

การทดสอบ Pre O-NET ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ระดับเขตพื้นที่การศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

จำนวน 50 ข้อ เวลา 60 นาที

คำสั่ง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 1

- | | |
|--|---|
| ก. จัดกระเป๋านักเรียนตามตารางเรียน | ข. ดึงปลั๊กปิ่นยางกาออกเมื่อไม่ใช้งาน |
| ค. นำปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ใช้แล้วมาเป็นชาตังภาพ | ง. แยกประเภทเสื้อผ้าก่อนพับเก็บ |
| จ. รดน้ำและให้ปุ๋ยแก่ต้นไม้เป็นประจำ | ฉ. ปิดก๊อกน้ำขณะซักผ้าเช็ดหน้าในน้ำผงซักฟอก |
| ช. วัดระยะบนกลองกระดาก่อนทำเครื่องหมาย | ซ. เช็ดใบตองให้สะอาดก่อนนำมาทำกระทง |

1. ข้อใดเป็นการทำงานอย่างประหยัดพลังงานและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

1. ก ง ช
2. ง จ ช
3. ข ค ฉ
4. ก จ ช

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 2

A. แรม B. ซีพียู C. จอภาพ D. แผงแป้นอักขระ

2. ข้อใดเรียงลำดับอุปกรณ์ตามหลักการทำงานเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

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

3. ข้อใดกล่าวถึงอาชีพได้ถูกต้อง

1. อาชีพช่วยเพิ่มประชากรและสร้างความสงบเรียบร้อยในสังคม
2. อาชีพสร้างทรัพยากรธรรมชาติและลดมลพิษในสิ่งแวดล้อม
3. อาชีพช่วยลดช่องว่างระหว่างแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าว
4. อาชีพสร้างรายได้และความเจริญก้าวหน้าให้แก่ตนเอง ท้องถิ่น และประเทศชาติ


ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 4

- | | |
|--|--|
| A. เลือกใช้วัสดุที่หายากในการทำชิ้นงาน | B. ให้เพื่อนในกลุ่มที่วาดรูปสวยออกแบบชิ้นงาน |
| C. ช่วยคุณแม่พับเก็บเสื้อผ้า | D. รับอาสาจัดโต๊ะอาหารที่บ้านทุกวัน |
| E. วางอาหารกระป๋องที่จะหมดอายุก่อน | F. ซ่อมแซมของใช้ทุกอย่างด้วยตนเอง |
- ไว้ส่วนหน้าสุดของตู้กับข้าว

4. การปฏิบัติงานโดยใช้ทักษะการจัดการตรงกับข้อใด

1. A และ C
2. B และ E
3. D และ F
4. C และ D

5. ถ้านักเรียนมีกระดาษถ่ายเอกสารหน้าเดียวจำนวนมาก ควรนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ตามข้อใด จึงจะเหมาะสมที่สุด
1. ใช้พิมพ์รายงานส่งครู
 2. ใช้ห่อเครื่องใช้ประเภทแก้ว
 3. ประดิษฐ์บัตรอวยพร
 4. ทำเป็นกระดาษทดเลข

6. 

จากแผนภาพความคิด วิวัฒนาการระดับสมองกลที่พัฒนาต่อเนื่องมาจากเครื่องคิดเลขตรงกับข้อใด

1. คอมพิวเตอร์
2. เทอร์มอมิเตอร์
3. เข็มทิศ
4. เครื่องชั่งน้ำหนัก

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 7



A แผ่นเสียง



B ตัวเลขไม้



C ถ่าน



D ค้อน และตะปู



E ไม้อัด



F ชุดนาฬิกาพร้อมเข็มชี้



G ปืนยิงกาว



H ลวด



I กรรไกร



J เลื่อยฉลุ



K คีมตัดลวด



L สว่านไฟฟ้า

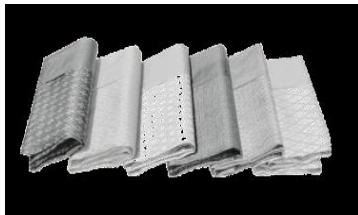
7. การสร้างนาฬิกาแขวนผนังจากแผ่นเสียง อุปกรณ์ใดไม่จำเป็นต้องใช้

