

試験問題冊子の注意事項等について（平成 29 年度大学入試センター試験）

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	理科①	3	
3	数学①	5	
4	数学②	8	
5	理科②	11	

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) (各科目)
(日本史B 地理A 地理B) (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。 ・「世界史A」と「世界史B」 ・「日本史A」と「日本史B」 ・「地理A」と「地理B」
日 本 史 B	●～●	
地 理 A	●～●	
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 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 ● 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 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、消し残しは残してはいけません。
- 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
0	1	1	1	B
0	2	2	2	C
0	3	3	3	D
0	4	4	4	E
0	5	5	5	F
0	6	6	6	G
0	7	7	7	H
0	8	8	8	I
0	9	9	9	J
-	-	-	-	K
-	-	-	-	L
-	-	-	-	M
-	-	-	-	N
-	-	-	-	O
-	-	-	-	P
-	-	-	-	Q
-	-	-	-	R
-	-	-	-	S
-	-	-	-	T
-	-	-	-	U
-	-	-	-	V
-	-	-	-	W
-	-	-	-	X
-	-	-	-	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	千位	百位	十位	一位

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。

解答科目欄	解答欄								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
物理基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生物基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地学基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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。

解答科目欄	解答欄								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
物理基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生物基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地学基礎 ○	0	0	0	0	0	0	0	0	0

見 本

3 数学①

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面（裏面は省略）】

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)

(60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。

(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）

マーク例
 良い例 (0) (X) (O) (●)

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。

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。

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

数学① 解答用紙・第1面

注意事項
 1 問題番号[4]の解答欄は、この用紙の第2面にあります。
 2 選択問題は、選択した問題番号の解答欄に解答しなさい。
 3 訂正は、消しゴムできれいに消し、消しくずを残してはいけません。
 4 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。
 5 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

解答科目欄
 数学 I 0 数学 I A 0

受験番号欄
 千位 百位 十位 一位 英字
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

解答欄 1
 - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 ア (A) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 イ (I) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ウ (U) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 エ (E) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 オ (O) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 カ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 キ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ク (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ケ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 コ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 サ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 シ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ス (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 セ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ソ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 タ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 チ (C) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ツ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 テ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ト (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ナ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ニ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ノ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ハ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ヒ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 フ (F) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ヘ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ホ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

解答欄 2
 - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 ア (A) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 イ (I) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ウ (U) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 エ (E) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 オ (O) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 カ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 キ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ク (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ケ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 コ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 サ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 シ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ス (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 セ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ソ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 タ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 チ (C) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ツ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 テ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ト (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ナ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ニ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ノ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ハ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ヒ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 フ (F) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ヘ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ホ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

解答欄 3
 - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 ア (A) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 イ (I) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ウ (U) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 エ (E) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 オ (O) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 カ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 キ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ク (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ケ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 コ (K) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 サ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 シ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ス (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 セ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ソ (S) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 タ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 チ (C) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ツ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 テ (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ト (T) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ナ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ニ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ノ (N) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ハ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ヒ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 フ (F) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ヘ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 ホ (H) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

フリガナ
 氏名
 試験場コード
 千位 百位 十位 一位

見本

* 第2面（省略）は、第4問（**4**）以降の解答欄です。

4 数学②

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面（裏面は省略）】

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〕 (100点
60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。

(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)

**数学② 解答用紙・第1面**

注意事項

- 1 問題番号[問]の解答欄は、この用紙の第2面にあります。
- 2 選択問題は、選択した問題番号の解答欄に解答しなさい。
- 3 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し跡を残してはいけません。
- 4 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。
- 5 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。

② 氏名・フリガナ、試験場コードを記入しなさい。

③ 1科目だけマークしなさい。  
解答科目欄が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Ⅱ | 簿記・会計 | 基礎関係 |
|-----|-----|-------|------|

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  |

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 | 百位 | 千位 | 百位 | 十位 | 一位 |
|        |    |    |    |    |    |    |

解答欄

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

見 本

\* 第2面(省略)は、第4問(4)以降の解答欄です。

(4) 解答欄のマーク方法

解答は、解答用紙の解答記号に対応した解答欄にマークしてください。例えば、問題冊子の第2問の「ア」と表示のある問いに対して③と解答する場合は、**2**の解答記号アの解答欄の**③**にマークしてください。

例)

| 1                       | 2                     | 3                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                                  |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 解 答 欄                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 解 答 欄                   |                       |                       |                       |                                  |                       |                       |                       |                       |                       | 解 答 欄                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |                       |                       |                       |                                  |                       |                       |                       |                       |                       | - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| ア                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ア                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ア                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| イ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | イ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | イ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ウ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ウ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ウ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| エ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | エ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | エ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

