

1. สีในข้อใดเป็นสีตัดกัน (CONTRAST) และสีกลมกลืน (HARMONY)

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. ส้ม-ม่วง, เหลือง-เขียว | 2. ม่วง-เหลือง, ม่วง-เขียว |
| 3. เขียว-แดง, เหลือง-ส้ม | 4. เหลือง-น้ำเงิน, ส้ม-แดง |

2. ข้อใดลำดับการถ่ายน้ำหนักได้ถูกต้อง

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. เข็มชาย, ค้ำยัน, จันทัน | 2. อะเส, แป, จันทัน |
| 3. พื้น, กาน, ตง | 4. กาน, เสา, ตอม่อ |

3. หลังคาบ้านที่เป็นแบบปั้นหยา (HIP ROOF) เหมาะสมที่สุดในข้อใด

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. ราคาถูก | 2. กันแดดกันฝนดี |
| 3. วัสดุหลังคาไม่เหลือเศษ | 4. โครงสร้างไม่หนักมาก |

4. ข้อใดถูกต้องเหมาะสม

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1. ร้านเสริมสวยทาสีเหลืองอ่อน | 2. ร้านทองบุกำมะหยี่สีดำ |
| 3. ร้านขายเพชรทาสีตู้ด้วยสีขาว | 4. ร้านขายอาหารทาสีน้ำตาล |

5. ข้อใดที่เป็นคุณสมบัติของสถาปนิก น้อยที่สุด

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. ออกแบบให้สวยงามที่สุด | 2. ออกแบบจากประโยชน์ใช้สอย |
| 3. ออกแบบตามความต้องการของเจ้าของ | 4. ออกแบบให้ถูกเทศบัญญัติ |

6. ในการก่อสร้างใช้คอนกรีต 1:2 :4 หมายถึง

- | | |
|---|---|
| 1. หิน 1 ส่วน ทราย 2 ส่วน ปูนซีเมนต์ 4 ส่วน | 2. ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทราย 2 ส่วน หิน 4 ส่วน |
| 3. ทรายหยาบ 1 ส่วน หิน 2 ส่วน ปูนซีเมนต์ 4 ส่วน | 4. ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน หิน 2 ส่วน ทราย 4 ส่วน |

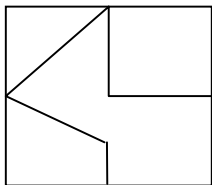
7. การทาสีห้องในข้อใดให้ความรู้สึกผ่อนคลายน่านอนมากที่สุด

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. สีส้ม 30% สีม่วง 70% | 2. สีฟ้า 30% สีส้ม 70% |
| 3. สีเขียว 30% สีฟ้า 70% | 4. สีส้ม 30% สีเขียว 70% |

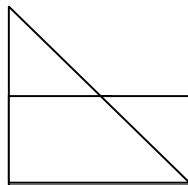
8. ห้องใดในบ้านที่ควรมีแสงสว่างมากที่สุด

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. ห้องนอน | 2. ห้องครัว |
| 3. ห้องรับแขก | 4. ห้องอาหาร |

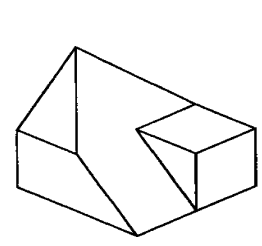
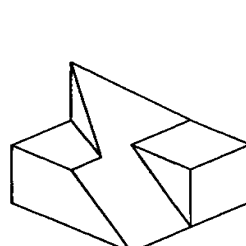
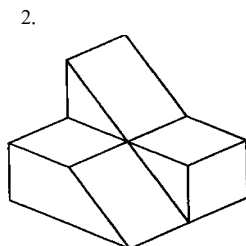
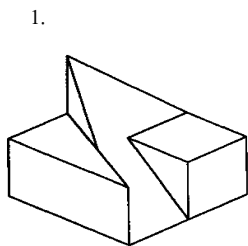
9. วัตถุ 3 มิติในข้อใดที่สอดคล้องกับแผนผังและรูปด้านที่กำหนดให้



แผนผัง

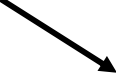


รูปด้าน

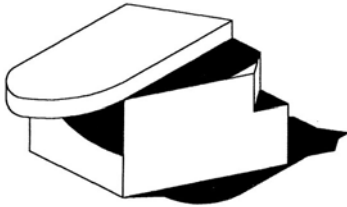


10. ข้อใดมีแสงเงาที่ถูกต้อง

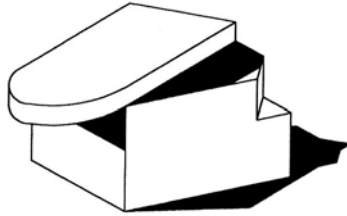
ทิศทางของแสง



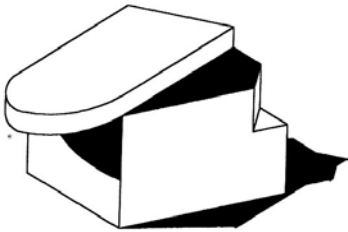
1.



