(5枚のうち1)

受験校種	中	教科科目	理	試験区分	Р	受験番号					
------	---	------	---	------	---	------	--	--	--	--	--

1

1)	ナ	1
2	丰	2
3	٢	3
4	1	4
5	П	(5)
6	ツ	6
7	ネ	7
8	ヌ	8
9	工	9

	`	
1	ネ	10
2	П	(1)
3	丰	12
4	ツ	13
5	7	14
6	工	15
7	ナ	16
8	ハ	17)
9	7	18
10	^	19

(5 枚のうち 2)

受験校種	中	教科科目	理	試験区分	Р	受験番号					
------	---	------	---	------	---	------	--	--	--	--	--

(1)	12 [km/h]	20
(2)	ウ	21)
(3)	等速直線運動	22
(4)	33 [m]	23

			_
(1)		誘導電流	24
(2)		工	25
(3)		12 [A]	26
(4)	С	3000 [W]	27)

(1)	あ	熱しているところ (「底」など熱している部分 を示していれば可)	完全	28)			
(1)	٧١	割れる	解				
(2)		P					
(3)		工		30			
(4)	2	2 NaHCO 3 → Na 2 CO 3 + CO 2 + H 2	0	31)			

(1)		電解質		32
(-)	陽極	1	完全	60
(2)	陰極	工	至 解	33
(3)	あ	Cu²+	順不同	34)
(3)	V١	2 C1 -	完全解	04)
(4)		ア		35)

(5 枚のうち 3)

受 験 校 種	+	教科科目	理	試験区分	Р	受験番号					
------------------	---	------	---	------	---	------	--	--	--	--	--

	1			
(1)		В		36
(2)	名称	1	完全	37)
(2)	図 4	С	解解	
	F	オ		
(3)	G	力	完全	38
	Н	1	解	
(4)		イエカ	順不同完全解	39

(1)	加熱						
(2)		カ					
(3)	4	В	順不同	(I)			
(3)	5	D	完全解	42			
(4)		ウ		43			

(1)		1		44
(0)	名称	示準化石	完全	(I)
(2)	記号	ウ	解解	45
(3)		凝灰岩		46
(4)		48	[m]	47

				_
(1)	1	66	[%]	48
(1)	2	16	[℃]	49
(2)		+		50
(3)	ア	、ウ、カ、ク、ケ	順不同完全解	51)
				•

(5枚のうち4)

受験校種	中	教科科目	理	試験区分	Р	受験番号					
------	---	------	---	------	---	------	--	--	--	--	--

		1
(1)	1.5 [秒]	52
(2)	ウ	53
(3)	4 [秒]	54)
(4)	オ	55

(1)	イオン((第一/	イオン化エネルギー (第一イオン化エネルギーも可)			
(2)		丰	67)		
(2)	1)	К	58		
(3)	2	Не	59		

	1	1		
(1)	2	ア	完 · 全	6
(1)	3	ウ	解解	60
	4	工		
(2)		3		61)
(3)		В		62
(4)		4 [時間]	63

(1)	カ	64
(2)	カ	65
(3)	オ	66
(4)	1	67

(5 枚のうち 5)

受 験 校 和 和 目 里 】 R P	受 験 番 号
--	------------------

<選択問題について>

問題 15~問題 18 は選択問題です。この中から 2 題を選択して解答しなさい。

問題番号	問題 15	問題 16	問題 17	問題 18
選択した問題番号の下				
に〇を付けること。				

15

(1)		0. 55	[A]	68
(0)	数值	1. 0	A] 完 全	6
(2)	電流の向き	イ	解	69
(3)		0.8	[Ω]	70

16

(1)	1	70
(2)	33. 66 [g]	72
(3)	1	73

17

(1)	生産者		0. 5	[%]	74
	二次消費者		20	[%]	75
(2)	1)	熱		76	

(1)	ア	77
(2)	1.83 [年]	78
(3)	$S = \frac{PE}{P - E}$	79