

受験番号

氏 名

受験番号
マーク

①	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥
②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧
	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨
	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩

解 答 欄

ア ①②③④⑤⑥⑦●⑧⑩

イ ①②●④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ウ ①②●④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

[2]

エ オ ①●④⑤⑦⑧⑨⑩

①●④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

カ ①②③●④⑤⑥⑦⑧⑩

[3]

キ ク ケ ①②③④●⑤⑥⑦⑧⑩

●⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑦⑧⑩

①②③④⑤⑥⑦⑧●⑩

コ サ ①●②③④⑤⑥⑦⑧⑩

①②●④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

[4]

シ セ ソ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑩

●②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①②●④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①②③④⑤⑥⑦●⑩

解 答 欄

タ チ ツ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①●③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①②③④⑤⑥⑦⑧●⑩

テ ト ナ ①②③④●⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①②③④⑤⑥⑦●⑧⑩

①②③④⑤⑥⑦⑧●⑩

ー ①●②③④⑤⑥⑦⑧⑩

①②③●④⑤⑥⑦⑧⑩

①②③④⑤⑥⑦⑧●⑩

①●②③④⑤⑥⑦⑧⑩

①②③④⑤⑥⑦⑧⑩

①●②③④⑤⑥⑦⑧⑩

①②●③④⑤⑥⑦⑧⑩

①②③④⑤⑥⑦●⑧⑩

ホ マ ①●③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①●②③④⑤⑥⑦⑧⑩

①●③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①②●④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

①②●③④⑤⑥⑦⑧⑩

受験番号

氏名

受験番号
マ - ア

①	①⑤	①⑥	①⑤	①⑥	①⑤
②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧
	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨
	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩

解 答 欄

解 答 欄

ア ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

★ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
★ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

イ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

人 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ハ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ウ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

キ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ク ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ケ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

コ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
カ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
キ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ク ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ケ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
コ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

サ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
セ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

シ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ス ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
セ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ソ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
タ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

セ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

チ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ツ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

テ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

テ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ト ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ナ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ト ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ナ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ニ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ユ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ユ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ヲ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

テ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ト ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

リ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ル ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ハ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ナ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
ニ ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

受験番号

氏名

受験番号
マーク

①	① ⑥	① ⑥	① ⑥	① ⑥	① ⑥
②	② ⑦	② ⑦	② ⑦	② ⑦	② ⑦
	③ ⑧	③ ⑧	③ ⑧	③ ⑧	③ ⑧
	④ ⑨	④ ⑨	④ ⑨	④ ⑨	④ ⑨
	⑤ ⑩	⑤ ⑩	⑤ ⑩	⑤ ⑩	⑤ ⑩

1 A (ア) a b c ☒ (イ) a b ☒ d (ウ) ☒ b c d (エ) a b c ☒ (オ) ☒ b c d

B (1) ☒ a ☒ b ☒ c d (2) a ☒ b ☒ c d (3) a b c ☒ d (4) a ☒ b ☒ c d (5) ☒ b c d

C 1 a b ☒ c d 2 a b ☒ c d 3 a b c ☒ d 4 ☒ a b c d
5 a b ☒ c d 6 a b ☒ c d

2 (1) a b ☒ c d e f (2) a ☒ b ☒ c d e f (3) a b c ☒ d e f (4) a b c d ☒ e f
(5) a b c d ☒ e f (6) ☒ a b c d e f (7) ☒ a b c d e f

3 (1) a b ☒ c d (2) a b c ☒ d (3) ☒ a b c d (4) ☒ a b c d
(5) a ☒ b c d (6) a b ☒ c d (7) a ☒ b c d

4 (1) ☒ a b c d (2) a b c ☒ d (3) ☒ a b c d (4) a b c ☒ d
(5) a b ☒ c d (6) a b ☒ c d (7) a ☒ b c d

5 (1) a ☒ b c d (2) a b c ☒ d (3) ☒ a b c d (4) a b c ☒ d

受験番号

氏 名

受験番号	①	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥
マ ー ク	②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
		③⑧	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧
		④⑨	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨
		⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩

選 択 科 目

物 理

化 学

○

- | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 問 1 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 2 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 3 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 4 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 5 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 6 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 7 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 8 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 9 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 10 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 11 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 12 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 13 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 14 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 15 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 16 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 17 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 18 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 19 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 20 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |

受験番号

氏 名

受験番号	①	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥
マ ー ク	②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
		③⑧	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧
		④⑨	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨
		⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩

選 択 科 目

物 理 化 学

○

- | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 問 1 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 2 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 3 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 4 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 5 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 6 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 7 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 8 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 9 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 10 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 11 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 12 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 13 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 14 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 15 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 16 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 17 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 18 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 19 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 問 20 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |



b



e



b



受験番号

氏名

①	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥
②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧
	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨
	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩

受験番号
マーク

解答 番号	解	答	欄	解答 番号	解	答	欄
	①	☒	④	21	①	②	③ ☒
2	①	②	☒ ④	22		②	☒ ④
3	☒	②	③ ④	23	①	☒	③ ④
4	①	②	③ ☒	24	☒		
	①	②	☒ ④	25			☒
6	☒	②	③ ④	26			☒
7	①	②	③ ☒			☒	
8	①	☒	③ ④		☒		
9	①	☒	④			☒	
10	☒	②	③ ④				☒
11	①	☒	③ ④			☒	
12	①	☒	③ ④				☒
13	①	②	☒ ④	33			☒
14	☒	②	③ ④	34	①	☒	
15	①	②	③ ☒	35	☒		
16	①	②	③ ☒	36	①	☒	
17	①	②	☒ ④	37	①	②	☒ ④
18	①	☒	③ ④	38	①		③ ☒
19	①	②	☒ ④	39	☒	②	③ ④
20	☒	②	③ ④	40	①	②	③ ☒

受験番号

受験番号
マーク

①	① ⑥	① ⑥	① ⑥	① ⑥	① ⑥
②	② ⑦	② ⑦	② ⑦	② ⑦	② ⑦
	③ ⑧	③ ⑧	③ ⑧	③ ⑧	③ ⑧
	④ ⑨	④ ⑨	④ ⑨	④ ⑨	④ ⑨
	⑤ ⑩	⑤ ⑩	⑤ ⑩	⑤ ⑩	⑤ ⑩

氏名

解答
番号

マ ー ク 解 答 欄

1

1	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
3	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
4	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
5	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
6	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
7	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
8	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
9	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
10	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

2

11	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
12	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
13	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
14	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
15	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
16	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
17	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
18	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
19	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
20	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

3

21	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
22	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
23	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
24	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
25	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
26	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
27	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
28	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
29	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
30	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

4

31	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
32	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
33	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
34	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
35	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
36	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
37	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
38	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
39	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
40	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