**ชุดที่ 1 แนวข้อสอบ O-NET วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี : จำนวน 80 ข้อ ประถมศึกษา**

**ให้วง ล้อมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง**

1. “ขั้นตอนแรกที่ควรนำไปวางแผนการทำงาน” จากข้อความนี้ สอดคล้องกับการกระทำของใคร

 1. ต้อมระบุขอบเขตของงาน

 2. โต้งระบุตัวผู้รับผิดชอบงาน

 3. ตุ๋ยระบุระยะเวลาในการทำงาน

 4. แต้วระบุงานที่ต้องทำก่อนหรือหลัง

2. ข้อใดเป็นการจัดเก็บสิ่งของได้อย่างเหมาะสม

 1. พับและเก็บเสื้อที่ไม่ค่อยได้ใส่ไว้ใต้เตียง

 2. เก็บบัตรประชาชนไว้ในกระเป๋าสตางค์

 3. เก็บสูติบัตรไว้ในกระเป๋านักเรียน

 4. เก็บนิทานเล่มโปรดไว้ใต้หมอน

3. ข้อใดเป็นการจัดเก็บของใช้หรือของเล่นได้ถูกต้อง และเป็นระเบียบ

 1. วางปากกาไว้บนโต๊ะเขียนหนังสือ

 2. เก็บของเล่นทุกชิ้นวางรวมกันไว้ที่มุมห้อง

 3. นำเสื้อนักเรียนที่เพิ่งถอดมาพาดไว้ที่พนักเก้าอี้

 4. เก็บหนังสือที่อ่านเสร็จแล้วไว้บนชั้นวางหนังสือ

4. ข้อใดเป็นการจัดเก็บเอกสาร**ไม่เหมาะสม**

 1. เก็บสูติบัตรไว้ในแฟ้มสะสมผลงาน

 2. เก็บผลงานรวมไว้ในแฟ้มสะสมผลงาน

 3. เก็บบัตรสมาชิกห้องสมุดไว้ในกระเป๋าสตางค์

 4. เก็บบัตรประจำตัวนักเรียนไว้ในกระเป๋านักเรียน

5. ใครดูแลรักษา และใช้สมบัติส่วนตัว**ไม่เหมาะสม**

 1. เด่นถอดรองเท้าเก็บไว้ที่ชั้นวางรองเท้าเสมอ

 2. จุ๋มเก็บกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในแฟ้มเอกสาร

 3. เอกเก็บสมุดเงินฝากไว้ในซองเอกสารแล้วไว้ใต้หมอน

 4. มุกเก็บโฉนดที่ดินใส่ซองเอกสาร และเก็บไว้ในลิ้นชักเอกสาร

6. เพราะเหตุใด เราจึงไม่ควรซักกระเป๋าหนัง

 1. เพราะกระเป๋าหนังจะหดตัว

 2. เพราะกระเป๋าหนังจะเปื่อย

 3. เพราะกระเป๋าหนังดูดซึมน้ำ

 4. เพราะกระเป๋าหนังจะเสื่อมสภาพ

7. ใครจัดเก็บเอกสารสำคัญได้เหมาะสมที่สุด

 1. ตุ๊กเก็บสมุดเงินฝากไว้ใต้ที่นอน

 2. ติ๋วเก็บสูติบัตรไว้ในกระเป๋าสตางค์

 3. ติ๊กเก็บโฉนดที่ดินไว้ในแฟ้มเอกสาร

 4. ต้อยเก็บบัตรประจำตังประชาชนไว้ในลิ้นชักหัวเตียง

8. ข้อใดเป็นการดูแลรักษาเสื้อผ้าที่**ไม่เหมาะสม**

 1. ผึ่งเสื้อผ้าที่เปียกฝนให้แห้งก่อนใส่ตะกร้าเสื้อผ้าเพื่อรอการซัก

 2. ถอดเสื้อกีฬาที่เปียกเหงื่อใส่ตะกร้าเสื้อผ้าที่รอการซัก

 3. ขจัดรอยเปื้อนของคราบอาหารบนเสื้อทันที

 4. เย็บชายเสื้อที่ขาดลุ่ยก่อนนำเสื้อไปซัก

9. เสื้อผ้าประเภทใดไม่ควรเก็บไว้ด้วยกัน

 1. เสื้อนักเรียน – กระโปรงนักเรียน

 2. เสื้อกล้าม – กางเกงชั้นใน

 3. เสื้อยืด – กางเกงขาสั้น

 4. ผ้าเช็ดหน้า – ถุงเท้า

10. จากภาพควรจัดเก็บอย่างไร



 1. ใช้ไม้แขวนเสื้อแล้วเก็บไว้ในตู้เสื้อผ้า

 2. พับให้เรียบแล้วเก็บไว้ในตูเสื้อผ้า

 3. ขยุ้มๆ แล้วเก็บไว้ในตะกร้า

 4. ม้วนแล้วเก็บไว้ในตะกร้า

11. ใครปฏิบัติได้ถูกต้อง

 1. ตุ๊กรีดผ้าครั้งละตัว เพื่อเป็นการประหยัดเวลา

 2. ต้อมรีดผ้าทุกชนิดด้วยไฟแรง เพื่อให้ผ้าเรียบเร็ว

 3. นิ่มแช่ผ้าขาวและผ้าสีรวมกัน เพื่อประหยัดผงซักฟอก

 4. น้อยใช้แปรงแปรงผ้าบริเวณที่สกปรกมาก เพื่อช่วยทุ่นแรงในการขยี้

12. ข้อใดเป็นวิธีการรีดผ้าที่ถูกต้อง

 1. ใช้ไฟแรงๆ รีดผ้าไนลอน

 2. นำเสื้อผ้าชุบน้ำก่อนรีด

 3. ใช้ไฟแรงๆ รีดผ้าฝ้าย

 4. รีดผ้าบนผ้าเช็ดตัว

13. “ ตอนเย็นหลังเลิกเรียน ตุ้ยหกล้มในสนามฟุตบอล ทำให้ชายกางเกงลุ่ย ” จากข้อความนี้ ตุ้ยควรจะ

 ทำการซ่อมแซมกางเกงด้วยวิธีใด จึงจะเหมาะสมที่สุด

 1. การปะ 2. การสอย

 3. การด้น 4. การเนา

14. อาหารชนิดใดที่ควรจัดเก็บไว้ในช่องแช่แข็งของตู้เย็น

 1. 2.



 3. 4.

   



 1 2 3 4

15. จากภาพ ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องน้ำ

 1. 1 และ 4

 2. 2 และ 3

 3. 3 และ 4

 4. 1 และ 2

16. ข้อใดปฏิบัติได้ถูกต้องในการทำความสะอาดห้องน้ำ

 1. สวมถุงมือยางขณะขัดพื้นห้องน้ำ

 2. ใช้แอลกอฮอล์ราดพื้นห้องน้ำ

 3. ใช้ผงซักฟอกขัดอ่างล้างหน้า

 4. ใช้ผ้านิ่มๆ ขัดพื้นห้องน้ำ

17. ขณะที่เรากำลังอ่านหนังสือสอบอยู่ แล้วแม่ถือของกลับมาจากตลาด เราควรปฏิบัติอย่างไร

 1. กล่าวทักทายพร้อมแสดงความเคารพ แล้วอ่านหนังสือต่อ

 2. เข้าไปช่วยแม่ถือของ แล้วนำไปเก็บให้เรียบร้อย

 3. เรียกให้คนอื่นมาช่วยแม่ถือของ

 4. อ่านหนังสือต่อ

18. ถ้าแม่ตักเตือนนักเรียน แต่นักเรียนไม่ได้ทำผิด นักเรียนควรปฏิบัติอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

 1. รีบพูดแทรกทันทีเพื่อชี้แจงว่าตนเองไม่ได้ทำผิด

 2. ฟังด้วยอาการสำรวมจนแม่พูดเสร็จ จึงเดินหนี

 3. อธิบายข้อเท็จจริงด้วยถ้อยคำที่สุภาพ

 4. เดินหนีทันที

19. ข้อใด**ไม่ใช่**มารยาทในการรับประทานอาหาร

 1. ใช้มือปิดปากในขณะที่เคี้ยวอาหารตลอดเวลา

 2. กล่าวคำขอโทษเมื่อต้องหยิบอาหารข้ามหน้าผู้อื่น

 3. รวบช้อนส้อมเข้าด้วยกันเมื่ออิ่มแล้ว

 4. ใช้กระดาษชำระปิดปากขณะจาม

20. ในวันที่ฝนตก สนามกีฬาเปียกฝน เราสามารถวิ่งเล่นในห้องเรียนได้

 จากข้อความนักเรียนเห็นด้วย หรือไม่ อย่างไร

 1. เห็นด้วย เพราะในห้องเรียนมีพื้นที่ว่างให้วิ่งเล่นได้

 2. เห็นด้วย เพราะการวิ่งเล่นในห้องเรียนทำให้รู้สึกตื่นเต้น

 3. ไม่เห็นด้วย เพราะการวิ่งเล่นในห้องเรียนอาจทำให้สะดุด หกล้ม

 4. ไม่เห็นด้วย เพราะการวิ่งในห้องเรียนต้องแบ่งพื้นที่ในการเล่นกับเพื่อน

1. จอบขุด 2. จอบถาก 3. ส้อมพรวน

 4. เสียม 5. พลั่ว 6. ช้อนปลูก

21. ถ้าต้องการเตรียมดินสำหรับปลูกพืช ซึ่งบริเวณที่เตรียมดินมีหญ้ารก จะต้องใช้เครื่องมือเกษตร

 ตามลำดับการเตรียมดินอย่างไร

 1. 5 , 6 , 3 2. 4 , 3 , 6

 3. 1 , 2 , 5 4. 2 , 1 , 4

22. การเลือกใช้เครื่องมือเกษตร ควรคำนึงถึงสิ่งใด

 1. ราคา

 2. ลักษณะงาน

 3. ความสะอาด

 4. ความสวยงาม

23. ข้อใดใช้เครื่องมือเกษตร**ไม่เหมาะสม**กับงาน

 1. ใช้จอบขุดขุดต้นกล้าไปปลูก

 2. ใช้มีดดายหญ้าลิดกิ่งไม้

 3. ใช้จอบถากถากหญ้า

 4. ใช้พลั่วผสมผสมดิน

24. หากกำลังจะนำเครื่องมือเกษตรไปใช้งาน แต่พบว่าเครื่องมือเกษตรชำรุดเพียงเล็กน้อย ควรปฏิบัติ

