

ลักษณะข้อสอบ

ข้อสอบ Pre O-NET แต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ จะมีจำนวน ๔๐ ข้อ มีลักษณะหรือรูปแบบดังนี้
รูปแบบที่ ๑ แบบบรรยาย ๑ คำตอบ เป็นแบบทดสอบแบบเลือกคำตอบ ๔ ตัวเลือก มีคำตอบถูกที่สุดเพียง
คำตอบเดียว

ตัวอย่าง

พิจารณาบทสนทนา แล้วตอบคำถามข้อ ๑

At a clinic

Doctor : What's the matter?

Bill : I have a headache.

Doctor : When did you get sick?

Bill : Last night.

Doctor : I give you some medicine. I hope you'll be better soon.

Bill : Thank you.

๑. Which sentence is **true**?

- 1) Bill has a toothache.
- 2) Bill works at a hospital.
- 3) The doctor had a headache.
- 4) The doctor gave Bill some medicine. **

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ต ๑.๑ ตัวชี้วัด ป.๖/๔)

๒. อ่านข้อความที่กำหนดแล้วตอบคำถาม

แม่ชีวิตมีปัญหาหาพบ อย่ามัวหลบหลีกหนีไปไหน
จงมุ่งหน้าฝ่าปัญหาอย่าท้อใจ นึกแค่นี้ให้มีหวังยังก้าวเดิน

ใครปฏิบัติตามข้อความข้างต้นได้ถูกต้อง

- ๑) ปาลิกา เบื่อปัญหาครอบครัวจึงไปนอนค้างกับเพื่อน
- ๒) ปัทมพร ลาออกจากงานเพราะไม่ถูกกับเพื่อนร่วมงาน
- ๓) ปิยากร ท้อแท้กับการเรียนจึงแอบไปเล่นฟุตบอลกับเพื่อน
- ๔) ปุณณิศา แก้ปัญหาเรียนได้เกรดศูนย์โดยการให้เพื่อนที่เรียนเก่งช่วยสอนให้ **

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ท ๑.๑ ตัวชี้วัด ป.๖/๕)

๓. อ่านพาดหัวข่าวที่กำหนด แล้วตอบคำถาม



จากพาดหัวข่าวนี้ นักเรียนเข้าใจจุดประสงค์ของการสื่อความว่าอย่างไร

- ๑) ในตลาดมื่อถือมีโปรแกรมแปลภาษาของคนไทย
 - ๒) ไทยผลิตโปรแกรมแปลภาษาบนมื่อถือแข่งกับต่างชาติได้แล้ว **
 - ๓) โปรแกรมแปลภาษาที่ผลิตโดยคนไทยมีวางขายตามตลาดแล้ว
 - ๔) คนไทยคิดโปรแกรมแปลภาษาบนโทรศัพท์มื่อถือได้โดยไม่พึ่งต่างชาติ
- (ข้อสอบวัดมาตรฐาน ท ๓.๑ ตัวชี้วัด ป๖/๑)

๔. บ้านของเด็กชายต้นอยู่ทางทิศตะวันตกของตลาดเป็นระยะทาง ๑ กิโลเมตร สนามกีฬาอยู่ทางทิศเหนือของตลาดเป็นระยะทาง ๕๐๐ เมตร และโรงพยาบาลอยู่ทางทิศตะวันตกของสนามกีฬาเป็นระยะทาง ๑ กิโลเมตร โรงพยาบาลอยู่ทางทิศใดของบ้านเด็กชายต้น

- ๑) ทิศใต้
- ๒) ทิศเหนือ **
- ๓) ทิศตะวันตก
- ๔) ทิศตะวันออก

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ค ๒.๑ ตัวชี้วัด ป๖/๑)

๕. ในการแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์มีโจทย์ปัญหา ๑๕ ข้อ ข้อที่ตอบถูกต้องจะได้ ๕ คะแนนข้อที่ตอบผิดจะถูกหัก ๒ คะแนน ถ้านายอมสินตอบ ๑๕ ข้อ ได้คะแนน ๔๐ คะแนน นายอมสินทำข้อสอบถูกต้องกี่ข้อ

- ๑) ๘
- ๒) ๑๐ **
- ๓) ๑๒
- ๔) ๑๕

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ค ๕.๒ ตัวชี้วัด ป๖/๑)

รูปแบบที่ ๒ รูปแบบอื่นๆ อาจเป็นรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือทั้งหมด โดยรูปแบบที่ ๒ นี้จะมีจำนวนไม่มากกว่าร้อยละ ๓๐ ของคะแนนเต็ม ดังนี้

