



# اجتماعيات

## الفصل الأول

9

الصف التاسع



2026-2025



مذكرات  
النجاح  
طريقك للنجاح



69398804



2026-2025

# لطلب كامل المذكرة

60 65 83 02

## الفهرس

### الوحدة الأولى

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| ١  | البيئة: أهميتها وأقسامها.                 |
| ٣  | أولاً: البيئة الطبيعية وعناصرها.          |
| ٩  | تابع: البيئة الطبيعية وعناصرها.           |
| ١٣ | ثانياً: تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة. |
| ١٥ | ثالثاً: البيئة البشرية والاجتماعية.       |

### الوحدة الثانية

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| ١٧ | أولاً: تأثير البيئة الطبيعية على توزيع السكان.              |
| ٢٠ | ثانياً: تأثير البيئة الطبيعية على النشاط الإنساني.          |
| ٢٣ | ثالثاً: تأثير البيئة الطبيعية على القوة السياسية والعسكرية. |
| ٢٥ | رابعاً: تأثير كوارث البيئة الطبيعية على الإنسان.            |

### الوحدة الثالثة

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| ٢٨ | أولاً: الاختلال بتوازن النظم البيئية.               |
| ٣١ | ثانياً: التلوث البيئي مشكلة عالمية.                 |
| ٣٣ | أنواع التلوث: أ- التلوث الهوائي.                    |
| ٣٦ | تابع أنواع التلوث: ب- التلوث المائي ج- تلوث التربة. |
| ٣٩ | تابع أنواع التلوث: د- التلوث الضوضائي.              |

### الوحدة الرابعة

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| ٤١ | أولاً: التلوث الإشعاعي الأسباب والنتائج.       |
| ٤٣ | ثانياً: الاحتباس الحراري الأسباب والنتائج.     |
| ٤٦ | ثالثاً: التصحر الأسباب والنتائج.               |
| ٤٨ | رابعاً: ندرة المياه.                           |
| ٥٠ | جهود دولة الكويت ودول العالم في مكافحة التلوث. |

## البيئة (أنواعها - أهميتها - أقسامها - علاقتها

### الدرس الأول

### البيئة: أهميتها وأقسامها

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < الإطار الذي يعيش فيه الإنسان، ويحصل فيه على مقومات حياته، ويتفاعل فيه مع عناصر البيئة الأخرى. (البيئة)

٢. < تنوع الكائنات الحية على الأرض الذي يسهم في الحفاظ على توازن النظم البيئية وحماية الكائنات من الانقراض. (التنوع البيولوجي)

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < من الموارد الأساسية التي توفرها البيئة:

☐ السيارات ☒ الماء ☐ الهواتف ☐ المباني

٢. < من أقسام البيئة:

☒ البيئة الطبيعية ☐ البيئة الصناعية ☐ البيئة الكيميائية ☐ البيئة النووية

٣. < انخفاض جودة البيئة يؤدي إلى:

☐ زيادة الإنتاج ☐ تحسن الصحة ☒ ارتفاع مستوى التلوث ☐ استقرار المناخ

✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < توفر البيئة موارد أساسية مثل الماء و الهواء و التربة الخصبة

٢. < أقسام البيئة هي: البيئة الطبيعية ، البيئة البشرية ، البيئة الاجتماعية

✿ علل لكل مما يأتي:

١. < أهمية البيئة في حياة الإنسان.

لأنها توفر له الموارد الأساسية اللازمة للحياة وتؤثر على صحته وتضمن استمرار التنوع البيولوجي.

## ٢. < ضرورة التعرف على أقسام البيئة.

لفهم التحديات البيئية مثل التغير المناخي والتلوث، والمساهمة في الجهود الدولية لتحقيق الاستدامة.

### عدد عوامل أهمية البيئة للإنسان.

- توفير الموارد الأساسية
- التنوع البيولوجي
- الحفاظ على الصحة العامة

### ✿ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. يسهم التنوع البيولوجي في استقرار البيئة. (صحيحة)
٢. لا علاقة للبيئة بصحة الإنسان. (خطأ)
٣. التربة الخصبة من الموارد الأساسية التي توفرها البيئة. (صحيحة)
٤. أقسام البيئة اثنان فقط هما: الطبيعية والبشرية. (خطأ)

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < كل ما يحيط بالإنسان من مكونات حية مثل (الحيوانات والحشرات (البيئة الطبيعية) والنباتات)، ومكونات غير حية مثل (الماء والهواء والتربة ودرجة الحرارة) وليس للإنسان أي دخل في وجودها.

٢. < موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (الموقع الفلكي)

٣. < موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء وموقعها بالنسبة للقارة والدول التي تحيط بها. (الموقع الجغرافي)

٤. < الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض من مرتفعات (جبال، هضاب، تلال) (التضاريس) وسهول وأودية.

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < عدد خطوط الطول هو:

□ ١٨٠ خطأ □ ٩٠ خطأ □ ٣٦٠ خطأ ✓ □ ١٢٠ خطأ

٢. < عدد دوائر العرض هو:

□ ١٨٠ خطأ ✓ □ ٩٠ خطأ □ ٢٤٠ خطأ □ ١٢٠ خطأ

٣. < تمثل الجبال من مساحة اليابسة:

□ ٤١٪ □ ١٢٪ ✓ □ ٣٣٪ □ ٧٪

٤. < أدنى بقاع الأرض انخفاضاً هو:

□ وادي الصدع العظيم ✓ □ البحر الميت □ السهل الأوروبي العظيم □ جبال الأنديز

٥. < أول كويتي تسلق قمة إفراست:

□ محمد فارس □ وائل جلوز □ زيد السيد الرفاعي ✓ □ محمد الشوربجي

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:



١. < تقع دولة الكويت فلكياً بين دائرتي عرض ٢٨,٣٠ - ٣٠,٦ شمال دائرة الاستواء، وبين خطي طول ٤٦,٣٠ - ٤٨,٣٠ شرق جرينتش.
٢. < يطلق على دائرة العرض ٢٣,٥ شمال خط الاستواء اسم مدار السرطان.
٣. < تشكل الهضاب نسبة ٣٣% من مساحة القارات.
٤. < تشكل التلال نسبة ١٤% من مساحة القارات.
٥. < تشكل السهول نسبة ٤١% من مساحة القارات.
٦. < تشكل الأودية نسبة ٧% من مساحة القارات.
٧. < أعلى قمة في العالم قمة إفرست يبلغ ارتفاعها ٨٨٤٨ متراً.
٨. < يطلق على دائرة العرض ٢٣,٥ جنوب خط الاستواء اسم مدار الجدي.
٩. < تقع دولة الكويت جغرافياً في الجهة الجنوبية الغربية لقارة آسيا.
١٠. < تقع دولة الكويت جغرافياً في جهة الشمال الشرقي بالنسبة لشبه الجزيرة العربية.
١١. < تقع دولة الكويت جغرافياً في الشمال الغربي بالنسبة للخليج العربي.
١٢. < يحد الكويت من جهة الشمال والشمال الغربي جمهورية العراق.
١٣. < يحد الكويت من جهة الجنوب والجنوب الغربي المملكة العربية السعودية.
١٤. < يحد الكويت من جهة الشرق الخليج العربي.

