**-เฉลย-**

การทดสอบ Pre O-NET ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ระดับเขตพื้นที่การศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **เฉลย** | **เหตุผล** |
| 1 | 3 | เพราะ ข. การดึงปลั๊กปืนยิงกาวออกเมื่อไม่ใช้งานเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า  ค. การนำปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ใช้แล้วมาเป็นขาตั้งภาพเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า  ฉ. การปิดก๊อกน้ำขณะซักผ้าเช็ดหน้าในน้ำผงซักฟอกเป็นการประหยัดทรัพยากรน้ำ |
| 2 | 1 | เพราะแผงแป้นอักขระจะทาหน้าที่รับข้อมูลเข้าแล้วส่งข้อมูลไปจัดเก็บในแรมซึ่งเป็นหน่วยความจำ จากนั้นส่งข้อมูลไปยังซีพียู เพื่อผ่านกระบวนการคำนวณและเปรียบเทียบให้ได้ผลลัพธ์ตามต้องการ แล้วส่งผลลัพธ์นี้ไปยังจอภาพซึ่งเป็นหน่วยแสดงผล |
| 3 | 4 | เพราะเป็นความหมายและความสำคัญของอาชีพที่มีต่อตนเอง ท้องถิ่น และประเทศชาติ |
| 4 | 2 | เพราะ B เป็นการจัดการคนให้ทำงานเหมาะสมกับความสามารถ  E เป็นการจัดการงานอย่างสร้างสรรค์ |
| 5 | 4 | เพราะใช้ประโยชน์ในการเรียนโดยไม่ต้องคำนึงถึงความเรียบร้อย สะอาด สวยงาม |
| 6 | 1 | เพราะคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องคำนวณที่สามารถประมวลผลได้แม่นยาและมีความสามารถ หลายอย่างที่พัฒนามาจากเครื่องคิดเลขที่คำนวณตัวเลขได้เพียงอย่างเดียว |
| 7 | 3 | เพราะค้อนและตะปู และไม้อัดจำเป็นต้องใช้ในการทาฐานรองนาฬิกา กรรไกรไม่จำเป็นต้องใช้ในการประกอบนาฬิกาแขวนผนังจากแผ่นเสียง |
| 8 | 2 | เพราะกระดาษถ่ายเอกสาร ขวดแก้ว และลวดทองแดงเป็นวัสดุที่สามารถนาไปแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างปลอดภัย |
| 9 | 3 | เพราะเป็นแหล่งข้อมูลของทางราชการซึ่งต้องผ่านการกลั่นกรองข้อมูลก่อนเผยแพร่ให้ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญแล้ว จึงมีความน่าเชื่อถือที่สุด |
| 10 | 2 | เพราะอาชีพครูและทหารมีลักษณะงานที่แตกต่างกัน คือ ครูทำงานเกี่ยวกับการสอนนักเรียน ให้มีความรู้และประสบการณ์ ทหารทางานเกี่ยวกับการปกป้องบ้านเมืองไม่ให้มีผู้มารุกราน |
| 11 | 1 | เพราะเป็นการทางานอย่างมีทักษะการจัดการในการทำงานและมีทักษะการทำงานร่วมกันตามแนวทางประชาธิปไตย โดยยอมรับเสียงข้างมากและให้ความร่วมมือโดยปราศจากอคติ |
| 12 | 1 | เพราะเป็นการปฏิบัติงานอย่างมีมารยาทในการทำงานร่วมกับผู้อื่น |
| 13 | 4 | เพราะตัวป้อนคือความต้องการของเอกราชที่จะก่อให้เกิดกระบวนการ คือ รวบรวมข้อมูล ออกแบบ และลงมือสร้างจนกระทั่งได้ผลลัพธ์คือ เก้าอี้พับได้ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **เฉลย** | **เหตุผล** |
| 14 | 2 | เพราะภาพ 3 มิติของพวงกุญแจหลายรูปแบบเป็นการสร้างทางเลือกในการเลือกแบบที่ดีที่สุด มาสร้างชิ้นงานจริง |
| **15** | **1** |  |
| **16** | **2** |  |
| **17** | **1** |  |
| **18** | **3** |  |
| **19** | **2** |  |
| **20** | **1** |  |
| **21** | **2** |  |
| **22** | **3** |  |
| **23** | **4** | นำทั้งสามข้อมาตอบรวมกัน |
| **24** | **2** | ไมโครโปรเซสเซอร์ |
| **25** | **1** | แรม(RAM) |
| **26** | **3** | Hardware,  Software,  Peopleware,  Data |
| **27** | **1** | สมอง |
| **28** | **1** | Read Access Memory |
| **29** | **3** | จอภาพ เครื่องพิมพ์ |
| **30** | **3** | Microsoft Windows |
| **31** | **4** | พยาบาลศาสตร์ |
| **32** | **4** | ช่วยแก้ปัญหาและสนองความต้องการได้ |
| **33** | **3** | เพราะซิลิโคนเป็นกาวที่ใช้อุดรูรั่ว |
| **34** | **4** | เพราะเตาไมโครเวฟ เป่าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ทำให้อาหารสุกต้องใช้พลังงานความร้อนสูง |
| **35** | **3** | เพราะใช้เลื่อนฉลุ ต้องใช้กับงานไม้ |
| **36** | **2** | เพราะค้อนใช้สำหรับตอกตะปู แต่ไขควงใช้สำหรับขันสกรูและน็อต |
| **ข้อ** | **เฉลย** | **เหตุผล** |
| **37** | **1** | เพราะพลูด่างใช้ปลูกในน้ำ ข้อ 2,3,4 ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ |
| **38** | **2** | เพราะเมล็ดพันธุ์ไม่ฝ่อ ไม่มีแมลงเจาะมีโอกาสที่จะเจริญเติบโตได้สูงกว่า |
| **39** | **3** | เพราะป้องกันดินไหลออกจากกระถางและให้น้ำซึมออกได้ รากไม่เน่า |
| **40** | **4** | ใช้มือเด็ด เพราะเป็นวิธีการที่เหมาะสมที่สุด |
| **41** | **2** | เพราะน้ำที่เหลือจากการล้างผักผลไม้ เป็นน้ำที่มสารปนเปื้อนน้อยที่สุด |
| **42** | **1** | เพราะเป็นการอธิบายความหมายและความสำคัญข้อมูลที่เกี่ยวกับอาชีพได้ถูกต้อง |
| **43** | **1** | เพราะบัตรประจำตัวประชาชนเป็นเอกสารสำคัญที่ต้องพกติดตัวตลอดเวลา |
| **44** | **3** | เพราะบัตรกำนัล และคูปองเป็นบัตรที่จำกัดเวลาในการใช้ |
| **45** | **3** | เพราะลักษณะนิสัย ความถนัดมีสัมพันธ์กับอาชีพ |
| **46** | **1** | เพราะถูกต้องตามลำดับขั้นตอน การใช้ทักษะชีวิต ในชีวิตประจำวัน |
| **47** | **2** |  |
| **48** | **3** | เพราะ การใช้วัสดุอุปกรณ์ ควรเลือกใช้วัสดุตามธรรมชาติ ป้องกันการเกิดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม |
| **49** | **1** | เพราะบ้านสะอาดจะทำให้ผู้อยู่อาศัยมีสุขภาพและสุขภาพจิตดี |
| **50** | **1**  2,2,3 | เพราะเป็นการเลือกวัสดุ อุปกรณ์ และกระบวนการ สอดคล้องและเหมาะสมกับงาน |