 อย่างไร

 1. นำไปทิ้งทันที

 2. นำไปเก็บในห้องเก็บของ

 3. ซ่อมแซมก่อน แล้วจึงนำไปใช้งาน

 4. ใช้งานให้เสร็จก่อน แล้วจึงซ่อมแซม

25. ข้อใดเป็นการดูแลรักษาเครื่องมือเกษตร**ไม่เหมาะสม**

 1. ลับมีดดายหญ้าให้คมอยู่เสมอ

 2. ล้างเสียมด้วยน้ำสะอาด และเช็ดให้แห้ง

 3. ทาน้ำมันกันสนิมตรงส่วนที่เป็นโลหะของส้อมพรวน

 4. ตากบัวรดน้ำพลาสติกไว้กลางแดด เพื่อให้แห้งเร็วๆ

26. กิ่งลักษณะใดไม่เหมาะจะนำมาทำเป็นกิ่งตอน

 1. กิ่งอ่อนสีเขียว

 2. กิ่งกึ่งแก่กึ่งอ่อนที่มีใบติดอยู่

 3. กิ่งที่ปราศจากโรคและแมลง

 4. กิ่งที่ตั้งตรงหรือเอียงเล็กน้อย

27. การขยายพันธุ์พืชใช้วิธีใดที่ทำให้พืชมีโอกาสกลายพันธุ์

 1. การปักชำ 2. การโน้มกิ่ง

 3. การตอนกิ่ง 4. การเพาะเมล็ด

28. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับลักษณะของดินร่วนปนทราย

 1. ระบายน้ำได้ง่าย

 2. เนื้อดินหยาบร่วน

 3. เม็ดดินมีขนาดเล็ก

 4. มีช่องว่างระหว่างเม็ดดินใหญ่

29. ข้อใด**ต่างจากพวก**

 1. ปุ๋ยชีวภาพ

 2. ปุ๋ยผสม

 3. ปุ๋ยหมัก

 4. ปุ๋ยคอก

30. “ ตุ้ยอยากจะปลูกผักสวนครัว แต่ในบริเวณที่ตุ้ยจะปลูกผักนั้น ดินมีสภาพไม่ค่อยดี” จากข้อความนี้

 ตุ้ยควรจะใช้ปุ๋ยชนิดใด

 1. ปุ๋ยคอก

 2. ปุ๋ยหมัก

 3. ปุ๋ยพืชสด

 4. ปุ๋ยชีวภาพ

31. ผักสวนครัวชนิดใดมีวิธีการขยายพันธุ์**แตกต่าง**จากข้ออื่น

 1. กระชาย หอมหัวใหญ่

 2. หอมแดง ข่า

 3. กะเพรา โหระพา

 4. กระเทียม ขิง

32. ใครปฏิบัติได้ถูกต้อง

 1. ว่านพรมน้ำหัวหอมเพราะกลัวจะเหี่ยว

 2. วิวใช้มีดคมๆ ตัดบวบจากลำต้น เพื่อไม่ให้บวบช้ำ

 3. แวววางผักบุ้งซ้อนกันหลายๆ ชั้น เพื่อประหยัดพื้นที่

 4. วุ้นเก็บกะเพรามาและวางไว้ตากแดด เพื่อฆ่าเชื้อโรค

33. ยุ้ยต้องการปลูกไม้ประดับ เพื่อนำมาใช้ตกแต่งตามสถานที่ต่างๆ ยุ้ยควรปลูกพืชในข้อใด

 1. ตะโก เข็ม

 2. เยอบีร่า จำปี

 3. กล้วยไม้ ชบา

 4. พลูด่าง บอนสี

34. ข้อใดเป็นการบำรุงรักษาไม้ดอกไม้ประดับที่ถูกต้อง

 1. ถอนวัชพืชทุกๆ เดือน

 2. กำจัดศัตรูพืชทิ้งทันทีที่พบ

 3. พรวนดินให้ชิดโคนต้นพืชมากที่สุด

 4. ใส่ปุ๋ยสูตรเร่งดอกมากๆ เพื่อให้ไม้ดอกออกดอกจำนวนมาก

35. ถ้าไม้ดอกที่เราปลูกไม่ออกดอก เราควรปฏิบัติอย่างไร

 1. ใส่ปุ๋ยสูตรเร่งดอกในปริมาณมากๆ

 2. รดน้ำในปริมาณมากๆ ทุกวัน วันละหลายหน

 3. ถอนไม้ดอกนั้นทิ้ง แล้วปลูกไม้ดอกชนิดใหม่แทน

 4. ศึกษาข้อมูลการปลูกจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เพิ่มเติม เพื่อนำมาใช้ในการปลูก

36. เครื่องมือช่างในข้อใดจัดอยู่ในประเภทเดียวกับไขควง

 1. เลื่อยตัดเหล็ก 2. ประแจปากตาย

 3. ค้อน 4. สิ่ว

37. สิ่งใดที่นักเรียนต้องทำทุกครั้งก่อนนำเครื่องมือช่างมาใช้งาน

 1. ซ่อมแซมเครื่องมือช่างชนิดนั้น

 2. ลับเครื่องมือช่างให้คมอยู่เสมอ

 3. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือช่างชนิดนั้น

 4. ตรวจสอบสภาพเครื่องมือช่างชนิดนั้น

38. การซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้ จะต้องปฏิบัติสิ่งใดเป็นอันดับแรก

 1. ตรวจสอบสภาพของสิ่งของเครื่องใช้ที่จะซ่อม

 2. หาสาเหตุที่ทำให้สิ่งของเครื่องใช้เกิดความชำรุด

 3. ประเมินทางเลือกในการซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้

 4. สรุปค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้

39. ข้อใดเป็นวิธีการซ่อมแซมโต๊ะที่ขาหลุดได้เหมาะสมที่สุด

 1. ใช้ลวดมัดบริเวณที่หลุดให้ติดกัน

 2. ใช้กาวติดบริเวณที่หลุดให้ติดกัน

 3. ใช้อีพอกซีติดบริเวณที่หลุดให้ติดกัน

 4. ใช้ค้อนตอกตะปูบริเวณที่หลุดให้ติดกัน

40. ใครปฏิบัติตนในการดูแลรักษาของใช้ต่างๆ ภายในบ้านได้ถูกต้อง

 1. จุ้ยทาน้ำมันกันสนิมจอบก่อนเก็บ

 2. จ๋าเสียบปลั๊กเครื่องซักผ้าหลังจากล้างมือ

 3. จ๊อบใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาดโต๊ะไม้

 4. จิ๊บใช้หม้ออะลูมิเนียมทำกับข้าวเสร็จแล้ววางทิ้งไว้

41. ของใช้ในข้อใดจัดเป็นของใช้ที่เป็นกลไกทั้งหมด

 1. โซฟา เตาแก๊ส

 2. นาฬิกา โต๊ะไม้

 3. ไมโครเวฟ แปรงขัดพื้น

 4. ตุ๊กตาไขลาน โทรทัศน์

42. วัสดุในข้อใดที่สามารถนำมาสร้างเป็นนาฬิกาติดผนังได้เหมาะสมที่สุด

 1. ขดลวด 2. ลังไม้อัด

 3. กะลามะพร้าว 4. แกนกระดาษทิชชู

43. ข้อใดหมายถึงงานประดิษฐ์

 1. ผลงานที่เกิดจากการประดิษฐ์ เรียกว่าสิ่งประดิษฐ์

 2. งานที่มีการสร้างและพัฒนาเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้นเสมอ

 3. งานที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ประดิษฐ์ขึ้นตามวัตถุประสงค์

 4. งานที่เกิดจากความคิดของมนุษย์เพื่อใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง

44. ถ้าต้องการทำให้เชือกสีขาวมีสีสัน เพื่อนำไปตกแต่งงานประดิษฐ์ ควรเลือกใช้สีชนิดใด

 1. สีไม้ 2. สีน้ำ

 3. สีเมจิก 4. สีเทียน

45. แป๋วประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน และตรวจสอบความเรียบร้อยของผลงานในทุกขั้นตอนการทำ

 รวมทั้งยังพิจารณาผลงานที่เสร็จแล้ว และปรับปรุงผลงานนั้นให้ดียิ่งขึ้น

 จากข้อความนี้ แสดงว่าแป๋วใช้ใช้ความคิดในลักษณะใดมากที่สุด

 1. มีความคิดริเริ่ม

 2. มีความคล่องในการคิด

 3. มีความคิดละเอียดลออ

 4. มีความยืดหยุ่นในการคิด

46. วัสดุในข้อใด สามารถนำมาประดิษฐ์เป็นเครื่องประกอบจังหวะได้เหมาะสมที่สุด

 1. ดินสอสี

 2. ฝาน้ำอัดลม

 3. นาฬิกาติดผนัง

 4. แกนกระดาษทิชชู

47. เพราะเหตุใด จึงควรใช้วัสดุประเภทพลาสติกมาสร้างเป็นสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ

 1. เป็นการลดปริมาณขยะ

 2. เป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย

 3. เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับชิ้นงาน

 4. เป็นการผลิตที่ช่วยให้ชิ้นงานสวยงามมากขึ้น

48. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับผลดีของการชำนาญงานช่างและงานประดิษฐ์

 1. ทำให้เป็นที่ชื่นชมของเพื่อนๆ

 2. ทำให้มีกำไรจากการประดิษฐ์ของขาย

 3. ทำให้มีชื่อเสียงจากการประดิษฐ์สิ่งของใหม่ๆ

 4. ทำให้สามารถซ่อมแซมและประดิษฐ์สิ่งของได้ด้วยตนเอง

49. งานประดิษฐ์ประเภทใดถือว่าเป็นงานประดิษฐ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย

 1. งานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

 2. งานประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ

 3. งานประดิษฐ์จากกระดาษหรือผ้า

 4. งานประดิษฐ์จากดอกไม้ ใบตอง

50. ข้อใด**ไม่ใช่** ประโยชน์ของการทำงานประดิษฐ์

 1. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย

 2. ทำให้เกิดความรู้สึกเพลิดเพลิน

 3. เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

 4. ทำให้ซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้ในบ้านได้

51. หากต้องการทำธุรกิจ 1 ธุรกิจ สิ่งแรกที่ควรปฏิบัติ คือข้อใด

 1. หาผู้ร่วมลงทุน

 2. ระดมทุนที่มีทั้งหมด

 3. หาทำเลในการทำธุรกิจ

 4. สำรวจความต้องการของตลาด

52. ใครขาดคุณลักษณะของผู้ประกอบธุรกิจ

 1. ฝ้ายนำผักเหี่ยวที่ลดราคามาประกอบอาหารให้ลูกค้า

 2. เดือนตั้งใจรดน้ำใส่ปุ๋ยผักที่จะนำไปขาย

 3. เกดคืนเงินที่ลูกค้าให้เกินมา

 4. ตู๋เก็บสิ่งของที่ลูกค้าลืมไว้

53. ข้อใดไ**ม่ใช่**ประโยชน์ของการทำบัญชีครัวเรือน

 1. ไม่เป็นหนี้ 2. มีหลักฐานทางการเงิน

 3. รู้รายได้ที่แน่นอนของตนเอง 4. เป็นแนวทางในการหารายได้พิเศษ

54. การทำบัญชีครัวเรือนไม่ได้เกี่ยวข้องกับคุณธรรมข้อใด

 1. ความขยัน

 2. ความมีวินัย

 3. การประหยัด

 4. ความรอบคอบ

55. อาชีพใดมีลักษณะคล้ายคลึงกับอาชีพช่างตัดเสื้อมากที่สุด

 1. ทหาร

 2. แม่ค้า

 3. ผู้พิพากษา

 4. พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน

56. ข้อใดเป็นพฤติกรรมการหารายได้ระหว่างเรียนที่**ไม่เหมาะสม**กับวัยของนักเรียน

 1. ด.ญ.แป้งเก็บขวดน้ำพลาสติกไปขาย

 2. ด.ญ.น้อยช่วยแม่ขายข้าวแกงที่ตลาด

 3. ด.ช.ก้องนำหนังสือการ์ตูนไปให้เพื่อนเช่า

 4. ด.ช.โต้งขี่รถจักรยานยนต์รับจ้างส่งผู้โดยสาร

57. ทินอยู่ชั้น ป.5 ต้องการหารายได้พิเศษ จึงไปรับจ้างเก็บขยะ อิฐ เศษปูน จากการรื้ออาคาร