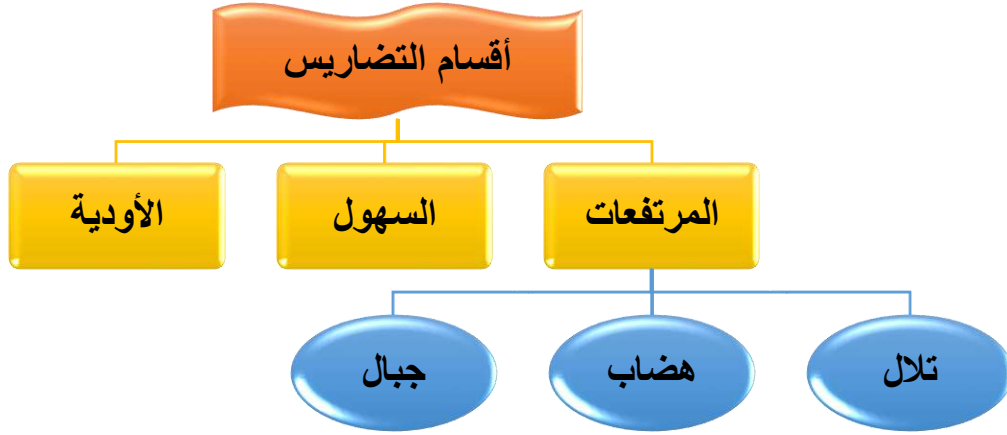
## ✿ علل لكل مما يأتي:

١. < تعد السهول أفضل مناطق الاستقرار البشري.
- لأنها تتميز بسهولة بناء المساكن عليها، وكونها موانئ طبيعية، وسهولة التنقل فيها.
٢. < الجبال أقل ملائمة للسكن والزراعة.
- بسبب صعوبة التضاريس وارتفاعها الشاهق، لكنها تستغل في أنشطة ترفيهية مثل التزلج والتسلق.

## ✿ عدد لكل مما يلي:

١. < أقسام البيئة الطبيعية.
- العناصر الجغرافية، المناخ والتنوع البيولوجي.
٢. < المرتفعات في التضاريس.
- الجبال، الهضاب، التلال.
٣. < أسباب تفضيل السهول للاستقرار البشري.
- سهولة بناء المساكن، تعتبر موانئ طبيعية، سهولة التنقل.

## ✿ أكمل المخطط السهمي التالي:



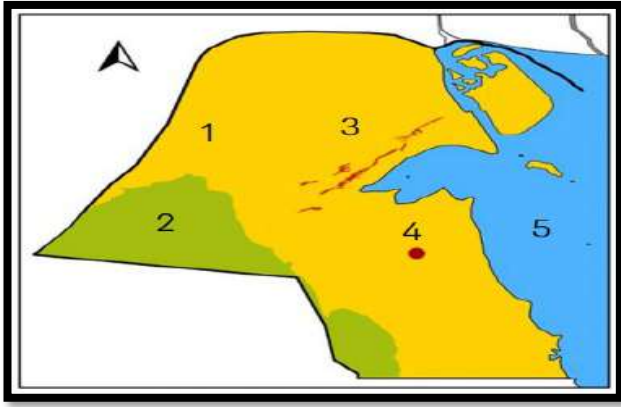
## ✿ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < يحد الكويت من جهة الشرق جمهورية العراق. (خطأ)
٢. < عدد خطوط الطول ١٨٠ خطأ. (خطأ)
٣. < يحد الكويت من جهة الجنوب المملكة العربية السعودية. (صحيحة)
٤. < تُستخدم دوائر العرض في تحديد الأقاليم المناخية. (صحيحة)
٥. < يمثل البحر الميت أدنى بقاع الأرض انخفاضاً. (صحيحة)
٦. < تمثل التلال ٤١٪ من مساحة القارات. (خطأ)
٧. < تسلق الرياضي الكويتي زيد السيد الرفاعي أول كويتي قمة إفرست عام ٢٠٠٥. (خطأ)

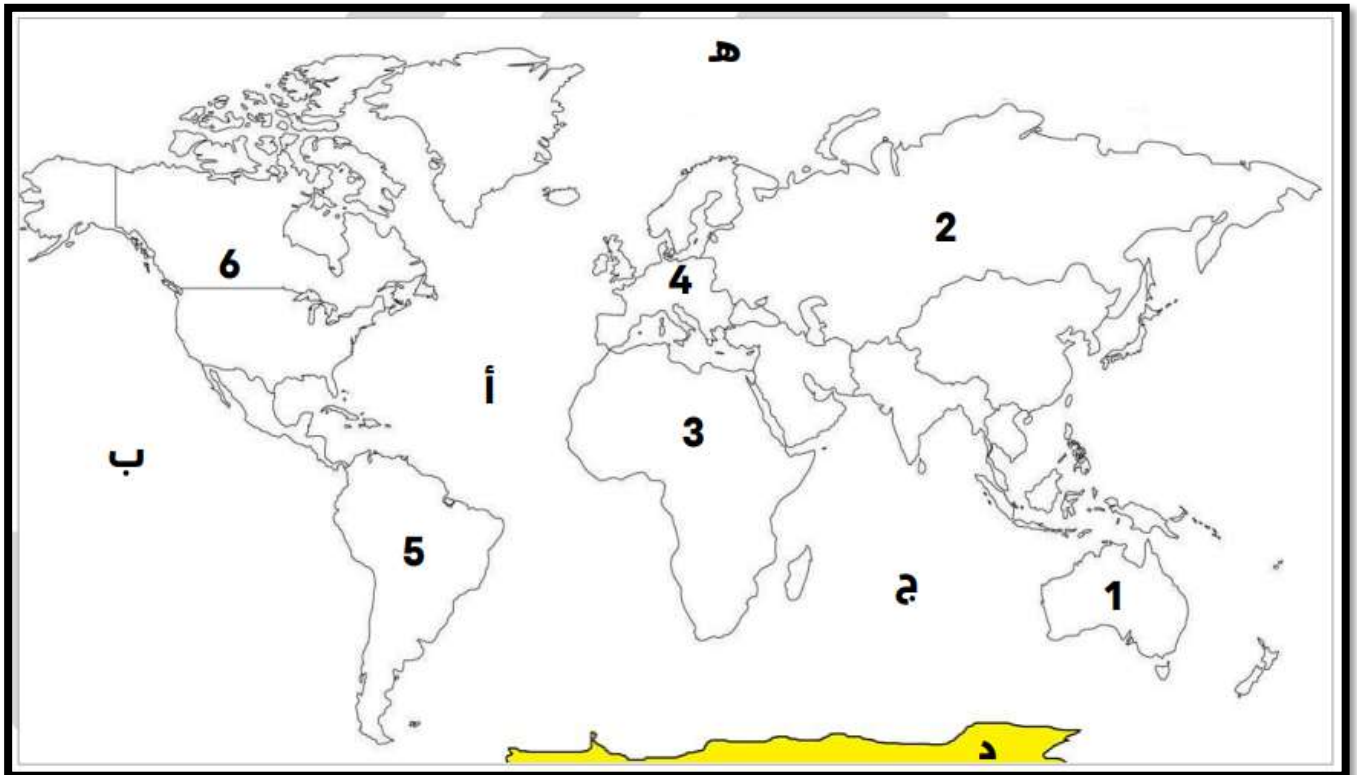
## ✿ قارن حسب الجدول التالي:

| وجه المقارنة | خطوط الطول    | دوائر العرض    |
|--------------|---------------|----------------|
| خط الأساس    | خط غرينتش     | خط الاستواء    |
| العدد        | ٣٦٠           | ١٨٠            |
| الاستخدام    | تحديد التوقيت | تحديد الأقاليم |