1. D E H
2. G I J
3. D E I
4. E H K

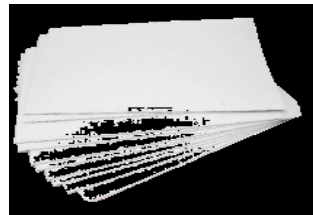
ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 8



A กระป๋องสี



B ผ้าไหม



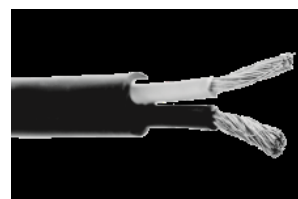
C กระดาษถ่านเอกสาร



D กระดาษชำระ



E ขวดแก้ว



F ลวดทองแดง

8. สิ่งของเครื่องใช้ในข้อใดที่สามารถแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด
1. A B D
 2. C E F
 3. B C D
 4. A C D
9. หนูต้องการข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีที่สำคัญของไทย ควรสืบค้นจากแหล่งข้อมูลใด จึงจะได้ข้อมูลที่ น่าเชื่อถือที่สุด
1. รายงานที่รุ่นพี่ทำไว้
 2. หนังสือประเพณีไทย
 3. เว็บไซต์ของกระทรวงวัฒนธรรม
 4. ผู้สูงอายุในชุมชน
10. อาชีพครูแตกต่างจากอาชีพทหารในเรื่องใด
1. รายได้
 2. ลักษณะงาน
 3. ประเภทกิจการ
 4. การยอมรับนับถือจากสังคม
11. ถ้าเพื่อนในกลุ่มส่วนใหญ่ตกลงเลือกกะลามะพร้าวเป็นวัสดุที่จะนำมาประดิษฐ์โคมไฟ ซึ่งนักเรียน ไม่เห็นด้วย นักเรียนจะทำอย่างไร
1. ยอมรับมติส่วนใหญ่ และให้ความร่วมมือในการทำงานด้วยความเต็มใจ
 2. ขอเปลี่ยนกลุ่มไปอยู่กลุ่มที่มีความคิดเห็นตรงกับตนเอง
 3. ยอมรับมติส่วนใหญ่แต่ไม่ช่วยทำงาน
 4. พยายามโต้เถียงให้เพื่อนเปลี่ยนความคิด
12. เมื่อเพื่อนในกลุ่มทางานผิดพลาด นักเรียนจะปฏิบัติตนตามข้อใด
1. ไม่ซ้ำเติม และช่วยเหลือเท่าที่ทำได้
 2. ซ้ำเติม และไม่ให้เพื่อนร่วมงานอีก
 3. ช่วยปกปิดความผิดพลาดที่เพื่อนทำ
 4. เฉย ๆ ไม่พูดหรือแสดงอาการใด ๆ

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 13

สถานการณ์สมมติ

เอกราชต้องการสร้างเก้าอี้พับได้จึงรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ แล้วเลือกรูปแบบที่คิดว่าดีที่สุดนำออกแบบและลงมือสร้างจนสำเร็จ

