



กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ข้อสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 2

วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ นามสกุล.....
เลขประจำตัว โรงเรียน

ครูก้อย

คำชี้แจง

- ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 20 คะแนน
- ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. “ก๊อตชอบเล่นเกมที่ใช้ความรุนแรงตลอดเวลา ไม่สนใจการเรียนจึงทำให้ก๊อตหาวิธีดาวน์โหลดเกมออนไลน์ใหม่ ๆ ในอินเทอร์เน็ตมาเล่นโดยไม่คำนึงถึงแหล่งที่มาของโปรแกรมเกม”

ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับข้อความที่กำหนด

- ก. ก๊อตสามารถดาวน์โหลดเกมออนไลน์ได้ 1 เกมต่อวัน
- ข. ผลการเรียนของก๊อตอาจจะติด 0 ทุกวิชา
- ค. คอมพิวเตอร์ของก๊อตอาจติดไวรัสจากการดาวน์โหลดเกมออนไลน์
- ง. การดาวน์โหลดเกมในออนไลน์มีความปลอดภัยสูง

2. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์จากการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ก. เพิ่มมูลค่าการค้าติดต่อสื่อสารระหว่างประเทศ
- ข. ทำให้การติดต่อสื่อสารสะดวกและรวดเร็ว
- ค. ใช้อำนวยความสะดวกด้านการศึกษา
- ง. เป็นเครื่องมือในการเพิ่มโอกาสการเรียนรู้ของนักเรียน

3. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

- ก. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
- ข. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ค. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
- ง. ทำการบ้านวิชาคณิตศาสตร์ง่ายขึ้น

4. “แก้วดามีพฤติกรรมเลียนแบบบล๊อคเกอร์ที่ชอบเปิดเผยสัดส่วนของตัวเองลงในสื่อสังคมออนไลน์”

จากข้อความนี้เป็นผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในรูปแบบใด

- ก. ปัญหาการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
- ข. ปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์
- ค. ปัญหาอาชญากรรมทางข้อมูล
- ง. ปัญหาสังคมเสื่อมโทรม

5. ข้อใดเป็นปัญหาอาชญากรรมที่เกิดจากเทคโนโลยี
- ก. นายทวีพัฒนลี้มกดบันทึกไฟล์งานก่อนปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
 - ข. นายอมรรูกคนขโมยข้อมูลผู้ถือหุ้นและลบไฟล์งานสำคัญจากระบบคอมพิวเตอร์
 - ค. นายอศุลนำเพลงของผู้อื่นมาดัดแปลงเป็นเพลงของตนเอง
 - ง. นายพนพลดาวน์โหลดหนังที่ตนเองชื่นชอบจากอินเทอร์เน็ต
6. ใครปฏิบัติคนได้ถูกต้อง
- ก. น้องพบเห็นโฆษณาชวนเล่นการพนันออนไลน์ เลยคลิกไปเล่นเพียงครั้งเดียว
 - ข. พี่เห็นภาพตัดต่อของเพื่อนในลักษณะลามกอนาจารจึงบันทึกไว้ แล้วนำไปบอกเพื่อน
 - ค. ปอได้รับข้อความ 1 สัปดาห์ ต่อ 1 คน รับทองคำแท่ง 10 บาท จึงรีบกดรับสิทธิ์ทันที
 - ง. บอมถูกข่มขู่ทางโทรศัพท์จึงรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจ
7. หากนักเรียนกำลังใช้งานอินเทอร์เน็ตแล้วมีข้อความแสดงขึ้นมา เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เสริมสมรรถภาพทางเพศต่าง ๆ นักเรียนควรทำอย่างไร
- ก. เปิดอ่านข้อความและปิดทันที
 - ข. ดัดตั้งโปรแกรมสแกนไวรัสทันที
 - ค. ถ่ายรูปแล้วนำไปแชร์ต่อให้เพื่อนระวังตัว
 - ง. ไม่เปิดอ่านข้อความนั้น
8. ข้อใดเป็นปัญหาพฤติกรรมคุกคามหรือการข่มขู่ทางเทคโนโลยี
- ก. แววดาวน์โหลดไฟล์งานของบุคคลอื่นมาใส่ลายน้าเป็นของตนเอง
 - ข. น้อยถูกหลอกหลวงให้โอนเงินให้แก๊ง call center
 - ค. นานาโพสต์ภาพลามกอนาจารของตนเองลงอินเทอร์เน็ต
 - ง. ตั๋นนำเงินที่ได้จากการเล่นการพนันทางอินเทอร์เน็ตไปซื้อรถยนต์
9. ข้อใดเป็นความรับผิดชอบต่อตนเองเมื่อใช้เทคโนโลยี
- ก. ใช้งานบัญชีผู้ใช้เฉพาะของตนเองเท่านั้น
 - ข. เข้าเว็บไซต์ที่ตนเองชื่นชอบ
 - ค. บอกรหัสผ่านอีเมลให้เพื่อนสนิททราบป้องกันการลืม
 - ง. ดาวน์โหลดโปรแกรมที่ตนเองต้องการลงในคอมพิวเตอร์
10. ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับบุคคลอื่น เราไม่ควรกระทำตามข้อใด
- ก. Log out ออกจากระบบทุกครั้งที่ใช้จนเสร็จ
 - ข. ไม่เปลี่ยนแปลงหรือย้ายไฟล์งานของบุคคลอื่น
 - ค. ลบโปรแกรมสแกนไวรัสที่มีอยู่ออกและติดตั้งเองใหม่ทั้งหมด
 - ง. ไม่คัดลอกไฟล์งานของบุคคลอื่นมาเป็นของตนเอง

