

解 答 例

(1)	調
(2)	省略
1	(3) 福井県では絹織物生産における羽二重の割合が80%以上をしめ、羽二重を中心に生産していた。また、明治時代の終わりから力織機の使用率が群馬県・京都府よりも高くなり、海外で売れる羽二重を大量生産できるようになったからと考えられる。
(4)	2014年の福井県の工業製品別出荷額にしめるせんいの割合は、1960年と比べると全国と同様に低くなっている。福井県は、明治時代からつちかわれてきたせんいの技術をいかし、輸送用機械、医療、宇宙産業などの新たな分野への進出を目指している。

配点	
(1)	4
(2)	10
(3)	6
(4)	6

(1)	(印) ● (理由) 火力発電所は、燃料をほとんど輸入しているので、船で運んでくるのに便利な海岸部につくられているから。
2	(2) 太陽光は資源としてなくなる心配がないこと、発電時に二酸化炭素を排出しないことが長所としてあげられるが、他の発電と比べて発電費用が高いので、どれだけ安く発電できるかが今後の課題である。
(3)	(C), (B), (A) の順
(4)	6月は、梅雨の季節で曇りや雨の日が多いが、8月は晴れの日が多く、太陽光が太陽光発電パネルに当たる時間が6月よりも長いから。

配点	
(1)	6
(2)	6
(3)	6
(4)	6

(1)	周りの景色が見えないようにして、流れに対するメダカの行動を調べるため。		
3	(行動)	(役立っていること)	
	(2) 川上に向かって、同じ場所にとどまるように泳ぐ。	省略	
3	(様子)	(理由)	
	(3) 紙を回転させても、泳ぎ方は変わらない。	横じま模様の紙を回転させても模様が変わっているように見えないから。	
(4)	ア A	イ B	ウ A

配点	
(1)	6
(2)	8
(3)	6
(4)	6

(1)	水の温度が低いほど、水は重くなると予想していたのに、0℃くらいの水が浮いたから。	
4	(2)	イ
	(3)	はじめは重くなるが、途中から軽くなる。
(4)	冷やされた水は下がらなくなるため、水面に近いところほど水の温度は低くなり、こおっていく。	

配点	
(1)	6
(2)	6
(3)	6
(4)	6