



ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
วิชาคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ว23202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

โรงเรียนโคกเพชรวิทยาการ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

คำชี้แจง : ตอนที่ 1 ให้นักเรียนกากบาท (X)] ลงในข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. งานกราฟิกถูกสร้างขึ้นมาจากอะไร

- ก. เพื่อความสวยงาม
- ข. เพื่อความสะดวกสบาย
- ค. เพื่อใช้เป็นสื่อในการคิดและสื่อความหมาย
- ง. เพื่อความทันสมัย

2. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของงานกราฟิก

- ก. มีความสลับซับซ้อนในการใช้เส้นและสี
- ข. ช่วยให้จดจำได้มากและเร็วกว่า
- ค. ดึงดูดความสนใจ
- ง. ทำให้เข้าใจได้ง่าย

3. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของงานกราฟิก

- ก. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาษาพูดและภาษาเขียน
- ข. ช่วยให้เกิดความสามัคคีของคนในสังคม
- ค. ช่วยสื่อความคิดถึงกันได้ชัดเจนถูกต้อง
- ง. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาษาพูดและภาษาเขียน

4. ถ้าพูดถึงงานกราฟิก ข้อใดกล่าวถูก

- ก. งานภาพทั้งอดีต ปัจจุบันและอนาคต
- ข. งานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สีทุกชนิด
- ค. งานที่บอกถึงความสวยงามเย้ายวนใจ
- ง. งานที่เกี่ยวข้องกับภาพและสัญลักษณ์ต่างๆ

5.



Q. ภาพนี้เป็นประเภทใด

- ก. ภาพ 2 มิติ
- ข. ภาพ 3 มิติ
- ค. ภาพ 1 มิติ
- ง. ภาพวาด

6. กราฟฟิกคืออะไร

- ก. การสร้าง การตกแต่งแก้ไข
- ข. ศิลปะแขนงหนึ่งซึ่งใช้การสื่อความหมายด้วยการใช้เส้น ภาพวาด สัญลักษณ์ ภาพถ่าย กราฟ แผนภูมิ การ์ตูน ฯลฯ
- ค. ภาพสเก็ต แผนภาพ การถ่ายภาพ ภาพวาด
- ง. ศิลปะแบบหนึ่งที่แสดงออกถึงความคิดอ่านและอารมณ์

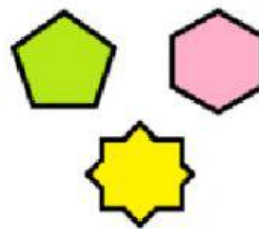
7. ภาพกราฟิกที่ใช้กับคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็นกี่ประเภท

- ก. 3 ประเภท
- ข. 2 ประเภท
- ค. 4 ประเภท
- ง. 5 ประเภท

8. ข้อใดไม่ใช่ภาพกราฟิกแบบ 2 มิติ ที่พบเห็นโดยทั่วไป?

- ก. ภาพลายเส้น
- ข. ภาพถ่าย
- ค. รูปวาด
- ง. ปังปอนด์แอนิเมชัน

9.



ภาพนี้เป็นภาพประเภทใด

- ก. ภาพ 2 มิติ
- ข. ภาพ 3 มิติ
- ค. ภาพ 4 มิติ
- ง. ภาพเหมือนจริง

10. RGB เป็นระบบสีที่ประกอบด้วยแม่สี 3 สี มีสีอะไรบ้าง

- ก. สีแดง , สีเขียวและสีน้ำเงิน
- ข. สีแดง , สีขาวและสีเหลือง
- ค. สีแดง , สีเขียวและม่วง
- ง. สีแดง , สีดำและสีน้ำเงิน

11. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์กราฟิก

- ก. ใช้แสดงแผนที่ แผนที่ และภาพของสิ่งต่างๆ
- ข. ใช้แสดงผลงานด้วยภาพแทนการแสดงด้วยข้อความซึ่งช่วยให้เข้าใจได้ง่าย
- ค. ใช้ในการออกแบบทางด้านต่างๆ เช่น ออกแบบบ้านรถยนต์ เครื่องจักร
- ง. ถูกทุกข้อ

12. อุปกรณ์ใดของคอมพิวเตอร์ถ้าขาดไปก็สามารถสร้างงานกราฟิกได้

- ก. จอภาพ
- ข. คีย์บอร์ด
- ค. เมาส์
- ง. เครื่องพิมพ์

13. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ

- ก. ออกแบบได้รวดเร็ว
- ข. ประหยัดเวลา
- ค. ลดจำนวนการสร้างต้นแบบ
- ง. ประหยัดพลังงาน

14. โมเดลสีระบบใดที่เหมาะสมกับงานพิมพ์

- ก. RGB
- ข. CMYK
- ค. HSB
- ง. LAB

15. ระบบสีที่ใช้กับกราฟิกทั่วไปมีกี่ระบบ

- ก. 2 ระบบ
- ข. 3 ระบบ
- ค. 4 ระบบ
- ง. 5 ระบบ

16. แฟ้มภาพนามสกุลใดที่เหมาะสมกับงานด้านเว็บเพจ

- ก. .Tiff
- ข. .Gif
- ค. .Jpg
- ง. ถูกทั้ง ข และ ค

17. องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

- ก. ฮาร์ดแวร์ (Hard ware)
- ข. ซอฟต์แวร์ (Soft ware)
- ค. บุคลากร(people ware) และข้อมูล (Data)
- ง. ถูกทุกข้อ

