

إجابات أسئلة الوحدة

السؤال الأول:

التعريفات:

التضاريس: الأشكال والمعالم الطبيعية المتنوعة على سطح الأرض التي تشكلت بفعل مجموعة من العوامل الداخلية والخارجية.

الطقس: حال الجو خلال مدة زمنية قصيرة.

التجوية: تغير يصيب الصخور والمعادن المكونة لها بفعل مجموعة من العوامل الطبيعية مثل المناخ والحرارة والأمطار والعوامل البشرية.

الموائد الصحراوية: إحدى الأشكال الأرضية الناجمة عن عملية حثّ الرياح للصخور في المناطق الصحراوية وتشبه في شكلها المائدة.

التيارات البحرية: تحرك المياه السطحية للبحار والمحيطات في اتجاهات معلومة وبسرعة محدودة.

السؤال الثاني:

أمثلة على كلٍّ من:

أ- العوامل المؤثرة في المناخ والطقس (الحرارة، الضغط الجوي والرياح، التساقط، التيارات البحرية).

ب- أنواع التيارات البحرية (دافئة، باردة).

ج- الأقاليم المدارية (الإقليم الاستوائي، الإقليم الموسمي، الإقليم المداري السافانا).

السؤال الثالث:

أكمل الفراغ بما هو مناسب في الجدول:

الإقليم	المناطق التي يسود فيها	الخصائص المناخية
الإقليم الصحراوي وشبه الصحراوي	الصحراء الشرقية والبادية	يقل فيه معدل سقوط الأمطار عن 100 ملم سنوياً
الإقليم الغوري	يمتد من الشمال إلى الجنوب باتجاه طولي في غور الأردن	معدل هطل المطر فيه من 200 - 300 ملم سنوياً
إقليم البحر الأبيض المتوسط	المرتفعات الجبلية في المناطق الشمالية والوسطى والجنوبية	معدل الأمطار 500-800 ملم سنوياً

السؤال الرابع:

فسّر:

أ- نشوء التيارات البحرية:

تباين درجات الحرارة، اختلاف كثافة الماء بين المناطق الاستوائية والمناطق الباردة.

ب- تنوع الأقاليم المناخية في الوطن العربي:

بسبب الامتداد الفلكي له من 2 - 38 درجة جنوب وشمال خط الاستواء، و 16- 60 درجة غرب وشرق خط غرينتش.

ج- تأثير الضغط الجوي في الرياح:

تنتقل الرياح من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض.

السؤال الخامس:

الأسس التي اعتمد عليها العلماء في تقسيم سطح الأرض إلى أقاليم مناخية مختلفة:

1. الامتداد المكاني للإقليم.

2. الامتداد الفلكي على دوائر العرض.

3. أنواع النباتات والحيوانات.

4. الأهمية الاقتصادية ومجالات الاستثمار.

السؤال السادس:

صل بخط بين العامل والشكل الأرضي الناتج منه:

العامل	الشكل الأرضي الناتج
الترسيب المائي	الدلتا
البراكين	الجبال المخروطية
التجوية	تحطم الصخور وتفتتها
حثّ الرياح	الموائد الصحراوية
الالتواءات	الأودية