สทศ NIETS
สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

รหัสวิชา 75 ความถนัดทางวิชาชีพครู (PAT 5)

สอบวันจันทร์ที่ 8 มีนาคม 2553

เวลา 13.00 - 16.00 น.

กรุณาอ่านคำอธิบายให้เข้าใจ ก่อนลงมือทำข้อสอบ

คำอธิบาย

1. ข้อสอบเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก และ 11 ตัวเลือก จำนวน 150 ข้อ (62 หน้า) รวม 300 คะแนน
2. ให้ตรวจสอบ ชื่อ-นามสกุล เลขที่นั่งสอบ รหัสวิชาสอบในกระดาษคำตอบว่าตรงกับตัวผู้สอบหรือไม่ กรณีที่ไม่ตรง ให้แจ้งผู้คุมสอบเพื่อขอกระดาษคำตอบสำรอง กรอกข้อความหรือระบายให้สมบูรณ์
3. ในการตอบ ให้ใช้ดินสอดำเบอร์ 2B ระบายวงกลมตัวเลือกที่ต้องการในกระดาษคำตอบให้เต็มวง (ห้ามระบายนอกวง) ในแต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุดเพียงคำตอบเดียว ถ้าต้องการเปลี่ยนตัวเลือกใหม่ ต้องลบให้สะอาดจนหมดรอยดำ แล้วจึงระบายวงกลมตัวเลือกใหม่
4. เมื่อสอบเสร็จ ให้วางกระดาษคำตอบไว้ด้าน บนข้อสอบ
5. ห้ามนำข้อสอบและกระดาษคำตอบออกจากห้องสอบ
6. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบออกจากห้องสอบ ก่อนหมดเวลาสอบ
7. ไม่อนุญาตให้ผู้คุมสอบเปิดอ่านข้อสอบ

เอกสารนี้ สงวนลิขสิทธิ์ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ห้ามเผยแพร่ อ้างอิง หรือ เฉลย ก่อนได้รับอนุญาตสถาบันฯ จะย่อยทำลายข้อสอบและกระดาษคำตอบทั้งหมด หลังจากประกาศผลสอบแล้ว 3 เดือน

แบบปรนัย 4 และ 11 ตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดที่เกี่ยวข้องกับปัญหาเศรษฐกิจโลกในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

   1. ส้มตำ พิซซ่า
   2. แซนวิช ซีซ่าสลัด
   3. ซูชิ มักกะโรนี
   4. ต้มยำกุ้ง แฮมเบอร์เกอร์

2. ข้อใดมีลำดับความต้องการซื้อสินค้าได้ถูกต้องตามหลักการทางเศรษฐศาสตร์

   1. NEEDS WANTS DEMANDS
   2. WANTS NEEDS DEMANDS
   3. NEEDS DEMANDS WANTS
   4. DEMANDS WANTS NEEDS

3. ข่าวเศรษฐกิจนิยมใช้ราคาสินค้าเป็นดัชนีค่าครองชีพ ข้อใดที่เป็นดัชนีชี้วัดค่าครองชีพของคนไทย

   1. ผักบุ้ง ข้าว
   2. นม เนื้อหมู
   3. กระเทียม น้ำมันพืช
   4. ไข่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป

4. ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาที่เริ่มก่อตัวจากปัญหาสินเชื่อด้อยคุณภาพ (Sub–Prime Mortgage) ในช่วงเดือนสิงหาคม 2550 และขยายวงกว้างสู่ยุโรปและเอเชีย ประเทศใดในเอเชียที่ได้รับผลกระทบเป็นประเทศแรก

   1. จีน
   2. ไทย
   3. ญี่ปุ่น
   4. เกาหลี

5. ผลกระทบในข้อ 4 ที่เกิดขึ้นเป็นกระบวนการต่อเนื่องจนเป็นปรากฏการณ์วิกฤตเศรษฐกิจโลก เรียกว่าอะไร
   1. โดมิโน
   2. อีโคโนมิค
   3. ทักษิโนมิค
   4. ฟาสท์แทรค

6. ข้อใดเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน
   1. ทุนทางสังคม
   2. ทุนทางมนุษย์
   3. ทุนทางเทคโนโลยี
   4. ทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ

7. เศรษฐศาสตร์สีเขียว (Green Economics) มีจุดมุ่งหมายให้เกิดผลลัพธ์ในข้อใดมากที่สุด
   1. การขยายตัวทางเศรษฐกิจ
   2. การมีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
   3. การมีความสุขสมบูรณ์ของสังคม
   4. การมีสวัสดิการความมั่นคงของมนุษย์

8. บุคคลใดต่อไปนี้ได้รับรางวัลโนเบล สาขาสันติภาพประจำปี 2552
   1. นางฮิลลารี คลินตัน
   2. นายบารัค โอบามา
   3. นายนิโกลาส์ ซาร์โกซี
   4. นางแองเกล่า แมร์เคล

9. "อันดนตรีมีคุณทุกอย่างไป ย่อมใช้ได้ดังจินดาค่าบุรินทร์" จากข้อความดังกล่าวสะท้อนว่าดนตรีมีผลต่อมนุษย์ในด้านใดมากที่สุด
   1. ร่างกาย
   2. สังคม
   3. อารมณ์
   4. สติปัญญา

10. ข้อใดแสดงถึงสังคมที่ได้รับการพัฒนาที่ยั่งยืน
   1. มีสันติสุขในสังคม
   2. มีเทคโนโลยีทันสมัย
   3. มีความอุดมสมบูรณ์ในสังคม
   4. ประชาชนในสังคมใฝ่รู้ใฝ่เรียน

11. ข้อใดเป็นผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับจากประเทศเพื่อนบ้านมากที่สุด
   1. การค้า
   2. ศาสนา
   3. แรงงาน
   4. วัฒนธรรม

12. ปัจจัยใดที่ทำให้ประเทศไทยมีความหลากหลายทางประเพณีและวัฒนธรรม
    1. เศรษฐกิจและการเมือง
    2. ความเชื่อและศาสนา
    3. สังคมเกษตรกรรม
    4. สภาพภูมิศาสตร์

13. สาเหตุใดสำคัญที่สุดที่ทำให้ภูมิปัญญาท้องถิ่นถูกละเลยการต่อยอดทางภูมิปัญญา
    1. ขาดการยกย่องจากสังคม
    2. ขาดแคลนบุคลากรสืบต่อ
    3. มีการพึ่งพิงจากภายนอกสูง
    4. การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม

14. ดัชนีชี้วัดความสุข (GNH) มีจุดเน้นข้อใด
    1. ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง
    2. เน้นความรับผิดชอบ
    3. ลดการใช้เทคโนโลยี
    4. ลดค่านิยมทางวัตถุ

15. โครงการใดของรัฐบาลที่ส่งเสริมด้านศิลปวัฒนธรรม
    1. ต้นกล้าอาชีพ
    2. ชุมชนเข้มแข็ง
    3. ชุมชนพอเพียง
    4. ค่ายเยาวชนอาเซียน

16. การพัฒนาเรื่องใดถือว่าเป็นพื้นฐานของสังคมที่ยั่งยืน
    1. เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
    2. การเมือง เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม
    3. เศรษฐกิจ การเมือง และสิ่งแวดล้อม
    4. การเมือง การปกครอง และเศรษฐกิจ

17. ข้อใดคือแนวคิดสำคัญที่ทำให้เกิดความเป็นหนึ่งเดียวของอาเซียน
    1. การรักษาความมั่นคงของประเทศต่างๆในอาเซียน
    2. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศต่างๆในอาเซียน
    3. ความเข้าใจและความร่วมมือของประเทศต่างๆในอาเซียน
    4. การธำรงรักษ์ไว้ซึ่งสิทธิมนุษยชนของประชากรในอาเซียน

18. การนำหลักธรรมของศาสนามาเป็นหลักปฏิบัติในชีวิตประจำวัน มีเป้าหมายสูงสุดในข้อใด
    1. การพัฒนาตน
    2. การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข
    3. การมีจิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม
    4. การบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม

19. ข้อใดเป็นลักษณะของสังคมมนุษย์ที่พึ่งตนเอง
    1. ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
    2. ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับกฎเกณฑ์ของสังคม
    3. ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับการปกครอง
    4. ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ

20. การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมในข้อใดที่เกิดขึ้นเฉพาะบางภูมิภาค
    1. น้ำแข็งละลาย
    2. ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น
    3. ขาดแคลนน้ำสะอาด
    4. ภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง

21. ปัญหาสำคัญข้อใดที่ทำให้นกเงือกลดจำนวนลงจนใกล้สูญพันธุ์
    1. ป่าไม้ลดลง
    2. การล่าเพื่อการค้า
    3. การจับนกมาเลี้ยง
    4. การถูกล่าจากสัตว์อื่น

22. การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมประเภทใด เป็นการเปลี่ยนแปลงระดับลึก
    1. น้ำแข็งละลาย
    2. ทะเลสาบน้ำเค็มตื้นเขิน
    3. ชั้นบรรยากาศถูกทำลาย
    4. ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง

23. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในข้อใดเป็นต้นเหตุสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ
    1. โลกร้อน
    2. ป่าไม้ลดลง
    3. ประชากรล้นโลก
    4. การเสียสมดุลทางธรรมชาติ

24. จากกระแสความวิตกของมนุษย์ทั้งโลกที่เชื่อว่า ปี ค.ศ. 2012 จะเป็นวันสิ้นโลก ท่านคิดว่ามีความเป็นไปได้หรือไม่ เพราะเหตุใด
    1. เป็นไปได้ เพราะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบันรุนแรงเพิ่มขึ้น
    2. เป็นไปไม่ได้ เพราะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบันค่อยๆเป็นค่อยๆไป
    3. เป็นไปไม่ได้ เพราะขณะนี้มนุษย์กำลังร่วมมือกันในการแก้ปัญหาอย่างจริงจัง
    4. เป็นไปได้ เพราะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบันยังไม่ได้รับการแก้ไขอย่างจริงจัง

25. ข้อใดเป็นแนวทางการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันมากที่สุด
    1. ปรับแก้กฎหมาย
    2. พัฒนาเทคโนโลยี
    3. ให้การศึกษาประชาชน
    4. ใช้แนวทางวิทยาศาสตร์

26. กิจกรรมใดมีผลกระทบต่อระบบนิเวศน้อยที่สุด
    1. ส่องสัตว์
    2. พายเรือชมหิ่งห้อย
    3. ให้อาหารลิงข้างทาง
    4. ท่องเที่ยวไนท์ซาฟารี

27. ข้อใดมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด
    1. ตู้เย็น
    2. พัดลม
    3. เตาแก๊ส
    4. โทรทัศน์

28. กิจกรรมในข้อใดที่นักเรียนสามารถช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้มากที่สุด
    1. ลดการบริโภค
    2. ให้ความรู้แก่ผู้อื่น
    3. ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
    4. ใช้เครื่องไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน

29. นักเรียนคิดว่าจะสามารถช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างไร
    1. เก็บกล้วยไม้ในป่าไปขาย
    2. ปลูกผักสวนครัวกินเอง
    3. ใช้น้ำประปารดต้นไม้
    4. ใช้น้ำอย่างประหยัด

30. วัยรุ่นที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่ มีสาเหตุมาจากข้อใด
    1. อยากทดลอง
    2. มีปัญหาครอบครัว
    3. ผิดหวังกับความรัก
    4. ล้มเหลวในการเรียน

31. ข้อใดเป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีบทบาทในการต่อต้านความรุนแรงต่อสตรี
    1. UNEP
    2. UNICEF
    3. UNESCO
    4. UNIFEM

32. เหตุใดศาลปกครองจึงระงับโครงการส่วนใหญ่ ใน 76 โครงการของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
    1. ไม่ได้มีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
    2. ไม่ได้ให้ค่าชดเชยที่เป็นธรรมแก่ประชาชน
    3. ไม่ได้ให้ประชาชนมีส่วนร่วม
    4. ไม่ได้ทำประชาพิจารณ์

33. ข้อใดที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม<u>มากที่สุด</u>

1. กินอุ้งตีนหมี
2. เผาป่าหาเห็ด
3. บูชาศาลปู่ตา
4. ดองหัวใจลิง

34. ข้อใดเป็นความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน

1. แผ่นดินทรุด
2. อุณหภูมิสูงขึ้น
3. ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น
4. สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง

35. ในกรณีที่จำเป็นต้องรับ stem cell จากบุคคลอื่น โอกาสที่ร่างกายจะสามารถรับ stem cell ได้สูงที่สุดจากบุคคลในข้อใด

1. ลูก
2. พี่-น้อง
3. สามี - ภรรยา
4. ลูกพี่ – ลูกน้อง

36. ข้อใดที่<u>ไม่ใช่</u>แหล่งของ Adult Stem Cell

1. เลือดจากสายสะดือ
2. ฟันน้ำนม
3. ตัวอ่อน
4. ผิวหนัง

37. สารเคมีชนิดใดที่ทำให้ตำบลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ถูกประกาศให้เป็นเขตพื้นที่ภัยพิบัติ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2552
    1. โซเดียมไฮดอกไซด์
    2. โซเดียมเปอร์ซัลเฟต
    3. แอมโมเนียมเปอร์ซัลเฟต
    4. แอมโมเนียมเปอร์ออกซีไดซัลเฟต

38. สารที่รั่วไหลที่แหลมฉบังทำให้เกิดก๊าซที่มีกลิ่นเหม็นอย่างรุนแรง ซึ่งส่งผลทำให้เกิดอาการแพ้ มีผื่นขึ้นตามใบหน้า ลำตัว และบางคนหายใจไม่ออก เนื่องจากมีก๊าซชนิดใดเกิดขึ้น
    1. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์
    2. โซเดียมไดออกไซด์
    3. ซัลเฟอร์ออกไซด์
    4. โซเดียมออกไซด์

39. การที่เรามองเห็นท้องฟ้าเป็นสีฟ้าในเวลากลางวันนั้นเนื่องจากปรากฏการณ์ใด
    1. การหักเหของแสง
    2. การกระเจิงของแสง
    3. การสะท้อนของแสง
    4. การเลี้ยวเบนของแสง

40. www.url.co.th น่าจะเป็นเว็บไซต์ของหน่วยงานประเภทใดน้อยที่สุด

1. รัฐวิสาหกิจ
2. บริษัทเอกชน
3. องค์การมหาชน
4. สถาบันการศึกษา

41. สถานที่ใดต่อไปนี้มีความเหมาะสม สำหรับการตั้งโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

1. ทะเลทราย เพื่อป้องกันมลพิษทางน้ำ
2. ที่ป่าเขา เพื่อดูดซับมลพิษทางอากาศ
3. ที่ห่างไกลชุมชน เพื่อป้องกันอุบัติภัย
4. ใกล้แหล่งน้ำ เพื่อระบายความร้อน

42. การกระทำในข้อใดไม่จัดว่าเป็น e-commerce

1. การส่งโทรสาร
2. การใช้บัตรเครดิต
3. การส่งหนังสือพิมพ์
4. การสั่งซื้อสินค้าทางอินเตอร์เน็ต

43. ปัจจัยใดที่มีความสำคัญต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

1. ลมฟ้าอากาศ
2. ที่ดินและทุน
3. ทุนและแรงงาน
4. นวัตกรรมและเทคโนโลยี

<u>คำชี้แจง</u> พิจารณาข้อความจากข้อ 44 - 45 แล้วเลือกตอบจากตัวเลือก 1- 4 ดังนี้

1. ข้อความเป็นจริง และเหตุผลที่นำมาสนับสนุนเป็นจริง
2. ข้อความเป็นจริง และเหตุผลที่นำมาสนับสนุนเป็นเท็จ
3. ข้อความเป็นเท็จ และเหตุผลที่นำมาสนับสนุนเป็นจริง
4. ข้อความเป็นเท็จ และเหตุผลที่นำมาสนับสนุนเป็นเท็จ

44. ผักและผลไม้อยู่ในตู้เย็นย่อมสดกว่าเมื่ออยู่นอกตู้เย็น เพราะความเย็นช่วยยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ที่ผักและผลไม้

45. ดอกไม้สดที่ซื้อมาจากตลาดเป็นเซลล์ที่ตายแล้ว เพราะถูกตัดจากต้น

46. ผลการวิจัยพบว่า สาเหตุที่ครูเป็นหนี้เนื่องจากเงินส่วนใหญ่ของครูหมดไปกับการรักษา<u>ภาพลักษณ์</u>ของตนเอง ข้อใดเป็นการใช้จ่ายเพื่อรักษาภาพลักษณ์ที่สมเหตุสมผลที่สุด

1. ซื้อเครื่องประดับ
2. ซื้อโทรศัพท์
3. ซื้อรถยนต์
4. ซื้อบ้าน

47. นักเรียนจะดำเนินชีวิตอย่างไรเพื่อหลีกเลี่ยงการเป็นหนี้

1. รู้กินรู้ใช้
2. เลี้ยงดูปูเสื่อ
3. กัดก้อนเกลือกิน
4. ซื่อกินไม่หมด คดกินไม่นาน

48. ผลการสำรวจพบว่า ครูต้องจ่ายเงินเดือนส่วนใหญ่ให้กับสหกรณ์ออมทรัพย์จึงทำให้เงินเดือนไม่พอใช้ และทำให้ครูต้องหาอาชีพเสริม อาชีพเสริมใดที่เหมาะสมกับครูมากที่สุด

1. ทำขนมส่งขาย
2. รับติวข้อสอบ
3. ขายหวยออนไลน์
4. ขายสินค้าเงินผ่อน

49. หลักการดำเนินชีวิตที่พ่อแม่ควรสอนลูก ที่กำลังศึกษาอยู่ให้ปฏิบัติ ยกเว้น ข้อใด

1. ทำบัญชีรายรับรายจ่าย
2. ออมเงินจากเงินค่าขนมไปโรงเรียน
3. ให้เงินลูกต่อเมื่อลูกช่วยทำงานบ้าน
4. เปรียบเทียบราคาสินค้าก่อนตัดสินใจซื้อ

