



วิชา วิชาชีวิต

EP.3 เหตุผล , มิติสัมพันธ์

ไขข้อความต่อไปนี้อย่างถูกต้อง 1 - 5

โรงพยาบาลหนึ่งได้ถูกเหมาโรงเพื่อเปิดให้กับทีมงานของบริษัทได้เข้าชมพร้อมครอบครัวเพื่อฉลองยอดขายประจำเดือน โดยมีจำนวนผู้เข้าชมในรอบนี้จำนวนทั้งหมด 48 คน โรงพยาบาลนี้มีจัดที่นั่งออกเป็น 7 แถว คือ แถว A ถึงแถว G โดยในแต่ละแถวจะมีที่นั่งทั้งหมด 9 ตัว เรียงตัวเลขจากซ้ายไปขวา ทั้งนี้ผู้เข้าชมแต่ละคนจะได้บัตรเข้าชมภาพยนต์ซึ่งระบุที่นั่งชัดเจนรายบุคคลและต้องนั่งตามหมายเลขที่นั่งที่ระบุอยู่บนตั๋วเท่านั้น ซึ่งปกติแล้วที่นั่งสำหรับครอบครัวเดียวกันควรจะได้นั่งติดกัน แต่ทว่าระบบกลับจัดที่นั่งแบบสลับ ทำให้สมาชิกบางคนที่มาด้วยกันไม่ได้ที่นั่งติดกัน จึงอาจต้องจัดการแลกบัตรภาพยนต์กันเอง

ซึ่งบัตรภาพยนต์ของแต่ละคนโดยเรียงตามลำดับของชื่อจะมีดังนี้ บุสิพรเป็นพี่น้องกับบุสิพัชรซึ่งมาด้วยกันกับพ่อแม่ที่มีอายุมากแล้ว ได้บัตรโดยสาร A6 B3 B7 และ B8 อัยรามากับภรรยาได้บัตรที่นั่ง C3 และ C5 อารีย์มากับมารีย์ได้บัตรที่นั่ง C7 และ C8 ศตพลมากับลูกสาววัยเด็กได้บัตรที่นั่ง C2 และ C4 พลพัฒมากับภักทราได้บัตรที่นั่ง B4 และ B5 ปัญชลิย์กับสามีมากับลูกสาววัยรุ่นได้บัตรที่นั่ง B1 B2 และ B6 ส่วนมธุสรละคราวุฒได้บัตรที่นั่ง A7 และ B9

1. หากว่าบุสิพรและบุสิพัชรคนใดคนหนึ่งต้องการนั่งติดกับพ่อแม่ จะต้องแลกบัตรที่นั่งอย่างไร จึงจะเหมาะสมที่สุด
 - 1) บุสิพัชรแลกกับมธุสร
 - 2) บุสิพรแลกกับศราวุฒ
 - 3) บุสิพรแลกกับลูกสาวของปัญชลิย์
 - 4) บุสิพรแลกกับมธุสร
 - 5) บุสิพัชรแลกกับลูกสาวของปัญชลิย์
2. หากอัยราต้องการนั่งติดกับภรรยาของเขา เขาจะต้องแลกบัตรที่นั่งอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด
 - 1) ภรรยาของอัยราแลกกับลูกสาวของศตพล
 - 2) อัยราแลกกับลูกสาวของศตพล
 - 3) อัยราแลกกับศตพล
 - 4) อัยราแลกกับลูกสาวของปัญชลิย์
 - 5) อัยราแลกกับอารีย์



3. หากกรณีการแลกที่หนึ่งจะต้องแลกเป็นคู่ ข้อใดเหมาะสมที่สุดที่หลังจากการแลกแล้วจะทำให้คนในครอบครัวมีที่นั่งติดกันมากที่สุด
 - 1) อารีย์และมารีย์แลกกับปัญชสิย์และสามี
 - 2) พลพัฒและภัทราแลกกับศตพลและอัยรา
 - 3) พ่อและแม่ของชูลิพรแลกกับปัญชสิย์และสามี
 - 4) พ่อและแม่ของชูลิพัชรแลกกับอารีย์และมารีย์
 - 5) พลพัฒและภัทราและกับพ่อและแม่ของชูลิพร

