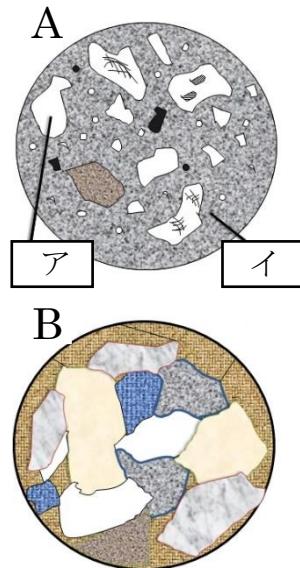


	14	火成岩	名前	年 組 番	点数
					/ 22

【1】 下の図は、マグマが冷え固まってできた岩石を偏光顕微鏡でみたときの様子を表したものである。次の問いに答えなさい。

- (1) マグマが冷え固まってできた岩石を何といいますか。
- (2) A の岩石はマグマがどのように冷え固まつてできましたか。
- (3) (2) のようにしてできた岩石を何といいますか。
- (4) A のようなつくりを何といいますか。
- (5) A のア、イに適切な語句を埋めなさい。
- (6) B の岩石はマグマがどのように冷え固まつてできましたか。
- (7) (6) のようにしてできた岩石を何といいますか。
- (8) B の岩石のようなつくりを何といいますか。



【2】 下の表は火成岩のつくりについて表したものである。次の問い合わせに答えなさい。

火成岩	火山岩	A	B	C	
深成岩	D	E	F		
	G	無色鉱物			
鉱物の種類と割合		H			
		I	J	K	L
岩石の色		白っぽい ← → 黒っぽい			
マグマの粘り気		強い ← → 弱い			

- (1) A~F に当てはまる岩石名を答えなさい。
- (2) G、H は無色鉱物を表している。鉱物の名称を答えなさい。
- (3) I~L は有色鉱物を表している。鉱物の名称を答えなさい。
- (4) ある深成岩の鉱物の割合を調べたところ G が 20%、H が 75%、I が 5% であった。この深成岩は何だと考えられるか。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	ア
(5)	イ
(6)	
(7)	
(8)	

(1)	A	B
	C	D
	E	F
(2)	G	H
(3)	I	J
	K	L
(3)		