



# 한국주산올림픽아드

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| 1. 덧뺄셈 · 加減算 · add-subtract | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                       | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                    | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.            | 答数不准确的, 没有 comma (,) 的作错题处理。   | 数字が不正確とか comma (,) ない答は誤答処理.       | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50% 이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.                | 必須用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## Kd부

|                    |  |                              |
|--------------------|--|------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 득점(Score)<br>得點<br>20点 × 正答数 |
|                    |  |                              |

| Kd-1 |   | Kd-2 |   | Kd-3 |     | Kd-4 |   | Kd-5 |     |
|------|---|------|---|------|-----|------|---|------|-----|
|      | 4 |      | 8 |      | 1   |      | 6 |      | 8   |
|      | 3 |      | 2 |      | 7   |      | 5 |      | 4   |
|      | 5 |      | 3 |      | - 6 |      | 4 |      | 6   |
|      | 9 |      | 4 |      | 3   |      | 3 |      | 2   |
|      | 2 |      | 6 |      | 9   |      | 9 |      | - 7 |
|      | 6 |      | 7 |      | - 8 |      | 1 |      | - 1 |
|      |   |      |   |      |     |      |   |      |     |

| Kd-6 |     | Kd-7 |     | Kd-8 |       | Kd-9 |     | Kd-10 |     |
|------|-----|------|-----|------|-------|------|-----|-------|-----|
|      | 4   |      | 2 4 |      | 1     |      | 3 0 |       | 7   |
|      | 2 3 |      | 9   |      | 9 3   |      | 7   |       | 6 8 |
|      | 8 0 |      | 7   |      | - 6 5 |      | 2 9 |       | 9 3 |
|      | 5   |      | 6 5 |      | - 2   |      | 4   |       | 5   |
|      |     |      |     |      |       |      |     |       |     |

| Kd-11 |     | Kd-12 |       | Kd-13 |     | Kd-14 |     | Kd-15 |     |
|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|       | 2 0 |       | 7 2   |       | 6   |       | 6   |       | 4 7 |
|       | 6   |       | 3     |       | 8 1 |       | 9 3 |       | 2 5 |
|       | 7   |       | - 1 9 |       | 3   |       | 1 0 |       | 8   |
|       | 5 2 |       | - 8   |       | 4 4 |       | 5   |       | 2   |
|       | 9 1 |       | 6 5   |       | 2 0 |       | 2 8 |       | 3 0 |
|       |     |       |       |       |     |       |     |       |     |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>20点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                             |                     |    |
|-----------------------------|---------------------|----|
| 2. 덧뺄셈 · 加減算 · add-subtract | 制限時間<br>Time- limit | 1분 |
|-----------------------------|---------------------|----|

|   | 주의사항                                       | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                    | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.            | 答数不准确的, 没有 comma (,) 的作错题处理。   | 数字が不正確とか comma (,) ない答は誤答処理.       | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50% 이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.                | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## Kd부

|                    |  |                                 |
|--------------------|--|---------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br>20点 × 正答数 |
|                    |  |                                 |

| Kd-16 |   | Kd-17 |     | Kd-18 |   | Kd-19 |   | Kd-20 |     |
|-------|---|-------|-----|-------|---|-------|---|-------|-----|
|       | 2 |       | 4   |       | 4 |       | 3 |       | 8   |
|       | 8 |       | 6   |       | 6 |       | 9 |       | - 3 |
|       | 5 |       | - 9 |       | / |       | 2 |       | 5   |
|       | / |       | 7   |       | 2 |       | 4 |       | - 7 |
|       | 3 |       | /   |       | 3 |       | 5 |       | 2   |
|       | 4 |       | - 3 |       | 9 |       | / |       | /   |
|       |   |       |     |       |   |       |   |       |     |

| Kd-21 |     | Kd-22 |       | Kd-23 |     | Kd-24 |       | Kd-25 |     |
|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|
|       | 7   |       | 6 2   |       | 5   |       | /     |       | 8 6 |
|       | 2   |       | - 4 0 |       | 4 0 |       | 4 9   |       | 3   |
|       | 5 3 |       | - 8   |       | 8   |       | - 2   |       | 7 / |
|       | 6 / |       | /     |       | 9 6 |       | - 3 7 |       | 4   |
|       |     |       |       |       |     |       |       |       |     |