13. จากสถานการณ์สมมติ ข้อใดเป็นตัวบ่อน กระบวนการ และผลลัพธ์ตามระบบเทคโนโลยี
 1. เก้าอี้พับได้ ⇨ การลงมือสร้าง ⇨ ความภาคภูมิใจ
 2. แหล่งข้อมูลต่าง ๆ ⇨ ปัญหาของเอกราช ⇨ เก้าอี้พับได้
 3. ข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมมาได้ ⇨ การตัดสินใจเลือกรูปแบบ ⇨ เก้าอี้พับได้
 4. ความต้องการของเอกราช ⇨ การรวบรวมข้อมูล ออกแบบ และลงมือสร้าง ⇨ เก้าอี้พับได้
14. ข้อใดเป็นการสร้างทางเลือกในการสร้างชิ้นงาน
 1. เอ หาหนังสือคู่มือทอหวายจากห้องสมุดในโรงเรียน
 2. บี ร่างภาพ 3 มิติหวายทอแล้วหลายรูปแบบ
 3. ซี ใช้เลื่อยตัดไม้อัดหลายชิ้นให้มีขนาดเท่ากัน
 4. ดี ทดลองใช้หวายทอทุกชิ้นที่สร้าง
15. ข้อใดจัดเป็นมารยาทที่ไม่ดี ในการนั่งโต๊ะรับประทานอาหาร
 1. นกนั่งเก้าอี้คอกบนโต๊ะ
 2. แอนนั่งตัวตรงวางมือที่ขาหรือเข่า
 3. นู๋นั่งห่างจากขอบโต๊ะพอสมควร
 4. โอ้อวดจากโต๊ะอาหารพร้อมกับคนอื่นๆ
16. ในการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ ควรคำนึงถึงสิ่งใดเป็นสำคัญ
 1. มีรูปแบบแปลกใหม่ไม่เหมือนใคร
 2. ใช้งานได้ตรงตามความต้องการ
 3. ดูแลรักษายาก
 4. มีรูปแบบที่ซับซ้อน
17. กระบวนการในข้อใดเกิดขึ้นเป็นครั้งแรกเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
 1. เซ็คสถานะของฮาร์ดแวร์
 2. โหลดระบบปฏิบัติการเข้าสู่หน่วยความจำหลัก
 3. หน่วยประมวลผลกลางประมวลผลชุดคำสั่งในหน่วยความจำหลักแบบแก้ไขได้ (RAM)
 4. หน่วยประมวลผลกลางประมวลผลชุดคำสั่งในหน่วยความจำหลักแบบอ่านได้อย่างเดียว (ROM)
18. ข้อใดเป็นวิธีการเปิดเอกสาร (ไฟล์) ในคอมพิวเตอร์
 1. ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มซ้ายของเมาส์หนึ่งครั้ง
 2. ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มขวาของเมาส์หนึ่งครั้ง
 3. ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มซ้ายของเมาส์สองครั้งติดกัน
 4. ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มซ้ายของเมาส์ค้างไว้

19. ข้อใด**ไม่ถูกต้อง**เมื่อนำข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมาจัดทำรายงาน
1. อ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลเพื่อให้ผู้อ่านสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมได้
 2. คัดลอกข้อความจากแหล่งข้อมูลต่างๆ มาใส่รายงานอย่างครบถ้วน
 3. ขออนุญาตเจ้าของรูปภาพบนอินเทอร์เน็ตก่อนจะนำรูปนั้นมาใส่รายงาน
 4. พิจารณาแหล่งข้อมูลว่ามีความน่าเชื่อถือมากน้อยเพียงใด
20. ในซอฟต์แวร์ตารางทำงาน เช่น Excel ถ้าเราเขียนสูตรคำนวณเป็น $= 20+5*10-5$ จะได้ผลลัพธ์เป็นเท่าไร
1. 65
 2. 245
 3. 125
 4. 45
21. ข้อใด**ไม่ใช่**อุปกรณ์นำเข้า
1. แป้นพิมพ์
 2. หน้าจอสัมผัส
 3. ฮาร์ดดิสก์
 4. เมาส์
22. ถ้านักเรียนต้องการวาดเส้นสีในโปรแกรมวาดภาพ ต้องเลือกเครื่องมือใด



23. หน่วยความจำหลักหรือหน่วยความจำภายใน ทำหน้าที่อะไรบ้าง
1. เก็บคำสั่งและข้อมูลต่าง ๆ
 2. รอให้หน่วยประมวลผลกลางเรียกใช้ประมวลผล
 3. เป็นที่เก็บผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผล
 4. นำทั้งสามข้อมาตอบรวมกัน
24. หน่วยประมวลผลกลาง หรือ ซีพียู(CPU)เป็นส่วนสำคัญของคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีการพัฒนาผลิตรวดเร็วในชิปเรียกว่า อะไร
1. ไมโครคอมพิวเตอร์
 2. ไมโครโปรเซสเซอร์
 3. ไมโครโปรเฟสชั่นนอล
 4. ไมโครชิป

