

試験問題冊子の注意事項等について（令和6年度大学入学共通テスト）

試験問題冊子の注意事項，解答用紙の様式（見本）を示しますので，あらかじめ，よく確認しておいてください。

1	地理歴史	1	ページ
2	英語（リスニング）	3	
3	理科①	5	
4	数学①	7	
5	数学②	11	
6	理科②	15	

1 地理歴史

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面】

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

地理歴史 | | | | |------|------|------| | 世界史A | 世界史B | 日本史A | | 日本史B | 地理A | 地理B | (各科目) 100点

注意事項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。特に、解答用紙の第1解答科目欄・第2解答科目欄にマークされていない場合又は複数の科目にマークされている場合は、0点となります。
- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

出題科目	ページ	選 択 方 法
世界史A	●～●	受験できる科目数は、受験票に記載されているとおりです。
世界史B	●～●	
日本史A	●～●	なお、以下の組合せは選択できません。
日本史B	●～●	
地理A	●～●	・「世界史A」と「世界史B」
地理B	●～●	・「日本史A」と「日本史B」
		・「地理A」と「地理B」

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。
- 4 解答は、解答用紙の解答欄にマークしなさい。例えば、

10

と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号10の解答欄の③にマークしなさい。

(例)

解答番号	解 答 欄
10	① ② ● ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- 5 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけません。

この注意事項は、問題冊子の裏表紙にも続きます。問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

【裏面】

6 不正行為について

- ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
- ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
- ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。

7 2科目受験者の試験の進行方法について(2科目受験者のみ確認)

- ① この試験は、前半と後半に分けて実施します。
- ② 前半に解答する科目を「第1解答科目」、後半に解答する科目を「第2解答科目」として取り扱います。解答する科目及び順序は、志望する大学の指定に基づき、各自で決めなさい。
- ③ 第1解答科目、第2解答科目ともに解答時間は60分です。60分で1科目だけを解答しなさい。
- ④ 第1解答科目の後に、答案を回収する時間などを設けてありますが、休憩時間ではありませんので、トイレ等で一時退室することはできません。

注) 進行方法が分からない場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。

- 8 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

(2) 解答用紙の様式（見本） 【2科目受験者の第1解答科目・1科目受験者用共通（緑色）】

地理歴史、公民（第1解答科目）解答用紙

1

マーク例
良い例 ● 悪い例 ○ × ⊗ ⊙

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

受験番号欄				
千位	百位	十位	一位	英字
-	0	0	0	A
1	0	1	1	B
2	0	2	2	C
3	0	3	3	H
4	0	4	4	K
5	0	5	5	M
6	0	6	6	R
7	0	7	7	U
8	0	8	8	X
9	0	9	9	Y
-	-	-	-	Z

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

フリガナ																			
氏名																			
試験場コード	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><th>十</th><th>万</th><th>位</th><th>千</th><th>位</th><th>十</th><th>位</th><th>一</th><th>位</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	十	万	位	千	位	十	位	一	位									
十	万	位	千	位	十	位	一	位											

③ 1科目だけマークしなさい。
・第1解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

第1解答科目欄	
世界史 A	<input type="radio"/>
世界史 B	<input type="radio"/>
日本史 A	<input type="radio"/>
日本史 B	<input type="radio"/>
地理 A	<input type="radio"/>
地理 B	<input type="radio"/>
現代社会	<input type="radio"/>
倫理	<input type="radio"/>
政治・経済	<input type="radio"/>
倫理、政治・経済	<input type="radio"/>

注意事項

- 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残してはいけません。
- 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはいけません。
- 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

解答番号	解答欄									解答番号	解答欄									解答番号	解答欄									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	0	0	0	4	5	6	7	8	9	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	0	0	2	3	4	5	6	7	8	9	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
6	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
7	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
8	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
9	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
10	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	37	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	38	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	39	1	2	3	4	5	6	7	8	9

【2科目受験者の第2解答科目（青色）】

地理歴史、公民（第2解答科目）解答用紙

2

マーク例
良い例 ● 悪い例 ○ × ⊗ ⊙

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

受験番号欄				
千位	百位	十位	一位	英字
-	0	0	0	A
1	0	1	1	B
2	0	2	2	C
3	0	3	3	H
4	0	4	4	K
5	0	5	5	M
6	0	6	6	R
7	0	7	7	U
8	0	8	8	X
9	0	9	9	Y
-	-	-	-	Z

