

الموضوع: عناصر المناخ.

الصف: الثامن.

المبحث: الدراسات الاجتماعية.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يُعرّف المناخ بأنه:

- أ. حالة الجو ليوم واحد.
- ب. حالة الجو لفترة قصيرة.
- ج. حالة الجو لمكان ما خلال فترة زمنية طويلة.
- د. حركة الهواء من مكان لآخر.

٢. يُعرّف الطقس بأنه:

- أ. حالة الجو لفترة زمنية طويلة.
- ب. حالة الجو لفترة زمنية قصيرة.
- ج. حالة الجو في العالم.
- د. دراسة الرياح.

٣. من أدوات قياس درجة الحرارة:

- أ. الباروميتر.
- ب. الأنيموميتر.
- ج. الثيرموميتر.
- د. دوارة الرياح.

٤. تُقاس درجة الحرارة بوحدتين، هما:

أ. الفهرنهايتية والمترية.

ب. المئوية والفهرنهايتية.

ج. الكلفن والمترية.

د. السنتيمترية.

٥. الفرق بين أعلى وأدنى درجة حرارة خلال اليوم يسمى:

أ. المدى الحراري السنوي.

ب. المدى الحراري اليومي.

ج. المعدل الحراري الشهري.

د. الانحراف الحراري.

٦. كلما ارتفعنا 150 مترًا عن سطح البحر تنخفض درجة الحرارة بمقدار:

أ. 0.5 درجة سلسيوس.

ب. 1 درجة سلسيوس.

ج. 2 درجة سلسيوس.

د. 5 درجة سلسيوس.

٧. المناطق الاستوائية ترتفع فيها الحرارة بسبب:

أ. قربها من القطبين.

ب. أشعة الشمس المائلة.

ج. أشعة الشمس العمودية.

د. قلة المسطحات المائية.

٨. المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بـ:

أ. حرارة مرتفعة دائمًا.

ب. مدى حراري قليل.

ج. قلة الرطوبة.

د. برودة شديدة.

٩. المدى الحراري السنوي هو الفرق بين:

- أ. أعلى وأدنى درجة خلال اليوم.
- ب. أعلى وأدنى معدل شهري للحرارة في السنة.
- ج. درجات الحرارة بين منطقتين.
- د. درجات الحرارة بين الشتاء والصيف فقط.

١٠. المنطقة الواقعة بين 5° شمالاً و 5° جنوباً هي منطقة ضغط:

- أ. مرتفع دائم.
- ب. منخفض دائم.
- ج. متقلب.
- د. موسمي.

١١. الضغط الجوي هو:

- أ. وزن الهواء على الجسم.
- ب. وزن عمود الهواء على وحدة المساحة.
- ج. حرارة الهواء.
- د. حركة الهواء.

١٢. وحدة قياس الضغط الجوي هي:

- أ. المتر.
- ب. المليبار.
- ج. الفولت.
- د. الكيلوجرام.

١٣. الجهاز الذي يقيس الضغط الجوي هو:

- أ. الباروميتر.
- ب. الثيرموميتر.
- ج. الأنيموميتر.
- د. دوارة الرياح.

١٤. عندما ترتفع درجة حرارة الهواء فإن الضغط الجوي:
أ. يرتفع.

ب. ينخفض.

ج. يبقى ثابتًا.

د. يزداد تدريجيًا.

١٥. كلما ارتفعنا عن سطح البحر:

أ. يزداد الضغط الجوي.

ب. ينخفض الضغط الجوي.

ج. لا يتغير.

د. يزداد الوزن.

١٦. تهب الرياح من مناطق الضغط:

أ. المنخفض إلى المرتفع.

ب. المرتفع إلى المنخفض.

ج. القريبة إلى البعيدة.

د. الدافئة إلى الباردة.

١٧. تقاس سرعة الرياح بجهاز:

أ. الباروميتر.

ب. الثيرموميتر.

ج. الأنيموميتر.

د. دوارة الرياح.

١٨. الرياح التي تهب بانتظام طوال السنة تسمى:

أ. الموسمية.

ب. المحلية.

ج. الدائمة.

د. اليومية.

١٩. الرياح التي تهب لعدة أشهر ثم تعكس اتجاهها تُعرف بـ:
أ. اليومية.

ب. الموسمية.

ج. الدائمة.

د. المحلية.

٢٠. نسيم البحر يحدث:

أ. ليلاً.

ب. نهاراً.