| Kd-26 |       | Kd-27 |     | Kd-28 |       | Kd-29 |     | Kd-30 |       |
|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
|       | 9     |       | 9 2 |       | 4 /   |       | 2 4 |       | 5     |
|       | 9 3   |       | 3   |       | 3     |       | 6 2 |       | 7 /   |
|       | - 7   |       | 8 5 |       | - 6   |       | 8 0 |       | - 2 0 |
|       | 6 /   |       | 6   |       | 2 4   |       | 5   |       | - 7   |
|       | - / 4 |       | 5 7 |       | - 5 0 |       | 6   |       | 8 4   |
|       |       |       |     |       |       |       |     |       |       |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>20点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                       |                     |       |
|-----------------------|---------------------|-------|
| 1. 곱셈 · 乗算 · Multiply | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答案不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必须用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E1부

|                    |  |                            |
|--------------------|--|----------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|                    |  |                            |

|       |  |                  |
|-------|--|------------------|
| E1-1  |  | $40 \times 9 =$  |
| E1-2  |  | $84 \times 4 =$  |
| E1-3  |  | $59 \times 8 =$  |
| E1-4  |  | $61 \times 7 =$  |
| E1-5  |  | $32 \times 5 =$  |
| E1-6  |  | $25 \times 2 =$  |
| E1-7  |  | $97 \times 6 =$  |
| E1-8  |  | $78 \times 3 =$  |
| E1-9  |  | $680 \times 3 =$ |
| E1-10 |  | $748 \times 2 =$ |
| E1-11 |  | $985 \times 5 =$ |
| E1-12 |  | $6 \times 412 =$ |
| E1-13 |  | $4 \times 607 =$ |
| E1-14 |  | $9 \times 390 =$ |
| E1-15 |  | $8 \times 526 =$ |

|                      |  |                              |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 득점<br>Score<br>得点<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                      |                     |       |
|----------------------|---------------------|-------|
| 2. 나눗셈 · 除算 · Divide | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|----------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                       | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                    | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.            | 答数不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50% 이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.                | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E1부

| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|--------------------|--|----------------------------|
|                    |  |                            |

|       |  |                         |
|-------|--|-------------------------|
| E1-16 |  | $7 \times \square = 42$ |
| E1-17 |  | $4 \times \square = 28$ |
| E1-18 |  | $4 \times \square = 32$ |
| E1-19 |  | $2 \times \square = 12$ |
| E1-20 |  | $9 \times \square = 36$ |
| E1-21 |  | $4 \div \quad / =$      |
| E1-22 |  | $9 \div \quad 3 =$      |
| E1-23 |  | $6 \div \quad 6 =$      |
| E1-24 |  | $120 \div \quad 3 =$    |
| E1-25 |  | $536 \div \quad 8 =$    |
| E1-26 |  | $279 \div \quad 9 =$    |
| E1-27 |  | $178 \div \quad 2 =$    |
| E1-28 |  | $168 \div \quad 7 =$    |
| E1-29 |  | $300 \div \quad 6 =$    |
| E1-30 |  | $279 \div \quad 3 =$    |

|                      |  |                              |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|





# 한국주산올림피아드

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| 3. 덧뺄셈 · 加減算 · add-subtract | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答案不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必须用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E1부

|                    |  |                                     |
|--------------------|--|-------------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 득점(Score)<br>得點<br><b>20점</b> × 正答数 |
|                    |  |                                     |

| E1-31 |    | E1-32 |     | E1-33 |    | E1-34 |    | E1-35 |     |
|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|
|       | 26 |       | 97  |       | 6  |       | 4  |       | 5   |
|       | 8  |       | 4   |       | /  |       | 8  |       | 49  |
|       | 9  |       | -61 |       | 58 |       | 96 |       | -38 |
|       | 14 |       | -2  |       | 27 |       | 12 |       | 61  |
|       | 57 |       | 38  |       | 49 |       | 30 |       | -2  |
|       |    |       |     |       |    |       |    |       |     |

| E1-36 |    | E1-37 |     | E1-38 |    | E1-39 |     | E1-40 |    |
|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-------|----|
|       | 4  |       | 68  |       | 67 |       | 76  |       | 35 |
|       | 76 |       | -52 |       | /  |       | 13  |       | 6  |
|       | 18 |       | 70  |       | 53 |       | 4   |       | 70 |
|       | 95 |       | -9  |       | 9  |       | -59 |       | 42 |
|       | 2  |       | /   |       | 84 |       | -8  |       | 8  |
|       |    |       |     |       |    |       |     |       |    |