 กับช่างก่อสร้างใกล้ๆ บ้าน ในวันเสาร์-อาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น. การประกอบอาชีพ

 ของทินเหมาะสมกับวัยหรือไม่ เพราะอะไร

 1. เหมาะสม เพราะใช้เวลาทำงานน้อย ซึ่งเหมาะกับวัยของทิน

 2. เหมาะสม เพราะทินต้องการรายได้พิเศษจึงสามารถทำงานใดก็ได้

 3. ไม่เหมาะสม เพราะเป็นงานที่มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัย

 4. ไม่เหมาะสม เพราะทินควรหยุดอยู่บ้านเพื่อพักผ่อนหรืออ่านหนังสือ

58. ข้อใดเป็นพฤติกรรมการหารายได้ระหว่างเรียน ที่ผิดศีลธรรม

 1. เด็กหญิงน้อยช่วยแม่ขายกับข้าวที่ตลาดทุกวัน

 2. เด็กชายก้องไปช่วยพ่อเสิร์ฟอาหารที่ร้านหลังเลิกเรียน

 3. เด็กชายแสนดีเก็บผักบุ้งของเพื่อนบ้านไปขายที่ตลาดตอนเช้า

 4. เด็กหญิงอิงอรนำผลไม้ไปขายที่ตลาดนัดกับพี่สาวในช่วงเย็นของทุกวัน

59. “เป็นคนที่มีความรับผิดชอบสูง ซื่อสัตย์ ” จากคุณสมบัติที่กล่าวมา คือพนักงานฝ่ายใด

 1. ฝ่ายอาคารสถานที่

 2. ฝ่ายเสิร์ฟอาหาร

 3. ฝ่ายต้อนรับ

 4. ฝ่ายการเงิน

60. อาชีพใดจัดอยู่ในประเภทเดียวกับช่างตัดผม

 1. ทหาร

 2. นักดนตรี

 3. พยาบาล

 4. พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน

61. ข้อใดเป็นการใช้ข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจ

 1. แป้งเปรียบเทียบราคารองเท้าของร้านค้า 2 ร้าน

 2. มดขอยืมหนังสือห้องสมุดไปใช้ทำรายงาน

 3. จอยคุยกับเพื่อนเรื่องการ์ตูนที่อ่านเมื่อวาน

 4. หญิงเล่าเรื่องย่อจากหนังสือที่อ่านให้ทินฟัง

ผัดผักจานนี้มีกลิ่นหอม และมีสีสันสวยงามน่ารับประทาน

62. จากข้อความ นักเรียนคิดว่า เป็นการรับรู้ข้อมูลผ่านอวัยวะใดบ้าง

 1. ตา ลิ้น

 2. จมูก ลิ้น

 3. จมูก ตา

 4. ตา ผิวหนัง

63. ใครใช้คอมพิวเตอร์ได้เหมาะสม

 1. ฝ้ายถอดปลั๊กคอมพิวเตอร์ทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จ

 2. จอยใช้แอลกอฮอล์เช็ดชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ทุกชิ้น

 3. หยงนำแผงแป้นอักขระไปแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อ

 4. กุ๊กรับประทานอาหารขณะใช้คอมพิวเตอร์

64. ข้อใดเป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแสดงผลข้อมูล

 1.  2. 

 3.  4.

65. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในข้อใด ทำหน้าที่คำนวณ และจัดเก็บข้อมูล

 1. เมาส์ 2. ซีพียู

 3. จอภาพ 4. ลำโพง

66. “แก้วรู้ว่าแกงส้มชามนี้มีรสเปรี้ยว” จากข้อความ การรับรสชาติเปรียบได้กับการทำงานของสิ่งใดของ

 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

 1. แผงแป้นอักขระ

 2. แฟลชไดรฟ์

 3. จอภาพ

 4. ซีพียู

67. ข้อใดไ**ม่ใช่**หน้าที่หลักของซอฟต์แวร์ระบบ

 1. ใช้ในการจัดการหน่วยความจำ

 2. ใช้เป็นตัวเชื่อมต่อระหว่างผู้ใช้งานกับคอมพิวเตอร์

 3. ใช้ในการค้นหาและกำจัดไวรัสในคอมพิวเตอร์

 4. ใช้ในการจัดการหน่วยรับเข้าและหน่วยส่งออก

68. หากต้องการใช้คอมพิวเตอร์คิดคำนวณ ควรใช้โปรแกรมใด

 1. ไมโครซอฟต์เวิร์ด

 2. ไมโครซอฟต์เอ็กเซล

 3. ไมโครซอฟต์แอกเซส

 4. ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์

69. ใครเลือกใช้โปรแกรมในคอมพิวเตอร์ทำงานได้เหมาะสม

 1. ต้อยใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซลในการทำบัตรอวยพร

 2. ตู๋ใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์นำเสนอแผนภูมิ

 3. เต๋าใช้โปรแกรมเพนต์ในการทำรายงานจำนวนหลายหน้า

 4. ต้อมใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดคิดคำนวณสูตรต่างๆ

70. กุ๊กต้องการเปิด My Document บน Desktop กุ๊กควรคลิกเมาส์อย่างไร

 1. กดปุ่มขวาของเมาส์ 1 ครั้ง

 2. กดปุ่มซ้ายของเมาส์ 1 ครั้ง

 3. กดปุ่มขวาของเมาส์ติดๆ กัน 2 ครั้ง

 4. กดปุ่มซ้ายของเมาส์ติดๆ กัน 2 ครั้ง

71. ข้อใดไ**ม่ใช่**วิธีลบแฟ้มเอกสาร

 1. คลิกแฟ้มค้างไว้ แล้วลากไปปล่อยใน Recycle Bin

 2. คลิกขวาที่แฟ้ม แล้วคลิก Delete จากนั้นคลิก Yes

 3. คลิกที่แฟ้ม แล้วกด  ที่แผงแป้นอักขระ จากนั้นคลิก Yes

 4. คลิกแฟ้ม แล้วคลิกสัญรูป Move to จากนั้นคลิก Desktop และคลิก Move

72. ข้อใดใช้ประโยชน์คอมพิวเตอร์**ไม่เหมาะสม**

 1. เล่นเกมค้นหาคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ตั้งแต่ 6 โมงเย็นถึง 3 ทุ่ม

 2. พูดคุยกับเพื่อนที่อยู่คนละจังหวัดผ่านโปรแกรมสนทนา

 3. ทำบัตรอวยพรโดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด
 4. สั่งซื้อสินค้าผ่านทางเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

73. ข้อใดเป็นวิธีทำความสะอาดคอมพิวเตอร์ที่ถูกต้อง

 1. ถอดชิ้นส่วนทั้งหมดออกจากกัน แล้วนำไปล้าง

 2. ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดโดยเฉพาะบริเวณ CPU

 3. ปิดเครื่องก่อนใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาด

 4. เปิดเครื่องขณะทำความสะอาดทุกครั้ง

74. ข้อใดใช้เครื่องมือ 

 1.  2.  3.  4. 

75.  จากภาพ ใช้เครื่องมือในข้อใดวาด

 1. 2.

 3. 4.

76.  ถ้าใช้เครื่องมือจากภาพที่กำหนด จะได้ภาพชนิดใด



 1. 2.



 3. 4.

77. ใครใช้เครื่องมือในโปรแกรมเพนต์**ไม่เหมาะสม**

 1. ยุทธใช้  ต่อกันเป็นกล่องของขวัญ

 2. เดือนใช้ วาดลูกฟุตบอล

 3. นุ่นใช้ วาดธงชาติไทย

 4. บอยใช้ วาดหน้าแมว

78. ถ้าต้องการพิมพ์ข้อความลงในภาพที่วาด ควรเลือกใช้เครื่องมือในข้อใด

 1.  2. 

 3. 4.

79. ข้อใดเป็นสัญรูปที่บอกตำแหน่งแทรกข้อความในโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด

 1.  2. 

 3.  4. 

80. ถ้าต้องการพิมพ์ตัวอักษร ฬ โดยที่ไม่ต้องกดปุ่มคำสั่งค้างไว้ จะต้องพิมพ์อย่างไร

 1. กดปุ่ม แล้วกดปุ่มตัวอักษร ฬ

 2. กดปุ่ม แล้วกดปุ่มตัวอักษร ฬ

 3. กดปุ่ม แล้วกดปุ่มตัวอักษร ฬ

 4. กดปุ่ม แล้วกดปุ่มตัวอักษร ฬ

 **ชุดที่ 2 ข้อสอบ O-NET วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี : จำนวน 44 ข้อ**

**ตอนที่ 1 ปีสอบ 2553**

**ส่วนที่ 1:**  แบบระบายตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 30 ข้อ

 ข้อละ 1 คะแนน

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 1.

 

 1. หมอน 5. หม้อ

  

 2. ผ้าห่ม 6. ผ้าเช็ดมือ

  

 3. หนังสือพิมพ์ 7. หมอนอิง

  

 4. เก้าอี้รับแขก 8. เตา

1. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ในห้องครัว

 1. 1 2 และ 6

 2. 3 5 และ 8

 3. 3 4 และ 7

 4. 5 6 และ 8

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 2.

 1. 4.



 2. 5.



 3. 6.

