

大學入學考試中心

九十二學年度指定科目考試試題

數學乙

—作答注意事項—

考試時間：80 分鐘

作答方式：請用 2B 鉛筆在答案卡之「解答欄」內作答，選擇題答錯均倒扣。選填題未完全答對不給分。修正時應以橡皮擦拭，請勿在答案卡上使用修正液。

作答示例：請仔細閱讀下面的例子。

(一) 選擇題：只用 1, 2, 3, 4, 5 等五個格子，而不需要用到 -, ±, 以及 6, 7, 8, 9, 0 等格子。

例：若第 1 題為單一選擇題，選項為(1)3 (2)5 (3)7 (4)9 (5)11，而正確的答案為 7，亦即選項(3)時，考生要在答案卡第 1 列的 $\overset{3}{\square}$ 劃記（注意不是 7），如：

| 解 答 欄 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| 1 | $\overset{1}{\square}$ | $\overset{2}{\square}$ | $\overset{3}{\blacksquare}$ | $\overset{4}{\square}$ | $\overset{5}{\square}$ | $\overset{6}{\square}$ | $\overset{7}{\square}$ | $\overset{8}{\square}$ | $\overset{9}{\square}$ | $\overset{0}{\square}$ | $\overset{-}{\square}$ | $\overset{\pm}{\square}$ | |

例：若第 10 題為多重選擇題，正確選項為(1)與(3)時，考生要在答案卡的第 10 列的 $\overset{1}{\square}$ 與 $\overset{3}{\square}$ 劃記，如：

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| 10 | $\overset{1}{\blacksquare}$ | $\overset{2}{\square}$ | $\overset{3}{\blacksquare}$ | $\overset{4}{\square}$ | $\overset{5}{\square}$ | $\overset{6}{\square}$ | $\overset{7}{\square}$ | $\overset{8}{\square}$ | $\overset{9}{\square}$ | $\overset{0}{\square}$ | $\overset{-}{\square}$ | $\overset{\pm}{\square}$ | |
|----|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--|

(二) 選填題答案的格式每題可能不同，考生必須依各題的格式填答，且每一個列號只能在一個格子劃記。

例：若第 C 題的答案格式是 $\frac{\textcircled{20}\textcircled{21}}{50}$ ，而答案是 $\frac{-7}{50}$ 時，則考生必須分別在答案卡的第 20 列的 $\overset{-}{\square}$ 與第 21 列的 $\overset{7}{\square}$ 劃記，如：

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| 20 | $\overset{1}{\square}$ | $\overset{2}{\square}$ | $\overset{3}{\square}$ | $\overset{4}{\square}$ | $\overset{5}{\square}$ | $\overset{6}{\square}$ | $\overset{7}{\square}$ | $\overset{8}{\square}$ | $\overset{9}{\square}$ | $\overset{0}{\square}$ | $\overset{-}{\blacksquare}$ | $\overset{\pm}{\square}$ | |
| 21 | $\overset{1}{\square}$ | $\overset{2}{\square}$ | $\overset{3}{\square}$ | $\overset{4}{\square}$ | $\overset{5}{\square}$ | $\overset{6}{\square}$ | $\overset{7}{\blacksquare}$ | $\overset{8}{\square}$ | $\overset{9}{\square}$ | $\overset{0}{\square}$ | $\overset{-}{\square}$ | $\overset{\pm}{\square}$ | |

祝考試順利