



แบบทดสอบ Pre O-NET

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำชี้แจง แบบทดสอบการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

แบบทดสอบฉบับนี้มี 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน ให้เวลาทำแบบทดสอบ 40 นาที
ให้นักเรียนระบายสีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 1

ก. จัดกระเป๋านักเรียนตามตารางเรียน	ข. ดึงปลั๊กปิ่นอิงกาออกเมื่อไม่ใช้งาน
ค. นำปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ใช้แล้วมาเป็นชาตังภาพ	ง. แยกประเภทเสื้อผ้าก่อนพับเก็บ
จ. รดน้ำและให้ปุ๋ยแก่ต้นไม้เป็นประจำ	ฉ. ปิดก๊อกน้ำขณะซักผ้าเช็ดหน้าในน้ำผงซักฟอก
ช. วัตรระยะบนกล่องกระดาษก่อนทำเครื่องหมาย	ซ. เช็ดใบตองให้สะอาดก่อนนำมาทำกระทง

1. ข้อใดเป็นการทำงานอย่างประหยัดพลังงานและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

1. ก ง ช

2. ง จ ซ

3. ข ค ฉ

4. ก จ ซ

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 2

A. แรม

B. ซีพียู

C. จอภาพ

D. แผงแป้นอักขระ

2. ข้อใดเรียงลำดับอุปกรณ์ตามหลักการทำงาน
เบื้องต้นของคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง

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 อาชีพสร้างทรัพยากรธรรมชาติและลคมลพิษในสิ่งแวดล้อม

3 อาชีพช่วยลดช่องว่างระหว่างแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าว

4 อาชีพสร้างรายได้และความเจริญก้าวหน้าให้แก่ตนเอง ท้องถิ่น และประเทศชาติ

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 4

A. เลือกใช้วัสดุที่หายากในการทำชิ้นงาน	B. ให้เพื่อนในกลุ่มที่วาดรูปสวยออกแบบชิ้นงาน
C. ช่วยคุณแม่พับเก็บเสื้อผ้า	D. รับอาสาจัดโต๊ะอาหารที่บ้านทุกวัน
E. วางอาหารกระป๋องที่จะหมดอายุก่อนไว้ส่วนหน้าสุดของตู้กับข้าว	F. ซ่อมแซมของใช้ทุกอย่างด้วยตนเอง

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

7. ข้อใด ไม่ถูกต้องในเรื่องการใช้บัตรกำนัล และคูปองส่วนลด

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

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 8



8. การสร้างนาฬิกาแขวนผนังจากแผ่นเสียง อุปกรณ์ใดไม่จำเป็นต้องใช้

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

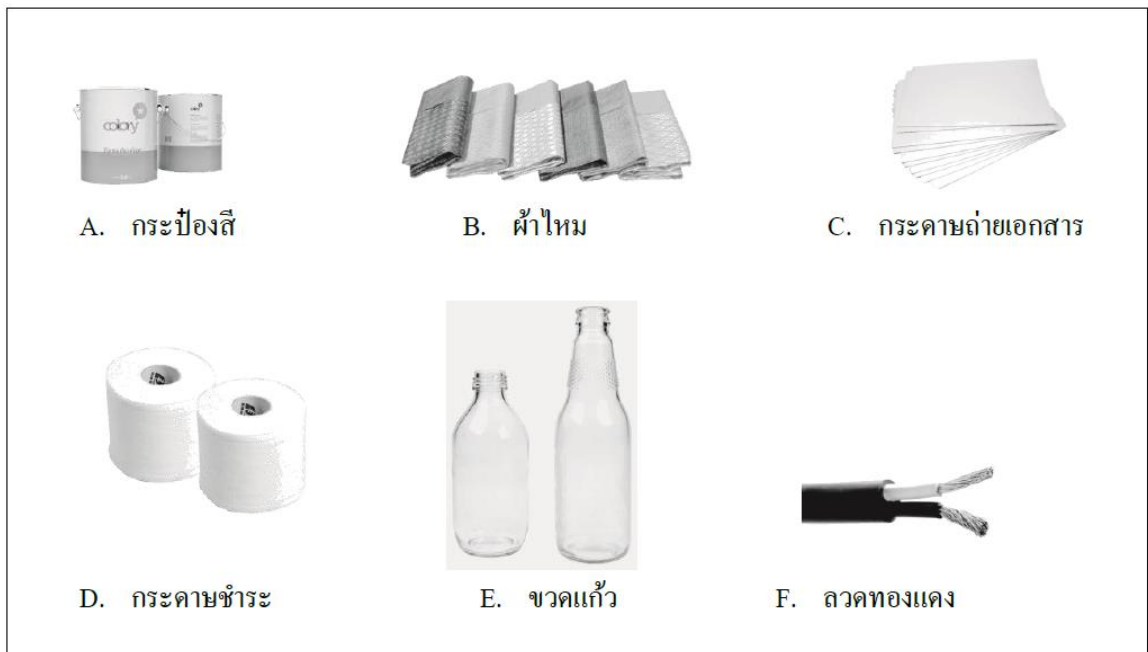
9. ข้อใดไม่ถูกต้องเมื่อนำข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมาจัดทำรายงาน

1. อ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลเพื่อให้ผู้อ่านสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมได้
2. คัดลอกข้อความจากแหล่งข้อมูลต่างๆ มาใส่รายงานอย่างครบถ้วน
3. ขออนุญาตเจ้าของรูปภาพบนอินเทอร์เน็ตก่อนจะนำรูปนั้นมาใส่รายงาน
4. พิจารณาแหล่งข้อมูลว่ามีความน่าเชื่อถือมากน้อยเพียงใด

10. หนูกำลังต้องการข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีที่สำคัญของไทย ควรสืบค้นจากแหล่งข้อมูลใด จึงจะได้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือที่สุด

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. รายงานที่รุ่นพี่ทำไว้ | 2. หนังสือประเพณีไทย |
| 3. เว็บไซต์ของกระทรวงวัฒนธรรม | 4. ผู้สูงอายุในชุมชน |

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 11



11. สิ่งของเครื่องใช้ในข้อใดที่สามารถแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด

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

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถาม

- 1) ลงมือปรุงอาหารตามที่ลูกค้าต้องการ
- 2) สอบถามลูกค้าว่ากับข้าวอร่อยหรือไม่ เพื่อจะได้นำไปแก้ไขปรับปรุง
- 3) จัดเตรียมอุปกรณ์และเงินทุนไว้ซื้อของมาขาย
- 4) สำรวจความต้องการของลูกค้าว่าต้องการรับประทานอาหารประเภทไหน

12. ข้อใดเรียงลำดับกระบวนการขายกับข้าวของคุณขายเลียบได้ถูกต้อง

- 1 1 2 3 และ 4
- 2 4 3 1 และ 2
- 3 3 2 4 และ 1
- 4 2 4 1 และ 3

13. อาชีพครูแตกต่างจากอาชีพทหารในเรื่องใด

1. รายได้
2. ลักษณะงาน
3. ประเภทกิจการ
4. การยอมรับนับถือจากสังคม

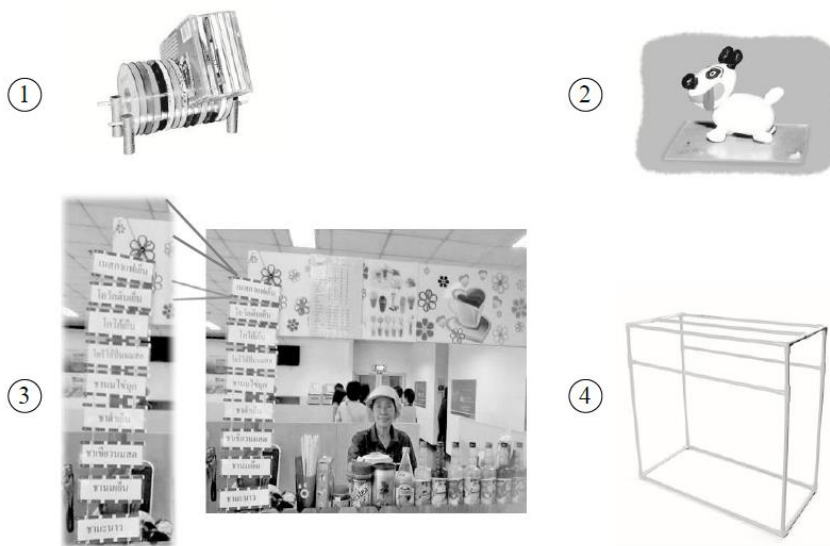
14. ข้อใดต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์ประเภทนำเข้าข้อมูลทั้งหมด

