



สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อกรรมการครุยสอบ
(เข้ากากฯ เท่านั้น)

ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ

นาย (พ)

(ใช้ตินส 2B เท่านั้น)

กระดาษสำรอง

วิชาภาษาไทย

รหัสวิชา

0 1

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9

ชื่อ-สกุล.....

แบบจำลองตัวบัญชีประจำปี 13 หลัก

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

วิชาที่สอบ.....

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

วิชาภาษาไทย : จำนวน 100 ข้อ รวม 100 คะแนน

ข้อ 1 - 100

1 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	26 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	51 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	76 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
2 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	27 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	52 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	77 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
3 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	28 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	53 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	78 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
4 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	29 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	54 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	79 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
5 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	30 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	55 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	80 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
6 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	31 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	56 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	81 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
7 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	32 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	57 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	82 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
8 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	33 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	58 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	83 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
9 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	34 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	59 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	84 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
10 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	35 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	60 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	85 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
11 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	36 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	61 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	86 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
12 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	37 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	62 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	87 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
13 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	38 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	63 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	88 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
14 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	39 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	64 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	89 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
15 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	40 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	65 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	90 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
16 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	41 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	66 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	91 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
17 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	42 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	67 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	92 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
18 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	43 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	68 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	93 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
19 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	44 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	69 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	94 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
20 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	45 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	70 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	95 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
21 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	46 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	71 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	96 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
22 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	47 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	72 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	97 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
23 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	48 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	73 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	98 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
24 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	49 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	74 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	99 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
25 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	50 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	75 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	100 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)



เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่ท่านระบายน

ตัวอย่าง

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและการรวมการคุ้มครอง ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอคำ 2B เท่านั้น ระหว่างวันก่อนทุกวันที่ต้องการให้ดำเนินงาน
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบไปที่สะอาดก่อน จึงจะรับรองใหม่
- ห้ามเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้

- | | |
|-----------|---------|
| ① ② ③ ● ← | ถูกวิธี |
| ① ② ③ ○ ← | ผิดวิธี |
| ① ● ③ ● ← | ผิดวิธี |
| ① ② ③ ④ ← | ผิดวิธี |





สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

(ลงชื่อ) _____	ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ
(ลงชื่อ) _____	ลายมือชื่อกรรมการสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)
(ลงชื่อ) _____	ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)

ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ

หมายเหตุ

(ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

กระความล่าร่อง

วิชาสังคมศึกษาฯ

ชื่อ - สกุล.....

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

วิชาที่สอบ.....

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

รหัสวิชา

0

2

●

○

1

1

2

●

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

เลขที่นั่งสอบ

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

วิชาสังคมศึกษาฯ : จำนวน 100 ข้อ รวม 100 คะแนน

ส่วนที่ 1 : แบบระบบตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 50 ข้อ (ข้อ 1 – 50) : ข้อละ 1 คะแนน

ข้อ 1 – 50

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 ① ② ③ ④ | 11 ① ② ③ ④ | 21 ① ② ③ ④ | 31 ① ② ③ ④ | 41 ① ② ③ ④ |
| 2 ① ② ③ ④ | 12 ① ② ③ ④ | 22 ① ② ③ ④ | 32 ① ② ③ ④ | 42 ① ② ③ ④ |
| 3 ① ② ③ ④ | 13 ① ② ③ ④ | 23 ① ② ③ ④ | 33 ① ② ③ ④ | 43 ① ② ③ ④ |
| 4 ① ② ③ ④ | 14 ① ② ③ ④ | 24 ① ② ③ ④ | 34 ① ② ③ ④ | 44 ① ② ③ ④ |
| 5 ① ② ③ ④ | 15 ① ② ③ ④ | 25 ① ② ③ ④ | 35 ① ② ③ ④ | 45 ① ② ③ ④ |
| 6 ① ② ③ ④ | 16 ① ② ③ ④ | 26 ① ② ③ ④ | 36 ① ② ③ ④ | 46 ① ② ③ ④ |
| 7 ① ② ③ ④ | 17 ① ② ③ ④ | 27 ① ② ③ ④ | 37 ① ② ③ ④ | 47 ① ② ③ ④ |
| 8 ① ② ③ ④ | 18 ① ② ③ ④ | 28 ① ② ③ ④ | 38 ① ② ③ ④ | 48 ① ② ③ ④ |
| 9 ① ② ③ ④ | 19 ① ② ③ ④ | 29 ① ② ③ ④ | 39 ① ② ③ ④ | 49 ① ② ③ ④ |
| 10 ① ② ③ ④ | 20 ① ② ③ ④ | 30 ① ② ③ ④ | 40 ① ② ③ ④ | 50 ① ② ③ ④ |

