

"

"

"

38.04.02 "

"

06 2018 .

: 2018/2019

- 2019/2020

: 2

:

:

| / , |                |     |    |    | ( )  |
|-----|----------------|-----|----|----|--|
|     |                |     | 1  | 2  |  |
|     |                | 120 | 60 | 60 |  |
|     | 1. ( )         | 57  | 48 | 9  |  |
|     |                | 21  | 21 |    |  |
|     |                | 21  | 21 |    |  |
| 1   |                | 3   | 3  |    | -1, -2, -3, -6, -8, -4, -1,<br>-2, -3, -4, -6, -17, -7 |
| 2   |                | 9   | 9  |    | -4, -5, -7, -3, -4, -7,<br>-12, -13, -14, -15, -4      |
| 3   |                | 9   | 9  |    | -15, -4, -4, -5, -8, -5, -12,<br>-13, -14              |
|     | /              | 36  | 27 | 9  |  |
|     |                | 18  | 18 |    |  |
| 1   |                | 6   | 6  |    | -12, -4, -5, -7, -3, -4,<br>-7, -13, -14, -15, -4      |
| 2   | -              | 6   | 6  |    | -2, -6, -1, -4, -2, -3, -4                             |
| 3   |                | 6   | 6  |    | -2, -3, -14, -2, -6, -5, -1,<br>-15, -4                |
|     |                | 18  | 9  | 9  |  |
| 1   | " - "          | 3   | 3  |    |  |
|     | (MOOCs) (2 20) | 6   | 3  | 3  |  |
| 1   | :              | 3   | 3  |    | -4, -5, -7, -3, -4, -5,<br>-7, -14, -15, -16, -5       |
| 2   |                | 3   | 3  |    | -4, -5, -3, -4, -7, -12,<br>-13, -14, -15, -18, -4     |

|    |        |   |   |   |   |
|----|--------|---|---|---|---|
| 3  | -      | 3 | 3 |   | -4, -5, -7, -1, -13, -14,<br>-15, -4, -4, -7, -12     |
| 4  | :      | 3 | 3 |   | -4, -5, -3, -4, -7, -12,<br>-13, -14, -15, -18, -4    |
| 5  |        | 3 | 3 |   | -1, -2, -3, -1, -2, -17, -3,<br>-6, -8, -6, -7        |
| 6  |        | 3 | 3 |   | -4, -5, -7, -3, -4, -7,<br>-12, -13, -14, -15, -4     |
| 7  |        | 3 | 3 |   | -15, -16, -4, -4, -5, -7, -4,<br>-7, -13, -12, -14    |
| 8  |        | 3 | 3 |   | -4, -13, -14, -15, -4, -5, -7,<br>-3, -4, -7, -12     |
| 9  |        | 3 | 3 |   | -7, -4, -7, -12, -13, -14,<br>-15, -4, -4, -5         |
| 10 |        | 3 | 3 |   | -3, -4, -7, -12, -13, -14,<br>-15, -4, -4, -5, -7, -2 |
| 11 |        | 3 |   | 3 | -14, -13, -15, -18, -4, -5,<br>-3, -4, -7, -12, -4    |
| 12 | :      | 3 |   | 3 | -3, -4, -5, -4, -7, -12,<br>-13, -18, -4, -14, -15    |
| 13 |        | 3 |   | 3 | -4, -5, -7, -4, -7, -12,<br>-13, -14, -15, -4, -3     |
| 14 | :      | 3 |   | 3 | -13, -14, -15, -16, -4, -4,<br>-1, -4, -7, -12        |
| 15 |        | 3 |   | 3 | -14, -15, -16, -3, -4, -7,<br>-4, -4, -12, -13        |
| 16 | - :    | 3 |   | 3 | -12, -13, -14, -15, -4, -4,<br>-5, -4, -7             |
| 17 |        | 3 |   | 3 | -4, -4, -8, -14, -15, -4                              |
| 18 |        | 3 |   | 3 | -4, -5, -3, -4, -7, -12,<br>-13, -14, -15, -18, -4    |
| 19 |        | 3 |   | 3 | -13, -14, -15, -18, -4, -4,<br>-5, -3, -4, -7, -12    |
| 20 |        | 3 |   | 3 | -4, -4, -5, -1, -4, -14,<br>-15                       |
|    | (3 12) | 9 | 3 | 6 |   |

|    |               |    |    |    |  |
|----|---------------|----|----|----|--|
| 1  |               | 3  | 3  |    | -14, -2, -12, -15, -3, -5, -4, -6, -10, -11,                             |
| 2  |               | 3  | 3  |    | -4, -12, -3, -6, -13, -14, -4, -15, -10, -17, -5,                        |
| 3  |               | 3  | 3  |    | -4, -1, -14, -4, -5, -15, -4,  |
| 4  | -             | 3  | 3  |    | -6, -8, -2, -4, -2, -3   |
| 5  |               | 3  |    | 3  | -4, -7, -5, -14, -7, -15, -3, -16, -4, -5,                               |
| 6  |               | 3  |    | 3  | -3, -13, -4, -14, -5, -15, -7, -5, -4, -12,                              |
| 7  |               | 3  |    | 3  | -14, -4, -15, -5, -6, -1, -4,  |
| 8  |               | 3  |    | 3  | -4, -2, -4, -5, -14, -15   |
| 9  |               | 3  |    | 3  | -3, -4, -7, -14, -15, -5, -4   |
| 10 |               | 3  |    | 3  | -5, -4, -6, -14, -1, -15, -4, -18, -5, -8,                               |
| 11 |               | 3  |    | 3  | -4, -4, -5, -12, -7, -13, -3, -14, -4, -15, -8, -18,                     |
| 12 |               | 3  |    | 3  | -4, -4, -10, -15, -4   |
|    | 2. ( ), ( ) - | 59 | 12 | 47 |  |
|    | -             | 39 | 12 | 27 |  |
| 1  | -             | 12 | 3  | 9  | -6, -2, -17, -8, -3, -1, -7, -2, -4, -3, -5, -6,                         |
| 2  |               | 9  | 9  |    | -1, -2, -3, -6, -8, -4, -1, -2, -3, -4, -17, -5                          |
| 3  |               | 18 |    | 18 | -4, -3, -1, -6, -2, -8, -3, -4, -1, -7, -2, -5                           |
|    |               | 5  |    | 5  |  |
| 1  | " " :         | 2  |    | 2  | -1, -8, -5, -6, -4, -1, -5, -18, -9, -3, -4, -17, -8                     |
| 2  | :             | 3  |    | 3  | -4, -13, -7, -1, -15, -3, -5, -16, -18, -5, -4, -8, -2, -3, -4, -10, -11 |
|    | ( )           | 15 |    | 15 |  |

