

แบบทดสอบ ป.4 วิชาวิทยาการคำนวณ บทที่1

คำชี้แจง1. แบบทดสอบมีทั้งหมด 18 ข้อ

2. ให้นักเรียนเขียนคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวลงใน

1อัลกอริทึมคืออะไร

- ก. ขั้นตอนการทำงานและการแก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอน
- ข. คือกระบวนการทำงานของคอมพิวเตอร์
- ค. คือการสร้างปัญหา
- ง. ลักษณะของปัญหา **ตอบ**

2อัลกอริทึม เป็น นักวิชาการด้านใด

- ก. นักวิทยาศาสตร์
- ข. นักวิทยาการคำนวณ
- ค. นักสังคมศาสตร์
- ง. นักคณิตศาสตร์ **ตอบ**

3 พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. เติมน้ำในหม้อ ใส่ไขลงไป
2. นำหม้อตั้งบนเตา เปิดไฟ
3. เตรียมส่วนประกอบและอุปกรณ์
4. เมื่อน้ำเดือดจับเวลาอีก 4 นาที ปิดไฟ
5. นำไข่ที่ต้มสุกแล้วออกจากหม้อ

จงเรียงลำดับขั้นตอนในการแก้ปัญหาการต้มไข่ให้ถูกต้อง

- ก. 1 2 3 4 5
- ข. 2 1 3 4 5
- ค. 4 1 2 5 3
- ง. 3 1 2 4 5 **ตอบ**

4 อาทิตย์ มีเงิน 15 บาท อาทิตย์สามารถซื้อสินค้าในข้อใด

- ก. ดินสอ 5 บาท และไม้บรรทัด 13 บาท
- ข. ไก่ทอด 12 บาท และข้าวเหนียว 5 บาท
- ค. สมุด 6 บาท และยางลบ 5 บาท
- ง. ขนมปัง 20 บาท และนมเปรี้ยว 10 บาท

ตอบ

5 ข้อใดต่อไปนี้เรียงลำดับการแสดงอัลกอริทึมด้วยข้อความได้ถูกต้อง
การปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

A. ปิดโปรแกรมทุกโปรแกรม

B. คลิกเลือก Shut Down

C. คลิกเลือก Start

ก. คลิกเลือก Start, คลิกเลือก Shut Down, ปิดโปรแกรมทุกโปรแกรม

ข. ปิดโปรแกรมทุกโปรแกรม, คลิกเลือก Shut Down, คลิกเลือก Start

ค. ปิดโปรแกรมทุกโปรแกรม, คลิกเลือก Start, คลิกเลือก Shut Down

ง. คลิกเลือก Shut Down, คลิกเลือก Start, ปิดโปรแกรมทุกโปรแกรม

ตอบ

6 พ่อของพ่อคือปู่ แล้วลูกของปู่คือใคร

ก. แม่

ข. พ่อ

ค. ป้า

ง. ลูก **ตอบ**

7 ในงานแต่งงานกลางหมู่บ้านแห่งหนึ่ง มีผู้ใหญ่ 2 คน เป็นชายใส่เสื้อสีขาว 1 คน เป็นหญิงใส่เสื้อสีส้ม 1 คน
เดินจงเด็ก 1 คนเข้ามาในงาน นักเรียนคิดว่าเด็กคนนั้นจะเป็นใคร

ก. เป็นป้าของผู้ชายที่ใส่เสื้อสีขาว

ข. เป็นลูกของผู้หญิงที่ใส่เสื้อสีส้ม

ค. เป็นพี่ของผู้ชายที่ใส่เสื้อสีขาว

ง. เป็นลูกหรือหลานของผู้หญิงที่ใส่เสื้อสีส้ม

ตอบ

8 () เป็นตัวอักษรที่อยู่ข้างหลังตัว B

() เป็นตัวอักษรที่อยู่ก่อนหน้าตัว B

() เป็นตัวอักษรที่อยู่ข้างหลังตัว S

คำศัพท์ในข้อนี้คืออะไร

ก. CAT

ข. BBS

ค. HUG

ง. PIG

ตอบ

9 คอนโด 8 ชั้นแห่งหนึ่ง มีผู้อาศัยดังนี้

- เด็กชายต้า อยู่ชั้น 4
- เด็กชายบีม อยู่ชั้นล่างสุด
- เด็กชายเวฟ อยู่ชั้นบนต่อจากเด็กชายต้า
- เด็กชายโก๊ะ อยู่ชั้นที่สูงกว่าเด็กชายเวฟ 3 ชั้น
- เด็กชายโปเต อยู่ชั้นที่เป็นเลขคี่

