



แนวข้อสอบกลางภาค โรงเรียนหนองสองห้องวิทยา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558
วิชา เครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต รหัสวิชา ง23201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ข้อสอบมี 60 ข้อ ใช้เวลา 60 นาที ให้นักเรียนปฏิบัติตามกฎกติกาอย่างเคร่งครัด...หากพบการทุจริต ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้ควบคุมห้องสอบ

<p>ข้อที่ 1 ข้อใดอธิบายความหมายของคอมพิวเตอร์ ได้ถูกต้อง</p> <p>ข้อที่ 2 อุปกรณ์ที่เป็นต้นแบบการริเริ่มสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์ คือข้อใด</p> <p>ข้อที่ 3 ข้อใดคือการทำงานของคอมพิวเตอร์</p> <p>ข้อที่ 4 คอมพิวเตอร์ยุคที่ 2 ใช้สิ่งใดแทนหลอดสุญญากาศ</p> <p>ข้อที่ 5 คอมพิวเตอร์ยุคที่ 5 หรือยุคอนาคตเราเรียกว่าอะไร</p> <p>ข้อที่ 6 คอมพิวเตอร์ประเภทใดมีประสิทธิภาพสูงที่สุดในบรรดาคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานทั่วไป</p>	<p>ข้อที่ 7 ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> ระบบคอมพิวเตอร์ในยุคปัญญาประดิษฐ์</p> <p>ข้อที่ 8 เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทใด สามารถประมวลคำสั่งได้ถึง 10 ล้าน คำสั่งต่อวินาที</p> <p>ข้อที่ 9 ข้อใดเป็นหน่วยส่งออกข้อมูลทั้งหมด</p> <p>ข้อที่ 10 “อุปกรณ์หรือแผงวงจรที่ทำหน้าที่เก็บข้อมูลและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บางครั้งเราเรียกว่าหน่วยความจำชั่วคราว (volatile)” จากข้อความข้างต้น หมายถึงอุปกรณ์ใด</p> <p>ข้อที่ 11 ข้อใดอธิบายถึงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง</p>
<p>ข้อที่ 12 ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> ชนิดของเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <p>ข้อที่ 13 การเชื่อมต่อในท้องถิ่นคอมพิวเตอร์ 2 เป็นการเชื่อมต่อแบบใด</p> <p>ข้อที่ 14 อุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อระบบหลายระบบเข้าด้วยกันคือข้อใด</p> <p>ข้อที่ 15 ประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ข้อใดไม่ถูกต้อง</p> <p>ข้อที่ 16 เครือข่ายระดับต่อไปนี้ สามารถติดต่อส่งข้อมูลระหว่างเครื่องได้ไกล และเร็วที่สุด</p> <p>ข้อที่ 17 การติดต่อสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในโรงเรียนควรใช้เครือข่ายแบบใด</p> <p>ข้อที่ 18 ข้อใดไม่ใช่ช่องทางการสื่อสารระหว่างเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p>	<p>ข้อที่ 19 ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <p>ข้อที่ 20 ระบบอินเทอร์เน็ตถือกำเนิดขึ้นในโลกครั้งแรกที่ประเทศใด</p> <p>ข้อที่ 21 หน่วยงานใดที่ เป็นผู้ก่อตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขึ้นครั้งแรกในโลก</p> <p>ข้อที่ 22 มาตรฐานในการรับส่งข้อมูลของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรียกว่าอะไร</p> <p>ข้อที่ 23 การใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เกิดขึ้นครั้งแรกเน้นการใช้งานเกี่ยวกับเรื่องใดเป็นหลัก</p> <p>ข้อที่ 24 ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ถูกคิดค้นขึ้นมาครั้งแรกมีชื่อว่าอะไร</p>
<p>ข้อที่ 25 คำว่า IP ประจำเครื่องคอมพิวเตอร์ ย่อมาจากอะไร</p> <p>ข้อที่ 26 ข้อใดคือความหมายของอินเทอร์เน็ต</p> <p>ข้อที่ 27 โดเมน หรือ โดเมนเนม ที่นิยมมากที่สุดคือ</p> <p>ข้อที่ 28 อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แปลงสัญญาณดิจิทัลเป็นอนาล็อก และแปลงสัญญาณจากอนาล็อกเป็นดิจิทัล</p> <p>ข้อที่ 29 การเชื่อมต่อเครือข่ายระยะไกลที่ดีที่สุดขณะนี้ คือระบบใด</p> <p>ข้อที่ 30 การเชื่อมต่อสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์และปรีนเตอร์ภายในโรงเรียนควรใช้เครือข่ายแบบใด</p>	<p>ข้อที่ 32 ข้อใดไม่ใช่ระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายไร้สาย</p> <p>ข้อที่ 33 ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> ข้อดีของเครือข่ายไร้สาย</p> <p>ข้อที่ 34 พันธมิตร Wi-Fi (Wi-Fi Alliance) เป็นองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรตั้งขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์ใด</p> <p>ข้อที่ 35 เครือข่ายไร้สายไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ใดบ้าง</p> <p>ข้อที่ 36 ข้อใดอธิบายการส่งข้อมูลแบบบัส (Bus) ได้อย่างถูกต้อง</p>

