โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ปลายภาคเรียนที่2

ปีการศึกษา 2568 ข้อสอบแบบเลือกตอบ จำนวน 40 ข้อ คะแนน 20 คะแนน เวลา 40 นาที

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

1. เครือข่ายคอมพิวเตอร์(Computer Network) หมายถึงข้อใด
   - ก. การใช้ทรัพยากรของระบบร่วมกัน
   - ข. การติดต่อสื่อสารระหว่างกัน
   - ค. คอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อกันตั้งแต่ 2 เครื่องขึ้นไป
   - ง. การส่งข้อมูลให้บุคคลอื่นในระบบได้ใช้งานเดียวกัน
2. ระบบเครือข่ายต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อพ่วงกัน ตั้งแต่กี่เครื่องขึ้นไป
   - ก. 2 เครื่อง
   - ข. 3 เครื่อง
   - ค. 4 เครื่อง
   - ง. 5 เครื่อง
3. ข้อใดคือประโยชน์ของระบบเครือข่าย
   - ก. สามารถใช้อุปกรณ์ร่วมกัน
   - ข. สามารถใช้ซอฟต์แวร์ร่วมกัน
   - ค. สื่อสารระหว่างบุคคล
   - ง. ถูกทุกข้อ
4. ข้อใด**ไม่ใช่**ประโยชน์ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์
   - ก. เพื่อใช้ทรัพยากรร่วมกัน
   - ข. เพื่อให้ผู้ใช้สามารถติดต่อสื่อสารกัน
   - ค. เพื่อใช้ข้อมูลหรือแลกเปลี่ยนข้อมูล
   - ง. เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการค้นหาข้อมูล จาก หน่วยงานภายนอก

LIVEWORKSHEETS

5. การรวบรวมข้อมูลคืออะไร

ก. การบันทึกข้อมูล

ข. การค้นหาข้อมูล

ค. การจัดระเบียบแบบแผนของข้อมูล เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ

ง. การนำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ มารวมกันไว้ในรูปแบบที่เหมาะสม

6. การประมวลข้อมูลหมายถึงอะไร

ก. การบันทึกข้อมูล

ข. การค้นหาข้อมูล

ค. การจัดระเบียบแบบแผนของข้อมูล เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ

ง. การนำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ มารวมกันไว้ ในรูปแบบที่เหมาะสม

7. ข้อใดคือลักษณะของข้อมูลที่ดี

ก. ข้อมูลที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้

ข. มีความสอดคล้องกับความต้องการ

ค. ความสมบูรณ์ครบถ้วนในการนำไปใช้งาน

ง. ถูกทุกข้อ

8. ข้อใดเป็นโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์

ก. Google Maps ข. Google Forms

ค. Google Drive ง. Google Chrome

9. ถ้านักเรียนต้องการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับกล้วยไม้แต่ละสายพันธุ์ นักเรียนจะใช้คำค้นหาว่าอะไร

ก. กล้วยไม้ ข. สายพันธุ์กล้วยไม้

ค. ดอกกล้วยไม้ ง. ดอกกล้วยไม้ แวนด้า

10. ข้อใดเป็นการใช้คำค้นหาแบบ**ไม่**เจาะจง

ก. ผลไม้ ข. ขั้นตอนการแปรฟัน

ค. วิธีซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ ง. กล้วยไม้สายพันธุ์ แวนด้า

11. บริการ Gmail บน Google เป็นบริการเกี่ยวกับอะไร

ก. ดูวิดีโอออนไลน์ ข. การเล่นเกมออนไลน์

ค. การติดตามข่าวสาร ง. การรับส่งอีเมล์

12. E-mail (Electronic mail) หมายถึงอะไร

ก. บริการกระดานข่าว ข. บริการโอนย้ายไฟล์

ค. ห้องสนทนา ง. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

LIVEWORKSHEETS

13. ข้อดีของการสื่อสารของโลกยุคปัจจุบัน (E-mail)

ก. สะดวก ข. ประหยัด

ค. รวดเร็ว ง. ถูกทุกข้อ

14. E-mail เป็นรูปแบบของการบริการแบบใด

ก. การค้นหาข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ข. การคุยกับคู่สนทนาฝ่ายระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ค. การส่งจดหมายบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ง. การพูดคุยผ่านกลุ่มสนทนาบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

15. ข้อใดคือเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรีอีเมล์

ก. www.hotmail.com

ข. www.Gmail.com

ค. www.yahoo.com

ง. ถูกทุกข้อ

16. ข้อใด**ไม่ใช่**จุดเด่นของการ รับ-ส่ง E-mail

ก. ประหยัดค่าใช้จ่าย

ข. จดหมายถึงผู้รับรวดเร็ว

ค. ต้องใช้คอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต

ง. ไม่จำกัดระยะทาง

17. ชื่อผู้ใช้ E-mail มีชื่อเรียกว่าอะไร

ก. My Name ข. User Name

ค. Domain Name ง. ถูกทุกข้อ

18. ข้อใดเป็น E-mail Address ที่ถูกต้อง

ก. Samwong@Gmail.com

ข. Samwong#hotmail.com

ค. Samwong&thaimail.com

ง. Samwong$chaiyo.com

19. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของ Gmail

ก. ส่งไฟล์วิดีโอขนาดใหญ่

ข. ส่งข้อความ ภาพ เอกสารได้

ค. ส่งเอกสารได้อย่างเดียว

ง. ฟังเพลงได้อย่างเดียว

LIVEWORKSHEETS

20. บริการสังคมออนไลน์ มีความหมายตรงกับข้อใดมากที่สุด

ก. เกมออนไลน์ ข. เว็บไซต์

ค. เฟสบุ๊ก ง. โซเชียล มีเดีย

21. ผู้ก่อตั้งและผู้สร้างเว็บไซต์ Facebook.com คือใคร

ก. มาร์ค คาโล ข. ฟาร์ค ซัคเกอร์

ค. ฟาร์ค คาลาเมล ง. มาร์ค ซัคเกอร์เบิร์ก

22. เว็บไซต์ในข้อใดจัดอยู่ใน การบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์