4. ผู้เข้าชมที่มาด้วยกันในข้อใดต่อไปนี้อาจมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนที่นั่งกับคนอื่น
 - 1) พลพัฒและภัทรา
 - 2) มธุสรและศราวตี
 - 3) อัยราและภรรยา
 - 4) ศตพลและลูกสาว
 - 5) ปัญชสิย์และลูกสาว

5. ชูลิพรควรแลกที่หนึ่งกับใครจึงจะสมเหตุสมผลที่สุด
 - 1) อัยรา
 - 2) ศตพล
 - 3) ศราวตี
 - 4) มธุสร
 - 5) มารีย์

ไขข้อความต่อไปนี้อย่างรวดเร็ว ข้อ 6 – 10

ในการเลี้ยงฉลองวันสิ้นปีของกลุ่มเพื่อนนักศึกษาครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยปอนด์ บัน แบ้ง บิน แบ้ว เปี้ย และปีย์ โดย แบ้ง แบ้ว และเปี้ย เป็นผู้หญิง ส่วนคนที่เหลือเป็นผู้ชาย ได้จัดงานเลี้ยงฉลองวันสิ้นปี และตกลงที่จะจับสลากเลขของรางวัลด้วยกัน ซึ่งผลในการจับสลากเป็นไปดังนี้ ปอนด์กับแแตงจับสลากได้สลับกัน บันจับสลากได้ของเปี้ย แบ้วจับสลากได้ของตัวเอง มีผู้ชายอย่างน้อย 1 คนและผู้หญิงอย่างน้อย 1 คน ที่จับสลากได้ของตัวเอง

6. ข้อใดต่อไปนี้อย่างรวดเร็ว ข้อ 6 – 10
 - 1) ปอนด์จับสลากได้ของบัน
 - 2) เปี้ยจับสลากได้ของบัน
 - 3) แบ้งจับสลากได้ของบัน
 - 4) ปีย์จับสลากได้ของเปี้ย
 - 5) ปีย์จับสลากได้ของแแตง



7. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้ หากว่าเป็นจับสลากได้ของตัวเอง
 - 1) แม่จับสลากได้ของปอนด์
 - 2) เปี้ยจับสลากได้ของเปี้ย
 - 3) บันจับสลากได้ของเปี้ย
 - 4) แม่จับสลากได้ของแม่
 - 5) เปี้ยจับสลากได้ของตัวเอง

8. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้ หากมีผู้ชายกับผู้หญิง 2 คู่ที่จับสลากได้สลับกันเอง และอาจมีผู้ชายจับสลากได้ของตัวเองได้มากกว่า 1 คน
 - 1) แม่จับสลากได้ของปอนด์
 - 2) บันจับสลากได้ของตัวเอง
 - 3) เปี้ยจับสลากได้ของบัน
 - 4) เปี้ยจับสลากได้ของตัวเอง
 - 5) บันจับสลากได้ของตัวเอง

9. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้จากเงื่อนไขตามโจทย์
 - 1) บันจับสลากได้ของตัวเอง
 - 2) บันจับสลากได้ของแม่
 - 3) ปอนด์จับสลากได้ของแม่
 - 4) แม่จับสลากได้ของแม่
 - 5) เปี้ยจับสลากได้ของแม่

10. หากเปี้ยจับสลากได้ของตนเองแล้ว ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้
 - 1) บันจับสลากได้ของตัวเอง
 - 2) บันจับสลากได้ของแม่
 - 3) ปอนด์จับสลากได้ของแม่
 - 4) แม่จับสลากได้ของแม่
 - 5) เปี้ยจับสลากได้ของแม่

ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 11 – 15

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งได้จัดตารางการเข้าเรียนของนักศึกษาแบบสลับวันเข้าเรียนของกลุ่มนักศึกษา 2 กลุ่ม เพื่อลดความแออัดในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโควิด-19 โดยตามตารางได้ประกาศแจ้งให้นักศึกษา 2 กลุ่มนี้สลับวันเข้าเรียนกลุ่มละ 3 วันต่อสัปดาห์ โดยที่กลุ่มที่หนึ่งจะเข้าเรียนในวันจันทร์ อังคาร พุธ และกลุ่มที่สองจะเข้าเรียนในวันพฤหัสบดี ศุกร์ และเสาร์ และให้ร้านค้าในโรงอาหารของคณะผลิตการมาขายอาหารวันเว้นวัน ตามรายละเอียดคือ ร้านอาหารตามสั่ง ร้านก๋วยเตี๋ยวลูกชิ้นปลา ร้านขายน้ำดื่ม



น้ำอัดลม และร้านพลีมีมาขายวันจันทร์ พุธ และศุกร์ ส่วนร้านข้าวแกง ร้านก๋วยเตี๋ยวหมู ร้านขนม ร้านน้ำพลีมีบับมาขายวันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์

ในแต่ละวันนักศึกษาทุกคนจะรับประทานอาหารคาว 1 อย่าง และขนมหรือพลีมี หรือน้ำเพียง 1 อย่างเท่านั้น ถ้าในช่วง 3 วันที่มาเรียน โบนัสรับประทานอาหารคาวหน้าหมูกรอบ 2 วัน บอยรับประทานอาหารก๋วยเตี๋ยวหมู ข้าวราดแกงเขียวหวาน และก๋วยเตี๋ยวราดหน้า เบลกับเบลลีไปรับประทานอาหารพร้อมกัน เบลรับประทานอาหารพลีมีบับ 2 วัน เบลกับบิวชอบรับประทานอาหารก๋วยเตี๋ยวเหมือนกัน เบลรับประทานอาหารก๋วยเตี๋ยวลูกชิ้นปลา 2 วัน ส่วนบิวรับประทานอาหารก๋วยเตี๋ยวหมู 2 วัน โบนัสกับบาสชอบไปนั่งรับประทานอาหารกลางวันด้วยกัน

11. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปได้

- 1) เบลล์ รับประทานอาหารกล้วยบวตซี ต้มน้ำเตงโมบับ และน้ำอัดลม
- 2) บิว ต้มน้ำส้มบับ รับประทานอาหารแกงบวตเฟือก และกล้วยเชื่อม
- 3) โบนัส รับประทานอาหารสับปะรด กล้วยบวตซี และต้มน้ำเตงโมบับ
- 4) บาส รับประทานอาหารเตงโม กล้วยบับ และกล้วยเชื่อม
- 5) บอย รับประทานอาหารมะละกอ สับปะรด และฟักทองแกงบวต

12. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้

- 1) โบนัสกับเบลลีเป็นนักศึกษาในกลุ่มที่ 1
- 2) บาสกับบิวเป็นนักศึกษาในกลุ่มที่ 1
- 3) บอยกับเบลลีเป็นนักศึกษาในกลุ่มที่ 2
- 4) บิวกับเบลลีเป็นนักศึกษาในกลุ่มที่ 2
- 5) บอยกับเบลลีเป็นนักศึกษาในกลุ่มที่ 2

13. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้ หากว่าบิวและบาสเปลี่ยนกลุ่มเข้าเรียนกัน

- 1) บาส ต้มน้ำส้มบับ น้ำมะเขือเทศบับ และรับประทานอาหารสับปะรด
- 2) บาส รับประทานอาหารขนมจีนน้ำยา ก๋วยเตี๋ยวหมู และข้าวราดแกงไก่
- 3) บาส รับประทานอาหารก๋วยเตี๋ยวหมู 2 วัน
- 4) บิว รับประทานอาหารมะละกอ สับปะรด และต้มน้ำพลีมี
- 5) บิวและโโบนัสไปรับประทานอาหารวันเดียวกัน

