

إجابات الأسئلة الإضافية

السؤال الأول:

اكتب بين القوسين المصطلح الذي يعبر عن كلِّ ممَّا يأتي:

1. (المُنَاخ) حالة الجو في مكان ما لمدة زمنية طويلة.
2. (الطقس) حالة الجو خلال مدة زمنية قصيرة.
3. (الضغط الجوي) وزن عمود من الهواء على مساحة معينة من سطح الأرض.
4. (الحرارة) دفء المكان أو برودته، وهي ترتبط بكمية الأشعة الشمسية التي تصل الأرض.
5. (الثيرمومتر) جهاز يُستخدم لقياس درجة الحرارة.
6. (التساقط) ما ينزل من الجوّ على صورة مطر، أو ثلج، أو بَرَد.
7. (التيارات البحرية) تحرك المياه السطحية للبحار والمحيطات في اتجاهات معلومة وبسرعة محدودة.

السؤال الثاني:

أكمل الفراغ بما هو مناسب في ما يأتي:

- أ- وزن عمود الهواء على مساحة معينة من السطح هو **الضغط الجوي**.
- ب- **التساقط** هو ما ينزل من الجو على صورة مطر أو ثلج أو برد.
- ج- تنشأ التيارات البحرية بسبب تباين **درجات الحرارة**، واختلاف **كثافة الماء** بين المناطق الاستوائية والمناطق الباردة.
- د- **التيارات البحرية الباردة** هي التيارات التي تعمل على خفض درجة حرارة المناطق الساحلية التي تمر بها.

السؤال الثالث:

ضع إشارة (□) إزاء العبارة الصحيحة، وإشارة (□) إزاء العبارة غير الصحيحة:

أ- (□) تُسمى الرياح التي تهب من الشمال إلى الجنوب بالرياح الجنوبية.

ب- (□) الضباب من صور التكاثف.

ج- (□) تُسمى الرياح التي تهب من الشمال أو من الجنوب باتجاه خط الاستواء بالرياح التجارية.

د- (□) تؤدي التيارات البحرية الدافئة إلى هطل الأمطار في المناطق التي تمر بها.

هـ- (□) المناطق البعيدة عن البحر أكثر اعتدالاً من المناطق القريبة منه.

و- (□) تعتبر مدى الرؤية من عناصر المناخ.

ز- (□) تتأثر درجات الحرارة بخطوط الطول.

ح- (□) منطقة ترتفع عن سطح البحر بمقدار (300) متر، فإن درجة الحرارة في تلك المنطقة أقل من منطقة سطح البحر بدرجتين تقريباً.

ط- (□) تنتقل الرياح من منطقة الضغط المنخفض إلى منطقة الضغط المرتفع.

السؤال الرابع:

اكتب تعميماً يعبر عن العلاقة بين كل من:

أ- الضغط الجوي والارتفاع عن سطح البحر.

يقل الضغط الجوي كلما ارتفعنا عن سطح البحر.

ب- خط الاستواء ودرجات الحرارة.

كلما اقتربنا من خط الاستواء ارتفعت درجات الحرارة.

ج- الارتفاع عن سطح البحر ودرجات الحرارة.

كلما ارتفعنا عن سطح البحر تنخفض درجات الحرارة.