11. การกระทำของใครเหมาะสมที่สุดในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในที่ทำงาน

- ก. นารายายามเข้าถึงเครือข่ายของบริษัทคู่แข่ง เพื่อนำข้อมูลมาวางแผนงาน
- ข. คือนำโครงการของบริษัทมาขายให้บริษัทคู่แข่ง
- ค. มิกควาน์โหลดโปรแกรมที่ไม่รู้จักลงคอมพิวเตอร์ของบริษัท
- ง. นิวส่งอีเมลรายงานการประชุมให้ทุกคนที่เกี่ยวข้อง

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 12 - 13

ยินดีด้วยค่ะ คุณได้ค่าโทรฟรี 500บ.กค *140# สมัครด่วนรับเที่ยวฟรี! แจกเงิน 1,000 บาท

20 คนสุดท้าย กรุณากรอกข้อมูลส่วนตัวผ่านเว็บไซต์ www.aaa.com

หรือ ติดต่อ 081-1111-11

12. หากได้รับข้อความดังกล่าวทางโทรศัพท์ควรปฏิบัติตนอย่างไรเพราะเหตุใด

- ก. สมัครบริการโดยโทรติดต่อเบอร์ เพราะตรวจสอบข้อมูลว่ามีแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือหรือไม่
- ข. สมัครบริการโดยผ่านเว็บไซต์ เพราะมีขั้นตอนที่ไม่ยุ่งยาก
- ค. ไม่สมัครบริการ เพราะไม่รู้แหล่งที่มาของข้อมูลที่แน่ชัด
- ง. ไม่สมัครบริการ เพราะอาจจะไม่ได้รับสิทธิ์เนื่องจากมีจำนวนคนที่น้อย

13. เมื่อพบข้อมูล จากข้อ 13 ควรปรึกษาหน่วยงานใดเป็นลำดับแรก

- ก. สถานีตำรวจในพื้นที่
- ข. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- ค. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
- ง. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

14. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับการให้ความคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์

- ก. คำพิพากษา
- ข. จุลสาร
- ค. ภาพยนตร์
- ง. งานสถาปัตยกรรม

15. ต้องเป็นเกสซ์ชกรและสามารถคิดค้นยารักษาโรคได้ ต้องต้องไปจดสิทธิบัตรประเภทใด

- ก. สิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ข. อนุสิทธิบัตร
- ค. สิทธิบัตรออกแบบผลิตภัณฑ์
- ง. สิทธิบัตรผลิตภัณฑ์การบริโภค

16. ข้อใดต่อไปนี้เป็นผลงานประเภทสิทธิบัตรทั้งหมด

- ก. หนังสือ จุลสาร สิ่งพิมพ์
- ข. แก้วน้ำลายดอกไม้ โอ่งลายมังกร
- ค. เทป เพลง ซีดี
- ง. ถูกทุกข้อ

17. “มารีชอบเขียนนิยายที่ตนเองแต่งขึ้นมาเองลงในบล็อกต่าง ๆ วันหนึ่งสำนักพิมพ์ได้ติดต่อขอซื้อไปตีพิมพ์” จากข้อความกล่าวถึงข้อใด

- ก. สิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ข. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ค. อนุสิทธิบัตร
- ง. ลิขสิทธิ์

18. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของการมีกฎหมายลิขสิทธิ์

- ก. ช่วยให้ผู้คิดค้นเกิดความเป็นธรรม
- ข. เจ้าของผลงานมีแรงและกำลังใจในการทำงานและผลิตผลงานดีๆ ออกมาอีก
- ค. เป็นหลักฐานยืนยันว่าใครคือเจ้าของผลงานตัวจริง ทำให้ไม่ถูกขโมยความคิดไป
- ง. ทำให้ราคาของสินค้า หรือผลงานนั้นสูงขึ้น

19. พิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้

นวนไลได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวพร้อมภาพประกอบเรื่อง ‘ฟ้าแดงฉาน’ ในประเทศอินโดนีเซีย ชาวอินโดนีเซียตระหนัก ท้องฟ้าในจังหวัดจัมบี บนเกาะสุมาตราเปลี่ยนเป็นสีแดงฉานทางเฟซบุ๊ก จนรูปโดนแชร์สนั่นโซเชียลวิตกไฟป่าทำอากาศร้อนกระฉูด นักดาราศาสตร์ขึ้นคือปรากฏการณ์คว้นไฟอนุภาคเล็กกรองแสงอาทิตย์

หากนักเรียนเป็นเพื่อนกับนวนไลในเฟซบุ๊ก นักเรียนควรปฏิบัติตนอย่างไร เพราะเหตุใด

- ก. เผยแพร่ต่อ เพราะช่วยเตือนชาวอินโดนีเซียให้ระมัดระวังภัยพิบัติจากธรรมชาติ
- ข. เลิกติดตามโพสต์ของนวนไล เพราะสร้างความรำคาญ
- ค. ไม่เผยแพร่ต่อ เพราะต้องหาข้อมูลจากแหล่งที่มาของข่าวให้มีความแน่ชัด
- ง. แสดงความคิดเห็น เพราะเป็นการกระทำที่สร้างความแตกตื่นให้กับผู้อื่น

20. หากได้รับอนุญาตให้ดัดแปลงผลงานอันมีลิขสิทธิ์ ผู้ใดจะเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในงานที่ได้ดัดแปลง

- ก. เจ้าของลิขสิทธิ์
- ข. ผู้ดัดแปลง
- ค. เจ้าของลิขสิทธิ์และผู้ดัดแปลง
- ง. ไม่มีข้อใดถูก