14. ข้อใดต่อไปนี้เป็นไปไม่ได้จากเงื่อนไขที่กำหนดให้ข้างต้น

- 1) บาสไม่มีตารางเรียนในวันพฤหัสบดี
- 2) โบนัสไม่มีตารางเรียนในวันอังคาร
- 3) เบลลีไม่มีตารางเรียนในวันศุกร์
- 4) บิวไม่มีตารางเรียนในวันเสาร์
- 5) เบลลีไม่มีตารางเรียนในวันจันทร์

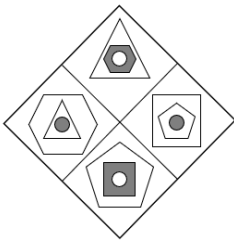


15. นักศึกษาในข้อใดต่อไปนี้ยิ่งกลุ่มเรียนเดียวกัน

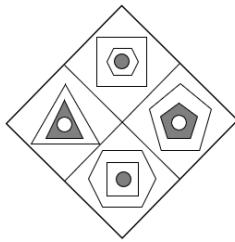
- 1) โบนัส เบส เบลล์
- 2) บอย เบลญ มาส
- 3) เบส เบลล์ เบลญ
- 4) โบนัส บอย บัว
- 5) บอย เบลล์ บัว

มิติสัมพันธ์

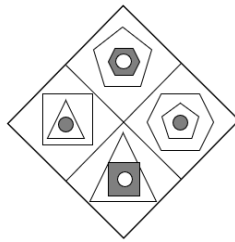
16. ก.



ข.



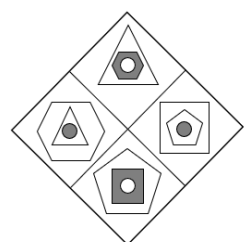
ค.



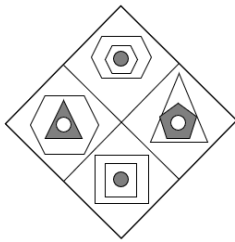
ง.



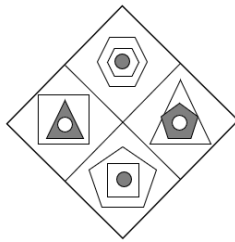
จ.



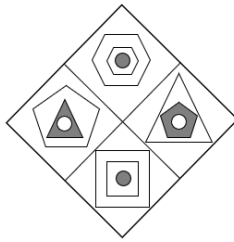
1)



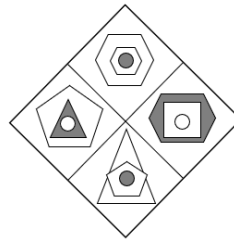
2)



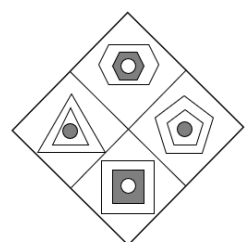
3)



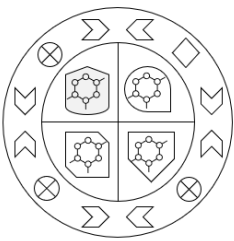
4)



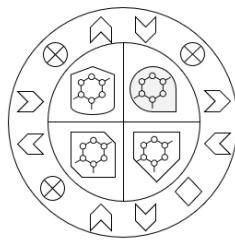
5)



17. ก.



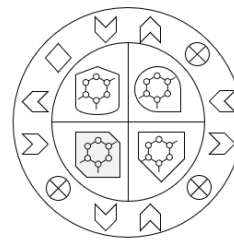
ข.



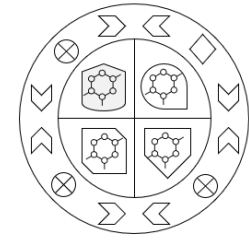
ค.



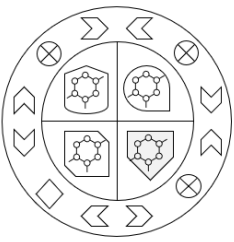
ง.