١. < تل وارة يمثلته على الخريطة الرقم (٤)
٢. < سهل الدبدبة يمثلته على الخريطة الرقم (٢)
٣. < الخليج العربي يمثلته على الخريطة الرقم (٥)
٤. < تلال جال الزور يمثلها على الخريطة الرقم (٣)
٥. < وادي الباطن يمثلته على الخريطة الرقم (١)



١. < يشير الحرف (أ) على الخريطة إلى المحيط الأطلنطي (الأطلسي)
٢. < يشير الحرف (ب) على الخريطة إلى المحيط الهادي
٣. < يشير الحرف (ج) على الخريطة إلى المحيط الهندي
٤. < يشير الحرف (هـ) على الخريطة إلى المحيط المتجمد الشمالي
٥. < يشير الحرف (د) على الخريطة إلى المحيط المتجمد الجنوبي
٦. < يشير الرقم (١) على الخريطة إلى قارة أستراليا
٧. < يشير الرقم (٢) على الخريطة إلى قارة آسيا
٨. < يشير الرقم (٣) على الخريطة إلى قارة إفريقيا
٩. < يشير الرقم (٤) على الخريطة إلى قارة أوروبا
١٠. < يشير الرقم (٥) على الخريطة إلى قارة أمريكا الجنوبية
١١. < يشير الرقم (٦) على الخريطة إلى قارة أمريكا الشمالية

## ✿ صنف المظاهر التضاريسية التالية حسب مكانها المناسب في الجدول:

(الشوكلاته – السلفاس- الأديز – الصدع العظيم - التيبث)

| الأودية      | السهول  | التلال    | الهضاب | الجبال |
|--------------|---------|-----------|--------|--------|
| الصدع العظيم | السلفاس | الشوكلاته | التيبث | الأديز |

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة من حيث درجة الحرارة والرياح وكمية الأمطار. (المناخ)

٢. < مساحة جغرافية ذات خصائص مناخية مشتركة ومختلفة عن غيرها. (الأقاليم المناخية)

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < سُجلت أعلى درجة حرارة على سطح الأرض في:

☐ ليبيا ☐ السعودية ☒ الكويت ☐ مصر

٢. < السنة التي عُرفت بالهدامة الأولى هي:

☐ ١٩٢٤م ☒ ١٩٣٤م ☐ ١٩٥٤م ☐ ١٩٦٤م

٣. < من أمثلة الإقليم المناخي المعتدل الدفيء:

☐ مناخ التندرا ☐ مناخ غرب أوروبا ☐ مناخ الصحراء ☒ مناخ البحر المتوسط

٤. < من أشهر نباتات الإقليم المناخي البارد:

☐ الصنوبر والزيتون ☒ الطحالب والأشنة ☐ النخيل والعرفج ☐ الزان والكستناء

✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < يتميز المناخ الاستوائي بـ ارتفاع درجة الحرارة وهطول الأمطار طوال العام.

٢. < تعرضت الكويت لأمطار غزيرة مفاجئة سنة ١٩٣٤م عُرفت بـ سنة الهدامة الأولى.

٣. < من أشهر نباتات الإقليم الصحراوي شجرة النخيل ونبات العرفج.

٤. < يمثل مناخ غرب أوروبا الإقليم المعتدل البارد.

٥. < أشهر حيوانات الإقليم البارد الدب القطبي والرنة.

## ❁ علل لكل مما يأتي:

١. < اختلاف التنوع البيولوجي من منطقة إلى أخرى.  
بسبب تنوع عناصر المناخ مثل الحرارة والرياح وكمية الأمطار.

٢. < سقوط بيوت الكويت في سنة ١٩٣٤م.  
بسبب الأمطار الغزيرة المفاجئة التي أدت إلى تهدم البيوت الطينية.

## ❁ عدد لكل مما يلي:

١. < الأقاليم المناخية الرئيسية.  
الحار الاستوائي – الصحراوي – المعتدل الدفيء – المعتدل البارد – البارد.

٢. < أشهر نباتات الإقليم المعتدل الدفيء.  
شجرة السنوبر – شجرة الزيتون.

٣. < أشهر حيوانات الإقليم المعتدل البارد.  
الكاريبو – الوشغ.

## ❁ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < يتميز الإقليم الاستوائي بانخفاض الحرارة. (خطأ)
٢. < تُعد الأمطار الغزيرة المفاجئة في الكويت سنة ١٩٥٤م أشد من أمطار ١٩٣٤م. (صحيحة)
٣. < المناخ الصحراوي يتميز بقلة الأمطار وتفاوت الحرارة. (صحيحة)
٤. < مناخ التندرا يمثل الإقليم المعتدل البارد. (خطأ)
٥. < من أشهر نباتات الإقليم البارد الطحالب والأشنة. (صحيحة)

## ❁ صنف النباتات الآتية حسب الجدول الذي يليها:

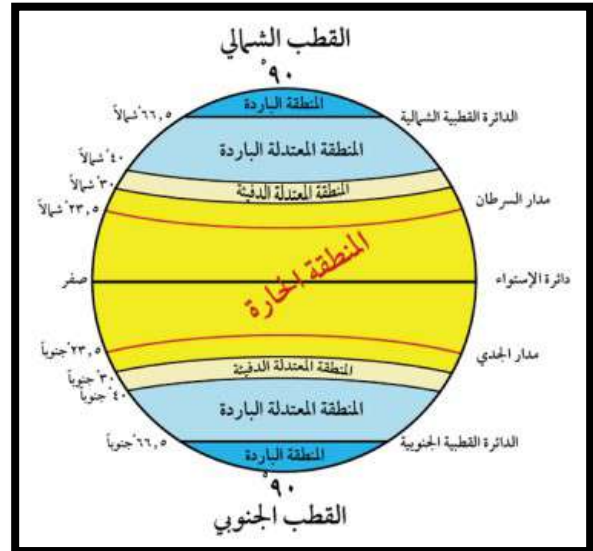
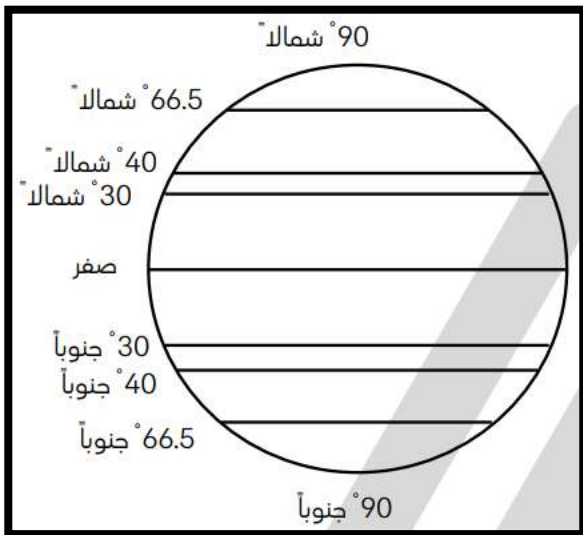
(السنوبر – الطحالب – الأبنوس – الأشنة – الساج – الزيتون)