ส่วนที่ 2 : แบบระบบตัวเลือกมากกว่า 1 คำตอบ จำนวน 50 ข้อ (ข้อ 51-100) : ข้อละ 1 คะแนน

ข้อ 51 – 100

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 51 ① ② ③ ④ | 61 ① ② ③ ④ | 71 ① ② ③ ④ | 81 ① ② ③ ④ | 91 ① ② ③ ④ |
| 52 ① ② ③ ④ | 62 ① ② ③ ④ | 72 ① ② ③ ④ | 82 ① ② ③ ④ | 92 ① ② ③ ④ |
| 53 ① ② ③ ④ | 63 ① ② ③ ④ | 73 ① ② ③ ④ | 83 ① ② ③ ④ | 93 ① ② ③ ④ |
| 54 ① ② ③ ④ | 64 ① ② ③ ④ | 74 ① ② ③ ④ | 84 ① ② ③ ④ | 94 ① ② ③ ④ |
| 55 ① ② ③ ④ | 65 ① ② ③ ④ | 75 ① ② ③ ④ | 85 ① ② ③ ④ | 95 ① ② ③ ④ |
| 56 ① ② ③ ④ | 66 ① ② ③ ④ | 76 ① ② ③ ④ | 86 ① ② ③ ④ | 96 ① ② ③ ④ |
| 57 ① ② ③ ④ | 67 ① ② ③ ④ | 77 ① ② ③ ④ | 87 ① ② ③ ④ | 97 ① ② ③ ④ |
| 58 ① ② ③ ④ | 68 ① ② ③ ④ | 78 ① ② ③ ④ | 88 ① ② ③ ④ | 98 ① ② ③ ④ |
| 59 ① ② ③ ④ | 69 ① ② ③ ④ | 79 ① ② ③ ④ | 89 ① ② ③ ④ | 99 ① ② ③ ④ |
| 60 ① ② ③ ④ | 70 ① ② ③ ④ | 80 ① ② ③ ④ | 90 ① ② ③ ④ | 100 ① ② ③ ④ |



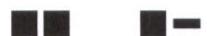
เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่ท่านระบายนะ

ตัวอย่าง

- | | |
|-----------|---------|
| ① ② ③ ● ← | ถูกวิธี |
| ① ② ③ ○ ← | ผิดวิธี |
| ① ○ ③ ● ← | ผิดวิธี |
| ① ② ③ ④ ← | ผิดวิธี |

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อตัวยปักษากา
- ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระหว่างจกคุมทุกวงที่ต้องการให้ดำเนินงาน
- ถ้าข้อการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงจะน่ายางใหม่
- ห้ามรีดเขียนสีลงอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้





สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อกรรมการครุภัณฑ์
(ใช้ปากกาเท่านั้น)

ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ

นาย (พ)

(ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

กระดาษสีร่อง

วิชาภาษาอังกฤษ

ชื่อ-สกุล.....

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

วิชาที่สอบ.....

