

理科

1

① 無性生殖

② 植物のからだから、水が水蒸気になって出ていく

③(7)

やく

③(1)

裸子

植物

③(7)

柱頭

④

3

⑤ 丸い種子から育てた親が●○の場合、この親の生殖細胞のうち、○をもつ生殖細胞どうしが受精すると、子○○はしわの種子となる。

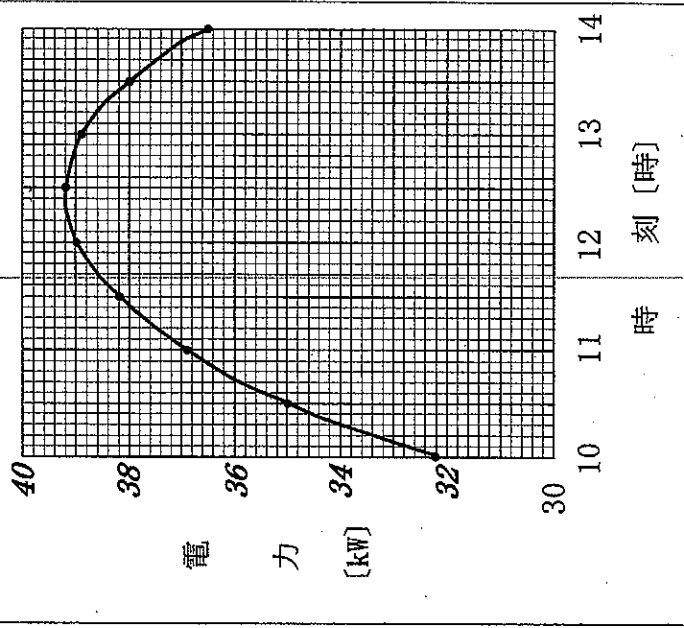
2

① 1

②

8 3 4

台分



③

④ 答え

2

特徴
太陽が南中する時刻を過ぎて、発生する電力が最大となっている。

正答例

3

①(P)

T

①(Q)

U

② 非電解質

③(7)

黄

③(1)

青

④

方法

マグネシウムを水溶液に入れる。

結果

水素が発生する。

⑤(7)

イオン

⑤(1)

電離

⑤(1)

硫酸バリウム

⑤(a)

HCl

⑤(b)

H⁺

⑤(c)

Cl⁻

⑤(X)

水に溶けにくい

4

①(7)

(a)

N

①(7)

(b)

S

①(7)

(c)

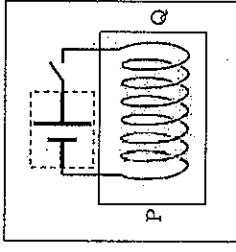
しりぞけ合う

①(7)

(d)

引き合う

①(1)



②(X)

慣性

②(Y)

等速直線運動

③

電池の数を増やし、直列につないで電圧を大きくする。

5

①

日周運動

②

a

②

ルーリンさい星

f

③

8 月後半の土星は、地球から見て、しし座と同じ太陽の方向にあるから。

④(X)

8

個

④(Y)

尾