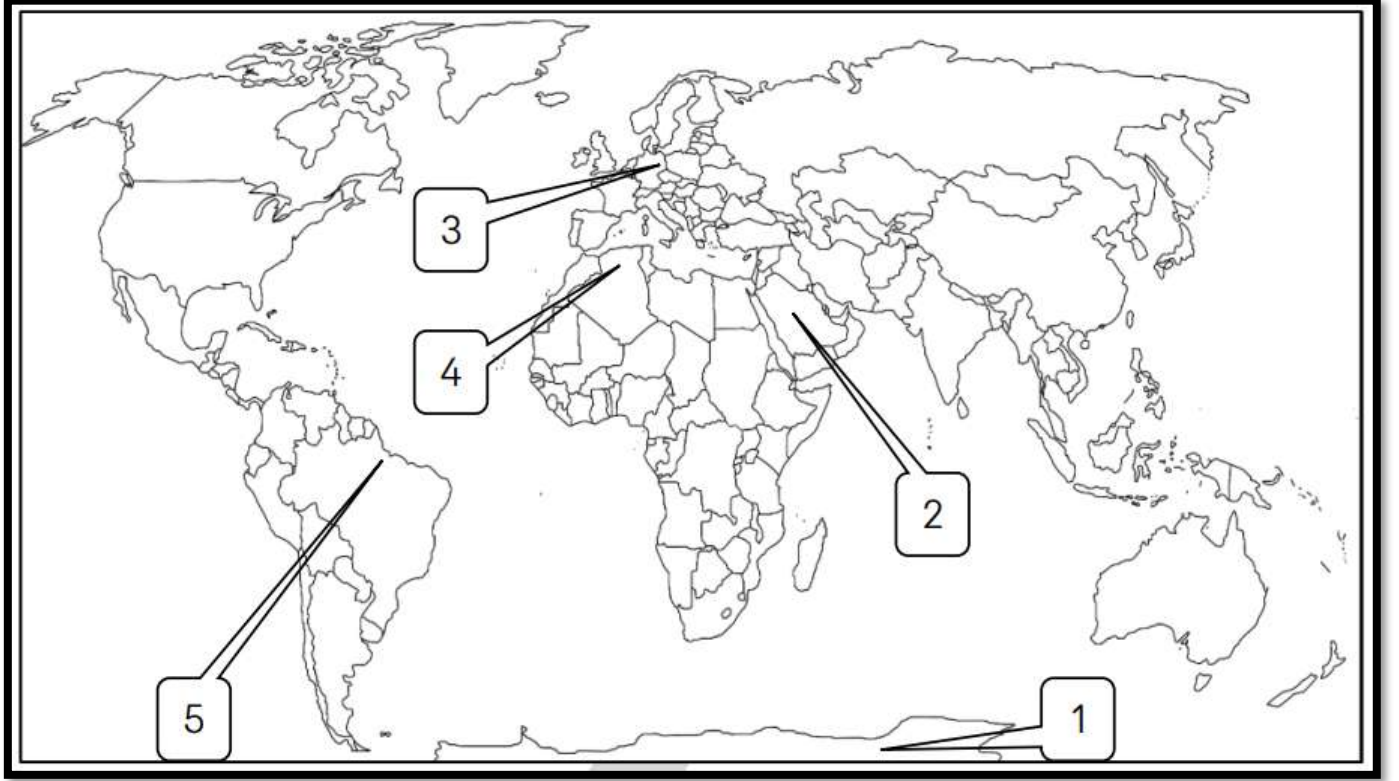
| الإقليم المناخي الحار (المناخ الاستوائي) | الإقليم المناخي المعتدل الدافئ | الإقليم المناخي البارد |
|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| الأبنوس – الساج                          | السنوبر – الزيتون              | الطحالب – الأشنة       |

## ✿ قارن حسب الجدول التالي:

| أوجه المقارنة | الإقليم المناخي الصحراوي                                                                                                                                               | الإقليم المناخي البارد                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| المميزات      | <ul style="list-style-type: none"> <li>تفاوت كبير في درجات الحرارة،</li> <li>انخفاض نسبة الرطوبة</li> <li>قلة الأمطار التي تهطل فجأة بغزارة ثم تنقطع بسرعة.</li> </ul> | انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر معظم أشهر السنة. |
| المثال        | أمطار غزيرة مفاجئة في دولة الكويت عام ١٩٣٤م، أدت إلى هدم الكثير من البيوت المبنية من الطين (السنة الهدامة الأولى).                                                     | مناخ التندرا<br>(الصحاري الباردة)                     |

## ✿ ميز المنطقة المعتدلة الباردة باللون الأزرق.





١. < إقليم المناخ الصحراوي يمثلته على الخريطة الرقم (٢)
٢. < إقليم المناخ الاستوائي يمثلته على الخريطة الرقم (٥)
٣. < إقليم مناخ البحر المتوسط يمثلته على الخريطة الرقم (٤)
٤. < إقليم مناخ غرب أوروبا يمثلته على الخريطة الرقم (٣)
٥. < إقليم مناخ التندرا (الصحاري الباردة) يمثلته على الخريطة الرقم (١)

## ✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < نباتات تخزن المياه والغذاء في سيقانها وجذورها مثل البطاطا الحلوة. (الدرنات)

٢. < أداة زراعية اخترعت لأول مرة في بلاد الرافدين حوالي ٥٠٠٠ ق.م، (المحراث الخشبي) ساعدت على تحسين الإنتاج الزراعي.

## ✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < عاش الإنسان الأول في:

- ☐ بيوت الطين ☐ القلاع والحصون ☒ الكهوف ☐ المدن الصناعية والحجارة

٢. < اعتمد الإنسان في المرحلة الأولى على:

- ☐ الزراعة والري ☐ الصناعة والتجارة ☐ تكنولوجيا المعلومات ☒ صيد الحيوانات وجمع الثمار

٣. < لقب الرجل الأول في مرحلة الزراعة بـ:

- ☐ الرجل البدائي ☐ الرجل الصياد ☒ الرجل الماهر ☐ الرجل الصناعي

٤. < اخترع المحراث الخشبي لأول مرة في:

- ☐ مصر القديمة ☒ بلاد الرافدين ☐ اليونان ☐ الصين

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < من نتائج الثورة الصناعية اختراع القطارات والسيارات

٢. < من مظاهر ثورة تكنولوجيا المعلومات انتشار استخدام الأسمدة والمبيدات

٣. < من أدوات الزراعة البسيطة التي استخدمها الإنسان الفأس والمنجل والسكاكين

٤. < أدى استخدام المبيدات والأسمدة الكيميائية إلى ضرر كبير في البيئة وقلة التنوع البيولوجي.

