

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

ชั้น ป.2 ห้อง เลขที่.....

ICT : Information communication Technology

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง ให้เลือกเพียง 1 ข้อ

1. หากนักเรียนต้องการเดินทางไปสถานที่ที่ไม่รู้จักควรเลือกใช้ Application ใด

ก.



ข.



ค.



2. ถ้านักเรียนต้องการสืบค้นรูปภาพเพื่อส่งให้เพื่อนทาง line นักเรียนสามารถหารูปภาพที่ใดสะดวกที่สุด

ก.



ข.



ค.



3. ใครใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการเงิน

ก. น้องฟ้าใช้ Smartphone จ่ายเงินที่ร้านอาหาร

ข. น้องเฟิร์นใช้กระเป๋าเงินเก็บธนบัตร

ค. น้องแหม่มนั่ง Taxi ไปถอนเงินที่ธนาคาร

4. ข้อใดเป็นประโยชน์ของเทคโนโลยีด้านการศึกษา

ก. Microwave

ข. Smartphon

ค. Microphone

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

6. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของแอปพลิเคชันเกี่ยวกับการซื้อสินค้า

- ก. การสั่งของเกินความจำเป็น
- ข. ไม่ต้องเดินทางไปซื้อด้วยตัวเอง
- ค. สามารถซื้อสินค้าได้ตลอดเวลา

6. บุคคลใดมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ได้ถูกต้อง

- ก. น้องบอลนำอาหารมากินบนคอมพิวเตอร์
- ข. น้องน้ำใช้ Line เพื่อติดต่อสื่อสารกับคุณแม่
- ค. น้องแทนส่งข้อมูล ไม่เหมาะสมให้กับเพื่อนๆ ใน Facebook

7. ข้อใดคือผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ก. ฝึกทำอาหารและขนมจากช่อง youtube
- ข. ค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ตทำการบ้าน
- ค. มีมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่นลดน้อยลง

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

8. ความหมายของ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คือข้อใด

- ก. การเลือกใช้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างสร้างสรรค์
- ข. เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลข่าวสารและการสื่อสารอย่างเป็นระบบ
- ค. การนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อกลั่นแกล้งผู้อื่น

9. น้องแทน ค้นหาข้อมูลในอินเทอร์เน็ตเพื่อทำรายงานส่งคุณครู เป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านใด

- ก. ด้านการซื้อขายออนไลน์
- ข. ด้านการเดินทาง
- ค. ด้านการศึกษา

10. ถ้าต้องการปรับแต่งใบหน้าของตนเองให้สวยงาม นักเรียนเลือกใช้ Application software ประเภทใด

- ก. Desktop Application
- ข. web Application
- ค. Mobile Application

CS : computing Science

วิทยาการคอมพิวเตอร์

11. 0-2858-8347 จัดเป็นข้อมูลประเภทใด

- ก. ข้อมูลตัวเลข
- ข. ข้อมูลรูปภาพ
- ค. ข้อมูลตัวอักษร

12. หุ่นยนต์ผู้สูงอายุตัวแรกของประเทศไทยชื่อว่า

- ก. คินสอมินิ
- ข. ไม้มรรทัดมินิ
- ค. ไดโนเสาร์

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

13. $10+10 = 20$ ถือเป็นการประมวลผลแบบใด

ก. การสำรวจ

ข. การสังเกต

ค. การคำนวณ

14. ผลจากการมองด้วยตาเปล่าปรากฏว่า ห้อง ป.1/1 กว้างกว่าห้อง ป.1/2 ถือว่าเป็นการประมวลผลแบบใด

ก. การสำรวจ

ข. การสังเกต

ค. การคำนวณ

15. ข้อใดไม่ใช่เครื่องมือที่ใช้ในวิทยาการคำนวณ

ก. โทรศัพท์

ข. เครื่องคิดเลข

ค. คอมพิวเตอร์

16. วิทยาการคำนวณสามารถช่วยเราในชีวิตประจำวันได้อย่างไร

ก. รับรู้ข่าวสารได้น้อยลง

ข. ทำงานได้ครั้งละน้อยๆ

ค. ทำให้เกิดความสะดวกสบายมากขึ้น

17. นักเรียนสามารถใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีใดในการถ่ายภาพแทนกล้องดิจิทัล

ก. โทรศัพท์เคลื่อนที่

ข. โทรศัพท์

ค. คอมพิวเตอร์

18. นักเรียนต้องการติดต่อสื่อสารกับเพื่อนแต่ไม่มีโทรศัพท์เคลื่อนที่จะใช้อุปกรณ์ใดทดแทน

ก. วิทยุ

ข. โทรศัพท์

ค. คอมพิวเตอร์

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

19. ถ้านักเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการนอนตื่นสายควรมีทางเลือกในการแก้ปัญหาที่หลากหลายยกเว้นข้อใด

ก. คู่มือวินสว้าง

ข. ดั้งนาฬิกาปลุก

ค. นอนเร็วขึ้น

20. น้องปาล์มต้องการไปถึงโรงเรียนให้ทันเวลา 07:30 น. แต่ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 10 นาที ดังนั้น น้องปาล์มจะต้องขึ้นรถเมล์ในเวลาใด เพื่อให้ไปถึงโรงเรียนให้ทันเวลา

ก. 7:40 น.

ข. 7:30 น.

ค. 7:20 น.

DL : Digital Literacy

การรู้ดิจิทัล

21. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการจัดประเภทเนื้อหาของ Application

ก. เพื่อให้เหมาะสมกับวัยของผู้ใช้งาน

ข. เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ได้เหมาะสม

ค. ถูกทุกข้อ

22. **3+** จากรูป หมายความว่าอย่างไร

ก. เหมาะสำหรับทุกวัย

ข. ไม่เหมาะสำหรับทุกวัย

ค. เหมาะสำหรับวัยที่มากกว่า 7 ปี

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

23. **7** สัญลักษณ์นี้ มีความหมายว่าอะไร

- ก. Application สามารถเปิดได้ 7 คน
- ข. ข้อมูลสามารถแชร์ได้ 7 ครั้ง
- ค. Application เหมาะกับเด็กอายุ 7 ปีขึ้นไป

24. อาจมีบางฉากหรือเสียงที่น่ากลัวสำหรับเด็ก อนุญาตให้มีความรุนแรงเล็กน้อย (หรือแฝงไว้หรือไม่สมจริง) จากข้อความที่กำหนดให้เหมาะสำหรับวัยใด

- ก. 18+
- ข. 16+
- ค. 7+

25. ขณะที่นักเรียนกำลังใช้ Smartphone ได้รับ link ที่ไม่เหมาะสม

- ก. ส่งต่อ link ให้ผู้อื่น
- ข. กดเปิด link เข้าไปอ่านก่อนส่งให้ผู้อื่น
- ค. ไม่กดเปิด ไม่ส่งต่อ link ต่อไปให้ผู้อื่น

26. Application ด้านใดที่นักเรียนไม่ควรใช้ตามลำพัง

- ก. Application ด้านการเงิน
- ข. Application ด้านการเดินทาง
- ค. Application ด้านการศึกษา

ข้อสอบกลางภาคเทอม 1 วิชาเทคโนโลยีวิทยาการคำนวณ

27. ถ้าหากมีปัญหาในการใช้งาน Application เราควรทำอย่างไร

- ก. ขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นที่มีความรู้ในการใช้งาน Application
- ข. ลบ Application ที่มีปัญหาทิ้งไป
- ค. ถูกทุกข้อ

28. ใครไม่พึ่งพาเทคโนโลยีมากเกินไป

- ก. น้องหมูสั่งอาหารออนไลน์ทุกครั้ง
- ข. น้องจำปิ่นจักรยานไปโรงเรียน
- ค. บันทึกน้องฟ้าเปิดโทรทัศน์ไว้ทั้งคืน

29. ใครใช้อินเตอร์เน็ตได้อย่างเหมาะสม

- ก. น้องพอร์ชเชื่อข้อมูลที่แชร์จากเฟซบุ๊ก
- ข. น้องปาล์มซื้อของออนไลน์โดยไม่หาข้อมูล
- ค. น้องสาตรวจสอบข้อมูลก่อนแชร์ผ่านเฟซบุ๊ก

30. ข้อใดเป็นโทษของเทคโนโลยี

- ก. เล่นเกมนานจนสายตาเสีย
- ข. แบ่งเวลาให้เหมาะสม เพื่อทำกิจกรรมอื่น
- ค. สืบค้นข้อมูล เพื่อหาความรู้รอบตัว