ใครอาศัยอยู่ชั้นบนสุด

- ก. เด็กชายบีม
 - ข. เด็กชายโปเต
 - ค. เด็กชายโก๊ะ
 - ง. เด็กชายเวฟ
- ตอบ**

10 หลักการสร้างทางเลือกในการซื้อของคืออะไร

- ก. จำเป็นต่อการใช้งาน
- ข. มีความสวยงาม
- ค. มีราคาถูก
- ง. มีคนใช้งานจำนวนมาก

ตอบ

11 ข้อใดเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย

- ก. เช็กอินสถานที่ทุกที่ที่ไปถึง
- ข. ไม่ส่งชื่อจริงและที่อยู่ให้คนแปลกหน้า
- ค. ตั้งค่าการใช้งานเป็นสาธารณะเพื่อให้ทุกคนสามารถอ่านสถานะได้
- ง. ส่งรูปภาพครอบครัวและแนะนำคนในครอบครัวให้เพื่อนใหม่ทางอินเทอร์เน็ต

ตอบ

12 นักเรียนได้รับประโยชน์จากการใช้งานคอมพิวเตอร์ในด้านใดมากที่สุด

- ก. ด้านการเงิน / การธนาคาร
- ข. ด้านการศึกษา ด้านความรู้ ด้านการใช้งาน
- ค. ด้านความบันเทิง
- ง. ด้านสุขภาพและการออกกำลังกาย

ตอบ

13 โปรแกรม Notepad เหมาะสำหรับการจัดทำเอกสารประเภทใด

- ก. งานด้านกราฟิก
- ข. การทำตารางคำนวณ
- ค. งานนำเสนอข้อมูล
- ง. การทำเอกสารและการพิมพ์



ตอบ

14 ถ้านักเรียนต้องการค้นหาข้อมูลการเดินทางไปเที่ยวจังหวัดภูเก็ต

นักเรียนต้องใช้คำว่าอะไรค้นหาข้อมูล จึงจะได้คำตอบที่ดีที่สุด

- ก. ทะเลที่ไหนสวย
- ข. เกาะสมุยมีอะไร
- ค. แหล่งท่องเที่ยวภูเก็ต
- ง. รถไปภาคใต้

ตอบ

15 เด็กหญิงฝนชอบเล่นเฟสบุ๊ก มักจะพิมพ์ข้อความ

"อยู่บ้านคนเดียวเหงาจัง จิงโดนแก๊งรถตุ๋นจับไปเรียกค่าไถ่"

นักเรียนคิดว่าอะไรคือสาเหตุให้เกิดเหตุการณ์นี้

- ก. ความเหงา
- ข. ข้อความที่เด็กหญิงฝนพิมพ์
- ค. แก๊งรถตุ๋นตามจับเด็กไปเรียกค่าไถ่
- ง. พ่อแม่ไม่อยู่บ้าน

ตอบ

16. จากภาพ คือ โปรแกรมอะไร

- ก. โปรแกรมเพาเวอร์พอย
- ข. โปรแกรมสแครตช์
- ค. กูเกิล โครม
- ง. โปรแกรมเอ็กเซลล์



ตอบ

17. จากภาพ คือ โปรแกรมหรือแอปพลิเคชันอะไร

- ก. google
- ข. yooahoo
- ค. tiktok
- ง. youtube



ตอบ

18. ปุ่มนี้ ปรากฏอยู่ในแป้นพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ มีไว้ใช้คำสั่งใด

- ก. ยกเลิก/ลบ
- ข. ตกลง
- ค. ซ้ำม
- ง. เว้นวรรค



ตอบ