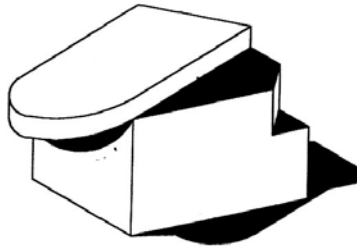
2.



3.

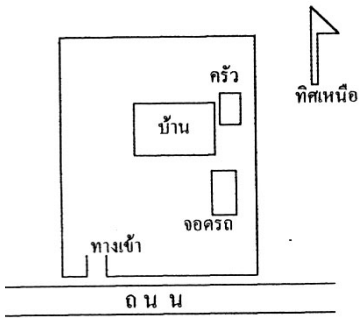


4.

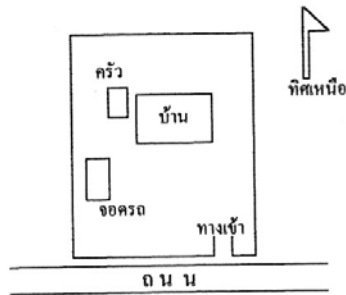


11. เลือกแผนผัง (PLAN) ของตำแหน่งต่าง ๆ ของบ้านที่เหมาะสม

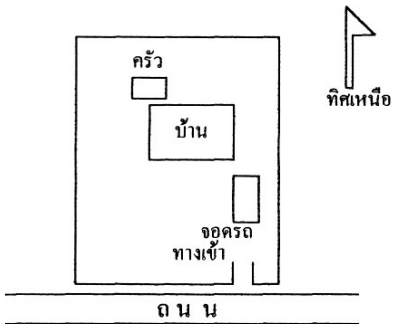
1.



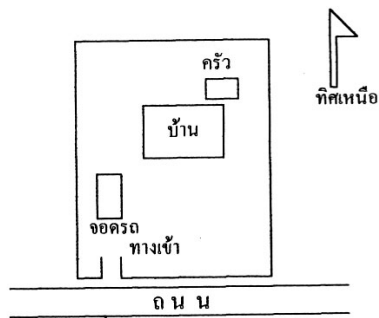
2.



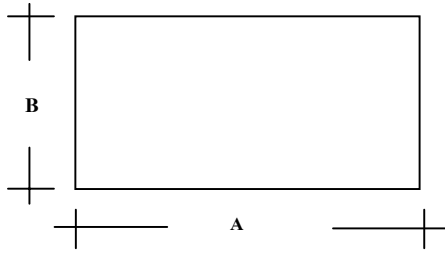
3.



4.

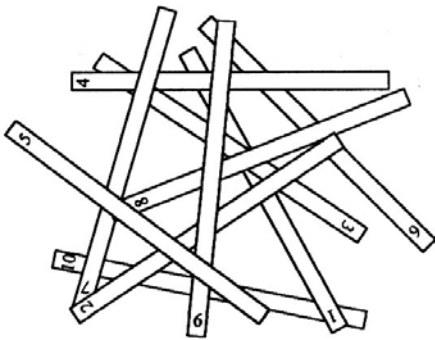


12. ภาพที่กำหนดให้ด้าน A ยาว 5.5 ซม. ด้าน B ยาว 4 ซม.และกำหนดใช้เป็นอัตราส่วน 1: 100 ถ้าภาพนี้ แทนผังพื้นของพื้นที่ ถามว่าพื้นที่นี้กว้างเท่าใด



