



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

กระดาษคำตอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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