:

- (١) تقع الكويت بين دائرتي عرض (٢٨ - ٣٠) شمال دائرة ... الاستواء ...
- (٢) تقع الكويت بين خطي طول (٤٦ - ٤٨) شرق خط ... جرينتش ...
- (٣) تقع الكويت في الجهة الجنوبية الغربية لقارة ... آسيا ...
- (٤) تقع الكويت بالنسبة لقارة آسيا في الجهة ... الجنوبية الغربية ...
- (٥) تقع الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية في جهة ... الشمال الشرقي ...
- (٦) تقع الكويت بالنسبة للخليج العربي في جهة ... الشمال الغربي ...
- (٧) يحدها الكويت من ناحية الشمال والشمال الغربي دولة ... العراق ...
- (٨) يحدها الكويت من ناحية الجنوب والجنوب الغربي دولة ... السعودية ...
- (٩) يحدها الكويت من ناحية الشرق مسطح مائي اسمه ... الخليج العربي ...

**بد التضاريس:****س ٨: ما المقصود بالتضاريس؟**

- هي الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وسهول وأودية.

س ٩: أكمل المخطط التالي:**أولاً: المرتفعات****(أ) الجبال:**

- (١) **أكمل:** تشكل الجبال من مساحة اليابس حوالي ... ١٢% ...
- (٢) الجبال تعد أقل ملائمة للسكن والزراعة.
- (٣) استخدمها الإنسان في أنشطة الترفيه مثل التزلج على الثلج والتسلق.
- (٤) **أكمل:** أول كويتي عربي يتسلق أعلى قمة في العالم قمة إفريست عام ٢٠٠٣ م هو ... زيد الرفاعي ...
- (٥) **أكمل:** أعلى قمة جبلية في العالم تسمى ... إفريست ...
- (٦) **أكمل:** يبلغ ارتفاع قمة إفريست أعلى قمة في العالم حوالي ... ٨٨٤٨ متراً ...
- (٧) **أكمل:** من أمثلة الجبال في العالم جبال ... روكي والإنديز والألب ...
- (٨) **اذكر:** أهم الأنشطة الترفيهية للإنسان في الجبال: التزلج على الثلج - التسلق.

(ب) الهضاب:

(١) أكمل: تمثل الهضاب من مساحة القارات حوالي ... ٣٣% ...

٢) أكمل: من أمثلة الهضاب في العالم هضبة ... التبت والبرازيل وكمبرلي ...

(ج) القتل:

١. أكمل: تمثل التلال من مساحة القارات حوالي ... ١٤% ...

٢. أكمل: من أمثلة التلال في العالم تلال ... الشكولاتة وتكساي والبحر الميت ...

ثانياً: السهول:

(١) أكمل: تمثل السهول من مساحة اليابس حوالي ... ٤١% ...

(٢) أكمل: من أمثلة السهول في العالم سهول ... سبيرييا والسلفاس والسهل الأوروبي العظيم ...

(٣) **أكمل:** أفضل مناطق الاستقرار البشري هي ... **السهول** ...

س ١٠: علل: تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري. - لأنها:

(١) تعتبر موانئ طبيعية.

(٢) سهولة بناء المساكن عليها.

(٣) سهولة التنقل فيها.

ثالثاً: الأودية:

١. **أكمل:** تمثل الأودية من مساحة القارات حوالي ... ٧% ...

٢. **أكمل:** أدنى بقاع الأرض انخفاضاً هي منطقة ... البحر الميت ...

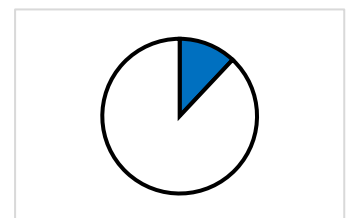
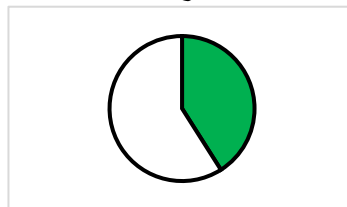
س ١١: قارن بين أشكال سطح الأرض حسب معايير الجدول التالي:

المقارنة	الجبال	الهضاب	السهول	التلال	الأودية
النسبة	١٢٪	٣٣٪	٤١٪	١٤٪	٧٪
أمثلة	الروكي والإنديز والألب	التبت والبرازيل وكمبرلي	سييريا والسلفاس والسهل الأوروبي العظيم	الشكولاتة وتكساي	الصدع العظيم والبحر الميت

س ١٢ : حول نسبة الجبال والسهول في الجدول إلى دائرة بيانية:

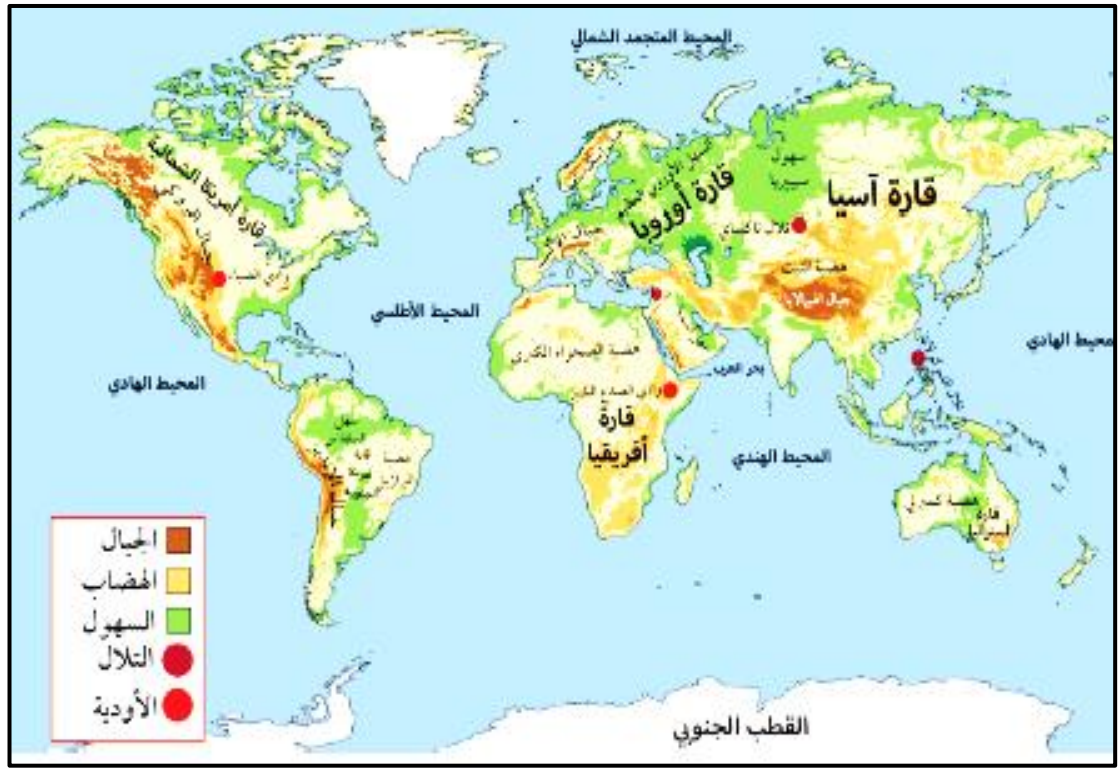
● السهول ٤١٪.

الجبال ١٢ %



س ١٣ : لاحظ خريطة الكويت التي أمامك ثم أكمل الجدول التالي:

تلال	سهول	وديان
جال الزور	الدبدبة	وارة



س ١ : لاحظ خريطة تضاريس العالم السابقة ثم أكمل الجدول التالي:

القارات	الجبال	الهضاب	السهول
آسيا	الهمالايا - عسير - الحجاز	التبت - الدكن - نجد	سبيريا - دجلة والفرات
إفريقيا	أطلس - البحر الأحمر	إثيوبيا - الصحراء الكبرى	المحيط الأطلسي - النيل
أوروبا	الألب - إسكندنافيا	الوسطى - فرنسا	الأوروبي العظيم
أمريكا الشمالية	الأبلاش - روكي	لبرادور - نيفادا	الوسطى - المسيسيبي
أمريكا الجنوبية	الأنديز	البرازيل	البمباس - السلفاس
أستراليا	السلسلة الشرقية - مكدونالد	كمبرلي - الوسطى	الوسطى - مري - دارلينج

س ٢ : أكمل:

- ١) من أهم الأودية في وسط إفريقيا وادي ... الصدع الكبير ...
- ٢) من أهم الأودية في أمريكا الشمالية وادي ... الضياء ...



للمتابعة سوي إسكان



س ١ : علل : يرتبط المناخ مع التنوع البيولوجي ارتباطاً وثيقاً ويختلف من منطقة إلى أخرى فوق سطح الأرض.

- بسبب تنوع عناصر المناخ (درجة الحرارة والرياح والأمطار) مما أثر على اختلاف التنوع البيولوجي على سطح الأرض.

س ٢ : علل : قسمت الأرض لعدة أقاليم مناخية.

- بسبب تنوع عناصر المناخ (درجة الحرارة - الرياح - كمية الأمطار).