٥. < مرحلة تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة التي كان فيها صديقاً للبيئة تسمى الصيد والجمع والالتقاط

## ❁ علل لكل مما يأتي:

١. < لقب الرجل الأول في مرحلة الزراعة بـ "الرجل الماهر".  
لأنه اخترع أدوات زراعية مثل المحراث الخشبي وطور من طرق الزراعة.
٢. < لم يكن للإنسان الأول تأثير سلبي على البيئة.  
بسبب قلة أعداده واعتماده على الفطرة السليمة في الحصول على الغذاء.
٣. < أثرت الثورة الصناعية سلباً على البيئة.  
لأنها اعتمدت على استهلاك واسع لمصادر الطاقة وتسببت في اختلال التوازن البيئي.

## ❁ عدد لكل مما يلي:

١. < مراحل علاقة الإنسان بالبيئة.  
(١) الصيد والجمع والالتقاط  
(٢) الزراعة والاستقرار  
(٣) الثورة الصناعية  
(٤) ثورة تكنولوجيا المعلومات.
٢. < الأدوات التي استخدمها الإنسان الأول في الصيد.  
أدوات بدائية من الأحجار والأخشاب.
٣. < العوامل التي ساعدت الإنسان في إحداث تغيرات كبيرة في البيئة في مرحلة الثورة الصناعية.  
توفر المواد الخام - زيادة عدد السكان - تطور العلم
٤. < وسائل النقل التي اخترعت في الثورة الصناعية.  
القطارات - السفن - السيارات.

## ❁ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < عاش الإنسان الأول في بيوت من الطين منذ البداية. (خطأ)
٢. < اخترع الإنسان المحراث الخشبي في بلاد الرافدين. (صحيحة)
٣. < أدت الثورة الصناعية إلى زيادة الأنشطة الضارة بالبيئة. (صحيحة)
٤. < ساهمت ثورة تكنولوجيا المعلومات في تقليل استعمال المبيدات والأسمدة الكيميائية. (خطأ)
٥. < المرحلة الأولى من علاقة الإنسان بالبيئة تميزت بكونه صديقاً للبيئة. (صحيحة)

## ✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < البيئة التي نتجت عن تفاعل الإنسان مع البيئة الطبيعية وعدّلها لتلبية حاجاته (البيئة البشرية) في الحياة.

٢. < البيئة التي تشمل العلاقات والتفاعلات بين الأفراد والمجموعات البشرية (البيئة الاجتماعية) والمؤسسات الاجتماعية والثقافية والسياسية والاقتصادية.

## ✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < نشأت البيئة البشرية نتيجة:

- ☐ التغيرات المناخية فقط ☒ تفاعل الإنسان مع البيئة وتعديلها ☐ الكوارث الطبيعية ☐ زيادة أعداد السكان فقط

٢. < أي مما يلي يُعد من مكونات البيئة الاجتماعية؟

- ☐ الغابات والأنهار ☐ الموارد الطبيعية ☒ الأسواق والشركات ☐ التربة والمياه والبنوك

٣. < من المؤسسات التعليمية والثقافية:

- ☐ القبائل والعائلات ☐ الأسواق والشركات ☐ الحكومات فقط ☒ المدارس والجامعات والمتاحف

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < مع ازدياد عدد السكان زادت الحاجة إلى الخدمات.

٢. < من مكونات البيئة البشرية: السكان والخدمات – الاقتصاد – التكنولوجيا.

٣. < من أهمية البيئة الاجتماعية: بناء الهوية – تعزيز التفاعل الاجتماعي – دعم التنمية المستدامة.

## ✿ علل لكل مما يأتي:

١. < أهمية البيئة البشرية في تحسين جودة الحياة.

لأنها ترفع مستوى المعيشة من خلال الحفاظ على جودة الهواء والماء وتوفير الغذاء والتعليم والثقافة.

٢. < دور البيئة الاجتماعية في بناء الهوية.  
لأنها تساهم في نقل القيم والعادات والتقاليد التي تكوّن شخصية الأفراد

### عدد لكل مما يلي:

١. < مكونات البيئة البشرية.  
السكان والخدمات – الاقتصاد – التكنولوجيا.
٢. < أسباب أهمية البيئة البشرية.  
تحسين جودة الحياة - تنمية المجتمعات - إدارة الموارد الطبيعية.
٣. < مكونات البيئة الاجتماعية.  
النظم الاجتماعية – المؤسسات التعليمية والثقافية – المؤسسات السياسية والاقتصادية.
٤. < أسباب أهمية البيئة الاجتماعية.  
بناء الهوية – تعزيز التفاعل الاجتماعي – دعم التنمية المستدامة.

### اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < تعتمد البيئة البشرية فقط على الموارد الطبيعية دون تدخل الإنسان. (خطأ)
٢. < تشمل البيئة الاجتماعية المؤسسات السياسية والاقتصادية. (صحيحة)
٣. < من أهمية البيئة البشرية: إدارة الموارد الطبيعية لضمان استدامتها. (صحيحة)
٤. < لا تؤثر البيئة الاجتماعية في سلوكيات الأفراد. (خطأ)

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

| المجموعة (أ)<br>(مكونات البيئة البشرية الاجتماعية) | الرقم | المجموعة (ب)<br>(الأمثلة)        |
|----------------------------------------------------|-------|----------------------------------|
| ١- السكان والخدمات                                 | (٣)   | الأسر والعائلات والقبائل         |
| ٢- الاقتصاد                                        | (٤)   | الحكومات والشركات والبنوك        |
| ٣- النظم الاجتماعية                                | (١)   | بناء القرى والمدن والبنى التحتية |
| ٤- المؤسسات السياسية والاقتصادية                   | (٢)   | زراعة الأراضي لإنتاج الغذاء      |

## أثر البيئة على الإنسان

## الدرس الأول

## تأثير عوامل الطبيعية على توزيع

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < حالة الجو السائدة في منطقة معينة لفترة طويلة. (المناخ)
٢. < أشكال سطح الأرض من جبال وسهول وهضاب. (التضاريس)
٣. < الطبقة السطحية من الأرض التي تُزرع فيها النباتات. (التربة)

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < من أهم العوامل التي تؤثر في توزيع السكان:
 

|                                |                                                   |                                  |                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> النفط | <input checked="" type="checkbox"/> المياه العذبة | <input type="checkbox"/> الصناعة | <input type="checkbox"/> السياحة |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
٢. < يتركز السكان في مصر حول:
 

|                                        |                                            |                                               |                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> البحر المتوسط | <input type="checkbox"/> جبال البحر الأحمر | <input checked="" type="checkbox"/> نهر النيل | <input type="checkbox"/> الصحراء الغربية |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
٣. < يتميز مناخ الكويت بـ:
 