2. เสื้อของมาลีควรซักแห้ง และห้ามใช้สารฟอกขาว แสดงว่าเสื้อของมาลีมีสัญลักษณ์ใดในฉลากของเสื้อ

 1. 1 และ 6

 2. 2 และ 4

 3. 3 และ 5

 4. 1 และ 4

3. การเย็บด้วยมือข้อใดที่เลาะด้ายออกได้ง่ายที่สุด

 1. การด้นตะลุย

 2. การสอยพับริม

 3. การด้นถอยหลัง

 4. การเย็บหลบหลังคา

4. งานฝีมือข้อใดเป็นเอกลักษณ์ไทย และสื่อถึงวันแม่

 1. มาลัยมะลิสด

 2. ต้นมะลิซ้อนในกระถาง

 3. แจกันดอกกุหลาบสีแดง

 4. กระเช้าดอกคาร์เนชั่นจากกระดาษทิชชู

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 5

 1. การทำไข่เค็มจำหน่าย

 2. การทำเป็ดพะโล้จำหน่าย

 3. การทำหมอนขนเป็ดจำหน่าย

 4. การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลเป็ดจำหน่าย

5. ถ้าในหมู่บ้านของนักเรียนมีการเลี้ยงเป็ดกันมาก นักเรียนควรแนะนำผู้ปกครองทำอาชีพเสริมใด

 จึงเหมาะสมกับหมู่บ้านและใช้ผลิตผลจากเป็ด

 1. 1 2 และ 3

 2. 2 3 และ 4

 3. 1 2 และ 4

 4. 1 3 และ 4

6. ถ้าต้องการรักษาสุขภาพให้มีไขมันในเส้นเลือดน้อย ควรรับประทานอาหารชนิดใด

 1. ฉู่ฉี่ปลาทู และ ขนมต้ม

 2. ปลาทอด และ ขนมบัวลอยไข่หวาน

 3. ปลานึ่งผักสด และ ลูกตาลลอยแก้ว

 4. ผัดปลาเปรี้ยวหวาน และ กล้วยแขกทอด

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 7.-9.

**ประเภทเครื่องมือเกษตร การใช้งาน การได้รับแสงแดด ชนิดดิน**

1. จอบขุด 6. ขุดดิน 11. ได้รับแสงแดดตลอด 14. ดินร่วน

 7. ย่อยดิน 12. ที่ร่มรำไร 15. ดินเหนียว

 8. ถากหญ้า 13. ที่อับแสง 16. ดินทราย

2. จอบถาก 9. ตักดิน 17. ดินร่วนปนทราย

 10. ขนดิน

3. จอบสองเขาขุด



4. เสียม

5. ส้อมพรวน



7. ด.ญ.ศรี ต้องการปลูกต้นเข็มเพื่อทำเป็นรั้วบ้าน ซึ่งมีหญ้าขึ้นรก จะต้องเลือกเครื่องมือเกษตรตามลำดับ

 การเตรียมดินอย่างไร

 1. 2 1 1 2. 3 4 5

 3. 1 2 5 4. 5 4 3

8. ถ้ามีจอบสองเขาขุด สามารถใช้งานลักษณะใด และกับดินชนิดใด

 1. 7 14

 2. 6 15

 3. 9 16

 4. 8 17

 9. ด.ช.ต๋อง ต้องการปลูกต้นเฟื่องฟ้า ข้อใดเป็นการวางแผนปลูกต้นเฟื่องฟ้าได้ถูกต้อง

 1. 3 7 12 15

 2. 4 9 13 14

 3. 5 8 12 16

 4. 1 6 11 17

10. ข้อใดเป็นการแปรรูปผลผลิตการเกษตรที่เพิ่มมูลค่าสูงที่สุด

 1. หมูปิ้ง ไส้กรอกหมู หมูตั้ง

 2. หมูทอด หมูสวรรค์ หมูหยอง

 3. หมูย่าง หมูยอ หมูกรอบ

 4. หมูหัน หมูแผ่น กุนเชียง

11. หนูนิดต้องการปลูกผักสวนครัวในภาชนะ เพราะมีพื้นที่จำกัด และวางแผนว่าจะปลูกผักสวนครัว

 ในช่วงต้นฤดูฝน ดังนั้นหนูนิดควรจะเลือกปลูกผักชนิดใด

 1. ผักชี ผักกาดหอมห่อ กะเพรา

 2. ผักกวางตุ้ง แมงลัก สะระแหน่

 3. ขึ้นฉ่าย ชะพลู ตังโอ๋

 4. กุยช่าย หอมหัวใหญ่ ข้าวโพดเทียน

12. ด.ญ.เปียต้องการเลี้ยงลูกกระต่ายไว้ในบ้าน เพื่อความเพลิดเพลิน ต้องคำนึงถึงหลักการเลี้ยงสัตว์

 ที่ถูกต้องอะไรบ้าง

 1. ความสะอาดในการเลี้ยง การถ่ายเทอากาศทั่วถึง การให้อาหารที่มีคุณภาพ

 2. ความสวยงามของสัตว์ พื้นที่การเลี้ยง ค่าใช้จ่ายการดูแลรักษา

 3. พันธุ์ที่นิยมเลี้ยง ความสวยงามของสัตว์ การให้อาหารที่มีคุณภาพ

 4. พื้นที่การเลี้ยง ความสะอาดในการเลี้ยง พันธุ์ที่นิยมเลี้ยง

13. การรีไซเคิลหมายถึงข้อใด

 1. การนำกลับมาใช้ใหม่

 2. การผ่านกระบวนการแปรสภาพและทำลาย

 3. การผ่านกระบวนการแปรสภาพและนำมาใช้ใหม่

 4. การทำลายโดยการย่อยสลาย

14. วัสดุใดใช้หุ้มสายไฟฟ้า

 1. วัสดุพลาสติก PVD

 2. วัสดุพลาสติก PVC

 3. วัสดุฉนวน SPV

 4. วัสดุฉนวน PPP

15. ทำไมเครื่องทำน้ำอุ่นต้องต่อสายดินเพราะเหตุใด

 1. เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วลงชิ้นส่วนภายในเครื่อง

 2. เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วย้อนกลับ

 3. เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไปสู่เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น

 4. เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไปสู่คน

16. เครื่องมือในข้อใดต่างจำพวกกัน ในการใช้งาน

 1.

 ขวาน คีม

 2.

 ประแจปากตาย คีมล็อค

 3.

 ฟุตเหล็ก ตลับเมตร

 4.

 สิ่ว กบไสไม้

17. วัสดุประเภทใดไม่สามารถย่อยสลายด้วยการฝังดินและเผา

 1. พลาสติก – หนังสัตว์ 2. โฟม – กระดาษปอนด์

 3. พลาสติก – โฟม 4. หนังสัตว์ – กระดาษปอนด์

18. การยึดไม้ให้ติดกันจะใช้กาวชนิดใดช่วยยึด

 1. กาวตราช้าง

 2. กาวลาเทค

 3. กาวยาง

 4. กาวใส

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 19.

 รูปที่ 1 รูปที่ 2 รูปที่ 3

  

 รูปที่ 4 รูปที่ 5



19. จากรูปที่กำหนดให้ ข้อใดมีความสัมพันธ์กับร้านตัดเสื้อผ้า มากที่สุด

 1. รูปที่ 1 และ 2
 2. รูปที่ 2 และ 3

 3. รูปที่ 3 และ 4

 4. รูปที่ 4 และ 5

20. ข้อใดเป็นพฤติกรรมการหารายได้ระหว่างเรียน **แต่**ผิดศีลธรรม

 1. เด็กชายก้องไปช่วยพ่อเสริฟอาหารที่ร้านหลังเลิกเรียน

 2. เด็กหญิงอิงอรนำผลไม้ไปขายที่ตลาดนัดกับพี่สาวในช่วงเย็นของทุกวัน

 3. เด็กหญิงน้อยช่วยแม่ขายกับข้าวที่ตลาดทุกวัน

 4. เด็กชายแสนดีเก็บผักบุ้งของเพื่อนบ้านไปขายที่ตลาด

21. “เป็นคนที่มีความรับผิดชอบสูง ซื่อสัตย์” จากคุณสมบัติที่กล่าวมา คือพนักงานฝ่ายใด

 1. ฝ่ายต้อนรับ

 2. ฝ่ายอาคารสถานที่

 3. ฝ่ายเสริฟอาหาร

 4. ฝ่ายการเงิน

22. ข้อใดกล่าวถึง การตั้งเป้าหมายได้ถูกต้อง

 1. สมาชิกในกลุ่มรวมกันกำหนดว่าจะต้องขายให้ได้กำไรเกิน 1,000 บาท

 2. สำรวจความต้องการของลูกค้า เพื่อเตรียมความพร้อม

 3. สมาชิกช่วยกันสำรวจเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ว่าใช้งานได้ และเพียงพอหรือไม่

 4. ทำการประเมินผลหลังจากทำงานไปแล้ว 1 เดือน

23. คุณป้าเสมอใจต้องการเช่าห้องแถวของนายกอบเกียรติเพื่อขายเครื่องเขียน ผลตอบแทนที่

 นายกอบเกียรติจะได้รับเรียกว่า

 1. ดอกเบี้ย

 2. ค่าจ้าง

 3. ค่าเช่า

 4. กำไร

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 24.

*1. ลงมือปรุงอาหารตามที่ลูกค้าต้องการ*

*2. สอบถามลูกค้าว่ากับข้าวอร่อยหรือไม่ เพื่อจะได้นำไปแก้ไขปรับปรุง*

*3. จัดเตรียมอุปกรณ์และเงินทุนไว้ซื้อของมาขาย*

*4. สำรวจความต้องการของลูกค้าว่าต้องการรับประทานอาหารประเภทไหน*

*24. ข้อใดเรียงลำดับกระบวนการขายกับข้าวของคุณยายเลียบได้ถูกต้อง*

 *1. 1 2 3 และ 4*

 *2. 4 3 1 และ 2*

 *3. 3 2 4 และ 1*

 *4. 2 4 1 และ 3*

*25. จากรูป ข้อใดเป็นรูปภาพอุปกรณ์เมาส์*

 2

*3*

 1

4

 *1. หมายเลข 1*

 *2. หมายเลข 2*

 *3. หมายเลข 3*

 *4. หมายเลข 4*

*26. อินเทอร์เน็ตคืออะไร*

 *1. ระบบการค้นหาข้อมูลในเว็บ*

 *2. การส่งสัญญาณเพื่อสื่อสารกัน*

 *3. ระบบเล่นเกมส์ออนไลน์ทั่วโลก*

 *4. เครือข่ายที่เชื่อมต่อหลายเครือข่ายเชื่อมโยงกันทั่วโลก*

*ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 27*.

