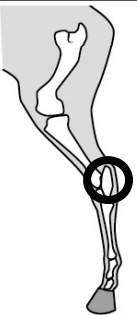
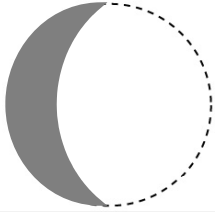


【1】	問1 (リン酸)カルシウム	問2 (1) 関節	(2) なん骨
	問3 背骨の先が尾になっており、尾にも骨がある		
	問4 骨の中が空洞になっていて、軽量化している		
	問5 かかと 直立(二足)歩行をするからだを安定して支えるため		
	アーチ形 クッション(ばね)の役割をして、衝撃をやわらげるため		
	問6 	問7 (1) イ	(2) 500 g
	(3) 小さな動きを大きな動きにする(素早く動く)ため		
	問8 カニ など		
【2】	問1 イ		
	問2 シャッターを 開ける時間を長くして 撮影しました。		
	問3 ア		
	問4 太陽と地球の間に月があり、地球から太陽が見えなくなる		
問5 寝待ち の月	問6 (1) a	(2)	
問7 1.3 秒	問8 54 cm		
【3】	問1 a ク	b エ	c イ
	問2 (1) オ	(2) イ	
	問3 海水温 高かった 理由 サンマが遠洋を南下して、漁獲量が減ったから		
	問4 マイワシと餌の取り合いになって、餌不足になったから		

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--