| E1-41 |    | E1-42 |    | E1-43 |     | E1-44 |    | E1-45 |     |
|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|-----|
|       | 56 |       | 31 |       | 90  |       | 47 |       | 58  |
|       | 87 |       | 29 |       | 86  |       | 83 |       | 27  |
|       | 12 |       | 56 |       | -14 |       | 90 |       | -69 |
|       | 34 |       | 47 |       | 53  |       | 21 |       | 40  |
|       | 90 |       | 80 |       | -27 |       | 65 |       | -31 |
|       |    |       |    |       |     |       |    |       |     |

|                      |  |                              |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 득점<br>Score<br>得點<br>20点×正答数 |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                                     |                     |     |
|-------------------------------------|---------------------|-----|
| 4. 보고내기 심산·心算·<br>mental arithmetic | 制限時間<br>Time- limit | 40초 |
|-------------------------------------|---------------------|-----|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答数不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E1부

| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|--------------------|--|----------------------------|
|                    |  |                            |

| E1-46 |   | E1-47 |   | E1-48 |   | E1-49 |   | E1-50 |   |
|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|
|       | 8 |       | 6 |       | 2 |       | 5 |       | 4 |
|       | 3 |       | 2 |       | 5 |       | 4 |       | 2 |
|       | 7 |       | 9 |       | 8 |       | 2 |       | / |
|       | / |       | / |       | / |       | 6 |       | 2 |
|       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |

| E1-51 |     | E1-52 |     | E1-53 |     | E1-54 |     | E1-55 |     |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|       | / 6 |       | 9 2 |       | 3 8 |       | 7 3 |       | 5 4 |
|       | 3   |       | 4   |       | 5   |       | 6   |       | 7   |
|       | 6   |       | 3   |       | 6   |       | /   |       | /   |
|       |     |       |     |       |     |       |     |       |     |

| E1-56 |    | E1-57 |     | E1-58 |     | E1-59 |    | E1-60 |    |
|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|----|
|       | 29 |       | 6   |       | 4   |       | 32 |       | 8  |
|       | 7  |       | 3   |       | 6 / |       | 5  |       | 29 |
|       | 3  |       | 7 / |       | 9   |       | 8  |       | /  |
|       |    |       |     |       |     |       |    |       |    |

|                      |  |                              |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                       |                     |       |
|-----------------------|---------------------|-------|
| 1. 곱셈 · 乗算 · Multiply | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答案不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必须用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E2부

|                    |  |                               |
|--------------------|--|-------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得点<br>10点×正答数 |
|                    |  |                               |

|       |  |                   |
|-------|--|-------------------|
| E2-1  |  | $596 \times 8 =$  |
| E2-2  |  | $358 \times 7 =$  |
| E2-3  |  | $410 \times 2 =$  |
| E2-4  |  | $564 \times 5 =$  |
| E2-5  |  | $173 \times 9 =$  |
| E2-6  |  | $19 \times 40 =$  |
| E2-7  |  | $82 \times 93 =$  |
| E2-8  |  | $20 \times 85 =$  |
| E2-9  |  | $71 \times 72 =$  |
| E2-10 |  | $36 \times 61 =$  |
| E2-11 |  | $54 \times 870 =$ |
| E2-12 |  | $162 \times 72 =$ |
| E2-13 |  | $79 \times 652 =$ |
| E2-14 |  | $828 \times 31 =$ |
| E2-15 |  | $40 \times 901 =$ |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                      |                     |       |
|----------------------|---------------------|-------|
| 2. 나눗셈 · 除算 · Divide | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|----------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                       | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                    | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.            | 答数不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50% 이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.                | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E2부

|                    |  |                               |
|--------------------|--|-------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|                    |  |                               |

|       |  |                   |
|-------|--|-------------------|
| E2-16 |  | $96 \div 2 =$     |
| E2-17 |  | $768 \div 8 =$    |
| E2-18 |  | $450 \div 6 =$    |
| E2-19 |  | $108 \div 4 =$    |
| E2-20 |  | $240 \div 3 =$    |
| E2-21 |  | $4,389 \div 7 =$  |
| E2-22 |  | $5,040 \div 9 =$  |
| E2-23 |  | $4,308 \div 6 =$  |
| E2-24 |  | $966 \div 2 =$    |
| E2-25 |  | $3,608 \div 4 =$  |
| E2-26 |  | $6,000 \div 80 =$ |
| E2-27 |  | $2,775 \div 37 =$ |
| E2-28 |  | $2,760 \div 46 =$ |
| E2-29 |  | $660 \div 12 =$   |
| E2-30 |  | $5,015 \div 59 =$ |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|