 *1. ปัดฝุ่นและทำความสะอาดเป็นประจำ*

 *2. อย่านำแม่เหล็กเข้าใกล้*

 *3. ปิดทุกครั้งหลังใช้งาน*

 *4. อย่าให้เป็นรอยขูดขีด และไม่ควรถูกแสงแดดโดยตรง*

*27. ข้อใดคือข้อปฏิบัติที่ถูกต้องและครบถ้วน เพื่อการดูแลรักษาจอภาพ*

 *1. 1 2 3*

 *2. 1 2 4*

 *3. 2 3 4*

 *4. 1 3 4*

*28. ข้อใดคือข้อปฏิบัติที่ถูกต้องสำหรับเยาวชนในการใช้อินเทอร์เน็ต*

 *1. ใช้อินเทอร์เน็ตสนทนากับทุกคนอย่างเป็นกันเอง*

 *2. ค้นหาดูข้อมูลรูปภาพในเว็บไซต์ทั้งหมดตามกระแสนิยม*

 *3. พบปะกับคนที่เพิ่งรู้จักทางอินเทอร์เน็ตโดยไม่ขออนุญาตผู้ปกครอง*

 *4. ใช้นามแฝงและไม่บอกที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ให้คนที่รู้จักทางอินเทอร์เน็ต*

*29. นักเรียนใช้งานโปรแกรมเพ้นท์ ทำการ์ดวันเกิดให้คุณพ่อ นักเรียนจะเขียนข้อความ โดยให้ลากเมาส์*

 *เขียนคำอวยพร ควรเลือกใช้งานกล่องเครื่องมือใด*

 *1. *

* 2.*

 *3.* 

 *4.* 

30. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ประเภทหน่วยความจำ

 1. ลำโพง ซีพียู

 2. ฮาร์ดดิสก์ ซีดีรอม

 3. แฟลชไดร์ฟ คีย์บอร์ด

 4. จอภาพ เครื่องพิมพ์

**ตอนที่ 2 ปีสอบ 2554 : ชุดที่ 1 61A (7 ข้อ)**

**ส่วนที่ 1:** แบบระบายตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 6 ข้อ

 ข้อละ 1 คะแนน

1. ลุงหนึ่งเป็นเกษตรกร ปลูกแห้วขาย เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตได้แล้ว ลุงหนึ่งต้องมีการดำเนินการจัดการ

 หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตแห้วอย่างไร เพื่อการบริโภคและจำหน่ายเบื้องต้น ก่อนส่งถึงมือผู้บริโภค

 1. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การตัดแต่งผลผลิต การคัดเลือกและคัดขนาดผลผลิต การทำ

 ความสะอาดด้วยน้ำ การบรรจุหีบห่อ

 2. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การคัดเลือกและคัดขนาดผลผลิต การตัดแต่งผลผลิต การทำ

 ความสะอาดด้วยน้ำ การบรรจุหีบห่อ

 3. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำความสะอาดด้วยน้ำ การตัดแต่งผลผลิต การคัดเลือก

 และคัดขนาดผลผลิต การบรรจุหีบห่อ

 4. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การตัดแต่งผลผลิต การทำความสะอาดด้วยน้ำ การคัดเลือก

 และคัดขนาดผลผลิต การบรรจุหีบห่อ

2. นักเรียนจะช่วยป้องกันปัญหาโลกร้อนอย่างยั่งยืนได้อย่างไร

 1. ช่วยกันประหยัดพลังงานด้วยการงดใช้เครื่องปรับอากาศ

 2. จัดประกวดคำขวัญลดโลกร้อนพร้อมมีของรางวัลมากมายในโรงเรียน

 3. รวมพลังเด็กๆ เดินขบวนถือป้ายไปตามถนนให้ผู้ใหญ่เห็นความสำคัญ

 4. ชวนเพื่อนในโรงเรียนปลูกต้นไม้ยืนต้นคนละหนึ่งต้นและการดูแลรดน้ำให้ปุ๋ย

3. ข้อใดต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์ประเภทนำเข้าข้อมูลทั้งหมด

 1. ฮาร์ดดิสก์ ซีดี คีย์บอร์ด

 2. กล้องดิจิทัล ลำโพง ซีพียู

 3. กล้องดิจิทัล จอภาพสัมผัส คีย์บอร์ด

 4. จอภาพสัมผัส เครื่องพิมพ์ กล้องดิจิทัล

4. นักเรียนใช้งานโปรแกรมเพ้นท์ ทำการ์ดวันเกิดให้คุณพ่อ นักเรียนต้องการเลือกใช้สีเดียวกันกับรูปภาพที่

 นำมาประกอบในการ์ด ควรเลือกใช้งานกล่องเครื่องมือใด

 1.

 2.

 3.

 4. 

5. นายสุพรรณเป็นช่างไม้รับจ้าง เครื่องมืออะไรที่นายสุพรรณไม่จำเป็นต้องใช้ คือข้อใด

 1. 2.

 ค้อน ตลับเมตร



 3. 4.

 เกรียง กบไสไม้

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 6

 A กลุ่มเด็กดีสามารถเก็บเงินได้ 3,000 บาท และทอดผ้าป่าได้ปีละ 1 ครั้ง ตามที่กำหนด

 B สมาชิกคนที่ 1 มีความคิดสร้างสรรค์ รักงานประดิษฐ์ จึงมอบหน้าที่ให้ผลิตตุ๊กตา และอีกคน

 ชอบพบปะพูดคุย มอบหน้าที่ให้เป็นคนขายตุ๊กตา

 C กลุ่มเด็กดี ตกลงกันว่าในช่วงปิดภาคเรียนจะเก็บเงินให้ได้ 3,000 บาท เพื่อไปทอดผ้าป่าใกล้บ้าน

 ปีละ 1 ครั้ง

 D ได้กำหนดตารางปฏิบัติงานในช่วงปิดภาคเรียน ตามความถนัดของแต่ละคน

 6. จากข้อมูลที่กำหนด ข้อใดเรียงลำดับการทำงานเป็นทีมเพื่อหารายได้ระหว่างเรียนของกลุ่มเด็กดีได้

 ถูกต้อง

 1. A B C D

 2. C B D A

 3. B A D C

 4. D C A B

**ส่วนที่ 2** แบบปรนัยหลายตัวเลือก จำนวน 1 ข้อ (ข้อ 7)

 มีคำตอบที่ถูกต้อง 3 คำตอบ (คำตอบละ 1 คะแนน) รวม 3 คะแนน

7. ข้อใดสร้างบรรยากาศ “ห้องน่าเรียน เพื่อนน่ารัก” เลือก 3 คำตอบที่ถูกต้อง

 1. ทิ้งขยะใต้โต๊ะเรียน 2. ยิ้มแย้มทักทายเพื่อน

 3. จัดโต๊ะเก้าอี้เป็นแถวตรงกัน 4. กินขนมขณะครูสอน

 5. พูดคุยด้วยถ้อยคำเป็นกันเองกับครู 6. ช่วยเพื่อนทำงานวิชาอื่น ขณะครูสอน

 7. ถอดรองเท้าวางเป็นระเบียบหน้าห้อง 8. โยนปากกาให้เพื่อนเมื่อเพื่อนขอยืม

**ตอนที่ 2 ปีสอบ 2554 : ชุดที่ 1 61B (7 ข้อ)**

**ส่วนที่ 1:** แบบระบายตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 6 ข้อ

 ข้อละ 1 คะแนน

1. น้าสองเป็นเกษตรกร ปลูกผักกาดหัวขาย เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตได้แล้ว น้าสองต้องมีการดำเนินการจัดการ

 หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตผักกาดหัวอย่างไร เพื่อการบริโภคและจำหน่ายเบื้องต้น ก่อนส่งถึงมือผู้บริโภค

 1. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การตัดแต่งผลผลิต การทำความสะอาดด้วยน้ำ การคัดเลือก

 และคัดขนาดผลผลิต การบรรจุหีบห่อ

 2. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การคัดเลือกและคัดขนาดผลผลิต การตัดแต่งผลผลิต การทำ

 ความสะอาดด้วยน้ำ การบรรจุหีบห่อ

 3. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำความสะอาดด้วยน้ำ การตัดแต่งผลผลิต การคัดเลือก

 และคัดขนาดผลผลิต การบรรจุหีบห่อ

 4. การเก็บเกี่ยวผลผลิต การตัดแต่งผลผลิต การคัดเลือกและคัดขนาดผลผลิต การทำ

 ความสะอาดด้วยน้ำ การบรรจุหีบห่อ

2. นักเรียนจะช่วยป้องกันปัญหาโลกร้อนอย่างยั่งยืนได้อย่างไร

 1. เก็บกระป๋องน้ำอัดลมที่ใช้แล้วมาทำเป็นชุดรับแขก

 2. จัดประกวดวาดภาพระบายสีหัวข้อ “ลดโลกร้อนได้ด้วยมือเรา”

 3. เก็บเงินเพื่อนในห้อง รวมเงินทำโครงงานวิทยาศาสตร์ “เครื่องย่อยขยะ”

 4. ทำโครงการ “โรงเรียนสีขาว เพื่อโลกสดใส” ให้นักเรียนทุกคนปลูกต้นไม้ยืนต้น และดูแลรดน้ำ

ข้อมูลนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 3.

 A ออม และสิน ดีใจมากที่สามารถเก็บเงินซื้อเต๊นท์ได้คนละ 1 หลัง

 B กลุ่มสองสหายจะขายน้ำส้มคั้นในช่วงปิดภาคเรียน เพื่อเก็บเงินซื้อเต๊นท์ ไว้ใช้ประโยชน์เวลา

 ไปเที่ยวต่างจังหวัด คนละ 1 หลัง

 C กำหนดเวลาที่เปิดขายคือ วันจันทร์ – เสาร์ เวลา 06.00 – 09.00 น. และในแต่ละวันออมและสิน

 จะสลับกันเพื่อนำเงินไปฝากธนาคารใกล้บ้าน

 D แบ่งงานกันทำโดยดูจากความถนัด ให้สินเป็นคนคั้นน้ำส้มและเทใส่แก้วส่งให้ลูกค้า ส่วนออม

 เป็นคนเก็บเงินและคอยร้องเรียกคนซื้อ

3. จากข้อมูลที่กำหนด ข้อใดเรียงลำดับการทำงานเป็นทีมเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน ของกลุ่มสองสหาย

 ได้ถูกต้อง

 1. D C A B

 2. C A B D

 3. B D C A

 4. A D B C

4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์ประเภทส่งออกข้อมูลทั้งหมด

 1. ซีดีรอม กล้องดิจิทัล ซีพียู

 2. ฮาร์ดดิสก์ ลำโพง จอภาพสัมผัส

 3. ลำโพง เครื่องพิมพ์ จอภาพสัมผัส

 4. จอภาพสัมผัส เครื่องพิมพ์ ไมโครโฟน

5. นักเรียนใช้งานโปรแกรมเพ้นท์ ทำการ์ดวันเกิดให้คุณพ่อ นักเรียนต้องการพิมพ์ข้อความอวยพรประกอบ

 รูปภาพที่นำมาออกแบบการ์ด ควรเลือกใช้งานกล่องเครื่องมือใด

 1.

 2.

 3.

 4.

6. นายบูรพาเป็นช่างไม้รับจ้าง เครื่องมืออะไรที่นายบูรพาจำเป็นต้องใช้คือ

 1. 2.

 แปรงทาสี เกรียง

 3. 4.