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

フリガナ																			
氏名																			
試験場コード	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><th>十</th><th>万</th><th>位</th><th>千</th><th>位</th><th>十</th><th>位</th><th>一</th><th>位</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	十	万	位	千	位	十	位	一	位									
十	万	位	千	位	十	位	一	位											

③ 1科目だけマークしなさい。
・第2解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

第2解答科目欄	
世界史 A	<input type="radio"/>
世界史 B	<input type="radio"/>
日本史 A	<input type="radio"/>
日本史 B	<input type="radio"/>
地理 A	<input type="radio"/>
地理 B	<input type="radio"/>
現代社会	<input type="radio"/>
倫理	<input type="radio"/>
政治・経済	<input type="radio"/>
倫理、政治・経済	<input type="radio"/>

注意事項

- 第1解答科目で解答した科目は解答できません。
- 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残してはいけません。
- 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはいけません。
- 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

解答番号	解答欄									解答番号	解答欄									解答番号	解答欄									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	27	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
6	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
7	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
8	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
9	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9																				
10	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	37	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	38	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	1	0	2	3	4	5	6	7	8	9	26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	39	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2 英語（リスニング）

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面】

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

外国語〔英語(リスニング)〕 (100点) (30分)

注 意 事 項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。
- 2 IC プレーヤーは監督者の指示に従って操作しなさい。指示に従わない場合は、不正行為となることがあります。
- 3 IC プレーヤーのすべてのボタンは、ランプが光るまで長く押し続けなければいけません。ランプが光る前に指を離してしまった場合は、やり直すことができますので、もう一度、長く押し続けなさい。
- 4 音声の停止等の IC プレーヤーの不具合や、問題冊子の異常で解答に支障がある場合は、ためらわずに黙って手を高く上げなさい。監督者が筆談用の用紙を渡しますので、トラブルの内容を記入しなさい。試験が終わってから申し出ることはできません。
- 5 この試験では、聞き取る英語の音声を 2 回流す問題と、1 回流す問題があります。流す回数は下の表のとおりです。また、流す回数は、各問題の指示文にも書かれています。

問題	第 1 問	第 2 問	第 3 問	第 4 問	第 5 問	第 6 問
流す回数	2 回	2 回	1 回	1 回	1 回	1 回

- 6 問題音声には、問題文を読むため、または解答をするために音の流れない時間があります。「作動中ランプ」が光っていれば故障ではありません。

この注意事項は、問題冊子の裏表紙にも続きます。問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

【裏面】

- 7 解答は、設問ごとに解答用紙にマークしなさい。問題冊子に記入しておいて、途中や最後にまとめて解答用紙に転記してはいけません(まとめて転記する時間は用意されていません。)
- 8 解答用紙の汚れに気付いた場合は、そのまま解答を続け、解答終了後、監督者に知らせなさい。解答時間中に解答用紙の交換は行いません。
- 9 解答時間中は、IC プレーヤーの操作方法や試験問題に関する質問は一切受け付けません。
- 10 不正行為について
 - ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
 - ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
 - ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。
- 11 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。
なお、IC プレーヤー、イヤホン及び音声メモリーは、すべて回収します。

3 理科①

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面】

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

理科 ① 物理基礎 化学基礎 生物基礎 地学基礎 (2科目選択)
(各科目 50点)

注 意 事 項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。特に、解答用紙の解答科目欄にマークされていない場合又は一つの解答科目欄で複数の科目にマークされている場合は、その科目は0点となります。
- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

出 題 科 目	ペ ー ジ	選 択 方 法
物 理 基 礎	●～●	左の4科目のうちから2科目を選択し、 解答しなさい。解答する科目の順番は問いま せん。解答時間(60分)の配分は自由です。
化 学 基 礎	●～●	
生 物 基 礎	●～●	
地 学 基 礎	●～●	

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。
- 4 解答は、解答用紙の解答欄にマークしなさい。例えば、10 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号10の解答欄の③にマークしなさい。

(例)

解答番号	解 答 欄											
10	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	㉑	㉒

- 5 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけません。

この注意事項は、問題冊子の裏表紙にも続きます。問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

【裏面】

6 不正行為について

- ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
 - ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
 - ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。
- 7 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

(2) 解答用紙の様式 (見本)

理科 ① 解答用紙

注意事項

- 1 左右の解答欄で同一の科目を解答してはいけません。
- 2 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しを消してはいけません。
- 3 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはいけません。
- 4 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

