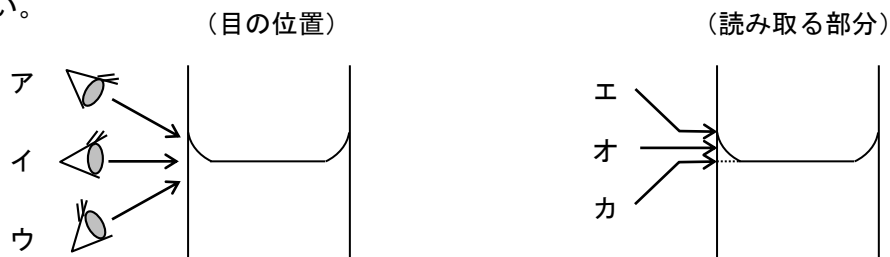


6年理科 第15回実施 週テスト 607~635 (8分)

氏名	得点
----	----

1 次の各問いに答えなさい。

- 1 三角フラスコに比べたときの丸底フラスコの長所は何に強いことですか。2つ答えなさい。
- 2 温度計に使われている液体を2つ答えなさい。
- 3 接眼レンズ・対物レンズのうち、けん微鏡に先に取り付けるのはどちらですか。
- 4 けん微鏡のレンズを交換して倍率を変えると視野が暗くなりました。
この時、けん微鏡の倍率は上げましたか、下げましたか。
- 5 メスシリンダーの使い方について、目の位置、読み取る部分が正しいものを、次の図からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

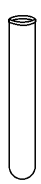


- 6 次の文の()にあてはまる数字を答えなさい。
メスシリンダーは最小目もりの()まで目分量で読み取る。
- 7 アルミニウム・食塩・石灰石・鉄・銅の混合物があります。
 - ① この混合物に水を加えたとき、とけるものはどれですか。
 - ② ①でとけたものを取りのぞいたあと、水酸化ナトリウム水溶液を加えました。とけるものはどれですか。
 - ③ ②でとけたものを取りのぞいたあと、塩酸を加えました。とけないものはどれですか。
- 8 7の②と③で発生した気体の名前を答えなさい。気体が発生しない場合は×と答えなさい。

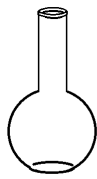
1		2	
3	4	5 目の位置	読み取る部分
6	7 ①	②	③
8 ②	③		

2 次の各問いに答えなさい。

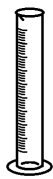
1 次のA～Eの実験器具の名前を答えなさい。



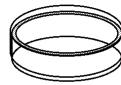
A



B



C



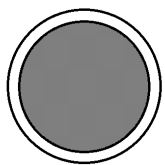
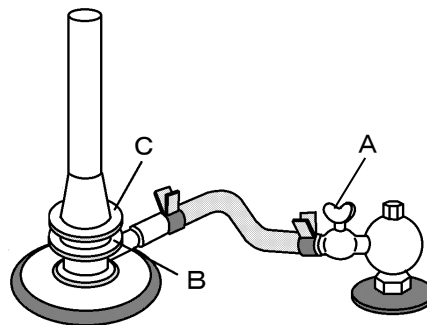
D



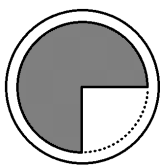
E

2 右図のガスバーナーのA～Cの部分の名前を答えなさい。

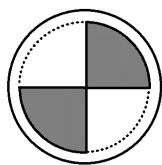
3 ろ紙を四つ折りにしてろ過をおこなったのち、ろ紙を広げてみました。こしとられた物質は、ろ紙の上にどのように残っていますか。次のア～エから選びなさい。



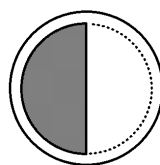
ア



イ

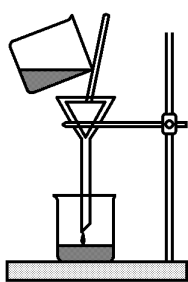


ウ

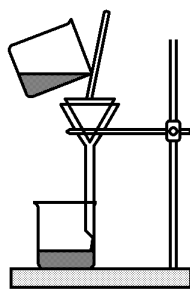


エ

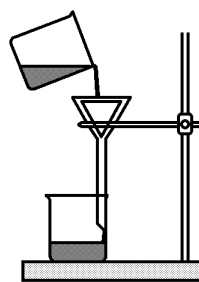
4 ろ過のしかたの正しい図を、次のア～エから選びなさい。



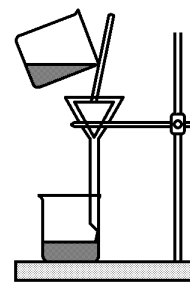
ア



イ



ウ



エ

5 アルコールランプに点火するときのアルコールの量はどれくらいですか。

1 A	B	C	D
E	2 A	B	C
3	4	5	
		分目～	分目

6年理科 第15回実施 週テスト 607~635 (復習用)

