ข้อสอบมาตรฐานชั้นปี ชุดที่ 2 **กลุ่มสาระ การงานอาชีพและเทคโนโลยี**

วิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ป. 6 **จำนวน 40 ข้อ**

ให้กาเครื่องหมาย ✕ ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ถ้าครอบครัวของนักเรียนมีปัญหารายรับไม่พอกับรายจ่าย แนวทางการแก้ปัญหาใดต่อไปนี้น่าจะมีความเหมาะสมที่สุด
   ก. กู้เงินจากธนาคารมาใช้จ่าย
   ข. ช่วยกันประหยัดค่าใช้จ่ายของครอบครัว
   ค. ประกอบอาชีพไม่สุจริตเพื่อหารายได้เสริม
   ง. ตรวจสอบการใช้จ่ายของสมาชิกทุกคนในครอบครัว
2. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับกระบวนการแก้ปัญหา
   ก. ปัญหาทุกอย่างควรมีการวางแผนแก้ปัญหาจึงจะแก้ไขได้อย่างเหมาะสม
   ข. การวิเคราะห์ปัญหาจะทำให้เราทราบสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น
   ค. ขั้นตอนการแก้ปัญหาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ถ้ามีวิธีที่ดีกว่า
   ง. เมื่อเราเลือกวิธีใดวิธีหนึ่งในการแก้ปัญหาแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงวิธีการแก้ปัญหา
3. ข้อใดคือเหตุผลหลักในการหาทางเลือกในการแก้ไขปัญหาไว้หลายๆ ทางเลือก
   ก. เพื่อจะได้แก้ปัญหาได้เหมาะสมที่สุด
   ข. เพื่อจะได้ลองแก้ปัญหาหลายๆ วิธี
   ค. เพื่อจะได้ไม่เสียเวลาในการแก้ปัญหา
   ง. เพื่อให้คนอื่นยกย่อง

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ในการตอบคำถาม ข้อ 4 – 5

① วางแผนการแก้ปัญหา
② ดำเนินการแก้ปัญหา
③ ตรวจสอบและปรับปรุง
④ วิเคราะห์และกำหนดรายละเอียดของปัญหา

4. ถ้านักเรียนมีปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งเกิดขึ้น นักเรียนควรปฏิบัติตามขั้นตอนใดจึงจะถูกต้องที่สุด
   ก. ② ③ ④ ①
   ข. ③ ④ ① ②
   ค. ④ ① ② ③
   ง. ① ② ③ ④

5. “นุ้ยพบว่า การรีบอ่านหนังสือก่อนเข้าสอบไม่ใช่วิธีแก้ปัญหาผลการเรียนตกต่ำที่ดีที่สุด เขาจึงเปลี่ยนไปใช้วิธีทบทวนบทเรียนทุกวันแทน” นุ้ยปฏิบัติในขั้นใดของกระบวนการแก้ปัญหา

ก. ① ข. ②

ค. ③ ง. ④

6. ถ้าเพื่อนของนักเรียนทะเลาะกันเรื่องแย่งกันเล่นของเล่นในโรงเรียน ควรแก้ปัญหานี้อย่างไร จึงจะไม่เกิดการทะเลาะกันอีก

ก. ตั้งกฎกติกาในการเล่นและปฏิบัติตาม

ข. ให้ผู้ที่มีเพื่อนมากกว่าได้เล่นก่อน

ค. ให้ผู้ที่ตัวโตกว่าได้เล่นก่อน

ง. ให้ผู้ที่มาถึงก่อนเล่นก่อน

7. ข้อใดต่อไปนี้เป็นการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง

ก. แจ๋วไม่พอใจเพื่อนจึงไม่คุยกับเพื่อน

ข. แนนรีบฟ้องคุณครูเมื่อเพื่อนทะเลาะกัน

ค. แมนรีบปรับความเข้าใจกับเพื่อนเมื่อไม่เข้าใจกัน

ง. บอยชกต่อยกับเพื่อนเพื่อป้องกันตัวเมื่อเพื่อนมาแกล้งตน

8. ถ้านักเรียนมีปัญหาเรื่องการไปโรงเรียนสายเนื่องจากการจราจรติดขัด ควรวางแผนแก้ปัญหาด้วยวิธีต่างๆ **ยกเว้น**ข้อใด