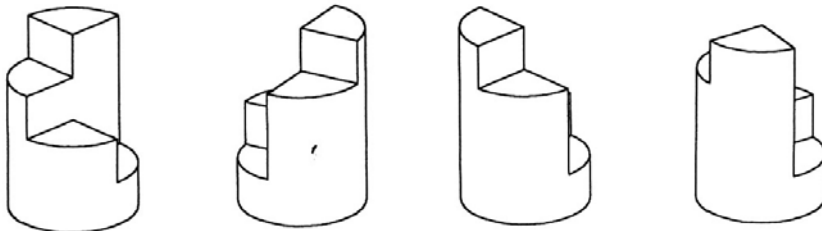
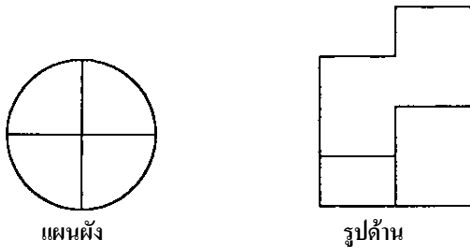
- 1. A เท่ากับ 0.55 ม, B เท่ากับ 0.40 ม.
- 2. A เท่ากับ 5.50 ม., B เท่ากับ 4.00 ม.
- 3. A เท่ากับ 55 ม, B เท่ากับ 40 ม.
- 4. A เท่ากับ 550 ม., B เท่ากับ 400 ม.

13. จากรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้จงเรียงลำดับตั้งแต่บนลงล่าง



- 1. 5,9,2,8,7,4 ,6,3,1,10
- 2. 5,8,9,2,7,6,3,4,1,10
- 3. 5,9,2,8,7,4,3,6,1,10
- 4. 5,2,7,9,8,4,3,6,1,10

14. รูป 3 มิติรูปใดที่สอดคล้องกับแผนผัง (PLAN) และรูปด้านที่กำหนดให้



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

15. เลือกแผนผัง(PLAN) ของห้องครัวที่เหมาะสม



ตู้เย็น

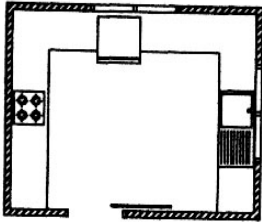


เตา

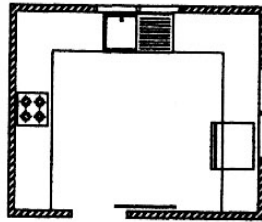


อ่างล้างจาน

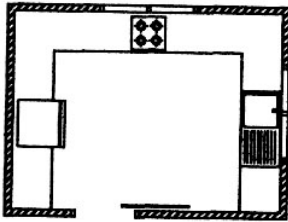
1.



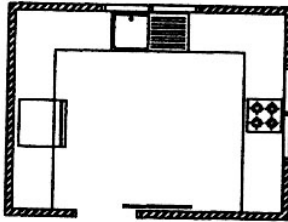
2.



3.



4.



16. ราวระเบียงบ้านชายทะเลควรเลือกใช้วัสดุใด

- 1. ไม้ยาง
- 2. คอนกรีต
- 3. เหล็กทาสี
- 4. พลาสติก

17. รูปทรงอาคารที่ดีควรถูกกำหนดจาก

- 1. ความต้องการเจ้าของ
- 2. ประโยชน์ใช้สอย
- 3. ความนิยมในยุคสมัย
- 4. ความต้องการผู้ออกแบบ

18. ถ้าท่านมีโอกาสซ่อมแซมอนุรักษณ์โบราณสถานจะใช้วิธีใด

- 1. ศึกษารายละเอียดแล้วสร้างเดิมส่วนที่หายไป
- 2. รื้อทิ้งแล้วสร้างใหม่ให้เหมือนเดิม
- 3. ปลดปล่อยเอาไว้ตามสภาพเดิม
- 4. รักษาสภาพเดิมเอาไว้ให้นานๆ

19. ท่านคิดว่าบ้านที่มีจิตวิญญาณของความเป็นไทย จะอยู่ที่

- 1. หลังคาชั้นและมีกาแล
- 2. มีชานโล่งเชื่อมโยงห้องต่างๆ
- 3. ใช้ฝาปะกนเป็นผนัง
- 4. ใช้ระบบก่อสร้างแบบถอดประกอบได้

20. การสร้างสวนสาธารณะในเมือง เพื่อประโยชน์ในข้อใดมากที่สุด

- 1. คนเมืองมีสถานที่ออกกำลังกาย
- 2. ทำให้เมืองสวยงาม
- 3. สภาพอากาศดีขึ้น
- 4. เป็นสถานที่พักผ่อน

21. ลูกตั้งของบันไดบ้านมักอยู่ในช่วง 0.18 – 0.20 ม. ถ้าพื้นชั้นบนสูงจากพื้นชั้นล่าง 3.00 ม. บันไดจะมีกี่ขั้น

