

1. ข้อใดหมายถึง Algorithm
 - A) ชุดคำสั่งที่เขียนด้วยภาษาคอมพิวเตอร์
 - B) แผนภาพที่แสดงขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม
 - C) ขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหาที่เป็นลำดับขั้นตอน
 - D) ข้อมูลที่นำเข้าสู่โปรแกรม
2. Flowchart มีประโยชน์ตามข้อใด
 - A) ช่วยให้เข้าใจขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมได้ง่ายขึ้น
 - B) ใช้ในการเขียนโปรแกรมโดยตรง
 - C) เป็นเครื่องมือในการออกแบบฮาร์ดแวร์
 - D) ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล
3. programmer มีความหมายตรงกับข้อใด
 - A) ชุดคำสั่งที่เขียนขึ้นเพื่อสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามที่ต้องการ
 - B) การเขียนชุดคำสั่งด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ภาษาใดภาษาหนึ่ง เพื่อให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามโปรแกรม
 - C) นักเขียนโปรแกรมหรือชุดคำสั่งเพื่อสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามที่ต้องการ
 - D) นักวิเคราะห์ระบบงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์
4. “ภาษาใด ที่ผู้ใช้งานใช้สื่อสารกับคอมพิวเตอร์ หรือคอมพิวเตอร์ด้วยกัน สามารถทำงานตามคำสั่งได้” ตรงกับข้อใด
 - A) ภาษาสื่อสาร
 - B) ภาษาอังกฤษ
 - C) ภาษาคอมพิวเตอร์
 - D) ภาษาเขียนโปรแกรม
5. ข้อใด ไม่ใช่ ประเภทของภาษาคอมพิวเตอร์
 - A) ภาษาเครื่อง
 - B) ภาษาอังกฤษ
 - C) ภาษาแอสเซมบลี
 - D) ภาษาระดับสูง
6. ข้อใดที่เป็นภาษาที่แท้จริงของเครื่องคอมพิวเตอร์ เวลาเขียนต้องเขียนในรูปเลขฐานสอง
 - A) ภาษาเครื่อง
 - B) ภาษาแอสเซมบลี
 - C) ภาษาระดับสูง
 - D) ภาษาอังกฤษ
7. ภาษาคอมพิวเตอร์ชนิดใดที่สามารถเขียนและอ่านโปรแกรมง่ายมีลักษณะเหมือนภาษาอังกฤษทั่วไป
 - A) ภาษาเครื่อง
 - B) ภาษาแอสเซมบลี
 - C) ภาษาระดับสูง
 - D) ภาษาอังกฤษ

8. ข้อใด ไม่ใช่ หลักการของโครงสร้างการเขียนโปรแกรม
- A) การทำต่อไปเรื่อย ๆ
 - B) การทำซ้ำ
 - C) การเลือกกระทำตามเงื่อนไข
 - D) การทำงานแบบตามลำดับ
9. ข้อใดเป็นการทำงานจากบนลงล่าง เขียนคำสั่งเป็นบรรทัดและทำทีละบรรทัด จากบรรทัด บนสุดลงไปจนถึงบรรทัดล่างสุด
- A) การทำงานแบบตามลำดับ
 - B) การเลือกกระทำตามเงื่อนไข
 - C) การทำซ้ำ
 - D) การทำต่อไปเรื่อย ๆ
10. ผังงานควรเขียนช่วงใด เพื่อให้สามารถสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง
- A) ก่อนเขียนโปรแกรม
 - B) ช่วงเวลาใดก็ได้
 - C) หลังโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์
 - D) โปรแกรมใกล้เสร็จสมบูรณ์
11. โปรแกรม XAMPP เกี่ยวข้องกับภาษา PHP ตามข้อใด
- A) เป็นโปรแกรมที่รวบรวมโค้ดของภาษา PHP
 - B) เป็นโปรแกรมที่แปลภาษา PHP ได้
 - C) เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับการหาโค้ดที่ผิดพลาดในภาษา PHP
 - D) เป็นโปรแกรมที่รวบรวมเครื่องมือที่จำเป็นต่อภาษา PHP
12. การสร้างตารางใหม่ในโปรแกรม phpMyAdmin สามารถไปที่คำสั่งใด
- A) Type
 - B) Length/Values
 - C) Create Database
 - D) Create Table
13. ข้อใดคือคำสั่ง echo
- A) คำสั่งนำเข้าจากคีย์บอร์ด
 - B) คำสั่งแสดงข้อความผ่านทางหน้าจอ
 - C) คำสั่งแบบวนลูป
 - D) คำสั่งที่แทรกระหว่างส่วนของโค้ดออกจากกัน
14. ข้อใดคือความหมาย Database
- A) กลุ่มบุคคลที่ทำหน้าที่ดูแลข้อมูลผ่านระบบจัดการฐานข้อมูล
 - B) กลุ่มของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน นำมาเก็บรวบรวมเข้าไว้ด้วยกันอย่างมีระบบ
 - C) เครื่องมือที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้
 - D) ตัวกลางในการเชื่อมโยงระหว่างผู้ใช้ และโปรแกรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูล

15. โปรแกรมตัวใดคือโปรแกรมที่สามารถสร้างฐานข้อมูลได้
- A) Dream Weaver
 - B) Microsoft Power Point
 - C) Notepad
 - D) Appserv
16. ข้อใดคือภาษาธรรมชาติ
- A) ภาษาที่เกิดขึ้นจากต้นไม้
 - B) ภาษาที่มนุษย์ใช้ติดต่อสื่อสารกัน
 - C) ภาษาที่คอมพิวเตอร์ใช้ติดต่อสื่อสารกัน
 - D) เสียงกริ่ง
17. เมื่อต้องการพัฒนาโปรแกรมจะต้องทำสิ่งใดก่อน
- A) Pseudo Code
 - B) เขียนโปรแกรม
 - C) วิเคราะห์ปัญหา
 - D) เลือกภาษาที่ต้องใช้เขียน
18. ผังงานระบบใช้ในงานแบบใด
- A) การนำข้อมูลเข้ามาประมวลผล
 - B) การแสดงลำดับการคำนวณ
 - C) แสดงการทำงานของโปรแกรม
 - D) การอธิบายภาพรวมของการประมวลผล
19. ข้อใดคือรูปแบบทั่วไปของการเขียนอัลกอริทึม
- A) เริ่มต้นด้วยชื่ออัลกอริทึม
 - B) ไม่ใช่คำเฉพาะ
 - C) ใช้ภาพสัญลักษณ์ในการเขียน
 - D) ไม่มีหมายเลขบรรทัด
20. ข้อใดคือคุณสมบัติของภาษา PHP ที่ถูกต้องที่สุด
- A) เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการเปิดดูเอกสารในระบบอินเทอร์เน็ต
 - B) เป็น Open Source คือการแจกจ่ายโค้ดฟรีให้ผู้อื่นสามารถแก้ไขและนำไปใช้งานได้
 - C) เป็นตัวประมวลผลคำ
 - D) เป็นรูปแบบการทำงานที่มีการประมวลผลชุดคำสั่งที่ได้ถูกเขียนขึ้น