

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 كلّ 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 |