

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง21101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใด *ไม่ใช่* สิ่งของเครื่องใช้ในห้องรับแขก
 1. ตู้โซฟา
 2. หมอนอิง
 3. ชุดรับแขก
 4. โต๊ะเครื่องแป้ง
2. สิ่งของเครื่องใช้ข้อใดควรจัดวางไว้ในห้องครัว
 1. ตู้กับข้าว อ่างล้างจาน
 2. ตู้เย็น ชั้นวางเครื่องเสียบ
 3. ตู้เสื้อผ้า โต๊ะเขียนหนังสือ
 4. ตู้เก็บภาชนะ แจกันดอกไม้
3. “ภัทรานำไม้ดอกไม้ประดับที่ปลูกไว้มาใช้ตกแต่งมุมห้องรับแขก” ภัทราดตกแต่งห้องตามหลักการข้อใด
 1. ความสวยงาม
 2. ความประหยัด
 3. ความเหมาะสม
 4. ประโยชน์ใช้สอย
4. “วรรณุชจัดเตรียมภาพระดับผนังเพื่อใช้ในการจัดและตกแต่งห้องรับแขก” วรรณุชปฏิบัติตามกระบวนการทำงานขั้นตอนใด
 1. การวิเคราะห์งาน
 2. การประเมินผลการทำงาน
 3. การวางแผนในการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
5. “อานัสจัดวางเก้าอี้รับแขกแบบเข้ามุมในห้องรับแขก” อานัสปฏิบัติตามกระบวนการทำงาน ขั้นตอนใด
 1. การวิเคราะห์งาน
 2. การประเมินผลการทำงาน
 3. การวางแผนในการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
6. การใช้สีตกแต่งภายในบ้านควรคำนึงถึงสิ่งใด
 1. คุณภาพของสี
 2. ความกลมกลืนของสี
 3. ความสวยงามแบบธรรมชาติ
 4. ฤดูกาล
7. สิ่งตกแต่งประเภทใดจัดเป็นงานหัตถกรรม
 1. บอนสี
 2. เปลือกหอยสังข์
 3. เครื่องปั้นดินเผา
 4. กระเบื้องลายหินอ่อน
8. “ลดาพบว่าการจัดวางกระถางต้นไม้ในห้องนอนไม่เหมาะสม จึงนำตุ๊กตามาวางแทน” ลดาปฏิบัติตามกระบวนการทำงานขั้นตอนใด
 1. การวิเคราะห์งาน
 2. การประเมินผลการทำงาน
 3. การวางแผนในการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
9. “การศึกษาข้อมูลในการจัดและตกแต่งห้องต่าง ๆ ภายในบ้าน” ตรงกับกระบวนการทำงานข้อใด
 1. การวิเคราะห์งาน
 2. การประเมินผลการทำงาน
 3. การวางแผนในการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
10. การกำหนดเป้าหมายในการจัดและตกแต่งห้องต่าง ๆ ภายในบ้านเป็นหน้าที่ของใคร
 1. หัวหน้ากลุ่ม
 2. รองหัวหน้ากลุ่ม
 3. เลขานุการกลุ่ม
 4. สมาชิกทุกคนในกลุ่ม

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง21101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

11.การจัดวางตู้โชว์ในห้องรับแขกควรจัดอย่างไร

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. วางตรงกลางห้อง | 2. วางใกล้ประตูทางเข้า |
| 3. วางตรงข้ามชุดรับแขก | 4. วางใกล้กระถางต้นไม้ |

12.ห้องครัวควรทาสีอะไร เพราะเหตุใด

1. สีน้ำเงิน เพราะทำให้อาหารมีสีสันทสวยงาม
2. สีเหลืองอ่อน เพราะมองดูสดใสและสะอาดตา
3. สีแดง เพราะทำให้รู้สึกอยากรับประทานอาหาร
4. สีชมพูเข้ม เพราะทำให้รู้สึกถึงกลิ่นของรสชาติอาหาร

13.การจัดสวนในภาชนะช่วยสร้างคุณค่าด้านการทำงานอย่างไร

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. ผลงานได้รับรางวัล | 2. มีสมาธิในการทำงาน |
| 3. มีความมุ่งมั่นในการทำงาน | 4. ทำงานด้วยความละเอียดรอบคอบ |

