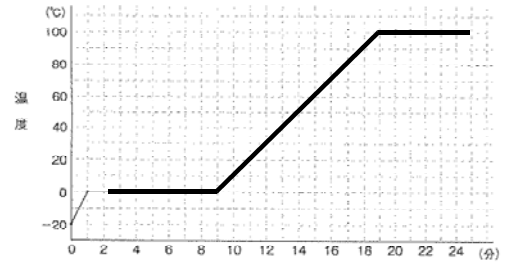


解 答

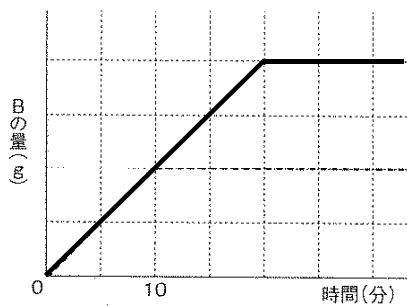
- ① I (I) ウ (2) ① a マグニチュード b 震度 ② イ (3) 7 (4) 50
 II (I) 電磁石 (2) A イ B エ C エ D イ (3) ① エ ② ア, エ ③ ア, イ

- ② (I) ゆう解 (2) ふっとう
 (3) (例) 水蒸気となり, 空気中に逃げていったため。
 (4) 60 (5) 図① (6) 7 (7) 15

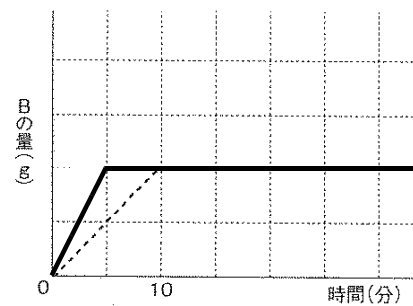


(図①)

- ③ (I) アミラーゼ (2) 物質A カ 物質B イ
 (3) 実験前は(例) かつ色から青むらさき色に変化した。 実験後は(例) かつ色のまま変化は見られなかった。
 (4) (例) 物質Aがすべて物質Bに変化し, なくなったから。 (5) 図② (6) 図③



(図②)



(図③)