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

รหัสวิชา

0 3

0 0

1 1

2 2

3 3

4 4

5 5

6 6

7 7

8 8

9 9

เลือกที่นั่งสอบ

0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4
5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5
6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6
7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7	7 7
8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8
9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9

วิชาภาษาอังกฤษ : จำนวน 70 ข้อ รวม 70 คะแนน

Section 1 Nos. 1 – 30 : จำนวน 30 ข้อ : ข้อละ 1 คะแนน Part 1 and Part 2 A : Nos 1 – 20

ในแต่ละข้อจะมีคำาถาม สอย คำาถามที่ลึกลับอีก หนึ่งเรื่องจะต้องเลือกคำาตอบล้ำๆหรือคำาตอบทั้งสองข้อให้ถูกต้อง
ซึ่งจะได้ หนึ่ง คะแนน ถ้าตอบคำาถามข้อหนึ่งข้อใดผิดจะไม่ได้คะแนนเลย

1 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	6 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	11 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	16 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)
2 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	7 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	12 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	17 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)
3 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	8 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	13 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	18 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)
4 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	9 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	14 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	19 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)
5 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	10 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	15 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)	20 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4)

Part 2 B : Nos 21 – 30

โจทย์แต่ละข้อ มี 4 ส่วน (A B C D) ให้เลือกส่วนที่ผิด และเลือกคำาตอบที่แก้ไขถูกต้องจากกลุ่มทั้ง 4 ตัวเลือก A B C D เพียงคำาตอบเดียว

21 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)	26 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)
22 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)	27 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)
23 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)	28 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)
24 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)	29 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)
25 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)	30 A (1) (2) (3) (4) B (1) (2) (3) (4) C (1) (2) (3) (4) D (1) (2) (3) (4)



เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่ท่านระบายน

ตัวอย่าง

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอคำ 2B เท่านั้น ระหว่างว่างก็หุงทิ้งที่ต้องการให้ดำเนินงาน
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้เขียนลงบนหลังกระดาษที่ได้รับมา
- ห้ามนำเครื่องเขียนสีเขียนลงในเอกสารหนึ่งจากที่ระบุไว้

- | | |
|-----------|---------|
| ① ② ③ ● ← | ถูกวิธี |
| ① ② ③ ○ ← | ผิดวิธี |
| ① ○ ③ ● ← | ผิดวิธี |
| ① ② ③ ④ ← | ผิดวิธี |

Section 2 Nos. 31 – 70 : จำนวน 40 ข้อ : ข้อละ 1 คะแนน

ในแต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

31 ① ② ③ ④	41 ① ② ③ ④	51 ① ② ③ ④	61 ① ② ③ ④
32 ① ② ③ ④	42 ① ② ③ ④	52 ① ② ③ ④	62 ① ② ③ ④
33 ① ② ③ ④	43 ① ② ③ ④	53 ① ② ③ ④	63 ① ② ③ ④
34 ① ② ③ ④	44 ① ② ③ ④	54 ① ② ③ ④	64 ① ② ③ ④
35 ① ② ③ ④	45 ① ② ③ ④	55 ① ② ③ ④	65 ① ② ③ ④
36 ① ② ③ ④	46 ① ② ③ ④	56 ① ② ③ ④	66 ① ② ③ ④
37 ① ② ③ ④	47 ① ② ③ ④	57 ① ② ③ ④	67 ① ② ③ ④
38 ① ② ③ ④	48 ① ② ③ ④	58 ① ② ③ ④	68 ① ② ③ ④
39 ① ② ③ ④	49 ① ② ③ ④	59 ① ② ③ ④	69 ① ② ③ ④
40 ① ② ③ ④	50 ① ② ③ ④	60 ① ② ③ ④	70 ① ② ③ ④





สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

		วิชาคณิตศาสตร์	รหัสวิชา	เลขที่นั่งสอบ	
		ชื่อ-สกุล.....	0 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
(ลงชื่อ) _____ ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ	ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ ระบุราย (พ.) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)	เลขประจำตัวนักเรียน 13 หลัก	● 0	1 1 1 1 1 1 1 1	
(ลงชื่อ) _____ ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (หัวหน้ากลุ่ม)	สถานที่สอบ กรุงเทพมหานคร	วิชาที่สอบ.....	1 2 3 4 5 6 7 8 9	2 2 2 2 2 2 2 2 2	
		ห้องสอบ.....	● 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3	
		วันที่สอบ.....	5 6 7 8 9	4 4 4 4 4 4 4 4 4	
			● 9	5 5 5 5 5 5 5 5 5	
			9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 6 6 6 6 6 6 6 6	
			9 9 9 9 9 9 9 9 9	7 7 7 7 7 7 7 7 7	
			9 9 9 9 9 9 9 9 9	8 8 8 8 8 8 8 8 8	
			9 9 9 9 9 9 9 9 9	9 9 9 9 9 9 9 9 9	