๒.๑ แบบระบาย ๒ คำตอบ หรือแบบเลือกตอบหลายตัวเลือก เป็นแบบทดสอบแบบเลือกคำตอบแบบที่มีตัวเลือก ๔-๖ ตัวเลือกแล้วให้เลือกคำตอบที่ถูกหลายคำตอบ

ตัวอย่าง

๖. นำก้อนหินหนัก ๓๐ นิวตัน ไปชั่งในของเหลวชนิดต่างๆ ได้ผลการทดลองดังตาราง

ของเหลว	น้ำหนักของก้อนหิน (N)
ปรอท	๐
น้ำ	๑๕
น้ำมันพืช	๒๒
น้ำหวาน	๑๒
น้ำมันปาล์ม	๒๐

จากผลการทดลองในตารางข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ๑) ของเหลวแต่ละชนิดมีแรงพยุงก้อนหินต่างกัน **
- ๒) น้ำมันพืชมีแรงพยุงก้อนหินมากที่สุด
- ๓) น้ำหวานมีแรงพยุงก้อนหิน ๑๘ นิวตัน **
- ๔) ปรอทมีแรงพยุงก้อนหิน ๐ นิวตัน
- ๕) น้ำมีแรงพยุงก้อนหินมากกว่าปรอท ๑๕ นิวตัน

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ว ๔.๑ ตัวชี้วัด ป๕/๔)

๒.๒ แบบให้ระบายคำตอบที่เป็นค่าหรือตัวเลข เป็นแบบทดสอบที่ให้คิดคำนวณหาคำตอบที่ถูกต้องแล้วเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบพร้อมระบายตัวเลขลงในกระดาษคำตอบ

ตัวอย่าง

๗. บุญธรรมมียางรัด ๑๕๐ เส้น บุญธิดามียางรัดครึ่งหนึ่งของบุญธรรม บุญศรีมียางรัดหนึ่งในสามของบุญธรรม ทั้งสามคนมียางรัดรวมกี่เส้น

ตอบ ๒๗๕ เส้น

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ค ๓.๒ ตัวชี้วัด ป๖/๒)

๒.๓ แบบกลุ่มสัมพันธ์ เป็นแบบทดสอบที่ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องจากกลุ่มคำตอบที่กำหนดทั้ง ๓ กลุ่มที่สัมพันธ์กัน

๘. ขาวนา ขาวสวน และขาวไร่ ใช้น้ำในการเพาะปลูก จากน้ำ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ที่อยู่ใต้ดิน อยู่ในลำคลอง และในบ่อต่างๆ เมื่อนำมาใช้ ต้องทำให้สะอาดหรือผ่านกระบวนการทำน้ำประปา เพื่อการอุปโภคและบริโภค

จากข้อความสรุปประเด็นความสำคัญ(กลุ่ม A) ได้อย่างไร และบุคคลที่ใช้น้ำ(กลุ่ม B) หมายถึงใคร และ น้ำ (กลุ่ม C) ข้อใดเหมาะสมเพื่อการอุปโภคและบริโภค มากที่สุด

ประเด็นความสำคัญ (กลุ่ม A)	บุคคลที่ใช้น้ำ (กลุ่ม B)	น้ำ (กลุ่ม C)
๑) ความสำคัญของเกษตรกร	๑) ขาวนา	๑) น้ำบาดาล,น้ำใต้ดิน
๒) ความสำคัญของแหล่งน้ำ	๒) ทุกคน	๒) น้ำประปา,น้ำดื่ม
๓) ความสำคัญของน้ำ	๓) ขาวสวน	๓) น้ำในแม่น้ำ, น้ำฝน
๔) ความสำคัญของวิธีการใช้น้ำ	๔) ขาวไร่	๔) ลำคลอง ,น้ำบ่อ

(ข้อสอบวัดมาตรฐาน ว ๖.๑ ตัวชี้วัด ม.๒/๗)

โครงสร้างข้อสอบ

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบายน 1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายน 2 คำตอบ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 การอ่าน			
ท 1.1	1,2,5,6,8,9,14,17,19,20		10
สาระที่ 2 การเขียน			
ท 2.1	7,11,13,15,22,23		6
สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด			
ท 3.1	24,25		2
สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย			
ท 4.1	3,4,10,12,16,21,26-30	31-33	14
สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม			
ท 5.1	18	34-35	3
รวม	30	5	35

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบายน 1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายน 2 คำตอบ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 การอ่าน			
ท 1.1	2-8, 31, 33-34	52	11
สาระที่ 2 การเขียน			
ท 2.1	9-11, 14-15, 17, 32, 36-38		10
สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด			
ท 3.1	12-13, 16, 18, 39		5
สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย			
ท 4.1	19-26, 35, 40-50	51	21
สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม			
ท 5.1	1, 27-30		5
รวม	50	2	52

