

 สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ	 สสวท สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) National Institute of Educational Sciences (NIES) (Singapore)	มัธยมศึกษาปีที่ 6	รหัส 0 5	เลขที่นั่งสอบ	
กรรมการคุมสอบระบบาย กรณีนายทดสอบ ข (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		ชื่อ-สกุล..... เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก 			00000000 11111111 22222222 33333333 44444444 55555555 66666666 77777777 88888888 99999999
กรรมการคุมสอบระบบาย กรณีนายเลกกระดาษณ์ณนี้ ย (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		วิชาที่สอบ..... สถานที่สอบ..... ห้องสอบ..... วันที่สอบ.....			05 11 22 33 44 55 66 77 88 99

คำแนะนำ	ตัวอย่าง
- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา - ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ทำได้วง - ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่ - ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ - แบบทดสอบนี้มีสองชุด ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายวงกลมหน้าตัวเลขที่เป็นรหัสชุดข้อสอบตามคำสั่งด้านล่าง	① ② ③ ● ⑤ ← ถูกวิธี ① ② ③ ◐ ⑤ ← ผิดวิธี ① ✖ ③ ● ⑤ ← ผิดวิธี ① ② ③ ✖ ⑤ ← ผิดวิธี

** กระดาษคำตอบ รหัสวิชา 05 วิทยาศาสตร์ **	
คำสั่ง : ให้นักเรียนระบายรหัสชุดข้อสอบที่ปรากฏบนหน้าปกแบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ลงบนกระดาษคำตอบนี้ให้ถูกต้อง จึงจะได้คะแนน	
รหัสชุดข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์	
☐ 100	☐ 200

ตอนที่ 1 : แบบปรนัย 5 ตัวเลือก จำนวน 50 ข้อ ข้อละ 1.6 คะแนน รวม 80 คะแนน

วิธีการตอบ ระบาย 1 คำตอบ ที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

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

เครื่องจะตรวจข้อมูลตามที่ท่านระบุ กระดาษคำตอบ หน้า 1

ตอนที่ 2 : แบบปรนัยเลือกตอบเชิงซ้อน จำนวน 5 ข้อ ข้อละ 4 คะแนน รวม 20 คะแนน

วิธีการตอบ ระบายคำตอบของแต่ละคำถามย่อยลงในกระดาษคำตอบ

หากเลือก “ใช่” ให้ระบาย ① หากเลือก “ไม่ใช่” ให้ระบาย ②

กระดาษคำตอบหน้า 2