

ตัวอย่างข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2561
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

1. รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ

1. รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ

ตัวอย่างข้อสอบ

Reading Comprehension

Directions: Read the extracts and choose the BEST alternative to complete the statements that follow each extract.

Extract

A young man was walking along the beach at dawn. Ahead of him, he saw an old man picking up starfish and **tossing** them into the water. The young man caught up with the old man and asked him, “Why are you doing that?”

The old man explained that when the sun came up, the starfish abandoned on the sand would die.

“But the beach goes on for thousands of miles and there are millions of starfish on the beach. **“How can your efforts make any difference, Sir?”**”

The old man looked at the little starfish in his hand and, as he tossed it into the waves, he replied: **“At least it makes a difference to this one.”**

Every child is precious. He/she has the right to live, to grow, to be educated, and to be loved.

Become a World Vision Child Sponsor, and you will make a difference to a child’s life.

1. The old man is trying to ____.
1. collect all the starfish on the beach
2. walk as far as possible along the beach
3. save as many starfish as possible
4. reach the end of the beach before the sun rises
5. let the waves sweep all the starfish into the water

ตัวอย่างการตอบ รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 คำตอบ

ระบายน 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| 1 | ① | ② | ● | ④ | ⑤ |
| 2 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |

2. รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 2 คำตอบ

2. รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 2 คำตอบ

ตัวอย่างข้อสอบ

1. กำหนดให้ตลาดแรงงานในประเทศไทยเป็นตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ถ้ารัฐบาลอนุญาตให้แรงงานจากประเทศเพื่อนบ้านเข้ามาทำงานในประเทศไทยได้ จะเกิดผลตามข้อใด
 1. อุปทานของแรงงานจะเพิ่มขึ้น
 2. อุปสงค์สำหรับแรงงานจะเพิ่มขึ้น
 3. ปริมาณการจ้างแรงงานในตลาดจะลดลง
 4. อัตราค่าจ้างแรงงานในตลาดแรงงานจะลดลง
 5. การว่างงานในตลาดแรงงานจะขยายตัวเพิ่มขึ้น

ตัวอย่างการตอบ รูปแบบปรนัย 5 ตัวเลือก 2 คำตอบ

ระบายน 2 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อ

| | | | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

3. รูปแบบเลือกตอบเชิงซ้อน

เลือกคำตอบที่ถูกต้องของแต่ละคำถามย่อย

3. รูปแบบเลือกตอบเชิงซ้อน

เลือกคำตอบที่ถูกต้องของแต่ละคำถามย่อย

ตัวอย่างข้อสอบ

1. นักดาราศาสตร์คนหนึ่งค้นพบดาวฤกษ์ใหม่ 3 ดวง ได้ผลการสำรวจดังนี้

| ดาวฤกษ์ | มุมแพร์ลแลกซ์ เมื่อสังเกตจากโลก (ฟิลิปดา) | สีของดาวฤกษ์ | โชติมาตรปรากฏ |
|---------|--|--------------|---------------|
| A | 0.2 | แดง | 2 |
| B | 0.25 | น้ำเงิน | - 0.5 |
| C | X | ขาว | 0 |

และระยะทางจากโลกถึงดาวฤกษ์ สามารถหาได้จากความสัมพันธ์ดังนี้

$$r = \frac{1}{p}$$

เมื่อ r = ระยะห่างระหว่างโลกกับดาวฤกษ์ มีหน่วยเป็น พาร์เซก

p = มุมแพร์ลแลกซ์ มีหน่วยเป็น ฟิลิปดา

จากข้อมูล ข้อสรุปต่อไปนี้ถูกต้องใช่หรือไม่

| ข้อความ | ใช่ หรือ ไม่ใช่ |
|---|-----------------|
| 1.1 หากมุมแพริลแลกซ์ของดาวฤกษ์ C มีค่ามากกว่า 0.25 พิลิปดา แสงจากดาวฤกษ์ C จะใช้เวลาเดินทางมายังโลกนานกว่าดาวฤกษ์ A และ B | ใช่ / ไม่ใช่ |
| 1.2 ดาวฤกษ์ B มีอุณหภูมิที่พื้นผิวสูงที่สุด รองลงมา คือ ดาวฤกษ์ C และ ดาวฤกษ์ A มีอุณหภูมิต่ำที่สุด | ใช่ / ไม่ใช่ |
| 1.3 เมื่อมองด้วยตาเปล่า จะเห็นดาวฤกษ์ A สว่างที่สุด รองลงมา คือ ดาวฤกษ์ C และดาวฤกษ์ B สว่างน้อยที่สุด | ใช่ / ไม่ใช่ |

ตัวอย่างการตอบ รูปแบบเลือกตอบเชิงซ้อน

เลือกคำตอบที่ถูกต้องของแต่ละคำถามย่อย

- ระบายคำตอบของแต่ละคำถามย่อยลงในกระดาษคำตอบ

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

| คำถามย่อย | ข้อ 1 | |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|
| | ใช่ | ไม่ใช่ |
| 1.1 | <input type="radio"/> 1 | <input checked="" type="radio"/> |
| 1.2 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> 2 |
| 1.3 | <input type="radio"/> 1 | <input checked="" type="radio"/> |

4. รูปแบบเลือกคำตอบจากแต่ละหมวดที่สัมพันธ์กัน

4. รูปแบบเลือกคำตอบจากแต่ละหมวดที่สัมพันธ์กัน

ตัวอย่างข้อสอบ

1. ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ ก. และ ข้อ ข.