14.ข้อใดไม่ใช่หลักการจัดสวนในภาชนะ

- | | | | |
|-------------|--------------|-------------------|------------------------|
| 1. งบประมาณ | 2. การออกแบบ | 3. กระบวนการทำงาน | 4. การอนุรักษ์ธรรมชาติ |
|-------------|--------------|-------------------|------------------------|

15. เพราะเหตุใดจึงควรวางต้นไม้ในภาชนะที่ใช้ จัดสวนในทิศทางที่เหมาะสม

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. ทำให้มีความเป็นระเบียบ | 2. สะดวกในการปรับปรุงแก้ไข |
| 3. ช่วยให้ดูแลรักษาต้นไม้ได้ง่าย | 4. ฝึกทักษะการออกแบบตามจินตนาการ |

16. ใบของต้นไม้ชนิดใดไม่จัดเป็นวรรณะสีเขียว

- | | | | |
|---------|--------------|---------------|--------------------|
| 1. คล้า | 2. สับปะรดสี | 3. หนวดปลาชุก | 4. แอฟริกันไวโอเลต |
|---------|--------------|---------------|--------------------|

17. ข้อใดคือลักษณะของต้นไม้ที่เหมาะสมสำหรับนำมาจัดสวนในภาชนะ

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. มีขนาดเล็ก แคระ | 2. มีขนาดกลาง อายุยืน |
| 3. มีขนาดใหญ่ สมบูรณ์ | 4. มียอดอ่อนจำนวนมาก |

18. ฉัตรชัยต้องการเลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่เจริญเติบโตได้ดีเมื่อได้รับแสงแดดจัด ลักษณะเป็น "ไม้ดอกล้มลุก" ฉัตรชัยควรเลือกพันธุ์ไม้ข้อใด

- | | | | |
|------------|------------|-------------|--------------|
| 1. ไม้หน้า | 2. ไม้พุ่ม | 3. ไม้ในร่ม | 4. ไม้อวบน้ำ |
|------------|------------|-------------|--------------|

19.เพราะเหตุใดจึงนำขุยมะพร้าวมาทำเป็นตุ้มราก

- | | | | |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 1. มีราคาถูก | 2. อุ้มน้ำได้ดี | 3. ช่วยพยุงต้นไม้ | 4. ย่อยสลายได้ง่าย |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|

20. ปุ๋ยต้องการจัดสวนถาดเป็นทะเลทราย ปุ๋ยควรเลือกวัสดุใดมาตกแต่งจึงจะเหมาะสม

- | | | | |
|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| 1. ตุ๊กตารูปเต่า | 2. ตุ๊กตารูปม้าลาย | 3. ตุ๊กตารูปเด็กผู้ชาย | 4. ตุ๊กตารูปนกกระยาง |
|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|

21. เพราะเหตุใดจึงต้องใส่ถ่านรองก้นภาชนะก่อน ที่จะจัดสวน

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. เพื่อพยุงต้นไม้ให้ตั้งตรง | 2. เพื่อช่วยในการระบายน้ำ |
| 3. เพื่อกรองน้ำและสิ่งสกปรก | 4. เพื่อเพิ่มจำนวนรากของต้นไม้ |

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง21101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

