

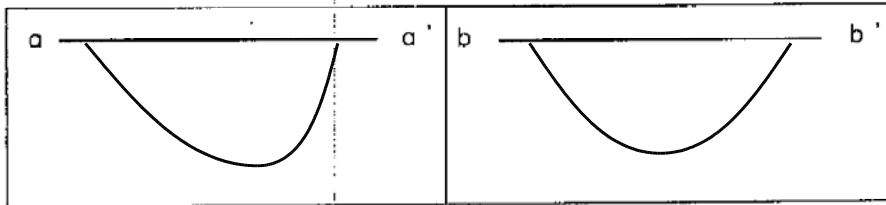
解答

① 問1 火星 問2 ア 問3 エ 問4 ① イ ② ウ ③ ア 問5 アイ イ ウエ エ
問6 図① 問7 大雨などで増水して流速が速くなり、運搬作用が一時的に強まったから。

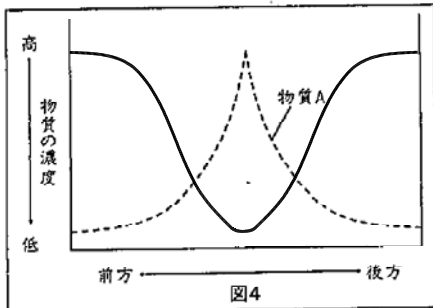
② 問1 空気より重い 問2 ア ○ イ ○ ウ × エ × オ ○ カ ○
問3 ウ, オ
問4 式 $(107.02 - 103.82) \times \frac{3}{5} = 1.92 \dots$ 酸素 $(111.35 - 108.55) \times \frac{12}{5} = 6.72 \dots$ ちっ素 $1.92 + 6.72 = 8.64$
答え 8.64
問5 袋がふくらむ 問6 B オゾン分子 C 酸素原子 D 酸素分子

③ 問1 (1) さなぎの時期を経て成虫になる育ち方 (2) ③, ⑥ 問2 ④, ⑥
問3 ① ○ ② × ③ × ④ × 問4 ② 問5 図②

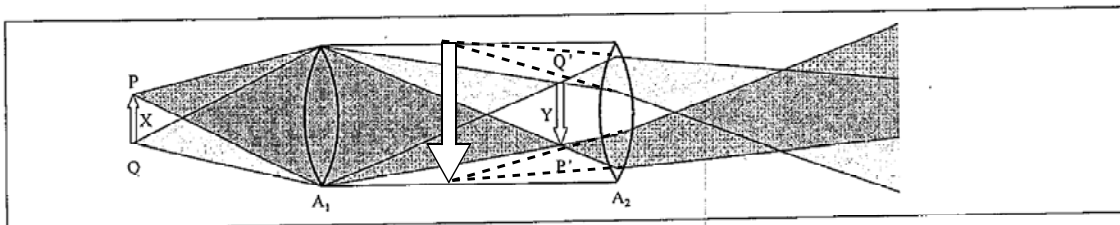
④ 問1 (1) Bの方が速くこげる (2) イ 問2 式 $4 \div 3 = 1.333 \dots$ 答え 1.33
問3 ① c ② b ③ a 問4 図③
問5 式 $1 \times \frac{15}{60} = 0.25 \dots$ Yの長さ $0.25 \times \frac{24}{8} = 0.75$ 答え 0.75



(図①)



(図②)



(図③)