إجابات أسئلة الدرس الثالث

الطقس والمناخ

السؤال الأول:

عرّف ما يأتي:

المُناخ، الطقس، الضغط الجوي، التيارات البحرية.

المُناخ: حالة الجو في مكان ما لمدة زمنية طويلة.

الطقس: حالة الجو خلال مدة زمنية قصيرة.

الضغط الجوي: وزن عمود من الهواء على مساحة معينة من سطح الأرض.

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

السؤال الثاني:

اذكر عناصر المُناخ الرئيسة.

1. درجة الحرارة.
2. الضغط الجوي والرياح.
3. التساقط والتكاثف.
4. التيارات البحرية.

السؤال الثالث:

أكمل الفراغ بما هو مناسب في ما يأتي:

أ- مصدر الحرارة الرئيس على سطح الأرض، هو الشمس.

ب- تنخفض درجات الحرارة درجة مئوية واحدة كلما ارتفعنا عن سطح البحر (150) متراً.

ج- يعتمد نوع التساقط على درجة الحرارة، ومقدار بخار الماء الموجود في طبقات الجو.

د- تعمل التيارات البحرية الدافئة على نشر الدفئ وهطل الأمطار في المناطق التي تمر بها.

السؤال الرابع:

ضع إشارة (✓) إزاء العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) إزاء العبارة غير الصحيحة، وصوّب الخطأ حيث يرد في ما يأتي:

أ- (✓) تُقاس درجة الحرارة بجهاز الثيرمومتر.

ب- (✗) تكون درجة الحرارة في المناطق القريبة من البحر أكثر برودة من تلك البعيدة عنه (المناطق القريبة من البحر غالباً أكثر إعتدالاً من المناطق البعيدة عنه).

ج- (✗) تُسمّى الرياح باسم الجهة التي تهبّ عليها (الجهة التي تهبّ منها).

د- (✓) كلما ارتفعنا عن سطح الأرض قل الضغط الجوي.