また、選択問題については、選択した問題番号の解答欄を間違えないよう十分注意してください。答えはマークしたとおりに採点されます。

例) 第3問、第4問、第5問から2問を選択する場合で、第4問と第5問を解答するときは、**4** **5**の解答欄にマークしてください(下図の太枠部分)。この場合、**3**の解答欄は空欄となります。

| 3                       | 4                     | 5                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 解 答 欄                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 解 答 欄                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 解 答 欄                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ア                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| イ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ウ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| エ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| オ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| キ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ク                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ケ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| コ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| サ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ス                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ソ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| タ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ツ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ト                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ナ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ニ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヌ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ネ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ノ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ハ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヘ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホ                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5 理科②

(1) 試験問題冊子の注意事項

【表面（裏面は省略）】

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、解答用紙の問題番号に対応した解答欄にマークしなさい。例えば、第2問の 1 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように問題番号2の解答番号1の解答欄の③にマークしなさい。

(例)

|          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>2</b> | 解 答 欄 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|          | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1        | ①     | ② | ● | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

5 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。

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。

(2) 「物理」の試験問題の最初のページ（部分） ※「化学」，「生物」，「地学」も同様

**物 理**

|     |         |
|-----|---------|
| 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) 【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・第1面

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
-	-	-	-	L
-	-	-	-	M
-	-	-	-	N
-	-	-	-	O
-	-	-	-	P
-	-	-	-	Q
-	-	-	-	R
-	-	-	-	S
-	-	-	-	T
-	-	-	-	U
-	-	-	-	V
-	-	-	-	W
-	-	-	-	X
-	-	-	-	Y
-	-	-	-	Z

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 ○

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	千位 百位 十位 一位

注意事項

- 1 問題番号[4][5][6][7]の解答欄は、この用紙の第2面にあります。
- 2 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しを認めないでください。
- 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。

見本

1 解答欄		2 解答欄		3 解答欄													
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0												
6	0	0	0	0	0												
7	0	0	0	0	0												
8	0	0	0	0	0												
9	0	0	0	0	0												
10	0	0	0	0	0												
11	0	0	0	0	0												
12	0	0	0	0	0												
13	0	0	0	0	0												

* 第2面 (省略) は、第4問 (4) 以降の解答欄です。

【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・第1面

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
-	-	-	-	L
-	-	-	-	M
-	-	-	-	N
-	-	-	-	O
-	-	-	-	P
-	-	-	-	Q
-	-	-	-	R
-	-	-	-	S
-	-	-	-	T
-	-	-	-	U
-	-	-	-	V
-	-	-	-	W
-	-	-	-	X
-	-	-	-	Y
-	-	-	-	Z

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 ○

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	千位 百位 十位 一位

注意事項

- 1 第1解答科目で解答した科目は解答できません。
- 2 問題番号[4][5][6][7]の解答欄は、この用紙の第2面にあります。
- 3 訂正は、消しゴムできれいに消し、消し残しを認めないでください。
- 4 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。
- 5 汚したり、折りまげたりしてはいけません。

見本

1 解答欄		2 解答欄		3 解答欄													
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0												
6	0	0	0	0	0												
7	0	0	0	0	0												
8	0	0	0	0	0												
9	0	0	0	0	0												
10	0	0	0	0	0												
11	0	0	0	0	0												
12	0	0	0	0	0												
13	0	0	0	0	0												

* 第2面 (省略) は、第4問 (4) 以降の解答欄です。

- 12 -

(4) 選択問題のマーク方法

選択問題については、選択した問題番号の解答欄を間違えないよう十分注意してください。答えはマークしたとおりに採点されます。

例) 第5問, 第6問のうちから1問を選択する場合で, 第6問を解答するときは, **6**の解答欄にマークしてください(下図の太枠部分)。この場合 **5**の解答欄は空欄となります。

4	解 答 欄
	1 2 3 4 5 6 7 8 9
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0
4	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0
6	0 0 0 0 0 0 0 0 0
7	0 0 0 0 0 0 0 0 0
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0
10	0 0 0 0 0 0 0 0 0
11	0 0 0 0 0 0 0 0 0
12	0 0 0 0 0 0 0 0 0
13	0 0 0 0 0 0 0 0 0

5	解 答 欄
	1 2 3 4 5 6 7 8 9
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0
4	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0
6	0 0 0 0 0 0 0 0 0
7	0 0 0 0 0 0 0 0 0
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0
10	0 0 0 0 0 0 0 0 0
11	0 0 0 0 0 0 0 0 0
12	0 0 0 0 0 0 0 0 0
13	0 0 0 0 0 0 0 0 0

6	解 答 欄
	1 2 3 4 5 6 7 8 9
1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0
4	0 0 0 0 0 0 0 0 0
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0
6	0 0 0 0 0 0 0 0 0
7	0 0 0 0 0 0 0 0 0
8	0 0 0 0 0 0 0 0 0
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0
10	0 0 0 0 0 0 0 0 0
11	0 0 0 0 0 0 0 0 0
12	0 0 0 0 0 0 0 0 0
13	0 0 0 0 0 0 0 0 0