 กบไสไม้ ตะไบ

**ส่วนที่ 2** แบบปรนัยหลายตัวเลือก จำนวน 1 ข้อ ( ข้อ 7 )

 มีคำตอบที่ถูกต้อง 3 คำตอบ (คำตอบละ 1 คะแนน) รวม 3 คะแนน

7. กิจกรรมในโรงอาหารข้อใดสร้างบรรยากาศ “โรงอาหารสะอาด นักเรียนมารยาทงาม” เลือก 3 คำตอบ

 ที่ถูกต้อง

 1. เช็ดโต๊ะเรียนให้สะอาด 2. นั่งตัวตรง

 3. จัดโต๊ะเก้าอี้ห้องเรียนเป็นแถวตรงกัน 4. พูดคุยกันขณะรับประทานอาหาร

 5. ตักอาหารและเคี้ยวไม่ให้มีเสียงดัง 6. ทิ้งเศษอาหารใต้โต๊ะ

 7. พื้นโรงอาหารต้องแห้งไม่เปียกน้ำ 8. ใช้ช้อนของเราตักอาหารแบ่งเพื่อน

**เฉลยละเอียด ข้อสอบ ชุดที่ 1**

**แนวข้อสอบ O-NET วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 1. | 4. | *ในการวางแผนการทำงาน จะต้องเริ่มต้นจากการเรียงลำดับความสำคัญของงาน ว่างานใดควรทำก่อน งานใดควรทำทีหลัง จากนั้นระบุวัน เวลา ผู้รับผิดชอบ และงานที่ต้องทำ* |
| 2. | 2. | *บัตรประชาชนเป็นเอกสารส่วนตัวที่บ่งบอกข้อมูลเกี่ยวกับเจ้าของบัตร เจ้าของบัตรจึงต้องพกติดตัวไว้อยู่เสมอ การเก็บบัตร ประชาชนควรเก็บใส่ซอง และเก็บใส่ช่องเสียบบัตร**ในกระเป๋าสตางค์* |
| 3. | 4. | *1. ควรเก็บปากกาโดยนำไปเก็บใส่กล่องดินสอ เพื่อไม่ให้ปากกากลิ้งตกพื้น**2. ควรเก็บของเล่นใส่กล่องหรือใส่ถุงให้เรียบร้อย ไม่วางทิ้งบนพื้น**3. ควรนำเสื้อนักเรียนที่ใส่แล้วไปใส่ในตะกร้าเพื่อซักทำความสะอาด**4. เมื่ออ่านหนังสือเสร็จแล้วควรนำหนังสือไปเก็บไว้บนชั้นวางหนังสือ* |
| 4. | 1. | *สูติบัตรเป็นเอกสารสำคัญที่ทางราชการออกให้กับเรา เป็นเอกสารที่เราต้องใช้เป็นหลักฐานในการสมัครเข้าเรียน การติดต่อโรงพยาบาลรัฐ ดังนั้นจึงควรเก็บใส่ซอง แล้วเก็บไว้ในตู้เก็บเอกสาร ไม่ควรนำไปเก็บปะปนไว้ในแฟ้มสะสมผลงาน เพราะเป็นเอกสารคนละประเภท* |
| 5. | 3. | *สมุดเงินฝากควรเก็บใส่ซองเอกสาร แล้วใส่ไว้ในตู้หรือลิ้นชักสำหรับเก็บเอกสาร* |
| 6. | 4. | *การทำความสะอาดกระเป๋าหนังควรทำโดยการใช้ผ้าแห้งเช็ด และไม่ควรนำกระเป๋าหนังไปซัก เพราะจะทำให้กระเป๋าหนังเสื่อมสภาพ เป็นรอยด่าง เนื่องจากสารที่ใช้เคลือบหนัง**ถูกทำลาย* |
| 7. | 3. | *สูติบัตรควรเก็บไว้ในแฟ้มเอกสาร สมุดเงินฝากควรเก็บไว้ในแฟ้มเอกสารหรือตู้เก็บเอกสาร บัตรประจำตัวประชาชนควรเก็บไว้ในกระเป๋าสตางค์และพกติดตัว* |
| 8. | 2. | *เสื้อที่สวมใส่เล่นกีฬามักจะมีคราบเหงื่อไหลเปรอะเปื้อน ถ้านำไปใส่ตะกร้าไว้โดยไม่ผึ่งให้เหงื่อแห้งก่อน จะทำให้เสื้อมีกลิ่นเหม็นอับ จึงควรผึ่งให้คราบเหงื่อแห้งก่อน*  |
| 9. | 4. | *ผ้าเช็ดหน้าใช้สำหรับเช็ดหน้า ส่วนถุงเท้าใช้สวมใส่เท้า ซึ่งตามวัฒนธรรมของคนไทยถือว่าหน้าเป็นของสูง ส่วนเท้าเป็นของต่ำ จึงไม่นำสิ่งของที่ใช้กับอวัยวะทั้ง 2 อย่าง มาจัดเก็บรวมกัน นอกจากนี้ ถุงเท้ามักจะมีฝุ่นและคราบสกปรกหลงเหลืออยู่บ้างเล็กน้อย แม้จะทำความสะอาดแล้ว จึงไม่ควรนำผ้าเช็ดหน้าและถุงเท้ามาเก็บไว้รวมกัน* |
| 10. | 1. | *ในภาพ คือ เสื้อเชิ้ต เมื่อซักและตากจนแห้งแล้ว ให้รีดให้เรียบร้อย จากนั้นใส่**ไม้แขวนเสื้อแล้วนำไปเก็บในตู้เสื้อผ้า*  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 11. | 4. | *การใช้แปรงแปรงผ้าในบริเวณที่สกปรกมาก เช่น คอเสื้อ วงแขน ขอบกระเป๋า เป็นต้น* *จะช่วยให้ทุ่นแรงในการใช้มือขยี้ และยังช่วยให้ผ้าสะอาด* |
| 12. | 3. | *การรีดผ้าฝ้าย ต้องปรับอุณหภูมิของเตารีด โดยใช้ไฟแรงๆ เพราะผ้าฝ้ายมีความหนา* *จึงรีดยาก*  |
| 13. | 2. | *เมื่อชายกางเกงหรือชายกระโปรงลุ่ย เราควรซ่อมแซมโดยวิธีการสอย เพราะจะทำให้ไม่เห็นรอยด้ายปรากฏอีกด้านของกางเกงหรือกระโปรง* |
| 14. | 3. | *ไอศกรีมเป็นอาหารที่สามารถละลายได้หากเก็บไว้ในอุณหภูมิที่ไม่เหมาะสม จึงควรเก็บไว้ในช่องแช่แข็ง ส่วนแอปเปิล น้ำผลไม้ ผักกาดขาว ไม่จำเป็นต้องเก็บไว้ในช่องแช่แข็ง จัดเก็บไว้ในช่องปกติ ก็เพียงพอต่อการถนอมอาหารได้* |
| 15. | 1. | *หมายเลข 2 หม้อสเตนเลส เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องครัว หมายเลข 3 โซฟา เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องรับแขก ส่วนหมายเลข 1 ขันน้ำ หมายเลข 4 คือ แปรงขัดพื้น เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องน้ำ*  |
| 16. | 1. | *การทำความสะอาดห้องน้ำต้องใช้น้ำยาล้างห้องน้ำขัดพื้น จึงต้องสวมถุงมือยางในขณะขัดพื้น เพื่อป้องกันอันตรายจากน้ำยาล้างห้องน้ำ ส่วนตัวเลือกอื่นเป็นการปฏิบัติไม่ถูกต้อง**ตามหลักการทำความสะอาดห้องน้ำ* |
| 17. | 2. | *เราควรแสดงความมีน้ำใจต่อพ่อแม่ โดยการช่วยถือขอ งแล้วนำไปเก็บ ซึ่งเป็นการช่วย**แบ่งเบาภาระของพ่อแม่ ซึ่งการปฏิบัติเช่นนี้ ไม่ได้ทำให้เราเสียเวลาอ่านหนังสือมากนัก* |
| 18. | 3. | *หากพ่อแม่หรือผู้ปกครองอบรมสั่งสอน หรือตักเตือน เราควรฟังด้วยอาการสำรวม แต่ถ้าสิ่งที่พ่อแม่หรือผู้ปกครองตักเตือน แล้วเราไม่ได้ทำผิด เราควรชี้แจงท่านด้วยถ้อยคำที่สุภาพ เพื่อให้ท่านเข้าใจ* |
| 19. | 1. | *เราควรเคี้ยวอาหารไม่ให้มีเสียงดัง และหุบปากเวลาเคี้ยว แต่ไม่จำเป็นต้องใช้มือปิดปากอยู่ตลอดเวลา* |
| 20. | 3. | *ห้องเรียนไม่ใช่สถานที่ที่เหมาะสำหรับการวิ่งเล่น เพราะการวิ่งเล่นในห้องเรียนอาจทำให้สะดุด หกล้ม จนเกิดอันตรายได้* |
| 21. | 4. | *ใช้จอบถากวัชพืชออกจากดินให้หมด แล้วใช้จอบขุดขุดดินและพลิกดินด้านล่างขึ้น เพื่อตากดิน จากนั้นใช้เสียมย่อยดินเป็นก้อนเล็กๆ และขุดหลุมให้ลึกพอสำหรับการปลูก* |
| 22. | 2. | *การเลือกใช้เครื่องมือเกษตรต้องเลือกใช้ให้เหมาะกับลักษณะงานที่ทำ เพราะเครื่องมือเกษตรแต่ละชนิดใช้ทำงานได้แตกต่างกัน หากเลือกใช้เครื่องมือไม่เหมาะกับลักษณะงานแล้ว อาจทำให้ทำงานได้ล่าช้า ไม่ประสบผลสำเร็จ หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายได้* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 23. | 1. | *จอบขุดมีหน้าจอบกว้าง ใช้สำหรับขุดดิน หากนำมาขุดต้นกล้า อาจทำให้ต้นกล้าตายได้* *ควรใช้เสียมหรือช้อนปลูกขุด จึงจะเหมาะสมกว่า* |
| 24. | 3. | *หากพบเครื่องมือเกษตรชำรุดให้ซ่อมแซมให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน เพราะหากนำไปใช้งานทั้งๆ ที่ชำรุด อาจทำให้เกิดอันตรายได้* |
| 25. | 4. | *ไม่ควรนำบัวรดน้ำที่ทำจากพลาสติกมาตากแดดไว้ เพราะอาจทำให้พลาสติกกรอบจนแตกได้ ควรนำไปผึ่งลมจนแห้ง แล้วจึงเก็บเข้าที่ จะเหมาะสมกว่า* |
| *26.* | *1.* | *การเลือกกิ่งที่นำมาตอนเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งควรเลือกกิ่งที่ไม่แก่ และไม่อ่อนจนเกินไป ควรเป็นกิ่งที่ตั้งตรงหรือเอียงเล็กน้อย เพื่อไม่ให้รากที่ขยายออกมามีปลายรากชี้ฟ้า มีความยาวประมาณ 50-70 เซนติเมตร และเป็นกิ่งที่เจริญเติบโตแข็งแรง ไม่มีโรคและแมลงรบกวน* |
| *27.* | *4.* | *การขยายพันธุ์ด้วยการนำเอาเมล็ดพืชไปเพาะ ต้นพืชที่ได้อาจกลายพันธุ์ไปจากเดิม เพราะได้รับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมบางอย่างมาจากต้นพ่อและต้นแม่ ผ่านทางยีนส์ที่อยู่ในเซลล์สืบพันธุ์* |
| *28.* | *3.* | *ดินร่วนปนทราย ลักษณะเนื้อดินเป็นเม็ด มีส่วนผสมของทรายเป็นส่วนใหญ่ เนื้อดินหยาบร่วน มีช่องว่างระหว่างเม็ดดินใหญ่ระบายน้ำได้ง่าย จึงเหมาะสำหรับการปลูกพืชที่ต้องการน้ำน้อย เช่น อ้อย มันสำปะหลัง เป็นต้น* |
| *29.* | *2.* | *ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ เป็นปุ๋ยที่ได้จากซากพืช ซากสัตว์ หรือมูลของสัตว์ ซึ่งจัดเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ส่วนปุ๋ยผสมเป็นปุ๋ยที่ได้มาจากการสังเคราะห์สารเคมี ซึ่งจัดเป็นปุ๋ย**อนินทรีย์* |
| *30.* | *4.* | *ปุ๋ยชีวภาพเป็นปุ๋ยที่ช่วยปรับปรุงดินให้มีสภาพดีขึ้น รวมทั้งช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้แก่พืชที่ปลูก* |
