

受験番号

氏 名

受験番号
マーク

①	①⑤	①⑥	①⑥	①⑤	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
イ
ウ
エ
オ

☐ア☐イ☒ウ☐エ☐オ☐カ☐キ☐ク☐ケ☐コ
☐①☐②☒③☐④☐⑤☐⑥☐⑦☐⑧☐⑨☐⑩

カ
キ
ク
ケ
コ

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

ク

①②☒③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ケ
コ

☐①☐②☐③☒④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①☐②☐③☐④⑤☒⑥⑦⑧⑨⑩

キ
ク

☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☒①☐②③④⑤⑥⑦☐⑧⑨⑩

ケ

☒①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

コ
カ

☒①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

セ
ソ

☒①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

タ
チ

☒①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①②③④⑤☒⑥⑦⑧⑨⑩

カ

①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

キ

①②☒③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ク

①②③④⑤☒⑥⑦⑧⑨⑩

ケ
コ

☐①☐②☐③☐④☒⑤☐⑥⑦⑧⑨⑩
☒①☐②☐③☐④☐⑤☐⑥⑦⑧⑨⑩
☒①☐②☐③☐④☐⑤☐⑥⑦⑧⑨⑩

キ
ク

☐①☐②③☒④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☒①☐②☐③☐④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☒①☐②☐③☐④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ケ
コ

☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①②③☒④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

セ
ソ

☒①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

タ
チ

①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

テ
ト

☐①☐②③☒④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①②③☒④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

ナ
ネ

☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☐①☒②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
☒①☐②③④☒⑤⑥⑦⑧⑨⑩

全問正答

第 4 問

全問正答
正答率 0%

①②	③④	⑤⑥	⑦⑧	⑨⑩
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23

解 題 意

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

解 題 意

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

受験番号

氏名

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 ☐ d (イ) ☒ a ☐ b ☐ c ☐ d (ウ) ☐ a ☐ b ☒ c ☐ d (エ) ☐ a ☐ b ☐ c ☒ d (オ) ☒ a ☐ 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) ☒ a ☐ 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	②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
ク		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

①	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥	①⑥
②	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦	②⑦
③	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧	③⑧
④	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨	④⑨
⑤	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩	⑤⑩

受験番号
マーク

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

受験番号
マ ー ク

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

解答
番 号

解 答 欄

1	①	②	③	●
2	①	●	③	④
3	①	②	●	④
4	●	②	③	④
5	①	●	③	④
6	①	②	③	●
7	①	②	③	●
8	①	②	●	④
9	①	②	●	④
10	●	②	③	④
11	①	②	③	●
12	①	●	③	④
13	①	②	●	④
14	①	●	③	④
15	①	②	③	●
16	●	②	③	
7	①	●	③	④
18	①	②	●	④
19	●	②	③	④
0	①	②	●	④

解 答
番 号

解 答 欄

21	①	②	③	●
22	①	②	●	④
23	●	②	③	④
24	①	②	●	④
25	①	②	③	●
26	①	●	③	④
27	①	●	③	④
28	①	②	●	④
29	①	②		●
30	●	②	③	④
31	①	②	●	④
32	①	●	③	④
33	①	②	③	●
3	●	②	③	④
35	●	②	③	④
6	①	②	●	④
37	①	●	③	④
	①	②	③	●
39	①	●	③	④
40	①	②	③	●

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
番号

マ ー ク 解 答 欄

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

☒ 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