

ตัวอย่างข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2560

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. รูปแบบปรนัย 4 ตัวเลือก 1 คำตอบ

ตัวอย่างข้อสอบ

Reading :

An accountant answered an advertisement for a job with a large company. At the end of the interview, the chairman said, “One last question-what is three times seven?” The accountant thought for a minute and replied, “Twenty-two.”

Outside he took his calculator and realized that he should have said twenty-one. He concluded that he had lost the job. Two weeks later, however, he was offered the post.

After a few weeks, he asked the chairman why he had been chosen when he had given the wrong answer.

“You were the closest,” the chairman replied.

1. Why did the accountant think he wouldn't get the job?
 1. Because he gave the wrong answer.
 2. Because he didn't use his calculator.
 3. Because he lost contact with the chairman.
 4. Because the chairman asked him the wrong question.

ตัวอย่างการตอบ

ระบายน 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

1		②	③	④
2	①	②	③	④

2. รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 2 คำตอบ

ตัวอย่างข้อสอบ

1. ข้อใดใช้ภาษาเขียนได้ถูกต้อง

1. แม่พ่อจะเป็นผู้ใช้แรงงาน แต่ลูกชายก็เรียนจบแพทย์
2. ในฤดูเก็บเกี่ยว ชาวนาในชนบทจะลงแขกเกี่ยวข้าวกัน
3. ปีนี้รัฐบาลทุ่มงบประมาณซ่อมแซมวัดพระศรีรัตนศาสดาราม
4. โรงเรียนจํานำแทบทุกแห่งมีผู้มาใช้บริการมากช่วงเปิดภาคเรียน
5. หนังสือการ์ตูนเป็นหนังสือที่ใช้คำพูดน้อยแต่ให้ข้อคิดและอารมณ์ขัน

ตัวอย่างการตอบ

ระบายน 2 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อ

1	①	●	③	④	●
2	①	②	③	④	⑤

3. รูปแบบเลือกตอบเชิงซ้อน เลือกคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละคำถามย่อย ตัวอย่างข้อสอบ

1. จากรายงานข่าว การเกิดแผ่นดินไหว ระดับ 7.7 ตามมาตราริกเตอร์ ในประเทศปากีสถาน ส่งผลให้เกิดเกาะใหม่ ซึ่งมีลักษณะเป็นรูปวงรี มีพื้นที่ประมาณ 80 x 40 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นผิวขรุขระและดินโคลนและมีปรากฏการณ์คล้ายแก๊สกำลังพวยพุ่ง ไม่มีกลิ่น ติดไฟได้ แต่ไม่สามารถดับได้ด้วยน้ำ นักวิทยาศาสตร์เรียกปรากฏการณ์ลักษณะนี้ว่า “โคลนภูเขาไฟ (Mud Volcanoes)”



จากข้อมูล หากนักเรียนเป็นนักวิทยาศาสตร์ที่ต้องเข้าไปตรวจสอบบริเวณที่เกิดโคลนภูเขาไฟ ข้อความต่อไปนี้สามารถใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ตรวจสอบได้ ใช่หรือไม่

จงระบายคำตอบของแต่ละคำถามย่อยลงในกระดาษคำตอบ หากเลือก “ใช่” ให้ระบาย ①
หากเลือก “ไม่ใช่” ให้ระบาย ②

ข้อสรุปต่อไปนี้สอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น ใช่หรือไม่	ใช่หรือไม่
1.1 ชนิดและปริมาณของแก๊สที่เกิดขึ้นบริเวณที่เกิดโคลนภูเขาไฟ	ใช่ / ไม่ใช่
1.2 ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีของโคลนภูเขาไฟ	ใช่ / ไม่ใช่
1.3 ความสวยงามของสถานที่เพื่อทำเป็นที่ท่องเที่ยว	ใช่ / ไม่ใช่

ตัวอย่างการตอบ

ใช้ดินสอคำ 2B ระบายในวงกลมให้ตรงกับคำตอบ ให้ครบทั้ง 3 คำถามย่อย เช่น

ข้อ 1.1 เลือก “ใช่” ระบาย (1)

ข้อ 1.2 เลือก “ใช่” ระบาย (1)

ข้อ 1.3 เลือก “ไม่ใช่” ระบาย (2)

	ข้อ 1	
คำถามย่อย	ใช่	ไม่ใช่
1.1	●	(2)
1.2	●	(2)
1.3	(1)	●

4. รูปแบบระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข

ตัวอย่างข้อสอบ

1. จากตารางที่กำหนดให้มีช่องทั้งหมด 9 ช่อง ให้เติมจำนวนเต็มบวกลงในช่องสี่เหลี่ยมช่องละ 1 จำนวน โดยให้ผลบวกของจำนวนในแต่ละแถว ในแต่ละหลัก และในแต่ละแนวทแยงมุม มีค่าเท่ากัน ถ้าเติมจำนวนเต็มบวก 6, 8, 10, 18, x, y ดังปรากฏในตารางแล้ว $x + y$ ในตารางเท่ากับเท่าใด

x	6	
10		18
	y	8

ตัวอย่างการตอบ

- ให้ใช้ปากกาหรือดินสอเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข
ให้ครบทั้งหกหลัก
- ใช้ดินสอดำ 2B ระบายในวงกลมให้ตรงกับหลักเลขครบทุกหลัก เช่น คำตอบคือ 42

ข้อ 1

0	0	4	2	.	0	0
●	●	○0	○0		●	●
○1	○1	○1	○1		○1	○1
○2	○2	○2	●		○2	○2
○3	○3	○3	○3		○3	○3
○4	○4	●	○4		○4	○4
○5	○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