



โรงเรียนหนองสวรรค์วิทยาการ

ข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

รายวิชา วิทยาการคำนวณ3 รหัสวิชา ว33141 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เวลา 60 นาที

คำชี้แจง

1. ข้อสอบแบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 20 ข้อ 10 คะแนน

ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 2 ข้อ 10 คะแนน

2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวและเติมข้อความในข้อสอบอัตนัยให้ถูกต้องสมบูรณ์

ลงชื่อ.....ผู้สอน

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ฯ

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ตอนที่ 1

ตัวชี้วัดปลายทาง ว4.2 ม.6/1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอ และแบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย มีจริยธรรมและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต อาชีพ สังคมและวัฒนธรรม (ข้อที่ 1-20 : 10 คะแนน)

1. ข้อใดต่อไปนี้ให้ความหมายของ การนำเสนอข้อมูลได้ถูกต้องที่สุด

- 1) การนำเสนอข้อมูลเป็นขั้นตอนในการเตรียมความพร้อมสำหรับการนำเสนอ
- 2) การนำเสนอข้อมูลเป็นขั้นตอนในการเตรียมความพร้อมสำหรับการวิเคราะห์
- 3) การนำเสนอข้อมูลเป็นขั้นตอนในการเตรียมความพร้อมสำหรับการแปลความหมาย
- 4) การนำเสนอข้อมูลจะเป็นการนำข้อมูลทั้งหมดที่สามารถค้นหา และรวบรวมไว้นำเสนอ

2. การแบ่งปันข้อมูล หมายถึงอะไร

- 1) การนำความรู้ที่ได้ไปบอกต่อกับผู้อื่น
- 2) การนำความรู้ที่ได้จากประสบการณ์จริงไปขยายความรู้
- 3) การนำความรู้ ข้อมูล ที่ได้จากการค้นคว้าไปบอกต่อกับผู้อื่น
- 4) การนำข้อมูลที่ได้จากประสบการณ์จริงไปเผยแพร่ให้กับผู้อื่น

3. ข้อใดต่อไปนี้ คือข้อแตกต่างระหว่างบล็อกกับเว็บไซต์

- 1) บล็อกเป็นรูปแบบเว็บไซต์ประเภทหนึ่ง
- 2) บล็อกคือการนำข้อมูลเสนอสื่อต่าง ๆ
- 3) บล็อกสามารถเปิดให้ผู้เข้ามาอ่าน แสดงความคิดเห็นได้
- 4) บล็อกเป็นรูปแบบการแสดงผลของข้อมูลแล้วนำเสนอสื่อต่าง ๆ

4. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของการเขียนบทความ

- 1) เป็นเครื่องมือพัฒนาสติปัญญา
- 2) ฝึกเขียนบทความที่สามารถขายได้
- 3) เขียนให้ร้ายผู้อื่น ให้เกิดความเสียหาย
- 4) พัฒนาความคิดสร้างสรรค์และใช้เวลาว่างเป็นประโยชน์

5. ข้อใดไม่ใช่เว็บบล็อกซอฟต์แวร์

- 1) Blogger
- 2) Life Type
- 3) WordPress
- 4) Colum page

6. อินโฟกราฟิกเป็นการผสมระหว่างภาพกับสิ่งใดและเพื่อสิ่งใด

- 1) เป็นการผสมระหว่างภาพกับข้อความ เพื่อให้เข้าใจเรื่องยากให้เข้าใจเป็นเรื่องง่าย
- 2) เป็นการผสมระหว่างภาพกับภาพ เพื่อให้เข้าใจเรื่องยากให้เข้าใจเป็นเรื่องง่าย
- 3) เป็นการผสมระหว่างภาพกับข้อความ เพื่อให้เข้าใจเรื่องง่ายให้เข้าใจเป็นเรื่องยาก
- 4) เป็นการผสมระหว่างข้อความกับข้อความ เพื่อให้เข้าใจเรื่องง่ายให้เข้าใจเป็นเรื่องยาก

7. การตรวจสอบข้อมูลข่าวสาร มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร

- 1) เพื่อตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล
- 2) เพื่อตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง
- 3) เพื่อตรวจสอบความละเอียดของข้อมูล
- 4) เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของข้อมูล

8. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของการกำหนดเค้าโครงของบทความ

- 1) บทสรุป
- 2) ชื่อเรื่อง
- 3) เนื้อหาของเรื่อง
- 4) โปรแกรมที่ใช้เขียนบทความ

9. ข้อใดคือประโยชน์ของการเขียนบทความ

- 1) ฝึกใช้คำพูดที่ก่อให้เกิดปัญญามาทีหลัง
- 2) เป็นรูปแบบที่ฝึกการสร้างคำถามที่มีปัญหา
- 3) แสดงความคิดเห็นโดยไม่ให้เกียรติบุคคลอื่น
- 4) เป็นเครื่องมือพัฒนาสติปัญญา นำไปสู่การพัฒนาตนเอง

10. การคิดวิเคราะห์ แยกแยะข้อมูลที่เป็นประเด็นสำคัญเหล่านั้นออกเป็นส่วน ๆ เพื่อทำให้มองเห็นภาพตามที่ต้องการ อยู่ในขั้นตอนใดของกระบวนการที่ดีในออกแบบอินโฟกราฟิก

- 1) การรวบรวมข้อมูล
- 2) การอ่านข้อมูลทั้งหมด

- 3) การค้นหาวิธีการเล่าเรื่อง
- 4) การระบุปัญหาและความต้องการ

11. ข้อใดคือลักษณะการสร้างงานนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ

- 1) เลือกสีพื้นหลังที่โดดเด่นเพื่อดึงดูดสายตาผู้ชม
- 2) ใช้สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย หรือประโยคแบบสั้น
- 3) เลือกลักษณะแบบอักษรตามความสนใจของผู้สร้างงาน
- 4) ใช้ตัวอักษรให้โดดเด่นหลากหลายสี เพื่อดึงดูดความสนใจ

12. การเลือกใช้อุปกรณ์ดิจิทัลมาช่วยในการนำเสนอ มีประโยชน์อย่างไร

- 1) ช่วยเพิ่มสีสันให้กับผลงานที่นำเสนอ
- 2) ช่วยลดระยะเวลาในการนำเสนอ
- 3) ช่วยให้ผู้นำเสนองานไม่ต้องเตรียมตัวมาก
- 4) ช่วยประหยัดงบประมาณในการนำเสนอ

13. ก่อนที่จะสร้างบล็อกได้นั้น สิ่งแรกที่ต้องทำคืออะไร

- 1) สมัครอีเมล
- 2) สร้างบล็อก
- 3) ตกแต่งบล็อก
- 4) แสดงความคิดเห็นผ่านบล็อก

14. บุคคลใดตกแต่งบทความในบล็อกให้มีความน่าอ่านมากที่สุด

- 1) ตีกรั้วตัวอักษรที่มีสีสันดึงดูดเพื่อดึงดูดความสนใจ
- 2) ต่อตั้งข้อบ่งชี้ให้อ่านยากเพื่อเป็นจุดสนใจของผู้ชม
- 3) แต่งภาพที่มีขนาดใหญ่เกินไปเพื่อชวนให้น่าอ่านมากขึ้น
- 4) ตัดมีการจัดวางย่อหน้าของบทความให้เหมาะสมกับเนื้อหา

15. บุคคลใดเขียนบทนำในการนำเสนอผลงานที่ไม่เหมาะสม

- 1) ตั้งเขียนบทนำที่มีความยาวประมาณ 2-3 บรรทัด
- 2) ดันอธิบายเนื้อหาเป็นภาพรวมคร่าวๆ แทรกไปกับบทนำ
- 3) ดันเขียนบทนำโดยอธิบายถึงหัวข้อหลัก และหัวข้อย่อยของบทความนั้น
- 4) ตาลเขียนอธิบายบทนำทั้งหมด 1 หน้ากระดาษ เพื่ออธิบายเนื้อหาทั้งหมด

16. ข้อใดไม่ใช่เหตุผลที่บุคคลหันมานิยมเขียนและอ่านบล็อกกันมากขึ้น

- 1) มีการอัปเดตข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
- 2) เขียนได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์
- 3) ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเข้าไปอ่านบล็อก แต่ราคาจะไม่แพง
- 4) สะท้อนบุคลิกและนิสัยของผู้เขียน และมีการถ่ายทอดอย่างเป็นกันเอง

17. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการใช้งานบล็อกในอนาคต

- 1) ใช้บล็อกแสดงเนื้อหาต่างๆ ลดลง
- 2) มีการเขียนบล็อกเพื่อใช้ในการหาประโยชน์มากยิ่งขึ้น
- 3) จะมีบล็อกเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ และวงการบล็อกจะเติบโตขึ้น
- 4) บล็อกจะเสื่อมความนิยมลง โดยคนจะหันไปใช้การเขียนหนังสือกันมากขึ้น

18. ส่วนใดเป็นที่สำคัญสำหรับใส่คำสำคัญ (Keyword) เพื่อแสดงภาพรวมของบล็อก

- 1) ชื่อบล็อก
- 2) คำอธิบาย
- 3) เครื่องมือ
- 4) ช่องการสนทนา

19. ข้อใดไม่ใช่เทคนิคการสร้างสื่อเพื่อนำเสนอผลงานให้น่าสนใจ

- 1) ใช้สีให้เหมาะสมกับผลงาน
- 2) ใช้ไอคอนแทนการนำเสนอ
- 3) ใช้ภาพตกแต่งเพื่อดึงดูดความสนใจ
- 4) เขียนบทความที่มีเนื้อหามาก เพื่อที่จะได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง

20. เหตุใดจึงต้องนำข้อมูลมาวิเคราะห์ก่อนนำไปสร้างอินโฟกราฟิก

- 1) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลายแต่ไม่ซ้ำกับข้อมูลเดิม
- 2) เพื่อให้ได้แหล่งข้อมูล และสามารถนำไปใช้งานต่อได้ง่าย
- 3) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มากที่สุด และสามารถนำไปใช้งานต่อได้ง่าย
- 4) เพื่อให้ได้เฉพาะข้อมูลที่สำคัญ น่าเชื่อถือ เป็นประโยชน์และสามารถนำไปใช้งานต่อได้ง่าย