# 한국주산올림피아드

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| 3. 덧뺄셈 · 加減算 · add-subtract | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答案不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必须用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E2부

|                    |  |                                        |
|--------------------|--|----------------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br><b>20点</b> × 正答数 |
|                    |  |                                        |

| E2-31 |    | E2-32 |    | E2-33 |     | E2-34 |    | E2-35 |     |
|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|-----|
|       | 10 |       | 59 |       | 91  |       | 45 |       | 61  |
|       | 51 |       | 82 |       | 46  |       | 27 |       | 79  |
|       | 96 |       | 70 |       | -50 |       | 89 |       | -46 |
|       | 43 |       | 61 |       | 23  |       | 51 |       | -20 |
|       | 82 |       | 34 |       | -78 |       | 60 |       | 38  |
|       |    |       |    |       |     |       |    |       |     |

| E2-36 |     | E2-37 |      | E2-38 |     | E2-39 |     | E2-40 |      |
|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|
|       | 329 |       | 403  |       | 28  |       | 80  |       | 942  |
|       | 48  |       | 586  |       | 641 |       | 305 |       | -180 |
|       | 860 |       | 71   |       | 707 |       | 971 |       | -63  |
|       | 501 |       | -790 |       | 390 |       | 52  |       | 35   |
|       | 17  |       | -42  |       | 54  |       | 694 |       | 507  |
|       |     |       |      |       |     |       |     |       |      |

| E2-41 |     | E2-42 |      | E2-43 |     | E2-44 |     | E2-45 |      |
|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|
|       | 179 |       | 521  |       | 842 |       | 65  |       | 149  |
|       | 62  |       | 30   |       | 234 |       | 708 |       | -65  |
|       | 430 |       | 498  |       | 63  |       | 180 |       | 37   |
|       | 879 |       | -274 |       | 695 |       | 614 |       | 850  |
|       | 403 |       | -351 |       | 936 |       | 63  |       | -279 |
|       | 39  |       | 706  |       | 105 |       | 412 |       | -341 |
|       | 685 |       | -69  |       | 70  |       | 947 |       | 206  |
|       |     |       |      |       |     |       |     |       |      |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>20点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                                     |                     |     |
|-------------------------------------|---------------------|-----|
| 4. 보고내기 심산·心算·<br>mental arithmetic | 制限時間<br>Time- limit | 40초 |
|-------------------------------------|---------------------|-----|

|   | 주의사항                                       | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                    | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.            | 答数不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50% 이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.                | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E2부

|                    |  |                               |
|--------------------|--|-------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|                    |  |                               |

| E2-46 |    | E2-47 |    | E2-48 |    | E2-49 |    | E2-50 |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|       | 9  |       | 7  |       | 2  |       | 30 |       | 6  |
|       | 9  |       | 6  |       | 4  |       | 5  |       | 1  |
|       | 28 |       | 18 |       | 26 |       | 2  |       | 63 |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |

| E2-51 |    | E2-52 |    | E2-53 |    | E2-54 |    | E2-55 |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|       | 5  |       | 36 |       | 49 |       | 2  |       | 84 |
|       | 47 |       | 2  |       | 37 |       | 13 |       | 17 |
|       | 98 |       | 10 |       | 6  |       | 60 |       | 2  |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |

| E2-56 |    | E2-57 |    | E2-58 |    | E2-59 |    | E2-60 |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|       | 17 |       | 2  |       | 30 |       | 9  |       | 54 |
|       | 8  |       | 5  |       | 7  |       | 18 |       | 6  |
|       | 2  |       | 46 |       | 69 |       | 3  |       | 3  |
|       | 94 |       | 10 |       | 5  |       | 27 |       | 80 |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                       |                     |       |
|-----------------------|---------------------|-------|
| 1. 곱셈 · 乗算 · Multiply | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答案不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必须用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E3부

|                    |  |                               |
|--------------------|--|-------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|                    |  |                               |