ดารณี : หลังสอบโอเน็ตพวกเราไปว่ายน้ำที่สระว่ายน้ำในเกษตรฯ กันไหม

ที่นี่มีสระน้ำตั้งหลายขนาดให้เลือก ค่าใช้บริการก็ไม่แพง

นীরนุช : ก็อยากไปเหมือนกัน แต่เรายังว่ายน้ำไม่เป็นเลย ตอนลงสระเธอต้อง

ว่ายอยู่ใกล้ ๆ เราด้วยนะ

ดารณี :

ก. ข้อใดตรงกับความรู้สึกของนิรнуชเมื่อคารณิชวนไปว่ายน้้ำ

1. ยินดี
2. กังวล
3. ตื่นเต้น
4. เกรงใจ
5. เสียหน้า

ข. คำตอบของคารณิข้อใดที่ทำให้นิรनुชไม่พอใจ

1. เธอลงสระลึก 1.20 เมตรก็ได้ พวกเราที่ว่ายน้้ำไม่แข็งก็ลงสระนี้
2. ถ้างั้นเราขอไปว่ายน้้ำสัก 10 นาทีก่อนแล้วค่อยกลับมาลงสระกับเธอ
3. กล้าหน่อยสิเธอ มีเด็กเล็ก ๆ ลงเล่นกันเยอะแยะ ไม่เห็นจะน่ากลัวเลย
4. ได้สิ แต่ที่นั่นมีสระให้เลือกหลายระดับความลึก เธอไม่ต้องกลัวหรอกนะ
5. ดีเลย เรามีพี่สาวเป็นครูฝึกว่ายน้้ำที่นั่น เราจะให้เขามาช่วยสอนเธอว่ายน้้ำ

ตัวอย่างการตอบ รูปแบบเลือกคำตอบจากแต่ละหมวดที่สัมพันธ์กัน

ระบายน 2 คำตอบจากตัวเลือกใน ก. 1 คำตอบ และ ใน ข. 1 คำตอบที่ถูกต้อง/สัมพันธ์กัน
ในแต่ละข้อ

| | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ก | ① | ● | ③ | ④ | ⑤ |
| | ข | ① | ② | ● | ④ | ⑤ |
| 2 | ก | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | ข | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |

5. รูปแบบระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข

5. รูปแบบระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข

ตัวอย่างข้อสอบ

1. ทาสีเหรียญสามอัน ดังนี้

เหรียญแรก

ด้านหนึ่งทาสีขาว

อีกด้านหนึ่งทาสีแดง

เหรียญที่สอง

ด้านหนึ่งทาสีฟ้า

อีกด้านหนึ่งทาสีแดง

เหรียญที่สาม

ด้านหนึ่งทาสีฟ้า

อีกด้านหนึ่งทาสีขาว

ถ้าโยนเหรียญทั้งสามอันนี้พร้อมกัน แล้วความน่าจะเป็นที่เหรียญทั้งสามจะขึ้นหน้าเหรียญต่างสีกันทั้งหมดเท่ากับเท่าใด

ตัวอย่างการตอบ รูปแบบระบายคำตอบที่เป็นค่า/ตัวเลข

- ให้ใช้ปากกาหรือดินสอเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งห้าหลัก
- ใช้ดินสอดำ 2B ระบายในวงกลมให้ตรงกับหลักเลขครบทุกหลัก เช่น คำตอบคือ 0.25 ต้องระบาย 000.25
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้องจึงจะได้คะแนน

ข้อ 1

| 0 | 0 | 0 | . | 2 | 5 |
|----|----|----|---|----|----|
| ● | ● | ● | | ○0 | ○0 |
| ○1 | ○1 | ○1 | | ○1 | ○1 |
| ○2 | ○2 | ○2 | | ● | ○2 |
| ○3 | ○3 | ○3 | | ○3 | ○3 |
| ○4 | ○4 | ○4 | | ○4 | ○4 |
| ○5 | ○5 | ○5 | | ○5 | ● |
| ○6 | ○6 | ○6 | | ○6 | ○6 |
| ○7 | ○7 | ○7 | | ○7 | ○7 |
| ○8 | ○8 | ○8 | | ○8 | ○8 |
| ○9 | ○9 | ○9 | | ○9 | ○9 |