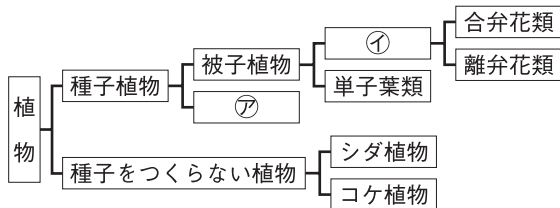
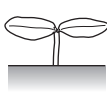









1 右の図は、植物をさまざまな特徴をもとにさまざま分けしたものである。これについて、次の問いに答えなさい。

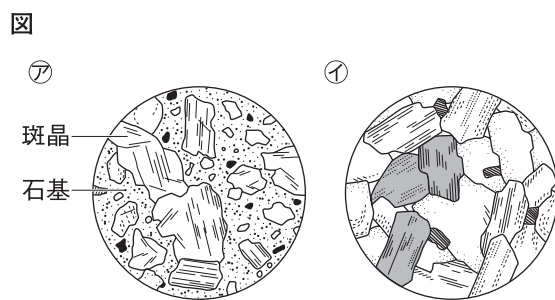


- 図の②, ①にあてはまる分類名を書きなさい。
- 単子葉類の植物のつくりの特徴を表しているのは、次の③, ④のどちらか。記号で答えなさい。

	子葉	葉脈	茎の維管束	根
③	2 枚 	網状脈 	輪状 	主根・側根 
④	1 枚 	平行脈 	散らばっている 	ひげ根 

- シダ植物やコケ植物は、何をつくってなかまをふやすか。

2 右の図はマグマが冷えて固まってできた火成岩のつくりを観察したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



- 火山岩を表しているのは図の③, ④のどちらか。
- 図の③, ④のような岩石のつくりをそれぞれ何組織というか。
- マグマが地下深くでゆっくり冷えて固まってできる岩石は、図の③, ④のどちらか。
- 次の⑤~⑧の火山のうち、マグマのねばりけが最も大きいものはどれか。



- 火山灰などが堆積してできた堆積岩を何というか。

1 (10点×4 = 40点)

(1)	③	裸子植物
	④	双子葉類
(2)		①
(3)		孢子

2 (10点×6 = 60点)

(1)		③
	③	斑状組織
(2)	④	等粒状組織
(3)		④
(4)		⑤
(5)		凝灰岩