ج. شتاءً فقط.

د. صيفاً فقط.

٢١. نسيم البر يحدث:

أ. نهاراً.

ب. ليلاً.

ج. وقت الظهر.

د. في الصباح الباكر.

٢٢. الرطوبة هي:

أ. كمية بخار الماء في الهواء.

ب. كمية الغبار في الهواء.

ج. كمية الأمطار.

د. كمية الحرارة.

٢٣. التساقط يحدث نتيجة:

أ. تبخر الماء فقط.

ب. تكاثف بخار الماء في الجو.

ج. تجمد الهواء.

د. تقلص الحرارة.

٢٤. الأمطار التضاريسية تحدث عند:

- أ. التقاء كتلتين هوائيتين.
- ب. اصطدام الرياح بالجبال.
- ج. ارتفاع درجة الحرارة.
- د. تبخر المسطحات المائية.

٢٥. الأمطار الإعصارية تحدث نتيجة:

- أ. التسخين الشديد لليابسة.
- ب. التقاء كتلتين هوائيتين مختلفتين.
- ج. اختلاف الحرارة بين الليل والنهار.
- د. دوران الأرض.

٢٦. رياح الخماسين هي رياح:

- أ. دائمة.
- ب. موسمية.
- ج. يومية.
- د. محلية.

٢٧. الرياح القطبية هي رياح:

- أ. دائمة.
- ب. موسمية.
- ج. يومية.
- د. محلية.

٢٨. إذا كانت درجة الحرارة الصغرى في الطفيلة في أحد أيام الشتاء (-3°C)، ودرجة

الحرارة العظمى في ذات اليوم (12°C)، فإن المدى الحراري اليومي يساوي:

- أ. 12°C
- ب. 3°C
- ج. 9°C
- د. 15°C

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (X) بجانب العبارة غير الصحيحة:

١. () الطقس هو حالة الجو لفترة طويلة من الزمن.
٢. () المناخ يتأثر بعوامل جغرافية متعددة.
٣. () تقاس درجة الحرارة بجهاز الباروميتر.
٤. () المدى الحراري اليومي هو الفرق بين أعلى وأدنى درجة حرارة في اليوم الواحد.
٥. () تقل درجة الحرارة كلما ارتفعنا عن سطح البحر.
٦. () المناطق القارية تتميز بمدى حراري قليل.
٧. () يزداد الضغط الجوي كلما ارتفعنا عن سطح البحر.
٨. () عند ارتفاع درجة الحرارة يقل الضغط الجوي.
٩. () الرطوبة هي كمية بخار الماء في الهواء.
١٠. () تهب الرياح من مناطق الضغط المنخفض إلى المرتفع.
١١. () نسيم البحر يحدث في أثناء النهار.
١٢. () الأمطار الحملية تحدث بسبب التسخين الشديد لسطح الأرض.
١٣. () الأمطار الإعصارية تنتج عن التقاء كتلتين هوائيتين مختلفتين.
١٤. () دورة الماء في الطبيعة تُعد دورة مغلقة.

السؤال الثالث:

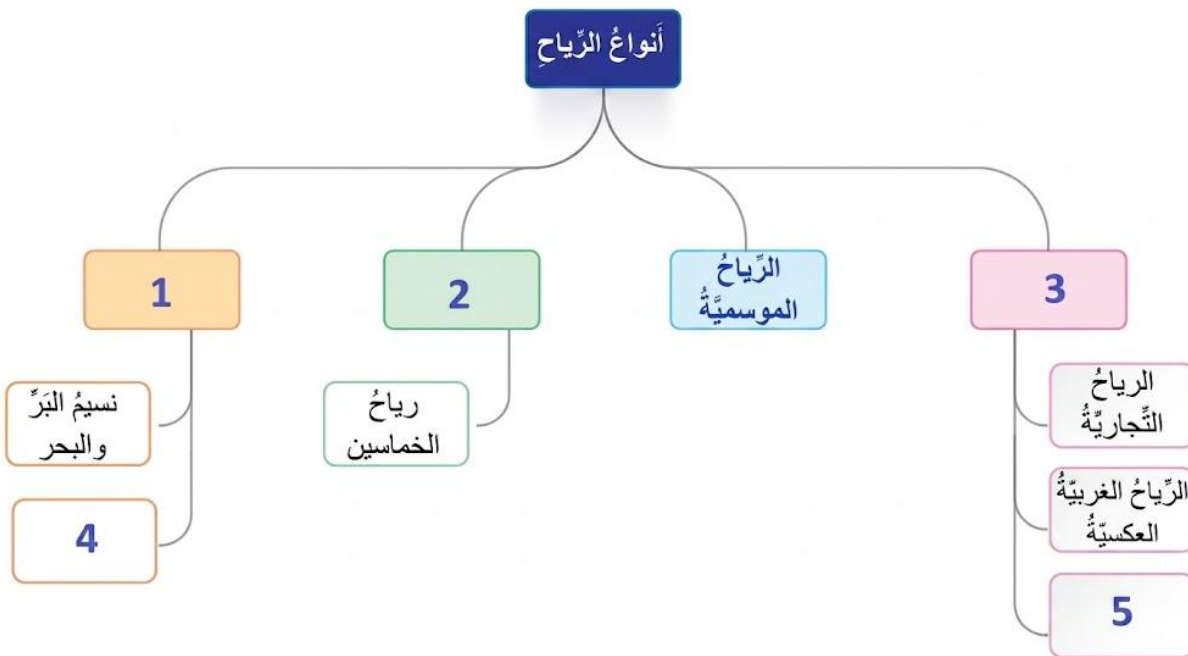
المفاهيم والمصطلحات: أكتب المصطلح المناسب في الفراغ:

