

เนื้อหาและจำนวนข้อสอบแต่ละองค์ประกอบของการทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

รหัสวิชา 51 ความรู้พื้นฐานทั่วไป		
องค์ประกอบที่	เนื้อหา	จำนวนข้อ
1. การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาไทย		10
	1) การฟัง	
	2) การพูด	
	3) วรรณกรรมและวรรณคดี	
	4) การสรุปความ	
	5) การเขียนจดหมาย	
	6) การอ่านจับใจความ	
	7) การใช้ถ้อยคำ ประโยค สำนวนภาษาในการสื่อสาร	
	8) การเขียนเชิงสร้างสรรค์	
2. การสื่อสารรู้เรื่องด้วยภาษาอังกฤษ		10
	1) การใช้ภาษาในการสนทนา	
	2) การอ่าน	
	3) การเขียน	
3. ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์		10
	1) กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์	
	2) การรักษาสุขภาพของร่างกาย	
	3) สารเคมีในชีวิตประจำวัน	
	4) ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์	
	5) ประโยชน์คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	
4. ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์		10
	1) อัตราส่วน	
	2) สัดส่วน	
	3) การแปรผัน	
	4) ร้อยละ	
	5) สมการ	
	6) เซต	

เนื้อหาและจำนวนข้อสอบแต่ละองค์ประกอบของการทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

5. ความรู้เรื่องสังคมศึกษา		10
	1) หลักธรรมทางศาสนากับการดำเนินชีวิต	
	2) ศาสนธรรมกับการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนาตนเองและสังคม	
	3) สถานภาพ บทบาท สิทธิ เสรีภาพและหน้าที่ในฐานะพลเมืองของประเทศ	
	4) เอกลักษณะไทยเพื่อการสืบทอดทางวัฒนธรรม	
	5) การจัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาชุมชนตัวอย่าง	
	6) การวิเคราะห์เครื่องมือทางภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่า	
	7) การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอย่างคุ้มค่า	
	8) การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายของประชาคมอาเซียนเพื่อการประกอบอาชีพ	
	9) หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาตนเองและชุมชน	
	10) การวางแผนในการพัฒนาตนเอง ครอบคลุมให้ก้าวหน้าไปอย่างสมดุล ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	
6. ความรู้เรื่องสุขภาพพลานามัย		10
	1) ความมุ่งหมายของการพลศึกษาและกิจกรรมกีฬา	
	2) การวางแผนครอบครัว	
	3) การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างเหมาะสม	
	4) สมรรถภาพทางกาย	
	5) การติดสิ่งเสพติดของวัยรุ่น	
	6) การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
	7) อุบัติเหตุในการทำงาน	
	8) สวัสดิภาพในการประกอบอาชีพ	
	9) เพศศึกษาในเยาวชน	
	10) อาหารกับการออกกำลังกาย	
7. ความรู้เรื่องอาชีพในประเทศไทย		10
	1) ความหมายและประเภทของอาชีพ	
	2) แนวทางในการพัฒนาอาชีพในประเทศไทย	
	3) แนวทางของอาชีพในประเทศไทยกับการเข้าสู่สังคมอาเซียน	
	4) จรรยาบรรณในการประกอบอาชีพต่างๆ	
	5) การบูรณาการความรู้เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพของตนเอง	
8. ความรู้เรื่อง ICT		10
	1) ระบบสารสนเทศ	
	2) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware)	
	3) โปรแกรมสำเร็จรูป (Software)	
	4) เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet)	
	5) ระบบเครือข่าย (LAN MAN WAN)	

เนื้อหาและจำนวนข้อสอบแต่ละองค์ประกอบของการทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET)

9. สมรรถนะเพื่อการเรียนรู้		20
	1) ความสามารถด้านความเข้าใจภาษาและการสื่อสาร	
	2) ความสามารถด้านการคิดคำนวณและวิเคราะห์เชิงตรรกะ	
	3) ความสามารถด้านมโนภาพเกี่ยวกับขนาดและมิติต่างๆ	
	4) ความสามารถด้านการเข้าใจทางเหตุผล	
รวม		100

ข้อมูล ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2555 ปรับปรุง 13 พฤศจิกายน 2555

หมายเหตุ รูปแบบข้อสอบ การทดสอบด้านอาชีวศึกษา (V-NET) เป็นแบบเลือกตอบ 5 ตัวเลือก
เลือก 1 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด