

แนวข้อสอบครูผู้ช่วย(ความรอบรู้ ชุดที่ 3)  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตรงกับข้อใด
  - ก. IT
  - ข. ICT
  - ค. Technology
  - ง. Innovation
2. “เป็นความใหม่ซึ่งยังไม่เคยมีมาก่อน” ตรงกับข้อใด
  - ก. นวัตกรรม
  - ข. เทคโนโลยี
  - ค. ข้อมูลข่าวสาร
  - ง. เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. โรงเรียนวิถีพุทธถูกจัดไว้ในกลุ่มใด
  - ก. Innovation
  - ข. Technology
  - ค. Information
  - ง. Information Technology
4. Hardware Software Technic จัดไว้ในกลุ่มใด
  - ก. Innovation
  - ข. Technology
  - ค. Information
  - ง. Information Technology
5. Open Source ถูกจัดไว้ในข้อใด
  - ก. Hardware
  - ข. Software
  - ค. Pepleware
  - ง. Technic
6. ข้อใดจัดอยู่ในประเภท Technic
  - ก. เครื่องคอมพิวเตอร์
  - ข. ม้วนเทปเสียง
  - ค. LCD Projector
  - ง. การสอนบูรณาการ
7. Teleconference เป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เพื่อการใด
  - ก. การตัดสินใจ
  - ข. การบริหารทางไกล
  - ค. การบริหารสถานศึกษา
  - ง. การจัดการเรียนรู้
8. SchoolNet เป็นเครือข่ายข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศ (Network) ในโรงเรียนมัธยมศึกษาซึ่งเกิดขึ้นตามแนวคิดของใคร
  - ก. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
  - ข. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
  - ค. พลเอกเปรม ติณสูลานนท์
  - ง. นายปองพล อดิเรกสาร
9. การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการศึกษา เพื่อเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับผู้เกี่ยวข้องและบุคคลทั่วไป
  - ก. อินเทอร์เน็ต
  - ข. เว็บไซต์
  - ค. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน
  - ง. การเรียนรู้ผ่านสื่อ
10. ข้อใดคือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
  - ก. Internet
  - ข. Website
  - ค. E-mail
  - ง. CAI
11. เป็นการเรียนทางไกลที่ผู้เรียนสามารถตอบโต้กับผู้สอนได้ โดยอาศัยเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งช่วยให้เรียนรู้ได้โดยไม่มีข้อจำกัดของเวลา ระยะทางและสถานที่โดยผู้เรียนสามารถที่จะเรียนรู้ได้ตลอดเวลา
  - ก. E-learning
  - ข. E-Classroom
  - ค. E-Book
  - ง. E-Library



12. ลักษณะทิศทางการพัฒนาประเทศในอนาคตเป็นลักษณะเช่นใด
- เศรษฐกิจพอเพียง
  - เศรษฐกิจเสรี
  - สังคมสันติภาพ
  - เศรษฐกิจสังคมฐานความรู้
13. การนำระบบ GIS (Geographic Information Systems) เข้ามาช่วยในการดูแลการจัดสรรทรัพยากรการจัดการศึกษาเป็นการดำเนินการด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษาเรื่องใด
- การใช้ICT เพื่อพัฒนาการเรียนรู้
  - การใช้ICTเพื่อการบริหารและบริการทางการศึกษา
  - การผลิตและพัฒนาบุคลากรICT
  - การกระจายโครงสร้างพื้นฐานICT เพื่อการศึกษา
14. การส่งครูไปอบรมด้านการใช้ICTที่ต่างประเทศเป็นการดำเนินการด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษาเรื่องใด
- การใช้ICT เพื่อพัฒนาการเรียนรู้
  - การใช้ICTเพื่อการบริหารและบริการทางการศึกษา
  - การผลิตและพัฒนาบุคลากรICT
  - การกระจายโครงสร้างพื้นฐานICT เพื่อการศึกษา
15. ทำไมต้องนำนวัตกรรมการศึกษามาใช้แทนวิธีการเดิม
- เพื่อได้ประสิทธิผลสูงขึ้น
  - เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
  - เพื่อลดการสอนของครูจะได้ไปทำงานด้านอื่น
  - วิธีการเดิมไม่เป็นที่ยอมรับ
16. แผนเทคโนโลยีการเรียนรู้ของไทยในปี 2553 หรือ ที่เรียกว่า “TLT 2010” ขั้นตอนที่เป็นความคาดหวังสุดท้ายคือ
- การพัฒนานโยบายและการนำร่อง
  - การพัฒนาเนื้อหาและSoftware
  - ฝึกอบรมครูด้าน ICT
  - การบูรณาการเรียนการสอนโดยใช้ ICT
17. LAN เกี่ยวข้องกับเรื่องใดมากที่สุด
- โครงการนำร่อง
  - สื่อประสม
  - เครือข่าย
  - เทคนิคจัดการ
18. บุคลากรสารสนเทศทางการศึกษากลุ่มใดควรมีความรู้เข้าใจระบบสารสนเทศปฏิบัติการสำนักงาน Office Information System(OIS) มากที่สุด
- เลขาธิการสพฐ.
  - ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่
  - ผู้อำนวยการสถานศึกษา
  - ครู หรือเจ้าหน้าที่
19. ทำหน้าที่ในการสร้างเอกสารในเชิงบัญชี ที่มีกรคำนวณเข้ามาเกี่ยวข้อง
- Microsoft Word
  - Microsoft Excel
  - Microsoft PowerPoint
  - Microsoft Project
20. Management Information System(MIS) เป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับบุคคลกลุ่มใด
- ผู้บริหารประเทศ
  - ผู้บริหารระดับสูงสุดส่วนราชการ
  - ผู้บริหารระดับกอง แผนก
  - ผู้ปฏิบัติการ



21. สถานศึกษาควรดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างไร
- นำความรู้เรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์
  - ผลิตและสร้างสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาใหม่ๆ
  - ใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการค้นคว้าหาความรู้
  - ถูกทุกข้อ
22. ไม่ใช่ลักษณะข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษาที่ดี
- มีความหลากหลาย
  - ถูกต้องแม่นยำ
  - ตรงตามความต้องการที่จะใช้
  - เก็บในระยะเวลาเหมาะสม
23. “ต้องดำเนินการให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถเรียกใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ” เป็นการเก็บรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลตามข้อใด
- การเก็บข้อมูล
  - การจัดข้อมูล
  - การปรับปรุงข้อมูล
  - การปกป้องข้อมูล
24. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะไกลหมายถึงข้อใด
- LAN
  - MAN
  - WAN
  - INTERNET
25. Internal Service Provider(ISP) เกี่ยวข้องกับข้อใดมากที่สุด
- เครือข่ายระหว่างประเทศ
  - ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
  - การเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต
  - อุปกรณ์ต่อพ่วง
26. “เธอควรรู้จักเว็บไซต์ E-commerce บ้างซิ” ข้อความนี้น่าจะเป็นประโยชน์ของอินเทอร์เน็ตต่อวงการใด
- วงการกีฬา
  - วงการธุรกิจ
  - วงการวิทยาศาสตร์
  - วงการบันเทิง
27. “ให้พิมพ์ Key Word ลงในช่อง” ข้อความนี้สัมพันธ์กับเว็บไซต์ใดมากที่สุด
- www.Thaimai.com
  - www.google.co.th
  - www.siam.net
  - www.thaischool.ac.th
28. เปรียบเทียบได้กับหน้าปกของหนังสือ
- อินเทอร์เน็ต
  - เว็บไซต์
  - เว็บเพจ
  - โฮมเพจ
29. บทบาทของครูต่อนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา
- พัฒนาระบบ
  - พัฒนาบุคลากร
  - ใช้ผลิต
  - ประสาน บริการวิชาการชุมชน
30. กระทรวงศึกษาธิการมีเป้าหมายการนำคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตมาใช้ในการศึกษาด้านใด
- การเรียนการสอน
  - การบริหารจัดการ
  - การเรียนรู้สำหรับชุมชน
  - ถูกทุกข้อ

