

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

1

12点（問1 各1点、問2～問5 各2点）

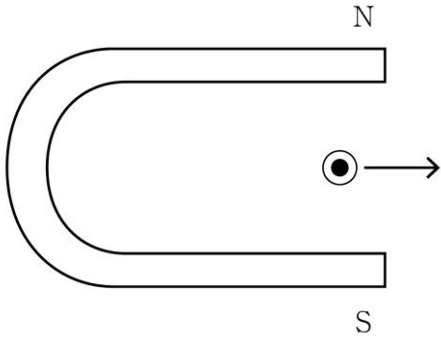
I	問1	①	技能	②	規則性
		③	態度	④	総合的
	問2	エ			
	問3	イ			
II	問4	オ			
III	問5	ア			

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

2

8点（問4 問6 各2点、その他 各1点）

問1	4 N	
問2	面A：面B＝4：1	
問3	$\frac{1}{25}$ 倍 (「0.04 倍」も可)	
問4	空気を熱すると膨張するため、球皮内の空気の密度は小さくなる。周囲の空気よりも密度が小さいため、密度の差により浮力が発生し、熱気球は上昇する。	
問5	P_2	
問6		

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

3

14点（問1～問3 各2点、問4 問5 各3点）

問 1	平行な成分	$\frac{mg}{2}$	垂直な成分	$\frac{\sqrt{3}}{2}mg$
問 2	$f - \frac{mg}{2} = ma$			
問 3	$\frac{mgL}{2}$			
問 4	0			
問 5	$\sqrt{\frac{2fL}{m} - gL}$			

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和 8 年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

4

1 2 点 (問 5 2 点、その他 各 1 点)

問 1	①	C	②	O
	③	Na	④	Al
	⑤	P	⑥	Cl
	⑦	Ar		
問 2	K(2) L(8) M(7)			
問 3	⑥			
問 4	③			
問 5	エ			

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

5

10点（各2点）

問1	オ
問2	0.50 mol/L
問3	0.75 mol/L
問4	ア、オ
問5	pH 2

6

13点（問6 3点、その他 各2点）

問1	ア
問2	塩酸（うすい塩酸）
問3	酢酸オルセイン液 または 酢酸カーミン液
問4	(A) → E → C → D → B
問5	体細胞分裂
問6	染色体の数が半分になる細胞分裂のこと。

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

7

9点（問4 3点、その他 各2点）

問1	蒸散を抑えるため。		
問2	試験管の中の水が蒸発しないようにするため。		
問3	0.7	cm ³	
問4	3.5	倍	

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

8

9点（問4 1点、その他 各2点）

問1	ウ
問2	エ
問3	ア
問4	エ
問5	火山灰の特徴は火山によって違い、噴火の時期によって違う。広範囲にほぼ同じ時期に堆積するため広範囲の地層の対比に使える。

中学 理科	受験 番号		氏名	
----------	----------	--	----	--

令和8年度長崎県公立学校教員採用選考試験解答用紙

9

13点（問5 3点、その他 各2点）

問1	エ
問2	ウ
問3	イ
問4	ア
問5	月の公転面が地球の公転面に対して傾いているため、毎回、太陽・地球・月が一直線にならないから。
問6	イ