マーク例

良い例	悪い例
●	○
○	○
○	○

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

受験番号欄				
千位	百位	十位	一位	英字
-	0	0	0	A
1	1	1	1	B
2	2	2	2	C
3	3	3	3	H
4	4	4	4	K
5	5	5	5	M
6	6	6	6	R
7	7	7	7	U
8	8	8	8	X
9	9	9	9	Y
-	-	-	-	Z

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

フリガナ													
氏名													
試験場コード	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>十</th> <th>万</th> <th>千</th> <th>百</th> <th>十</th> <th>一</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	十	万	千	百	十	一						
十	万	千	百	十	一								

③ 下の解答欄で解答する科目を、1科目だけマークしなさい。
・解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

解答番号	解 答 欄											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b

解答科目欄

物理基礎

化学基礎

生物基礎

地学基礎

④ 下の解答欄で解答する科目を、1科目だけマークしなさい。
・解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

解答番号	解 答 欄											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b

解答科目欄

物理基礎

化学基礎

生物基礎

地学基礎

見 本

4 数学①

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面】

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

数 学 ① [数学 I 数学 I・数学 A] (100点 70分)

I 注 意 事 項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。特に、解答用紙の解答科目欄にマークされていない場合又は複数の科目にマークされている場合は、0点となります。

- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

出 題 科 目	ペ ー ジ	選 択 方 法
数 学 I	●～●	左の2科目のうちから1科目を選択し、 解答しなさい。
数学 I・数学 A	●～●	

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。
- 4 選択問題については、いずれか●問を選択し、その問題番号の解答欄に解答しなさい。
- 5 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけません。
- 6 不正行為について
 - ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
 - ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
 - ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。
- 7 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

II 解 答 上 の 注 意

解答上の注意は、裏表紙に記載してあります。この問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

II 解答上の注意

- 1 解答は、解答用紙の問題番号に対応した解答欄にマークしなさい。
- 2 問題の文中の **ア**、**イウ** などには、符号(−, ±)又は数字(0~9)が入ります。ア、イ、ウ、…の一つ一つは、これらのいずれか一つに対応します。それらを解答用紙のア、イ、ウ、…で示された解答欄にマークして答えなさい。

例 **アイウ** に −83 と答えたいとき

ア	●	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
イ	⊖	±	0	1	2	3	4	5	6	7	●	9
ウ	⊖	±	0	1	2	●	4	5	6	7	8	9

- 3 分数形で解答する場合、分数の符号は分子につけ、分母につけてはいけません。

例えば、

エオ
カ

 に $-\frac{4}{5}$ と答えたいときは、 $-\frac{4}{5}$ として答えなさい。

また、それ以上約分できない形で答えなさい。

例えば、 $\frac{3}{4}$ と答えるところを、 $\frac{6}{8}$ のように答えてはいけません。

- 4 小数の形で解答する場合、指定された桁数の一つ下の桁を四捨五入して答えなさい。また、必要に応じて、指定された桁まで **㊦** にマークしなさい。

例えば、**キ**、**クケ** に 2.5 と答えたいときは、2.50 として答えなさい。

- 5 根号を含む形で解答する場合、根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えなさい。

例えば、**コ** $\sqrt{\text{サ}}$ に $4\sqrt{2}$ と答えるところを、 $2\sqrt{8}$ のように答えてはいけません。

- 6 根号を含む分数形で解答する場合、例えば

シ
ソ

 +

ス

 $\sqrt{\text{セ}}$ に $\frac{3+2\sqrt{2}}{2}$ と答えるところを、 $\frac{6+4\sqrt{2}}{4}$ や $\frac{6+2\sqrt{8}}{4}$ のように答えてはいけません。

- 7 問題の文中の二重四角で表記された **タ** などには、選択肢から一つを選んで、答えなさい。

- 8 同一の問題文中に **チツ**、**テ** などが2度以上現れる場合、原則として、2度目以降は、**チツ**、**テ** のように細字で表記します。

(2) 「数学 I ・数学 A」の試験問題の最初のページ (部分)

数学 I ・数学 A

問題	選択方法
第1問	必 答

第●問	} いずれか●問を選択し、 解答しなさい。
第●問	

(3) 解答用紙の様式 (見本)

【第1面 (第2面は省略)】

マーク例

良い例	悪い例
● ○ × ⊗ ⊙ ⊚	○ ⊗ ⊙ ⊚

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

受験番号欄				
千位	百位	十位	一位	英字
0	0	0	0	A
1	1	1	1	B
2	2	2	2	C
3	3	3	3	H
4	4	4	4	K
5	5	5	5	M
6	6	6	6	R
7	7	7	7	U
8	8	8	8	X
9	9	9	9	Y
-	-	-	-	Z