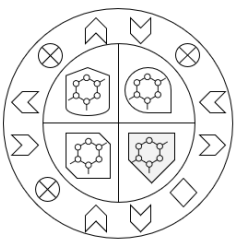
จ.



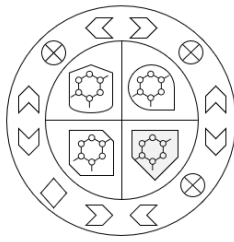
1)



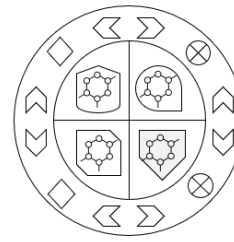
2)



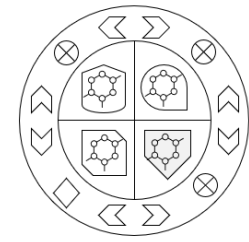
3)



4)

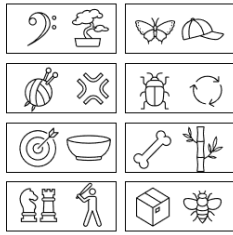


5)





18. н.



и.



а.



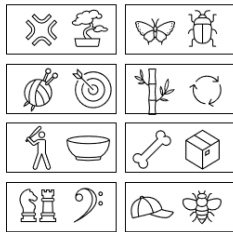
в.



г.



1)



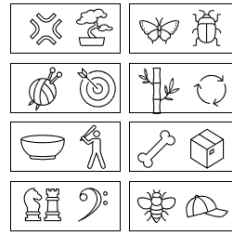
2)



3)



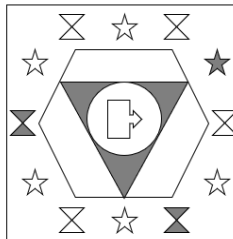
4)



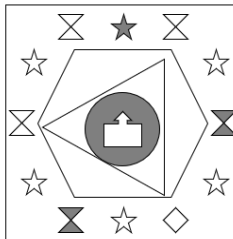
5)



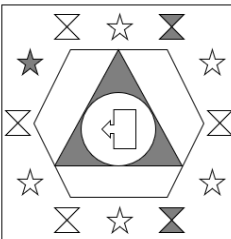
19. н.



и.



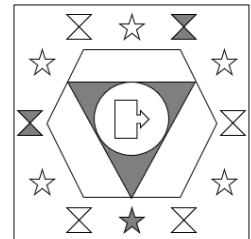
а.



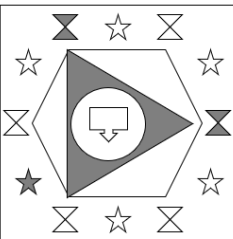
в.



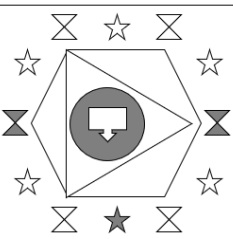
г.



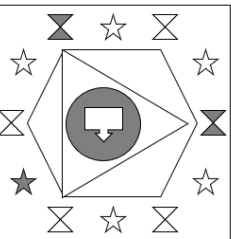
1)



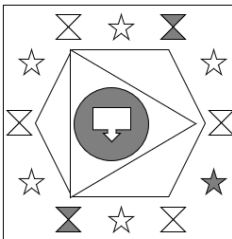
2)



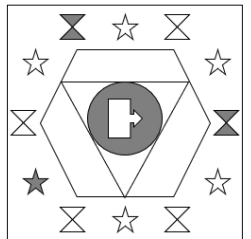
3)



4)



5)

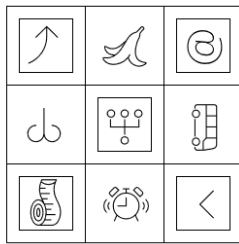




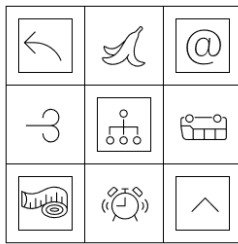
20. н.



