

[Blank name box]

英和訳はある

1 1 白く濁る ③ 2 水 ③ 3 イ

① (1)(2) 各2点 (3) 2点

/8

2 1 酸素 ③ 2 イ 工 3 分解 ③

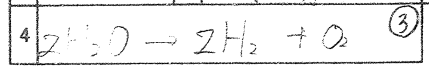
② (1)(3) 各2点 (2) 2点

/8

3 1 工 2 水素 3 ア

③ (1)-(3) 各2点 (4) 3点

/9



4 1 イ 2 ウ、エ、カ 3 元素

④ 各2点

/6

5 1 A 硫化鉄 B 酸素 2 A、C、E

⑤ 各2点

/8



6 1 硫化鉄 2 ① B ② A

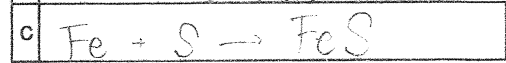
⑥ 各2点

/6

7 1 二酸化炭素 2 B $2Ag_2O \rightarrow 4Ag + O_2$ ③

⑦ (1)(2)(4) 各2点 (3)(B) 3点

/7



8 1 水より大 2 ア 3 酸化鉄

⑧ 各2点

/6

9 1 水が逆流し加熱している試験管に水が防くための。 2 イ 3 塩化コバルト紙 ③ 4 ① ア ② ア

⑨ (1)(2)(4) 各2点 (3) 3点

/11

10 1 二酸化炭素 2 イ 3 還元

⑩ 各2点

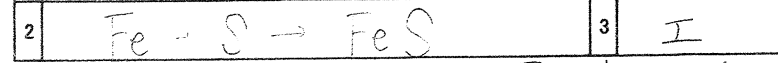
/6

11 1 燃焼 ③ 2 ① 水 ② H 3 ア、エ

⑪ (1) 3点 (2)(3) 各2点

/9

12 1 鉄と硫黄が反応するときに反生した熱で反応が進むから。



⑫ 各2点

/6

13 1 試験管の物質(銅)が空気中の酸素と反応しやすいため。

2 Cu 3 ① 還元 ② 酸化 4 酸素

⑬ 各2点

/10

得点

[Score box: / 100]

14

1	ウ	2	CとD
3	呼吸で出される二酸化炭素の量よりも、光合成でとり入れられる二酸化炭素の量の方が多いため。①		

11 (1)(2) 各2点
(3) 1点
/5

15

1	体温に近い温度にするため。	2	赤褐色の沈殿ができた。
3	溶液の変化が下液によって起こったことを確かめるため。①		
4	イ		

12 (1)(2)(4) 各2点
(3) 1点
/7

16

1	ヘプタリン	2	ア、イ	3	C
4	アクトウ糖	イ	グリセリド	ウ	リンパ管

13 各2点
/12

17

1	ウ → ア → イ → エ	2	① せまるなる ② 暗くなる
3	600倍	10 各2点 /8	

(酢酸カーミン)

18

1	酢酸ホルミン	2	B, D, E (答)	3	D
4	多細胞生物	11 各2点 /8			

19

1	葉緑体	2	気孔 ③	3	維管束 ③	4	X
---	-----	---	------	---	-------	---	---

12 (1)(4) 各2点
(2)(3) 各3点
/10

得点

/100