25. หน่วยความจำที่เก็บข้อมูลแบบชั่วคราว เรียกว่าอะไร
1. แรม(RAM)
 2. รอม(ROM)
 3. ซีพียู(CPU)
 4. เคส(Case)
26. ส่วนประกอบที่สำคัญของระบบคอมพิวเตอร์ คือ
1. Input, Process, Output
 2. OS, CPM, DOS
 3. Hardware, Software, Peopleware, Data
 4. Transistor, IC, VLSI
27. หน่วยควบคุมของคอมพิวเตอร์ เทียบได้กับส่วนใดของมนุษย์
1. สมอง
 2. เส้นประสาท
 3. หัวใจ
 4. เส้นเลือด
28. RAM มาจากคำว่าอะไร
1. Read Access Memory
 2. Read - Add Memory
 3. Read Application Memory
 4. Random Access Memory
29. ข้อใดเป็นหน่วยส่งออกทุกข้อ ของคอมพิวเตอร์
1. เม้าส์ ก้านควบคุม
 2. แท้ริกบอล จอสัมผัส
 3. จอภาพ เครื่องพิมพ์
 4. แป้นพิมพ์ ตัวเครื่อง
30. ข้อใดต่อไปนี้เป็นระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
1. Microsoft Visual Basic
 2. Facebook
 3. Microsoft Windows
 4. Google

31. การออกแบบและเทคโนโลยีไม่สัมพันธ์กับศาสตร์ในข้อใด.

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1. วิทยาศาสตร์ | 2. ศิลปศาสตร์ |
| 3. มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ | 4. พยาบาลศาสตร์ |

32. กระบวนการทางเทคโนโลยีมีความสำคัญอย่างไร.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. ช่วยให้ผลงานเป็นระเบียบเรียบร้อย | 2. ช่วยให้อุปกรณ์หรือเครื่องมือไม่ชำรุด |
| 3. ช่วยสร้างความสำคัญในหมู่คณะ | 4. ช่วยแก้ปัญหาและสนองความต้องการได้ |

33. ถ้าหลังคารั่วจะใช้เครื่องมือ — อุปกรณ์ใดในการซ่อมแซมหลังคาบ้านที่รั่ว

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. ประแจเลื่อน | 2. เลื่อยมือ |
| 3. ซิลิโคน | 4. แปรง |

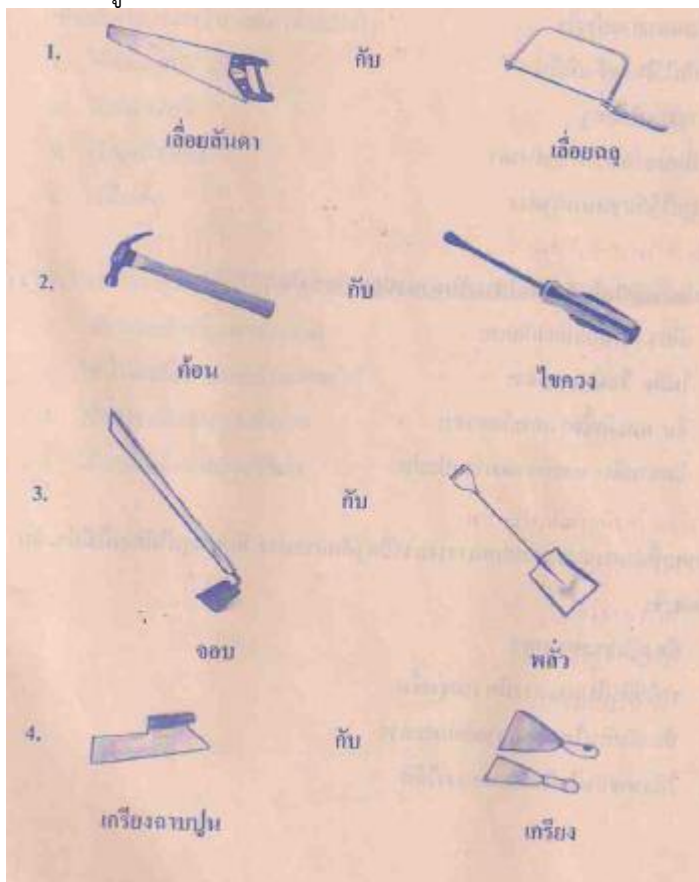
34 . เครื่องใช้ไฟฟ้าข้อใดให้ความร้อนมากที่สุด

