



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ.....นามสกุล.....ห้องที่.....เลขที่.....
โรงเรียน.....สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....

กระดาษคำตอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แบบที่ 1 แบบเลือกตอบ จำนวน 32 ข้อ วิธีการตอบ ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

ข้อ 1-6, 8-9, 11, 13, 15-23, 25, 27, 29, 32-33, 35-36, 38-40, 42-44

1	①②③④	8	①②③④	17	①②③④	23	①②③④	35	①②③④	43	①②③④
2	①②③④	9	①②③④	18	①②③④	25	①②③④	36	①②③④	44	①②③④
3	①②③④	11	①②③④	19	①②③④	27	①②③④	38	①②③④		
4	①②③④	13	①②③④	20	①②③④	29	①②③④	39	①②③④		
5	①②③④	15	①②③④	21	①②③④	32	①②③④	40	①②③④		
6	①②③④	16	①②③④	22	①②③④	33	①②③④	42	①②③④		

แบบที่ 2 แบบหลายคำตอบ จำนวน 4 ข้อ วิธีการตอบ ระบาย 2 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อ

ข้อ 7, 14, 34, 45

7	①②③④⑤⑥	14	①②③④⑤⑥	34	①②③④⑤⑥	45	①②③④⑤⑥
---	--------	----	--------	----	--------	----	--------

แบบที่ 3 แบบเชิงซ้อน จำนวน 5 ข้อ วิธีการตอบ ระบายคำตอบ เลือก ① หรือ ② ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ 12		
	ใช่	ไม่ใช่
12.1)	①	②
12.2)	①	②
12.3)	①	②
12.4)	①	②

ข้อ 24		
	ใช่	ไม่ใช่
24.1)	①	②
24.2)	①	②
24.3)	①	②
24.4)	①	②

ข้อ 26		
	ใช่	ไม่ใช่
26.1)	①	②
26.2)	①	②
26.3)	①	②
26.4)	①	②

ข้อ 28		
	ใช่	ไม่ใช่
28.1)	①	②
28.2)	①	②
28.3)	①	②
28.4)	①	②

ข้อ 41		
	ใช่	ไม่ใช่
41.1)	①	②
41.2)	①	②
41.3)	①	②
41.4)	①	②

