

1	問題 1			
	問題 2			
	問題 3			
	問題 4	人物名		
		理由		
	問題 5			
問題 6				

(1)計 点)

2	問題 1			
	問題 2			
	問題 3			
	問題 4			
	問題 5			

(2)計 点)

受験番号

3	問題 1			
	問題 2			
	問題 3			
	問題 4			
	問題 5			
	問題 6			
	問題 7	時間		
考え				

(3)計 点)

4	問題 1			
	問題 2			
	問題 3			
	問題 4			
	問題 5			
	問題 6	火力		
		原子力		
問題 7				

(4)計 点)

1	問題1	船が同じ位置にとどまれるように、海底に沈めるためのおもり			
	問題2	砂 破 確	研 磁	から2つ 完答	
	問題3	一	過		
	問題4	人物名 源 義経 理由 ・平家と戦う前にも藤原家に滞在したことがあったため。 ・有力豪族として源頼朝でも手が出せないと考えたから。			
	問題5	マルコ・ポーロ			
	問題6	武家を対象として、土地所有に関する権利や犯罪・処ばつなどを示した。			

(1)計 点)

2	問題1	文化や言語・国などが違っていても、正しく衣類を扱えるように共通の記号にした。		
	問題2	A		
	問題3	結ろ		
	問題4	お父さんのコップが冷たいので、コップのまわりにある気体の水蒸気が液体の状態に変わり、水滴となって目に見えるようになったから。		
	問題5	川を流れる水の流れによって流れの早い外側の陸地がしん食されてがけができる。その土や砂が運搬されて、流れの遅い内側や下流にたい積して河原ができる。		

(2)計 点)

受験番号			
------	--	--	--

3	問題1	敵のしん入を防ぐため /高いところからながめて敵の様子を調べたり、戦いの指揮をとったりするため /権力を示すため など		
	問題2	食べ物や飲み物を蓄えておくことができる。など		
	問題3	1	99	16.2
	問題4	ガス器具、レントゲン検査 など	計量カップ、銀スプーン、糖分カット など	
	問題5	・機械の不具合で利用できない場合がある ・実際に使われるお金が形として目に入らないので、いつの間にか使いすぎている など		
	問題6	1.5		
	問題7	時間	2.5分	2分30秒
	考え	$1500W \times 1 \text{分} \div 600W = 2.5(\text{分})$ $(500W \times 3 \text{分})$		

(3計 点)

4	問題1	0.4		
	問題2	26.7%		
	問題3	水	二酸化炭素	光
	問題4	光がより当たるように、密集している木々の一部を切り倒す。		
	問題5	6(~10)年以上経つと、間伐した林の方が成長量が多い		
	問題6	火力	天候に左右されない/発電量を調整しやすい	
			燃料が取り扱いやすい/事故発生時の影響が限定的 など	
問題6	原子力	燃料が少なくて済む/発電効率が高い		
		二酸化炭素を排出しない/燃料のリサイクルが可能など		
問題7	燃料となる資源が足りなくなること。			

(4計 点)