س ٣ : أكمل المخطط التالي:

الأقاليم المناخية

الإقليم البارد

الإقليم المعتدل البارد

الإقليم المعتدل الدافئ

الإقليم الصحراوي

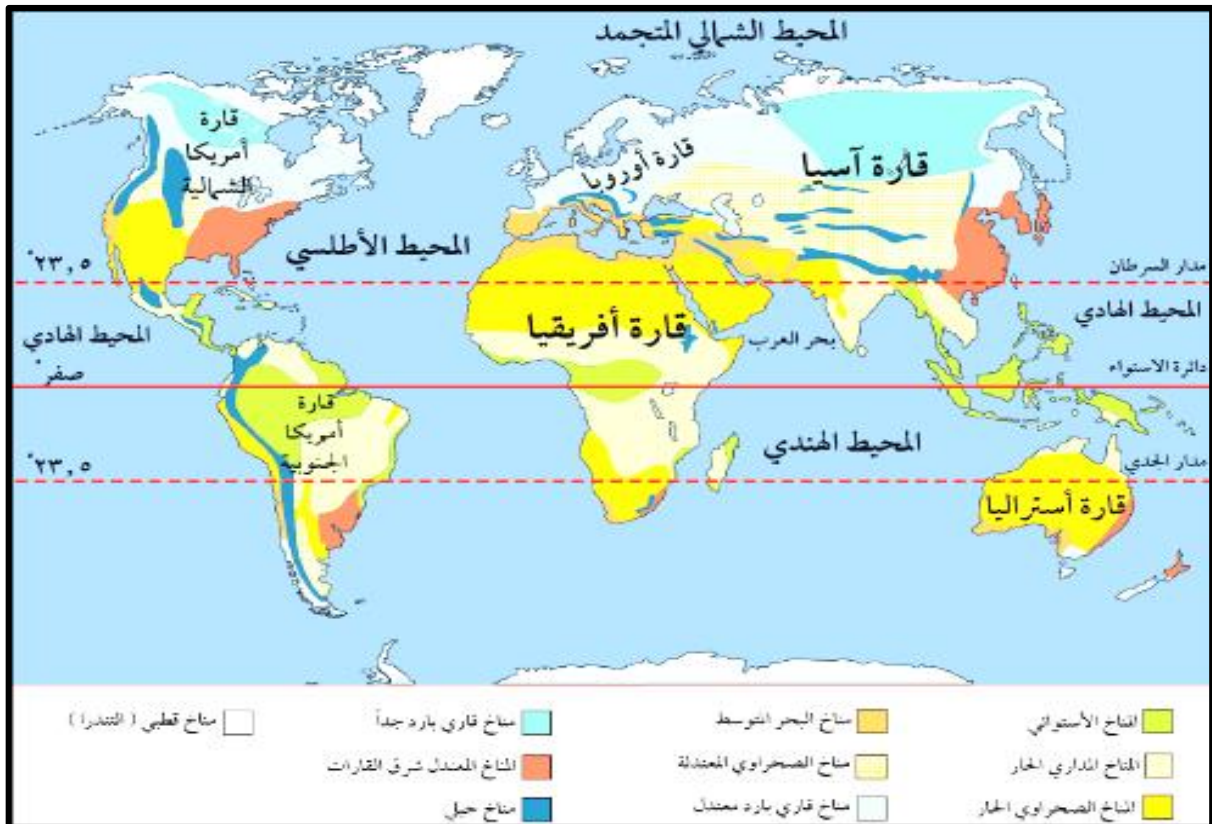
الإقليم الاستوائي

س ٤ : ما المقصود بالأقاليم المناخية؟

- هي مساحة جغرافية ذات خصائص مناخية مشتركة ومختلفة عن غيرها.

لا حظ خريطة العالم التالية ليتبين لك أن العالم ينقسم إلى عدة أقاليم مناخية، ولكل منها تنوع بيولوجي (نباتي وحيواني) خاص

بها، وذلك وفقاً لما يليها:



س ٥: قارن بين الأقاليم المناخية التالية حسب ما هو مطلوب بالجدول التالي:

المقارنة	الأقاليم الحارة (الاستوائي)	المناخ الصحراوي
مثال	المناخ الاستوائي	الكويت
المميزات	- ارتفاع درجة الحرارة - هطول الأمطار طوال العام	- تفاوت كبير في درجات الحرارة - انخفاض نسبة الرطوبة - قلة الأمطار
أهم الحيوانات	السنجاب القرد	الجمال الضب الجربوع
أهم النباتات	شجرة الأيتوس شجرة الساج	شجرة النخيل نبات العرفج

س ٦: قارن بين الأقاليم المعتدلة والباردة:

المقارنة	الأقاليم المعتدلة الدافئة	الأقاليم المعتدلة الباردة	الأقاليم الباردة
مثال	مناخ البحر المتوسط	مناخ غرب أوروبا	مناخ التندرا (الصحاري الباردة)
المميزات	- اعتدال درجة الحرارة - دافئ شتاء مرتفعة صيفا	الاعتدال مع الميل للبرودة وخاصة في الشتاء	انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر
أهم الحيوانات	الكنغر الماعز الجبلي	الكاريبو الوشغ	الدب القطبي الرنة
أهم النباتات	شجرة الصنوبر شجرة الزيتون	شجرة الزان شجرة الكستناء	الطحالب نبات الأشنة

س ٧: قارن بين كل مما يلي:

المقارنة	سنة الهدامة الأولى	سنة الهدامة الثانية
العام	١٩٣٤ م	١٩٥٤ م
الحدث	تعرض الكويت لأمطار غزيرة	هطول أمطار أكثر غزارة
الأضرار	١- هدم الكثير من البيوت ٢- تضرر حوالي ١٨ ألف شخص	- تهدمت الكثير من البيوت

س ١: عدد مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة.

- المرحلة الأولى: (الصيد والجمع والالتقاط).
المرحلة الثانية: (الزراعة والاستقرار واستئناس الحيوان).
المرحلة الثالثة: (الثورة الصناعية).
المرحلة الرابعة: (ثورة تكنولوجيا المعلومات).

س ٢: قارن بين المرحلة الأولى والمرحلة الثانية لتطور علاقة الإنسان بالبيئة في الجدول التالي:

المقارنة	المرحلة الأولى	المرحلة الثانية
المسمى	الصيد والجمع والالتقاط	الزراعة والاستقرار واستئناس الحيوان
المميزات (الخصائص)	- عاش في مجموعات صغيرة سكنت الكهوف. - يحصل على طعامه عن طريق الصيد. - استخدم أدوات صيد بدائية مصنوعة من الأخشاب والأحجار. - اعتمد على جمع والتقاط أوراق الأشجار والثمار والدرنات. - ليس له تأثير سلبى على البيئة. - كان صديقاً للبيئة.	- استقر في المناطق ذات المناخ المناسب والمياه الوفيرة والتربة الخصبة. - زرع الحبوب وربي الحيوانات. - استخدم أدوات زراعية بسيطة مصنوعة من الحجارة. - اخترع المحراث الخشبي لأول مرة في بلاد الرافدين. - استحدثت أدوات زراعية مصنوعة من الحديد.
		

س ٣: فرق بين المرحلة الثالثة والمرحلة الرابعة لتطور علاقة الإنسان بالبيئة في الجدول:

المقارنة	المرحلة الثالثة	المرحلة الرابعة
المسمى	الثورة الصناعية	ثورة تكنولوجيا المعلومات
المميزات (الخصائص)	- إحداث تغييرات كبيرة في البيئة. - اختراع وسائل النقل مثل القطارات والسفن والسيارات. - اخترع أدوات التدفئة والتبريد. - استخدم مصادر الطاقة لتلبية احتياجاته. - أثر على البيئة تأثيراً سلبياً. - سبب اختلال التوازن البيئي وظهور أنشطة ضارة بالبيئة.	- انتشار الأنشطة الصناعية انتشاراً واسعاً. - استخدم الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية في الزراعة. - حولت مساحة كبيرة من الغابات والمراعي إلى أراضي زراعية. - سبب ضرر كبير في البيئة.
		

س ٤ : علل: لم يكن للإنسان تأثير سلبي على البيئة في المرحلة الأولى.

- بسبب: ١- قلة أعداده. ٢- فطرته السليمة. ٣- كان صديقا للبيئة.

س ٥ : ما المقصود بالدرنات؟

- هي النباتات التي تخزن المياه والغذاء في سيقانها وجذورها مثل البطاطا الحلوة.

س ٦ : علل: تعلم الإنسان في المرحلة الثانية الزراعة.

- بسبب استقراره في المناطق ذات المناخ المناسب والمياه الوفيرة والتربة الخصبة.

س ٧ : أذكر أمثلة للحيوانات التي قام الإنسان بتربيتها. - الأحصنة- الدواجن- الغنم- الماعز.

س ٨ : كيف بنى الإنسان البيوت في المرحلة الثانية؟ - بنى البيوت من الطين والحجارة والأخشاب.

س ٩ : أكمل:

(١) اخترع الإنسان المحراث الخشبي لأول مرة في بلاد ... الرافدين ...

(٢) مع ازدهار الزراعة في المرحلة الثانية استحدثت أدوات زراعية مصنوعة من ... الحديد ...

(٣) ظهرت نباتات الدرنات في المرحلة ... الأولى (الصيد والجمع والالتقاط) ...

س ١٠ : علل: استطاع الإنسان إحداث تغييرات كبيرة في البيئة في المرحلة الثالثة (الثورة الصناعية).

بسبب:

(١) توافر المواد الخام.

(٢) زيادة عدد السكان.

(٣) تطور العلم واختراع وسائل النقل.

(٤) استخدم مصادر الطاقة استخداما واسعا لتلبية احتياجاته.

س ١١ : علل: استخدم الإنسان في المرحلة الثالثة مصادر الطاقة استخداماً واسعاً.

لتلبية احتياجاته.

س ١٢ : ما النتائج المترتبة على:

١. استخدام الإنسان مصادر الطاقة استخداماً واسعاً في المرحلة الثالثة؟

• أثر على البيئة تأثيراً سلبياً.

• تسبب في اختلال التوازن البيئي.

• ظهور أنشطة ضارة بالبيئة.

٢. تطور تكنولوجيا المعلومات وازدياد عدد السكان في العالم؟

• بدأت الأنشطة الصناعية بالانتشار الواسع.

٣. استخدام الإنسان الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية في الزراعة؟

• حولت مساحة شاسعة من الغابات والمراعي إلى أراضي زراعية.

• حدوث ضرر كبير في البيئة وقلة الكائنات الحية التي تعيش فيها.