50. หลักการสำคัญของสหกรณ์โรงเรียนคือข้อใด
    1. ผู้เป็นสมาชิกต้องมีคุณสมบัติตามประกาศของโรงเรียน
    2. จัดตั้งโดยความสมัครใจตามหลักการพึ่งตนเอง
    3. จำกัดความรับผิดชอบทางการเงินของผู้ถือหุ้น
    4. สมาชิกทุกคนมีสิทธิ์ออกเสียงตามจำนวนหุ้น

51. โรงเรียนสองภาษา จะก่อให้เกิดลักษณะวัฒนธรรมแบบใด<u>มากที่สุด</u>
    1. เอกวัฒนธรรมนิยม
    2. วัฒนธรรมแกนกลาง
    3. อเนกวัฒนธรรมนิยม
    4. วัฒนธรรมแบบหม้อหลอมละลาย

52. การพัฒนาวัฒนธรรมเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาเรื่องใด
    1. การเมือง
    2. เศรษฐกิจ
    3. เทคโนโลยี
    4. ทรัพยากรมนุษย์

53. ข้อใดเป็นการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542
    1. พ่อ แม่ ผู้ปกครองสอนลูกหลานที่บ้านโดยใช้หลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ
    2. พ่อ แม่ ผู้ปกครองสอนลูกหลานที่บ้านโดยใช้หลักสูตรของตนเอง
    3. สถานศึกษาจัดการศึกษาตามหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น
    4. ผู้เรียนเลือกเรียนในสิ่งที่ตนเองต้องการ ซึ่งอาจจัดโดยพ่อ แม่ ผู้ปกครอง หรือหน่วยงานอื่น ๆ

54. ข้อใดคือเป้าหมายสูงสุดของการปฏิรูปการศึกษารอบสอง
    1. การใช้ E-learning
    2. การสร้างโอกาสทางการศึกษา
    3. การเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ
    4. การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน

55. นโยบาย 3 D ของกระทรวงศึกษาธิการเน้นการจัดกิจกรรมด้านใด
    1. ปลอดโรค ปลอดภัย ประชาธิปไตย
    2. ปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดยาเสพติด
    3. คุณธรรมจริยธรรม ปลอดภัย ปลอดยาเสพติด
    4. ปลอดยาเสพติด ประชาธิปไตย คุณธรรมจริยธรรม

56. ข้อใด<u>ไม่ใช่</u>เป้าหมายของนโยบาย คืนครูสู่ห้องเรียน
    1. ทำให้ผู้จบปริญญาตรีมีงานทำมากขึ้น
    2. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารโรงเรียน
    3. นักเรียนได้รับการพัฒนามากขึ้น
    4. ลดภาระงานของครูผู้สอน

57. จากคำกล่าวที่ว่า "ครูควรสอนวิธีการหาปลาให้แก่นักเรียน" เป็นการเน้นให้ครูสอนนักเรียนให้เกิดการเรียนรู้ในเรื่องใด

1. ทักษะกระบวนการ
2. การเห็นคุณค่า
3. การนำไปใช้
4. ความรู้

58. การสอนที่เน้นจำเนื้อหาไม่เหมาะกับกลุ่มสาระการเรียนรู้ใดมากที่สุด

1. คณิตศาสตร์
2. วิทยาศาสตร์
3. สังคมศึกษาฯ
4. ภาษาไทย/ต่างประเทศ

59. ข้อใดเป็นสื่อที่สามารถตอบสนองแนวคิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ได้อย่างมีประสิทธิผลมากที่สุด

1. หนังสือพิมพ์
2. อินเตอร์เน็ต
3. วิดีทัศน์
4. วิทยุ

60. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เน้นการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญใช้แนวคิดในเรื่องใดมากที่สุด

1. การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
2. การเรียนรู้จากวิธีการที่หลากหลาย
3. ผู้เรียนทุกคนมีศักยภาพที่แตกต่างกัน
4. ผู้เรียนทุกคนมีบทบาทหน้าที่แตกต่างกัน

61. ข้อใดคือเป้าหมายของโครงการเรียนฟรี 15 ปี อย่างมีคุณภาพ
    1. สร้างโอกาสทางการศึกษา
    2. เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน
    3. เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้
    4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

62. หน่วยงานใดทำหน้าที่ประเมินคุณภาพการศึกษาของชาติ
    1. สกศ.
    2. สกอ.
    3. สมศ.
    4. สทศ.

63. หน่วยงานใดที่ทำหน้าที่ควบคุมจรรยาบรรณวิชาชีพครู
    1. สถาบันคุรุศึกษา
    2. สภาวิชาชีพครู
    3. สภาการศึกษา
    4. คุรุสภา

64. ข้อใดเป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุดในการลดความไม่เสมอภาคทางการศึกษา
    1. การให้ครูศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น
    2. การพัฒนาทักษะวิชาการของครู
    3. การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
    4. การกระจายครูที่มีคุณภาพ

65. ชุมชนใดที่องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติได้ประกาศให้ประเทศไทยได้รางวัลอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมประจำปี 2552
    1. ชุมชนวัดนครเนื่องเขต
    2. ชุมชนสามชุก
    3. ชุมชนอัมพวา
    4. ชุมชนกุฎีจีน

66. จากการประเมินคุณลักษณะผู้เรียนทุกระดับในรอบสอง พบว่าคุณลักษณะด้านใดของผู้เรียนต้องได้รับการพัฒนามากที่สุด
    1. กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ
    2. ทักษะกระบวนการทำงาน
    3. ความรอบรู้ทางวิชาการ
    4. เจตคติและค่านิยม

67. ข้อใดเป็นจุดเด่นที่สำคัญ<u>ที่สุด</u>ของการจัดการเรียนการสอนแบบ E-Learning
    1. การเรียนรู้เพิ่มเติมนอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียนปกติ
    2. การให้โอกาสเด็กด้อยโอกาสที่ไม่ได้เรียนหนังสือ
    3. การเรียนรู้แบบทุกที่ทุกเวลา
    4. การเรียนทางไกล

68. ข้อใด<u>ไม่เป็น</u> ตัวแบบของครูที่ดี
    1. แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย
    2. เป็นกันเองกับนักเรียน
    3. พูดถูกอักขระวิธี
    4. ประหยัด

69. ผู้ที่จะได้รับใบประกอบวิชาชีพครู จะต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนเฉพาะสาขานั้น เป็นระยะเวลาเท่าใด
    1. ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
    2. ไม่น้อยกว่า 7 เดือน
    3. ไม่น้อยกว่า 1 ปี
    4. ไม่น้อยกว่า 2 ปี

70. ข้อใดกล่าวถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพครู<u>ไม่</u>ถูกต้อง
    1. สมศักดิ์ ขยัน อดทนและพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
    2. สมพร มีน้ำใจให้เพื่อนครูยืมอุปกรณ์การสอน
    3. สมควร ยินดีต่อเพื่อนครูที่ได้รับรางวัล
    4. สมศรี มุ่งมั่นและศรัทธาในวิชาชีพ

71. ข้อใดเป็นวิชาชีพชั้นสูง
    1. นักธุรกิจ วิศวกร
    2. แพทย์ สถาปนิก
    3. นักการตลาด ทนายความ
    4. ครู นักวิชาการศึกษา

72. ข้อใดเป็นลักษณะของครูที่ดี
    1. รับฟังเหตุผลและใฝ่รู้
    2. ประหยัด และเอาใจใส่นักเรียน
    3. ซื่อสัตย์ และรักนักเรียนเหมือนลูก
    4. เชื่อมั่นในตนเอง และส่งเสริมนักเรียน

73. ข้อใดเป็นเหตุผลสำคัญที่ต้องมีการเรียนการสอนวิชาประวัติศาสตร์
    1. เพื่อให้เห็นความยากลำบากของการสร้างชาติ
    2. เพื่อสร้างความรู้ และความเข้าใจที่ถูกต้อง
    3. เพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจและรักชาติ
    4. เพื่อให้รู้จักที่มาของวัฒนธรรม

74. ข้อใดเป็นบทบาทที่ครู<u>ไม่</u>ควรปฏิบัติ
    1. ครูจอมขวัญเอาใจใส่ช่วยเหลือศิษย์อย่างเสมอภาค
    2. ครูจินตนาอบรมสั่งสอนคุณธรรมจริยธรรมให้แก่ศิษย์
    3. ครูสุเทพให้คะแนนเพิ่ม เนื่องจากเด็กชายดำมีมารยาทดี
    4. ครูสมศักดิ์รายงานข้อมูลของศิษย์ให้ผู้ปกครองทราบอย่างต่อเนื่อง

75. ข้อใดเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานเกือบทุกวิชา
    1. การขาดแคลนครูทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
    2. การขาดความร่วมมือจากทุกภาคส่วน
    3. การขาดผู้บริหารที่มีภาวะผู้นำ
    4. การขาดแคลนงบประมาณ

76. เด็กชายชัยชอบเรียนวิชาคณิตศาสตร์ และมักจะตอบคำถามที่ครูถามอย่างรวดเร็วเสมอ จนเพื่อนๆ ในห้องไม่มีโอกาสได้คิดและตอบคำถามเลย ครูผู้สอนควรจะพูดอย่างไร
    1. นอกจากคำตอบนี้แล้ว เธอมีคำตอบอื่นเพิ่มอีกไหม
    2. เธอตอบถูกแล้ว คนอื่นยังมีวิธีคิดอื่นอีกไหม
    3. ครูรู้ว่าเธอเก่ง ให้เพื่อนๆ ได้ตอบบ้างนะ
    4. เธอตอบไม่ถูกนะ ตอบใหม่อีกครั้งสิจ๊ะ

77. กิจกรรมในข้อใดส่งเสริมการพัฒนาทักษะในการแสวงหาความรู้ของผู้เรียนมากที่สุด
    1. การทำการบ้าน
    2. การทำใบงาน
    3. การทำโครงงาน
    4. การทำการทดลอง

78. กิจกรรมใดที่ครูแนะแนวไม่จำเป็นต้องจัดให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6
    1. จัดทำแผ่นพับการสอบเข้ามหาวิทยาลัย
    2. เชิญรุ่นพี่มาเล่าประสบการณ์
    3. แนะนำเว็บไซต์ของ สทศ.
    4. จัดคลินิกแนะแนว

79. ครูลักษณะใดที่ส่งเสริมการคิด
    1. อบอุ่น และอิสระ
    2. ควบคุม และอบอุ่น
    3. อิสระ และจริงจัง
    4. เข้มงวด และจริงจัง

80. ข้อใดเป็นวัตถุประสงค์หลักของการทดสอบ O- NET
    1. เพื่อความยุติธรรมในการประเมินผลนักเรียน
    2. เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการสอบเข้ามหาวิทยาลัย
    3. เพื่อเป็นมาตรฐานในการประเมินผู้เรียนตามหลักสูตร
    4. เพื่อให้มีมาตรฐานกลางของการสอบเข้ามหาวิทยาลัย

81. ผลวิจัยต่อเนื่องตลอด 30 ปี ทำให้ทราบว่าหนูในห้องปฏิบัติการทดลองจะเจริญเติบโตได้ดีในสภาพแวดล้อมที่ปราศจากความเครียด ถ้าท่านเป็นครูควรทำสิ่งใด
    1. จัดกิจกรรมที่ท้าทายและสนุกสนาน
    2. จัดห้องเรียนให้สะอาด สวยงาม
    3. ก่อนเรียนให้นักเรียนนั่งสมาธิ
    4. จัดสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย

82. เรื่องเล่าของใครน่าเชื่อถือที่สุด
    1. สุนัยเล่าเรื่องมนุษย์ต่างดาวจากการไปชมภาพยนตร์
    2. วิภาเล่าเรื่องตำนานนางอุทัยเทวีจากการอ่านเมื่อวานนี้
    3. นิสาเล่าเรื่องสุนัข 5 ขา จากการรับฟังการบอกเล่าของคุณแม่
    4. อุทัยเล่าเรื่องตำรวจจับขโมยที่ห้างสรรพสินค้าจากการพบเห็น

83. ข้อใดเป็นคำถามที่ผู้ตอบต้องใช้ความสามารถในการจำแนกแยกแยะ
    1. ส่วนประกอบของก๋วยเตี๋ยวผัดไทยมีอะไรบ้าง
    2. เครื่องปรุงรสก๋วยเตี๋ยวผัดไทยมีอะไรบ้าง
    3. ก๋วยเตี๋ยวผัดไทยเกิดขึ้นได้อย่างไร
    4. จะทำก๋วยเตี๋ยวผัดไทยได้อย่างไร

84. บริเวณรอบๆ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาที่ยากจนแห่งหนึ่งเต็มไปด้วยก้อนหินเล็กใหญ่จำนวนมาก สิ่งใดที่สะท้อนถึงความคิดสร้างสรรค์มากที่สุด
    1. การใช้ก้อนหินนับจำนวน
    2. การใช้ก้อนหินเป็นโต๊ะเรียน
    3. การใช้ก้อนหินแทนกระดาษ
    4. การใช้ก้อนหินสลักชื่อโรงเรียน

85. จากบริบทในศูนย์การเรียนข้อ 84 พบว่ามีปัญหาในเรื่องการเลี้ยงปลาเพื่อประกอบอาหารกลางวัน เนื่องจากพื้นหินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ข้อใดมีความเป็นไปได้มากที่สุดในการเลี้ยงปลา
    1. หาดินมาอุดร่องหินบริเวณที่ทำบ่อปลา
    2. ใช้พลาสติกปูบริเวณที่ทำบ่อปลา
    3. เลี้ยงปลาในภาชนะเท่าที่หาได้
    4. หาปูนขาวมาโรยก้นบ่อปลา

86. เมื่อนำลูกบาศก์ที่เท่ากันมาซ้อนกัน 36 ลูก แล้วทาสีทั้ง 6 ด้าน สรุปได้ดังนี้

ก. ลูกบาศก์ทาสี 1 ด้าน มี 8 ลูก

ข. ลูกบาศก์ทาสี 2 ด้าน มี 16 ลูก

ค. ลูกบาศก์ทาสี 3 ด้าน มี 16 ลูก

ง. ลูกบาศก์ไม่ลูกทาสีเลย มี 2 ลูก

ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

1. ก และ ข
2. ก และ ค
3. ข และ ง
4. ค และ ง

87. สระว่ายน้ำเปิดบริการสำหรับสมาชิกและบุคคลทั่วไป ถ้าสมัครเป็นสมาชิกต้องเสียค่าบำรุงปีละ 200 บาท และเสียค่าใช้สระน้ำครั้งละ 20 บาท สำหรับบุคคลทั่วไปเสียเฉพาะค่าใช้สระน้ำครั้งละ 30 บาท ถ้าต้องการใช้บริการของสระน้ำใน 1 ปี ข้อใดถูก

ก. ถ้าลงสระน้ำ 20 ครั้ง เสียค่าใช้จ่ายทั้ง 2 ประเภทเท่ากัน

ข. ถ้าลงสระน้ำน้อยกว่า 20 ครั้งสมัครเป็นประเภทสมาชิกดีกว่า

ค. ถ้าลงสระน้ำมากกว่า 20 ครั้ง สมัครประเภทบุคคลทั่วไปดีกว่า เพราะเสียค่าใช้จ่ายน้อยกว่า

1. ก ข ค
2. ข ค
3. ค
4. ก

88. พิจารณาข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ก. E20 เป็นน้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่วผสมกับเอทานอลในอัตราส่วน เบนซิน 80 : เอทานอล 20

ข. การเผาไหม้ของ E20 มีความสมบูรณ์กว่าน้ำมันเบนซินปกติ

ค. การใช้ E20 ไม่ทำให้เกิดความสึกกร่อนของท่อส่งน้ำมันและถังน้ำมัน

ง. การใช้ E20 ช่วยลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ และสารไฮโดรคาร์บอนได้

ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องทั้งหมด

1. ข้อ ก , ข และ ค
2. ข้อ ก , ข และ ง
3. ข้อ ข , ค และ ง
4. ข้อ ก , ค และ ง

89. ครูที่มีคุณภาพต้องมีองค์ประกอบด้านใด

ก. แน่นในเนื้อหาวิชา

ข. เชี่ยวชาญการสอน

ค. ใจดี

ง. ประสบการณ์การสอนมาก

1. ก และ ข
2. ก และ ค
3. ก และ ง
4. ข และ ค

90. สุนิสาและเพื่อนได้รับมอบหมายจากครูให้จัดทำรายงานพระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ สุนิสาในฐานะหัวหน้ากลุ่มจะตั้งคำถามอย่างไรเพื่อให้เพื่อนๆ ช่วยคิดวางแผน ข้อใดจัดเรียงลำดับคำถามจากข้อ ก-ง ได้เหมาะสมที่สุด

ก. เราจะทราบได้อย่างไรว่าข้อมูลที่ได้น่าเชื่อถือ

ข. เราควรนำเสนอข้อมูลในรูปแบบใด

ค. เราจะหาข้อมูลได้จากแหล่งใดบ้าง

ง. ข้อมูลใดสำคัญ และครอบคลุม

1. ก ค ง ข
2. ข ก ค ง
3. ค ก ง ข
4. ง ก ข ค

<u>คำชี้แจง</u> จากสถานการณ์ ให้ตอบคำถามข้อที่ 91 - 93

"ครูลัดดาได้รับการบอกกล่าวจากเพื่อนครูว่า ห้องเรียนชั้น ม.2/1 ที่ครูลัดดาเป็นครูประจำชั้นมีขยะหลังห้อง ส่งกลิ่นเหม็นมาก"

91. ครูลัดดาควรทำอย่างไร เพื่อให้นักเรียนได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว
    1. นำปัญหานี้ให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายในชั่วโมงโฮมรูม
    2. ขอความร่วมมือจากผู้ปกครองและคณะกรรมการห้อง
    3. ขอความช่วยเหลือจากเพื่อนครูที่สอนนักเรียนห้องนี้
    4. เรียกหัวหน้าห้องมาซักถามและให้จัดทีมงานใหม่

