



ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
วิชาคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ว23202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

โรงเรียนโคกเพชรวิทยาการ อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

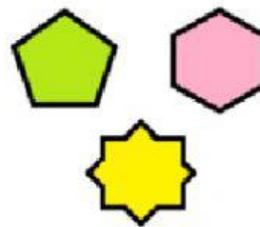
คำชี้แจง : ตอนที่ 1 ให้นักเรียนกากบาท (X)] ลงในข้อที่ถูกต้องที่สุด

- งานกราฟิกถูกสร้างขึ้นมาจากอะไร
 - เพื่อความสวยงาม
 - เพื่อความสะดวกสบาย
 - เพื่อใช้เป็นสื่อในการคิดและสื่อความหมาย
 - เพื่อความทันสมัย
- ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของงานกราฟิก
 - มีความสลับซับซ้อนในการใช้เส้นและสี
 - ช่วยให้จดจำได้มากและเร็วกว่า
 - ดึงดูดความสนใจ
 - ทำให้เข้าใจได้ง่าย
- ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของงานกราฟิก
 - ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาษาพูดและภาษาเขียน
 - ช่วยให้เกิดความสามัคคีของคนในสังคม
 - ช่วยสื่อความคิดถึงกันได้ชัดเจนถูกต้อง
 - ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาษาพูดและภาษาเขียน
- ถ้าพูดถึงงานกราฟิก ข้อใดกล่าวถูก
 - งานภาพทั้งอดีต ปัจจุบันและอนาคต
 - งานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สีทุกชนิด
 - งานที่บอกถึงความสวยงามเย้ายวนใจ
 - งานที่เกี่ยวข้องกับภาพและสัญลักษณ์ต่างๆ
-



- Q. ภาพนี้เป็นประเภทใด
- ภาพ 2 มิติ
 - ภาพ 3 มิติ
 - ภาพ 1 มิติ
 - ภาพวาด

- กราฟฟิกคืออะไร
 - การสร้าง การตกแต่งแก้ไข
 - ศิลปะแขนงหนึ่งซึ่งใช้การสื่อความหมายด้วยการใช้เส้น ภาพวาด สัญลักษณ์ ภาพถ่าย กราฟ แผนภูมิ การ์ตูน ฯลฯ
 - ภาพสเกต แผนภาพ การถ่ายภาพ ภาพวาด
 - ศิลปะแบบหนึ่งที่แสดงออกถึงความคิดอ่านและอารมณ์
- ภาพกราฟิกที่ใช้กับคอมพิวเตอร์แบ่งออกเป็นกี่ประเภท
 - 3 ประเภท
 - 2 ประเภท
 - 4 ประเภท
 - 5 ประเภท
- ข้อใดไม่ใช่ภาพกราฟิกแบบ 2 มิติ ที่พบเห็นโดยทั่วไป?
 - ภาพลายเส้น
 - ภาพถ่าย
 - รูปวาด
 - ปิงปอนด์แอนิเมชัน
-



ภาพนี้เป็นภาพประเภทใด

- ภาพ 2 มิติ
- ภาพ 3 มิติ
- ภาพ 4 มิติ
- 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. ใช้แสดงผลงานด้วยภาพแทนการแสดงด้วยข้อความ ซึ่งช่วยให้เข้าใจได้ง่าย
- ค. ใช้ในการออกแบบทางด้านต่างๆ เช่น ออกแบบบ้าน รถยนต์ 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. ชุดคำสั่งหรือโปรแกรมที่ใช้สั่งงานให้คอมพิวเตอร์ทำงาน เรียกว่าอะไรองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

- ก. ระเบียบวิธีปฏิบัติ
- ข. พีเพิลแวร์
- 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. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อเครือข่ายสองระบบเข้าด้วยกัน

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

30. HUB หมายถึงข้อใด

- ก. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อหัวเข้ากับสาย
- ข. อุปกรณ์ที่ใช้ปิดสัญญาณหัวท้ายเครือข่ายเพื่อป้องกันสัญญาณรั่ว
- ค. แผงวงจรที่เสียบกับเครื่องเพื่อเชื่อมสายต่อเป็นเครือข่าย
- ง. อุปกรณ์ศูนย์กลางของสายส่งสัญญาณรับทางเดียวออกหลายทาง หรือรับหลายทางออกทางเดียว