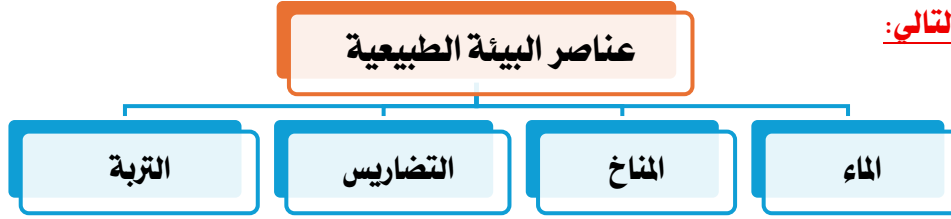
٤. تحول مساحة شاسعة من الغابات والمراعي إلى أراضي زراعية؟

• حدوث ضرر كبير في البيئة وقلة تنوع الكائنات الحية التي تعيش فيها.



للمتابعة سوي إسكان

س ١: أكمل المخطط التالي:



١. الموارد المائية:

- **س: علل:** تعد المياه العذبة من أهم العوامل التي تؤثر في توزيع السكان.
- لأنها العنصر الأساسي للحياة سواء للإنسان أم الحيوان، وتعتمد عليها الزراعة، وتعد أكثر جذباً للسكان.
- **س: علل:** تكون المناطق القريبة من موارد المياه العذبة كالأنهار والبحيرات أكثر جذباً للسكان.
- لأن الزراعة تعتمد عليها.
- **س: أكمل:** يتمركز السكان في مصر حول نهر اسمه ... **النيل** ...
- **س: علل:** تتركز السكان في مصر حول نهر النيل.
- بسبب إقامة الزراعة حوله.



٢. المناخ:

- **س: علل:** يؤثر المناخ تأثيراً كبيراً على أماكن استقرار السكان.
- لأن المناخ المعتدل يعتبر مصدر جذب وإقامة للزراعة كما هو الحال في منطقة البحر المتوسط.
- بينما المناخ الصحراوي يعتبر طارداً للسكان.
- **س: أكمل:** تقع دولة الكويت ضمن المناخ ... **الصحراوي** ...
- **س: ما هي مميزات مناخ دولة الكويت؟**
- ارتفاع درجات الحرارة صيفاً وقلة الأمطار والتي تنعدم بفترات الصيف.

٣. التضاريس:

- **س: علل:** تنخفض الكثافة السكانية في المناطق الجبلية إلى أدنى حد.
- بسبب صعوبة العيش والتنقل فيها.
- **س: علل:** زيادة الكثافة السكانية في المناطق السهلية.
- لسهولة العيش فيها والاستقرار والتنقل والزراعة.
- **س: أكمل ما يلي:**

١. تنخفض الكثافة السكانية إلى أدنى حد في المناطق ... **الجبلية** ...
٢. تزداد الكثافة السكانية في المناطق ... **السهلية** ...
٣. يستقر معظم السكان في السهول الساحلية الشرقية على الخليج العربي وخليج عمان الممتد من الكويت شمالاً إلى رأس الحد في ... **عمان** ... جنوباً.

٤. التربة:

- **س: علل:** تعد جودة التربة عاملاً أساسياً في توزيع السكان.
- لأنها العامل الأساسي الثاني بعد الماء لإقامة الزراعة،
- وأينما توجد التربة الخصبة يزداد عدد السكان في تلك المناطق.



س ١: اذكر العوامل المؤثرة في الأنشطة الاقتصادية الإنسانية مع الشرح والتدليل:

العوامل المؤثرة في الأنشطة الاقتصادية

التنوع الحيواني والنباتي

التضاريس

الموارد الطبيعية

المناخ

الشرح والتدليل

العامل

دلل: يحدد المناخ نوع النشاط الإنساني الذي يمكن أن يمارسه:

1. في مناطق المناخ المعتدل تنوع فيها الزراعة مما ساعد على تنوع الإنتاج الصناعي فيها.
2. المناخ القاسي في الصحاري والمناطق القطبية يعيق ممارسة أغلب الأنشطة البشرية.

(١) المناخ

علل: تعتمد الأنشطة الإنسانية اعتماداً كبيراً على توفر الموارد الطبيعية.

- لتلبية الاحتياجات الصناعية والزراعية معا.

علل: أهمية النفط كمورد طبيعي لدول الخليج العربية.

- لأنه يساهم في تطوير الصناعة، وزيادة التدفق المالي الذي ساعد في توفير الأدوات الحديثة اللازمة للزراعة مما ساعد على زيادة الإنتاج الزراعي.

(٢) الموارد

الطبيعية

أكمل: المورد الطبيعي الذي ساهم في تطوير الصناعة في دول الخليج العربية يسمى ... النفط ...علل: تعد الأراضي السهلية عاملاً فعالاً في ازدهار الأنشطة الاقتصادية للإنسان.

- لسهولة التنقل فيها.

اذكر أمثلة للأنشطة الاقتصادية للإنسان في الأراضي السهلية:

التجارة - الزراعة - النقل.

لماذا يعد سهل دلتا النيل من المناطق النشطة اقتصادياً؟

- لسهولة التنقل فيه.

(٣) التضاريس

أكمل: من المناطق الجبلية التي تعيق التنقل والتجارة جبال ... الهيمالايا ...علل: أهمية تنوع وتوفر النباتات والحيوانات في منطقة ما يدعم النشاط الزراعي والصناعي.

لأنه مصدراً أساسياً لإنتاج المنتجات الحيوانية الغذائية من لحوم وبيض وألبان، ومصدراً للمنتجات الزراعية المتنوعة مثل الحبوب والفواكه والغلات النقدية.

أعط أمثلة لكل مما يلي:1. المنتجات الحيوانية الغذائية مثل: اللحوم - البيض - الألبان.2. المنتجات الزراعية مثل: الحبوب - الفواكه - الغلات النقدية.

(٤) النباتات

والحيوانات

ما المقصود بالغلات النقدية؟

- هي محاصيل تزرع بغرض البيع في الأسواق أو التصدير مثل (القطن - البن - الشاي).



س ١ : علل: تعد البيئة الطبيعية من العوامل الأساسية التي تؤثر في تشكيل القوة العسكرية والسياسية للدولة.

- لأن التضاريس والمناخ والموارد الطبيعية لهما دورا مؤثرا وحاسما في تحديد القدرة العسكرية والنفوذ السياسي للدول.

أولا: تأثير التضاريس على القوة العسكرية

علل: توفر الجبال حماية طبيعية للدول.



- لأنها تعيق حركة الجيوش مما يجعلها أقل عرضة للاجتياح العسكري البري، كما أنها تؤثر على الخطط واستراتيجيات الحرب للدول.

برهن على صحة العبارة التالية:

"تعمل الجبال على إعاقة حركة الجيوش".

- جبال الألب ساهمت في حماية الدول الأوروبية من غزوات قبائل الوندال قديما.

علل: أهمية السهول كمناطق استراتيجية في الحروب.

- لأنها تسهل سرعة حركة الجيوش عكس المناطق الجبلية التي تعيق حركتهم.

ثانيا: تأثير المناخ على القوة العسكرية

علل: المناخ البارد والجاف لهما تأثير شديد على خطط العمليات العسكرية.

- لأنه يؤدي إلى إعاقة تحرك القوات العسكرية، ويؤثر على صحة الجنود، مما يسبب انخفاض الأداء العسكري للقوات.

علل: المملكة العربية السعودية هي الدولة الخليجية الوحيدة التي لم تتعرض للاستعمار.

- لقسوة المناخ الصحراوي الجاف وقسوة البيئة الصحراوية فيها.

علل: تغير موازين الحرب لصالح روسيا ضد جيش فرنسا.

- بسبب المناخ البارد القاسي.

دلل أو اذكر مثالا على تأثير المناخ على الأداء العسكري للجنود في الحرب.



المناخ القاسي: ما حدث مع جيش نابليون حيث قلب موازين الحرب لصالح روسيا وأدى إلى انتصار ساحق لها رغم قوة الجيش الفرنسي.

المناخ الصحراوي الجاف: جعل المملكة العربية السعودية الدولة الخليجية الوحيدة التي لم تتعرض للاستعمار.

تأثير الموارد الطبيعية على القوة العسكرية

تأثير النفط كمورد طبيعي على القوة العسكرية لدول الخليج العربية:

- وفرت عائدات النفط في دول الخليج العربية القدرة على اقتناء أسلحة متطورة مما دعم قدرتها الدفاعية.



ثانيا: التأثير على القوة السياسية

س ١ : دلل على صحة العبارة التالية: (تؤدي الموارد الطبيعية إلى صراعات بين الدول).

- الصراع بين مصر وإثيوبيا على مياه نهر النيل.

س ٣: ما المقصود بـ الكوارث الطبيعية؟

- حدث مفاجئ قد يكون بإذار مسبق أو بدون إذار يتأثر به عدد كبير من الناس مسببا خسائر فادحة في الأرواح والممتلكات العامة والطبيعية والاقتصادية.

س ٤: علل: حدوث الكوارث الطبيعية. - بسبب تغير في الظروف الطبيعية التي ليس للإنسان دخل فيها.

س ٥: أذكر أمثلة على الكوارث الطبيعية.

(الزلازل - الفيضانات - الأعاصير - الثورات البركانية - الانهيارات الأرضية).

س ٦: ما النتائج المترتبة على حدوث الكوارث الطبيعية مثل الزلازل والفيضانات والبراكين؟

١. يؤثر ذلك في التنوع البيولوجي.

٢. تعرض المياه والتربة للتلوث.

س ٧: عدد العناصر التي تؤثر فيها كوارث البيئة الطبيعية على الإنسان.

١- الخسائر البشرية. ٢- التأثير الاقتصادي. ٣- طول أمد التعافي من الكارثة الطبيعية.

س ٨: برهن على صحة العبارة التالية: "الخسائر البشرية من أهم العناصر التي تؤثر فيها كوارث البيئة الطبيعية".

١. فقدان عدد كبير من الأرواح.

٢. حدوث الإصابات الخطيرة والجسيمة وعاهات مستديمة يتعرض لها الناجون منها.

س ٩: ما النتائج المترتبة على زلزال تسونامي الذي حدث في المحيط الهندي عام ٢٠٠٤م؟ (الخسائر البشرية)

١. وفاة أكثر من ٣٠٠ ألف شخص.