| *31.* | *3.* | *กระชาย หอมหัวใหญ่ ข่า หอมแดง กระเทียม และขิง เป็นผักสวนครัวที่ปลูกโดยการแบ่งและแยกส่วนต่างๆ ของพืช ส่วนกะเพราและโหระพา ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดและ**การปักชำ* |
| *32.* | *2.* | *หัวหอมเป็นพืชที่เมื่อเก็บมาแล้วไม่ต้องพรมน้ำ เพราะจะทำให้หัวหอมเน่า ผักบุ้งไม่ควรวางซ้อนกันหลายๆชั้น เพราะจะทำให้ช้ำและเฉา กะเพราไม่ควรวางตากแดด เพราะจะทำให้เฉา ส่วนการใช้มีดคมๆ ตัดผักสวนครัวเป็นการปฏิบัติที่ถูกต้อง เพราะจะช่วยให้ผักไม่ช้ำ* |
| *33.* | *4.* | *ไม้ประดับคือพืชที่มีลำต้น และใบสวยงาม พลูด่าง และบอนสีเป็นไม้ประดับ*  |
| *34.* | *2.* | *หากเราพบศัตรูพืชมากัดกินต้นพืชของเรา ควรกำจัดทันที เพื่อไม่ให้ศัตรูพืชไปทำลายพืชที่เราปลูก* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 35. | 4. | *หากไม้ดอกที่ปลูกไม่ออกดอก เราควรศึกษาข้อมูลการปลูกเพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น อ่านจากหนังสือ สอบถามจากผู้รู้ เป็นต้น จากนั้นตรวจสอบตนเองว่าปฏิบัติตามขั้นตอนการปลูกได้อย่างถูกต้องแล้วหรือไม่ จะต้องปรับปรุงตรงไหนบ้าง แล้วจึงนำความรู้ที่ได้มาปฏิบัติให้ถูกต้อง* |
| 36. | 2. | *ไขควงเป็นเครื่องมือที่ใช้ขันสกรูให้แน่น หรือคลายสกรูออก จัดเป็นเครื่องมือสำหรับขัน ประแจปากตายใช้ขันนอตหัวหกเหลี่ยม และหัวสี่เหลี่ยมให้แน่น หรือคลายออก จัดเป็นเครื่องมือสำหรับขันเช่นเดียวกับไขควง* |
| 37. | 4. | *ก่อนใช้งานเครื่องมือช่าง หากเป็นการใช้งานเครื่องมือช่างชนิดนั้นเป็นครั้งแรก ควรศึกษาวิธีการใช้งานให้เข้าใจก่อน แต่ถ้าเราใช้งานเครื่องมือนั้นเป็นอยู่แล้วก็ไม่ต้องศึกษาวิธีการใช้งานเครื่องมือนั้นอีก แต่ต้องตรวจสภาพเครื่องมือช่างทุกครั้ง เพื่อได้รู้ว่าเครื่องมือช่างอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมที่จะใช้งาน หากไม่ได้ตรวจสอบ แล้วเครื่องมือช่างเกิดชำรุด และนำไป**ใช้งาน อาจทำให้เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น* |
| 38. | 1. | *เมื่อสิ่งของเครื่องใช้ชำรุด ก่อนที่จะทำการซ่อมแซม เราต้องตรวจสอบสภาพของสิ่งของก่อนว่ามีลักษณะการชำรุดอย่างไร เพื่อจะได้วางแผนในการซ่อมแซมได้เหมาะสม* |
| 39. | 4. | *การซ่อมแซมโต๊ะที่ขาหลุด ควรจะเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการซ่อมแซมเป็นอันดับแรก เช่น ค้อน ตะปู จากนั้นใช้ค้อนตอกตะปูยึดบริเวณขาโต๊ะที่หลุดกับตัวโต๊ะให้เรียบร้อย* *การใช้ตะปูตอกจะช่วยทำให้โต๊ะที่ขาหลุดมีความแข็งแรง ทนทาน มากกว่าการใช้วัสดุ**ในข้ออื่นๆ ซ่อมแซม* |
| 40. | 1. | *การเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่ควรเสียบขณะมือเปียก เพราะอาจทำให้ไฟช็อตได้ การทำความสะอาดโต๊ะไม้ไม่ควรใช้ผ้าเปียก เพราะอาจทำให้โต๊ะไม้ขึ้นราได้ การใช้หม้ออะลูมิเนียมทำกับข้าว เมื่อใช้เสร็จแล้ว ควรล้างทำความสะอาด ส่วนการทาน้ำมันกันสนิมจอบก่อนเก็บเข้าที่เป็นการปฏิบัติที่ถูกต้อง* |
| 41. | 4. | *ของใช้ที่เป็นกลไก คือ ของใช้ที่มีระบบกลไกในการควบคุมการทำงาน ได้แก่ ของใช้ที่เป็นแบบไขลานและของใช้ที่ใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์* |
| 42. | 2. | *การทำนาฬิกาติดผนังควรจะใช้วัสดุที่มีรูปร่างแบนราบ เพื่อทำให้สามารถติดกับผนัง**ได้สะดวก* |
| 43. | 3. | *งานประดิษฐ์ หมายถึง งานที่เกิดจากแนวคิดหรือความคิดสร้างสรรค์ของผู้ประดิษฐ์ที่นำวัสดุหรือเศษวัสดุมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้ ของเล่น หรือของประดับตกแต่ง* |
| 44. | 2. | *เชือกเป็นวัสดุที่สามารถดูดซับน้ำได้ หากใช้สีน้ำระบายที่เชือก เชือกสีขาวก็จะเปลี่ยนสี**ตามสีที่ระบาย*  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 45. | 3. | *การที่แป๋วตรวจสอบความเรียบร้อยของผลงานในทุกขั้นตอนการทำของประดับตกแต่งบ้าน แสดงว่าแป๋วมีความละเอียดรอบคอบ ซึ่งสัมพันธ์กับการมีความคิดละเอียดลออ* |
| 46. | 2. | *ฝาน้ำอัดลม เป็นวัสดุที่มีความแข็งมาก ทนทาน ถ้านำมาทุบให้แบน แล้วเจาะรูตรงกลาง จากนั้นร้อยเป็นพวง เมื่อฝาน้ำอัดลมกระทบกันจะทำให้เกิดเสียง จึงสามารถใช้เป็นเครื่องประกอบจังหวะได้* |
| 47. | 1. | *วัสดุประเภทพลาสติกเป็นวัสดุที่ไม่ย่อยสลาย ดังนั้น ในการนำวัสดุประเภทนี้มาสร้างเป็นสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ จึงเป็นการช่วยลดปริมาณขยะ* |
| 48. | 4. | *การที่เรามีความชำนาญในงานช่าง จะทำให้เราซ่อมแซมของใช้ให้มีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น และการที่เราสามารถประดิษฐ์สิ่งของขึ้นใช้เอง นอกจากจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายและทำให้ได้ของใช้ที่ตรงกับความต้องการแล้ว ยังเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์**อีกด้วย* |
| 49. | 4. | *งานประดิษฐ์ที่เป็นเอกลักษณ์ไทยเป็นงานประดิษฐ์ที่สะท้อนให้เห็นถึงวัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตแบบไทยๆ เป็นงานที่มีความประณีตงดงาม และมีคุณค่าทางศิลปะ แสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ไทย ซึ่งงานประดิษฐ์จากดอกไม้ ใบตอง จัดเป็นงานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทย* |
| 50. | 4. | *การซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้ เป็นการทำงานช่าง จึงไม่ใช่ประโยชน์ของงานประดิษฐ์* |
| 51. | 4. | *ในการจะทำธุรกิจใดๆ ก็ตาม เราจะต้องศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจที่จะทำ จะต้องสำรวจความต้องการของผู้บริโภครวมทั้งความต้องการของตลาดก่อนว่าควรที่จะทำงานธุรกิจนั้นหรือไม่ จากนั้นจึงจะนำข้อมูลที่ศึกษามาวางแผนในการทำงานธุรกิจ*  |
| 52. | 1. | *ฝ้ายนำผักที่ไม่ได้คุณภาพมาประกอบอาหารให้ลูกค้า ถือว่าฝ้ายเป็นคนไม่ซื่อสัตย์ต่องานของตนเอง* |
| 53. | 4. | *การทำบัญชีครัวเรือนเป็นการจดบันทึกรายรับ – รายจ่ายของครอบครัว ซึ่งข้อมูลที่จดบันทึกนี้จะส่งผลให้เราทราบฐานะทางการเงินทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต เมื่อทราบแล้วก็จะทำให้รู้รายได้ที่แน่นอนของตนเอง และสามารถวางแผนการใช้จ่ายเพื่อไม่ก่อให้เกิดหนี้สิน*  |
| 54. | 1. | *การทำบัญชีครัวเรือนจะฝึกให้มีวินัย ละเอียดรอบคอบในการใช้จ่าย ฝึกนิสัยประหยัด ทำให้รู้จักวางแผนการใช้เงินให้สอดคล้องกับรายรับ* |
| 55. | 2. | *อาชีพช่างเย็บผ้ามีรายได้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของการตัดเย็บเสื้อผ้า เพื่อให้เป็นที่พอใจของลูกค้า แม่ค้าก็เป็นอาชีพที่รายได้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของสินค้าที่ขายให้ลูกค้า และการบริการ**ที่สุภาพ ยิ้มแย้ม แจ่มใสทำให้ลูกค้าพอใจ*  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 56. | 4. | *การขี่จักรยานยนต์รับจ้างส่งผู้โดยสาร เป็นงานที่ไม่เหมาะสมกับวัยของนักเรียน ชั้น ป.5* *ยังมีอายุไม่ถึงเกณฑ์ที่จะมีใบอนุญาตขับรถจักรยานยนต์ และเป็นงานที่เสี่ยงอันตราย*  |
| 57. | 3. | *การทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง รื้อถอนอาคารเป็นงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายได้ เด็กในวัยของทินจึงไม่ควรทำ* |
| 58. | 3. | *การเก็บผักบุ้งของเพื่อนบ้านไปขาย เป็นการผิดศีลข้อที่ 2 คือ การลักขโมย* |
| 59. | 4. | *พนักงานฝ่ายการเงิน ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเงินตลอดเวลา มีโอกาสที่จะทุจริตกระทำมิชอบได้โดยง่าย จึงควรเลือกบุคคลที่มีความรับผิดชอบสูง ซื่อสัตย์สุจริต* |
| 60. | 2. | *ช่างตัดผมเป็นอาชีพอิสระ ที่ออกแบบ ตัด แต่งทรงผมเพื่อให้ถูกใจลูกค้า ซึ่งจัดอยู่ในประเภทเดียวกับกับนักดนตรีเป็นอาชีพอิสระ ที่บรรเลงดนตรีเพื่อให้ผู้ฟังเกิดความพอใจ* |