22. ข้อใดไม่ใช่การวางแผนในการจัดสวนแก้ว
1. การกำหนดวัตถุประสงค์
 2. การวิเคราะห์ลักษณะงาน
 3. การศึกษาวิธีการจัดสวนแก้ว
 4. การจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์
23. การจัดสวนแก้ว เมื่อจัดวางต้นไม้ลงในแก้วแล้วขั้นตอนต่อไปควรทำอย่างไร
1. โรยถ่านบด
 2. โรยดินร่วน
 3. โรยกรวดเม็ดเล็ก
 4. โรยกรวดเม็ดใหญ่
24. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกของการทำค้ำมรก
1. พันทับรากต้นไม้ด้วยผ้าก๊อช
 2. นำค้ำมรกไปจุ่มในน้ำสะอาด
 3. ห่อพลาสติกบริเวณรากต้นไม้
 4. ห่อดินและขุยมะพร้าวบริเวณรากต้นไม้
25. การจัดตกแต่งต้นไม้ในสวนขวดมีวิธีการอย่างไร
1. ใช้พู่กันปิดเศษดินบนใบไม้ให้สะอาดสวยงาม
 2. ใช้ปากคีบยาวจับกิ่งก้านของต้นไม้แล้วจัดให้สวยงาม
 3. ใช้ไม้ขนาดเล็กเขี่ยต้นไม้ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและสวยงาม
 4. ใช้ช้อนปลูกขนาดเล็กค่อย ๆ โรยกรวดเม็ดเล็กครอบต้นไม้ให้สวยงาม
26. การจัดวางวัสดุในการจัดสวนถาดข้อใดเรียงลำดับถูกต้อง
1. ถ่านบด-เศษอิฐ-ดิน-รากไม้
 2. เศษอิฐ-ดิน-รากไม้-ถ่านบด
 3. ดิน-รากไม้-ถ่านบด-เศษอิฐ
 4. รากไม้-ถ่านบด-เศษอิฐ-ดิน
27. “แพรวตกแต่งสวนถาดด้วยก้อนหินสีขาว”แพรวปฏิบัติตามกระบวนการทำงานขั้นตอนใด
1. การวิเคราะห์งาน
 2. การวางแผนในการทำงาน
 3. การประเมินผลการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
28. การตัดแต่งพันธุ์ไม้ในร่มควรทำเมื่อใด
1. ก่อนการใส่ปุ๋ย
 2. ใบเริ่มมีสีเหลือง
 3. ลำต้นแคระแกร็น
 4. ต้นไม้แตกกิ่งใหม่
29. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการดูแลรักษาสวนในภาชนะที่ปลูกพันธุ์ไม้อวบน้ำ
1. ใส่ปุ๋ยไม้น้ำ 2. – 3. วันต่อครั้ง
 2. เติมน้ำในภาชนะอย่างสม่ำเสมอ
 3. นำภาชนะไปวางกลางแดดตอนเที่ยง
 4. ตัดแต่งกิ่งเมื่อลำต้นยืดสูงไม่ได้รูปทรง
30. การดูแลรักษาสวนในภาชนะควรพิจารณาถึงสิ่งใดเป็นอันดับแรก
1. ภาชนะ
 2. พันธุ์ไม้
 3. วัสดุปลูก
 4. โรคและแมลง
31. การประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุในท้องถิ่นเกิดประโยชน์ต่อชุมชนข้อใดมากที่สุด
1. มีความรักและสามัคคี
 2. สร้างอาชีพและรายได้
 3. ฝึกความคิดสร้างสรรค์
 4. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง21101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

32. ใครปฏิบัติถูกต้องตามหลักการประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุในท้องถิ่น
1. เจียบหยอกล้อกับเพื่อนขณะทำงาน
 2. แบ่งออกแบบชิ้นงานก่อนวางแผนงาน
 3. พิจารณาวัสดุในชุมชนมาประดิษฐ์ของใช้
 4. แอนประดิษฐ์ของใช้ตามเพื่อน โดยไม่วางแผนงาน
33. องค์ประกอบใดของการออกแบบที่นำมาประกอบกันแล้วจะทำให้เกิดเป็นรูปร่างหรือรูปทรง
1. สี
 2. จุด
 3. เส้น
 4. ลักษณะผิว
34. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกของการทำกระดาษสา
1. นำสาไปแช่น้ำ
 2. นำสาไปต้มจนเปื่อย
 3. คัดเลือกต้นสาที่มีคุณภาพดี
 4. นำเยื่อกระดาษสาไปผึ่งแดด
35. การประดิษฐ์กระเป๋าผ้าลดโลกร้อนควรใช้วัสดุใดยึดแบบตัดกระเป๋าผ้าให้ติดกับผ้าดิบ
1. เข็มจักร
 2. เข็มกลัด
 3. เข็มหมุด
 4. เข็มเย็บผ้าด้วยมือ
36. หลังจากใช้ตัวเจาะขอนไม้แห้งแล้วควรดูแลรักษาอย่างไร
1. เช็ดด้วยผ้าขนนุ่ม
 2. ล้างด้วยน้ำสะอาด
 3. ล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค
 4. เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำมันหล่อลื่น
37. วัสดุใดใช้วัดขนาดไม้แปรรูปได้ตามมาตรฐาน
1. สายวัด
 2. ไม้เมตร
 3. เหล็กฉาก
 4. ตลับเมตร
38. “จิวนำผ้าแต่ละชิ้นมาเย็บประกอบเข้าด้วยกันเป็นรูปกระเป๋าผ้า” จิวปฏิบัติตามกระบวนการทำงานขั้นตอนใด
1. การวิเคราะห์งาน
 2. การประเมินผลการทำงาน
 3. การวางแผนในการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
39. “เอี่ยมพรสังเกตเห็นเชือกสาที่ติดเทียนไขไม่ขონหลุด จึงทากาวติดใหม่” เอี่ยมพรปฏิบัติตามกระบวนการทำงานขั้นตอนใด
1. การวิเคราะห์งาน
 2. การประเมินผลการทำงาน
 3. การวางแผนในการทำงาน
 4. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
40. ข้อใดเป็นการทาเชลล็กเคลือบผิวของม้านั่งอเนกประสงค์ที่ถูกต้องวิธี
1. ทาขวางเสี้ยนไม้
 2. ทาขึ้นลงตามถนัด
 3. ทาไปตามเสี้ยนไม้
 4. ทาหมุนเป็นวงกลม
41. เครื่องมือเกษตรชนิดใดใช้งานต่างจากพวก
1. จอบ
 2. เสียม
 3. ซ้อนปลูก
 4. ตะขอตัดกิ่ง
42. ข้อใดไม่ใช่อุปกรณ์งานไฟฟ้า
1. ลิว
 2. คีม
 3. สว่าน
 4. ไชควง