ก. www.facebook.com

ข. www.google.com

ค. www.thairath.co.th

ง. www.digitalschool.club

23. ข้อใดคือเว็บไซต์ค้นหาข้อมูลอันดับหนึ่งของโลก

ก. Google ข. Youtube

ค. Line ง. Paint

24. www ย่อมาจากอะไร

ก. World Wide Web

ข. World War Web

ค. World Wan Web

ง. World Wide Wan

25. DownLoad คืออะไร

ก. การโอนย้ายข้อมูลจากเครื่องแม่ข่ายมายังเครื่องส่วนบุคคล

ข. การโอนย้ายข้อมูลในเครื่องส่วนบุคคล

ค. การโอนย้ายข้อมูลจากเครื่องส่วนบุคคลไปยังเครื่องแม่ข่าย

ง. การโอนย้ายข้อมูลในเครื่องแม่ข่าย

26. ข้อใดเป็นบริการด้านการสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต

ก. การดูสื่อต่างๆ

ข. การสืบค้นข้อมูล

ค. การสนทนาออนไลน์

ง. การโอนย้ายไฟล์ข้อมูล

LIVEWORKSHEETS

27. Search Engine คืออะไร

ก. เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูล

ข. บริการโอนย้ายข้อมูลในเครื่องส่วนบุคคล

ค. การโอนย้ายข้อมูลจากเครื่องส่วนบุคคลไปยังเครื่องแม่ข่าย

ง. การโอนย้ายข้อมูลในเครื่องแม่ข่าย

28. Web Browser คืออะไร

ก. เอกสารแต่ละหน้าที่แสดงบนอินเตอร์เน็ต

ข. เว็บเพจหน้าแรกของเว็บไซต์เป็นส่วนแสดงว่าเว็บไซต์เกี่ยวกับอะไร

ค. เครื่องมือที่ใช้เก็บเว็บเพจทั้งหลายที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน

ง. โปรแกรมที่ใช้แสดงหน้าเว็บเพจ

29. Web Browser ที่นิยมใช้กันมากที่สุดคืออะไร

ก. Internet Explorer ข. Youtube

ค. facebook ง. google chrome

30. เว็บไซต์ใดที่ให้บริการวิดีโอออนไลน์ที่มีผู้นิยมใช้มากที่สุด

ก. Yahoo ข. Internet Explorer

ค. Hotmail ง. Youtube

31. ถ้านักเรียนต้องการสำรวจตำแหน่งที่ตั้งเกี่ยวกับหมู่บ้านของนักเรียน จะเลือกใช้บริการใดบนอินเทอร์เน็ต

ก. Google maps

ข. Google blogger

ค. Facebook

ง. Google earth

32. ถ้านักเรียนต้องการดูแผนที่โลกจะต้องใช้บริการใดของGoogle

ก. Search Engine ข. Google Maps

ค. Google Earth ง. Paint

33.ข้อใดคือบริการบนอินเทอร์เน็ต

ก. จดหมายอิเลคทรอนิกส์ (Electronic Mail)

ข. Microsoft Office Word

ค. Microsoft Office Excel

ง. Paint

34. ข้อใด**ไม่ใช่**การบริการอินเทอร์เน็ตด้านการสื่อสาร

ก. การโอนย้ายข้อมูล ข. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ค. กระดานข่าว ง. การสนทนาออนไลน์

LIVEWORKSHEETS

35. ข้อใดคือบริการอินเทอร์เน็ตด้านข้อมูล

ก. การค้นหาข้อมูล ข. การสืบค้นข้อมูล

ค. การโอนย้ายข้อมูล ง. ถูกทุกข้อ

36. ข้อใด**ไม่ใช่**บริการบนอินเทอร์เน็ต

ก. Search Engine ข. บริการโอนย้ายไฟล์

ค. การดาวน์โหลดไฟล์ ง. การวาดรูป

37. สิ่งจำเป็นที่ต้องระบุในการเลือกเส้นทางบนแผนที่ของบริการ Google Maps

ก. ต้นทาง ข. ปลายทาง

ค. ต้นทาง-ปลายทาง ง. ชื่อผู้ใช้

38. ข้อใดเป็นบริการที่เราสามารถใช้ได้บนอินเทอร์เน็ต

ก. อ่านข่าวสาร ความรู้และบันเทิง

ข. รับส่งข้อความและสั่งซื้อสินค้า

ค. ดูหนังฟังเพลงและเล่นเกม

ง. สามารถใช้บริการได้ทุกข้อ

39. นักเรียนใช้แบบสำรวจหรือแบบสอบถามเพื่ออะไร

ก. ใช้เก็บข้อมูล เพื่อนำไปวิเคราะห์

ข. เป็นแนวทางแก้ไขปัญหา

ค. เพื่อนำมาเป็นความรู้

ง. ออกแบบนวัตกรรม

40. หากตั้งคำถามในแบบสำรวจบน Google Froms ตัวเลือกใดที่สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ก. งานอดิเรก ข. อายุ

ค. เพศ ง. ชื่อ

LIVEWORKSHEETS