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบาย 1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายคำตอบ ที่เป็นค่า/ตัวเลข (ข้อที่)	
สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ			
ค 1.1	1 - 3		3
ค 1.2	4 - 7, 10 - 11	26 - 27	8
ค 1.3	8		1
ค 1.4	9		1
สาระที่ 2 การวัด			
ค 2.1	12 - 15		4
ค 2.2	16	28 - 29	3
สาระที่ 3 เรขาคณิต			
ค 3.1	18 - 19		2
ค 3.2	17		1
สาระที่ 4 พีชคณิต			
ค 4.1	23		1
ค 4.2	20 - 22		3
สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและ ความน่าจะเป็น			
ค 5.1	25	30	2
ค 5.2	24		1
รวม	25	5	30

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบาย 1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายคำตอบ ที่เป็นค่า/ตัวเลข (ข้อที่)	
สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ			
ค 1.1	1	33	2
ค 1.2	2-5, 7	-	5
ค 1.3	6	34	2
ค 1.4	8-9	-	2
สาระที่ 2 การวัด			
ค 2.1	10-11	-	2
ค 2.2	12	35	2
สาระที่ 3 เรขาคณิต			
ค 3.1	14-15	-	2
ค 3.2	16-19, 21	-	5
สาระที่ 4 พีชคณิต			
ค 4.1	20	36	2
ค 4.2	22-25, 27-28	37	7
สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น			
ค 5.1	29,31	-	2
ค 5.2	30	38	2
ค 5.3	32	-	1
สาระที่ 6 ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์			
ค. 6.1	13,26	39,40	4
รวม	32	8	40

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบายน1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายน2 คำตอบ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต			
ว. 1.1	1, 2, 3, 7		4
ว. 1.2	4, 6		2
สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม			
ว. 2.1	5, 8		2
ว. 2.2	9, 10		2
สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร			
ว. 3.1	11, 12, 13		3
ว. 3.2	14, 15, 16		3
สาระที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่			
ว. 4.1	17, 18, 19		3
ว. 4.2	20, 21, 22		3
สาระที่ 5 พลังงาน			
ว. 5.1	23, 24		2
สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก			
ว. 6.1	25, 26, 27		3
สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ			
ว. 7.1	28, 29		2
ว. 7.2	30		1
สาระที่ 8 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
ว. 8.1		31, 32	2
รวม	30	2	32

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ			รวม
	ระบาย1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบาย2 คำตอบ (ข้อที่)	กลุ่มสัมพันธ์ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต				
ว. 1.1	1-5, 7			6
ว. 1.2			38-39	2
สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม				
ว. 2.1	6, 8			2
ว. 2.2	9			1
สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร				
ว. 3.1	10-11, 35			3
ว. 3.2	12, 15, 31	36		4
สาระที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่				
ว. 4.1	13-14,16-19, 32 34			8
สาระที่ 5 พลังงาน				
ว. 5.1	20-22, 33		40	5
สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก				
ว. 6.1	23-27			5
สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ				
ว. 7.1	28	37		2
ว. 7.2	29-30			2
รวม	35	2	3	40

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบายน 1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายน 2 คำตอบ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม			
ส 1.1	1 - 5		5
ส 1.2	6 - 8	42	4
สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมฯ			
ส 2.1	9 - 11	41	4
ส 2.2	12 - 16		5
สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์			
ส 3.1	17 - 20	43	5
ส 3.2	21 - 24		4
สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์			
ส 4.1	25 - 27		3
ส 4.2	28 - 30		3
ส 4.3	31 - 32	44	3
สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์			
ส 5.1	33 - 34	45	3
ส 5.2	35 - 40		6
รวม	40	5	45

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	รูปแบบข้อสอบ		รวม
	ระบายน 1 คำตอบ (ข้อที่)	ระบายน 2 คำตอบ (ข้อที่)	
สาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม			
ส 1.1	1 - 5	41	6
ส 1.2	6 - 8		3
สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมฯ			
ส 2.1	9 - 13	42	6
ส 2.2	14 - 16		3
สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์			
ส 3.1	17 - 19		3
ส 3.2	20 - 24	43	6
สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์			
ส 4.1	25 - 27		3
ส 4.2	28 - 30		3
ส 4.3	31 - 32	44	3
สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์			
ส 5.1	33 - 34	45	3
ส 5.2	35 - 40		6
รวม	40	5	45

