

Pre O-NET สพป.ร้อยเอ็ด เขต 3		รหัส 9 5		เลขที่นั่งสอบ				
กรรมการคุมสอบประจำ กรณียาสอบ (ลงชื่อ) _____ (ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ) _____ (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น)		ชื่อ-สกุล _____ เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก 		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9				
กรรมการคุมสอบประจำ กรณียกเลิกการสอบ (ลงชื่อ) _____ (ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ) _____ (ใช้ปากกาเท่านั้น)		วิชาที่สอบ _____ สถานที่สอบ _____ ห้องสอบ _____ วันที่สอบ _____						

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 1 หน้า
เป็นกระดาษคำตอบวิชาวิทยาศาสตร์

วิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทึบที่ตรงการให้คำตอบ
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้
- แบบทดสอบนี้ มี 1 ชุด ให้ใช้ดินสอ 2B ระบายวงกลมหน้าตัวเลขที่เป็นรหัสชุดข้อสอบตามคำสั่งด้านล่าง

ตัวอย่าง

- | | | | |
|-------|---|---|---------|
| 1 2 3 | ● | ← | ถูกวิธี |
| 1 2 3 | ◐ | ← | ผิดวิธี |
| 1 2 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 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด 1 คำตอบ ระบายลงในแต่ละข้อ

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

ตอนที่ 2 : แบบปรนัยเลือกตอบเชิงซ้อน จำนวน 3 ข้อ

วิธีการตอบ ระบายคำตอบของแต่ละคำถามย่อยลงในกระดาษคำตอบ

หากเลือก "ใช่" ให้ระบาย ① หากเลือก "ไม่ใช่" ให้ระบาย ②

ข้อ 33			ข้อ 34			ข้อ 35		
คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่	คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่	คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่
33.1	①	②	34.1	①	②	35.1	①	②
33.2	①	②	34.2	①	②	35.2	①	②
33.3	①	②	34.3	①	②	35.3	①	②