

โครงสร้างข้อสอบและตัวอย่างข้อสอบ

TPAT4 40 ความถนัดทางสถาปัตยกรรม

โครงสร้างข้อสอบ

หมวดที่ 1

เนื้อหา

การวัดความรู้ทั่วไปด้านศิลปะและการออกแบบ ที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม และสถาปัตยกรรมภายใน

สมรรถนะ

1. ความเข้าใจความรู้ด้านศิลปะและการออกแบบ ที่มีต่อกระบวนการคิดและการออกแบบทางสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม และสถาปัตยกรรมภายใน
2. การวิเคราะห์ความเชื่อมโยงความรู้ด้านศิลปะและการออกแบบ ที่มีต่อกระบวนการคิดและการออกแบบทางสถาปัตยกรรม
3. การนำความรู้ด้านศิลปะและการออกแบบ ไปใช้กับงานสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม และสถาปัตยกรรมภายใน

ระดับการประเมิน

ระดับที่ 1 ความเข้าใจ

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 15 นาที
- ปรนัย 5 ตัวเลือก

ระดับที่ 2 การวิเคราะห์

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 15 นาที
- ปรนัย 5 ตัวเลือก

ระดับที่ 3 การสังเคราะห์

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 20 นาที
- ปรนัย 5 ตัวเลือก

จำนวน: 12 ข้อ

หมวดที่ 2

สมรรถนะ

1. ความเข้าใจด้านทฤษฎีสี จิตวิทยาการการใช้สี และทฤษฎีด้านความงามที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบสถาปัตยกรรม
2. การวิเคราะห์และการนำไปใช้

ระดับการประเมิน

ระดับที่ 1 ความเข้าใจ

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 15 นาที
- ปริมาณ 5 ตัวเลือก

ระดับที่ 2 การวิเคราะห์และการนำไปใช้

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 20 นาที
- ปริมาณ 5 ตัวเลือก

จำนวน: 8 ข้อ

หมวดที่ 3

เนื้อหา

การวัดความรู้พื้นฐานระบบโครงสร้าง ประเภทและลักษณะโครงสร้าง องค์ประกอบของโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และงานระบบพื้นฐานในงานสถาปัตยกรรม

สมรรถนะ

1. ความเข้าใจพื้นฐานระบบโครงสร้าง ประเภทและลักษณะโครงสร้าง องค์ประกอบของโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
2. การวิเคราะห์
3. การนำไปใช้

ระดับการประเมิน

ระดับที่ 1 ความเข้าใจ

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 15 นาที
- ปริมาณ 5 ตัวเลือก

ระดับที่ 2 การวิเคราะห์

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 15 นาที
- ปริมาณ 5 ตัวเลือก

ระดับที่ 3 การนำไปใช้

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 20 นาที
- ปริมาณ 5 ตัวเลือก

หมวดที่ 4

เนื้อหา

การวัดการรับรู้ด้านมิติสัมพันธ์และรูปทรง

สมรรถนะ

1. ความเข้าใจพื้นฐานด้านมิติสัมพันธ์และรูปทรง
2. การวิเคราะห์มิติสัมพันธ์และรูปทรง

ระดับการประเมิน

ระดับที่ 1 ความเข้าใจ

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 15 นาที
- ปริญญา 5 ตัวเลือก

ระดับที่ 2 การวิเคราะห์

- จำนวน 4 ข้อ
- ระยะเวลาในการสอบ 30 นาที
- ปริญญา 5 ตัวเลือก

จำนวน: 8 ข้อ

จำนวนข้อ

ปริญญา 5 ตัวเลือก

40 ข้อ

รวม

40 ข้อ

คะแนนเต็ม

100 คะแนน

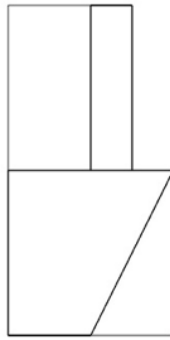
ตัวอย่างข้อสอบ

ตัวอย่างข้อสอบ TPAT4

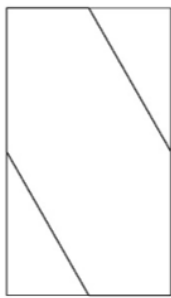
หมวดที่ 4 การวัดความรู้ด้านมิติสัมพันธ์และรูปทรง (ระดับที่ 1 ความเข้าใจ)

โจทย์

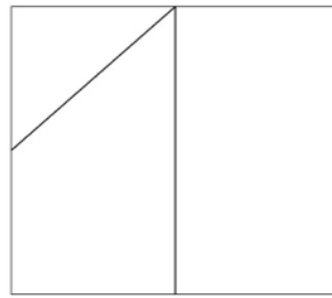
จง เลือก รูปทรง 3 มิติ จาก ตัวเลือก ที่สอดคล้องกับแปลนและรูปด้านที่กำหนดให้