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	ระบายน 1 คำตอบ (ข้อที่)	จำนวนข้อ
สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร		
ต 1.1	1-9	9
ต 1.2	10-19	10
ต 1.3	20-30	11
สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม		
ต 2.1	31-34	4
ต 2.2	35-37	3
สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก		
ต 4.1	38-40	3
รวม	40	40

กรอบโครงสร้างข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้/มาตรฐาน	ระบายน 1 คำตอบ (ข้อที่)	จำนวนข้อ
สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร		
ต 1.1	1-12	12
ต 1.2	13-30	18
ต 1.3	31-39	9
สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม		
ต 2.1	40-43	4
ต 2.2	44-47	4
สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก		
ต 4.1	48-50	3
รวม	50	50

ตัวอย่างกระดาษคำตอบ

ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....
จังหวัด.....กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 30

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

ตอนที่ 2 แบบระบาย 2 คำตอบ กลุ่มสัมพันธ์

ข้อ 31	ก	① ② ③ ④	ข้อ 32	ก	① ② ③ ④	ข้อ 33	ก	① ② ③ ④	ข้อ 34	ก	① ② ③ ④	ข้อ 35	ก	① ② ③ ④
	ข	① ② ③ ④		ข	① ② ③ ④		ข	① ② ③ ④		ข	① ② ③ ④		ข	① ② ③ ④

ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....
จังหวัด.....กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

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 |

ตอนที่ 2 แบบระบาย 2 คำตอบ

ข้อ 51 - 52

51. ① ② ③ ④ ⑤ 52. ① ② ③ ④ ⑤

คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....
จังหวัด..... วิชาคณิตศาสตร์..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6..... ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 ระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 25

- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. ① ② ③ ④ | 6. ① ② ③ ④ | 11. ① ② ③ ④ | 16. ① ② ③ ④ | 21. ① ② ③ ④ |
| 2. ① ② ③ ④ | 7. ① ② ③ ④ | 12. ① ② ③ ④ | 17. ① ② ③ ④ | 22. ① ② ③ ④ |
| 3. ① ② ③ ④ | 8. ① ② ③ ④ | 13. ① ② ③ ④ | 18. ① ② ③ ④ | 23. ① ② ③ ④ |
| 4. ① ② ③ ④ | 9. ① ② ③ ④ | 14. ① ② ③ ④ | 19. ① ② ③ ④ | 24. ① ② ③ ④ |
| 5. ① ② ③ ④ | 10. ① ② ③ ④ | 15. ① ② ③ ④ | 20. ① ② ③ ④ | 25. ① ② ③ ④ |

ตอนที่ 2 ระบายคำตอบ

ข้อ 26 - 30

ข้อ 26

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

ข้อ 27

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

ข้อ 28

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

ข้อ 29

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

ข้อ 30

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

คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....
จังหวัด..... กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3..... ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 30

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

ตอนที่ 2 แบบระบายคำตอบ

ข้อ 33

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

ข้อ 34

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

ข้อ 35

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

ข้อ 36

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

ข้อ 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

ข้อ 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

ข้อ 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

ข้อ 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

วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



สำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....
จังหวัด.....กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

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

ตอนที่ 2 แบบระบาย 2 คำตอบ

ข้อ 31 - 32	
31. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	32. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



สำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....
จังหวัด.....กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 35					
1. ① ② ③ ④	6. ① ② ③ ④	11. ① ② ③ ④	16. ① ② ③ ④	21. ① ② ③ ④	26. ① ② ③ ④
2. ① ② ③ ④	7. ① ② ③ ④	12. ① ② ③ ④	17. ① ② ③ ④	22. ① ② ③ ④	27. ① ② ③ ④
3. ① ② ③ ④	8. ① ② ③ ④	13. ① ② ③ ④	18. ① ② ③ ④	23. ① ② ③ ④	28. ① ② ③ ④
4. ① ② ③ ④	9. ① ② ③ ④	14. ① ② ③ ④	19. ① ② ③ ④	24. ① ② ③ ④	29. ① ② ③ ④
5. ① ② ③ ④	10. ① ② ③ ④	15. ① ② ③ ④	20. ① ② ③ ④	25. ① ② ③ ④	30. ① ② ③ ④
					35. ① ② ③ ④

ตอนที่ 2 แบบระบาย 2 คำตอบ

ข้อ 36 - 37	
31. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	32. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ตอนที่ 3 แบบกลุ่มสัมพันธ์

ข้อ 38	ข้อ 39	ข้อ 40
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

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



สำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล..... โรงเรียน.....

