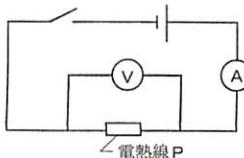
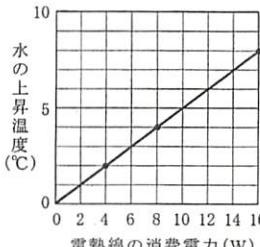


正答・正答例並びに採点基準及び採点上の留意事項

理科

「配点」欄には、各問い合わせの正答の場合の点数が示してある。
 「採点基準及び採点上の留意事項」の欄に*印が記されている問い合わせを除き、部分点を与えてよい。
 部分点をどのように与えるかについては、各学校で決める。

問題番号	正 答 ・ 正 答 例		配点小計	採点基準及び採点上の留意事項
1	(1) 子房		1	*
	(2) イ		1	*
	(3) $2 \text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{MgO}$		2	
	(4) 海上と比べて陸上の方が気圧が低く、海から陸に向かって風が吹く。		2	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
2	(1) ① イ, ウ ② ⑥ 中枢 ⑤ 末梢		1	*
	(1) ③ トカゲの卵には殻があり、乾燥に強いから。		2	各 1 点 卵のつくりの特徴が分かるように、トカゲの卵のつくりが陸上の生活環境に適している理由が適切に書いてあればよい。
	(4) 増加 ⑥ の生物を食物とする④ の生物が減少したから。 減少 ⑥ の生物の食物となる④ の生物が不足するから。		2	11 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(2) 記号 A		2	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	理由 微生物がデンプンを分解したから。		2	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(3) 動物は有機物をとり入れることが必要であるが、有機物をつくることができる生産者だけだから。		2	同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(1) ① 不導体、又は絶縁体 ② ア		1	*
3	(2) ① ア、ウ ② ⑥ イ ⑤ エ		1	*
	(1) ①		2	回路図として適切であればよい。
	(3) ②		11	
	③ 12.5		2	
4	(1) 示準化石		1	*
	(1) エ		1	*
	(2) 流水によって運ばれたから。		1	*
	(3) 1.4		1	* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
5	(1) イ		1	*
	(2) 地球の影に入る		1	* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	(1) ⑥ → ④ → ⑤		2	*
	(2) ウ		2	*
6	(1) イ		1	*
	a 試験管Pの中に入った空気が含まれているから。		1	* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	b 空気よりも密度が大きいから。		1	* 同じ趣旨のことが書いてあればよい。
	c ア		1	*
(2)	① 1.5		2	11 *
	② 中和		1	*
	③ $\frac{3}{4}n$		2	*
	④ 24		2	*