Pre O-NET
สพป.ร้อยเอ็ด เขต 3

กรรมการคุมสอบระบายกรณีขาดสอบ (ข) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)	(ลงชื่อ) ..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ
กรรมการคุมสอบระบายกรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ (ย) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)	(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)

ชื่อ-สกุล.....

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วิชาที่สอบ.....

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

รหัส 9	รหัส 5	เลขที่นั่งสอบ				
	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4
	●	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8
●	9	9	9	9	9	9

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 1 หน้า
เป็นกระดาษคำตอบวิชาวิทยาศาสตร์

วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้
- แบบทดสอบนี้ มี 1 ชุด ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายวงกลมหน้าตัวเลขที่เป็นรหัสชุดข้อสอบตามคำสั่งด้านล่าง

ตัวอย่าง

① ② ③ ● ← ถูกวิธี
① ② ③ ◑ ← ผิดวิธี
① ✖ ③ ● ← ผิดวิธี
① ② ③ ✓ ← ผิดวิธี

คำสั่ง : ให้นักเรียนระบายรหัสชุดข้อสอบที่ปรากฏบนหน้าปกแบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ลงบนกระดาษคำตอบนี้ให้ถูกต้อง จึงจะได้คะแนน

◯ 100	◯ 200	◯ 300	◯ 400	◯ 500	◯ 600

ตอนที่ 1 : แบบปรนัย 4 ตัวเลือก และ 6 ตัวเลือก จำนวน 32 ข้อ

วิธีการตอบ ข้อ 1 แบบเรียงลำดับ 6 ตัวเลือก ให้เลือก 1 คำตอบ ระบายลงในแต่ละข้อย่อย
ข้อ 2-32 แบบปรนัย 4 ตัวเลือก เลือกคำตอบที่ถูกที่สุด 1 คำตอบ ระบายลงในแต่ละข้อ

ข้อ 1 - 32

1	7 ① ② ③ ④	16 ① ② ③ ④	25 ① ② ③ ④
1.1 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	8 ① ② ③ ④	17 ① ② ③ ④	26 ① ② ③ ④
1.2 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	9 ① ② ③ ④	18 ① ② ③ ④	27 ① ② ③ ④
1.3 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥	10 ① ② ③ ④	19 ① ② ③ ④	28 ① ② ③ ④
2 ① ② ③ ④	11 ① ② ③ ④	20 ① ② ③ ④	29 ① ② ③ ④
3 ① ② ③ ④	12 ① ② ③ ④	21 ① ② ③ ④	30 ① ② ③ ④
4 ① ② ③ ④	13 ① ② ③ ④	22 ① ② ③ ④	31 ① ② ③ ④
5 ① ② ③ ④	14 ① ② ③ ④	23 ① ② ③ ④	32 ① ② ③ ④
6 ① ② ③ ④	15 ① ② ③ ④	24 ① ② ③ ④	

ตอนที่ 2 : แบบปรนัยเลือกตอบเชิงซ้อน จำนวน 3 ข้อ

วิธีการตอบ ระบายคำตอบของแต่ละคำถามย่อยลงในกระดาษคำตอบ
หากเลือก "ใช่" ให้ระบาย ① หากเลือก "ไม่ใช่" ให้ระบาย ②

ข้อ 33		
คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่
33.1	①	②
33.2	①	②
33.3	①	②

ข้อ 34		
คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่
34.1	①	②
34.2	①	②
34.3	①	②

ข้อ 35		
คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่
35.1	①	②
35.2	①	②
35.3	①	②

LIVEWORKSHEETS