จังหวัด..... กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 40			
1. ① ② ③ ④	11. ① ② ③ ④	21. ① ② ③ ④	31. ① ② ③ ④
2. ① ② ③ ④	12. ① ② ③ ④	22. ① ② ③ ④	32. ① ② ③ ④
3. ① ② ③ ④	13. ① ② ③ ④	23. ① ② ③ ④	33. ① ② ③ ④
4. ① ② ③ ④	14. ① ② ③ ④	24. ① ② ③ ④	34. ① ② ③ ④
5. ① ② ③ ④	15. ① ② ③ ④	25. ① ② ③ ④	35. ① ② ③ ④
6. ① ② ③ ④	16. ① ② ③ ④	26. ① ② ③ ④	36. ① ② ③ ④
7. ① ② ③ ④	17. ① ② ③ ④	27. ① ② ③ ④	37. ① ② ③ ④
8. ① ② ③ ④	18. ① ② ③ ④	28. ① ② ③ ④	38. ① ② ③ ④
9. ① ② ③ ④	19. ① ② ③ ④	29. ① ② ③ ④	39. ① ② ③ ④
10. ① ② ③ ④	20. ① ② ③ ④	30. ① ② ③ ④	40. ① ② ③ ④

ตอนที่ 2 แบบระบาย 2 คำตอบ

ข้อ 41 - 45				
41. ① ② ③ ④ ⑤	42. ① ② ③ ④ ⑤	43. ① ② ③ ④ ⑤	44. ① ② ③ ④ ⑤	45. ① ② ③ ④ ⑤

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



สำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล..... โรงเรียน.....

จังหวัด..... กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 แบบระบาย 1 คำตอบ

ข้อ 1 - 40			
1. ① ② ③ ④	11. ① ② ③ ④	21. ① ② ③ ④	31. ① ② ③ ④
2. ① ② ③ ④	12. ① ② ③ ④	22. ① ② ③ ④	32. ① ② ③ ④
3. ① ② ③ ④	13. ① ② ③ ④	23. ① ② ③ ④	33. ① ② ③ ④
4. ① ② ③ ④	14. ① ② ③ ④	24. ① ② ③ ④	34. ① ② ③ ④
5. ① ② ③ ④	15. ① ② ③ ④	25. ① ② ③ ④	35. ① ② ③ ④
6. ① ② ③ ④	16. ① ② ③ ④	26. ① ② ③ ④	36. ① ② ③ ④
7. ① ② ③ ④	17. ① ② ③ ④	27. ① ② ③ ④	37. ① ② ③ ④
8. ① ② ③ ④	18. ① ② ③ ④	28. ① ② ③ ④	38. ① ② ③ ④
9. ① ② ③ ④	19. ① ② ③ ④	29. ① ② ③ ④	39. ① ② ③ ④
10. ① ② ③ ④	20. ① ② ③ ④	30. ① ② ③ ④	40. ① ② ③ ④

ตอนที่ 2 แบบระบาย 2 คำตอบ

ข้อ 41 - 45				
41. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	42. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	43. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	44. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	45. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



**สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

ชื่อ.....นามสกุล..... โรงเรียน.....
จังหวัด..... กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

ข้อ 1 - 40			
1. ① ② ③ ④	11. ① ② ③ ④	21. ① ② ③ ④	31. ① ② ③ ④
2. ① ② ③ ④	12. ① ② ③ ④	22. ① ② ③ ④	32. ① ② ③ ④
3. ① ② ③ ④	13. ① ② ③ ④	23. ① ② ③ ④	33. ① ② ③ ④
4. ① ② ③ ④	14. ① ② ③ ④	24. ① ② ③ ④	34. ① ② ③ ④
5. ① ② ③ ④	15. ① ② ③ ④	25. ① ② ③ ④	35. ① ② ③ ④
6. ① ② ③ ④	16. ① ② ③ ④	26. ① ② ③ ④	36. ① ② ③ ④
7. ① ② ③ ④	17. ① ② ③ ④	27. ① ② ③ ④	37. ① ② ③ ④
8. ① ② ③ ④	18. ① ② ③ ④	28. ① ② ③ ④	38. ① ② ③ ④
9. ① ② ③ ④	19. ① ② ③ ④	29. ① ② ③ ④	39. ① ② ③ ④
10. ① ② ③ ④	20. ① ② ③ ④	30. ① ② ③ ④	40. ① ② ③ ④

ภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



**สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

ชื่อ.....นามสกุล..... โรงเรียน.....
จังหวัด..... กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องสอบที่..... เลขที่.....

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