٢. إصابة الآلاف من البشر.

الخسائر
البشرية

س ١٠: علل: تؤثر كوارث البيئة الطبيعية تأثيراً كبيراً على الاقتصاد.

١. تدمير المنازل والبنية التحتية.

٢. توقف الأعمال والأنشطة الاقتصادية بكافة أنواعها.

٣. خسائر مالية هائلة.

التأثير
الاقتصادي

س ١١: ما النتائج المترتبة على إعصار هارفي الذي حدث في ولاية تكساس عام ٢٠١٧م؟

- تسبب في خسائر تقدر بـ ١٢٥ مليار دولار أمريكي.



س ١٢ : عدد الأضرار المادية والنفسية الناجمة عن حدوث الفيضانات والزلازل التي تحتاج فترات تعافي

طويلة الأمد (طول أمد التعافي من الكارثة الطبيعية).

١. الأضرار المادية: مثل (هدم المباني - تحطيم البنى التحتية).
٢. الأضرار النفسية: مثل (الصدمات - اضطرابات القلق - الاكتئاب - الهلع - تفكك الأسر والمجتمعات).

س ١٣ : علل: تمتاز فترات التعافي من الكوارث الطبيعية بأنها فترات طويلة الأمد.

بسبب الأضرار المادية التي تنتج عنها مثل هدم المباني وتحطيم البنى التحتية، وأضرار نفسية مثل الصدمات واضطرابات القلق والاكتئاب والهلع وتفكك الأسر والمجتمعات.

س ١٤ : أكمل:

- الزلزال الذي ضرب تركيا عام ١٩٩٩ م حدث بالقرب من مدينة تسمى ... إزميت ...

س ١٥ : عدد جهود تركيا التي اتخذتها للتعافي من زلزال إزميت الذي حدث عام ١٩٩٩ م.

١. إصلاح البنية التحتية كشبكات الطرق والمياه والكهرباء.
٢. تفعيل إجراءات الوقاية من الزلازل.

س ١٦ : أذكر أهم الإجراءات التي اتخذتها تركيا للوقاية من الزلازل بعد زلزال عام ١٩٩٩ م.



- (١) بناء المباني المقاومة للزلازل.
- (٢) تخصيص نقاط إخلاء.
- (٣) أنشأت العديد من المصحات النفسية.
- (٤) نشر الوعي حول الكوارث وأضرارها.

س ١٧ : فرق بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب في الجدول الآتي:

الخسائر البشرية للكوارث الطبيعية	الخسائر الاقتصادية للكوارث الطبيعية
١. فقدان عدد كبير من الأرواح.	١. تدمير المنازل والبنية التحتية.
٢. حدوث الإصابات الخطيرة والجسيمة التي قد تتسبب في عاهات مستديمة يتعرض لها الناجون منها.	٢. توقف الأعمال والأنشطة الاقتصادية بكافة أنواعها.
	٣. خسائر مالية هائلة.

س ١٨ : فرق بين كل مما يلي حسب ما هو مطلوب في الجدول الآتي:

المقارنة	زلزال تسونامي	إعصار هارفي
العام	٢٠٠٤ م	٢٠١٧ م
مكان الحدث	المحيط الهندي	ولاية تكساس
الخسائر	١. وفاة أكثر من ٣٠٠ ألف شخص. ٢. إصابة الآلاف من البشر.	خسائر تقدر بـ ١٢٥ مليار دولار أمريكي.



الوحدة الثانية: أثر البيئة على الإنسان

الدرس الأول: الاختلال بتوازن النظم البيئية ص ٥٥

س ١ : ما المقصود بـ التوازن البيئي؟

- هو الحالة التي تتواجد فيها مكونات البيئة المختلفة (الهواء والماء والتربة والكائنات الحية) في توازن مما يسمح لها بالاستمرار والتطور بشكل طبيعي.

س ٢ : أكمل:

العامل الرئيسي المتسبب باختلال توازن البيئة هو ... الإنسان ...

س ٣ : عدد أهمية التوازن البيئي.

- (١) الحفاظ على نظام المناخ بصورته الطبيعية.
- (٢) توفير الموارد الطبيعية.
- (٣) حفظ التنوع البيولوجي (النبات - الحيوان).

س ٤ : علل ما يلي:

١. استمر التوازن البيئي آلاف السنين قبل وجود الإنسان وبعده. - لأن العلاقة كانت جيدة بينه وبين بيئته.

٢. يعتبر الإنسان هو المتسبب الرئيسي باختلال توازن البيئة. - بسبب أنشطته المتعمدة غير المدروسة.

س ٥ : أكمل:

اضطربت العلاقة بين الإنسان وبيئته بعد ... اكتشاف النار ...

س ٦ : عدد العوامل البشرية المسببة في اختلال التوازن البيئي.

- ١- اختلال التوازن البيولوجي. (الصيد غير المنظم).
- ٢- قطع الأشجار.
- ٣- الإفراط في الرعي.
- ٤- الزراعة غير المستدامة.

س ٧ : علل: انقراض العديد من النباتات والحيوانات الذي أدى إلى اختلال التنوع البيولوجي.

- بسبب: ١- تدهور الغطاء النباتي، ٢- الصيد غير المنظم.

س ٨ : علل: اختلال التوازن البيولوجي.

- بسبب: - التدهور في الغطاء النباتي،

- الصيد غير المنظم الذي أدى إلى انقراض العديد من النباتات والحيوانات.

س ٩ : علل: قطع الإنسان للأشجار.

- لتحويلها إلى مساكن وأراضي زراعية ومصانع.

س ١٠ : علل: تدهور الأراضي الزراعية وعدم قدرتها على التعافي.

- بسبب استخدام الأسمدة والمبيدات الحشرية.

س ١١ : ما النتائج المترتبة على قطع الإنسان للغابات (الأشجار)؟

- اختلال التوازن بين نسبة الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون في الهواء.

س ١٢ : ما النتائج المترتبة على الإفراط في الرعي؟

- تدهور النباتات الطبيعية والتربة معا.

س ١٣ : علل: ظهور المشاكل الصحية للإنسان نتيجة اختلال التوازن البيئي.

- بسبب تلوث الهواء.

س ١٤ : ما النتائج المترتبة على اختلال التوازن البيئي؟

١- تدهور الغطاء النباتي. ٢- ظهور المشاكل الصحية بسبب تلوث الهواء.

س ١٥ : ما النتائج المترتبة على تدهور الغطاء النباتي؟

١- تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري الذي زاد الأرض سخونة.

٢- ضعف توفر الأمن الغذائي.



س ١: ما المقصود بالتلوث البيئي؟

هو إدخال مواد ضارة أو ملوثة إلى البيئة تؤدي إلى تغيرات سلبية سواء كانت طبيعية أم بشرية تؤثر سلبا على الإنسان والنبات والحيوان والنظام البيئي.

س ٢: علل: يعتبر التلوث البيئي من أكبر التحديات التي تواجهها البشرية اليوم.

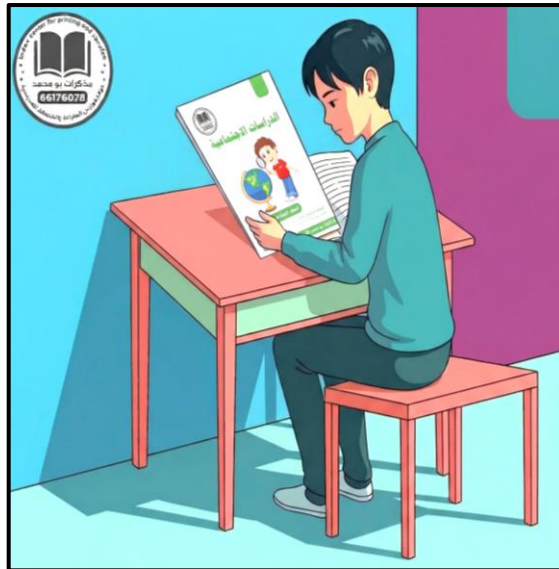
لأن له تأثيرا سلبيا كبيرا على الصحة العامة والنظم البيئية والاقتصاد.

س ٣: عدد أسباب التلوث البيئي.

(١) مخلفات وانبعاث المصانع الناتجة عن النشاط الصناعي.

(٢) استخدام المواد الكيميائية في الزراعة.

(٣) عوادم ووسائل النقل.

س ٤: صمم مخطط سهمي لأنواع التلوث البيئي:

س ١: عرف التلوث الهوائي.

- هو حدوث تغير في تركيب الهواء سواء كان عن طريق الغازات أم الأدخنة أم الرماد أم الأتربة.

س ٢: علل: ظهرت مشاكل صحية خطيرة لم يعرفها الإنسان من قبل كأعراض السرطان والجهاز التنفسي.

- بسبب انبعاث الغازات الضارة من المصانع ومولدات الطاقة وحرق النفايات وعوادم السيارات ووسائل النقل البرية والجوية والبحرية وذرات الرماد والأتربة.

س ٣: ما هي أسباب وأضرار تلوث الهواء؟

أسباب تلوث الهواء	أضرار التلوث الهوائي
١. انبعاث الغازات الضارة من المصانع ومولدات الطاقة.	١. التأثير على عملية التنفس لدى الإنسان والكائنات الحية.
٢. حرق النفايات.	٢. سرعة انتشار الأمراض لسهولة انتقالها عبر الهواء.
٣. عوادم السيارات ووسائل النقل.	٣. الشعور بالإرهاق والتعب وعدم القدرة على بذل مجهود كبير.
٤. الرماد والأتربة.	

س ٤: علل: سرعة انتشار الأمراض.

- لسهولة انتقالها عبر الهواء.