ก. ตื่นนอนให้เร็วขึ้น

ข. ออกจากบ้านเร็วกว่าปกติ

ค. บอกคุณครูว่าไม่สบายแล้วไม่ไปโรงเรียน

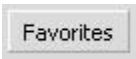
ง. ตรวจสอบเส้นทางอื่นๆ ที่การจราจรติดขัดน้อยกว่า

9. ถ้าเราต้องการทราบรายละเอียดของข้อมูลที่บรรจุอยู่ในไดรฟ์ต่างๆ ควรใช้เครื่องมือใดในการตรวจสอบ

ก.

ข.

ค.

ง. 

10. ถ้าต้องการบันทึกเว็บเพจไว้ดูภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ และสะดวกในการเรียกใช้งานครั้งต่อไป ควรเก็บไว้ในที่ใด

ก. History ข. Favorite

ค. View ง. Search

11. ชื่อเว็บไซต์ที่ลงท้ายด้วย .ac.th เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับข้อใด

ก. หน่วยงานเอกชน ข. องค์กรของรัฐ

ค. ผู้ให้บริการเครือข่าย ง. การศึกษาไทย

12. ถ้านักเรียนต้องการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับอาเซียนจากอินเทอร์เน็ต แต่ไม่รู้จะหาจากเว็บไซต์ใด ควรใช้เครื่องมือในการช่วยค้นหาข้อใด

ก. Google ข. Pantip

ค. Gmail ง. Facebook

13. ข้อใด**ไม่ใช่**การกระทำที่จะทำให้ข้อมูลในคอมพิวเตอร์สูญหาย

ก. การลบข้อมูลโดยไม่ทันระวัง

ข. อันตรายของข้อมูลที่เกิดจากไวรัส

ค. การบันทึกข้อมูลเก็บไว้ในไดรฟ์ต่างๆ

ง. การที่ผู้อื่นสามารถเข้าไปย้ายหรือลบข้อมูลได้

14. เมื่อเราใช้คอมพิวเตอร์ในการค้นข้อมูลภาพจากอินเทอร์เน็ตได้แล้ว ควรเก็บไฟล์ภาพไว้ที่ใด

ก. My Computer ข. My Picture

ค. My Disc ง. My Favorite

15. ถ้าให้นักเรียนค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องช้างไทย แหล่งข้อมูลใดน่าจะให้ข้อมูลได้หลากหลาย และสะดวกที่สุด

ก. อินเทอร์เน็ต ข. ห้องสมุด

ค. หนังสือพิมพ์ ง. หนังสือเรียน

16. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

ก. แหล่งข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมีมากมายให้สืบค้น

ข. แหล่งข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมีทั้งข้อมูลที่ดีและไม่ดี

ค. ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตส่วนมากไม่ค่อยมีความน่าเชื่อถือ

ง. ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตมักจะมีความทันสมัยทันเหตุการณ์

17. อุปกรณ์ใดต่อไปนี้มีความสะดวกในการเก็บข้อมูลและถ่ายโอนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปยังคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่งได้ดีที่สุด

ก. แฟลชไดรฟ์ ข. แผ่นซีดี

ค. แผ่นดีวีดี ง. ฮาร์ดดิสก์

18. อุปกรณ์เก็บข้อมูลใดต่อไปนี้ไม่สามารถเก็บข้อมูลรูปภาพได้

ก. แผ่นซีดี ข. แผ่นดีวีดี

ค. เทป ง. แฟลชไดรฟ์

19. อุปกรณ์เก็บข้อมูลใดสามารถบรรจุข้อมูลได้มากที่สุด

ก. แผ่นซีดี ข. แผ่นดีวีดี

ค. แผ่นดิสก์ ง. เทป

20. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับอุปกรณ์เก็บข้อมูล

ก. แฟลชไดรฟ์เป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่สามารถถ่ายโอนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งไปยังคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่งได้สะดวก