<p>ข้อที่ 31 ข้อใดคือมาตรฐานของเครือข่ายไร้สาย</p>	<p>ข้อที่ 37 การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบบัส (Bus) เมื่อเกิดการชนกันของข้อมูลระบบการส่งข้อมูลจะเป็นอย่างไร</p>
<p>ข้อที่ 38 การเชื่อมต่อแบบดาว (Star) หากอุปกรณ์ศูนย์กลาง (ฮับหรือสวิตช์) หยุดทำงานระบบเครือข่ายจะเป็นอย่างไร</p> <p>ข้อที่ 39 รูปแบบเครือข่ายใด ที่จะไม่เกิดการชนกันของข้อมูล</p> <p>ข้อที่ 40 การเชื่อมต่อแบบดาว (Star) มีสายสัญญาณหลุดหรือขาดออกจากอุปกรณ์ฮับ/สวิตช์ ระบบเครือข่ายจะเป็นอย่างไร</p> <p>ข้อที่ 41 ระบบเครือข่ายแบบวงแหวน (Ring) ถ้าสายสัญญาณขาดระบบจะเป็นอย่างไร</p>	<p>ข้อที่ 42 ถ้าสายเชื่อมโยงระหว่าง A กับ B ขาดเครื่องใดบ้างที่จะใช้งานไม่ได้</p> <p>ข้อที่ 43 ถ้าอุปกรณ์ศูนย์กลาง M เสีย เครื่องใดจะใช้งานเครือข่ายไม่ได้บ้าง</p> <p>ข้อที่ 44 ถ้าเครื่อง L เสีย เครื่องใดบ้างจะใช้งานเครือข่ายไม่ได้บ้าง</p> <p>ข้อที่ 45 ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> ข้อดีของสายโคแอกเซียล (Coaxial)</p>
<p>ข้อที่ 46 สายที่หุ้มด้วยลวดถักชั้นนอกที่หนาอีกชั้น เพื่อป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า(นิยมนำมาใช้เป็นสายโทรศัพท์) จากคำกล่าวนี้เป็นคุณสมบัติของสายชนิดใด</p> <p>ข้อที่ 47 ระบบสื่อสารของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบสองทางด้วยคลื่นวิทยุระยะสั้น (Short-Range Radio Links) โดยปราศจากการใช้สายเคเบิล หรือ สายสัญญาณเชื่อมต่อ และไม่จำเป็นต้องใช้การเดินทางแบบเส้นตรงเหมือนกับอินฟราเรด เราเรียกระบบเครือข่ายไร้สายนี้ว่าอะไร</p> <p>ข้อที่ 48 ข้อเสียของระบบของดาวเทียม (Satellite)</p> <p>ข้อที่ 49 อุปกรณ์ใดเปรียบได้กับโทรศัพท์ของโรงเรียนที่มีโอเปอเรเตอร์คอยต่อสายให้ เมื่อครูสมชาย ต้องการโทรไปหาครูสมบัติ อีกห้องหนึ่ง โอเปอเรเตอร์รับคำสั่งจากครูสมชาย แล้วต่อสายไปยังครูสมบัติโดยตรง ทำให้ใช้โทรศัพท์ได้มากกว่า 1 สาย</p> <p>ข้อที่ 50 ข้อใดคือ ตัวกลาง หรือภาษากลาง ที่ใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการสื่อสาร</p>	<p>ข้อที่ 51 โดเมนเนม .com หมายถึงองค์กรใด</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. กลุ่มองค์การบริหาร (Network Service) ข. กลุ่มการศึกษา (Education) ค. กลุ่มองค์กรอื่น ๆ (Organizations) ง. กลุ่มองค์การค้า (Commercial) <p>ข้อที่ 52 ถ้านักเรียนต้องการเข้าเว็บไซต์ของโรงเรียน www.nsw.ac.th นักเรียนต้องพิมพ์ที่ช่องใดของเว็บเบราว์เซอร์(Browser)</p> <p>ข้อที่ 53 ไดรฟ์ CD/DVD-ROM แบบใดบ้างที่สามารถเขียนซ้ำใหม่ได้</p> <p>ข้อที่ 54 ข้อใดกล่าวถึงความหมายของ www.nsw.ac.th ได้ถูกต้อง</p> <p>ข้อที่ 55 ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> Web Browser</p> <p>ข้อที่ 56 ข้อใด <u>ไม่ใช่</u> ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต</p>
<p>ข้อที่ 57 ข้อใดเรียงสาย UT P ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>ข้อที่ 58 ใครใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ต <u>ไม่</u> ถูกต้อง</p> <p>ข้อที่ 59 นักเรียนคนใด <u>ไม่</u>จำเป็น ต้องทำงานบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <p>ข้อที่ 60 “วสันต์จี ส่งงานคอมพิวเตอร์ผ่านทางโทรศัพท์เคลื่อนที่”วสันต์จีใช้ประโยชน์จากเครือข่ายคอมพิวเตอร์ใช้หรือไม่ อย่างไร</p>	