92. ครูลัดดาควรใช้วิธีใดเพื่อหาทางแก้ปัญหา
    1. ให้นักเรียนนำเสนอแนวทางแก้ไขเป็นรายบุคคล
    2. ให้นักเรียนที่เป็นตัวแทนกลุ่มร่วมกันแก้ปัญหา
    3. ให้นักเรียนเก่งร่วมกันแสดงความคิดเห็น
    4. ให้นักเรียนระดมสมองเป็นกลุ่มย่อย

93. ครูลัดดาควรติดตามประเมินผลการแก้ปัญหาเรื่องดังกล่าวอย่างไร โดยใช้วิธีการจากข้อ ก - ง

ก. ดูการเปลี่ยนแปลงของห้อง

ข. พูดคุยสนทนากับนักเรียน

ค. สัมภาษณ์เพื่อนครู

ง. สอบถามความคิดเห็นของผู้ปกครอง

1. ข ค ง
2. ก ข ค
3. ก ค ง
4. ก ข ง

94. ในระหว่างปิดภาคการศึกษา นักเรียนต้องการที่จะสมัครเป็นผู้ส่งหนังสือพิมพ์ โดยต้องกรอกคุณสมบัติที่สำคัญเพียง 3 อย่าง ข้อใดเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ก. เป็นคนถนัดซ้าย
ข. เรียนวิทยาศาสตร์ได้ดี
ค. มีสุขภาพดี
ง. อายุ 18 ปี
จ. เป็นนักกีฬาบาสเกตบอลของโรงเรียน
ฉ. เป็นคนในท้องถิ่น
ช. ขับขี่รถจักรยานยนต์ได้

1. ค ฉ ช
2. ก ค จ
3. ค ง ช
4. ข ค ง

95. ข้อมูลจากข้อ ก-จ ข้อใดเป็นเหตุและผลกัน

ก. เขาไปพร้อม ๆ กับเพื่อน
ข. เขาไม่เข้าเรียน
ค. เขาไปเดินเที่ยวห้าง
ง. เขากลับบ้านช้า
จ. เขาถูกอาจารย์เรียกพบ

1. ค ง
2. ข จ
3. จ ก
4. ง ข

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนพิจารณาข้อความในข้อ ก-ง แล้วตอบคำถามข้อ 96 - 98

ก. อิทธิพลครอบงำนี้ก็คือความเป็นตัวตนที่พวกเราได้ให้ความสำคัญแก่มันอย่างมากมายมหาศาลและน่ากลัว แต่ความรู้สึกตัวคือจุดเริ่มต้นแห่งอิสรภาพจากอิทธิพลครอบงำ

ข. แน่นอนว่าโรงเรียนจะเป็นสถานที่ที่บุคคลเรียนรู้ถึงความเป็นทั้งหมดหรือความเป็นเอกภาพแห่งชีวิต ถึงแม้ว่าความเป็นเลิศทางวิชาการก็เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง แต่โรงเรียนต้องมีอะไรมากกว่านั้น

ค. จากจุดนี้พวกเขาจะเริ่มค้นพบอิทธิพลหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ครอบงำหรือกำหนดชีวิตของพวกเขา และจะเห็นว่าอิทธิพลเหล่านี้บิดเบือนการคิดของเขาอย่างไรบ้าง

ง. โรงเรียนจะต้องเป็นสถานที่ที่ทั้งผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันสำรวจสืบค้น ไม่เพียงแต่เรื่องของโลกภายนอกหรือโลกของความรู้เท่านั้น แต่สำรวจสืบค้นเข้าไปในโลกของจิตใจทั้งความคิดและพฤติกรรมของตนเองด้วย

96. ข้อใดที่เรียงลำดับสาระได้สมบูรณ์ที่สุด

1. ก – ค – ง – ข
2. ข – ก – ค – ง
3. ข – ง – ค – ก
4. ง – ค – ก – ข

97. โรงเรียนต้องเป็นอะไรมากกว่านั้น มากกว่านั้นหมายถึงข้อใด

1. โรงเรียนเป็นแหล่งพัฒนาผู้เรียนแบบองค์รวม
2. ผู้สอนและผู้เรียนร่วมสืบค้นความรู้ร่วมกัน
3. โรงเรียนเป็นแหล่งสะท้อนโลกภายนอก
4. ผู้สอนไม่ครอบงำผู้เรียน

98. ข้อใดเป็นอิทธิพลที่ครอบงำและบิดเบือนความคิดของครูและนักเรียนมากที่สุด

1. ความไม่ยึดติดตำรา
2. ความไม่หลุดพ้นจากอัตตา
3. ความไม่บิดเบือนความเป็นจริง
4. ความไม่สืบค้นในโลกของจิตใจ

99. มานะควรใช้ข้อมูลใดในข้อ ก - ช ประกอบการตัดสินใจเลือกสาขาและ/หรือคณะในการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยเพื่อให้มีโอกาสได้รับการคัดเลือกมากที่สุด

ก. GPA
ข. สถิติในการสมัครของปีที่ผ่านมา
ค. ความมีชื่อเสียงของสาขาและ/หรือคณะที่เลือก
ง. ความถนัด
จ. ความชอบ
ฉ. จำนวนที่ประกาศรับ
ช. โอกาสในการประกอบอาชีพ

1. ก ข ค จ ฉ
2. ก ข ง จ ฉ
3. ก ค ง จ ช
4. ข ง จ ฉ ช

100. ในชั่วโมงวิทยาศาสตร์ ครูฝึกให้นักเรียนแบ่งกลุ่มไปศึกษาค้นคว้าหาความจริง แต่ละกลุ่มรายงานผลดังนี้

<u>กลุ่ม 1</u> กล่องกระดาษทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมี 3 แบบ คือ แบบลูกบาศก์ แบบหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และด้านข้าง 4 ด้าน เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าและด้านตรงข้ามเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 3 คู่

<u>กลุ่ม 2</u> พีระมิด ที่มีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ด้านข้างเป็นรูปสามเหลี่ยมที่มีมุมยอดกาง มุมละ 90 องศา

<u>กลุ่ม 3</u> ถ้านำเชือก 1 เส้น มาขดเป็นรูปต่างๆ เชือกรูปวงกลมจะมีพื้นที่มากที่สุด แต่ถ้าขดเป็นรูปสี่เหลี่ยม รูปที่มีพื้นที่มากที่สุดคือ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

<u>กลุ่ม 4</u> ถ้ารูปสามเหลี่ยม 2 รูปที่ด้านเท่ากัน 2 คู่ และมีมุมเท่ากัน 1 มุม (ด.ด.ม.) สามเหลี่ยม 2 รูปจะเท่ากันทุกประการ

นักเรียนคิดว่า รายงานผลในกลุ่มใดถูกต้อง

1. กลุ่ม 1, 2, 3, 4
2. กลุ่ม 2, 3, 4
3. กลุ่ม 1, 3
4. กลุ่ม 1, 4

คำชี้แจง จากข้อความต่อไปนี้จงตอบคำถามข้อ 101 - 103

ครูผู้สอนระดับประถมศึกษาตอนต้นจำนวน 5 คน ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ทางโรงเรียนกำหนดว่าจะต้องสอนคนละ 2 วิชา จาก 5 รายวิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาไทย วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม พบว่า

ครูคนที่ 1 สอนวิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูคนที่ 2 สอนวิชาภาษาไทย และวิชาหนึ่งที่ครูคนที่ 1 สอนแต่ไม่ใช่วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ครูคนที่ 3 สอนวิชาคณิตศาสตร์และวิชาหนึ่งที่ครูคนที่ 1 สอนแต่ไม่ใช่วิชาวิทยาศาสตร์

ครูคนที่ 4 สอนวิชาเหมือนกับครูคนที่ 2

ครูคนที่ 5 สอนวิชาภาษาอังกฤษและวิชาคณิตศาสตร์

101. วิชาใดที่มีจำนวนครูสอนมากที่สุดและน้อยที่สุดตามลำดับ

1. คณิตศาสตร์ และ ภาษาไทย
2. วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ
3. ภาษาอังกฤษ และ คณิตศาสตร์
4. ภาษาไทย และ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

102. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. วิชาที่มีจำนวนครูสอนเท่ากันมี 4 วิชา
2. วิชาภาษาไทยมีครูสอนน้อยกว่าวิชาคณิตศาสตร์
3. วิชาภาษาอังกฤษมีครูสอนมากกว่าวิชาสังคมศึกษาฯ
4. วิชาที่มีจำนวนครูสอนเท่ากันคือ วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาสังคมศึกษาฯ

103. ครูคนใดบ้างที่ไม่ได้สอนวิชาวิทยาศาสตร์

1. ครูคนที่ 1 และ 3
2. ครูคนที่ 2 และ 3
3. ครูคนที่ 3 และ 4
4. ครูคนที่ 3 และ 5

104. ในห้องเรียนคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ครูนิภาเป็นผู้สอนที่มีความตั้งใจสอน และเป็นมิตรกับนักเรียน นักเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ส่งการบ้านเป็นประจำ แต่ในสัปดาห์นี้โรงเรียนมีงานกีฬาสี ครูนิภาพบว่ามีนักเรียนส่งการบ้านเพียงร้อยละ 40 อะไรน่าจะเป็นสาเหตุสำคัญของปัญหา

1. เนื้อหายาก
2. การบ้านมากเกินไป
3. นักเรียนทำกิจกรรมอื่น
4. นักเรียนอ่านหนังสือเตรียมตัวสอบ

105. จากข้อ 104 ถ้าท่านเป็นครูนิภา ควรเรียงลำดับวิธีดำเนินการแก้ปัญหาจากข้อ ก-ง อย่างไร

ก. สะท้อนผล
ข. วิเคราะห์หาสาเหตุ
ค. หาแนวทางแก้ไข
ง. ดำเนินการแก้ไข

1. ก ข ค ง
2. ข ค ง ก
3. ค ก ข ง
4. ง ก ข ค

106. การอบรมบ่มนิสัยให้ศิษย์นั้น เพียงแค่วันละนาทีก็ดีถม
ศิษย์จะดีมีชื่อหรือล่มจม อาจเป็นเพราะอบรมหนึ่งนาที
(มล. ปิ่น มาลากุล)

ข้อใดเป็นสาระสำคัญของบทกลอนดังกล่าวข้างต้น

1. การอบรมทุกวันจะทำให้นักเรียนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมได้
2. เวลาทุกนาทีเป็นสิ่งมีค่าที่ครูจะใช้ให้เป็นประโยชน์
3. ครูต้องอบรมสั่งสอนให้นักเรียนเก่งและดีด้วย
4. การอบรมเป็นหน้าที่ของครูทุกคน

107. "นักเรียนส่วนใหญ่<u>เข้าใจผิด</u>ว่าด้านข้างของปริซึม เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า แต่ในความเป็นจริงต้องเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน"

ข้อใดเป็นวิธีการแก้ปัญหาที่ดีที่สุด

1. คิดสร้างแบบจำลอง
2. ให้นักเรียนเก่งอธิบายให้เพื่อนฟัง
3. ถามเพื่อนครูที่เก่งในการสรุปเรื่องนี้
4. ค้นหารูปในหนังสือเรียนที่มาจากสำนักพิมพ์ต่างๆ

108. "คณะกรรมการสถานศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่แห่งหนึ่ง มีนโยบายที่จะจัดสรรทุนการศึกษาให้กับนักเรียนทุกระดับชั้น"

ท่านคิดว่าคณะกรรมการควรจัดลำดับความสำคัญของเกณฑ์การพิจารณาอย่างไร จึงจะสอดคล้องกับปรัชญาของโรงเรียนที่ว่า "คุณธรรมนำความรู้"

1. มีภาวะผู้นำ เรียนดี ซื่อสัตย์
2. ซื่อสัตย์ มีจิตอาสา เรียนดี
3. เรียนดี ซื่อสัตย์ มีความสามารถ
4. มีจิตอาสา มีภาวะผู้นำ มีความสามารถพิเศษ

109. เด็กหญิงอรพรรณได้รับคำชื่นชมจากเพื่อนและครูว่าเป็นคนที่มีความคิดไม่เหมือนคนอื่น วันหนึ่งเธอเห็นชายกลางคนถือหนังสือพิมพ์บังหน้าโดยตัวอักษรกลับหัว ข้อความใดควรเป็นความคิดของอรพรรณ

1. ชายคนนั้นเป็นคนตาบอด
2. ชายคนนั้นใช้หนังสือพิมพ์เพื่อบังแดด
3. ชายคนนั้นใช้หนังสือพิมพ์หลบบางคน
4. หนังสือพิมพ์อาจกลับหัวเฉพาะหน้าแรก

110. ในชั่วโมงดนตรีครูเดชาสังเกตเห็นว่าเด็กหญิงกนกพรไม่ได้รับการยอมรับจากเพื่อนในกลุ่มเพราะเป่าขลุ่ยผิดจังหวะอยู่เสมอ ครูเดชาควรใช้วิธีการใดจึงจะเหมาะสมที่สุดเพื่อให้เด็กหญิงกนกพรมีพัฒนาการในการเป่าขลุ่ย

1. สอนเด็กหญิงกนกพรนอกเวลา
2. ให้เด็กหญิงกนกพรไปฝึกซ้อมที่บ้าน
3. หาเพื่อนมาช่วยสอนเด็กหญิงกนกพร
4. ให้คำปรึกษาเพื่อให้เด็กหญิงกนกพรหาทางแก้ปัญหาด้วยตนเอง

111. ครูชูชาติได้บรรจุไปเป็นครูที่โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กมีครูประจำการเพียง 2 คน ครูชูชาติซึ่งต้องรับผิดชอบสอนทั้งนักเรียนชั้นป.1 และ ป.2 ควรทำอย่างไรจึงจะสร้างโอกาสในการเรียนรู้ได้มากที่สุด

1. สอนรวมชั้น
2. สลับห้องสอน
3. ใช้สื่อ CD ช่วยสอน
4. ให้เด็กโตช่วยเด็กเล็ก

112. อาจารย์บุปผาเป็นอาจารย์อาวุโส มีประสบการณ์การสอนสังคมศึกษามายาวนาน มีความรู้ ความถนัดในเรื่องที่สอนเป็นอย่างดี มีลูกศิษย์ที่จบการศึกษาไปแล้วประสบความสำเร็จเป็นจำนวนมาก อาจารย์บุปผาเป็นอาจารย์ที่มีการติดต่อกับลูกศิษย์โดยการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และยังใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และค้นคว้าทางอินเตอร์เน็ต

ท่านคิดว่าอาจารย์บุปผาเป็นตัวอย่างให้กับลูกศิษย์ในข้อใด

1. มีความรักและเมตตาต่อศิษย์
2. เข้าใจและยอมรับนับถือผู้อื่น
3. รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
4. รักและซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพ

<u>คำชี้แจง</u> จากข้อความต่อไปนี้ จงตอบคำถามข้อ 113 - 114

ครูสมศรีแต่งงานหลังจากเข้ารับราชการครูมาแล้ว 5 ปี ครูสมศรีมีลูกคนแรกหลังแต่งงานได้ 2 ปี ครูสมศรีมีลูก 3 คน แต่ละคนอายุห่างกัน 2 ปี ขณะนี้ลูกทั้ง 3 คน มีอายุรวมกันเท่ากับ 24 ปี และอีก 21 ปี ครูสมศรีจะมีอายุครบ 60 ปี

113. ปัจจุบันลูกคนโตอายุกี่ปี

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

114. ครูสมศรีเริ่มรับราชการครูเมื่อมีอายุกี่ปี

1. 22
2. 24
3. 27
4. 29

115. " อนาคตของชาติทุกชาติย่อมขึ้นอยู่แก่เด็ก เพราะเด็กก็คือผู้ใหญ่ในเวลาข้างหน้า ถ้าบุคคลได้รับการอบรมบ่มนิสัย ให้เป็นพลเมืองดีอยู่ในศีลธรรม เคารพต่อบทกฎหมายของบ้านเมืองเสียตั้งแต่ยังเยาว์ เมื่อเติบใหญ่ขึ้น พลเมืองของประเทศก็จะมีแต่คนดี และประเทศจะเจริญก้าวหน้าต่อไปได้ ก็โดยต้องมีพลเมืองดีดั่งว่านี้"

(พระราชดำรัส ในพิธีเปิดศาลคดีเด็กและเยาวชนกลางและสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนกลาง วันที่ 28 มกราคม 2495)

คุณธรรมข้อใดที่สะท้อนถึงความเป็นพลเมืองดี ที่สอดคล้องกับพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

1. วินัย
2. อดทน
3. กตัญญู
4. สุภาพ

116. "กีฬาไทยที่บรรพชนไทยค้นคิดและถ่ายทอดมาสู่ลูกหลาน บางชนิดกลายเป็นตำนานและความทรงจำ ..." ปัญหาจากข้อความดังกล่าวเกิดจากสาเหตุใด<u>มากที่สุด</u>

1. ขาดผู้ทรงภูมิปัญญาในการถ่ายทอด
2. ขาดการถ่ายทอดผ่านสื่อประเภทต่างๆ
3. ขาดความรู้ด้านภาษาที่ใช้สื่อสารและทำความเข้าใจ
4. เอกสารตำราที่บันทึกข้อมูลไว้ชำรุดและสูญหายไป

117. "ปี พ.ศ. 2463-2465 ภาษาจีนกลางเป็นที่แพร่หลายทางโรงเรียนจึงได้เปลี่ยนระบบการสอนจากภาษาแต้จิ๋วเป็นภาษาจีนกลาง ปี พ.ศ.2470 เป็นยุคที่การศึกษาของโรงเรียนจีนเฟื่องฟูเป็นอย่างยิ่ง โดยมีการสอนภาษาจีนกลางอย่างแพร่หลายและกว้างขวาง"