| 61. | 1. | *แป้งเปรียบเทียบราคารองเท้าก่อนตัดสินใจซื้อ เป็นการใช้ข้อมูลมาประกอบ การตัดสินใจ* |
| 62. | 3. | *คนเราจะรับข้อมูลกลิ่นผ่านทางจมูกโดยการดม และรับข้อมูลภาพผ่านทางดวงตาโดยการมอง* |
| 63. | 1. | *คอมพิวเตอร์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เมื่อใช้งานเสร็จแล้วควรถอดปลั๊กทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จ*  |
| 64. | 4. | *ภาพข้อที่ 1. คือ เมาส์ ภาพข้อที่ 2. คือ แผงแป้นอักขระ ภาพข้อที่ 3. คือ สแกนเนอร์ ทั้งสามภาพเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการรับข้อมูล ส่วนภาพข้อที่ 4. คือ เครื่องพิมพ์ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แสดงผลลงบนกระดาษ* |
| 65. | 2. | *ซีพียูทำหน้าที่คำนวณข้อมูล เปรียบเทียบข้อมูล แล้วนำไปแสดงผลที่หน่วยแสดงผล นอกจากนี้ ซีพียูยังสามารถจัดเก็บข้อมูลไว้ในความจำหลักอีกด้วย*  |
| 66. | 1. | *แก้วรู้ว่าแกงส้มมีรสเปรี้ยว เพราะแก้วใช้ลิ้นซึ่งเป็นประสาทสัมผัสที่ใช้รับรสชาติ รับรู้รสแกงส้ม จากนั้นประสาทสัมผัสจะส่งข้อมูลไปยังระบบประสาทสัมผัสที่สมอง ซึ่งทำการประมวลผลออกมา จึงทำให้รู้ว่า แกงส้มมีรสเปรี้ยว สิ่งที่รับข้อมูลเข้ามาคือ ลิ้น ซึ่งเปรียบได้กับหน่วยรับข้อมูลของคอมพิวเตอร์ ที่มีแผงเป็นอักขระ เมาส์ สแกนเนอร์ เป็นอุปกรณ์**รับข้อมูล* |
| 67. | 3. | *ซอฟต์แวร์ระบบมีหน้าที่หลักอยู่ 3 ข้อ คือ**1. ใช้ในการจัดการหน่วยรับเข้าและหน่วยส่งออก**2. ใช้เป็นตัวเชื่อมต่อระหว่างผู้ใช้กับคอมพิวเตอร์**3. ใช้ในการจัดการหน่วยความจำ**ส่วนการค้นหาและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ ใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์จัดการ* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 68. | 2. | *1. ไมโครซอฟต์เวิร์ดเป็นซอฟต์แวร์ใช้ในการพิมพ์เอกสาร**3. ไมโครซอฟต์แอกเซสเป็นซอฟต์แวร์ใช้ในการนำเสนอข้อมูล**4. ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ เป็นซอฟต์แวร์ใช้ในการนำเสนอข้อมูล* *- ทั้ง 3 โปรแกรมไม่ได้ใช้คิดคำนวณ ส่วนไมโครซอฟต์เอ็กเซลเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการคิดคำนวณตามสูตรหรือเงื่อนไขที่กำหนด* |
| 69. | 2. | *1. ไม่เหมาะสม เพราะต้อยควรเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์หรือโปรแกรมเพนต์**2. เหมาะสม เพราะตู๋เลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ใช้* *ในการนำเสนอข้อมูลภาพ ตัวอักษร และเสียง**3. ไม่เหมาะสม เพราะแต๋วควรเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด* *4. ไม่เหมาะสม เพราะต้อมควรเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซล* |
| 70. | 4. | *1. คลิกขวาเป็นการกดปุ่มขวาของเมาส์ 1 ครั้ง เพื่อเลือกเมนูลัด* *2. คลิกเป็นการกดปุ่มซ้ายของเมาส์ 1 ครั้ง หากคลิกที่สัญรูปจะเป็นการเลือกหรือใช้เลือก* *คำสั่งในโปรแกรมต่างๆ**3. คลิกปุ่มขวาติดๆ กัน 2 ครั้ง จะปรากฏเมนูลัด* *4. ดับเบิลคลิกที่โปรแกรมนั้นๆโดยกดที่ปุ่มซ้ายของเมาส์ติดๆ กัน 2 ครั้ง หากต้องการเลือก* *หรือเปิดโปรแกรม* |
| 71. | 4. | *ข้อ 1., 2., 3. เป็นการลบแฟ้มเอกสาร 4. เป็นการย้ายแฟ้มเอกสาร* |
| 72. | 1. | *การใช้งานคอมพิวเตอร์ในข้อที่ 1. เป็นการใช้งานที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากใช้งานเกิน* *2 ชั่วโมง ซึ่งโดยปกติการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่ควรใช้งานเกิน 2 ชั่วโมง เพราะอาจทำให้เสียสุขภาพได้*  |
| 73. | 3. | *การทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์ ควรปิดเครื่องก่อนใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาด เพราะป้องกันอันตรายจากกระแสไฟ* |
| 74. | 4. | *D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m15.jpg เป็นเครื่องมือวาดเส้นโค้ง* *1. ภาพหมีแพนด้าใช้ D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m31.jpg รูปวงรีวาด**2. ภาพตึกใช้ D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m21.jpg รูปสี่เหลี่ยมวาด**3. ภาพดอกไม้ใช้ D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m31.jpg รูปวงรีวาด**4. ภาพภูเขาและคลื่นในทะเลใช้ D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m15.jpg เส้นโค้งวาด* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **คำตอบ** | **เหตุผลประกอบ** |
| 75. | 1. | *1. เครื่องมือรูปสี่เหลี่ยมใช้วาดภาพรูปสี่เหลี่ยม**2. เครื่องมือรูปสี่เหลี่ยมมุมบนใช้วาดภาพรูปสี่เหลี่ยมเหมือนกัน แต่มุมของรูปสี่เหลี่ยม* *จะมีลักษณะมน* *3. เครื่องมือกรอบเลือกอิสระใช้เลือกพื้นที่ตกแต่งภาพอย่างอิสระ* *4. เครื่องมือกรอบเลือกสี่เหลี่ยมใช้เลือกพื้นที่ตกแต่งภาพเป็นกรอบรูปสี่เหลี่ยม จากภาพ* *หุ่นยนต์ จะสังเกตได้ว่ามุมของภาพจะเป็นมุมฉาก* |
| 76. | 4. | *1. เป็นภาพที่ใช้ D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m21.jpg วาด 2. ภาพที่ใช้ D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m31.jpg วาด 3. ภาพที่ใช้แปรงวาด* |
| 77. | 3. | *D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m30.jpg ใช้วาดเส้นตรง ถ้าวาดเส้นตรง 4 เส้นต่อกัน จะได้เป็นสี่เหลี่ยม D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m21.jpg คล้ายกล่องของขวัญ 2. D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m31.jpg ใช้วาดภาพที่เป็นวงกลม วงรี ซึ่งฟุตบอลมีลักษณะเป็นทรงกลม 3. D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m22.jpg**D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m32.jpgใช้วาดภาพสี่เหลี่ยมที่มีมุมมน ซึ่งธงชาติไทยมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมมุมฉากD:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m43.jpg ควรใช้* *D:\OOO Photo Album\งานพี่ดิษฐ์ 7-12-55\สั่งพิมพ์\รอบ 3\การงาน\ภาพข้อสอบการงาน\ชุดที่ 1\m21.jpg วาดจึงจะเหมาะกว่า 4. ใช้วาดภาพต่างๆ อย่างอิสระ จึงวาดหน้าแมวได้*  |
| 78. | 4. | *1. สี่เหลี่ยมมุมมนใช้วาดรูปสี่เหลี่ยมมุมมน**2. หลอดดูดสีใช้ดูดสี เพื่อนำมาวาดในเครื่องต่อไป**3. ดินสอใช้ลากเส้นหรือวาดภาพ หรือเขียนสิ่งต่างๆ**4. ตัวอักษรใช้พิมพ์ตัวอักษรลงบนภาพ* |
| 79. | 4. | *1. เป็นสัญลักษณ์ของเมาส์พอยต์เตอร์เมื่อต้องการคลิกปุ่มหรือเครื่องมือของโปรแกรม**2. เป็นสัญลักษณ์ของเมาส์พอยต์เตอร์ เมื่อกำลังทำการประมวลผลข้อมูล* *3. เป็นสัญลักษณ์ของเมาส์พอยต์เตอร์ เมื่อทำการย่อหรือขยายขนาดรูปภาพที่นำมาใส่ใน* *เอกสาร**4. เป็นสัญลักษณ์ บอกตำแหน่งแทรกข้อความ เพื่อแสดงว่าสามารถพิมพ์ข้อความใน* *ตำแหน่งนั้นได้* |
| 80. | 3. | *1. ปุ่ม Tap ใช้กดเพื่อเลื่อนตำแหน่งไปทางขวาตามกั้นหน้า* *2. ปุ่ม Enter ใช้กดเพื่อขึ้นบรรทัดใหม่* *3. ปุ่ม Cap Locks และ* *4. ปุ่ม Shift ใช้กดเพื่อพิมพ์ตัวอักษรแถวบน หรือตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ในภาษาอังกฤษ*  *แต่ต่างกันตรงที่ปุ่ม Shift จะต้องกดค้างไว้พร้อมกับกดปุ่มตัวอักษร ส่วนปุ่ม Caps Locks* *กดเพียง 1 ครั้ง แล้วจึงกดปุ่มตัวอักษรตามต้องการ* |

**เฉลยข้อสอบ O-NET วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชุดที่ 2(ประถมฯ)**

**เฉลยข้อสอบปี 2553**

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

**เฉลยข้อสอบ ปีสอบ 2554 : ชุดที่ 1 61A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 4 | 2. 4 | 3. 3 | 4. 2 | 5. 3 |
| 6. 2 |  7. 2, 3, 4 |  |  |  |

**เฉลยข้อสอบ ปีสอบ 2554 : ชุดที่ 1 61B**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1 | 2. 4 | 3. 3 | 4. 3 | 5. 4 |
| 6. 3 |  7. 2, 4, 5 |  |  |  |