

化石検定2023 問題

化石検定



- 化石を調べると大昔の生物が〇〇したことがわかります。それは何ですか？一番適切なものを1つえらんでください。

- ①生活 ②運動 ③呼吸 ④ダンス ⑤勉強

先カンブリア時代	古生代 						I 			新生代 		
	カンブリア紀	II	III	IV	石炭紀	ペルム紀	三畳紀	V	VI	VII	VIII	第四紀

- 上の表は、地球史年表です。この中でIに入る時代は何ですか？

- ①原生代 ②中世代 ③中生代 ④冥王代 ⑤仲世代

- 上の表のII～VIIIに入る時代を正しく並べましょう。

- ①古第三紀 ②白亜紀 ③新第三紀 ④オルドビス紀 ⑤ジュラ紀
⑥シルル紀 ⑦デボン紀

- 「ニッポンの石」という由来から名前のついた「ニッポニテス」。化石の日

制定のきっかけとなったこのアンモナイトはどれですか？



①



②



③



④



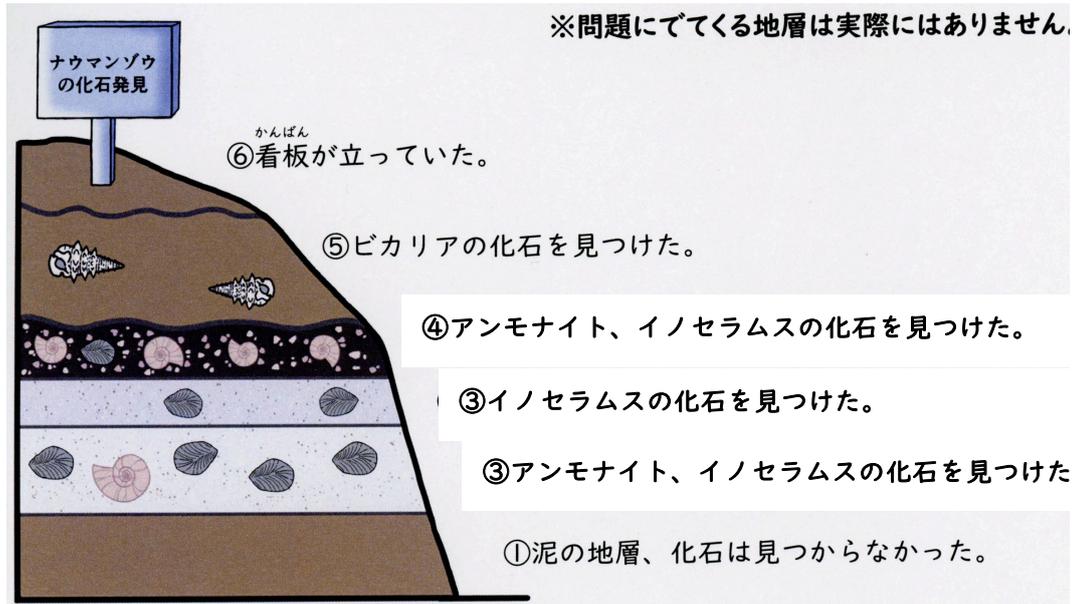
⑤

- ^{みぎ}右の化石は^{かせき}ウソシジミという^{にまいがい}二枚貝で

す。この化石の^{から}殻には丸いあながあいて
いますなぜあきましたか？



- ①他の貝に食べられた
- ②殻が石にあたってあながあいた(けがをした)
- ③ウソシジミが殻にあなをあけて息をした
- ④殻がとける^{びょうき}病気になった
- ⑤化石になった時、殻の^{よわ}弱い部分にあながあいた



- 道路の横に上のイラストに示す地層がありました。化石を探したところ、色々な化石が見つかりました。①～⑥の中で「中生代の地層である」と

確実に言える地層はどれですか？すべてえらんでください。

- ④と⑤の地層の間には波のようなものがありました。これは不整合です。地層の様子とみつかる化石から、④と⑤の間に起こったことがわかることを2つえらんでください。

- ①時代が中生代から新生代になった
- ②火山の噴火がおこった
- ③地震がおこった
- ④地層のまわりが湖になった
- ⑤地層が浸食(雨や風によってけずられること)をうけた