

仏教は東南アジア、東アジアに、キリスト教はヨーロッパ、南北アメリカ、オセアニアに、イスラム教は北アフリカ、西アジア、中央アジア、東南アジアにおもに広がっている。

オセアニアに広がっているのは()である。

- A ヒンドゥー教
- B キリスト教
- C イスラム教
- D 仏教

オーストリア、次いでチェコスロバキア西部を併合したドイツは、それまで対立していたソ連と独ソ不可侵条約を結んだうえで、1939年9月、ポーランドに侵攻した。

ポーランドに侵攻したのは、()である。

- A オーストリア
- B チェコスロバキア
- C ドイツ
- D ソ連

アミラーゼという酵素はグルコースがつながってできたデンプンを分解するが、同じグルコースからできていても、形が違うセルロースは分解できない。

セルロースは()と形が違う。

- A デンプン
- B アミラーゼ
- C グルコース
- D 酵素

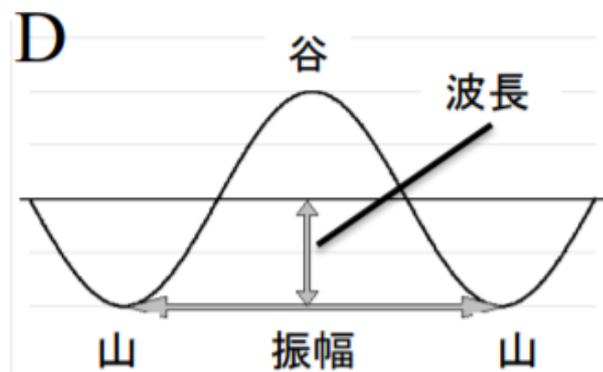
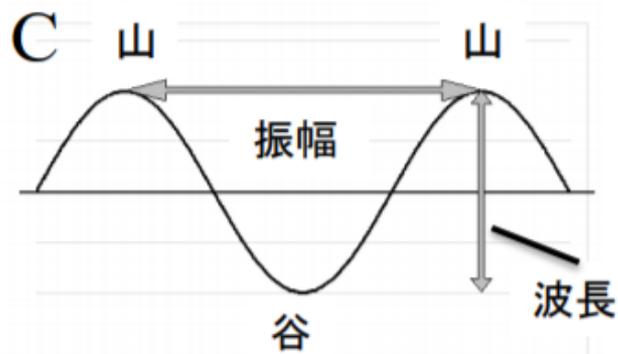
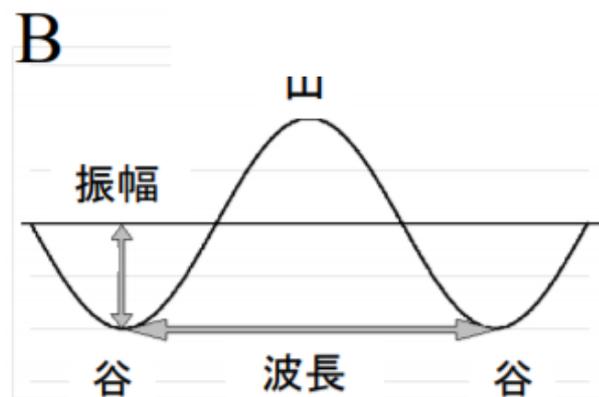
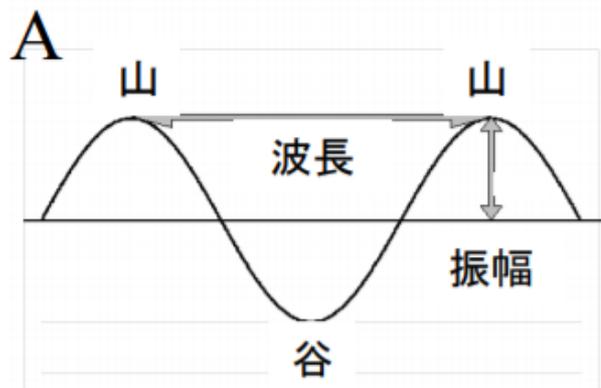
天の川銀河の中心には、太陽の400万倍程度の質量をもつブラックホールがあると推定されている。