18. ชุดคำสั่งหรือโปรแกรมที่ใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงานเรียกว่าอะไรองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

- ก. ระเบียบวิธีปฏิบัติ
- ข. ฟิสิกส์
- ค. ซอฟต์แวร์
- ง. ฮาร์ดแวร์

19. ชุดคำสั่งในระบบคอมพิวเตอร์เรียกว่าอะไร

- ก. Computare
- ข. Electronic
- ค. Instruction
- ง. Program

20. ซอฟต์แวร์แบ่งได้เป็น 2 ประเภทอะไร

- ก. ซอฟต์แวร์ระบบ
- ข. ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ค. ข้อ ก และ ข ถูก
- ง. ผิดทุกข้อ

21. ข้อใดไม่ใช่หน่วยแสดงผล

- ก. เครื่องพิมพ์
- ข. แป้นพิมพ์
- ค. ลำโพง
- ง. จอภาพ

22. เครือข่ายเชื่อมโยงระยะไกลมาก จึงมีความเร็วในการสื่อสารไม่สูง เนื่องจากมีสัญญาณรบกวนในสายคือเครือข่ายในข้อใด

- ก. เครือข่ายอินเทอร์เน็ต(Internet)
- ข. เครือข่ายนครหลวง(Metropolitan Area Network)

- ค. เครือข่ายแลน (Local Area Network : LAN)
- ง. เครือข่ายแวน (Wide Area Network : WAN)

23. เครือข่ายระดับต่อไปนี้ สามารถติดต่อส่งข้อมูลระหว่างเครื่องได้ไกลที่สุด

- ก. เครือข่าย MAN
- ข. เครือข่าย WAN
- ค. เครือข่าย LAN

- ง. ทุก ๆ เครือข่ายสามารถส่งข้อมูลได้ไกลเหมือน ๆ

กัน ซึ่งอยู่ที่สายสัญญาณ

24. เครือข่ายระดับใดมักใช้สัญญาณดาวเทียมช่วยในการสื่อสาร

- ก. เครือข่าย MAN
- ข. เครือข่าย WAN
- ค. เครือข่าย LAN
- ง. ถูกทุกข้อ

25. ระบบเครือข่ายประเภทใดในปัจจุบันเป็นที่นิยมมากที่สุด

- ก. เครือข่าย MAN
- ข. เครือข่าย WAN
- ค. เครือข่าย LAN
- ง. เครือข่าย SAN

26. จากคำตอบข้อที่ 5 ข้อจำกัดของเครือข่ายประเภทนี้คือข้อใด

- ก. ความเร็วต่ำ
- ข. เชื่อมต่อในพื้นที่ที่จำกัด
- ค. เชื่อมต่อในระยะทางที่จำกัด
- ง. เชื่อมต่อเครือข่ายค่อนข้างซับซ้อน

27. ข้อใดกล่าวถึงประโยชน์ของเครือข่าย LAN ไม่ถูกต้อง

ก. การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลร่วมกัน หมายถึง การเก็บข้อมูลที่ File Sever

ข. การใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงร่วมกัน หมายถึง การใช้อุปกรณ์ทุก ๆ อุปกรณ์ที่ต่อเชื่อมในระบบ

ค. การใช้งานในลักษณะผู้ใช้หลาย ๆ คน ผู้ใช้ทุกคนใช้โปรแกรมหรือข้อมูลทุกอย่างจากทุก ๆ แหล่งข้อมูลในระบบเครือข่าย

ง. การใช้โปรแกรมร่วมกัน หมายถึง ตัวโปรแกรมเป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับ LAN ได้โดยติดตั้งที่เครื่อง Sever เพียงแหล่งเดียว และ Sever จะคอยบริการซอฟต์แวร์ให้กับคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย

28. สายสัญญาณใดมีความสามารถในการส่งสัญญาณเร็วที่สุด

- ก. Coaxial Cable
- ข. Shielded Twisted Pair Cable
- ค. Unshielded Twisted Pair Cable
- ง. Fiber Optic Cable

29. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมเครือข่ายสองระบบเข้าด้วยกัน

- ก. HUB
- ข. Connector
- ค. Router
- ง. Conectrator

30. HUB หมายถึงข้อใด

ก. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อหัวเข้ากับสาย

ข. อุปกรณ์ที่ใช้ปิดสัญญาณหัวท้ายเครือข่ายเพื่อป้องกันสัญญาณรั่ว

ค. แผงวงจรที่เสียบกับเครื่องเพื่อเชื่อมสายต่อเป็นเครือข่าย

ง. อุปกรณ์ศูนย์กลางของสายส่งสัญญาณรับทางเดียวออกหลายทาง หรือรับหลายทางออกทางเดียว