วิชาคณิตศาสตร์ : จำนวน 40 ข้อ รวม 40 คะแนน

ส่วนที่ 1 : แบบบรรยายตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 36 ข้อ (ข้อ 1 - 36) : ข้อละ 1 คะแนน

ข้อ 1 - 36

- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 (1 2 3 4) | 10 (1 2 3 4) | 19 (1 2 3 4) | 28 (1 2 3 4) |
| 2 (1 2 3 4) | 11 (1 2 3 4) | 20 (1 2 3 4) | 29 (1 2 3 4) |
| 3 (1 2 3 4) | 12 (1 2 3 4) | 21 (1 2 3 4) | 30 (1 2 3 4) |
| 4 (1 2 3 4) | 13 (1 2 3 4) | 22 (1 2 3 4) | 31 (1 2 3 4) |
| 5 (1 2 3 4) | 14 (1 2 3 4) | 23 (1 2 3 4) | 32 (1 2 3 4) |
| 6 (1 2 3 4) | 15 (1 2 3 4) | 24 (1 2 3 4) | 33 (1 2 3 4) |
| 7 (1 2 3 4) | 16 (1 2 3 4) | 25 (1 2 3 4) | 34 (1 2 3 4) |
| 8 (1 2 3 4) | 17 (1 2 3 4) | 26 (1 2 3 4) | 35 (1 2 3 4) |
| 9 (1 2 3 4) | 18 (1 2 3 4) | 27 (1 2 3 4) | 36 (1 2 3 4) |

ส่วนที่ 2 : แบบบรรยายตัวเลข : จำนวน 4 ข้อ (ข้อที่ 37 - 40) : ข้อละ 1 คะแนน

คำแนะนำส่วนที่ 2

- ใช้ดินสอค่า 2B เท่านั้นบรรยายในวงกลมตามตัวเลขจำนวน 3 หลัก (ไม่มีจุดทศนิยม)
โดยระบายน้ำให้ครบถ้วนทั้งตัวอย่าง
- ห้ามซึ่งกันและกันได้ในออกหนีออกจากที่ระบุไว้

คำตอบ = 0

ตัวอย่าง		
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

คำตอบ = 47

ตัวอย่าง		
1	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

คำตอบ = 209

ตัวอย่าง		
0	1	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

ข้อ 37 - 40

37
0 0 0
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
5 5 5
6 6 6
7 7 7
8 8 8
9 9 9

38
0 0 0
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
5 5 5
6 6 6
7 7 7
8 8 8
9 9 9

39
0 0 0
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
5 5 5
6 6 6
7 7 7
8 8 8
9 9 9

40
0 0 0
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
5 5 5
6 6 6
7 7 7
8 8 8
9 9 9



เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่ท่านระบายน

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอค่า 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเนินงาน
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงจะยกใหม่
- ห้ามเขียนลิ้งอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้

ตัวอย่าง

- | | |
|-----------|---------|
| ① ② ③ ● ← | ถูกวิธี |
| ① ② ③ ○ ← | ผิดวิธี |
| ① ○ ③ ● ← | ผิดวิธี |
| ① ② ③ ④ ← | ผิดวิธี |





สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ

ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ

นาย (พ)

(ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)

(ลงชื่อ) _____
ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ
(ใช้น้ำเงินเท่านั้น)

กระดาษดำร่อง

วิชาวิทยาศาสตร์

ชื่อ-สกุล.....

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

วิชาที่สอบ.....

