２０２５年度　文部科学省　中卒認定　理科　俳句を手掛かりに月の

文部科学省　２０２５年度　中学校卒業程度認定試験　理科

文部科学省ウェブサイト利用規約（公共データ利用規約　第１．０版準拠）

対象ページを抜粋し、出典表紙を追加。

https://www.mext.go.jp/content/20260326-mxt_syogai02-mext_000045426_04.pdf

https://www.mext.go.jp/b_menu/1351168.htm

10 月の見え方について話し合っている。

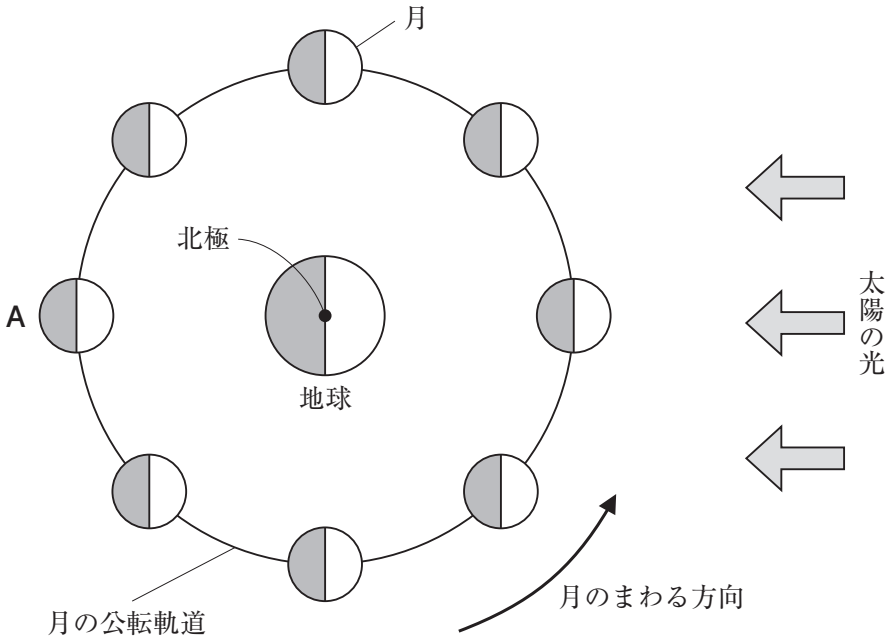
内山：　国語の授業で学んだ与謝蕪村（よさぶそん）の俳句「菜の花や月は東に日は西に」について，国語の先生からは，この俳句の書かれている情報だけで月の形が分かると言われました。

先生：　月の形を考えるために，情報を整理しましょう。まず，この俳句は一日のうちでどの時間帯に詠（よ）んでいますか。

伊藤：　「日は西に」とあるので，太陽が西に沈む夕方ではないでしょうか。

先生：　そうですね。そのとき，「月は東に」とあるように，月は太陽と反対の東に見えています。これを，北極側から見た地球とそのまわりを公転する月の様子を表した**図 1** を使って考えてみましょう。

図 1



内山：　地球から見て月は太陽と反対側にあるのだから，月は**図 1** の位置 **A** にあるのですね。

先生：　その通りです。では，どのような形に見えますか。

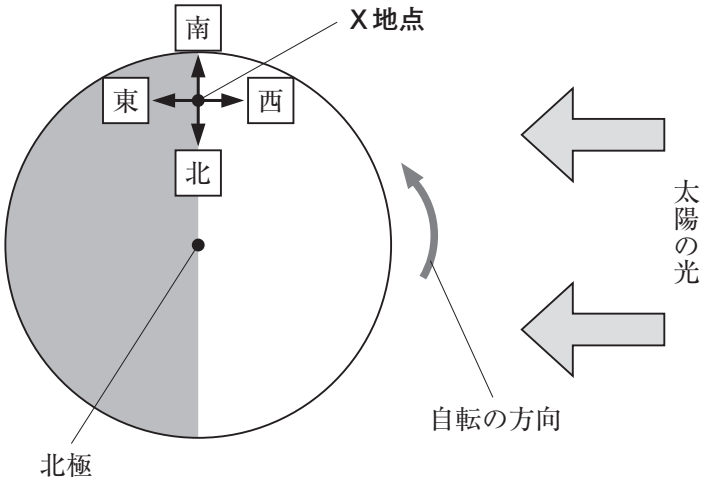
伊藤：　月が位置**A**にあるときは，月の輝いている部分が，地球から全て見えるので，満月になります。

内山：　与謝蕪村は満月と夕日を見ながらあの俳句を詠んだのですね。

先生：　では，「菜の花や月は**南**に日は**西**に」と詠まれた俳句だったら，その月はどのような形に見えますか。

伊藤：　**図 1** の地球を取り出した**図 2** で考えると，反時計回りに自転しているから夕方は**X 地点**となり，そこでの方角は北極点のある方角が北なので…

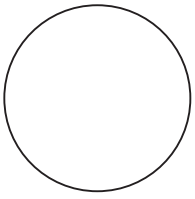
図 2



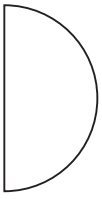
問い

下線部の先生の問いかけに対して，見られる月はどのような形か。答えは，**ア**から**エ**までの中から最も適当なものを一つ選んで，解答用紙のらんのその記号を○で囲みなさい。

ア



イ



ウ



エ

