

3

(1)	ア	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	イ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
(2)	ウ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	エ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	オ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
(3)	カ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	キ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	ク	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	ケ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	コ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	サ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯

※(1)5点/(2)5点/(3)カ〜ク：5点・ケ〜サ：5点

4

(1)	ア	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	イ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	ウ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
(2)	エ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	オ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	カ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
(3)	キ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	ク	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	ケ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
(4)	コ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	サ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯
	シ	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯

※(1)アイ：3点・ウエ：3点/(2)4点/(3)ク：3点・ケコ：3点/(4)4点

得点	
----	--

1

1	ア	イ	ウ	エ
2	ア	イ	ウ	エ
3	ア	イ	ウ	エ
4	ア	イ	ウ	エ
5	ア	イ	ウ	エ

※2点×5

2

1	ア	イ	ウ	エ
2	ア	イ	ウ	エ
3	ア	イ	ウ	エ
4	ア	イ	ウ	エ
5	ア	イ	ウ	エ

※3点×5

3

問 1	(1)	ア	イ	ウ	エ		
	(2)	ア	イ	ウ	エ		
	(3)	ア	イ	ウ	エ		
	(4)	ア	イ	ウ	エ		
	(5)	ア	イ	ウ	エ		
	(6)	ア	イ	ウ	エ		
問 2	(1)	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	(2)	ア	イ	ウ	エ	オ	カ

※3点×8

4

1	3 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	5 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
2	3 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	5 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
3	3 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	5 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
4	3 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	5 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
5	3 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
	5 番目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ

※3点×5

5

問 1	(1)	ア	イ	ウ	エ
	(2)	ア	イ	ウ	エ
	(3)	ア	イ	ウ	エ
問 2	(1)	ア	イ	ウ	エ
	(2)	ア	イ	ウ	エ

※3点×5






6

問 1	ア	イ	ウ
問 2	ア	イ	ウ
問 3	ア	イ	ウ
問 4	ア	イ	ウ
問 5	ア	イ	ウ
問 6	ア	イ	ウ
問 7	ア	イ	ウ

※3点×7

注意事項

- 1 解答には、必ず HB の黒鉛筆を使用し、「マーク部分塗りつぶしの見本」を参考に○を塗りつぶすこと。
- 2 解答を訂正するときは、きれいに消して、消しくずを残さないこと。
- 3 指定された欄以外を塗りつぶしたり、文字を記入したりしないこと。
- 4 汚したり、折り曲げたりしないこと。

マーク部分塗りつぶしの見本					
良い例	悪い例				
					
	レ点	棒	薄い	はみ出し	丸囲み

得点	
----	--

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

※2点×8

2	問1	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ			
		2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ		
			イ	ウ	エ	オ	カ	キ			
			ウ	エ	オ	カ	キ				
3	ア	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	イ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ウ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	問2	ア	イ	ウ	エ	オ					
問3	塩酸A	ア	イ	ウ	エ	オ	カ				
	塩酸B	ア	イ	ウ	エ	オ	カ				







※問1:1:3点・2:1点×3・3:3点/問2:2点/問3:3点

3	問1	ア	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		イ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ウ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		エ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		オ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
問2	1	1	2									
	2	ア	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		イ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ウ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	ア	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		イ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク			
	5	ア	イ	ウ								

※問1:アイ:3点・ウ~オ:3点/問2:1~3:2点×3・4:3点・5:2点

注意事項

- 1 解答には、必ず HB の黒鉛筆を使用し、「マーク部分塗りつぶしの見本」を参考に○を塗りつぶすこと。
- 2 解答を訂正するときは、きれいに消して、消しくずを残さないこと。
- 3 数値を解答する場合の解答方法は、問題用紙の注意事項を確認すること。
- 4 指定された欄以外を塗りつぶしたり、文字を記入したりしないこと。
- 5 汚したり、折り曲げたりしないこと。

マーク部分塗りつぶしの見本					
良い例	悪い例				
					
	レ点	棒	薄い	はみ出し	丸囲み

4	問 1	1	ア	イ	ウ	エ		
		2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
			ア	イ	ウ	エ	オ	カ
3	ア	イ	ウ	エ				
問 2	1	Y	ア	イ	ウ	エ		
		Z	ア	イ	ウ	エ		
	2	ア	イ	ウ	エ			
問 3	(1)	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
	(2)	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	

※問 1：1：2点・2：1点×2・3：2点／問 2：1：2点・2：3点／問 3：3点×2

5	問 1	ア	イ	ウ	エ					
	問 2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ		
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ		
		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ		
	問 3	ア	イ	ウ	エ	オ				
	問 4	1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
		2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ		
3		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	

※問 1：2点／問 2：1点×3／問 3：2点／問 4：3点×3

6	問 1	ア	イ	ウ	エ							
	問 2	①	○	×								
		②	○	×								
		③	○	×								
		④	○	×								
	問 3	ア	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		イ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	問 4	ア	イ	ウ	エ							
	問 5	ア	イ	ウ	エ	オ	カ					
	問 6	ア	イ	ウ	エ							
	問 7	ア	イ	ウ	エ	オ	カ					
	問 8	①	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ			
②		ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ				

※問 1：2点／問 2～問 4：3点×3／問 5：2点／問 6：3点／問 7：2点／問 8：2点

得点	
----	--

