



โรงเรียนกอบกาญจน์ศึกษามูลนิธิ

陶华教育慈善学

แบบประเมินผลปลายภาค ภาคเรียนที่ 2

รายวิชาเทคโนโลยีเพิ่มเติม

รหัสวิชา ว21205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 แบบปรนัย จำนวน 30 ข้อ

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาทลงในช่อง ☐ คำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. การรวบรวมข้อมูลหมายถึงข้อใด
 - ก. การสรุปผลข้อมูล
 - ข. การวิเคราะห์ข้อมูล
 - ค. การนำข้อมูลไปแสดงผล
 - ง. การเก็บข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ
 2. ข้อใดเป็นแหล่งข้อมูลปฐมภูมิ
 - ก. หนังสือพิมพ์
 - ข. อินเทอร์เน็ต
 - ค. รายงานวิจัย
 - ง. การสัมภาษณ์โดยตรง
 3. ข้อใดเป็นแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ
 - ก. การทดลอง
 - ข. การสอบถาม
 - ค. หนังสือเรียน
 - ง. การสำรวจภาคสนาม
 4. วิธีการใดเหมาะสมที่สุดในการเก็บข้อมูลความคิดเห็นของนักเรียน
 - ก. การทดลอง
 - ข. แบบสอบถาม
 - ค. การชั่งน้ำหนัก
 - ง. การวัดส่วนสูง
 5. การสังเกต เหมาะกับการเก็บข้อมูลลักษณะใด
 - ก. คะแนนสอบ
 - ข. รายได้ครอบครัว
 - ค. หมายเลขโทรศัพท์
 - ง. พฤติกรรมการเข้าแถว
 6. ข้อใดคือประโยชน์ของการรวบรวมข้อมูล
 - ก. ทำให้เสียเวลา
 - ข. ทำให้ข้อมูลซ้ำซ้อน
 - ค. ทำให้ข้อมูลสูญหาย
 - ง. ช่วยในการตัดสินใจ
 7. หากต้องการทราบจำนวนประชากรในประเทศไทย ควรดูข้อมูลจากหน่วยงานใด
 - ก. สำนักงานสถิติแห่งชาติ
 - ข. โรงพยาบาลเอกชน
 - ค. ร้านสะดวกซื้อ
 - ง. สถานีตำรวจ
 8. การเก็บข้อมูลที่ดีควรมีลักษณะอย่างไร
 - ก. ข้อมูลลำสมัย
 - ข. ข้อมูลไม่ครบถ้วน
 - ค. ข้อมูลไม่มีแหล่งอ้างอิง
 - ง. ข้อมูลเป็นปัจจุบันและถูกต้อง
 9. หากต้องการทราบข้อมูลสภาพอากาศ ควรดูจากหน่วยงานใด
 - ก. โรงเรียน
 - ข. ตลาดสด
 - ค. ธนาคาร
 - ง. กรมอุตุนิยมวิทยา
 10. ขั้นตอนแรกของการรวบรวมข้อมูลคืออะไร
 - ก. สรุปผล
 - ข. วิเคราะห์ข้อมูล
 - ค. นำเสนอข้อมูล
 - ง. กำหนดวัตถุประสงค์
 11. การประมวลผลข้อมูลหมายถึงข้อใด
 - ก. การนำข้อมูลมาจัดการและคำนวณเพื่อให้เกิดสารสนเทศ
 - ข. การเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ค. การแสดงผลข้อมูล
 - ง. การลบข้อมูล
 12. ข้อใดเป็นขั้นตอนของการประมวลผลข้อมูล
 - ก. แสดงผล → รับข้อมูล → ลบข้อมูล
 - ข. ลบข้อมูล → รับข้อมูล → เก็บข้อมูล
 - ค. รับข้อมูล → ประมวลผล → แสดงผล
 - ง. ประมวลผล → รับข้อมูล → แสดงผล
 13. ข้อใดคือตัวอย่างของการประมวลผลข้อมูล
 - ก. การวาดรูป
 - ข. การอ่านหนังสือ
 - ค. การนำข้อมูลมาคำนวณ
 - ง. การคำนวณค่าเฉลี่ย