|       |  |                      |
|-------|--|----------------------|
| E3-1  |  | $50/ \times 6/ =$    |
| E3-2  |  | $35 \times 83/ =$    |
| E3-3  |  | $952 \times 79 =$    |
| E3-4  |  | $26 \times 384 =$    |
| E3-5  |  | $860 \times 25 =$    |
| E3-6  |  | $787 \times 520 =$   |
| E3-7  |  | $19 \times 1,284 =$  |
| E3-8  |  | $26/ \times 3/7 =$   |
| E3-9  |  | $278 \times 277 =$   |
| E3-10 |  | $6,278 \times 3/ =$  |
| E3-11 |  | $908 \times 9,008 =$ |
| E3-12 |  | $1,790 \times 340 =$ |
| E3-13 |  | $533 \times 4,652 =$ |
| E3-14 |  | $5,544 \times 874 =$ |
| E3-15 |  | $75 \times 69,329 =$ |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                      |                     |       |
|----------------------|---------------------|-------|
| 2. 나눗셈 · 除算 · Divide | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|----------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答数不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E3부

|                    |  |                               |
|--------------------|--|-------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|                    |  |                               |

|       |  |                        |
|-------|--|------------------------|
| E3-16 |  | $1,071 \div 51 =$      |
| E3-17 |  | $1,634 \div 38 =$      |
| E3-18 |  | $833 \div 49 =$        |
| E3-19 |  | $2,520 \div 30 =$      |
| E3-20 |  | $760 \div 40 =$        |
| E3-21 |  | $23,426 \div 53 =$     |
| E3-22 |  | $21,096 \div 293 =$    |
| E3-23 |  | $21,000 \div 24 =$     |
| E3-24 |  | $51,100 \div 730 =$    |
| E3-25 |  | $18,696 \div 38 =$     |
| E3-26 |  | $182,605 \div 295 =$   |
| E3-27 |  | $400,775 \div 425 =$   |
| E3-28 |  | $575,034 \div 717 =$   |
| E3-29 |  | $80,237 \div 1,957 =$  |
| E3-30 |  | $196,098 \div 2,842 =$ |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|





# 한국주산올림피아드

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| 3. 덧뺄셈 · 加減算 · add-subtract | 制限時間<br>Time- limit | 1분30초 |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答案不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必须用黑色圆珠笔或铅笔答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E3부

|                    |  |                                        |
|--------------------|--|----------------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br><b>20点</b> × 正答数 |
|                    |  |                                        |

| E3-31 |     | E3-32 |      | E3-33 |     | E3-34 |     | E3-35 |      |
|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|
|       | 982 |       | 274  |       | 620 |       | 34  |       | 430  |
|       | 796 |       | -15  |       | 795 |       | 705 |       | -65  |
|       | 341 |       | 50   |       | 19  |       | 936 |       | 507  |
|       | 570 |       | 639  |       | 75  |       | 623 |       | 81   |
|       | 24  |       | 801  |       | 489 |       | 891 |       | 269  |
|       | 103 |       | -463 |       | 513 |       | 182 |       | -493 |
|       | 84  |       | -892 |       | 306 |       | 10  |       | -728 |
|       |     |       |      |       |     |       |     |       |      |

| E3-36 |       | E3-37 |        | E3-38 |       | E3-39 |       | E3-40 |        |
|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       | 290   |       | 9,401  |       | 472   |       | 5,419 |       | 7,519  |
|       | 3,527 |       | 597    |       | 4,695 |       | 145   |       | -5,098 |
|       | 392   |       | -6,254 |       | 350   |       | 408   |       | 120    |
|       | 1,438 |       | 368    |       | 425   |       | 5,086 |       | -316   |
|       | 801   |       | -713   |       | 271   |       | 8,367 |       | 2,963  |
|       | 6,017 |       | 2,086  |       | 8,019 |       | 620   |       | 804    |
|       | 694   |       | -890   |       | 3,701 |       | 317   |       | -427   |
|       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |

| E3-41 |        | E3-42 |         | E3-43 |        | E3-44 |        | E3-45 |         |
|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
|       | 12,943 |       | 462     |       | 28,394 |       | 4,283  |       | 13,407  |
|       | 9,234  |       | 7,625   |       | 62,809 |       | 49,361 |       | 273     |
|       | 8,950  |       | -908    |       | 795    |       | 2,078  |       | 2,059   |
|       | 49,135 |       | 10,893  |       | 640    |       | 16,350 |       | 8,416   |
|       | 403    |       | -4,281  |       | 5,914  |       | 837    |       | -2,945  |
|       | 8,067  |       | 1,074   |       | 7,541  |       | 4,579  |       | -786    |
|       | 876    |       | -13,567 |       | 5,073  |       | 702    |       | -16,340 |
|       |        |       |         |       |        |       |        |       |         |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得點<br>20点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|