س ٥: كيف يمكن الحفاظ على الغابات والأشجار؟

- (١) عدم الإضرار بالغابات مثل الرعي الجائر والاحتطاب ورمي النفايات.
- (٢) تفعيل القوانين الدولية التي تمنع الضرر بالغابات.
- (٣) نقل المشاريع الصناعية الملوثة والقريبة من مناطق الغابات إلى مناطق بعيدة.
- (٤) وضع مراقبين فنيين زراعيين لمراقبة الحياة البرية في الغابة.
- (٥) وضع حراسة منظمة ومتنقلة في مناطق الغابات.
- (٦) نشر الوعي الثقافي عن طريق وسائل الإعلام الذي يبين أهمية وفوائد الغابات لصحة الإنسان والبيئة.

س ٦: لاحظ الصورة المقابلة ثم أجب عما يلي من أسئلة :**١. ما نوع التلوث في الصورة المقابلة ؟ - التلوث الهوائي****٢. أكمل: المدينة التي تعرضت لموجة ضباب باردة عام ١٩٥٢م اسمها ... لندن ...****٣. اذكر سبب حدوث التلوث في مدينة لندن عام ١٩٥٢م.**

- بسبب تعرضها لموجة ضباب باردة دفعت السكان لاستخدام الفحم بكثرة للتدفئة.

٤. ما النتائج التي ترتبت على تعرض مدينة لندن لتلوث هوائي بسبب الضباب البارد عام ١٩٥٢م؟

• تدني مستوى الرؤية.

• تعطل وسائل النقل وأنشطة الحياة اليومية في المدينة.

• وفاة ما لا يقل عن ٤٠٠٠ شخص خلال أربعة أيام فقط.

٤. أكمل: تعرضت مدينة لندن لتلوث هوائي ناتج عن موجة ضباب باردة عام ١٩٥٢م ...**٥. أكمل: عاصمة المملكة المتحدة مدينة اسمها ... لندن ...**

س ١: عرف التلوث المائي؟

- هو كل تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية.

س ٢: أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. أخطر أنواع التلوث على صحة الإنسان وعلى الحيوان والنبات يسمى ... التلوث المائي ...
٢. تشكل نسبة المياه العذبة من نسبة المياه على سطح الأرض حوالي ... ٣% ...
٣. تبلغ نسبة المياه المالحة من نسبة المياه على سطح الأرض حوالي ... ٩٧% ...

س ٣: علل: يعد تلوث المياه من أخطر أنواع التلوث على حياة الإنسان وصحته.

- لأنه يؤثر على مصادر المياه العذبة خاصة وأنها قليلة جدا تشكل ٣٪ فقط.

س ٤: ما هي أسباب وأضرار التلوث المائي؟

أسباب التلوث المائي	أضرار التلوث المائي
١. التخلص من النفايات الصناعية الصلبة والسائلة. ٢. المبيدات الزراعية. ٣. مياه الصرف الصحي المسكوبة في البحار والأنهار. ٤. تسرب النفط في أثناء نقله. ٥. تصريف مياه غسل خزانات ناقلات النفط في مياه البحر. ٦. سكب المياه الساخنة المستخدمة في تبريد آلات المصانع أو المفاعلات النووية.	١. موت الكائنات البحرية. ٢. تدهور جودة المياه وجعلها غير صالحة للشرب والري والزراعة. ٣. تدهور صحة الإنسان.

س: علل: موت الكائنات البحرية نتيجة لتلوث المياه.

- بسبب نقص الأكسجين وتدهور التنوع البيولوجي.

س: علل: يؤثر تلوث المياه على صحة الإنسان.

- بسبب أمراض العدوى والتسمم بالمواد الكيميائية والبكتيريا.

نموذج للتلوث المائي في اليابان:

س ٩: أكمل العبارات التالية:

- الدولة التي قامت فيها إحدى الشركات عام ١٩٣٢م بتصريف مياه صرف ملوثة بالزئبق في خليج مينا ماتا هي ... اليابان ...

س: ما النتائج المترتبة على كل مما يلي:

١. قيام إحدى الشركات في اليابان عام ١٩٣٢م بتصريف مياه صرف ملوثة بالزئبق في خليج مينا ماتا؟



- تراكم الزئبق العضوي في الأسماك والمحار التي كان يتناولها السكان.
- أعراض صحية خطيرة للإنسان مثل تخدر القدمين واليدين وفقدان الرؤية.
- أدى إلى وفاة بعض الحالات النادرة.

٢. تراكم الزئبق العضوي في الأسماك والمحار التي كان يتناولها السكان المحليون:

- أعراض صحية خطيرة للإنسان مثل تخدر القدمين واليدين وفقدان الرؤية المحيطة وفقدان السمع والشلل والتشنجات.
- وفاة بعض الحالات النادرة.

س ١١: ما المقصود بتلوث التربة؟

هو خلل ذو طبيعة فيزيائية أو كيميائية أو حيوية مصدره نشاط إنساني يؤدي إلى كسر حالة الاتزان القائم بين مكونات التربة.

س ١٢: أكمل:

(١) تبلغ نسبة التربة (اليابس) من مساحة الأرض حوالي ... ٢٩% ...

س ١٣: اذكر أسباب وأضرار تلوث التربة:

أسباب تلوث التربة	أضرار تلوث التربة
١. يؤدي إلى تدهور جودة التربة والزراعة.	١. الاستخدام المفرط للمبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية في التربة.
٢. يؤثر سلباً في جودة المحاصيل والقيمة الغذائية لها.	

نموذج لتلوث التربة في الكويت:**أكمل:**

(١) قامت قوات النظام العراقي البائد باحتلال دولة الكويت الحبيبة عام ... ١٩٩٠م ...

(٢) خرجت القوات العراقية البائدة من دولة الكويت عام ... ١٩٩١م ...

(٣) عدد آبار النفط الكويتي التي قام بإحراقها النظام العراقي الغاشم هي ... ٧٣٧ بئراً ...

س ١٤: دلل على صحة العبارة التالية: (تعرضت دولة الكويت خلال الغزو العراقي الغاشم عام ١٩٩٠م لكارثة تلوث التربة):

(١) إشعال القوات الغازية أكثر من ٧٣٧ بئر نفط.

(٢) تكون بحيرات نفطية وتسرب جزء منها إلى أعماق التربة.

(٣) زراعة قوات الغزو لأكثر من مليون لغم في أنحاء البلاد.

س ١٥: ما النتائج المترتبة على كل ما يلي:

١. انتشار النفط على سطح الأرض أثناء الغزو العراقي عام ١٩٩١م؟

• تكون بحيرات نفطية تسرب جزء منها إلى أعماق التربة.

• التلوث أثر على مساحة واسعة تقدر بحوالي ١١٤ كم.

٢. زرعت قوات النظام العراقي البائد أكثر من مليون لغم في أنحاء البلاد خاصة في المناطق الشمالية والجنوبية؟

• تلوث التربة بمواد كيميائية سامة يصعب التخلص منها.

• إفساد الأرض وجعلها غير صالحة للزراعة أو الاستخدام لفترات طويلة.

س ١٦: ضع عنواناً للصورة:

(إشعال النيران في آبار النفط الكويتي أثناء الغزو العراقي البائد).

س ١٧: اقترح حلولاً مناسبة للتغلب على تلوث التربة:

(١) تقليل استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية.

(٢) فرز النفايات وإعادة التدوير.

(٣) التخلص الآمن من النفايات الصناعية.

(٤) فرض قوانين تمنع رمي المخلفات في الأراضي الزراعية.

(٥) نشر الوعي البيئي بين السكان.



للمتابعة سري إسكان

س ١: عرف التلوث الضوضائي.

- هو خليط متنافر من الأصوات ذات استمرارية غير مرغوب فيها.

س ٢: عدد أسباب التلوث الضوضائي وأضراره في الجدول التالي:

أسباب التلوث الضوضائي	أضرار التلوث الضوضائي
١- التقدم التكنولوجي.	١. الصداع وارتفاع ضغط الدم.
٢- زيادة السكان.	٢. طنين الأذن وضعف السمع وفقدان السمع (الصمم).
٣- الاعتماد المتزايد على الآلات في مختلف المجالات.	٣. التوتر واضطراب النوم.

س ٣: ما المقصود بالديسيبل؟

- هو جهاز لقياس شدة الصوت.

س ٤: ماذا يحدث لو ارتفعت قيمة الديسيبل؟

- زادت قوة الصوت وتأثيره السلبي على السمع والصحة.

س ٥: أكمل:

(١) يتم قياس شدة الصوت بجهاز اسمه ... الديسيبل ...

(٢) توصي منظمة الصحة العالمية بأن لا تتجاوز مستويات الضوضاء عن ... ٤٠ - ٥٥ ديسيبل ...

(٣) تعتبر الأصوات ذات خطورة شديدة على صحة الإنسان إذا تجاوزت ... ٨٥ ديسيبل ...

(٤) عاصمة جمهورية فرنسا التي تعاني من مستويات مرتفعة من التلوث الضوضائي هي ... باريس ...

(٥) نسبة السكان في باريس الذين يتعرضون لأصوات تتجاوز الحد الأقصى الموصى به عالمياً هي ... ٨٠% ...

(٦) نسبة سكان باريس الذين يعانون من اضطراب في النوم والقلق والتوتر بسبب الضوضاء هي حوالي ... ١٥ - ٢٠% ...

نموذج للتلوث الضوضائي (مدينة باريس):

س ٦: علل: تعاني باريس عاصمة فرنسا من مستويات مرتفعة من التلوث الضوضائي. بسبب:

١. حركة المرور الكثيفة.

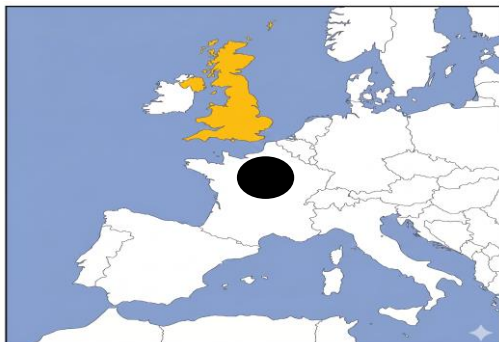
٢. قطارات المترو والطائرات.