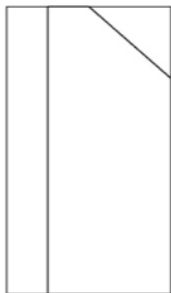
แปลน



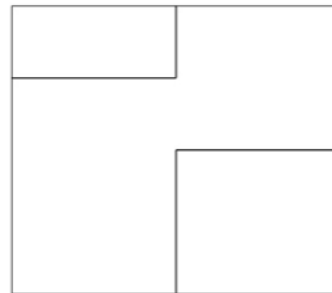
รูปด้านที่ 1



รูปด้านที่ 2



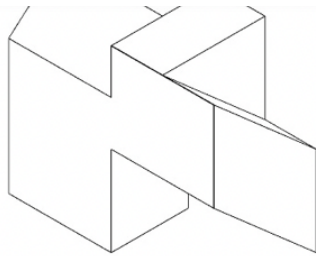
รูปด้านที่ 3



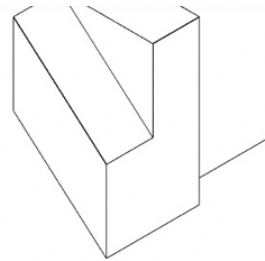
รูปด้านที่ 4

คำตอบ

☐ 1.

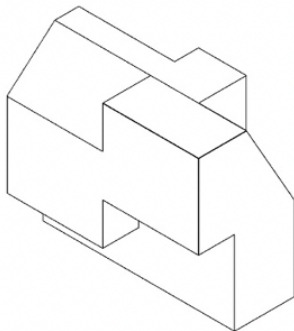


มุมมองที่ 1

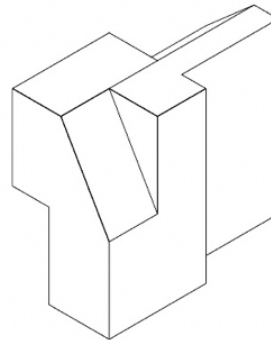


มุมมองที่ 2

☐ 2.

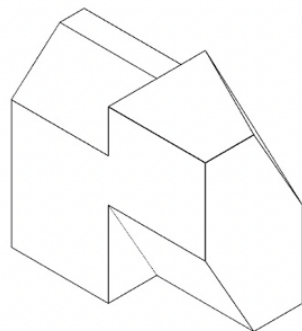


มุมมองที่ 1

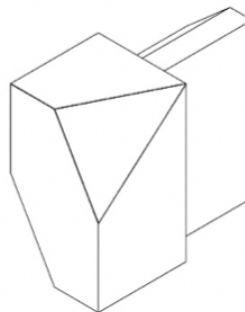


มุมมองที่ 2

☐ 3.

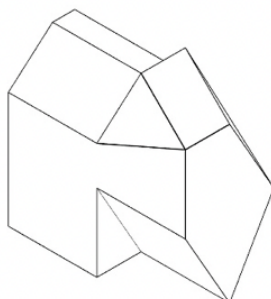


มุมมองที่ 1

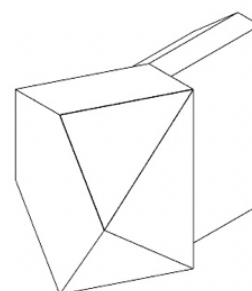


มุมมองที่ 2

☐ 4.

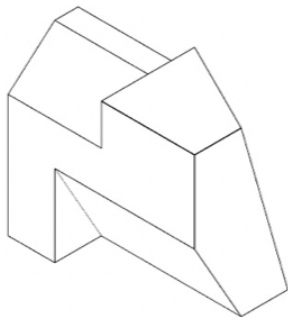


มุมมองที่ 1

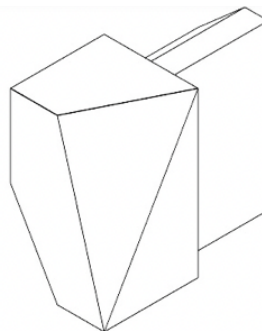


มุมมองที่ 2

5.



มุมมองที่ 1



มุมมองที่ 2

คลิกเพื่อดูเฉลย →

← โครงสร้างและตัวอย่างข้อสอบทั้งหมด



คปอ

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
Council of University Presidents of Thailand

สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

328 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 02-126-5111 วันทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-16.30 น. เว็บไซต์การใช้งานและนโยบายความเป็นส่วนตัว

