

(問題2の続き)

(3) 前ページの図1中の に入る数値 (単位: Ma) を記せ。また, 斜線部の時代の地球環境について簡潔に説明せよ。

問2 次の9つの用語から4つを選び, その内容や意義を簡潔に説明せよ。

- (1) ケイソウ (diatom)
- (2) シアノバクテリア (cyanobacteria; ランソウ)
- (3) 南極環流 (Antarctic circumpolar current)
- (4) 黒色葉理泥岩 (well-laminated black mudstone; “black shale”)
- (5) 化石鉱脈 (fossil Lagerstätten)
- (6) 層孔虫 (stromatoporoid)
- (7) 氷期-間氷期サイクル (glacial-interglacial cycle)
- (8) 化学合成群集 (chemosynthetic community)
- (9) 有殻微小化石動物群 (small shelly fauna; SSF)