



## إجابات أسئلة مراجعة الدرس ص 17

السؤال الأول : غير مطلوب

السؤال الثاني : أصف الطريقة التي بُني بها سلم الزمن الجيولوجي ؟

- 1-دراسة الصخور والأحداث الجيولوجية من خلال التتابعات الصخرية في مناطق متعددة من سطح الأرض.
- 2- بناء عمود جيولوجي لكل منطقة تم دراستها
- 3- تجميع الاعمدة الجيولوجية وتركيبها واستكمال بعضها لسد الثغرات .
- 4- بناء عمود طبقي افتراضي طويل يضم اقدم الصخور في اسفله واحديثها في الاعلى

السؤال الثالث : غير مطلوب

السؤال الرابع : أقارن بين كل من : العصر، والعمر، في سلم الزمن الجيولوجي ؟

العصر: مدّة زمنية أقل من الحقب

العمر: مدة زمنية محددة، يقاس بملايين السنين.

السؤال الخامس التفكير الناقد: ما أهمية ترتيب الأحداث الجيولوجية على شكل سلم زمن جيولوجي ؟

لأنه يدل على تدرج ظهور الكائنات الحية من الكائنات الحية بسيطة التركيب إلى الأكثر تعقيدا من حيث تركيب أجسامها .

السؤال السادس : غير مطلوب