氏名	得点
----	----

1 次の各問いに答えなさい。

1 三角フラスコに比べたときの丸底フラスコの長所は何に強いことですか。2つ答えなさい。

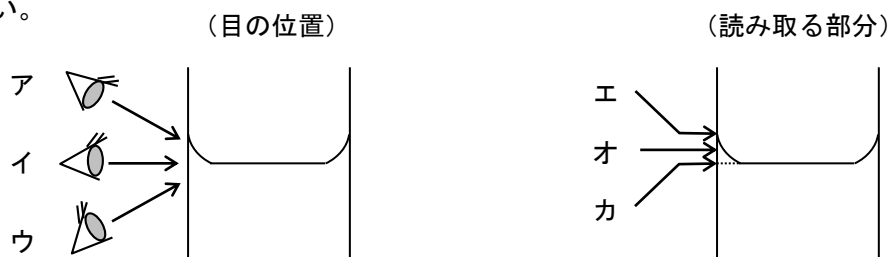
2 温度計に使われている液体を2つ答えなさい。

3 接眼レンズ・対物レンズのうち、けん微鏡に先に取り付けるのはどちらですか。

4 けん微鏡のレンズを交換して倍率を変えると視野が暗くなりました。

この時、けん微鏡の倍率は上げましたか、下げましたか。

5 メスシリンダーの使い方について、目の位置、読み取る部分が正しいものを、次の図からそれぞれ選び、記号で答えなさい。



6 次の文の()にあてはまる数字を答えなさい。

メスシリンダーは最小目もりの()まで目分量で読み取る。

7 アルミニウム・食塩・石灰石・鉄・銅の混合物があります。

① この混合物に水を加えたとき、とけるものはどれですか。

② ①でとけたものを取りのぞいたあと、水酸化ナトリウム水溶液を加えました。とけるものはどれですか。

③ ②でとけたものを取りのぞいたあと、塩酸を加えました。とけないものはどれですか。

8 7の②と③で発生した気体の名前を答えなさい。気体が発生しない場合は×と答えなさい。

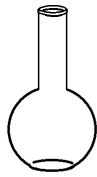
1		2	
3	4	5 目の位置	読み取る部分
6	7 ①	②	③
8 ②	③		

2 次の各問いに答えなさい。

1 次のA～Eの実験器具の名前を答えなさい。



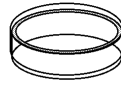
A



B



C



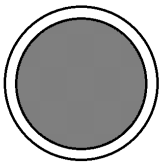
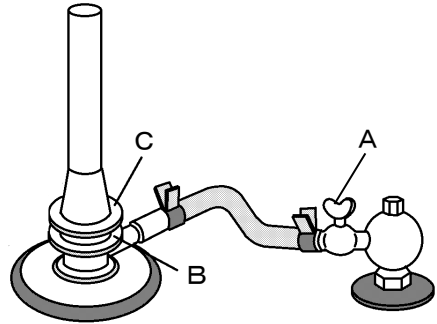
D



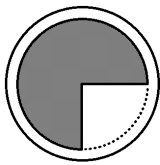
E

2 右図のガスバーナーのA～Cの部分の名前を答えなさい。

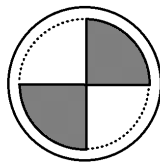
3 ろ紙を四つ折りにしてろ過をおこなったのち、ろ紙を広げてみました。こしとられた物質は、ろ紙の上にどのように残っていますか。次のア～エから選びなさい。



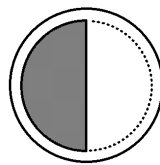
ア



イ

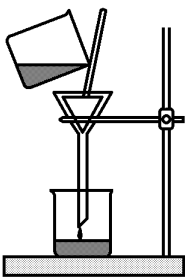


ウ

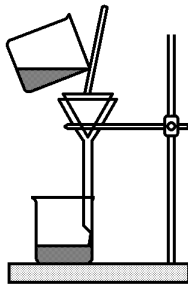


エ

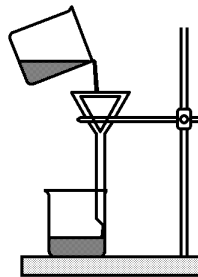
4 ろ過のしかたの正しい図を、次のア～エから選びなさい。



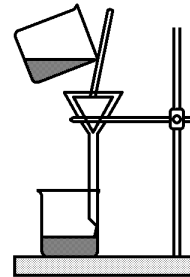
ア



イ



ウ



エ

5 アルコールランプに点火するときのアルコールの量はどれくらいですか。

1 A	B	C	D
E	2 A	B	C
3	4	5	
		分目～	分目

6年理科 第15回実施 週テスト 607~635

解答

① (56点)

4点×14

1 熱	圧力	2 水銀	アルコール (※灯油も正解)
3 接眼レンズ	4 上げた	5 目の位置 イ	読み取る部分 カ
6 $\frac{1}{10}$	7① 食塩	② アルミニウム	③ 銅
8② 水素	③ 水素・二酸化炭素		

② (44点)

4点×11

1 A 試験管	B 平底フラスコ	C メスシリンダー	D シャーレ (ペトリ皿)
E 蒸発皿	2 A 元せん	B ガス調節ねじ	C 空気調節ねじ
3 エ	4 エ	5 7分目~8分目	