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

รหัสวิชา

0

5

0

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

เลขที่นั่งสอบ

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

วิชาวิทยาศาสตร์ : จำนวน 86 ข้อ รวม 80 คะแนน

ส่วนที่ 1 : แบบบรรยายตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 68 ข้อ (ข้อ 1 - 68) : ชั้อละ 1 คะแนน

ข้อ 1 - 68

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1 ① ② ③ ④ | 18 ① ② ③ ④ | 35 ① ② ③ ④ | 52 ① ② ③ ④ |
| 2 ① ② ③ ④ | 19 ① ② ③ ④ | 36 ① ② ③ ④ | 53 ① ② ③ ④ |
| 3 ① ② ③ ④ | 20 ① ② ③ ④ | 37 ① ② ③ ④ | 54 ① ② ③ ④ |
| 4 ① ② ③ ④ | 21 ① ② ③ ④ | 38 ① ② ③ ④ | 55 ① ② ③ ④ |
| 5 ① ② ③ ④ | 22 ① ② ③ ④ | 39 ① ② ③ ④ | 56 ① ② ③ ④ |
| 6 ① ② ③ ④ | 23 ① ② ③ ④ | 40 ① ② ③ ④ | 57 ① ② ③ ④ |
| 7 ① ② ③ ④ | 24 ① ② ③ ④ | 41 ① ② ③ ④ | 58 ① ② ③ ④ |
| 8 ① ② ③ ④ | 25 ① ② ③ ④ | 42 ① ② ③ ④ | 59 ① ② ③ ④ |
| 9 ① ② ③ ④ | 26 ① ② ③ ④ | 43 ① ② ③ ④ | 60 ① ② ③ ④ |
| 10 ① ② ③ ④ | 27 ① ② ③ ④ | 44 ① ② ③ ④ | 61 ① ② ③ ④ |
| 11 ① ② ③ ④ | 28 ① ② ③ ④ | 45 ① ② ③ ④ | 62 ① ② ③ ④ |
| 12 ① ② ③ ④ | 29 ① ② ③ ④ | 46 ① ② ③ ④ | 63 ① ② ③ ④ |
| 13 ① ② ③ ④ | 30 ① ② ③ ④ | 47 ① ② ③ ④ | 64 ① ② ③ ④ |
| 14 ① ② ③ ④ | 31 ① ② ③ ④ | 48 ① ② ③ ④ | 65 ① ② ③ ④ |
| 15 ① ② ③ ④ | 32 ① ② ③ ④ | 49 ① ② ③ ④ | 66 ① ② ③ ④ |
| 16 ① ② ③ ④ | 33 ① ② ③ ④ | 50 ① ② ③ ④ | 67 ① ② ③ ④ |
| 17 ① ② ③ ④ | 34 ① ② ③ ④ | 51 ① ② ③ ④ | 68 ① ② ③ ④ |

ส่วนที่ 2 : จำนวน 18 ข้อ (ข้อ 69 - 86) เป็นชุดคำ答 3 ข้อ รวม 6 ชุด (ชุดละ 2 คะแนน)

ในแต่ละชุดต้องทำถูกทั้ง 3 ข้อ จึงจะได้คะแนน

ข้อ 69 - 86

ชุดที่ 1
69 ① ② ③ ④
70 ① ② ③ ④
71 ① ② ③ ④

ชุดที่ 3
75 ① ② ③ ④
76 ① ② ③ ④
77 ① ② ③ ④

ชุดที่ 5
81 ① ② ③ ④
82 ① ② ③ ④
83 ① ② ③ ④

ชุดที่ 2
72 ① ② ③ ④
73 ① ② ③ ④
74 ① ② ③ ④

ชุดที่ 4
78 ① ② ③ ④
79 ① ② ③ ④
80 ① ② ③ ④

ชุดที่ 6
84 ① ② ③ ④
85 ① ② ③ ④
86 ① ② ③ ④



เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่ท่านระบายน

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอคำ 2B เท่านั้น ระหว่างข้อสอบทุกวงที่ต้องการให้ดำเนินงาน
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงจะบันทึกใหม่
- ห้ามมิได้เขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้

ตัวอย่าง

- | | |
|-----------|---------|
| ① ② ③ ● ← | ถูกวิธี |
| ① ② ③ ◐ ← | ผิดวิธี |
| ① ● ③ ● ← | ผิดวิธี |
| ① ② ③ ④ ← | ผิดวิธี |





สถาบันทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (องค์กรมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

วิชาสุขศึกษา/ศิลปะ/การงานอาชีพฯ		รหัสวิชา
ชื่อ—สกุล.....		0 6
		● 0
เล่มประจำตัวนักศึกษาปี 13 พลัง		1 1
		2 2
วิชาที่สอบ.....		3 3
		4 4
สถานที่สอบ.....		5 5
		6 ●
ห้องสอบ.....		7 7
		8 8
วันที่สอบ.....		9 9

เลขที่นั่งสอบ
0 0
1 1
2 2
3 3
4 4
5 5
6 6
7 7
8 8
9 9

ตอนที่ 1 วิชาสุขศึกษา : จำนวน 50 ข้อ รวม 50 คะแนน

แบบรายการตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 50 ข้อ (ข้อ 1 - 50) : ข้อละ 1 คะแนน

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 ① ② ③ ④ | 11 ① ② ③ ④ | 21 ① ② ③ ④ | 31 ① ② ③ ④ | 41 ① ② ③ ④ |
| 2 ① ② ③ ④ | 12 ① ② ③ ④ | 22 ① ② ③ ④ | 32 ① ② ③ ④ | 42 ① ② ③ ④ |
| 3 ① ② ③ ④ | 13 ① ② ③ ④ | 23 ① ② ③ ④ | 33 ① ② ③ ④ | 43 ① ② ③ ④ |
| 4 ① ② ③ ④ | 14 ① ② ③ ④ | 24 ① ② ③ ④ | 34 ① ② ③ ④ | 44 ① ② ③ ④ |
| 5 ① ② ③ ④ | 15 ① ② ③ ④ | 25 ① ② ③ ④ | 35 ① ② ③ ④ | 45 ① ② ③ ④ |
| 6 ① ② ③ ④ | 16 ① ② ③ ④ | 26 ① ② ③ ④ | 36 ① ② ③ ④ | 46 ① ② ③ ④ |
| 7 ① ② ③ ④ | 17 ① ② ③ ④ | 27 ① ② ③ ④ | 37 ① ② ③ ④ | 47 ① ② ③ ④ |
| 8 ① ② ③ ④ | 18 ① ② ③ ④ | 28 ① ② ③ ④ | 38 ① ② ③ ④ | 48 ① ② ③ ④ |
| 9 ① ② ③ ④ | 19 ① ② ③ ④ | 29 ① ② ③ ④ | 39 ① ② ③ ④ | 49 ① ② ③ ④ |
| 10 ① ② ③ ④ | 20 ① ② ③ ④ | 30 ① ② ③ ④ | 40 ① ② ③ ④ | 50 ① ② ③ ④ |

ตอนที่ 2 วิชาศิลปะ : จำนวน 40 ข้อ รวม 100 คะแนน

ส่วนที่ 1: แบบรายการตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 33 ข้อ (ข้อ 1 - 33) : ข้อละ 2 คะแนน

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1 ① ② ③ ④ | 12 ① ② ③ ④ | 23 ① ② ③ ④ |
| 2 ① ② ③ ④ | 13 ① ② ③ ④ | 24 ① ② ③ ④ |
| 3 ① ② ③ ④ | 14 ① ② ③ ④ | 25 ① ② ③ ④ |
| 4 ① ② ③ ④ | 15 ① ② ③ ④ | 26 ① ② ③ ④ |
| 5 ① ② ③ ④ | 16 ① ② ③ ④ | 27 ① ② ③ ④ |
| 6 ① ② ③ ④ | 17 ① ② ③ ④ | 28 ① ② ③ ④ |
| 7 ① ② ③ ④ | 18 ① ② ③ ④ | 29 ① ② ③ ④ |
| 8 ① ② ③ ④ | 19 ① ② ③ ④ | 30 ① ② ③ ④ |
| 9 ① ② ③ ④ | 20 ① ② ③ ④ | 31 ① ② ③ ④ |
| 10 ① ② ③ ④ | 21 ① ② ③ ④ | 32 ① ② ③ ④ |
| 11 ① ② ③ ④ | 22 ① ② ③ ④ | 33 ① ② ③ ④ |