天の川銀河の中心にあると推定されているのは
()である。

- A 天の川
- B 銀河
- C ブラックホール
- D 太陽

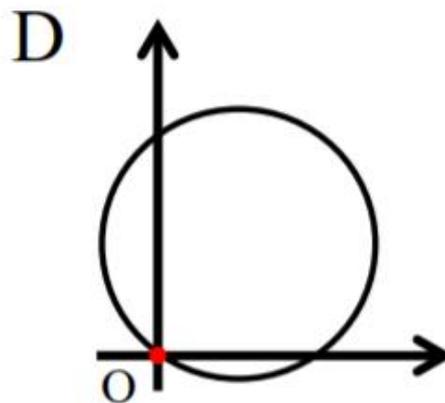
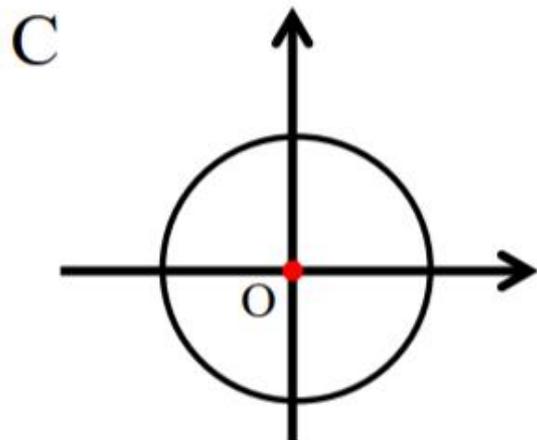
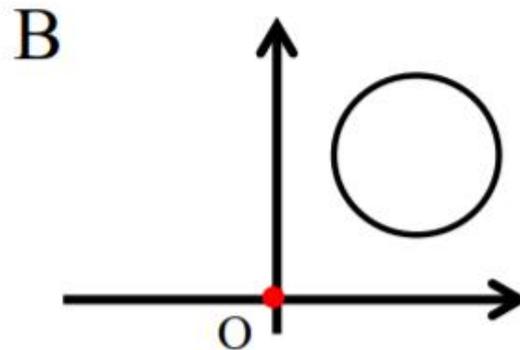
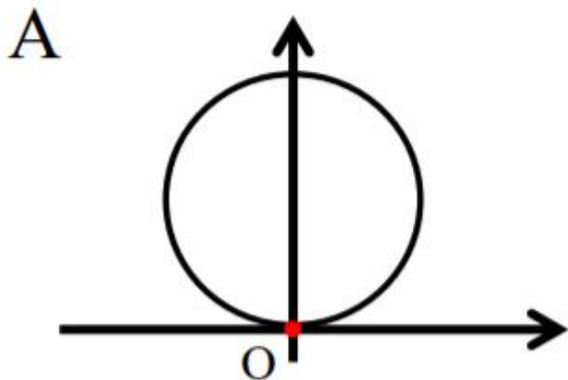
下記の文の内容を表す図として適当なものを、A~Dのうちからすべて選びなさい。

波形の最も高いところを山、最も低いところを谷と呼ぶ。変位の最大値を振幅といい、振動の大きさを表す。つまり、山の高さ（谷の深さ）が振幅である。また、ひとつの山から次の山までの距離、あるいは1つの谷から次の谷までの距離を波長と呼ぶ。



下記の文の内容を表す図として適当なものを、A~Dのうちからすべて選びなさい。

原点Oを通る円がある。



下記の文の内容を表す図として適当なものを、A~Dのうちからすべて選びなさい。

原点Oと点(1, 1)を通る円がx軸と接している。