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. เครื่องเป่าผม | 2. เครื่องซักผ้า |
| 3. เครื่องปิ้งขนมปัง | 4. เต้าไมโครเวฟ |

35. การใช้เครื่องมือใดผิดประเภท

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. ใช้ค้อนตอกตะปู | 2. ใช้ไขควงไขสกรู |
| 3. ใช้เลื่อยฉลุตัดเหล็ก | 4. ใช้คีมจับชิ้นงาน |

36. เครื่องมือช่างคู่มือใช้งานต่างประเภทกัน



37. ครู นพพร ให้นักเรียนนำพลุต่างไปประดับให้เกิดความสวยงามในชั้นเรียน นักเรียนจะอย่างไร
1. ปักไว้ในแจกันที่มีน้ำ
 2. วางบนโต๊ะครู
 3. ติดเบอร์ข้างกระดานดำ
 4. ผูกไว้กับขอบหน้าต่าง
38. ลักษณะของเมล็ดพันธุ์ที่ดีสำหรับนำมาปลูก คือ ข้อใด
1. เทียว มีรอยแมลงกัดแทะ
 2. ไม่ฝ่อ ไม่มีแมลงเจาะ
 3. ลีบ และมีเชื้อราเกาะโดยรอบ
 4. มีคราบดิน และกรวดทรายปะปน
39. เหตุผลที่นำเศษกระถางแตกมาวางคว่ำปิดรูกันกระถาง ก่อนปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพื่ออะไร
1. ป้องกันกระถางแตก
 2. ทำให้ดินในกระถางมีความชุ่มชื้น
 3. ป้องกันดินไหลออกจากกันกระถาง
 4. ให้รากขนไชดินในกระถางได้ดี
40. แม่ให้เด็กชายประชาไปเก็บดอกแคที่แปลงผักสวนครัวหลังบ้าน เพื่อนำมาทำเป็นอาหารประจำจะต้องทำอย่างไร
1. ใช้จอบขุด
 2. ใช้เคียวเกี่ยว
 3. ใช้ตะกร้อสอย
 4. ใช้มือเด็ด
41. ข้อใดเป็นการรดน้ำต้นไม้ที่ช่วยประหยัดน้ำและเป็นอันตรายต่อต้นไม้ที่น้อยที่สุด
1. ใช้น้ำที่เหลือจากการล้างจาน
 2. ใช้น้ำที่เหลือจากการล้างผักผลไม้
 3. ใช้น้ำที่เหลือจากการล้างรถ
 4. ใช้น้ำที่เหลือจากการซักผ้า

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถาม ข้อ 42

อาชีพ

- ก. นักวรรณกรรม
- ข. นักบัญชี
- ค. นักจัดรายการวิทยุ
- ง. เกษตรกร
- จ. นักการศึกษา (ครู)

ความถนัดเฉพาะตัวและความสนใจ

- A. มีความใฝ่รู้ เรียนรู้สิ่งใหม่ๆตลอดเวลา
- B. มีความสามารถด้านการเป็นผู้นำ มีทักษะการพูดที่ดี
- C. ชอบสถานที่ทำงานที่อยู่กลางแจ้ง
- D. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รักอิสระ
- E. มีความถนัดในด้านการงานสารบรรณ การคำนวณกำไร

42. ข้อใดจับคู่ได้ถูกต้อง ระหว่างอาชีพกับความถนัด
1. ก ⇔ D , ข ⇔ E , ค ⇔ B , ง ⇔ C , จ ⇔ A
 2. ก ⇔ D , ข ⇔ E , ค ⇔ A , ง ⇔ C , จ ⇔ B
 3. ก ⇔ A , ข ⇔ D , ค ⇔ C , ง ⇔ A , จ ⇔ B
 4. ก ⇔ B , ข ⇔ A , ค ⇔ C , ง ⇔ D , จ ⇔ E

