



สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

กระดาษคำตอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

แบบที่ 1 แบบเลือกตอบ จำนวน 17 ข้อ วิธีการตอบ ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

ข้อ 1-2 , 4 ,6-7, 9, 12, 15-16, 18, 20, 22-24, 26-27, 29

- | | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| 1 ①②③④ | 9 ①②③④ | 20 ①②③④ | 27 ①②③④ |
| 2 ①②③④ | 12 ①②③④ | 22 ①②③④ | 29 ①②③④ |
| 4 ①②③④ | 15 ①②③④ | 23 ①②③④ | |
| 6 ①②③④ | 16 ①②③④ | 24 ①②③④ | |
| 7 ①②③④ | 18 ①②③④ | 26 ①②③④ | |

แบบที่ 2 แบบเชิงซ้อน จำนวน 8 ข้อ วิธีการตอบ ระบายคำตอบ เลือก ① หรือ ② ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ 3			ข้อ 8			ข้อ 10			ข้อ 13		
	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่
3.1	①	②	8.1	①	②	10.1	①	②	13.1	①	②
3.2	①	②	8.2	①	②	10.2	①	②	13.2	①	②
3.3	①	②	8.3	①	②	10.3	①	②	13.3	①	②
3.4	①	②	8.4	①	②	10.4	①	②	13.4	①	②

ข้อ 17			ข้อ 19			ข้อ 25			ข้อ 28		
	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่
17.1	①	②	19.1	①	②	25.1	①	②	28.1	①	②
17.2	①	②	19.2	①	②	25.2	①	②	28.2	①	②
17.3	①	②	19.3	①	②	25.3	①	②	28.3	①	②
17.4	①	②	19.4	①	②	25.4	①	②	28.4	①	②

แบบที่ 3 แบบเขียนตอบสั้น จำนวน 4 ข้อ วิธีการตอบ เขียนคำตอบที่เหมาะสมลงในกระดาษคำตอบ

ข้อ 5 , 11 , 21 , 30

- 5 ตอบ
- 11 ตอบ 1. สัตว์ A กับ สัตว์ D อยู่ในกลุ่มสัตว์.....
2. สัตว์ B อยู่ในกลุ่มสัตว์.....
3. สัตว์ C กับ สัตว์ E อยู่ในกลุ่มสัตว์
- 21 ตอบ เพราะ.....
.....
- 30 ตอบ ดาวเคราะห์.....และดาวเคราะห์.....เพราะ.....
.....

แบบที่ 4 แบบเขียนตอบอิสระ จำนวน 1 ข้อ วิธีการตอบ เขียนบรรยายคำตอบลงในกระดาษคำตอบ

ข้อ 14

14 ตอบ วัสดุที่เลือก คือ 1.....
และ 2.....
เหตุผล เพราะ.....
.....