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

フリガナ									
氏名									
試験場コード	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>千位</th> <th>百位</th> <th>十位</th> <th>一位</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	千位	百位	十位	一位				
千位	百位	十位	一位						

③ 1科目だけマークしなさい。
解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

解答科目欄	
数学 I	数学 A
0	0

数学① 解答用紙・第1面

注意事項

- 問題番号④⑤の解答欄は、この用紙の第2面にあります。
- 選択問題は、選択した問題番号の解答欄に解答しなさい。
- 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しは残してはいけません。
- 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはいけません。
- 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

1 解答欄

	-	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ケ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
コ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ソ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ニ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヌ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヒ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヘ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

2 解答欄

	-	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ケ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
コ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ソ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ニ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヌ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヒ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヘ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

3 解答欄

	-	±	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ケ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
コ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ソ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ニ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヌ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ノ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヒ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヘ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

見 本

* 第2面 (省略) は、第4問 (4) 以降の解答欄です。

5 数学②

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面】

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

数 学 ② [数学Ⅱ 数学Ⅱ・数学B] $\left(\begin{array}{l} 100 \text{点} \\ 60 \text{分} \end{array} \right)$

簿記・会計及び情報関係基礎の問題冊子は、出願時にそれぞれの科目の受験を希望した者に配付します。

I 注 意 事 項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。特に、解答用紙の解答科目欄にマークされていない場合又は複数の科目にマークされている場合は、0点となることがあります。
- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

出 題 科 目	ペ ー ジ	選 択 方 法
数 学 Ⅱ	●～●	左の2科目のうちから1科目を選択し、 解答しなさい。
数学Ⅱ・数学B	●～●	

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。
- 4 選択問題については、いずれか●問を選択し、その問題番号の解答欄に解答しなさい。
- 5 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけません。
- 6 不正行為について
 - ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
 - ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
 - ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。
- 7 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

II 解答上の注意

解答上の注意は、裏表紙に記載してあります。この問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

II 解答上の注意

- 1 解答は、解答用紙の問題番号に対応した解答欄にマークしなさい。
- 2 問題の文中の **ア**、**イウ** などには、符号(-)、数字(0~9)、又は文字(a~d)が入ります。ア、イ、ウ、…の一つ一つは、これらのいずれか一つに対応します。それらを解答用紙のア、イ、ウ、…で示された解答欄にマークして答えなさい。

例 **アイウ** に $-8a$ と答えたいとき

ア	<input checked="" type="radio"/>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d
イ	<input type="radio"/>	0	1	2	3	4	5	6	7	<input checked="" type="radio"/>	9	a	b	c	d
ウ	<input type="radio"/>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<input checked="" type="radio"/>	b	c	d

- 3 数と文字の積の形で解答する場合、数を文字の前にして答えなさい。
例えば、 $3a$ と答えるところを、 $a3$ と答えてはいけません。
- 4 分数形で解答する場合、分数の符号は分子につけ、分母につけてはいけません。
例えば、**エオ** に $-\frac{4}{5}$ と答えたいときは、 $\frac{-4}{5}$ として答えなさい。
カ
また、それ以上約分できない形で答えなさい。
例えば、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{2a+1}{3}$ と答えるところを、 $\frac{6}{8}$ 、 $\frac{4a+2}{6}$ のように答えてはいけません。
- 5 小数の形で解答する場合、指定された桁数の一つ下の桁を四捨五入して答えなさい。また、必要に応じて、指定された桁まで にマークしなさい。
例えば、**キ**、**クケ** に 2.5 と答えたいときは、 2.50 として答えなさい。
- 6 根号を含む形で解答する場合、根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えなさい。
例えば、 $4\sqrt{2}$ 、 $\frac{\sqrt{13}}{2}$ 、 $6\sqrt{2a}$ と答えるところを、 $2\sqrt{8}$ 、 $\frac{\sqrt{52}}{4}$ 、 $3\sqrt{8a}$ のように答えてはいけません。
- 7 問題の文中の二重四角で表記された **コ** などには、選択肢から一つを選んで、答えなさい。
- 8 同一の問題文中に **サシ**、**ス** などが2度以上現れる場合、原則として、2度目以降は、**サシ**、**ス** のように細字で表記します。