ш.



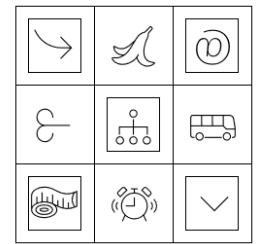
а.



д.



о.



1)



2)



3)



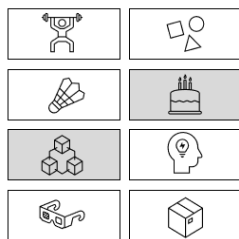
4)



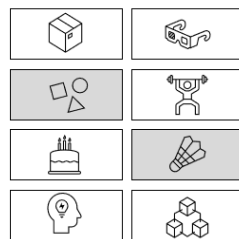
5)



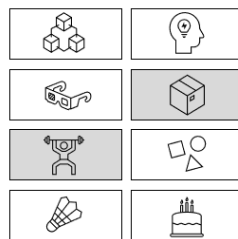
21. н.



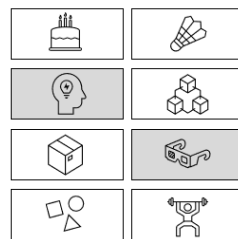
ш.



а.



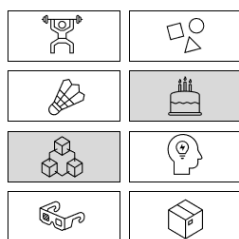
д.



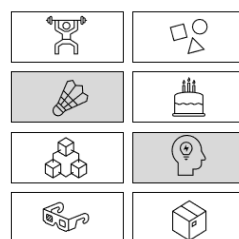
о.



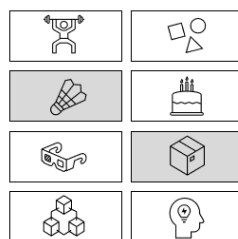
1)



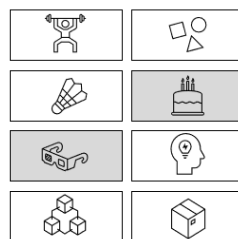
2)



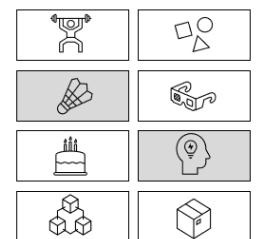
3)



4)

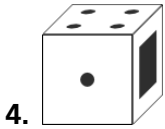
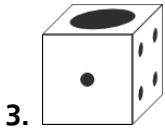
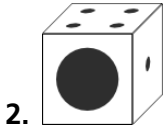
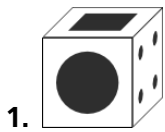
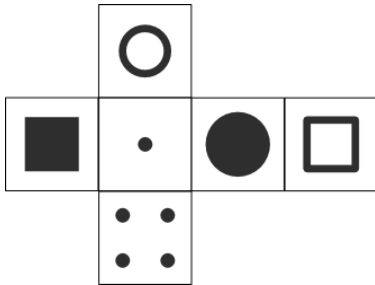


5)