ข. ฮาร์ดดิสก์เป็นอุปกรณ์หลักสำหรับเก็บข้อมูลและอุปกรณ์ต่างๆ ในเครื่องคอมพิวเตอร์

ค. แผ่นดีวีดีเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่มีลักษณะเป็นแผ่นแบนกลมคล้ายแผ่นซีดี

ง. เทปเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่เก็บได้ทั้งข้อมูลที่เป็นภาพ เสียง และตัวอักษร

21. การเก็บรักษาข้อมูลในรูปแบบใดจัดเป็นการทำสำเนาถาวร

ก. พิมพ์ออกมาเป็นเอกสาร

ข. Copy File ใส่ในแผ่นซีดี

ค. Copy File ใส่ในแฟลชไดรฟ์

ง. Copy File ใส่ในฮาร์ดดิสก์

22. อุปกรณ์เก็บข้อมูลใดต่อไปนี้อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์

ก. แผ่นดิสก์ ข. ฮาร์ดดิสก์

ค. แผ่นซีดี ง. แฟลชไดรฟ์

23. ถ้าต้องการเก็บไฟล์ภาพยนตร์ไว้ดู ควรเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลชนิดใด

ก. แผ่นดิสก์ ข. แผ่นซีดี

ค. แผ่นดีวีดี ง. แฟลชไดรฟ์

24. ถ้านักเรียนต้องการนำข้อมูลเกี่ยวกับการทำรายงานกลุ่มที่สืบค้นจากอินเทอร์เน็ตไปให้เพื่อนดู ควรเก็บข้อมูลไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลชนิดใด

ก. แผ่นดิสก์ ข. แผ่นซีดี

ค. แผ่นดีวีดี ง. แฟลชไดรฟ์

25. ถ้าต้องการแทรกรูปภาพในโปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซล ต้องใช้เครื่องมือใด

ก. ข.

ค. ง.

26. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับโปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซล

ก. การผสานเซลล์คือการรวมหลายๆ เซลล์ให้เป็นเซลล์เดียวกัน

ข. การลบคอลัมน์จะทำให้คอลัมน์ถัดไปเลื่อนเข้ามาแทนที่เสมอ

ค. การแทรกแถวจะทำให้แถวนั้นหายไป และแถวล่างจะขึ้นมาแทนที่

ง. การแทรกคอลัมน์จะทำให้ข้อมูลเดิมถูกย้ายออกไปอยู่ในคอลัมน์ถัดไปเสมอ

27. ข้อใดต่อไปนี้**ไม่สัมพันธ์กัน**

ก. ไมโครซอฟต์เวิร์ด - ประกาศ

ข. ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ - สไลด์

ค. ไมโครซอฟต์เอ็กเซล - ข้อมูลตาราง

ง. ไมโครซอฟต์เวิร์ด - ข้อมูลทางสถิติ

28. เอกต้องการนำเสนอรายงานเรื่องรำวงมาตรฐานประกอบภาพนิ่ง เอกควรนำเสนอโดยใช้โปรแกรมใด

