

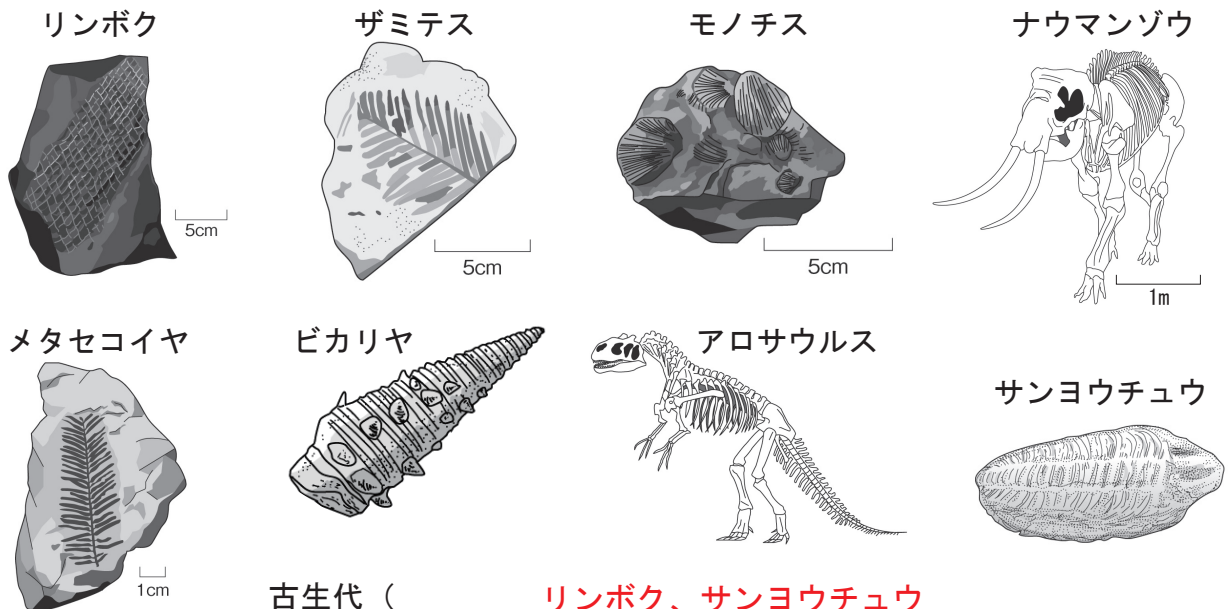
地層の重なりと過去の様子(4)

【1】次の文章は化石について説明したものである。() に当てはまる言葉を書きなさい。

- (1) 地層が堆積した当時の環境を知ることができる化石を(**示相化石**) という。
- (2) 地層が堆積した年代を知ることができる化石を(**示準化石**) という。
- (3) 地層が堆積した年代(地質年代)は、生物の移り変わりをもとに決められており、古いものから順に、(**古生代**)、(**中生代**)、(**新生代**) に分けられる。
- (4) 岩石や地層に残された手がかりをもとに推定し、構成された時代のことを(**地質時代**) という。

【2】次の図は、ある時代に生息していた動植物の化石である。

それぞれの当てはまる地質年代に分けて書きなさい。



- 古生代 (**リンボク、サンヨウチュウ**)
- 中生代 (**ザミテス、モノチス、アロサウルス**)
- 新生代 (**ナウマンゾウ、メタセコイヤ、ビカリヤ**)

【3】次の動植物の化石に当てはまる言葉を、

A群(化石の分類)とB群(生息環境または地質時代)から1つずつ選びなさい。

- (1) シジミ A群(**示相化石**) B群(**河口や湖**)
- (2) アンモナイト A群(**示準化石**) B群(**中生代**)
- (3) フズリナ A群(**示準化石**) B群(**古生代**)
- (4) ブナ A群(**示相化石**) B群(**寒い地域**)
- (5) サンゴ A群(**示相化石**) B群(**あたたかく浅いきれいな海**)

A群(化石の分類) : **示準化石**、**示相化石**

B群(生息環境または時代) : **新生代**、**中生代**、**古生代**、**あたたかく浅いきれいな海**、**寒い地域**、**河口や湖**