

確認テストR 1

名前

得点

1 次の文は、顕微鏡の使い方を説明したものである。これについて、あとの問いに答えなさい。

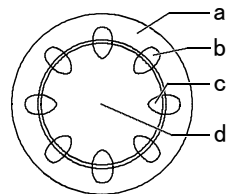
顕微鏡で観察するとき、最初に **A**、次に **B** の順に取り付ける。そして **C** をのぞきながら、反射鏡の角度を調節して視野を明るくし、プレパラートをステージにのせる。このとき、倍率は①{**A**. 高く **I**. 低く}しておく。その後、横から見ながらプレパラートと **D** との距離を②{**A**. 遠ざけ **I**. 近づけ}、**E** をのぞきながらプレパラートと **F** との距離を③{**A**. 遠ざけ **I**. 近づけ}ながら、ピントを合わせる。

- (1) **A** ~ **F** には「接眼レンズ」か「対物レンズ」のいずれかが入る。「接眼レンズ」が入るものをすべて選び、記号で答えなさい。
- (2) ①~③のそれぞれの**A**、**I**から正しいものを選び、記号で答えなさい。

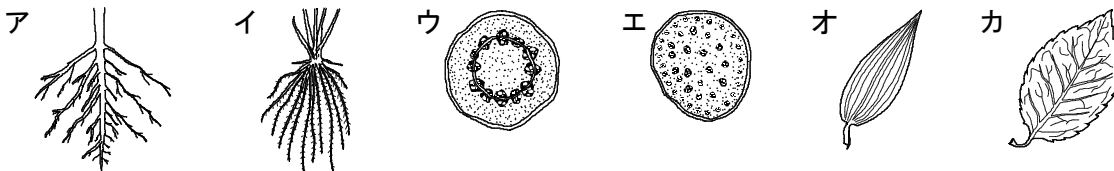
(1)		⑥	(2)	①		②		③		⑥
-----	--	---	-----	---	--	---	--	---	--	---

2 次の問いに答えなさい。

(1) 右図は、ある植物の茎を輪切りにしたときの断面の模式図である。茎の中で、水の通り道となる管が集まっている部分はa~dのどれか。記号とその名称をそれぞれ答えなさい。

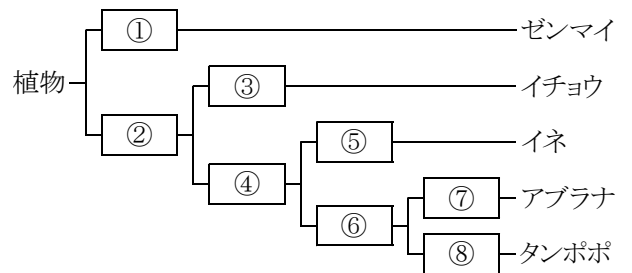


(2) 次の**A**~**カ**から、単子葉類の根、茎の断面、葉をそれぞれ選び、記号で答えなさい。



(1)	記号	⑤	名称	⑤	(2)	根	⑥	茎の断面	⑥	葉	⑥
-----	----	---	----	---	-----	---	---	------	---	---	---

3 右図は、ゼンマイ、イチョウ、イネ、アブラナ、タンポポを分類したものである。図中の□にあてはまるものを次の**A**~**ク**からそれぞれ選び、記号で答えなさい。



- A**. 花が咲く。 **I**. 花が咲かない。
ウ. 子葉が1枚出る。 **E**. 子葉が2枚出る。
オ. 花弁がくっついている。 **カ**. 花弁が離れている。
キ. 胚珠が子房でおおわれている。 **ク**. 胚珠がむき出しになっている。

①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧		⑥
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

確認テストR 1

名前	解答	得点
----	----	----

1 次の文は、顕微鏡の使い方を説明したものである。これについて、あとの問いに答えなさい。

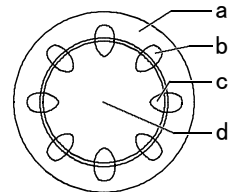
顕微鏡で観察するとき、最初に **A**、次に **B** の順に取り付ける。そして **C** をのぞきながら、反射鏡の角度を調節して視野を明るくし、プレパラートをステージにのせる。このとき、倍率は①{ア. 高く イ. 低く}しておく。その後、横から見ながらプレパラートと **D** との距離を②{ア. 遠ざけ イ. 近づけ}、**E** をのぞきながらプレパラートと **F** との距離を③{ア. 遠ざけ イ. 近づけ}ながら、ピントを合わせる。

- (1) **A** ~ **F** には「接眼レンズ」か「対物レンズ」のいずれかが入る。「接眼レンズ」が入るものをすべて選び、記号で答えなさい。
- (2) ①~③のそれぞれのア、イから正しいものを選び、記号で答えなさい。

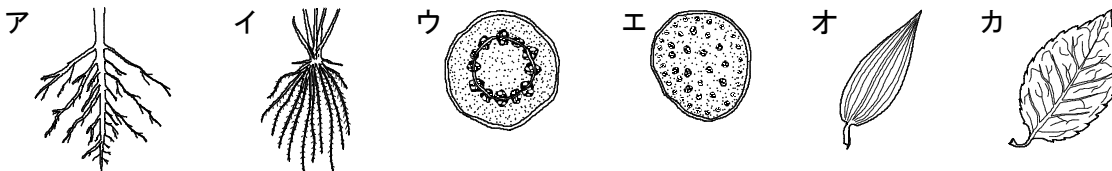
(1)	A, C, E		(2)	① イ		② イ		③ ア
-----	----------------	--	-----	------------	--	------------	--	------------

2 次の問いに答えなさい。

(1) 右図は、ある植物の茎を輪切りにしたときの断面の模式図である。茎の中で、水の通り道となる管が集まっている部分は a ~ d のどれか。記号とその名称をそれぞれ答えなさい。

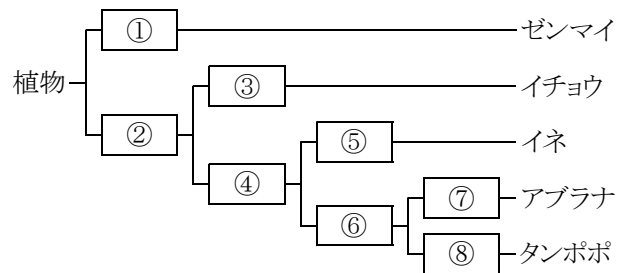


(2) 次のア~カから、単子葉類の根、茎の断面、葉をそれぞれ選び、記号で答えなさい。



(1)	記号 c		名称 道管		(2)	根 イ	茎の断面 エ	葉 オ
-----	-------------	--	--------------	--	-----	------------	---------------	------------

3 右図は、ゼンマイ、イチョウ、イネ、アブラナ、タンポポを分類したものである。図中の **□** にあてはまるものを次のア~クからそれぞれ選び、記号で答えなさい。



- ア. 花が咲く。 イ. 花が咲かない。
 ウ. 子葉が1枚出る。 エ. 子葉が2枚出る。
 オ. 花弁がくっついている。 カ. 花弁が離れている。
 キ. 胚珠が子房でおおわれている。 ク. 胚珠がむき出しになっている。

① イ	② ア	③ ク	④ キ	⑤ ウ	⑥ エ	⑦ カ	⑧ オ
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------