จากข้อความดังกล่าวเน้นด้านใด

1. วิธีสอนภาษาจีน
2. การศึกษาภาษาจีน
3. ระบบการสอนภาษาจีน
4. การจัดการศึกษาของโรงเรียนจีน

118. กุลจิราเป็นนักศึกษาปีที่ 5 สาขาการสอนภาษาอังกฤษ ต้องออกฝึกสอนในโรงเรียนประถมศึกษาแห่งหนึ่งเป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา ในสัปดาห์แรกของการฝึกสอน กุลจิราพบว่านักเรียนชั้น ป.3 ไม่สนใจเรียนและไม่กล้าแสดงออก กุลจิราไม่ควรทำสิ่งใด

1. ใช้เกมหรือเพลง
2. ให้นักเรียนได้ปฏิบัติ
3. ใช้บัตรคำและบัตรภาพ
4. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด

119. แก้วกับกรเป็นเพื่อนสนิทกัน แก้วเก่งวิทยาศาสตร์ กรเก่งทางด้านศิลปะ ถ้าในเทอมนี้มีชิ้นงานที่ต้องทำ ได้แก่โครงงานวิทยาศาสตร์และโครงงานทางศิลปะ ทั้ง 2 คน ตกลงทำรายงานร่วมกันทั้ง 2 วิชา ท่านคิดว่าทั้งสองคนควรวางแผนการทำงานอย่างไร จึงจะเกิดการเรียนรู้มากที่สุด

1. กรช่วยจัดทำรูปเล่มรายงานโครงงานวิทยาศาสตร์
2. แก้วทำโครงงานวิทยาศาสตร์ กรทำโครงงานศิลปะ
3. แก้วและกรช่วยกันทำโครงงานทั้ง 2 ชิ้นทุกขั้นตอน
4. แก้วทำโครงงานศิลปะ กรทำโครงงานวิทยาศาสตร์

<u>คำชี้แจง</u> ให้ใช้ข้อความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 120 - 121

กบ ไก่ ก้อยและกลอย ได้ไปซื้ออุปกรณ์เครื่องเขียนในร้านแห่งหนึ่ง พบว่า กบใช้เงินซื้อเครื่องเขียนไปมากกว่าก้อย ไก่ใช้เงินซื้อเครื่องเขียนไปมากกว่ากลอยและก้อย แต่น้อยกว่ากบ ก้อยไม่ใช่เป็นผู้ที่ใช้เงินซื้อเครื่องเขียนน้อยที่สุด

120. ใครที่ใช้เงินมากที่สุดเพื่อซื้อเครื่องเขียน

1. กลอย
2. ก้อย
3. กบ
4. ไก่

121. ข้อใดเรียงลำดับผู้ที่ใช้จ่ายเงินซื้อเครื่องเขียนจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

1. ไก่ กบ ก้อย กลอย
2. กบ ไก่ ก้อย กลอย
3. กบ ไก่ กลอย ก้อย
4. ไก่ กบ กลอย ก้อย

122. นายมั่งมีกับนางศรีสุขเป็นพ่อแม่ที่ต้องการวางอนาคตที่ดีแก่ลูกๆ เพื่อให้ลูกมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคง สามารถรักษาที่นา บ้านและทรัพย์สินของครอบครัวไว้ได้อย่างยั่งยืน นักเรียนจะแนะนำนายมั่งมีกับนางศรีสุขให้ตัดสินใจอย่างไรจึงจะบรรลุตามแผนอนาคตที่ตั้งไว้

1. ฝากเงินออมทรัพย์ให้ลูกในระยะยาว
2. ให้ลูกได้รับการศึกษาสูงสุดตามศักยภาพ
3. ซื้ออสังหาริมทรัพย์จากโครงการที่น่าเชื่อถือ
4. ตั้งบริษัทเพื่อรองรับการประกอบอาชีพอิสระสำหรับลูก

123. ปัจจุบันมีงานวิจัยมากมายเกี่ยวกับการถอดรหัสพันธุกรรมของตุ่นปากเป็ด ซึ่งออกลูกเป็นไข่ มีพิษ มีหางเหมือนตัวบีเวอร์และมีปากเหมือนเป็ด ผลการวิจัยพบว่าตุ่นปากเป็ดมียีนที่สร้างโปรตีนเพื่อผลิตไข่ ยีนมีพิษซึ่งลักษณะคล้ายพิษของงู และมียีนพิเศษเฉพาะตุ่นปากเป็ดที่ได้กลิ่นของเหยื่อจากใต้น้ำ (ที่มา: นิตยสารอัพเดท ปีที่ 24 กันยายน 2552)

จากข้อความข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับยีนของตุ่นปากเป็ด

1. มียีนของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
2. มียีนของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และสัตว์เลื้อยคลาน
3. มียีนของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ
4. มียีนของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ และสัตว์เลื้อยคลาน

124. จากข้อ 123 ข้อใดเป็นประโยชน์จากการศึกษาเกี่ยวกับรหัสพันธุกรรมของตุ่นปากเป็ด

1. เพื่อผลิตยาต้านไวรัส
2. เพื่อผลิตยาต้านแบคทีเรีย
3. เพื่อผลิตยาระงับปวดและยาปฏิชีวนะ
4. เพื่อผลิตยาระงับปวดและปลายประสาท

125. จากงานวิจัยของนักวิทยาศาสตร์สวีเดน พบว่า ผู้ที่ใช้โทรศัพท์มือถือก่อนอายุ 20 ปี มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นเป็น 5 เท่าที่จะเป็นเนื้องอกในสมองชนิดร้ายแรง ขณะที่ความเสี่ยงของโรคนี้ต่อเด็กที่ใช้โทรศัพท์ไร้สายในบ้านสูงถึง 4 เท่า ในทางกลับกัน คนที่ใช้โทรศัพท์มือถือหลังอายุ 20 ปี มีโอกาสเป็นโรคนี้เพียง 50% ที่เป็นเช่นนี้เพราะสมองและระบบประสาทของเด็กยังพัฒนาไม่เต็มที่ ประกอบกับกะโหลกศีรษะมีขนาดเล็กและบางกว่า จึงทำให้คลื่นพลังงานทะลุเข้าสู่สมองได้มาก
(ที่มา http://blog.eduzone.com/snowytest/10057 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2552)

จากข้อความข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุด

1. เด็กเป็นมะเร็งเพราะโทรศัพท์มือถือ
2. เด็กมีโอกาสเป็นมะเร็งมากกว่าผู้ใหญ่
3. แม้ว่าใช้โทรศัพท์บ้านแบบไร้สาย เด็กก็มีสิทธิเป็นมะเร็ง
4. เด็กที่ใช้โทรศัพท์มือถือมีโอกาสเป็นมะเร็งน้อยกว่าเด็กที่ใช้โทรศัพท์บ้านแบบไร้สาย

<u>คำชี้แจง</u> จากข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 126 - 127

เมื่อเร็วๆนี้ นักดาราศาสตร์พบว่า มีน้ำและไฮดรอกซิลอยู่บนดวงจันทร์ โดยที่นักวิทยาศาสตร์จากโครงการสำรวจธรณีวิทยาของสหรัฐฯ ในเดนเวอร์กล่าวว่า ยังไม่ทราบแน่ชัดเกี่ยวกับปริมาณน้ำและไฮดรอกซิล แต่คาดคะเนว่าอาจจะมีปริมาณน้ำ 1,000 ส่วนต่อดินล้านส่วน หรือถ้าขุดหน้าดินของดวงจันทร์มาหนึ่งตัน จะสกัดน้ำได้ 900 กรัม

126. โมเลกุลไฮดรอกซิลดังกล่าว ประกอบด้วยธาตุอะไรบ้างและอย่างละกี่อะตอม

1. ไฮโดรเจน 2 อะตอม ออกซิเจน 1 อะตอม
2. ไฮโดรเจน 2 อะตอม ออกซิเจน 2 อะตอม
3. ไฮโดรเจน 1 อะตอม ออกซิเจน 1 อะตอม
4. ไฮโดรเจน 1 อะตอม ออกซิเจน 2 อะตอม

127. ข้อใดเป็นวิธีการที่ถูกต้องที่นักดาราศาสตร์ใช้ในการตรวจสอบว่าดวงจันทร์มีน้ำ

1. การวัดความชื้นของดินบนดวงจันทร์
2. การวัดอุณหภูมิของดินบนดวงจันทร์
3. การวัดความหนาแน่นของดินบนดวงจันทร์
4. การวัดสเปกตรัมของแสงสะท้อนจากดินบนดวงจันทร์

128. วาณิชธนกิจของประเทศใหญ่ๆของโลก เช่น สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส เยอรมัน สวิสเซอร์แลนด์ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ต่างมีปัญหาการเงินรุนแรงถึงขั้นล้มละลายและมีหนี้เสียจำนวนมหาศาล ธนาคารและวาณิชธนกิจบางสถาบันอยู่ในสภาพล้มละลาย บางสถาบันก็เข้าโปรแกรมการช่วยเหลือจากรัฐบาล

