

 المدرسة :	ورقة عمل رقم (2) المبحث : الدراسات الاجتماعية الصف : الثامن	 مدارس الكلية العلمية الإسلامية جبل عمان / الجبيلة
الشعبة : ()	الوحدة : البيئة - الثانية	اسم الطالب : ...
	الدرس : عناصر المناخ	اليوم / التاريخ : / / 202

النتائج التعليمية المتوقعة : يتوقع من الطالب : يحلل الطالب مواقف حياتية لتحديد عناصر المناخ والعوامل المؤثرة فيه .

اقرأ الموقف الأول : وأجب عن الأسئلة :

(خلال رحلة مدرسية إلى جبال عجلون ، شعر الطلاب بالبرد رغم أن الطقس كان دافئاً في عمان في نفس اليوم ، كما لاحظوا أن الضباب يغطي الجبال بينما السماء صافية في أماكن أخرى) .

1. أي عنصر من عناصر المناخ ظهر في هذا الموقف ؟

درجات الحرارة

2. ما العامل الذي أدى إلى انخفاض درجات الحرارة في جبال عجلون مقارنة بعمان ؟

الارتفاع عن سطح البحر (المناخ الجبلي)

3. ما اسم الجهاز الذي تقاس به درجات الحرارة ؟

ترمومتر

اقرأ الموقف الثاني : وأجب عن الأسئلة :

(لاحظت ليلى أن الجو عند البحر الميت يختلف عن عمان ، وكانت تشعر أحياناً بصعوبة في التنفس قليلاً عند النزول إلى البحر الميت ، بينما في عمان لم تعاني من صعوبة في التنفس . بدأت تتساءل عن سبب هذا الاختلاف وكيف يؤثر على الحياة اليومية) .

1. أي عنصر من عناصر المناخ ظهر في هذا الموقف ؟

الضغط الجوي

2. لماذا شعرت ليلى بصعوبة في التنفس عند البحر الميت ولم تشعر به في عمان ؟

ارتفاع الضغط الجوي (المناخ الجبلي) - انخفاض الضغط الجوي

3. اذكر العوامل المؤثرة في الضغط الجوي ؟ مكوّنات تعميماً بين العوامل والضغط الجوي .

درجة الحرارة - الارتفاع عن سطح البحر - كمية بخار الماء في الهواء (الرطوبة)

4. ما اسم الجهاز الذي يقيس الضغط الجوي ؟

بارومتر

اقرأ الموقف الثالث : وأجب عن الأسئلة :

(في صباح يوم صيفي جميل ، قررت عائلة أحمد زيارة شاطئ البحر في العتبة . بينما الأولاد كانوا يلعبون على الرمال ، شعروا بالنسيم البارد يهب من البحر نحو اليابسة ، وعندما اقترب المساء لاحظوا أن الرياح بدأت تهب من اليابسة نحو البحر . تساءل الأولاد عن سبب هذا التغير في اتجاه الرياح في هذا اليوم) .

1. ما نوع الرياح التي تصنف إليها نسيم البر والبحر ؟

.....
.....

2. حدد الجهة التي تهب منها الرياح الآتية :

أ. نسيم البر :
ب. نسيم البحر :

3. ما عنصر المناخ الذي يحرك الرياح ؟

.....
.....

4. وضح لماذا يحدث نسيم البر نهارا بينما يحدث نسيم البحر ليلا ؟

.....
.....
.....

5. ما اسم الجهاز الذي يقيس سرعة الرياح ؟

.....
.....

اقرأ الموقف الرابع : وأجب عن الأسئلة :

(رأت سلمى من نافذة غرفتها تساقط المطر على حديقة المنزل ، وتذكرت ما شرحته لها معلمة الجغرافيا عن عودة مياه الأمطار إلى البحر مرة ثانية ، لتبدأ دورة المياه من جديد) .

1. ما أنواع الأمطار التي تعرفت عليها ؟

.....
.....

2. اكتب مراحل دورة المياه في الطبيعة ابتداء من تسخين الشمس للمياه في المسطحات المائية انتهاءا بعودة الأمطار إليها ؟

.....
.....
.....

3. برأيك : هل من المهم أن يتعرف الإنسان على الحالة الجوية في المنطقة التي يعيش فيها ؟ برر إجابتك .

.....
.....
.....