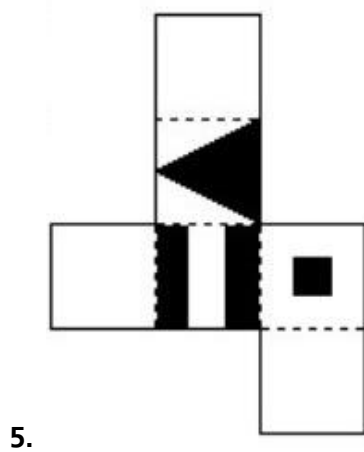
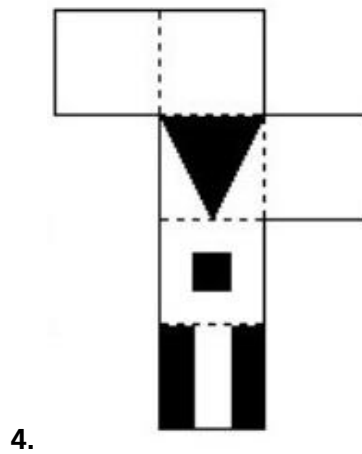
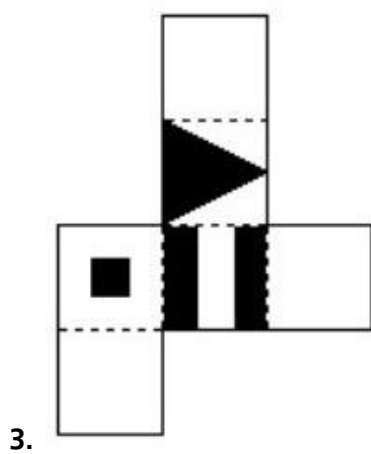
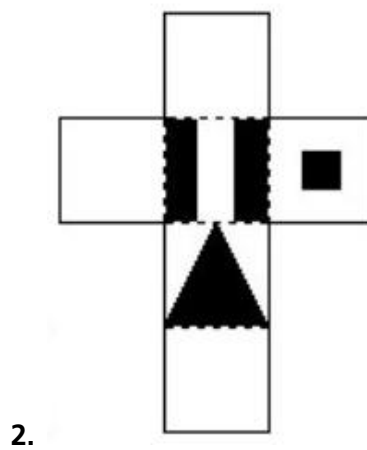
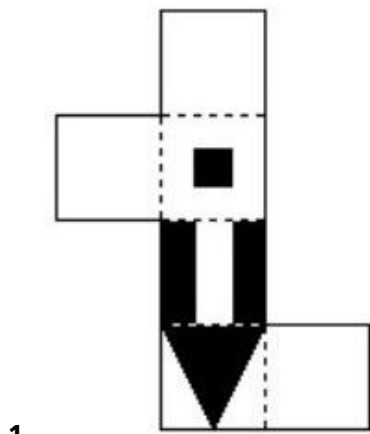
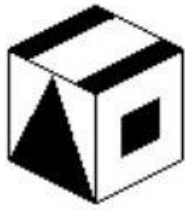
22. ข้อใดไม่สัมพันธ์กับภาพในโจทย์



5. สัมพันธ์กับโจทย์ทุกภาพ

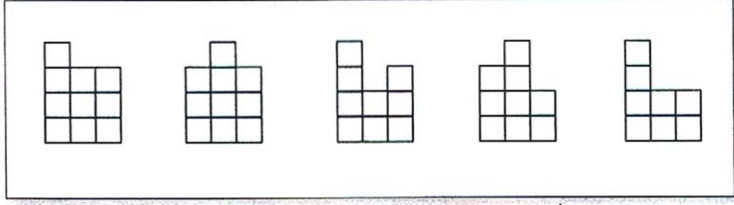
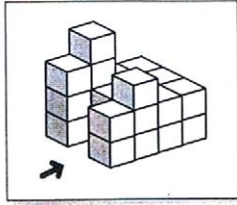


23. ข้อใดสัมพันธ์กับภาพในโจทย์





24.



1.

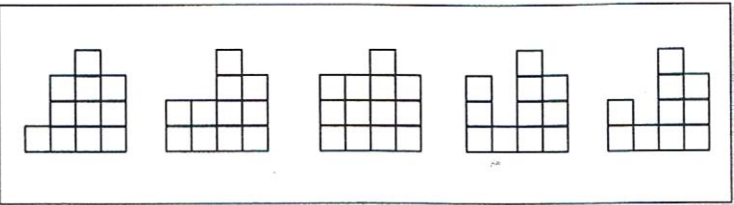
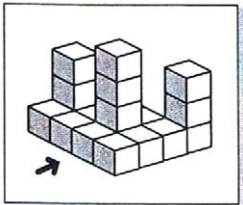
2.

3.

4.

5.

25.



1.

2.

3.

4.

5.