(2) 「数学Ⅱ・数学B」の試験問題の最初のページ（部分）

数学Ⅱ・数学B

問 題	選 択 方 法
第1問	必 答

~~~~~

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 第●問 | いずれか●問を選択し、<br>解答しなさい。 |
| 第●問 |                        |

(3) 解答用紙の様式 (見本)

【第1面 (第2面は省略)】

マーク例

良い例 悪い例

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

| 受験番号欄 |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|
| 千位    | 百位 | 十位 | 一位 | 英字 |
| -     | 0  | 0  | 0  | A  |
| 1     | 0  | 1  | 2  | B  |
| 2     | 2  | 2  | 1  | C  |
| 3     | 3  | 3  | 3  | H  |
| 4     | 4  | 4  | 4  | K  |
| 5     | 5  | 5  | 5  | M  |
| 6     | 6  | 6  | 6  | R  |
| 7     | 7  | 7  | 7  | U  |
| 8     | 8  | 8  | 8  | X  |
| 9     | 9  | 9  | 9  | Y  |
| -     | -  | -  | -  | Z  |

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

| フリガナ   |                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 氏名     |                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 試験場コード | <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>十</th><th>万</th><th>位</th> <th>千</th><th>百</th><th>十</th><th>一</th><th>位</th> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> | 十 | 万 | 位 | 千 | 百 | 十 | 一 | 位 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 十      | 万                                                                                                                                                                                                                                           | 位 | 千 | 百 | 十 | 一 | 位 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

③ 1科目だけマークしなさい。  
解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

| 解答科目欄 |      |       |        |
|-------|------|-------|--------|
| 数学Ⅱ   | 数学ⅡB | 簿記・会計 | 情報関係基礎 |
| 0     | 0    | 0     | 0      |

数学② 解答用紙・第1面

注意事項

- 問題番号4]5の解答欄は、この用紙の第2面にあります。
- 選択問題は、選択した問題番号の解答欄に解答しなさい。
- 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しを許してはいけません。
- 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはいけません。
- 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

1 解答欄

|   | - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| オ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| キ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ケ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| サ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| セ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ソ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| タ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| チ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ツ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ナ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ニ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヌ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ネ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ノ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ハ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヒ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| フ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヘ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ホ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

2 解答欄

|   | - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| オ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| キ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ケ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| サ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| セ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ソ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| タ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| チ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ツ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ナ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ニ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヌ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ネ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ノ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ハ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヒ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| フ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヘ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ホ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

3 解答欄

|   | - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| オ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| キ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ケ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| サ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ス | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| セ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ソ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| タ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| チ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ツ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| テ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ナ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ニ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヌ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ネ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ノ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ハ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヒ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| フ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ヘ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ホ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

見 本

\* 第2面 (省略) は、第4問 (4) 以降の解答欄です。



6 理科②

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面】

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

理科 ② (物理 化学) (各科目)  
(生物 地学) (100点)

注 意 事 項

- 1 解答用紙に、正しく記入・マークされていない場合は、採点できないことがあります。特に、解答用紙の第1解答科目欄・第2解答科目欄にマークされていない場合又は複数の科目にマークされている場合は、0点となります。

- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりです。

| 出 題 科 目 | ペ ー ジ | 選 択 方 法                     |
|---------|-------|-----------------------------|
| 物 理     | ●～●   | 受験できる科目数は、受験票に記載されているとおりです。 |
| 化 学     | ●～●   |                             |
| 生 物     | ●～●   |                             |
| 地 学     | ●～●   |                             |

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。

- 4 解答は、解答用紙の解答欄にマークしなさい。例えば、10 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号10の解答欄の③にマークしなさい。

(例)

| 解答番号 | 解 答 欄                                                    |
|------|----------------------------------------------------------|
| 10   | ① ② <input checked="" type="radio"/> ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |

- 5 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけません。

この注意事項は、問題冊子の裏表紙にも続きます。問題冊子を裏返して必ず読みなさい。

【裏面】

6 不正行為について

- ① 不正行為に対しては厳正に対処します。
- ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者がカードを用いて注意します。
- ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。

7 2科目受験者の試験の進行方法について(2科目受験者のみ確認)

- ① この試験は、前半と後半に分けて実施します。
- ② 前半に解答する科目を「第1解答科目」、後半に解答する科目を「第2解答科目」として取り扱います。解答する科目及び順序は、志望する大学の指定に基づき、各自で決めなさい。
- ③ 第1解答科目、第2解答科目ともに解答時間は60分です。60分で1科目だけを解答しなさい。
- ④ 第1解答科目の後に、答案を回収する時間などを設けてありますが、休憩時間ではありませんので、トイレ等で一時退室することはできません。

注) 進行方法が分からない場合は、手を高く挙げて監督者に知らせなさい。

- 8 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

(2) 解答用紙の様式 (見本) 【2科目受験者の第1解答科目・1科目受験者用共通 (緑色)】

**理科② (第1解答科目) 解答用紙**

1

マーク例

|     |     |
|-----|-----|
| 良い例 | 悪い例 |
| ●   | ○   |
| ○   | ○   |
| ○   | ○   |

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

| 受験番号欄 |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|
| 千位    | 百位 | 十位 | 一位 | 英字 |
| -     | 0  | 0  | 0  | A  |
| 1     | 1  | 1  | 1  | B  |
| 2     | 2  | 2  | 2  | C  |
| 3     | 3  | 3  | 3  | D  |
| 4     | 4  | 4  | 4  | E  |
| 5     | 5  | 5  | 5  | F  |