ส่วนที่ 2 : แบบรายการคำตอบที่สัมพันธ์กัน : จำนวน 7 ข้อ (ข้อ 34 - 40) ข้อ 34 - 39 ข้อละ 4 คะแนน และข้อ 40 ข้อละ 10 คะแนน

34	35	36	37	38	39	40
① ① ①	① ① ①	① ① ①	① ①	① ①	① ①	① ① ①
② ② ②	② ② ②	② ② ②	② ②	② ②	② ②	② ② ②
③ ③ ③	③ ③ ③	③ ③ ③	③ ③	③ ③	③ ③	③ ③ ③
④ ④ ④	④ ④ ④	④ ④ ④	④ ④	④ ④	④ ④	④ ④ ④
⑤ ⑤ ⑤	⑤ ⑤ ⑤	⑤ ⑤ ⑤	⑤ ⑤	⑤ ⑤	⑤ ⑤	⑤ ⑤ ⑤
⑥ ⑥ ⑥	⑥ ⑥ ⑥	⑥ ⑥ ⑥	⑥ ⑥	⑥ ⑥	⑥ ⑥	⑥ ⑥ ⑥
⑦ ⑦ ⑦	⑦ ⑦ ⑦	⑦ ⑦ ⑦				
⑧ ⑧ ⑧	⑧ ⑧ ⑧	⑧ ⑧ ⑧				



เครื่องจะตรวจสอบตามข้อมูลที่ท่านระบุ

ตัวอย่าง

- | | | |
|--|--|---------|
| <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input checked="" type="radio"/> ④ | | ญี่วารี |
| <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | | ผิดวิธี |
| <input checked="" type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | | ผิดวิธี |
| <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input checked="" type="radio"/> ④ | | ผิดวิธี |

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการมต冲突 ลงลายมือชื่อตัวย่อไป
- ใช้ดินสอคำ 2B เท่านั้น ระหว่างก่อนถูกทางที่ต้องการให้ดำเนินการ
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบไปสะกดก่อน จึงจะง่ายขึ้น
- ห้ามปิดเขียนลับล้างอีกหนึ่งครั้ง

ตอนที่ 3 การงานอาชีพ : จำนวน 30 ข้อ รวม 30 คะแนน

ส่วนที่ 1 : แบบรายการตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 26 ข้อ (ข้อ 1 - 26) : ข้อละ 1 คะแนน

ข้อ 1 - 26

- | | | |
|---|--|--|
| 1 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 10 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 19 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 2 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 11 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 20 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 3 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 12 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 21 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 4 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 13 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 22 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 5 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 14 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 23 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 6 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 15 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 24 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 7 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 16 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 25 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 8 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 17 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 26 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ |
| 9 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | 18 <input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ | |

ส่วนที่ 2 : แบบรายการคำตอบที่ล้มเหลว : จำนวน 4 ข้อ (ข้อ 27 - 30) ข้อละ 1 คะแนน

ข้อ 27 - 30

27	28	29	30
<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> A	<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> A
<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> B	<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> B	<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> B	<input type="radio"/> ① <input type="radio"/> ② <input type="radio"/> B
<input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> C	<input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> C	<input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> C	<input type="radio"/> ② <input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> C
<input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> D	<input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> D	<input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> D	<input type="radio"/> ③ <input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> D
<input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> E	<input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> E	<input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> E	<input type="radio"/> ④ <input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> E
<input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> F	<input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> F	<input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> F	<input type="radio"/> ⑤ <input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> F
<input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> G	<input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> G	<input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> G	<input type="radio"/> ⑥ <input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> G
<input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> H	<input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> H	<input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> H	<input type="radio"/> ⑦ <input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> H
<input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> I	<input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> I	<input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> I	<input type="radio"/> ⑧ <input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> I
<input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> ⑩ <input type="radio"/> J	<input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> ⑩ <input type="radio"/> J	<input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> ⑩ <input type="radio"/> J	<input type="radio"/> ⑨ <input type="radio"/> ⑩ <input type="radio"/> J

