

|         |
|---------|
| 受 験 番 号 |
|         |

令和8年度 島根県教育職員（実習助手）採用候補者選考試験

農業実技試験解答用紙

問 1 【測定値 10点】

|       |  |
|-------|--|
| 液体の糖度 | $6.2 \text{ }^\circ \text{Bx} (\%)$<br>※6.0～6.4許容範囲とする |
|-------|--|

問 2 (1) 【割合 8点 計算式 7点】

|       |  |
|-------|--|
| 水分の割合 | 83 %   |
| 計算式   | <b>【計算】</b><br>$100 - 17 = 83$<br>$(83 / 100) \times 100 = 83$ |

問 2 (2) 【加算量 8点 計算式 7点】

|        |   |
|--------|---|
| 加える水の量 | 75 ml   |
| 計算式    | <b>【計算】</b><br>$12 / 100 = x / 150$<br>$100x = 12 \times 150$<br>$x = 12 \times 150 / 100$<br>$x = 18$<br>$18 / (150 + y) \times 100 = 8$<br>$y = 75$ |

小計 40点