- 1 ฮาร์ดดิสก์ ซีดี คีย์บอร์ด
- 2 กล้องดิจิทัล ลำโพง ซีพียู
- 3 กล้องดิจิทัล จอภาพสัมผัส คีย์บอร์ด
- 4 จอภาพสัมผัสเครื่องพิมพ์ กล้องดิจิทัล

15. ข้อใดเป็นการสร้างทางเลือกในการสร้างชิ้นงาน

- 1 เอหาหนังสือคู่มือทำพวงกุญแจจากห้องสมุดในโรงเรียน
- 2 บิร่างภาพ 3 มิติพวงกุญแจไว้หลายรูปแบบ
- 3 ซึใช้เลื่อยตัดไม้อัดหลายชิ้นให้มีขนาดเท่ากัน
- 4 ดึทดลองใช้พวงกุญแจทุกชิ้นที่สร้าง

16. สิ่งของเครื่องใช้ข้อใด เป็นผลที่เกิดจากการประยุกต์ใช้ความรู้ในการสร้างพวงกุญแจ



ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 17

- ก. เปิดซอฟต์แวร์ไมโครซอฟต์ออฟฟิศ ข. เปิดเว็บไซต์ให้บริการค้นหาข้อมูล
ค. พิมพ์คำค้นสำคัญ ง. ตรวจสอบคำค้นจากพจนานุกรม
จ. คลิกปุ่ม OK ช. คลิกปุ่มค้นหา

17. ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ตข้อใดถูกต้อง

- 1 ข → ค → ช
- 2 ก → ง → จ
- 3 ค → จ → ช
- 4 ก → ค → ช

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 18

- A. พิมพ์ชื่อที่ต้องการ
B. คลิกเมาส์ซ้ายที่โฟลเดอร์
C. คลิกเมาส์ขวาที่โฟลเดอร์
D. เลือก Properties
E. พิมพ์ชื่อเดิม
F. เลือก Rename

18. ข้อใดเป็นขั้นตอนการเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ที่ถูกต้อง

- 1 E → B → D
- 2 C → F → A
- 3 B → D → A
- 4 C → D → E

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 19

- ก. บัตรประจำตัวประชาชน
ข. ใบเสร็จค่าไฟฟ้า
ค. ใบรับประกันสินค้า
ง. ใบอนุญาตขับขีรถยนต์
จ. บัญชีครัวเรือน

19. เอกสารในข้อใดมีวิธีการจัดเก็บเหมือนกัน

- 1 ข และ ค
- 2 ค และ ง
- 3 ก และ ง
- 4 ก และ จ

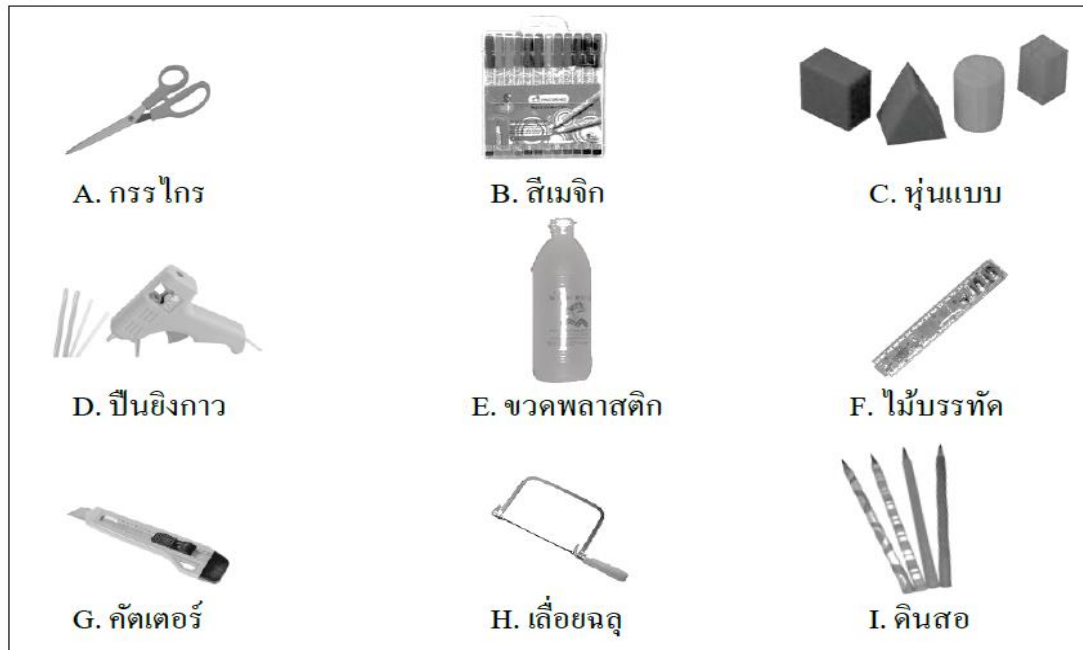
20. ข้อใดกล่าวถึงเทคโนโลยีได้ถูกต้อง

- 1 ประสบการณ์ที่สั่งสมมาจากบรรพบุรุษและถ่ายทอดสู่คนรุ่นหลัง
- 2 วัตถุนอกโลกซึ่งเป็นจุดกำเนิดของสิ่งมีชีวิตในโลก
- 3 สิ่งของเครื่องใช้ที่สามารถนำมาแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ได้
- 4 การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาสร้างสิ่งของเครื่องใช้และวิธีการแก้ปัญหา

21. ข้อใดเป็นภาพร่าง 3 มิติ ซึ่งใช้เป็นแนวทางในการสร้างชิ้นงาน



ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 22



22. การประดิษฐ์กระเช้าแขวนปลูกไม้ดอกจากขวดพลาสติกไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ในข้อใด

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| 1 | A B E D | 2 | C D H I |
| 3 | B F G H | 4 | D E G I |

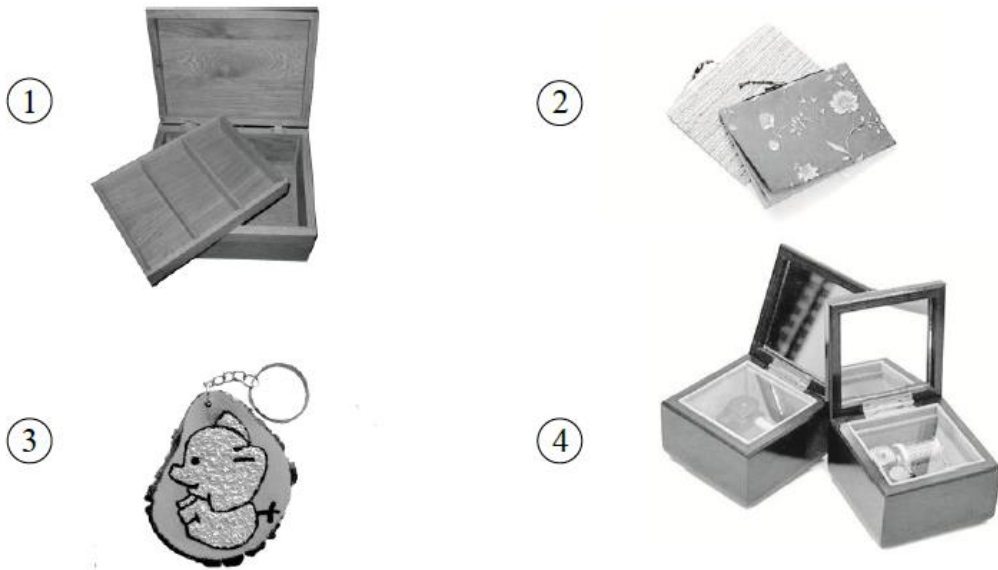
23. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ประเภทหน่วยความจำ

1. ลำโพง
2. ฮาร์ดดิสก์ ซีดีรอม
3. แฟลชไดรฟ์ คีย์บอร์ด
4. จอภาพ เครื่องพิมพ์

24. เมื่อน้องตั้งใจทำงานบ้านที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ และนักเรียนต้องการให้น้องทำเช่นนี้อีก จนกลายเป็นนิสัยที่ดี นักเรียนจะปฏิบัติตามข้อใด