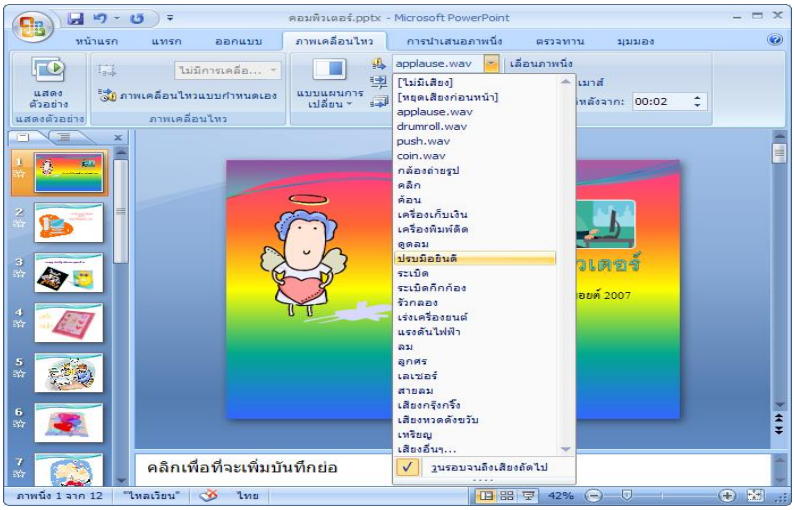
ก. ไมโครซอฟต์เอ็กเซล ข. เพนต์

ค. ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ ง. วินโดวส์ มีเดีย เพล์เยอร์

29. โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ เมื่อทำเอฟเฟกต์เสร็จแล้ว เราสามารถเรียกดูเอฟเฟกต์ได้โดยคลิกที่เครื่องหมายใด

ก. ข.

ค. ง.

30. 

จากภาพ เป็นขั้นตอนการทำอะไร

ก. การเลือกเสียงที่จะใส่ในสไลด์

ข. การใส่รูปคลิปอาร์ตลงในแผ่นสไลด์

ค. การสร้างข้อความศิลป์ลงในแผ่นสไลด์

ง. การเลือกรูปแบบการเคลื่อนไหวให้วัตถุในสไลด์

31. ใครต่อไปนี้เลือกใช้โปรแกรมในการสร้างชิ้นงานไม่เหมาะสม

ก. เมธีเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดทำรายงาน

ข. สุเมธเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดทำแผ่นพับ

ค. สมพรเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดทำแผ่นสไลด์

ง. ธงชัยเลือกใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดทำจดหมายเวียน

32. ถ้าต้องการหาค่าเฉลี่ยคะแนนสอบของเพื่อนๆ ในห้อง ควรใช้โปรแกรมใด

ก. โปรแกรมเพนต์ ข. ไมโครซอฟต์เวิร์ด

ค. ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ ง. ไมโครซอฟต์เอ็กเซล

33. เพราะเหตุใดในการกำหนดโปรแกรมในการสร้างชิ้นงานจึงมีความสำคัญในการวางแผนออกแบบชิ้นงาน

ก. เพราะจะทำให้ผู้สร้างชิ้นงานได้รับคำชม

ข. เพราะจะทำให้งานเสร็จเร็วและมีความน่าสนใจ

ค. เพราะจะทำให้ชิ้นงานมีความถูกต้องมากขึ้น

ง. เพราะจะทำให้ผู้นำชิ้นงานไปใช้มีผลการเรียนดีขึ้น

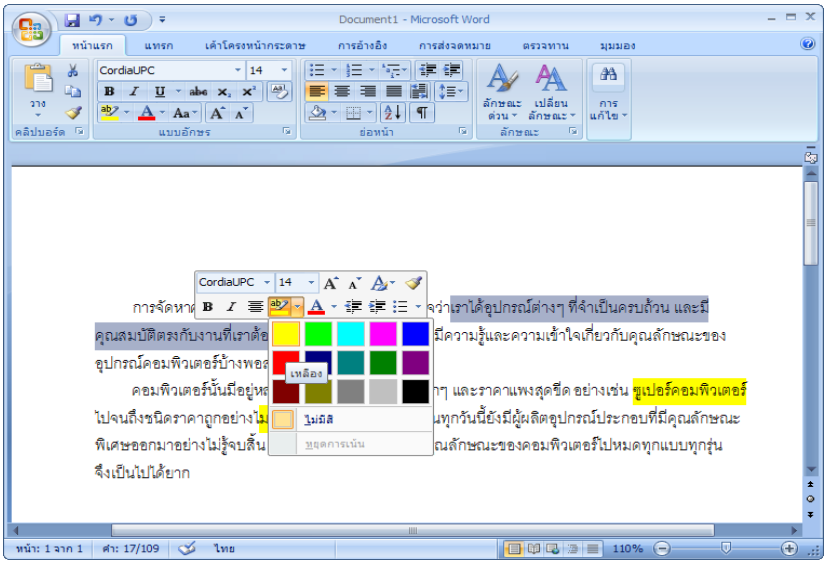
34. ถ้าให้นักเรียนสร้างชิ้นงาน 1 ชิ้น เพื่อประชาสัมพันธ์การแข่งขันกีฬาสีในโรงเรียน สิ่งแรกที่นักเรียนต้องวางแผนออกแบบชิ้นงานคืออะไร

