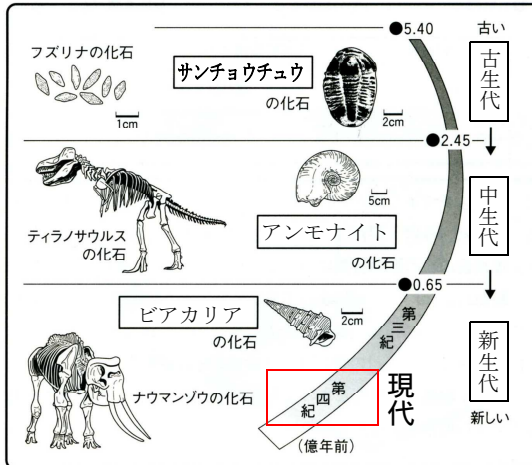


4 (ア)

地質年代(地質時代)や、かつて地球上で生きていた生物についての説明として最も適するものを次の1～4の中から一つ選び、その番号を書きなさい。

1. 古生代、中生代などの地質年代は、**示相化石**をもとに区分されている。**示準化石**
2. 現代は、新生代の**新第三紀**に区分される。**第四世紀**
3. アンモナイトが栄えていた時代には、**フズリナも栄えていた。****栄えていない**
4. 恐竜は、サンヨウチュウが栄えていた時代のあとに栄えた生物である。



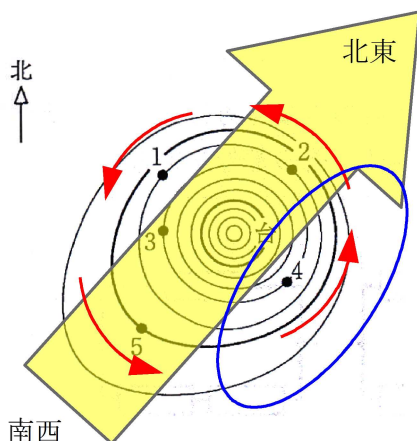
示準化石 …堆積した年代を示す化石

サンヨウチュウ・フズリナ… 古生代
アンモナイト・ティラノサウルス… 中生代
ビアカリア・ナウマンゾウ … 新生代
デスモスチルス

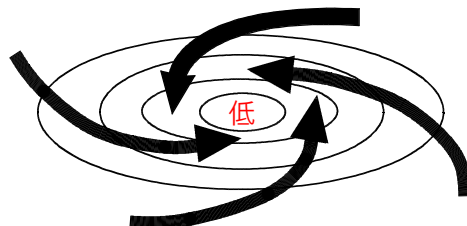
示相化石 …堆積した当時の環境を示す化石

メタセコイア・イヌブナ… 陸地
シジミ … 湖は河口付近
サンゴ … ごく浅い暖かい海
アサリ・カキ・ハマグリ … 浅い海
ホタテガイ … 海の沖合い

(イ)地表付近の風速は、台風自身の風の向きと、台風を移動させる風の向きが同じになるとき大きくなることが知られている。図の台風を移動させる風が南西から北東方向にふいているとすると、図の1～5の5地点のうち風速が最も大きくなると考えられる地点を一つ選び、その番号を書きなさい。



台風は**熱帯低気圧**の最大風速が**17.2m/s**をこえたものである。低気圧なので風向き吹き込むように**反時計回り**！



答 4