- | | | | |
|---|------------------------|---|------------|
| 1 | ให้น้องทำงานมากขึ้น | 2 | ชื่นชมน้อง |
| 3 | ให้น้องทำงานที่ยากขึ้น | 4 | ตำหนิน้อง |

25. สิ่งของเครื่องใช้ในข้อใดเกิดจากการนำความรู้ด้านกลไกและการควบคุมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ไปประยุกต์ใช้ในการสร้าง



ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 26

มีกระเป๋าสตางค์ทั้งหมด 8 ใบ	
กระเป๋าสตางค์ 5 ใบ	มีธนบัตรใบละยี่สิบบาท
กระเป๋าสตางค์ 3 ใบ	มีธนบัตรใบละห้าสิบบาท
กระเป๋าสตางค์ 2 ใบ	มีธนบัตรทั้งสองชนิด
กระเป๋าสตางค์ 1 ใบ	ไม่มีธนบัตรเลย

26. ถ้าต้องการทราบคำตอบของโจทย์นี้ ต้องใช้หลักการแก้ปัญหาตามข้อใด

- 1 การขจัด
- 2 การใช้ขั้นตอนวิธีหรืออัลกอริทึม
- 3 การลองผิดลองถูก
- 4 การใช้ข้อมูลและความสัมพันธ์ของข้อมูล

27. อุปกรณ์ใดสำคัญที่สุดในการค้นหาข้อมูลจากแผ่นซีดีรอม

- 1 เครื่องอ่านซีดี
- 2 แผงแป้นอักขระ
- 3 เมาส์
- 4 หูฟัง

28. นักเรียนใช้งาน โปรแกรมพื้นที่ ทำการ์ดวันเกิดให้คุณพ่อ นักเรียนจะเขียนข้อความ โดยให้ลากเมาส์เขียนคำ
อวยพร ควรเลือกใช้งานกล่องเครื่องมือใด



29.งานประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้านข้อใดทำให้เกิดมลภาวะมากที่สุด

- 1 เด็กชายสมบัติร้อยเปลือกหอยเป็นม่านหน้าต่าง
- 2 เด็กหญิงสุดา ปักผ้าปูโต๊ะเป็นรูปช้างสามเศียร
- 3 เด็กชายสมเกียรติร้อยกระดาษเขียนพลาสติกทาสีเป็นวงแขวนเพดาน
- 4 เด็กหญิงสุภิณำเปลือกข้าวโพดมาทำดอกไม้ปักแจกัน

30. ข้อใดเป็นวิธีการเปิดเอกสาร (ไฟล์) ในคอมพิวเตอร์

- 1 ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มซ้ายของเมาส์หนึ่งครั้ง
- 2 ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มขวาของเมาส์หนึ่งครั้ง
- 3 ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มซ้ายของเมาส์สองครั้งติดกัน
- 4 ใช้เมาส์เลื่อนลูกศรให้ไปชี้ที่เอกสาร แล้วกดปุ่มซ้ายของเมาส์ค้างไว้

กรอบโครงสร้างสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระ/มาตรฐานการเรียนรู้	รูปแบบข้อสอบ		จำนวน ข้อ	รวม
	เลือกตอบ	ระบายนำตอบ		
สาระที่ 1 การดำรงชีวิต มาตรฐาน ง 1.1	1,4,5,7,9,18,19,24		8	8
สาระที่ 2 การออกแบบและเทคโนโลยี มาตรฐาน ง 2.1	6,8,11,15,16,20,21,22,25,26, 29		11	11
สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร มาตรฐาน ง 3.1	2,10,14,7,23,27,28,30		8	8
สาระที่ 4 การอาชีพ มาตรฐาน ง 4.1	3,12,13		3	3
รวม	30		30	30

เฉลยแบบทดสอบ

ข้อ	เฉลย	ข้อ	เฉลย
1	3	16	3
2	1	17	1
3	4	18	2
4	2	19	3
5	4	20	4
6	1	21	1
7	3	22	2
8	3	23	2
9	2	24	2
10	3	25	4
11	2	26	1
12	2	27	1
13	2	28	1
14	3	29	3
15	2	30	3