受験番号

２０２６年度　大阪星光学院高等学校　入学試験
理　　科（解答用紙　その１）

問題用紙が（その１）から（その６）までと解答用紙２枚があることを確かめ、
解答用紙２枚ともに受験番号を記入しなさい。

第１問

問１	①　７．１３　cm	②　２３．８　cm/s	問２	６３　cm/s	
問３	オ	問４	イ		
問５	(a)　１．４９６　cm	(b)　０．６３８　cm	問６	Ａ　ウ	Ｂ　イ

第２問

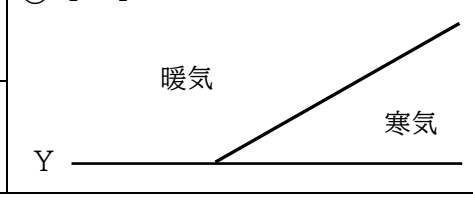
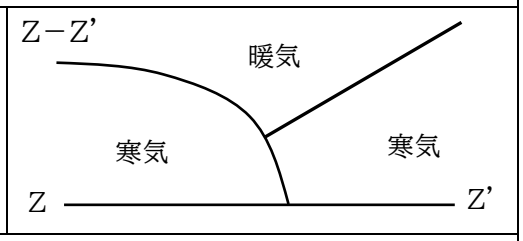
問１	Cu^{2+}				
問２	$Ag^{+} + e^{-} \rightarrow Ag$				
問３	Zn	問４	ダニエル電池		
問５	ウ	問６	ウ	問７	SO_4^{2-}
問８	イ	問９	イ		

受験番号

２０２６年度　大阪星光学院高等学校　入学試験
理　　科（解答用紙　その２）

問題用紙が（その１）から（その６）までと解答用紙２枚があることを確かめ、
解答用紙２枚ともに受験番号を記入しなさい。

第３問

問１	あ　　高		い　　下降		う　　圧縮され
	え　　中心から周り		お　　時計		
問２	(1)　　太平洋高気圧			(2)　　シベリア高気圧	
問３	①　b → c → a		② Y－Y’  	Z－Z’  	
	③A　ア	B　オ	C　ウ		
	④　雨が止み、天気は回復し、気温は上昇する。また、風向きは東寄りから南寄りへ変化する。				
問４	か　　周りから中心		き　　時計	問５	エ

第４問

問１	物体を立体的に見ることができる。物体との距離感がわかる。など			
問２	①　　３０　　％			
	②A　　大きく	B　　できやすくなる	C　　狭く	D　　狭く
問３	①　　網膜	②　　感覚神経	③　　５．３　　mm	
	④　　片目では見えない部分を補うことができる。			
	⑤　　脳			
問４	鼓膜			
問５	左右の耳に入る音の早さのちがいを利用している。			
問６	ア	ウ	オ	