

## إجابات أسئلة مراجعة الوحدة

السؤال الأول:

**المفاهيم والمصطلحات:** أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

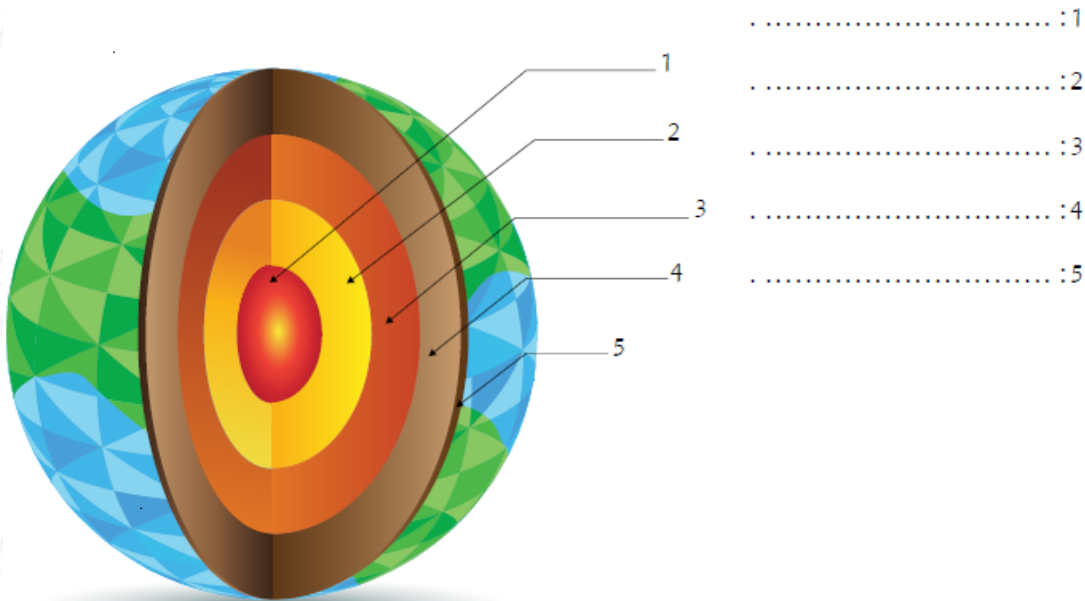
- ألواح ضخمة ينقسم إليها الغلاف الصخري الصلب: ( الصفائح ).
- تنشأ من حركة الصفائح: ( التغيرات على سطح الأرض ).
- كمية بخار الماء الموجودة في الهواء: ( الرطوبة ).
- الدلالة على حالة الطقس في منطقة ما مدة محددة من الزمن: ( الطقس ).

السؤال الثاني:

أملأ الفراغ في الجملة الآتية التي تُشير إلى أثر الضغط في حركة الرياح بين منطقة وأخرى: يتحرك الهواء من المنطقة ذات الضغط المرتفع إلى المنطقة ذات الضغط المنخفض.

السؤال الثالث:

**أستعمل الصورة:** أكتب اسم الطبقة التي يُشير إليها كل رقم في الصورة، وتمثل طبقات الأرض.



- 1- اللب الداخلي.
- 2- اللب الخارجي.
- 3- الستار الداخلي.
- 4- الستار الخارجي.
- 5- القشرة الأرضية.

#### السؤال الرابع:

**أوضح:** ما أهمية أغلفة الأرض؟

يمتاز كوكب الأرض عن الكواكب الأخرى بوجود أغلفة تتفاعل في ما بينها؛ ما يجعل الأرض كوكباً فريداً تتوافر عليه المقومات المختلفة للحياة.

#### السؤال الخامس:

**أستنتج:** فيم يُستفاد من علم الأرصاد الجوية في حياتنا اليومية؟

دراسة الغلاف الجوي، وعناصر الطقس المختلفة؛ لتوقع حالة الطقس خلال يوم، أو أيام عدّة؛ ما يؤثر في مجريات حياتنا من حيث نوع الملابس التي نرتديها، وطبيعة تحركاتنا، وممارساتنا اليومية.

#### السؤال السادس:

أعد أسماء بعض العناصر الرئيسة في خريطة الطقس، ثم أتوقع الحالة الجوية في منطقة معينة.

درجة الحرارة المنخفضة، والضغط الجوي المنخفض، والرطوبة العالية، والرياح الشديدة.

"تكون درجة الحرارة لهذا اليوم متدنية، وأقل من معدلها في مثل هذا اليوم، وبسيطر على المنطقة ضغط جوي منخفض، ويُتوقع أن تهطل الأمطار بغزارة".