١. (.....) أمطار تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بالجبال.
٢. (.....) كمية بخار الماء الموجودة في الهواء الجوي.
٣. (.....) جهاز قياس سرعة الرياح.
٤. (.....) الفرق بين أعلى معدل وأدنى معدل لدرجة الحرارة خلال شهور السنة في منطقة ما.
٥. (.....) هو العلم الذي يدرس حالة الجو لمكان ما خلال فترة زمنية طويلة.

٦. (.....) هي برودة أي جسم أو سخونته.
٧. (.....) هي الحركة الأفقية للهواء على سطح الأرض نتيجة اختلاف قيم الضغط الجوي الجوي.

السؤال الرابع:

✚ أكتب دلالات الأرقام (1, 2, 3, 4, 5) في مخطط أنواع الرياح الآتي:



تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يُعرّف المناخ بأنه:

- أ. حالة الجو ليوم واحد.
- ب. حالة الجو لفترة قصيرة.
- ج. حالة الجو لمكان ما خلال فترة زمنية طويلة.
- د. حركة الهواء من مكان لآخر.

٢. يُعرّف الطقس بأنه:

- أ. حالة الجو لفترة زمنية طويلة.
- ب. حالة الجو لفترة زمنية قصيرة.
- ج. حالة الجو في العالم.
- د. دراسة الرياح.

٣. من أدوات قياس درجة الحرارة:

- أ. الباروميتر.
- ب. الأنيموميتر.
- ج. الثيرموميتر.
- د. دوارة الرياح.

٤. تُقاس درجة الحرارة بوحدين، هما:

- أ. الفهرنهايتية والمترية.
- ب. المئوية والفهرنهايتية.
- ج. الكلفن والمترية.
- د. السنتيمترية.

٥. الفرق بين أعلى وأدنى درجة حرارة خلال اليوم يسمى:

أ. المدى الحراري السنوي.

ب. المدى الحراري اليومي.

ج. المعدل الحراري الشهري.

د. الانحراف الحراري.

٦. كلما ارتفعنا 150 مترًا عن سطح البحر تنخفض درجة الحرارة بمقدار:

أ. 0.5 درجة سلسيوس.

ب. 1 درجة سلسيوس.

ج. 2 درجة سلسيوس.

د. 5 درجة سلسيوس.

٧. المناطق الاستوائية ترتفع فيها الحرارة بسبب:

أ. قربها من القطبين.

ب. أشعة الشمس المائلة.

ج. أشعة الشمس العمودية.

د. قلة المسطحات المائية.

٨. المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بـ:

أ. حرارة مرتفعة دائمًا.

ب. مدى حراري قليل.

ج. قلة الرطوبة.

د. برودة شديدة.

٩. المدى الحراري السنوي هو الفرق بين:

أ. أعلى وأدنى درجة خلال اليوم.

ب. أعلى وأدنى معدل شهري للحرارة في السنة.

ج. درجات الحرارة بين منطقتين.

د. درجات الحرارة بين الشتاء والصيف فقط.

١٠. المنطقة الواقعة بين 5° شمالاً و 5° جنوباً هي منطقة ضغط:

أ. مرتفع دائم.

ب. منخفض دائم.

ج. متقلب.

د. موسمي.

١١. الضغط الجوي هو:

أ. وزن الهواء على الجسم.

ب. وزن عمود الهواء على وحدة المساحة.

ج. حرارة الهواء.

د. حركة الهواء.

١٢. وحدة قياس الضغط الجوي هي:

أ. المتر.

ب. المليبار.

ج. الفولت.

د. الكيلوجرام.

١٣. الجهاز الذي يقيس الضغط الجوي هو:

أ. الباروميتر.

ب. الثيرموميتر.

ج. الأنيموميتر.

د. دوارة الرياح.

١٤. عندما ترتفع درجة حرارة الهواء فإن الضغط الجوي:

أ. يرتفع.

ب. ينخفض.

ج. يبقى ثابتاً.

د. يزداد تدريجياً.

١٥. كلما ارتفعنا عن سطح البحر:

أ. يزداد الضغط الجوي.

ب. ينخفض الضغط الجوي.

ج. لا يتغير.

د. يزداد الوزن.

١٦. تهب الرياح من مناطق الضغط:

أ. المنخفض إلى المرتفع.

ب. المرتفع إلى المنخفض.

ج. القريبة إلى البعيدة.

د. الدافئة إلى الباردة.

١٧. تقاس سرعة الرياح بجهاز:

أ. الباروميتر.

ب. الثيرموميتر.

ج. الأنيموميتر.

د. دوارة الرياح.

١٨. الرياح التي تهب بانتظام طوال السنة تسمى:

أ. الموسمية.

ب. المحلية.

ج. الدائمة.

د. اليومية.

١٩. الرياح التي تهب لعدة أشهر ثم تعكس اتجاهها تُعرف بـ:

أ. اليومية.

ب. الموسمية.

ج. الدائمة.

د. المحلية.

٢٠. نسيم البحر يحدث:

أ. ليلاً.

ب. نهاراً.

ج. شتاءً فقط.

د. صيفاً فقط.

٢١. نسيم البر يحدث:

أ. نهاراً.

ب. ليلاً.

ج. وقت الظهر.

د. في الصباح الباكر.

٢٢. الرطوبة هي:

أ. كمية بخار الماء في الهواء.

ب. كمية الغبار في الهواء.

ج. كمية الأمطار.

د. كمية الحرارة.

٢٣. التساقط يحدث نتيجة:

أ. تبخر الماء فقط.

ب. تكاثف بخار الماء في الجو.

ج. تجمد الهواء.

د. تقلص الحرارة.

٢٤. الأمطار التضاريسية تحدث عند:

أ. التقاء كتلتين هوائيتين.

ب. اصطدام الرياح بالجبال.

ج. ارتفاع درجة الحرارة.

د. تبخر المسطحات المائية.

٢٥. الأمطار الإعصارية تحدث نتيجة:

أ. التسخين الشديد لليابسة.

ب. التقاء كتلتين هوائيتين مختلفتين.

ج. اختلاف الحرارة بين الليل والنهار.

د. دوران الأرض.

٢٦. رياح الخماسين هي رياح:

أ. دائمة.

ب. موسمية.

ج. يومية.

د. محلية.

٢٧. الرياح القطبية هي رياح:

أ. دائمة.

ب. موسمية.

ج. يومية.

د. محلية.

٢٨. إذا كانت درجة الحرارة الصغرى في الطفيلة في أحد أيام الشتاء (-3°C)، ودرجة

الحرارة العظمى في ذات اليوم (12°C)، فإن المدى الحراري اليومي يساوي:

أ. 12°C

ب. 3°C

ج. 9°C

د. 15°C

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (X) بجانب العبارة غير الصحيحة:

١. (X) الطقس هو حالة الجو لفترة طويلة من الزمن.
٢. (✓) المناخ يتأثر بعوامل جغرافية متعددة.
٣. (X) تقاس درجة الحرارة بجهاز الباروميتر.
٤. (✓) المدى الحراري اليومي هو الفرق بين أعلى وأدنى درجة حرارة في اليوم الواحد.
٥. (✓) تقل درجة الحرارة كلما ارتفعنا عن سطح البحر.
٦. (X) المناطق القارية تتميز بمدى حراري قليل.
٧. (X) يزداد الضغط الجوي كلما ارتفعنا عن سطح البحر.
٨. (✓) عند ارتفاع درجة الحرارة يقل الضغط الجوي.
٩. (✓) الرطوبة هي كمية بخار الماء في الهواء.
١٠. (X) تهب الرياح من مناطق الضغط المنخفض إلى المرتفع.
١١. (✓) نسيم البحر يحدث في أثناء النهار.
١٢. (✓) الأمطار الحملية تحدث بسبب التسخين الشديد لسطح الأرض.
١٣. (✓) الأمطار الإعصارية تنتج عن التقاء كتلتين هوائيتين مختلفتين.
١٤. (X) دورة الماء في الطبيعة تُعد دورة مغلقة.

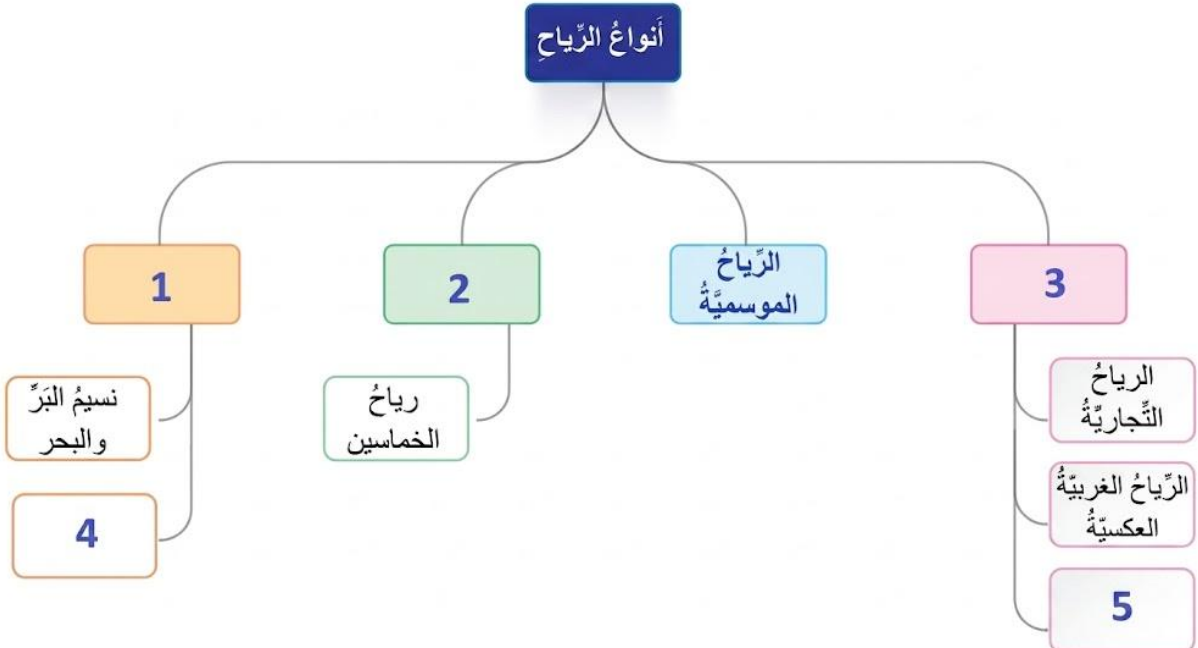
السؤال الثالث:

✦ المفاهيم والمصطلحات: أكتب المصطلح المناسب في الفراغ:

١. (**الأمطار التضاريسية**) أمطار تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بالجبال.
٢. (**الرطوبة**) كمية بخار الماء الموجودة في الهواء الجوي.
٣. (**الأنيمومتر**) جهاز قياس سرعة الرياح.
٤. (**المدى الحراري السنوي**) الفرق بين أعلى معدل وأدنى معدل لدرجة الحرارة خلال شهور السنة في منطقة ما.
٥. (**المناخ**) هو العلم الذي يدرس حالة الجو لمكان ما خلال فترة زمنية طويلة.
٦. (**درجة الحرارة**) هي برودة أي جسم أو سخونته.
٧. (**الرياح**) هي الحركة الأفقية للهواء على سطح الأرض نتيجة اختلاف قيم الضغط الجوي الجوي.

السؤال الرابع:

✦ أكتب دلالات الأرقام (1, 2, 3, 4, 5) في مخطط أنواع الرياح الآتي:



(1): الرياح اليومية.

(2): الرياح المحلية.

(3): الرياح الدائمة.

(4): نسيم الجبل والوادي.

(5): الرياح القطبية.

منهاجي التعليميه