# 한국주산올림피아드

|                                     |                     |     |
|-------------------------------------|---------------------|-----|
| 4. 보고내기 심산·心算·<br>mental arithmetic | 制限時間<br>Time- limit | 40초 |
|-------------------------------------|---------------------|-----|

|   | 주의사항                                      | 须知                             | 注意事項                               | Attention                                                                                     |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 선수의 번호를 기재하지 않았을 경우 실격.                   | 未填写选手编号时失去资格                   | 選手の番号を記載しなかった場合失格。                 | Disqualified if the player's number is not listed.                                            |
| 2 | 숫자가 정확하지 않거나 콤마(,) 없는 답은 오답 처리.           | 答数不准确的, 没有 comma(,) 的作错题处理。    | 数字が不正確とか comma(,) ない答は誤答処理.        | Write the corrections in one or two lines. Wrong answer if the answer is more than 50 percent |
| 3 | 정정은 한 줄 또는 두 줄로 긋고 쓸 것. 답란을 50%이상 벗어나면 오답 | 更正要在一条或两条线上划开写。如果答案脱离50%以上就答错。 | 訂正は一行または二行に引いて書くこと。解答欄を50%以上離れると誤答 | Fix is can be write twice to draw a one or two lines.                                         |
| 4 | 검정색 볼펜 또는 연필 사용. 지우개 사용 금지.               | 必須用黑色圓珠筆或鉛筆答题, 禁用橡皮。           | 黒色ボールペンまたは鉛筆使用. 消しゴム使用禁止.          | Use a black pen or pencil. eraser disabled.                                                   |

## E3부

|                    |  |                               |
|--------------------|--|-------------------------------|
| 번호(Number)<br>選手番号 |  | 2차 득점(Score)<br>得點<br>10点×正答数 |
|                    |  |                               |

| E3-46 |    | E3-47 |    | E3-48 |    | E3-49 |    | E3-50 |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|       | 16 |       | 53 |       | 24 |       | 89 |       | 70 |
|       | 82 |       | 90 |       | 78 |       | 50 |       | 64 |
|       | 30 |       | 67 |       | 13 |       | 14 |       | 29 |
|       | 97 |       | 48 |       | 65 |       | 32 |       | 51 |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |

| E3-51 |    | E3-52 |    | E3-53 |    | E3-54 |    | E3-55 |    |
|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|       | 32 |       | 43 |       | 16 |       | 98 |       | 75 |
|       | 10 |       | 97 |       | 37 |       | 27 |       | 40 |
|       | 59 |       | 50 |       | 68 |       | 52 |       | 13 |
|       | 61 |       | 89 |       | 20 |       | 41 |       | 86 |
|       | 87 |       | 21 |       | 54 |       | 60 |       | 39 |
|       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |

| E3-56 |     | E3-57 |     | E3-58 |      | E3-59 |     | E3-60 |      |
|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|------|
|       | 532 |       | 401 |       | 97   |       | 29  |       | 76   |
|       | 168 |       | 78  |       | 934  |       | 607 |       | 508  |
|       | 50  |       | 59  |       | -670 |       | 214 |       | -29  |
|       | 48  |       | 32  |       | 12   |       | 63  |       | 40   |
|       | 79  |       | 316 |       | -58  |       | 85  |       | -314 |
|       |     |       |     |       |      |       |     |       |      |

|                      |  |                                 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|
| 번호<br>Number<br>選手番号 |  | 1차 득점<br>Score<br>得点<br>10点×正答数 |  |
|----------------------|--|---------------------------------|--|

| Kd부   | 1 문제<br>× 20점 |       | 1 문제<br>× 20점 |
|-------|---------------|-------|---------------|
| Kd-1  | 29            | Kd-16 | 23            |
| Kd-2  | 30            | Kd-17 | 6             |
| Kd-3  | 6             | Kd-18 | 25            |
| Kd-4  | 28            | Kd-19 | 24            |
| Kd-5  | 12            | Kd-20 | 6             |
| Kd-6  | 112           | Kd-21 | 123           |
| Kd-7  | 105           | Kd-22 | 15            |
| Kd-8  | 27            | Kd-23 | 149           |
| Kd-9  | 70            | Kd-24 | 11            |
| Kd-10 | 173           | Kd-25 | 164           |
| Kd-11 | 176           | Kd-26 | 142           |
| Kd-12 | 113           | Kd-27 | 243           |
| Kd-13 | 154           | Kd-28 | 12            |
| Kd-14 | 142           | Kd-29 | 177           |
| Kd-15 | 112           | Kd-30 | 133           |