ก. กำหนดโปรแกรมที่จะนำมาใช้ในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน

ข. ร่างต้นแบบและกำหนดสัดส่วนของตัวชิ้นงาน

ค. อ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลให้ชัดเจน

ง. กำหนดประเภทของชิ้นงานที่จะทำ

35. 

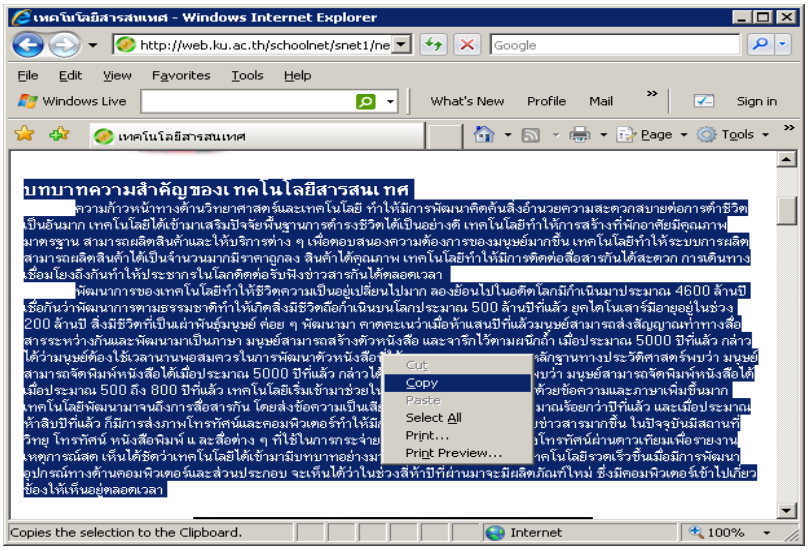
จากภาพเป็นขั้นตอนการทำอะไรในโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด

ก. การสร้างตารางจากเมนูหลัก

ข. การเน้นข้อความด้วยไฮไลท์

ค. การใส่เอฟเฟกต์ให้กับข้อความ

ง. การทำตัวอักษรตัวแรกของย่อหน้าให้มีขนาดใหญ่

36. 

จากภาพเป็นขั้นตอนการทำอะไรในโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด

ก. การบันทึกข้อมูล (Save) ข. การวางข้อความ (Paste)

ค. การคัดลอกข้อความ (Copy) ง. การลบข้อมูล (Delete)

37. สัญลักษณ์ใดต่อไปนี้ใช้ในการสร้างตารางในโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด

ก. ข.

ค. ง.

38. ถ้าต้องการสร้างแผ่นพับเพื่อนำเสนอข้อมูล ควรทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก

ก. กำหนดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการสร้างแผ่นพับ

ข. นำข้อมูลมาจัดวางใส่ในแผ่นพับ

ค. ร่างต้นแบบของแผ่นพับ

ง. อ้างอิงแหล่งข้อมูล

39. ถ้าต้องการจัดทำรายงาน ควรเลือกใช้โปรแกรมใด

ก. โปรแกรมเพนต์ ข. โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด

ค. โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซล ง. โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์

40. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล

ก. เพื่อให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ข. เพื่อให้พ้นผิดจากการนำข้อมูลไปใช้

ค. เพื่อให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือและได้รับการยกย่อง

ง. เพื่อเป็นการให้เกียรติผู้รวบรวมข้อมูลและให้ผู้อ่านสามารถไปศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมได้