

الانبار	الجامعة
كلية التربية للبنات	الكلية
التاريخ	القسم
الثانية	المرحلة
جغرافية الوطن العربي	اسم المادة باللغة العربية
Geography of the Arab World	اسم المادة باللغة الانكليزية
م.م رواء نوري سويد	اسم التدريسي
عناصر المناخ (درجة الحرارة)	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Climate elements (Temperature)	عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية
السادسة	رقم المحاضرة
كتاب الدكتور قاسم الدويكات جغرافية الوطن العربي	المصادر او المراجع

ثانياً: عناصر المناخ.

يختلف الطقس الذي يعرف بأنه: حالة الجو السائدة أو المتوقعة في منطقة جغرافية معينة في فترة زمنية قصيرة، قد تصل إلى أيام عدة، عن المناخ الذي هو: حالة الجو لمنطقة معينة في فترة زمنية طويلة، قد تصل إلى فصل وبالتالي إلى عام.

المناخ يؤثر بطريقة غير مباشرة في حجم الغطاء النباتي ونوعه وتوزيعه، كما يؤثر في نوع التسرب المنتشرة في تلك المنطقة وصفاتها، بالإضافة إلى عناصر المناخ التي تشمل الحرارة والرطوبة والهواء والأمطار والضغط الجوي، فإن الدراسات للطقس يدرس الغيوم والضباب وساعات سطوع الشمس ومدى استقرارية الهواء كعناصر أساسية في دراسة الطقس وفيما يأتي ستقوم بدراسة أهم عناصر المناخ:

أولاً: الحرارة.

تتأثر درجات الحرارة في أي منطقة بعوامل عدة أهمها: القرب والبعد عن خط الاستواء. لذلك فإن خطوط الحرارة المتساوية (خطوط تصل بين الأماكن التي تتساوى فيها درجات الحرارة) تكون موازية تقريباً لخط الاستواء، مع اختلافات بسيطة تبعاً لطبيعة السطح. حيث تبعد هذه الخطوط نحو الشمال، فوق اليابس نحو نظراً إلى اختلاف الحرارة النوعية بين اليابس والماء، أما في الوطن العربي فإن خطوط الحرارة تكون موازية لخط الاستواء. ويقع الوطن العربي في فصل الصيف بين خطي ٢٥ و ٣٠ مع وجود خط الحرارة ٣٢ في المناطق الصحراوية الداخلية. أما في الشتاء فإن الوطن العربي يقع بين خطي الحرارة المتساويين ٠ م في الشمال، ٣٠ م في الجنوب، نظراً لرحيل الشمس في فصل الشتاء باتجاه الجنوب نحو مدار الجدي.

كما تتأثر درجات الحرارة بالقرب والبعد عن سطح البحر، ففي المناطق الساحلية التي تتعرض لتأثير مباشر للبحر، تعدل درجات الحرارة في الصيف والشتاء ويرجع ذلك بالدرجة الأولى إلى اختلاف معدلات التسخين بين اليابس والماء، الناتجة من الاختلاف في درجة الحرارة النوعية لكل منهما.

أما في المناطق القارية الداخلية فإن المدى الحراري فيها يرتفع والمدى الحراري هو الفرق بين أعلى وأدنى درجة حرارة يتم تسجيلها بين الليل والنهار، وهذا الفرق يطلق عليه اسم المدى الحراري اليومي. أما الفرق بين أعلى وأدنى درجة حرارة يتم تسجيلها بين الصيف والشتاء فيطلق عليه اسم المدى الحراري الفصلي، وعليه فإن درجات

الحرارة في المناطق الداخلية من الوطن العربي تعرض لتذبذب كبير في درجات الحرارة بين الليل والنهار، وبين الصيف والشتاء.