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> اعتدال الحرارة طول السنة | <input type="checkbox"/> كثافة الغابات                                |
| <input type="checkbox"/> كثرة الأمطار صيفاً       | <input checked="" type="checkbox"/> قلة الأمطار وارتفاع الحرارة صيفاً |
٤. < تقل الكثافة السكانية في:
 

|                                                     |                                  |                                        |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> المناطق الجبلية | <input type="checkbox"/> السواحل | <input type="checkbox"/> السهول الخصبة | <input type="checkbox"/> الأنهار |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
٥. < من الأمثلة على التربة الخصبة التي أدت إلى كثافة سكانية عالية:
 

|                                             |                                                          |                                         |                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> صحراء الربع الخالي | <input checked="" type="checkbox"/> أراضي الهند الزراعية | <input type="checkbox"/> الصحراء الكبرى | <input type="checkbox"/> جبال الألب |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < تعد المياه العذبة من أهم العوامل المؤثرة في توزيع السكان.
٢. < يزداد تركيز السكان في المناطق ذات المناخ المعتدل.
٣. < تقل الكثافة السكانية في المناطق الجبلية.
٤. < تعتبر التربة الخصبة أساس الزراعة وزيادة الكثافة السكانية.
٥. < من أمثلة المناطق التي يتركز فيها السكان حول النهر نهر النيل في مصر.

## ✿ علل لكل مما يأتي:

١. < تركيز السكان حول الأنهار والبحيرات.  
لأنها توفر المياه العذبة اللازمة للحياة والزراعة.
٢. < قلة السكان في المناطق الصحراوية.  
بسبب المناخ الحار وقلة الأمطار وصعوبة العيش.
٣. < انخفاض الكثافة السكانية في المناطق الجبلية.  
لصعوبة التنقل والعيش فيها.
٤. < ازدياد عدد السكان في الأراضي الزراعية في الهند.  
بسبب خصوبة تربتها التي تسمح بالزراعة.

## ✿ عدد لكل مما يلي:

١. < عناصر البيئة الطبيعية المؤثرة في توزيع السكان.  
الماء – المناخ – التضاريس – التربة.
٢. < أسباب انجذاب السكان إلى السهول.  
سهولة العيش – سهولة التنقل – توافر الزراعة.

## ✿ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < المناخ الصحراوي يجذب السكان بكثافة. (خطأ)
٢. < التربة الرملية تعيق النمو السكاني. (صحيحة)
٣. < تزداد الكثافة السكانية في الهند بسبب خصوبة تربتها. (صحيحة)
٤. < السواحل المطلة على الخليج العربي قليلة السكان. (خطأ)
٥. < الماء عنصر أساسي للحياة للإنسان فقط. (خطأ)

## ✿ اذكر مثالاً لكل مما يأتي:

١. < تركز السكان حول النهر نهر النيل في مصر.
٢. < إعاقة التربة الرملية للتركز السكاني الصحراء الكبرى في إفريقيا.
٣. < تركز السكان في منطقة ذات مناخ معتدل منطقة البحر المتوسط.
٤. < انخفاض الكثافة السكانية بسبب التضاريس المناطق الجبلية.

## ✿ اكتب مدلول الصور التالية:



الفرق بين التربة الخصبة والتربة الرملية



الفرق بين مناخ الصحراء والمناطق المعتدلة



تركز السكان والزراعة حول المياه العذبة



تركز السكان في مناطق السهول

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < الثروات التي أنعم الله بها على الإنسان مثل النفط والمياه والمعادن، وتعتمد (الموارد الطبيعية) عليها الأنشطة الإنسانية في الصناعة والزراعة.
٢. < محاصيل زراعية تُزرع بغرض البيع في الأسواق أو التصدير مثل القطن والبن والشاي. (الغلات النقدية)

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < يساهم المناخ المعتدل في:
 

|                                                 |                                                                   |                                               |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> قلة الأنشطة الاقتصادية | <input checked="" type="checkbox"/> تنوع الزراعة والإنتاج الصناعي | <input type="checkbox"/> صعوبة النقل والتجارة | <input type="checkbox"/> الهجرة من المنطقة |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
٢. < المورد الطبيعي الذي أسهم في تطوير الصناعة في دول الخليج هو:
 

|                                |                                |                                |                                           |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> القمح | <input type="checkbox"/> الشاي | <input type="checkbox"/> القطن | <input checked="" type="checkbox"/> النفط |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
٣. < من أمثلة المناطق السهلية التي ازدهرت اقتصاديًا:
 

|                                          |                                         |                                                |                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> جبال الهيمالايا | <input type="checkbox"/> الصحراء الكبرى | <input checked="" type="checkbox"/> دلتا النيل | <input type="checkbox"/> القطب الشمالي |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
٤. < من الغلات النقدية التي تُزرع للتصدير:
 

|                                  |                                           |                                |                                |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> البطاطس | <input checked="" type="checkbox"/> القطن | <input type="checkbox"/> الأرز | <input type="checkbox"/> الذرة |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
٥. < من التضاريس التي تعيق الأنشطة الاقتصادية:
 

|                                            |                                 |                                 |                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> الجبال | <input type="checkbox"/> الدلتا | <input type="checkbox"/> السهول | <input type="checkbox"/> الواحات |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < يعيق المناخ القاسي في الصحاري والمناطق القطبية ممارسة الأنشطة البشرية.
٢. < أسهم النفط في تطوير الصناعة بدول الخليج العربية.
٣. < تُعد الأراضي السهلية عاملاً فعالاً في ازدهار الأنشطة الاقتصادية.
٤. < من أمثلة الغلات النقدية: القطن والبن والشاي.
٥. < يُعد سهل دلتا النيل من المناطق النشطة اقتصادياً لسهولة التنقل فيه.

## ✿ علل لكل مما يأتي:

١. < يشجع المناخ المعتدل على تنوع الأنشطة الاقتصادية.  
لأنه يسمح بتنوع الزراعة مما يؤدي إلى تنوع الإنتاج الصناعي أيضاً.
٢. < ساعد النفط على تطوير الزراعة في دول الخليج.  
لأنه وفر عائدات مالية مكنت من شراء الأدوات الحديثة اللازمة للزراعة.
٣. < تعيق الجبال الأنشطة الاقتصادية.  
بسبب صعوبة التنقل والتجارة فيها.
٤. < التنوع الحيواني والنباتي يدعم النشاط الإنساني.  
لأنه يوفر منتجات غذائية وزراعية متنوعة وصناعات حيوانية وزراعية.

## ✿ عدد العوامل الطبيعية المؤثرة في النشاط الإنساني.

المناخ – الموارد الطبيعية – التضاريس – التنوع الحيواني والنباتي.