43. ในเรื่องการจัดเก็บเอกสารใครประพฤติเหมาะสม

1. บุญธรรม พกบัตรประจำตัวประชาชนติดตัวอยู่เสมอ
2. บุญตา พกสูติบัตรติดตัวตลอดเวลา
3. บุญมี พกสำเนาทะเบียนบ้านติดตัวตลอดเวลา
4. บุญลือ เก็บสมุดเงินฝากไว้บนโต๊ะทำงาน

44. ข้อใด ไม่ถูกต้องในเรื่องการใช้บัตรกำนัล และคูปองส่วนลด

1. ใช้แทนเงิน
2. ทำให้ซื้อของง่ายขึ้น
3. ไม่จำกัดระยะเวลาในการใช้
4. ซื้อของในราคาที่ถูกกว่าปกติ

45. ข้อใดไม่ถูกต้อง

1. เสน่ห์ มีนิสัยชอบทดลอง เขาจึงเลือกอาชีพเป็นนักวิทยาศาสตร์
2. สนั่น ชอบอ่านหนังสือ นำความรู้มาเล่าให้เพื่อนๆ ฟังและรักเด็กเขาจึงเลือกอาชีพครู
3. บุญเอก ชอบวาดรูประบายสี เขาจึงเลือกอาชีพนักประวัติศาสตร์
4. สนิท มีนิสัยอ่อนโยน ซื่อสัตย์ ชอบตัวเลข เขาจึงตัดสินใจเลือกอาชีพบัญชี

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถาม ข้อ 46

- | | |
|----------------------|----------------|
| ก. รับประทานอาหาร | ง. เข้าห้องน้ำ |
| ข. พับเก็บเครื่องนอน | จ. ออกกำลังกาย |
| ค. ทำการบ้าน | ฉ. ซักผ้า |

46. สิ่งที่ต้องทำหลังจากตื่นนอนตอนเช้า คือข้อใด

1. ข — ง — ก
2. ง — จ — ก
3. ฉ — ก — จ
4. ค — ก — ง

47. การใช้ห้องสุขา ที่ทำให้เกิดจิตสำนึกรักษาสีสิ่งแวดล้อม คือข้อใด

1. มีมารยาทในการใช้ห้องน้ำร่วมกัน
2. ใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด
3. รักษาความสะอาดราดน้ำทุกครั้งหลังใช้งาน
4. นำหนังสือไปอ่านในห้องสุขา

48. งานประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้านข้อใดทำให้เกิดมลภาวะมากที่สุด

1. เด็กชายสหรัฐ ร้อยเปลือกหอยเป็นม่านหน้าต่าง
2. เด็กหญิงเปรมใจ ปักผ้าบุโตะเป็นรูปช้างสามเศียร
3. เด็กชายประดิษฐ์ ร้อยพลาสติกเป็นพวงพาสติกทาสีเป็นพวงแขวนเพดาน
4. เด็กหญิงธิดา นำเปลือกข้าวโพดมาทำดอกไม้ปักแจกัน

49. ข้อใดทำให้บ้านของเราน่าอยู่

1. รักษาความสะอาดทั้งอาคารและบริเวณ
2. มีอาหารแพงรับประทานทุกวัน
3. มีห้องนั่งเล่น
4. มีห้องฟังเพลง

50. ในวันไหว้ครูนักเรียนต้องทำงานประดิษฐ์ใด โดยเลือกตอบในหมวดชิ้นงานประดิษฐ์ หมวดดอกไม้ และหมวดเครื่องมืออุปกรณ์

รหัส	1) หมวดชิ้นงานประดิษฐ์	รหัส	2) หมวดดอกไม้	รหัส	3) หมวดเครื่องมืออุปกรณ์
1	กระทง	1	ดอกชบา	1	เข็มสอย กรรไกร ด้าย
2	พานพุ่ม	2	ดอกกล้วย	2	เข็มกลัด กรรไกร
3	พวงมาลา	3	ดอกพุทธรักษา	3	เข็มหมุด กรรไกร
4	กรวย	4	ดอกยี่โถ	4	เข็มมาลัย กรรไกร ด้าย

1. 2,2,3

2. 2,2,1

3. 1,2,3

4. 3,3,4

-----ขอให้โชคดี-----