- 1. 13 ขั้น
- 2. 14 ขั้น
- 3. 15 ขั้น
- 4. 16 ขั้น

22. ข้อใดที่คุณสมบัติของนักเรียนที่อยากเรียนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำเป็นต้องมีน้อยที่สุด

- 1. วาดรูปเก่ง
- 2. มีความคิดแปลกใหม่
- 3. เป็นคนช่างสังเกต
- 4. เอาใจเขามาใส่ใจเรา

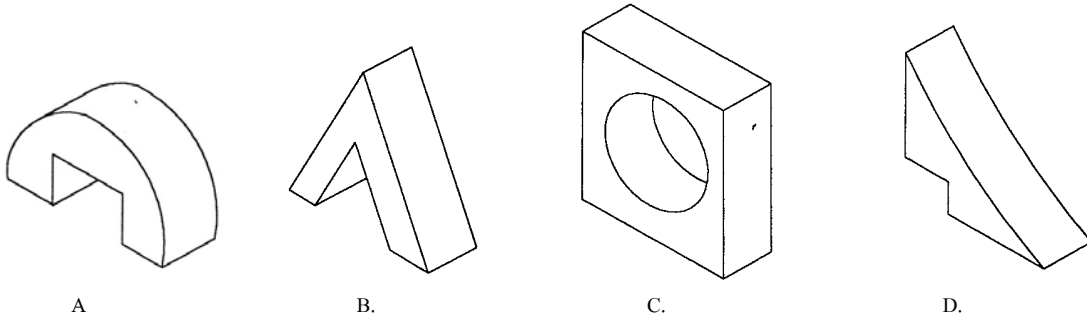
23. ประตูที่ใช้ในบ้านควรมีขนาดเท่าไร

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 0.70×1.80 ม. | 2. 0.90×2.00 ม. |
| 3. 0.80×1.80 ม. | 4. 0.60×2.00 ม. |

24. “อยากพบผมก็ไปที่ จวน ก็แล้วกันนะครับ” คำว่า “จวน” หมายถึง

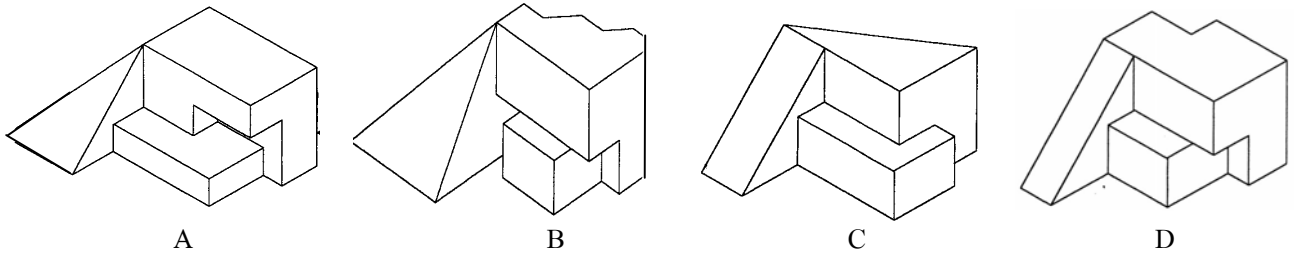
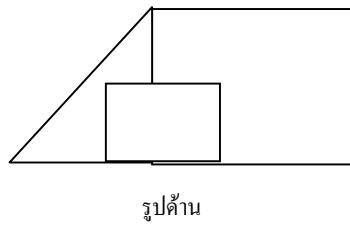
- | | |
|--|----------------------------|
| 1. อาคารที่ทำงานของข้าราชการผู้ใหญ่ | 2. บ้านของเจ้านายฝ่ายเหนือ |
| 3. ที่อยู่ของเจ้าเมืองหรือข้าราชการผู้ใหญ่ | 4. ห้องทำงานของเจ้าเมือง |

25. ข้อใดที่มีแผนผัง (PLAN) ที่แตกต่างออกไป



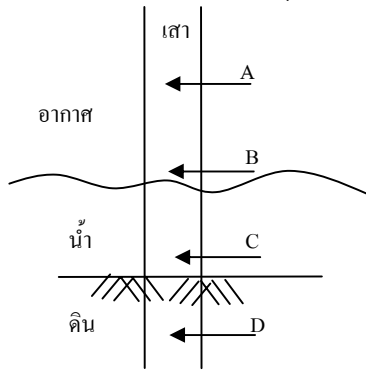
- | | |
|------|------|
| 1. A | 2. B |
| 3. C | 4. D |