| E1부   | 1문제 ×<br>10점 |       | 1 문제<br>× 10점 |       | 1문제 ×<br>20점 |       | 1 문제<br>× 10점 |
|-------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|---------------|
| E1-1  | 360          | E1-16 | 6             | E1-31 | 114          | E1-46 | 19            |
| E1-2  | 336          | E1-17 | 7             | E1-32 | 76           | E1-47 | 18            |
| E1-3  | 472          | E1-18 | 8             | E1-33 | 141          | E1-48 | 16            |
| E1-4  | 427          | E1-19 | 6             | E1-34 | 150          | E1-49 | 17            |
| E1-5  | 160          | E1-20 | 4             | E1-35 | 75           | E1-50 | 9             |
| E1-6  | 50           | E1-21 | 4             | E1-36 | 195          | E1-51 | 25            |
| E1-7  | 582          | E1-22 | 3             | E1-37 | 78           | E1-52 | 99            |
| E1-8  | 234          | E1-23 | 1             | E1-38 | 214          | E1-53 | 49            |
| E1-9  | 2,040        | E1-24 | 40            | E1-39 | 26           | E1-54 | 80            |
| E1-10 | 1,496        | E1-25 | 67            | E1-40 | 161          | E1-55 | 62            |
| E1-11 | 4,925        | E1-26 | 31            | E1-41 | 279          | E1-56 | 39            |
| E1-12 | 2,472        | E1-27 | 89            | E1-42 | 243          | E1-57 | 80            |
| E1-13 | 2,428        | E1-28 | 24            | E1-43 | 188          | E1-58 | 74            |
| E1-14 | 3,510        | E1-29 | 50            | E1-44 | 306          | E1-59 | 45            |
| E1-15 | 4,208        | E1-30 | 93            | E1-45 | 25           | E1-60 | 38            |

| E2부   | 1문제 ×<br>10점 |       | 1 문제<br>× 10점 |       | 1문제 ×<br>20점 |       | 1 문제<br>× 10점 |
|-------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|---------------|
| E2-1  | 4,768        | E2-16 | 48            | E2-31 | 282          | E2-46 | 46            |
| E2-2  | 2,506        | E2-17 | 96            | E2-32 | 306          | E2-47 | 31            |
| E2-3  | 820          | E2-18 | 75            | E2-33 | 32           | E2-48 | 32            |
| E2-4  | 2,820        | E2-19 | 27            | E2-34 | 272          | E2-49 | 37            |
| E2-5  | 1,557        | E2-20 | 80            | E2-35 | 112          | E2-50 | 70            |
| E2-6  | 760          | E2-21 | 627           | E2-36 | 1,755        | E2-51 | 150           |
| E2-7  | 7,626        | E2-22 | 560           | E2-37 | 228          | E2-52 | 48            |
| E2-8  | 1,700        | E2-23 | 718           | E2-38 | 1,820        | E2-53 | 92            |
| E2-9  | 5,112        | E2-24 | 483           | E2-39 | 2,102        | E2-54 | 75            |
| E2-10 | 2,196        | E2-25 | 902           | E2-40 | 1,241        | E2-55 | 103           |
| E2-11 | 46,980       | E2-26 | 75            | E2-41 | 2,677        | E2-56 | 121           |
| E2-12 | 11,664       | E2-27 | 75            | E2-42 | 1,061        | E2-57 | 63            |
| E2-13 | 51,508       | E2-28 | 60            | E2-43 | 2,945        | E2-58 | 111           |
| E2-14 | 25,668       | E2-29 | 55            | E2-44 | 2,989        | E2-59 | 57            |
| E2-15 | 36,040       | E2-30 | 85            | E2-45 | 557          | E2-60 | 143           |

