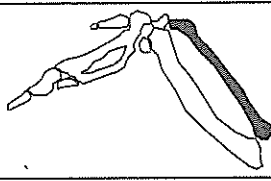
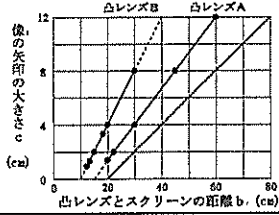


平成 26 年 度  
滋 賀 県 立 高 等 学 校 入 学 者 選 抜 学 力 検 査  
理 科 正 答 例 お よ び 配 点

問 題 区 分	正 答 例	配 点
1	1 けん	5
	2 イ	4
	3 骨と骨をつなぐものを微生物が分解したり，小動物が食べたりしたから。	5
	4 	5
	5 ニワトリとヒトは，基本的な骨格のつくりが同じである過去の動物が変化して生じ，進化の過程で，それぞれの生活や環境に合わせて骨の形が変化したから。	6
2	1 4.0 cm	5
	2 エ	5
	3 距離 b は焦点距離に近づき，像の矢印の大きさ c は 0 cm に近づく。	4
	4 	5
	5 B 22.5 cm から 60.0 cm	2 4
3	1 れきが水の流れによって運ばれる間に，角がとれたから。	4
	2 イ	5
	3 エ	5
	4 湖の深さは，徐々に浅くなった。	5
	5 記号 イ → ウ → ア 理由 貝の化石を含む層は，火山灰の層より下にあるため，たい積したのは火山の噴火より古いことがわかり，火山灰の層は，断層によってずれているため，火山の噴火は，断層で地層がずれたときより古いことがわかるから。	2 4
4	1 H <sub>2</sub>	4
	2 ウ	5
	3 3.0 cm，4.0 cm	4
	4 ア	6
	5 8.0 cm <sup>3</sup>	6
合計		100