## ✿ أنعم الله على دولة الكويت بمورد طبيعي له أثر بارز في النشاط الإنساني. وضح ذلك.

المورد هو النفط، حيث أسهم في تطوير الصناعة وتوفير الدخل المالي الذي ساعد على شراء المعدات الحديثة للزراعة وزيادة الإنتاج.

## ✿ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < يساعد المناخ القاسي على ازدهار الأنشطة البشرية. (خطأ)
٢. < للنفط دور رئيسي في تطوير الصناعة بدول الخليج. (صحيحة)
٣. < سهل دلتا النيل من المناطق النشطة اقتصاديًا. (صحيحة)
٤. < ساعدت جبال الهيمالايا على سهولة التجارة. (خطأ)
٥. < تُزرع الغلات النقدية بغرض التصدير والبيع. (صحيحة)

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < قبائل جرمانية قديمة عُرفت بهجراتها وغزوها لأجزاء من أوروبا وشمال إفريقيا. (قبائل الوندال)
٢. < القدرة على التأثير في توزيع السلطة والنفوذ بين الدول، وغالبًا ما تتأثر بالموارد الطبيعية والموقع الجغرافي. (القوة السياسية)
٣. < قدرة الدولة على الدفاع عن نفسها ومصالحها من خلال امتلاك أسلحة وجيش واستراتيجيات دفاعية وهجومية، وتتأثر بالبيئة الطبيعية. (القوة العسكرية)

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < من الأمثلة على الجبال التي ساعدت في حماية الدول الأوروبية من الغزو:
 

|                                      |                                                |                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> جبال الأطلس | <input checked="" type="checkbox"/> جبال الألب | <input type="checkbox"/> جبال زاغروس | <input type="checkbox"/> جبال الهيمالايا |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
٢. < من العوامل البيئية التي أثرت على هزيمة نابليون في روسيا:
 

|                                          |                                               |                                                   |                                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> التضاريس الوعرة | <input type="checkbox"/> قلة الموارد الطبيعية | <input checked="" type="checkbox"/> المناخ القاسي | <input type="checkbox"/> طول خطوط الإمداد البحري |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
٣. < الدولة الخليجية الوحيدة التي لم تُستعمر بسبب قسوة مناخها الصحراوي هي:
 

|                                 |                                  |                               |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> الكويت | <input type="checkbox"/> البحرين | <input type="checkbox"/> عمان | <input checked="" type="checkbox"/> السعودية |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
٤. < من الموارد الطبيعية التي تعزز القوة العسكرية للدول:
 

|                                                  |                                    |                                      |                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> النفط والغاز | <input type="checkbox"/> الفضة فقط | <input type="checkbox"/> الأخشاب فقط | <input type="checkbox"/> الملح |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
٥. < من أمثلة الصراعات السياسية بسبب الموارد الطبيعية:
 

|                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> بين فرنسا وألمانيا            | <input checked="" type="checkbox"/> بين مصر وأثيوبيا على مياه النيل |
| <input type="checkbox"/> بين السعودية واليمن على النفط | <input type="checkbox"/> بين اليابان وكوريا على الفحم               |

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < تعد الجبال حماية طبيعية للدول؛ لأنها تعيق حركة الجيوش.
٢. < ساعد المناخ القاسي في روسيا على هزيمة جيش نابليون.
٣. < من الموارد الطبيعية التي تعزز القوة العسكرية: الحديد، اليورانيوم، النفط، الغاز، المياه العذبة.
٤. < القارة التي توجد فيها جبال الألب اسمها أوروبا.
٥. < الدولة التي بينها وجمهورية مصر العربية صراع حول نهر النيل اسمها أثيوبيا.

## ✿ علل لكل مما يأتي:

١. < تعد الجبال حماية طبيعية للدول.  
لأنها تعيق حركة الجيوش وتجعل الاجتياح العسكري البري صعباً.
٢. < للمناخ تأثير مباشر على نتائج الحروب.  
لأنه يعيق حركة القوات ويؤثر على صحتهم وأدائهم العسكري.
٣. < عزز النفط القدرات العسكرية لدول الخليج.  
لأنه وفر عائدات مالية مكنتها من شراء أسلحة متطورة.
٤. < تحدث صراعات بين الدول التي تتقاسم الأنهار.  
بسبب التنافس على الموارد المائية الحيوية مثل مياه الشرب والزراعة.

## ✿ عدد العوامل الطبيعية المؤثرة في القوة العسكرية للدول.

التضاريس – المناخ – الموارد الطبيعية

## ✿ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < تسهّل الجبال حركة الجيوش وتجعلها مناطق استراتيجية للحروب. (خطأ)
٢. < ساعد المناخ الروسي القاسي على هزيمة جيش نابليون. (صحيحة)
٣. < لم تستعمر السعودية بسبب موقعها الجغرافي الجبلي. (خطأ)
٤. < وفرت عائدات النفط في الخليج القدرة على اقتناء أسلحة متطورة. (صحيحة)
٥. < لا تؤثر البيئة الطبيعية في توزيع النفوذ السياسي بين الدول. (خطأ)

## ✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

◀ حدث مفاجئ قد يكون بإنذار مسبق أو بدون إنذار، يتأثر به عدد كبير من (الكوارث الطبيعية) الناس، مسببًا خسائر فادحة في الأرواح والممتلكات والطبيعة والاقتصاد، وينجم عن تغيرات في الظروف الطبيعية التي لا دخل للإنسان فيها.

## ✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. ▶ من أمثلة الكوارث الطبيعية:

الحروب ☐ التلوث الصناعي ☐ الفيضانات ☒ التصحر ☐

٢. ▶ وقع زلزال تسونامي سنة ٢٠٠٤م في:

البحر المتوسط ☐ المحيط الهندي ☒ الخليج العربي ☐ المحيط الأطلسي ☐

٣. ▶ من الكوارث التي أثرت على تركيا عام ١٩٩٩م:

فيضانات كبيرة ☐ إعصار مدمر ☐ ثوران بركاني ☐ زلزال إزميت ☒

٤. ▶ من آثار الكوارث الطبيعية على الجانب النفسي:

زيادة فرص العمل ☒ اضطرابات القلق والاكتئاب ☐ الاستقرار الأسري ☐ زيادة الاستثمارات ☐

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. ▶ الكوارث الطبيعية قد تحدث بانذار مسبق أو بدون إنذار.
٢. ▶ من الأمثلة التي تدل على طول أمد التعافي من كارثة طبيعية زلزال إزميت في تركيا سنة ١٩٩٩م
٣. ▶ تسبب زلزال تسونامي عام ٢٠٠٤م في وفاة أكثر من ٢٣٠ ألف شخص.
٤. ▶ بلغت خسائر إعصار هارفي سنة ٢٠١٧م حوالي ١٢٥ مليار دولار.
٥. ▶ من إجراءات الوقاية من الزلازل : بناء المباني المقاومة للزلازل و تخصيص نقاط إخلاء.

