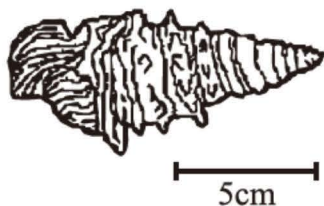


問題【理科】

下の図は、ピカリアの化石を示したものです。ピカリアの化石を含む地層が堆積した年代を、次のア～エから選びましょう。

- ア 古生代
- イ 中生代
- ウ 新生代新第三紀
- エ 新生代第四紀



豆知識 雑学コラム

「示準化石」が目印に

今回は中1の「大地の変化・地層」からの出題です。地層を調べることで、大昔 そこで火山活動があったことや、その場所は実は湖であったことなど様々なことが分かります。

地球の過去の長い時代を通じて生物の種類は一定ではなく、栄えた生物の種類が変化したため、時代のちがう地層には、違った種類の化石が見られます。その化石の中には、ある限られた時代の地層にしか見られないものもあり、それがその年代を示す良い目印になっています。このような化石を「示準化石」といいます。

「じだいがわかる化石」→「しじゅん化石」で覚えましょう！ そして見つかる化石などの違いから、地球の歴史の時代区分（地質年代）が示されています。年代の古い方から、古生代、中生代、新生代（古第三紀・新第三紀・第四紀）などと名前がついています。しかし、化石の種類と時代を一致させるのは難しいですよ。そんな時はこれを暗記しましょう！

「リナ・サン、今日の・夜、微・増！」

(古生代)

(中生代)

(新生代)

前から古生代、中生代、新生代の順です。

★「リナ・サン」は フズリナ・サンヨウチュウ、

★「今日の・夜」（この場合ナイトの事）は

キョウリュウ・アンモナイト、

★「微・増」は ピカリア・ナウマンゾウ です。

今回の問題はピカリアなので、新生代新第三紀を選べばOKです！ 簡単なので覚えましょうね!!