

解 答

- ① あ 0 い 変わりません う 液体 え 固体 お 沸とう か 気体 き じょう発
問い ① ウ ② エ ③ オ ④ エ ⑤ イ

- ② 問1 V字谷
問2 イ
問3 ① ウ ② ア
問4 ア
問5 A ア B イ C ウ
問6 C

- ③ 問1 （靴で立つ場合） $0.1\text{kg}/\text{cm}^2$ （竹馬で立つ場合） $0.8\text{kg}/\text{cm}^2$
問2 ア
問3 イ
問4 ウ
問5 重心
問6 (1) (Xが)支点の真上にくる位置 (2) イ (3) オ

- ④ 問1 イ
問2 溶岩が固まるときに、(火山)ガスが抜けるから。
問3 292.5億トン
問4 ア 16 イ 136 ウ 160
問5 C
問6 ア 小さい イ B
問7 溶岩が固まってできた岩石の上には土も少なく、水分もあまりたくわえられていないため、
水分の蒸発が少ない細長い葉の植物のほうが育ちやすいから。