## ❁ علل لكل مما يأتي:

١. < تتماز فترات التعافي من الكوارث الطبيعية طويلة الأمد.  
لأنها تشمل معالجة الأضرار المادية مثل إعادة بناء المنازل والبنية التحتية، بالإضافة إلى الأضرار النفسية مثل الصدمات واضطرابات القلق والاكتئاب، وهو ما يتطلب وقتاً طويلاً.
٢. < تسبب الكوارث الطبيعية خسائر مالية هائلة.  
لأنها تؤدي إلى تدمير المنازل والبنية التحتية وتوقف الأنشطة الاقتصادية.
٣. < الكوارث الطبيعية تؤثر على صحة الناجين منها.  
بسبب الإصابات الجسيمة والعاهات المستديمة والاضطرابات النفسية.

## ❁ عدد لكل مما يلي:

١. < عدد بعض أنواع الكوارث الطبيعية.  
الزلازل – الفيضانات – الأعاصير – الثورات البركانية – الانهيارات الأرضية.
٢. < عدد أهم العناصر التي تؤثر فيها كوارث البيئة الطبيعية على الإنسان.  
الخسائر البشرية – التأثير الاقتصادي – طول أمد التعافي.

## ❁ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < تدخل الإنسان هو السبب المباشر للكوارث الطبيعية. (خطأ)
٢. < تسبب زلزال تسونامي عام ٢٠٠٤م في وفاة مئات الآلاف. (صحيحة)
٣. < وقع إعصار هارفي في الهند سنة ٢٠١٧م. (خطأ)
٤. < تكون فترات التعافي من الكوارث الطبيعية قصيرة وسهلة. (خطأ)
٥. < من آثار الكوارث الطبيعية اضطرابات القلق والاكتئاب. (صحيحة)

## ❁ قارن حسب الجدول التالي:

| أوجه المقارنة | زلزال تسونامي                                   | إعصار هارفي                                |
|---------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| العام         | ٢٠٠٤م                                           | ٢٠١٧م                                      |
| مكان الحدث    | في المحيط الهندي                                | في ولاية تكساس الأمريكية                   |
| الخسائر       | خسائر بشرية<br>أدى إلى وفاة أكثر من ٢٣٠ ألف شخص | خسائر اقتصادية<br>تقدّر بـ ١٢٥ مليار دولار |

## ❁ صنف الأضرار الناجمة عن الكوارث الطبيعية حسب مكانها الصحيح في الجدول التالي:

(الاكتئاب - هدم المباني - اضطرابات القلق - تحطيم البنى التحتية)

| الأضرار المادية                   | الأضرار النفسية           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| هدم المباني - تحطيم البنى التحتية | الاكتئاب - اضطرابات القلق |

## ❁ اكتب مدلول الصور التالية:



الدمار الذي خلفه زلزال مدينة إزميت سنة ١٩٩٩



الخسائر الاقتصادية التي تسببها الكوارث الطبيعية

## أثر الإنسان على البيئة

### الدرس الأول

### الاختلال بتوازن النظم

✿ اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يأتي:

١. < الحالة التي تتواجد فيها مكونات البيئة المختلفة (الهواء، الماء، التربة، الكائنات الحية) في توازن يسمح لها بالاستمرار والتطور بشكل طبيعي. **(التوازن البيئي)**
٢. < حدوث اضطراب في العلاقة بين مكونات البيئة نتيجة الأنشطة البشرية مما يؤدي إلى تدهور البيئة الطبيعية. **(اختلال التوازن البيئي)**

✿ اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة صح في المربع المقابل لها:

١. < من عناصر التوازن البيئي:
  - ☐ توازن القوى السياسية
  - ☐ التوازن بين الدول المتقدمة والنامية
  - ☐ التوازن بين الموارد الاقتصادية
  - ☒ التوازن بين الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون
٢. < من الأنشطة البشرية التي أدت إلى اختلال التوازن البيئي:
  - ☐ تنظيم الرعي
  - ☒ الرعي المفرط
  - ☐ زراعة الغابات
  - ☐ المحافظة على البيئة
٣. < يؤدي قطع الغابات إلى:
  - ☐ زيادة نسبة الأكسجين في الهواء
  - ☒ اختلال التوازن البيولوجي
  - ☐ زيادة خصوبة التربة
  - ☐ حماية التنوع البيولوجي
٤. < من الآثار السلبية لاختلال التوازن البيئي:
  - ☐ استقرار المناخ
  - ☐ زيادة التنوع البيولوجي
  - ☒ ضعف الأمن الغذائي
  - ☐ نقاء الهواء

## ✿ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١. < أدى الرعي المفرط إلى تدهور النباتات الطبيعية و التربة
٢. < استخدام الأسمدة والمبيدات الزراعية أدى إلى تدهور الأراضي الزراعية وعدم قدرتها على التعافي.
٣. < العامل الرئيسي المتسبب باختلال توازن البيئة وإلحاق الضرر بمكوناتها يسمى الإنسان

## ✿ علل لكل مما يأتي:

١. < التوازن البيئي ضروري للحفاظ على استقرار الحياة على الأرض.  
لأنه يحافظ على نظام المناخ، ويحمي التنوع البيولوجي، ويوفر الموارد الطبيعية
٢. < يعد الإنسان العامل الرئيسي في اختلال التوازن البيئي.  
لأنه قام بأنشطة بشرية غير مدروسة مثل قطع الغابات، الصيد الجائر، الرعي المفرط، والزراعة غير المستدامة.
٣. < أدى اكتشاف النار إلى بداية اضطراب العلاقة بين الإنسان وبيئته.  
لأن الإنسان بدأ باستخدام الموارد الطبيعية بشكل مفرط وغير متوازن.

## ✿ عدد لكل مما يلي:

١. < عدد الأنشطة البشرية المتسببة في اختلال التوازن البيئي.
  - قطع الأشجار والصيد غير المنظم.
  - اختلال التوازن البيولوجي بقطع الغابات.
  - الإفراط في الرعي.
  - الزراعة غير المستدامة.
٢. < عدد الآثار السلبية لاختلال التوازن البيئي على الإنسان.
  - ظهور مشاكل صحية بسبب تلوث الماء والهواء.
  - تدهور الغطاء النباتي مما أثر على الأمن الغذائي.
  - تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري وزيادة سخونة الأرض.

٣. < أهمية التوازن البيئي.

- الحفاظ على نظام المناخ بصورته الطبيعية.
- حفظ التنوع البيولوجي.
- توفير الموارد الطبيعية.

### ✿ اكتب صحيح بجانب العبارات الصحيحة وخطأ أمام العبارات غير الصحيحة:

١. < استمر التوازن البيئي آلاف السنين قبل وجود الإنسان وبعده. (صحيحة)
٢. < التوازن البيئي يعني توازن الموارد الاقتصادية بين الدول. (خطأ)
٣. < أدى الإفراط في الرعي إلى تدهور النباتات والتربة معاً. (صحيحة)
٤. < تسببت الزراعة المستدامة في تدهور الأراضي الزراعية. (خطأ)
٥. < ساعد قطع الأشجار على تحسين الغطاء النباتي. (خطأ)



2026-2025

# لطلب كامل المذكرة

60 65 83 02