

【問題 1】

(1) かたくり粉の袋には、原材料名として「ばれいしょでん粉」と書いてありました。

① 「ばれいしょ」とは何という植物のことですか。

② 「ばれいしょ」は何科の植物ですか。

(2) 「霜柱^{しもぼしら}」と「霜」は名まえは似ていますが、まったく異なるものです。

① 霜柱とはどのようなものですか。そのでき方とともに **25** 字以内で簡単に答えなさい。

② 霜ができる水の姿の変化のことを何といいますか。

(3) ガリレオが発見した『ふり子の等時性』とはどのようなことですか。簡単に答えなさい。

(4) 次の文の()内にあてはまる言葉をそれぞれ答えなさい。ただし、同じ番号の()には同じ言葉があてはまります。

「酸性雨の原因物質には、(①)と(②)があります。(①)は工場や古い(③)などから発生するものです。(②)は、空気中に多く含まれてる気体どうしが高温・高圧で燃焼することで生じるもので、主に(④)から排出^{はい}されます。」

(1)① _____ ② _____ 科

(2)① _____ ② _____

(3) _____

(4)① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____