

検査3 理 科 解答例

(令和7年3月実施)

(1)	P	ア	Q	工																												
(2)	X	胚珠	Y	卵細胞																												
(3)	Z	精細胞																														
(4)		有性生殖																														
1		工																														
		できる	できない																													
	理由																															
(5)		子は、親の遺伝子をそのまま受けつぐから。																														
(1)		震 度																														
(2)		工																														
2	(3)	<table border="1"> <caption>初期微動継続時間(秒)</caption> <thead> <tr> <th>主要動の始まりの時刻</th> <th>初期微動継続時間(秒)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9時43分</td><td>0</td></tr> <tr><td>9時45分</td><td>1</td></tr> <tr><td>9時50分</td><td>2</td></tr> <tr><td>9時55分</td><td>3</td></tr> <tr><td>10時0分</td><td>4</td></tr> <tr><td>10時5分</td><td>5</td></tr> <tr><td>11時0分</td><td>6</td></tr> <tr><td>11時5分</td><td>7</td></tr> <tr><td>12時0分</td><td>8</td></tr> <tr><td>12時5分</td><td>9</td></tr> <tr><td>13時0分</td><td>10</td></tr> <tr><td>13時5分</td><td>11</td></tr> <tr><td>14時0分</td><td>12</td></tr> </tbody> </table>	主要動の始まりの時刻	初期微動継続時間(秒)	9時43分	0	9時45分	1	9時50分	2	9時55分	3	10時0分	4	10時5分	5	11時0分	6	11時5分	7	12時0分	8	12時5分	9	13時0分	10	13時5分	11	14時0分	12		
主要動の始まりの時刻	初期微動継続時間(秒)																															
9時43分	0																															
9時45分	1																															
9時50分	2																															
9時55分	3																															
10時0分	4																															
10時5分	5																															
11時0分	6																															
11時5分	7																															
12時0分	8																															
12時5分	9																															
13時0分	10																															
13時5分	11																															
14時0分	12																															
(4)		63	km																													
(5)		25	秒後																													
(1)		屈 折																														
(2)		工																														
3	(3)	ウ																														
(4)	X	ウ	オ	ク																												
(5)	方向	ア	マスの数	6 マス																												
(1)		融点																														
(2)		0.82	g/cm³																													
4	(3)	P	ウ	イ	R	ア																										
(4)		イ																														

5	(1)	P	アンモニア	Q	オ	R	力												
	(2)				ア	才													
	(3)		空気とふれる表面積が大きくなるから。																
	(4)	X	イ	Y	工														
	(5)		360				mL												
6	(1)	①	ウ	②	オ	③	ア												
	(2)		$Cu^{2+} + 2e^- \rightarrow Cu$																
	(3)	セロハンは水溶液中のイオンを通過させることができるために。																	
	(4)		53.6				g												
	(5)	P	イ	Q	ウ														
	(6)	X	イ	Y	工														
7	(1)	オホーツク海気団		小笠原気団															
	(2)	工		ウ															
	(3)			イ															
	(4)		17.8				%												
	(5)		1600				m												
8	(1)	X	イ	Y	工														
	(2)		350				cm/s												
	(3)	<table border="1"> <caption>速さ [cm/s]</caption> <thead> <tr> <th>移動にかかった時間 [s]</th> <th>速さ [cm/s]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.1</td><td>50</td></tr> <tr><td>0.2</td><td>100</td></tr> <tr><td>0.3</td><td>150</td></tr> <tr><td>0.4</td><td>200</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>250</td></tr> </tbody> </table>	移動にかかった時間 [s]	速さ [cm/s]	0.1	50	0.2	100	0.3	150	0.4	200	0.5	250					
移動にかかった時間 [s]	速さ [cm/s]																		
0.1	50																		
0.2	100																		
0.3	150																		
0.4	200																		
0.5	250																		
	(4)		0.7				秒後												
	(5)		イ																