มีต่อหน้าที่ 2

14. เครื่องมือใดช่วยในการประมวลผลข้อมูลได้รวดเร็ว
ก. สมุด ข. ปากกา
ค. ไมโครแท็บเล็ต ง. คอมพิวเตอร์
15. ข้อมูลดิบ (Data) เมื่อผ่านการประมวลผลแล้วจะกลายเป็นอะไร
ก. ตัวเลข ข. เอกสาร
ค. สารสนเทศ ง. สัญลักษณ์
16. ข้อใดไม่ใช่วิธีการประมวลผลข้อมูล
ก. การถ่ายภาพ ข. การคำนวณ
ค. การจัดเรียงข้อมูล ง. การวิเคราะห์ข้อมูล
17. การหาผลรวมของคะแนนทั้งห้องเป็นการประมวลผลแบบใด
ก. การสังเกต ข. การสำรวจ
ค. การคำนวณ ง. การสัมภาษณ์
18. การจัดเรียงรายชื่อนักเรียนตามลำดับตัวอักษรเป็นการประมวลผลแบบใด
ก. การลบ ข. การบันทึก
ค. การคัดลอก ง. การจัดเรียง
19. การใช้โปรแกรมตารางคำนวณช่วยหาค่าเฉลี่ยคะแนนจัดเป็นการประมวลผลแบบใด
ก. แบบใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
ข. แบบใช้แรงงานคน
ค. แบบสุ่มข้อมูล
ง. แบบสังเกต
20. ข้อใดเป็นผลลัพธ์จากการประมวลผลข้อมูล
ก. ข้อมูลดิบ ข. แบบสอบถาม
ค. แบบบันทึกข้อมูล ง. สารสนเทศที่นำไปใช้ได้
21. หากต้องการทราบค่าเฉลี่ยอายุของนักเรียน ต้องใช้การประมวลผลแบบใด
ก. การทดลอง ข. การคำนวณ
ค. การวาดภาพ ง. การสัมภาษณ์
22. การนับจำนวนสินค้าที่ขายได้ในแต่ละวันเป็นการประมวลผลแบบใด
ก. การนำเสนอ ข. การรวบรวม
ค. การเผยแพร่ ง. การคำนวณและสรุป
23. การประมวลผลข้อมูลที่ตีควรมีลักษณะอย่างไร
ก. ช้าและซับซ้อน ข. ไม่มีการตรวจสอบ
ค. ถูกต้องและรวดเร็ว ง. ใช้ข้อมูลน้อยที่สุดเสมอ
24. โปรแกรมใดนิยมใช้ประมวลผลข้อมูลตัวเลข
ก. โปรแกรมคูวิดีโอ ข. โปรแกรมวาดภาพ
ค. โปรแกรมเล่นเพลง ง. โปรแกรมตารางคำนวณ
25. การเปรียบเทียบคะแนนของนักเรียนเพื่อหาคะแนนสูงสุดเป็นการประมวลผลแบบใด
ก. การบันทึก ข. การสังเกต
ค. การรวบรวม ง. การเปรียบเทียบ
26. การสรุปยอดขายรายเดือนจากยอดขายรายวันเป็นขั้นตอนใด
ก. การเผยแพร่ข้อมูล ข. การรวบรวมข้อมูล
ค. การแสดงผลข้อมูล ง. การประมวลผลข้อมูล
27. การใช้เครื่องคิดเลขหาผลรวมของค่าใช้จ่ายเป็นตัวอย่างของอะไร
ก. การเก็บข้อมูล ข. การสื่อสารข้อมูล
ค. การนำเสนอข้อมูล ง. การประมวลผลข้อมูล
28. ข้อใดเป็นประโยชน์ของการประมวลผลข้อมูล
ก. ทำให้ข้อมูลสับสน
ข. ทำให้ข้อมูลสูญหาย
ค. ทำให้ข้อมูลผิดพลาดเสมอ
ง. ช่วยให้เข้าใจข้อมูลได้ง่ายขึ้น
29. การแยกข้อมูลนักเรียนชายและหญิงเป็นการประมวลผลแบบใด
ก. การลบข้อมูล ข. การบันทึกข้อมูล
ค. การจำแนกข้อมูล ง. การเผยแพร่ข้อมูล
30. ขั้นตอนใดเกิดหลังจากการประมวลผลข้อมูล
ก. การเก็บข้อมูล
ข. การค้นหาข้อมูล
ค. การรวบรวมข้อมูล
ง. การแสดงผลข้อมูล

ตอนที่ 2 แบบอัตนัย จำนวน 10 ข้อ

1. การสร้างทางเลือกคืออะไร

ตอบ.....

2. ทำไมต้องมีทางเลือก

ตอบ.....

3. ก่อนสร้างทางเลือกทำอะไร

ตอบ.....

4. ทางเลือกที่ดีควรเป็นอย่างไร

ตอบ.....

5. เปรียบเทียบทางเลือกเพื่ออะไร

ตอบ.....

6. ควรมีทางเลือกกี่วิธี

ตอบ.....

7. ใช้อะไรช่วยตัดสินใจ

ตอบ.....

8. ฟังความคิดเห็นคนอื่นช่วยอะไร

ตอบ.....

9. หลังสร้างทางเลือกทำอะไรต่อ

ตอบ.....

10. ผลของการสร้างทางเลือกที่ดี

ตอบ.....