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รหัสวิชา ง21101 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

43. เอ็มต้องการปอกสายไฟฟ้า เอ็มควรเลือกใช้อุปกรณ์ใด

1. มีด 2. คีม 3. ค้อน 4. กรรไกร

44. ปรากฏต้องการปรับแต่งผิวไม้ให้เรียบเสมอกัน ปรากฏควรเลือกใช้อุปกรณ์ใด

1. สว่าน 2. กบไสไม้ 3. ตะไบสี่เหลี่ยม 4. เหล็กส่งตัวตะปู

45. ถ้าต้องการลับคมเลื่อยตัดแต่งกิ่งควรใช้เครื่องมือใด

1. หินลับมีดชนิดหยาบ 2. หินลับมีดชนิดละเอียด
3. ตะไบสี่เหลี่ยมขนาดเล็ก 4. ตะไบสามเหลี่ยมขนาดเล็ก

46. เพราะเหตุใดจึงต้องศึกษาวิธีใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านก่อนการใช้งาน

1. เพื่อความปลอดภัย 2. เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
3. เพื่อให้ใช้ได้สะดวกและรวดเร็ว 4. เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้า

47. อาชีพใดจัดเป็นอาชีพอิสระ

1. ครู 2. พยาบาล 3. เจ้าของร้านตัดผม 4. เลขานุการประธานบริษัท

48. ผู้ที่มีความสามารถพูดได้หลายภาษา ควรเลือกประกอบอาชีพใด

1. อาจารย์ 2. มัคคุเทศก์ 3. พนักงานบัญชี 4. หัวหน้าฝ่ายบุคคล

49. “สุดาหารายได้ช่วงปิดภาคเรียน เพื่อนำเงินไปซื้ออุปกรณ์การเรียน” สุดาทำงานเพื่ออะไร

1. เพื่อชุมชน 2. เพื่อตนเอง 3. เพื่อครอบครัว 4. เพื่อประเทศชาติ

50. ผู้ที่มีความสามารถพูดได้หลายภาษา ควรเลือกประกอบอาชีพใด

1. อาจารย์ 2. มัคคุเทศก์ 3. พนักงานบัญชี 4. หัวหน้าฝ่ายบุคคล

ตอนที่ 2 คำสั่ง

1. ให้นักเรียนทำฐานกระถางจากกระดาษลังมีขนาดความสูง 2 นิ้ว เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
2. นักเรียนตัดกระดาษนิตยสารเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีขนาดกว้าง 3 นิ้ว ยาว 3 นิ้ว จำนวน 50 ชิ้น



โรงเรียนบูรณะศึกษา

ระดับชั้น

วิชา

ชื่อ - สกุล

เลขที่ประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

Table with 13 columns and 10 rows (0-9) for entering ID numbers.

รหัสวิชา

Table with 5 columns and 10 rows (0-9) for entering subject code.

เลขประจำตัวนักเรียน

Table with 5 columns and 10 rows (0-9) for entering student ID.

คำแนะนำ

- Use 2B pencils, fill bubbles completely, avoid erasing, no writing outside bubbles.

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