| E3부   | 1문제 × 10점 |       | 1 문제<br>× 10점 |       | 1문제 ×<br>20점 |       | 1 문제<br>× 10점 |
|-------|-----------|-------|---------------|-------|--------------|-------|---------------|
| E3-1  | 30,561    | E3-16 | 21            | E3-31 | 2,900        | E3-46 | 225           |
| E3-2  | 29,085    | E3-17 | 43            | E3-32 | 394          | E3-47 | 258           |
| E3-3  | 75,208    | E3-18 | 17            | E3-33 | 2,817        | E3-48 | 180           |
| E3-4  | 9,984     | E3-19 | 84            | E3-34 | 3,381        | E3-49 | 185           |
| E3-5  | 21,500    | E3-20 | 19            | E3-35 | 1            | E3-50 | 214           |
| E3-6  | 409,240   | E3-21 | 442           | E3-36 | 13,159       | E3-51 | 249           |
| E3-7  | 24,396    | E3-22 | 72            | E3-37 | 4,595        | E3-52 | 300           |
| E3-8  | 82,737    | E3-23 | 875           | E3-38 | 17,933       | E3-53 | 195           |
| E3-9  | 77,006    | E3-24 | 70            | E3-39 | 20,362       | E3-54 | 278           |
| E3-10 | 194,618   | E3-25 | 492           | E3-40 | 5,565        | E3-55 | 253           |
| E3-11 | 8,719,264 | E3-26 | 619           | E3-41 | 89,608       | E3-56 | 877           |
| E3-12 | 608,600   | E3-27 | 943           | E3-42 | 1,298        | E3-57 | 886           |
| E3-13 | 2,479,516 | E3-28 | 802           | E3-43 | 111,166      | E3-58 | 315           |
| E3-14 | 4,845,456 | E3-29 | 41            | E3-44 | 78,190       | E3-59 | 998           |
| E3-15 | 5,199,675 | E3-30 | 69            | E3-45 | 4,084        | E3-60 | 281           |

| 번외경기<br>답안지 | 선수번호(番號) | 이름(氏名) |
|-------------|----------|--------|
|             |          |        |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 한국주산<br>올림픽아드<br>KAMO |  |
| 1<br>점                |  |
|                       |  |
| 순위                    |  |

|                       |    |  |  |
|-----------------------|----|--|--|
| 플<br>래<br>시<br>심<br>산 | 1  |  |  |
|                       | 2  |  |  |
|                       | 3  |  |  |
|                       | 4  |  |  |
|                       | 5  |  |  |
| 호<br>산                | 6  |  |  |
|                       | 7  |  |  |
|                       | 8  |  |  |
|                       | 9  |  |  |
|                       | 10 |  |  |

| 번외경기<br>답안지 | 선수번호(番號) | 이름(氏名) |
|-------------|----------|--------|
|             |          |        |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 한국주산<br>올림픽아드<br>KAMO |  |
| 1<br>점                |  |
|                       |  |
| 순위                    |  |

|                       |    |  |  |
|-----------------------|----|--|--|
| 플<br>래<br>시<br>심<br>산 | 1  |  |  |
|                       | 2  |  |  |
|                       | 3  |  |  |
|                       | 4  |  |  |
|                       | 5  |  |  |
| 호<br>산                | 6  |  |  |
|                       | 7  |  |  |
|                       | 8  |  |  |
|                       | 9  |  |  |
|                       | 10 |  |  |

| 번외경기<br>답안지 | 선수번호(番號) | 이름(氏名) |
|-------------|----------|--------|
|             |          |        |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 한국주산<br>올림픽아드<br>KAMO |  |
| 1<br>점                |  |
|                       |  |
| 순위                    |  |

|                       |    |  |  |
|-----------------------|----|--|--|
| 플<br>래<br>시<br>심<br>산 | 1  |  |  |
|                       | 2  |  |  |
|                       | 3  |  |  |
|                       | 4  |  |  |
|                       | 5  |  |  |
| 호<br>산                | 6  |  |  |
|                       | 7  |  |  |
|                       | 8  |  |  |
|                       | 9  |  |  |
|                       | 10 |  |  |

| 번외경기<br>답안지 | 선수번호(番號) | 이름(氏名) |
|-------------|----------|--------|
|             |          |        |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 한국주산<br>올림픽아드<br>KAMO |  |
| 1<br>점                |  |
|                       |  |
| 순위                    |  |

|                       |    |  |  |
|-----------------------|----|--|--|
| 플<br>래<br>시<br>심<br>산 | 1  |  |  |
|                       | 2  |  |  |
|                       | 3  |  |  |
|                       | 4  |  |  |
|                       | 5  |  |  |
| 호<br>산                | 6  |  |  |
|                       | 7  |  |  |
|                       | 8  |  |  |
|                       | 9  |  |  |
|                       | 10 |  |  |