26. รูปทรง 3 มิติในข้อใดไม่มีรูปด้านเหมือนที่กำหนดให้



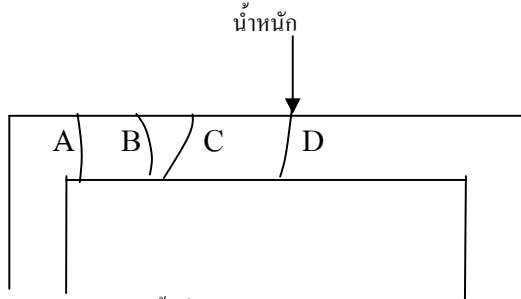
- | | |
|------|------|
| 1. A | 2. B |
| 3. C | 4. D |

27. ส่วนใดของเสาไม้เนื้อแข็งที่มีโอกาสผุกร่อนง่ายที่สุด



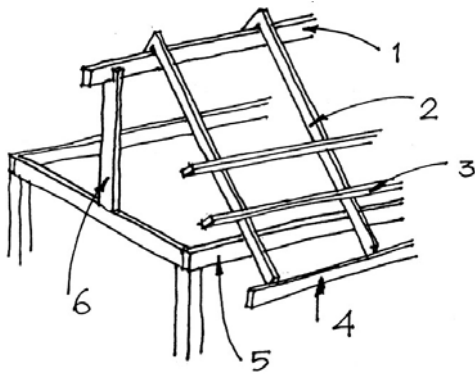
- | | |
|------|------|
| 1. A | 2. B |
| 3. C | 4. D |

28. ในภาพให้น้ำหนักบรรทุกลงที่คานคอนกรีตจนมากเกินไปที่คานจะรับน้ำหนักได้



ถามว่ารอยร้าวจะเกิดขึ้นที่ตำแหน่งใด

- | | |
|-----|-----|
| 1.A | 2.B |
| 3.C | 4.D |



A เเชิงชาย B ออกไก่ C คั้ง D แป้ E ชันทัน F อะเส

29. โครงสร้างหมายเลข 1 มีชื่อว่า

- | | |
|------|------|
| 1. A | 2. B |
| 3. D | 4. F |

30. โครงสร้างหมายเลข 2 มีชื่อว่า

- | | |
|------|------|
| 1. A | 2. B |
| 3. C | 4. E |

31. โครงสร้างหมายเลข 3 มีชื่อว่า
1. B
 2. C
 3. D
 4. E
32. โครงสร้างหมายเลข 4 มีชื่อว่า
1. A
 2. C
 3. E
 4. F
33. โครงสร้างหมายเลข 5 มีชื่อว่า
1. B
 2. C
 3. D
 4. F
34. โครงสร้างหมายเลข 6 มีชื่อว่า
1. B
 2. C
 3. E
 4. F
35. สาเหตุที่อาคารในประเทศไทยไม่นิยมให้หลังคาแบนราบ (FLAT ROOF) เพราะเหตุใดมากที่สุด
1. ไม่สอดคล้องกับเอกลักษณ์ไทย
 2. ไม่สวยงาม
 3. ไม่ทนทาน
 4. ไม่สอดคล้องกับภูมิอากาศ

36. คนที่มีรูปร่างผอมสูงควรใส่เสื้อลายใด



1. 2. 3. 4.

37. โครงสร้างหลังคาที่มุ่งด้วยวัสดุชนิดใด จำเป็นต้องมีความลาดชันมากที่สุด
1. METAL SHEET
 2. กระเบื้องโมเดียร
 3. กระเบื้องลอนคู่
 4. ตั้งกะสี
38. วัตถุประสงค์ของการยกพื้นเรือนของบ้านทรงไทย
1. เป็นที่พักผ่อนสัตว์เลี้ยง
 2. เพื่อให้ปลอดภัยจากสัตว์ร้าย
 3. ใช้เป็นที่พักผ่อนตอนกลางวัน
 4. ป้องกันน้ำท่วม
39. สาเหตุที่ไม่นิยมปลูกต้นไม้ใกล้ตัวบ้าน เกิดจาก
1. ใบไม้ร่วงหล่นเลอะเทอะ
 2. ปิดบังทัศนียภาพ
 3. ปัญหาของแมลง, มด
 4. รากไม้ชอนไชสร้างปัญหา
40. การออกแบบกระเบื้องต้องออกแบบเป็นการจัดองค์ประกอบชนิดใด
1. REPETITION
 2. BALANCE
 3. HARMONY
 4. CONTRAST