س ٧: ما النتائج المترتبة على تعرض ٨٠٪ من سكان باريس عاصمة فرنسا لأصوات تتجاوز الحد الموصى به عالمياً؟

(١) أن حوالي ١٥ - ٢٠٪ من السكان يعانون من اضطرابات النوم المزمنة والتوتر والقلق.

(٢) زيادة مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

س ٨: حدد على الخريطة التالية موقع مدينة باريس بـ الرمز



للمتابعة سوي إسكان

س ١: ما المقصود بـ التلوث الإشعاعي؟

هو دخول مواد مشعة (طاقة غير مرئية) ضارة في الهواء أو الماء أو التربة في البيئة مما يجعلها خطيرة على صحة الإنسان والحيوان والنبات.

س ٢: أكمل:

التلوث الذي لا يرى بالعين المجردة ويعد من أخطر الملوثات على وجه الأرض يعرف باسم ... التلوث الإشعاعي ...

س ٣: أكمل المخطط التالي:

مصادر التلوث الإشعاعي



أضرار التلوث الإشعاعي

- ١- تدهور الصحة العامة.
- ٢- موت الكائنات الحية.
- ٣- بالسرطان والتشوهات الجينية والخلقية.
- ٤- تدهور التنوع البيولوجي.

أسباب التلوث الإشعاعي

وجود مواد طبيعية كتحلل اليورانيوم والأشعة الكونية.
وجود مصادر صناعية مثل المخلفات الطبية المشعة ومحطات الطاقة النووية.
الأسلحة النووية التي تطلق إشعاعات نتيجة للانفجارات التي تحدث لها.

س ٤: علل ما يلي:



١. التلوث الإشعاعي لا يهدد الإنسان وحده. - لأنه يشمل جميع الكائنات الحية.

س ٥: صنف مصادر التلوث الإشعاعي الآتية في الجدول الذي يليها:

(المخلفات الطبية - الأشعة الكونية - تحلل اليورانيوم - الأسلحة النووية)

مصادر التلوث الإشعاعي الصناعية

المخلفات الطبية - الأسلحة النووية

مصادر التلوث الإشعاعي الطبيعية

الأشعة الكونية - تحلل اليورانيوم

نموذج للتلوث الإشعاعي ص ٨٢

س ٦: أكمل:

١. العام الذي حدث فيه كارثة تشيرنوبل النووية في أوكرانيا (الاتحاد السوفيتي سابقاً) هو ... ١٩٨٦م ...
٢. من أسوأ الحوادث النووية في التاريخ عام ٢٠١١م هي حادثة فوكوشيما في ... اليابان ...

س ٧: قارن في الجدول التالي بين أسباب ونتائج حادثة تشيرنوبل وفوكوشيما النووية:

المقارنة	حادثة تشيرنوبل النووية	حادثة فوكوشيما النووية
الأسباب	خلل تشغيلي وضعف إجراءات السلامة	زلازل وتسونامي تسبب في تدمير المفاعل وتسرب الإشعاع منه
النتيجة	خلف آثاراً صحية وبيئية طويلة الأمد	اضطر الآلاف للإجلاء وخلف أضراراً كبيرة

س ١: ما المقصود بالاحتباس الحراري؟

- هو ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض على المدى الطويل بسبب ارتفاع مستوى غاز ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان وبعض الغازات الأخرى.

**س ٢: علل: الاهتمام العالمي بالتغيرات المناخية.**

- بسبب القلق الدائم من أخطار انعكاساتها على الإنسان والتنمية.

س ٣: فرق بين أسباب الاحتباس الحراري وطرق علاجه في الجدول التالي:

أسباب الاحتباس الحراري	طرق علاج الاحتباس الحراري
١. إزالة الغابات وحرقها تؤثر سلباً على التوازن بين الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.	١. نشر غاز الكبريت للمساهمة في خفض درجات الحرارة.
٢. انبعاث الغازات الضارة من وسائل النقل والمصانع.	٢. استخدام تقنيات الغيوم الصناعية لزيادة حجم السحب.
٣. انفجار البراكين وذوبان الجليد.	٣. زراعة الأشجار لامتصاص ثاني أكسيد الكربون.
	٤. ترشيد استهلاك الطاقة.

س ٤: فسر ما يلي: انبعاث الغازات الضارة من وسائل النقل والمصانع من الأسباب المؤدية للاحتباس الحراري.

- لأنها تؤثر في طبقة الأوزون المسؤولة عن حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة المنبعثة من الشمس.

س ٥: عدد أهم الظواهر الطبيعية المؤدية للاحتباس الحراري.

(١) البراكين. (٢) ذوبان الجليد. (٣) تبخر المسطحات المائية.

س ٦: ما أثر إزالة الغابات وحرقها؟

- تؤثر سلباً على التوازن بين الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.

س ٧: اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) بوضع الرقم المناسب:

م	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (ب)
١	نشر غاز الكبريت	٣	زيادة حجم السحب وعكس أشعة الشمس
٢	زراعة الأشجار	٤	دعم النقل العام وتشجيع العزل الحراري للمباني
٣	استخدام تقنية الغيوم الصناعية	١	المساهمة في خفض درجات الحرارة
٤	ترشيد استهلاك الطاقة	٢	امتصاص ثاني أكسيد الكربون وتلطيف الجو

س ٨: دلل على صحة العبارة التالية: "تساهم الأشجار في الحد من الاحتباس الحراري".

- لأنها تعمل على امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون وتلطّف الجو.

صنف ما يأتي تصنيفاً مناسباً في الجدول التالي:

(نشر غاز الكبريت - انفجار البراكين - استخدام تقنية الغيوم الصناعية - غازات وسائل النقل والمصانع)

أسباب الاحتباس الحراري	طرق علاج الاحتباس الحراري
انفجار البراكين - غازات وسائل النقل والمصانع	نشر غاز الكبريت - استخدام تقنية الغيوم الصناعية

س ١: ما المقصود بالتصحر؟

هو زحف الرمال على المناطق الزراعية والمدن.

س ٢: علل: مشكلة زحف الرمال نحو المدن والمناطق الزراعية ظاهرة بيئية خطيرة تنتشر في العديد من الدول.

١. لأنها لا تقتصر آثارها على منطقة بعينها بل تمتد لبقاع عديدة في الأرض.

٢. تكمن خطورتها في التأثير المباشر على زوال الغطاء النباتي الطبيعي وتدهور التربة.

س ٣: ما النتائج المترتبة على تدهور التربة وارتفاع ملوحتها وتعرضها للتآكل والتعرية؟

١. تراجع المحاصيل الزراعية.

٢. يؤثر سلبا على الأمن الغذائي للإنسان والحيوان.

س ٤: فرق بين أسباب التصحر الطبيعية والبشرية واذكر طرق علاجها في الجدول التالي:

أسباب مشكلة التصحر		علاج مشكلة التصحر
الأسباب الطبيعية للتصحر	الأسباب البشرية للتصحر	
١. انخفاض معدلات الأمطار.	١. الإفراط بإزالة الأشجار.	١. الحفاظ على المراعي بوقف قطع الأشجار وتطوير الغطاء النباتي.
٢. زحف الكثبان الرملية.	٢. الرعي الجائر.	٢. منع الرعي الجائر.
٣. ارتفاع معدلات التبخر.	٣. طرق الري غير المنظمة.	٣. عقد المؤتمرات وتشجيع البحث العلمي لنشر الوعي البيئي.

س ٥: أذكر جهود دول العالم للتصدي لظاهرة التصحر.

(١) تبنت الأمم المتحدة جهودا لمكافحةها.

(٢) حددت يوم ١٧ يونيو من كل عام يوما عالميا لمكافحة الجفاف والتصحر.

(٣) تعزيز الوعي العالمي بأهمية التصدي لهذه الظاهرة الخطيرة.

س ٦: أكمل:

١. اليوم العالمي للتصحر هو يوم ... ١٧ يونيو ...

٢. شعار يوم التصحر والجفاف لعام ٢٠٢٥ م هو ... استصلاح الأرض أطلق العنان للفرص ...

٣. الظاهرة التي تؤثر سلبا على النبات الطبيعي وإقامة المحميات البيئية تسمى ... الرعي الجائر ...

٤. عقد مؤتمر نيروبي لمكافحة التصحر عام ١٩٧٧ م في دولة اسمها ... كينيا ...

س ٧: علل: اهتمام الأمم المتحدة بظاهرة التصحر.

لتعزيز الوعي العالمي بأهمية التصدي لهذه الظاهرة الخطيرة.



لاحظ الصورة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية:

س ١: أكمل: - تبلغ نسبة المياه العذبة من مساحة المياه على الكرة الأرضية حوالي ... ٣% ...



س ٢: استخرج من الصورة مصادر المياه العذبة.

- (١) مياه الأمطار. (٣) الآبار.
(٢) المياه الجوفية. (٤) البحيرات. (٥) الأنهار.

س ٣: عدد استخدامات المياه العذبة.

- (١) الشرب.
(٢) الأغراض المنزلية والزراعية والصناعية.

س ٤: علل: تواجه البشرية مشكلة كبيرة تتمثل في ندرة المياه.

- لأن المياه العذبة تشكل ٣% فقط من إجمالي مياه الكرة الأرضية.

س ٥: اذكر أسباب ندرة المياه وكيفية المحافظة عليها:

أسباب ندرة المياه	كيفية المحافظة على المياه
١. تزايد الطلب على المياه. ٢. التغيرات المناخية. ٣. نضوب وتدهور جودة المياه الجوفية.	١. الحد من سحب المياه الجوفية. ٢. إنشاء محطات لمعالجة مياه الصرف الصحي. ٣. التوعية بأهمية الماء.

س ٦: علل ما يلي:



محطة الدوحة لتحلية مياه

١. تزايد الطلب على المياه. - نتيجة الزيادة السكانية السريعة.

٢. بناء السدود يساهم في المحافظة على المياه. - لتخزين مياه الأمطار.

٣. تواجه دول مجلس التعاون الخليجي ندرة حادة في توفر المياه. - بسبب:

- ١- طبيعتها الصحراوية،
٢- ارتفاع ملوحة المياه الجوفية فيها،
٣- قلة هطول الأمطار،
٤- النمو السكاني المتسارع مما يزيد الطلب عليها زيادة كبيرة.

٤. تعد دولة الكويت من الدول الرائدة في مجال تحلية المياه بين دول مجلس التعاون الخليجي.

- لأنها أنشأت محطات منها محطة الدوحة الشرقية لتوليد الكهرباء وتقطير المياه التي تأسست عام ١٩٧٧ م.

٥. حددت الأمم المتحدة اليوم العالمي للمياه يوم ٢٢ مارس.

- ١- بهدف زيادة الوعي بأهمية المياه العذبة.
٢- تشجيع الإدارة المستدامة لمواردها في العالم.

س ٧: كيف يمكن التوعية بأهمية المياه؟ - من خلال وسائل الإعلام وسن القوانين الرادعة للهدر من المياه.

س ٨: ما هي الخيارات المطروحة لضمان توفر المياه العذبة واستمراريتها في دول الخليج العربي؟

الخيار الأول: (استيراد المياه).

الخيار الثاني: (الاعتماد على تحليتها).



للمتابعة سوي إسكان

- ١) الدولة الخليجية الرائدة في مجال تحلية المياه هي دولة ... الكويت ...
- ٢) تم إنشاء محطة الدوحة الشرقية لتوليد الطاقة الكهربائية ونقطير المياه في دولة الكويت عام ... ١٩٧٧ م ...
- ٣) حددت الأمم المتحدة اليوم العالمي للمياه يوم ... ٢٢ مارس ...

س ١٠: ما هي جهود دول الخليج العربية في مجال توفير المياه؟

- شاركت دول الخليج العربية مشاركة فعالة في المؤتمرات الدولية المعنية بندرة المياه والتي تنظمها الأمم المتحدة.

س ١١: كيف نحافظ على المياه العذبة؟

- ١) ترشيد الاستهلاك المنزلي.
- ٢) استخدام أساليب ري حديثة مثل الري بالتنقيط والري بالرش.



س ١: أذكر جهود دولة الكويت لمواجهة التحديات البيئية.

- (١) اعتماد التقنيات النظيفة.
- (٢) تفعيل القوانين.
- (٣) نشر الوعي البيئي.
- (٤) التوسع في استخدام الموارد المتجددة.
- (٥) دعم مؤسسات حماية البيئة.

س ٢: عدد أهم مؤسسات حماية البيئة في دولة الكويت.

- (١) الهيئة العامة للبيئة
- (٢) معهد الكويت للأبحاث العلمية
- (٣) مركز الكويت للعمل التطوعي
- (٤) شرطة البيئة.

س ٣: قارن بين مؤسسات حماية البيئة في دولة الكويت:

المقارنة	الشعار	العام	الدور (الهدف)
الهيئة العامة للبيئة		١٩٩٥ م	- سن القوانين والتشريعات لحماية البيئة (قانون ٥ - ٦ - ١٨). - دعم الجهود البيئية.
معهد الكويت للأبحاث العلمية (KISR)		١٩٦٧ م	- تقديم توصيات عملية مثل المشاريع الزراعية التجملية وتخضير المساحات الترابية. - معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها. - إنشاء محطة الشقاي.
مركز الكويت للعمل التطوعي		٢٠٠٤ م	- مبادرة من الشيخ جابر الأحمد، ورئاسة الشبيخة أمثال. - حماية البيئة البرية والبحرية. - تعزيز العمل التطوعي والمشاركة المجتمعية.
شرطة البيئة		٢٠١٥ م	- مبادرة من الشيخ صباح الأحمد. - تنفيذ القوانين البيئية الحكومية. - مكافحة المخالفات البيئية للحفاظ على البيئة.

س ٤: ما المقصود بالعمل التطوعي؟

هو الجهد المبذول الذي يقدمه الإنسان بنفس راضية وقنوعة للمساهمة في خدمة الآخرين دون مقابل.

س ٥: عدد أشكال العمل التطوعي؟

(ماليا - بدنيا - عينيا - فكريا).



للمتابعة سوي إسكان

رقم القانون	نص القانون
٥	يمنع الرعي أو القيام بأي نشاط زراعي من شأنه أن يؤثر على الغطاء النباتي والمخالف يعاقب بغرامة تصل إلى ٥ آلاف د.ك.
٦	كل من يتلف النباتات والأزهار يعاقب بغرامة تصل إلى ٥ آلاف د.ك.
١٨	يمنع صيد أو قتل أو حيازة الكائنات الفطرية البرية والبحرية أو المساس بصغارها والمخالف يعاقب بغرامة تصل إلى ٥ آلاف د.ك أو السجن لمدة سنة.

س ٧: أكمل ما يلي:

- (١) المحطة التي ساهم في إنشائها معهد الكويت للأبحاث العلمية لدعم التحول إلى الطاقة المتجددة اسمها ... الشقيا ...
- (٢) أمير دولة الكويت صاحب مبادرة إنشاء مركز الكويت للعمل التطوعي هو الشيخ ... جابر الأحمد الصباح ...
- (٣) أمير دولة الكويت الراحل صاحب مبادرة تأسيس شرطة البيئة عام ٢٠١٥م هو الشيخ ... صباح الأحمد ...
- (٤) عقد مؤتمر قمة الأرض في ريو دي جانيرو بالبرازيل عام ... ١٩٩٢م ...
- (٥) عقد مؤتمر قمة الأرض عام ١٩٩٢م في مدينة اسمها ... ريو دي جانيرو بالبرازيل ...
- (٦) عقد مؤتمر مراکش في المملكة المغربية حول الاحتباس الحراري عام ... ٢٠١٦م ...
- (٧) اعتمدت الأمم المتحدة اليوم العالمي للغابات يوم ... ٢١ مارس ...
- (٨) يطلق على منظمة الأغذية والزراعة اسم ... الفاو (FAO) ...
- (٩) يقع مقر منظمة الأغذية والزراعة (FAO) في مدينة اسمها ... روما ب إيطاليا ...



س ٨: أذكر أهم الاتفاقيات الدولية الإقليمية البيئية التي انضمت لها دولة الكويت.

- (١) بروتوكول كيوتو لتغير المناخ.
- (٢) اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون.
- (٣) اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر والجفاف.

س ٩: علل: سبب عقد اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال.

لحماية طبقة الأوزون.

س ١٠: ما أهمية تشجير كوكب الأرض؟

- (١) تنقية الهواء.
- (٢) الحد من التغير المناخي.

س ١١: حدد على خريطة العالم التي أمامك:

- ١- موقع دولة البرازيل بالرمز ★
- ٢- موقع المملكة المغربية بالرمز ▲

س ١٢: أكمل: الشعار المقابل لمنظمة عالمية اسمها :

(منظمة الأغذية والزراعة الفاو)



الوحدة التعليمية الخامسة: القانون يحمي المجتمع من الجريمة

الدرس الأول: مفهوم الجريمة والفرق بينها وبين السلوكيات المخالفة (ص ٩٠)

علل: يحرص الإنسان على العيش في مجتمع يسوده النظام والاحترام.

- بسبب التزام الأفراد بقواعد تضبط سلوكهم وتحمي حقوقهم.

ماذا يحدث عندما: تصدر من بعض الأفراد أفعال ضارة تخل بالنظام في المجتمع؟ - ينتج عنها أذى بالأفراد أو المجتمع ككل.

علل: للقانون أهمية كبيرة في تنظيم السلوكيات في المجتمع.

١. يمنع الأفعال الضارة التي يترتب عليها ضرر يستوجب العقاب.

٢. يضع حدوداً واضحة لكل فعل مخالف للقانون.

أكمل: الأفعال الضارة التي يترتب عليها ضرر ويستوجب العقاب تسمى ... الجريمة ...

ما المقصود بـ الجريمة؟

- فعل أو امتناع يحرمه القانون لأنه يسبب ضرراً للناس أو للمجتمع، ويقرر له القانون نتيجة مثل المساءلة أو العقوبة.

ما أهمية الالتزام بالقانون؟ - حماية أمن المجتمع وتحقيق الاستقرار فيه.

علل: ليس كل سلوك خاطئ يعد جريمة.

لأن هناك فرقاً بين الجريمة وبين غيرها من السلوكيات المخالفة التي قد تحدث في حياتنا اليومية.

صنف الصور التالية حسب الفعل المناسب لها (سلوك مخالف أم جريمة):



مخالف



مخالف



جريمة

علل ما يلي:

١. **عدم احترام الطابور يعد مخالفة مدرسية ولا يصل إلى درجة الجريمة:** لأنه يخالف النظام الداخلي للمدرسة.

٢. **السخرية من زميل تعتبر خطأ أخلاقياً ولا تعد جريمة:** لأنها تتعارض مع القيم الإنسانية مثل الاحترام.

٣. **الاعتداء بالضرب قد يتحول إلى جريمة:**

- لأنه يمس سلامة الإنسان ويلحق به ضرراً جسدياً، وهو ما يحرمه القانون ويعاقب عليه.

أكمل المخطط التالي:

العناصر الأساسية للجريمة

وقوع فعل يسبب ضرراً للغير أو المجتمع

وجود قاعدة قانونية تمنع هذا الفعل

ماذا يحدث إذا غاب أحد عناصر الجريمة؟ - لا يمكن اعتبار الفعل جريمة.

إذا قام أحد بسرقة شيء ما فإن ذلك يعد جريمة: - لأنه تحقق الفعل ووقع الضرر.

علل: أهمية التمييز بين الجريمة وغيرها من السلوكيات المخالفة.

- لما لذلك من دور في مساعدة الفرد على فهم حدود تصرفاته وتنمية وعيه بمسؤوليته تجاه نفسه ومجتمعه.

علل: ليست كل الأفعال الخاطئة تعد جرائم.

- لأنه لا بد من توافر أركان محددة حتى يعتبر الفعل جريمة في نظر القانون.

