

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รหัสวิชา ง16101

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือหลักในการเลือกวัสดุมาใช้ในการทำงานประดิษฐ์
 1. ความประหยัด 2. ความสวยงาม 3. ความพอใจ 4. ความโอ้อ่า
2. ในขณะที่ประดิษฐ์งาน ผู้ประดิษฐ์ควรคำนึงถึงข้อใดเป็นสำคัญ
 1. ใช้เศษวัสดุอย่างประหยัด 2. ประดิษฐ์งานให้เหมือนจริง
 3. ความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน 4. งานที่ประดิษฐ์ต้องใช้ของอย่างคุ้มค่า
3. งานฝีมือข้อใด ถือเป็นเอกลักษณ์ไทย และสื่อความหมายถึง “วันแม่”
 1. มาลัยดอกมะลิสด 2. ต้นมะลิซ้อนในกระถาง
 3. แจกันดอกกุหลาบสีแดง 4. กระเช้าดอกคาร์เนชั่นจากกระดาษทิชชู
4. การออกแบบคืออะไร
 1. การประดิษฐ์ 2. การวาดภาพ 3. การกำหนดรูปทรง 4. ชิ้นงานที่สำเร็จ
5. ในการออกแบบชิ้นงานต่าง ๆ ควรคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ ยกเว้น ข้อใด
 1. มีความปลอดภัย 2. มีรูปแบบสวยงาม
 3. สามารถใช้งานได้ตามต้องการ 4. สามารถนำไปจำหน่ายได้ราคาสูง
6. ถ้านักเรียนจะแกะสลักผลไม้ ควรใช้เครื่องมือประเภทใด
 1. เลื่อย 2. มีดแกะสลัก 3. มีดบาง ๆ 4. เหล็กเจาะ
7. ข้อใดเป็นหลักการอันดับแรกในการทำงานประดิษฐ์
 1. ลงมือปฏิบัติงาน 2. ทำความสะอาดเครื่องมือ
 3. ศึกษารายละเอียดของงาน 4. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
8. การประดิษฐ์สิ่งของต่าง ๆ ผู้ประดิษฐ์ต้องมีความรู้ควบคู่ไปกับสิ่งใดเป็นหลัก
 1. ความขยัน 2. ไหวพริบ 3. ปัญญา 4. ทักษะ
9. การประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ผู้ประดิษฐ์จะต้องความสามารถในด้านใดมากที่สุด
 1. การตลาด 2. ความรวดเร็ว 3. มนุษยสัมพันธ์ 4. ความคิดสร้างสรรค์
10. การประดิษฐ์ที่ดีเกิดจากอะไร
 1. เวลาการประดิษฐ์ 2. ฝีมือและเครื่องมือ
 3. จำนวนคนประดิษฐ์ 4. ฝีมือและความชำนาญของผู้ประดิษฐ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง16101 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

11. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกของกระบวนการออกแบบเทคโนโลยี

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. การรับรู้ปัญหา | 2. การรวบรวมข้อมูล |
| 3. การวางแผน และออกแบบ | 4. การประเมินผลกระบวนการสร้างผลงาน |

12. การรีไซเคิล หมายถึงข้อใด

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. การนำกลับมาใช้ใหม่ | 2. การผ่านกระบวนการแปรสภาพ และทำลาย |
| 3. การทำลายโดยการย่อยสลาย | 4. การผ่านกระบวนการแปรสภาพ และนำมาใช้ใหม่ |

13. อาชีพใด ที่ถูกเรียกว่า “เป็นรั้วของชาติ”

- | | | | |
|--------|---------|--------|----------|
| 1. ครู | 2. ทหาร | 3. หมอ | 4. ตำรวจ |
|--------|---------|--------|----------|

14. ผู้ที่ขอบปลุกต้นไม้ และเลี้ยงสัตว์ ควรประกอบอาชีพใด

- | | | | |
|----------|---------------|----------|-------------------|
| 1. แพทย์ | 2. นักวิชาการ | 3. เกษตร | 4. นักวิทยาศาสตร์ |
|----------|---------------|----------|-------------------|

15. ใครทำงานช่าง

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. ทินทำความสะอาดพัดลมไม่ให้มีฝุ่นเกาะ | 2. เอกวาดรูปเครื่องมือที่ใช้ทำงานช่าง |
| 3. เต้นซอชั้นวางของมาจากห้าง | 4. โอนำโทรทัศน์ไปให้ที่ร้านซ่อม |

16. อันตรายจากการใช้เครื่องมือ เกิดจากสาเหตุในข้อใด

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. ความตื้อตึง | 2. ความไม่รู้ | 3. ความประมาท | 4. ความอวดรู้ |
|----------------|---------------|---------------|---------------|

17. การทำงานจะทำให้งานเสร็จช้า หรือเร็ว ขึ้นอยู่กับสิ่งใดเป็นสำคัญ

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. อุปกรณ์ในการทำงาน | 2. เครื่องมือมีประสิทธิภาพ |
| 3. มีเพื่อนร่วมงาน | 4. ความชำนาญของผู้ประดิษฐ์ |

18. การสำรวจตนเองมีประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพอย่างไร

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. ช่วยให้ได้ทำงานที่ชอบ | 2. เป็นที่ชื่นชมของผู้พบเห็น |
| 3. เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเลือกอาชีพ | 4. ได้รับเงินเดือนที่เหมาะสมกับความสามารถ |

19. หลักธรรมข้อใด สอดคล้องกับความสำเร็จในการประกอบอาชีพ

- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|----------------|
| 1. ไตรสิกขา | 2. อริยสัจ 4 | 3. อิทธิบาท 4 | 4. พรหมวิหาร 4 |
|-------------|--------------|---------------|----------------|

20. ชาวไร่ใช้ยาสกัดสมุนไพรมีคณิชนพีชไร้ แทนการใช้สารเคมี แสดงถึงการมีคุณธรรมข้อใด

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 1. ซื่อสัตย์ | 2. รับผิดชอบ | 3. ขยันอดทน | 4. ยุติธรรม |
|--------------|--------------|-------------|-------------|

21. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของการทำบันทึกรายรับ – รายจ่าย

- | | | | |
|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 1. รู้จักการวางแผน | 2. ควบคุมรายจ่าย | 3. ฝึกนิสัยประหยัด | 4. ทำให้เป็นคนเก่ง |
|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง16101 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

22. ข้อใดเป็นงานธุรกิจประเภทอุตสาหกรรม

1. ให้อู่เงิน 2. ทำประมง 3. เปิดร้านอาหาร 4. ทำอาหารกระป๋อง

23. การส่งเสริมให้เกิดความรัก และความภาคภูมิใจในท้องถิ่นมากที่สุด คือธุรกิจประเภทใด

1. ธุรกิจบริการ 2. ธุรกิจการเกษตร 3. ธุรกิจอุตสาหกรรม 4. ธุรกิจการท่องเที่ยว

24. เงินที่ได้จากการส่งสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวด เป็นเงินประเภทใด

1. รายรับ 2. รายจ่าย 3. เงินออม 4. เงินคงเหลือ

25. ถ้าต้องการทราบว่าเงินของห้องเรียนเหลือเท่าไร ควรดูที่ช่องรายการใด

1. เงินคงเหลือ 2. เงินรวมรายรับ 3. เงินรวมรายจ่าย 4. เงินรวมทั้งรายรับและรายจ่าย

26. เงินที่ครูประจำชั้นให้เป็นเงินกองกลางของห้องเรียน ควรบันทึกในช่องใด

1. หมายเหตุ 2. รายรับ 3. รายจ่าย 4. รายจ่ายพิเศษ

27. นักเรียนควรใช้จ่ายเงินของห้องเรียนอย่างไร

1. ใช้ตามมติของห้อง 2. ใช้ตามความต้องการ
3. ใช้ตามจำนวนเงินที่มี 4. ใช้ซื้อเฉพาะสิ่งของที่ราคาถูก

28. ข้อใดเป็นค่าใช้จ่ายที่ฟุ่มเฟือย

1. ค่ายา 2. ค่าเสื้อผ้า 3. ค่าตุ๊กตา 4. ค่าอาหาร

29. ข้อใดเป็นเอกสารแสดงจำนวนเงินที่ใช้ชำระค่าสินค้าหรือบริการต่าง ๆ

1. สมุดเงินฝาก 2. ใบเสร็จรับเงิน
3. ใบรับประกันสินค้า 4. กรมธรรม์ประกันสังคม

30. ความต้องการสูงสุดของการทำธุรกิจทุกประเภท คือข้อใด

1. ความมั่นคงของธุรกิจ 2. ความรับผิดชอบต่อสังคม
3. ผลประโยชน์หรือกำไร 4. ความเจริญเติบโตของธุรกิจ

31. Coding คืออะไร

1. การเขียนชุดคำสั่งของโปรแกรมด้วย Code ซึ่งเป็นภาษาที่สั่งให้โปรแกรมทำงาน
2. หลักการแก้ปัญหาที่เป็นระบบ
3. ขั้นตอนหนึ่งของการเขียนโปรแกรม
4. การนำโค้ดที่ได้ไปทดสอบและประมวลผล

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง16101 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6


32. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่ อยู่ในขั้นตอนการเขียน โปรแกรม

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. การสร้างปัญหา | 2. การเขียนอัลกอริทึม |
| 3. การเขียนโปรแกรม | 4. การทดสอบโปรแกรม |


33. Web ที่ใช้สำหรับเข้าเกม Block Online คือ Web อะไร

- | | | | |
|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 1. code.org | 2. code.block | 3. block.org | 4. block.code |
|-------------|---------------|--------------|---------------|

34. ข้อใดหมายถึง Block คำสั่ง “ไปข้างหน้า”

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

35. ข้อใดหมายถึง Block คำสั่ง “ทำซ้ำจนกว่า”

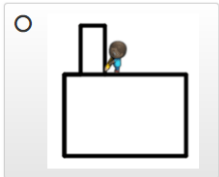
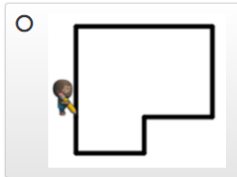
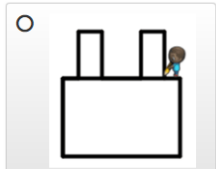
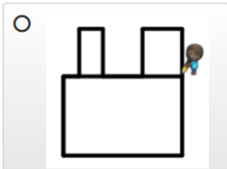
- | | |
|--|---|
| 1.  | 2.  |
| 3.  | 4.  |

36. จากภาพที่กำหนดให้ ข้อใดถูกต้อง



- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. ลูกสี่/side: 2 หน้าต่าง/side: 0 | 2. ลูกสี่/side: 2 หน้าต่าง/side: 1 |
| 3. ลูกสี่/side: 2 หน้าต่าง/side: 6 | 4. ลูกสี่/side: 3 หน้าต่าง/side: 2 |

37. รูปวาดใดเป็นแบบสมมาตร

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

38. บล็อกไหนที่สามารถแก้ปริศนาจากภาพที่กำหนดให้ได้



1.

```

repeat until [Sunflower]
do
  move forward
  if path to the left
  do
    turn left
  
```

2.

```

move forward
repeat until [Sunflower]
do
  if path to the left
  do
    turn right
  
```

3.

```

repeat until [Sunflower]
do
  if path to the right
  do
    turn left
  turn right
  
```

4.

```

repeat until [Sunflower]
do
  if path to the left
  do
    turn right
  move forward
  
```

39. คำสั่งที่ใช้ในการคัดลอก และการวางสิ่งที่คัดลอกคือข้อใด

- 1. Copy – Paste
- 2. Copy – Pate
- 3. Copy – New
- 4. New - Copy

40. การเข้าไปดูข้อมูลต่าง ๆ ในเว็บไซต์จะต้องใช้โปรแกรมใด

- 1. เวิร์ด
- 2. บราวเซอร์
- 3. สีนุกซ์
- 4. เอ็กเซล

41. พื้นที่การทำงานของ Microsoft PowerPoint เรียกว่าอะไร

- 1. หน้าจอ
- 2. เดสก์ท๊อป
- 3. สไลด์
- 4. การนำเสนองาน

42. หากต้องการนำ ภาพจากภายนอก เข้ามาในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2007 ควรเลือกเมนูใด

- 1.  Picture
- 2.  Shapes
- 3.  Clip Art
- 4.  Chart

43. ข้อใด ไม่ใช่ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการศึกษา

- 1. การใช้ e- learning
- 2. ออกแบบป้ายชื่อโรงเรียน
- 3. จัดเก็บข้อมูลนักเรียนในแผ่นดิสก์
- 4. การใช้โปรแกรม Microsoft Power Point

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง16101 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

44. จากภาพ นักเรียนจะเขียน Code Block อย่างไรเพื่อให้ผึ้งเก็บดอกไม้ได้สำเร็จ



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

45. แหล่งข้อมูล เดทตอง เซตาและหุ เนการรับรู้

- | | | | |
|----------|-----------|-----------------|-------------|
| 1. วิทยุ | 2. ภาพวาด | 3. หนังสือพิมพ์ | 4. ภาพยนตร์ |
|----------|-----------|-----------------|-------------|

46. คอมพิวเตอร์จะสามารถบรรจุข้อมูลได้จำนวนมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับข้อใด

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. ขนาดหน้าจอ | 2. ขนาดเครื่อง |
| 3. ความจุฮาร์ดดิสก์ | 4. ลักษณะของการทำสำเนาข้อมูล |

47. เว็บไซต์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในการค้นหาข้อมูลคือเว็บไซต์ใด

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. เว็บไซต์ Ask | 2. เว็บไซต์ Yahoo |
| 3. เว็บไซต์ Google | 4. เว็บไซต์ Looksmart |

48. อุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูลในข้อใดที่สามารถถ่ายโอนได้ง่ายและพกพาสะดวก

- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|--------------|
| 1. แผ่นซีดี | 2. แผ่นดิสก์ | 3. ฮาร์ดดิสก์ | 4. แฟลชไดรฟ์ |
|-------------|--------------|---------------|--------------|

49. โปรแกรม Microsoft PowerPoint เป็นโปรแกรมประเภทใด

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. โปรแกรมตารางคำนวณ | 2. โปรแกรมกราฟิก |
| 3. โปรแกรมการประมวลคำ | 4. โปรแกรมนำเสนอข้อมูล |

50. ถ้าต้องการเพิ่มแผ่นงานในโปรแกรม Microsoft Power Point นักเรียนควรใช้คีย์ลัดอะไร

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. Ctrl + G | 2. Ctrl + M | 3. Ctrl + A | 4. Ctrl + N |
|-------------|-------------|-------------|-------------|



โรงเรียนบูรณะศึกษา

ระดับชั้น

วิชา

ชื่อ - สกุล

เลขที่ประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

Table with 13 columns and 10 rows for entering 13-digit ID numbers.

รหัสวิชา

Table with 5 columns and 10 rows for entering subject codes.

เลขประจำตัวนักเรียน

Table with 5 columns and 10 rows for entering student ID numbers.

คำแนะนำ

- Use 2B pencils, fill bubbles completely, correct mistakes before marking, no extra marks.

Legend for marking: correct (filled circle), incorrect (empty circle), wrong mark (crossed circle), and wrong mark (circle with slash).