| 6     | 6  | 6  | 6  | G  |
| 7     | 7  | 7  | 7  | H  |
| 8     | 8  | 8  | 8  | I  |
| 9     | 9  | 9  | 9  | J  |
| -     | -  | -  | -  | K  |

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

|        |       |
|--------|-------|
| フリガナ   |       |
| 氏名     |       |
| 試験場コード | 十位 一位 |

③ 1科目だけマークしなさい。第1解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

| 第1解答科目欄 |     |
|---------|-----|
| 物       | 理 ○ |
| 化       | 学 ○ |
| 生       | 物 ○ |
| 地       | 学 ○ |

注意事項

- 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しを認めません。
- 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはけません。
- 汚したり、折りまげたりしてはけません。

| 解答番号 | 解 答 欄 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 2    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 3    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 4    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 5    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 6    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 7    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 8    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 9    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 10   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 11   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 12   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 13   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 14   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 15   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 16   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 17   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 18   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 19   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 20   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 21   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 22   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 23   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 24   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 25   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |

| 解答番号 | 解 答 欄 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 27   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 28   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 29   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 30   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 31   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 32   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 33   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 34   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 35   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 36   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 37   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 38   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 39   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 40   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 41   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 42   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 43   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 44   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 45   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 46   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 47   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 48   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 49   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 50   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |

見 本

【2科目受験者の第2解答科目 (青色)】

**理科② (第2解答科目) 解答用紙**

2

マーク例

|     |     |
|-----|-----|
| 良い例 | 悪い例 |
| ●   | ○   |
| ○   | ○   |
| ○   | ○   |

① 受験番号を記入し、その下のマーク欄にマークしなさい。

| 受験番号欄 |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|
| 千位    | 百位 | 十位 | 一位 | 英字 |
| -     | 0  | 0  | 0  | A  |
| 1     | 1  | 1  | 1  | B  |
| 2     | 2  | 2  | 2  | C  |
| 3     | 3  | 3  | 3  | D  |
| 4     | 4  | 4  | 4  | E  |
| 5     | 5  | 5  | 5  | F  |
| 6     | 6  | 6  | 6  | G  |
| 7     | 7  | 7  | 7  | H  |
| 8     | 8  | 8  | 8  | I  |
| 9     | 9  | 9  | 9  | J  |
| -     | -  | -  | -  | K  |

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

|        |       |
|--------|-------|
| フリガナ   |       |
| 氏名     |       |
| 試験場コード | 十位 一位 |

③ 1科目だけマークしなさい。第2解答科目欄が無マーク又は複数マークの場合は、0点となります。

| 第2解答科目欄 |     |
|---------|-----|
| 物       | 理 ○ |
| 化       | 学 ○ |
| 生       | 物 ○ |
| 地       | 学 ○ |

注意事項

- 第1解答科目で解答した科目は解答できません。
- 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しを認めません。
- 所定欄以外にはマークしたり、記入したりしてはけません。
- 汚したり、折りまげたりしてはけません。

| 解答番号 | 解 答 欄 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 2    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 3    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 4    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 5    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 6    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 7    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 8    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 9    | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 10   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 11   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 12   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 13   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 14   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 15   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 16   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 17   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 18   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 19   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 20   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 21   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 22   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 23   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 24   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 25   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |

| 解答番号 | 解 答 欄 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 27   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 28   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 29   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 30   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 31   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 32   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 33   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 34   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 35   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 36   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 37   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 38   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 39   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 40   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 41   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 42   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 43   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 44   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 45   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 46   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 47   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 48   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 49   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |
| 50   | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | a | b |

見 本