ماذا يحدث لو لم تتوافر أركان الجريمة في الفعل الإنساني؟

- لا يمكن اعتبار الفعل جريمة يحاسب عليها القانون.

أكمل المخطط التالي:



فرق من حيث المفهوم بين أركان الجريمة في الجدول التالي:

الركن المعنوي	الركن المادي	الركن الشرعي
الركن المتعلق بنية الشخص وحالته النفسية وقت ارتكاب الفعل؛ أي هل كان متعمدا أم لا؟	وقوع الفعل في الواقع؛ أي السلوك الظاهر الذي يمكن ملاحظته أو إثباته مثل الضرب أو التهديد أو إتلاف الممتلكات.	وجود نص قانوني يجرم الفعل؛ أي لا يعتبر أي تصرف جريمة إلا إذا نص القانون مسبقا على تجريمه.

أكمل: لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص، هذه القاعدة تشير إلى أحد أركان الجريمة وهو ... **الركن الشرعي** ...

علل: يهدف الركن الشرعي للجريمة إلى حماية الأفراد من الظلم.

- لأنه لا يحاسب الإنسان إلا على أفعال واضحة حددها القانون، مثل الاعتداء على الآخرين أو اختراق الحسابات الإلكترونية.

علل: لا يحاسب القانون على النيات أو الأفكار فقط.

لأنه يحاسب على الأفعال التي تم تنفيذها، لذلك مجرد التفكير في فعل خاطئ لا يعد جريمة.

علل: مجرد التفكير في فعل خاطئ لا يعد جريمة.

لأن القانون لا يحاسب على النيات والأفكار، بل على الأفعال التي تم تنفيذها.

ينقسم الركن المعنوي للجريمة إلى نوعين هما: (... **القصد** ... و ... **الخطأ** ...)

فرق بين القصد والخطأ في الجدول التالي:

الخطأ	القصد
هو وقوع الضرر دون قصد بسبب إهمال أو عدم انتباه.	هو تعمد الفعل مع معرفة نتائجه.

أكمل: ركن من أركان الجريمة يساعد في تحديد نوع المسؤولية والعقوبة اسمه ... **الركن المعنوي** ...

علل: توفر الركن المعنوي للجريمة لا يكفي لاعتبار الفعل جريمة.

لأنه يجب توافر الأركان الثلاثة معا لاعتبار الفعل جريمة.

اقرأ المثال التالي ثم أجب:

نشر صورة بسيطة لشخص دون إذنه... هنا تتوافر أركان الجريمة الثلاثة، أذكرها:

١. **الركن الشرعي:** (وجود قوانين تحظر انتهاك الخصوصية).

٢. **الركن المادي:** (تم نشر الصورة فعليا).

٣. **الركن المعنوي:** (إقامة الفعل بقصد الإضرار أو بدافع المزاج) حسب النية.

الحالة	نوع الركن المعنوي	السبب
قام شخص بدفع زميله عمدا لإيذائه.	قصد	تعمد الفعل مع معرفة نتائجه.
رمى طالب حقيبته دون انتباه فأصاب زميله.	خطأ	وقع الضرر دون قصد بسبب عدم الانتباه.
شخص قاد سيارته بسرعة زائدة فتسبب بحادث.	خطأ	وقع ضرر دون قصد بسبب الإهمال.



أكمل: تصنف الجرائم إلى نوعين هما (... جرائم بسيطة ... - ... جرائم شديدة الخطورة ...) .

علل: يحرص القانون على تصنيف الجرائم وفقاً لدرجة خطورتها وحجم الضرر الذي تسببه. أنها تهدد أمن المجتمع واستقراره.

علل: يحرص القانون على تحديد نوع العقوبة المناسبة لكل جريمة.



للمتابعة سوي إسكان

١. لكي تتناسب مع درجة خطورتها.

٢. لضمان تحقيق العدالة.

٣. الإسهام في ردع الأفراد عن ارتكاب الأفعال الضارة.

أذكر القاعدة العامة التي تصنف عليها درجة خطورة الجريمة:

كلما زاد الضرر الناتج عن الجريمة زادت خطورة إلحاق ضرر كبير بالأشخاص أو بالمجتمع سواء كان جسدياً أو نفسياً أو اجتماعياً، وتشتد الحاجة إلى تدخل سريع من الجهات المختصة.

أكمل المخطط التالي:



فرق من حيث المفهوم بين أنواع الجرائم شديدة الخطورة في الجدول التالي:

جرائم المخدرات	الابتزاز الإلكتروني	الاعتداءات العنيفة
من أخطر أنواع الجرائم لأنها تؤثر على عقل الإنسان وصحته.	من الجرائم الحديثة حيث يقوم الجاني بتهديد الضحية أو استغلالها مقابل الحصول على منفعة معينة.	التي تمس سلامة الإنسان بشكل مباشر وقد تؤدي إلى إصابات خطيرة أو حتى فقدان الحياة.

علل ما يلي:

١. **جرائم المخدرات تعد من أخطر الجرائم:**

- لأنها تؤثر على عقل الإنسان وصحته.
- تؤدي إلى تدمير الفرد والأسرة.
- تساهم في انتشار الجريمة داخل المجتمع.

٢. **الابتزاز الإلكتروني يصنف من الجرائم شديدة الخطورة:**

- لأنه يسبب أذى نفسياً كبيراً وخوفاً مستمراً للضحية.

٣. **الاعتداءات العنيفة تصنف من الجرائم شديدة الخطورة:**

- لأنها تمس سلامة الإنسان بشكل مباشر وقد تؤدي إلى إصابات خطيرة أو حتى فقدان الحياة.

٤. **القانون لا ينظر إلى النية فقط:**

- لأنه ينظر إلى النتيجة والضرر الناتج عن الفعل.

٥. **يعد نشر إشاعة أو صورة مؤذية لشخص ما دون إذن حتى لو كان على سبيل المزاح جريمة خطيرة:**

١. لأن القانون لا ينظر إلى النية فقط.
٢. لأن القانون ينظر إلى النتيجة والضرر الناتج عن الفعل.

حل الموقف التالي ثم أجب عما يلي:

(قام طالب بابتزاز زميله إلكترونياً)

١- ما نوع الجريمة؟ (... ابتزاز إلكتروني ...)

٢- هل هي بسيطة أم خطيرة؟ (... شديدة الخطورة ...)

٣- ما الضرر الناتج عنها؟ (... أذى نفسي كبير وخوف مستمر للضحية ...)

علل: تعد جرائم المخدرات من أخطر الجرائم التي تهدد الإنسان والمجتمع. لأنها تسبب أضراراً صحية ونفسية واجتماعية.

علل: تعاطي المخدرات وحياسة المخدرات من الأفعال التي يجرمها القانون ويعاقب عليها. لما لها من آثار سلبية خطيرة.

أكمل المخطط التالي:



فرق بين مفهوم تعاطي المخدرات وحياسة المخدرات في الجدول التالي:

تعاطي المخدرات	حياسة المخدرات
استعمال المواد المخدرة أو المؤثرة عقلياً بأي وسيلة مثل الشرب أو التدخين أو الحقن بهدف التأثير على الجسم والعقل.	أن تكون هذه المواد بحوزة الشخص سواء كانت في جيبه أو منزله أو سيارته حتى وإن لم يستخدمها في تلك اللحظة.

متى يجرم القانون تعاطي أو حياسة المخدرات وتعد مخالفة تستوجب العقوبة؟ - عندما تتم بدون وصفة طبية أو مسوغ قانوني.

ما هي الأركان التي تقوم عليها جريمة تعاطي أو حياسة المخدرات؟

- وجود فعل مادي مثل التعاطي أو الحياسة.
- أن يكون الفعل متعلقاً بمواد مخدرة أو مواد تؤثر على العقل.
- القصد أي نية الشخص في استعمال هذه المواد.

قارن بين آثار جريمة المخدرات على مستوى الفرد ومستوى المجتمع في الجدول التالي:

آثار جريمة المخدرات على مستوى الفرد	آثار جريمة المخدرات على مستوى الجماعة (المجتمع)
- تؤدي إلى أضرار صحية خطيرة مثل الإدمان والتسمم وقد تصل إلى الوفاة. - تؤثر على التفكير والتركيز. - تراجع المستوى الدراسي أو الوظيفي. - تسبب مشكلات نفسية وسلوكية تؤثر على العلاقات الأسرية والاجتماعية.	▪ زيادة معدلات الجريمة مثل السرقة والعنف. ▪ تضعف أمن المجتمع واستقراره. ▪ تزيد العبء على الجهات الصحية والقانونية.

دل على صحة العبارة التالية: شدد قانون العقوبات الكويتي على جرائم المخدرات.

١. حيث تصل عقوبة التعاطي أو الحياسة إلى الحبس والغرامة وتزداد شدتها في بعض الحالات.
٢. يعاقب القانون من يهيئ مكاناً للتعاطي أو يشجع الآخرين عليه لما في ذلك من نشر لهذه الظاهرة الخطيرة.

من خلال مرسوم قانون رقم (١٥٩) لسنة ٢٠٢٥م في شأن مكافحة المخدرات، حدد المادة المناسبة للعبارة التالية من القانون:

رقم المادة	نص المادة
49	العقاب بالحبس مدة لا تتجاوز ٥ سنوات وبغرامة لا تتجاوز ٥ آلاف دينار كل من تناول أو أحرز أو جلب أو صنع مواد مخدرة بقصد التعاطي أو الاستعمال الشخصي.
50	العقاب بالحبس مدة لا تتجاوز ١٠ سنوات وبغرامة لا تتجاوز ١٠ آلاف دينار كل من أدار أو أعد أو هيأ مكاناً لتعاطي المواد أو المستحضرات المخدرة.
51	يعاقب بالحبس مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات وبغرامة لا تتجاوز خمسة آلاف دينار أو بإحدى العقوبتين كل من دعا بطريق الترغيب أو الإغواء بأي وسيلة كانت على ارتكاب الجريمة المنصوص عليها.