วาณิชธนกิจของไทยก็ได้รับผลกระทบดังกล่าวด้วยเช่นกัน รัฐบาลไทยได้ใช้วิธีใดแก้ปัญหา

1. ให้บริษัทข้ามชาติเข้ามาซื้อกิจการ
2. รัฐให้ความช่วยเหลือทางการเงิน
3. รัฐบาลเข้าดำเนินกิจการแทน
4. ขายหุ้นให้ประชาชน

129. "...การทำทฤษฎีใหม่นี้มิใช่ของง่ายๆ แล้วแต่ที่ แล้วแต่โอกาส และแล้วแต่งบประมาณ เพราะว่าเดี๋ยวนี้ประชาชนทราบถึงทฤษฎีใหม่นี้ในวงกว้างขวาง และแต่ละคนก็อยากได้ให้ทางราชการขุดสระแล้วช่วยแต่มันไม่ใช่สิ่งง่ายนัก บางแห่งขุดแล้วไม่มีน้ำ แม้จะมีฝนน้ำก็อยู่ไม่ได้เพราะว่ามันรั่ว หรือบางทีก็เป็นที่ที่รับน้ำไม่ได้ ทฤษฎีนี้จึงต้องมีพื้นที่ที่เหมาะสมด้วย...." (พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว)

ข้อใดเป็นเงื่อนไขของการพัฒนาแบบพึ่งตนเองตาม "ทฤษฎีใหม่" นี้

1. น้ำ
2. ที่ดิน
3. เงินทุน
4. แรงงาน

คำชี้แจง อ่านบทความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 130 - 131

ครูจำเป็นต้องมีเวลาว่างเพื่อที่จะอยู่เงียบ ๆ กับตนเองบ้าง เพื่อรวบรวมพลังงานที่ได้จ่ายออกไป เพื่อรู้สึกตนถึงปัญหาส่วนตัวต่างๆ และสลายมัน ฉะนั้นเมื่อเขาพบกับนักเรียนอีก เขาก็จะไม่เอาเรื่องซุบซิบนินทาหรือเรื่องยุ่งเหยิงส่วนตัวของเขาเข้ามา ดังที่เราชี้ให้เห็นก่อนหน้านี้แล้วว่า ปัญหาใดก็ตามที่เกิดขึ้นในชีวิต ควรต้องสลายลงในทันที หรือให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเร็วได้ เพราะการนำปัญหาติดตัวไปวันแล้ววันเล่า จะทำลายความตื่นพร้อมว่องไวทั้งหมดของจิตให้เสื่อมสลายลง การตื่นพร้อมรับรู้ได้ไวนั้นเป็นสิ่งจำเป็นยิ่ง เราจะสูญเสียความตื่นพร้อม หากเพียงสอนแต่วิชาการให้แก่นักเรียน เมื่อวิชาการกลายเป็นสิ่งสำคัญเพียงอย่างเดียว ความตื่นตัวพร้อมก็จะเหี่ยวเฉาไป แล้วคุณจะสูญเสียความสัมผัสใกล้ชิดต่อนักเรียน นักเรียนก็จะเป็นที่รองรับข้อมูลความรู้เท่านั้น

130. ครูที่มีเรื่องยุ่งเหยิงในชีวิต ส่งผลต่อนักเรียนอย่างไร ในบทอ่านนี้

1. นักเรียนขาดความรู้
2. นักเรียนถูกครูทำร้าย
3. นักเรียนขาดความเอื้ออาทร
4. นักเรียนได้รับความอยุติธรรม

131. ข้อใดเขียนสรุปความได้ดีที่สุดจากย่อหน้าที่ยกมาให้อ่าน

1. ครูที่มีปัญหาส่วนตัวควรแก้ไขปัญหาให้สำเร็จเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต อันส่งผลไปถึงคุณภาพการสอนและความสัมพันธ์กับนักเรียน
2. ครูที่ไม่มีปัญหาส่วนตัว มีประสิทธิภาพในการสอนและทำให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ได้ดี
3. ครูที่มีปัญหาหนี้สินมักจะไปโรงเรียนด้วยความวิตกกังวล ทำให้การเตรียมสอนไม่เต็มที่ นักเรียนไม่ได้เรียนรู้จากครู
4. ครูที่มีปัญหากับเพื่อนมักชอบซุบซิบนินทาทำให้ขาดความสามัคคีร่วมมือกันในการสอน การสอนจึงไม่มีคุณภาพ

<u>คำชี้แจง</u> จากข้อความต่อไปนี้ จงตอบคำถามข้อ 132 - 133

กาจ กฤช กรณ์และกานต์ เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ ฟุตบอล บาสเกตบอล และแบดมินตันโดยแต่ละคนเป็นนักกีฬาคนละประเภท ทั้งสี่คนเรียนเก่งคนละวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษและภาษาไทย โดยกฤชเรียนเก่งวิชาวิทยาศาสตร์และเป็นนักกีฬาว่ายน้ำ กรณ์เป็นนักบาสเกตบอลและไม่เก่งวิชาคณิตศาสตร์ ต้องให้เพื่อนที่เป็นนักฟุตบอลสอนให้ กานต์เป็นนักแบดมินตันและไม่เก่งภาษาอังกฤษ คนที่เก่งภาษาอังกฤษเป็นนักบาสเกตบอล

132. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. กาจเป็นนักบาสเกตบอลและเก่งวิชาคณิตศาสตร์
2. กฤชเป็นนักกีฬาว่ายน้ำและเก่งคณิตศาสตร์
3. กานต์เป็นนักแบดมินตันและเก่งภาษาไทย
4. กรณ์เป็นนักฟุตบอลและเก่งภาษาอังกฤษ

133. กาจเก่งวิชาอะไร และเป็นนักกีฬาประเภทใด

1. ภาษาไทยและนักฟุตบอล
2. คณิตศาสตร์และนักฟุตบอล
3. ภาษาไทยและนักบาสเกตบอล
4. ภาษาอังกฤษและนักบาสเกตบอล

<u>คำชี้แจง</u> อ่านบทความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 134 - 137

"เมื่อไรจะตายเสียทีก็ไม่รู้" ผมหมายถึงปู่ที่เป็นอัมพาต นอนแบ็บอยู่กับบ้าน พ่อทำเป็นไม่ได้ยินคำพูดของผมซึ่งขณะนั้นอายุ 8 ขวบ อีก 20 กว่าปีต่อมา ผมพูดกับพ่อว่า "เลือกบ้านอาวุโสสักหลังสิพ่อ ไปอยู่กับพวกคนแก่ด้วยกัน พ่อจะได้ไม่เหงา" เวลาผ่านไปอีกกี่ปี ผมจำไม่ได้เสียแล้ว กว่าจะมาถึงวันนี้ วันที่ผมได้ฟังลูกชายผมพูด "พ่อนี่แปลก เกิดอยากจะมาตายที่บ้านไม่ว่าตายที่ไหน ผมก็จะทำบุญกรวดน้ำไปให้ ไม่ต้องเป็นห่วง" ความเจ็บปวดอย่างสาหัสพลุ่งพรวดขึ้นมาในอก และค้างคาอยู่อย่างนั้น

(จากเรื่อง สั้น-สั้น ชื่อ สายโลหิต โดยปิยฆาต)

134. จากเรื่องสั้นนี้ สามารถบอกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกี่ชั่วคน

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

135. เรื่องนี้ สะท้อนแนวคิดหลักตรงกับสำนวนใด

1. กงกำกงเกวียน
2. พ่อแม่รังแกฉัน
3. บาปบุญคุณโทษ
4. เพรงบุญเพรงกรรม

136. ผู้แต่งเรื่องนี้ สามารถใช้ภาษาสื่อความหมายชัดเจนที่สุดในข้อใด

1. เรื่องราวและความคิด
2. อารมณ์และความคิด
3. เรื่องราวและอารมณ์
4. อารมณ์และปัญญา

137. คำพูดของตัวละครในเรื่องนี้แสดงทัศนคติต่อคนชราอย่างไร

1. ไม่สามารถพึ่งพาได้
2. ไม่มีความเคารพ
3. ไม่มีความผูกพัน
4. ไม่มีคุณค่า

คำชี้แจง อ่านบทเพลงต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 138 - 141

โดดเดี่ยวเดียวดายในท้องเล ลมพัดลมเพลอยมาไกล
เป็นแค่ขอนไม้ ไม่มีทิศทาง
ประคองตัวเองไปเหงา เหงา กลางคืนเหน็บหนาวจนใจจะพัง
ไม่เหลือความหวังอะไรเลย
วันหนึ่งน้องสาวลอยคอมา มือเจ้าไขว่คว้าขอนไม้เอาไว้
เพียงหวังในใจพยุงให้ลอย
อยากส่งให้เธอไปถึงฝัน ผืนดินทางนั้นยังรอคอย
แรงเหลืออยู่น้อยจะไปอย่างไร
* หากมีเรือสักลำแล่นมา ก็ขอให้เธออย่าช้าขึ้นเรือนั้นไป
** เปรียบกับพี่เป็นแค่ขอนไม้ ต่อให้รักเจ้ามากเพียงไหน
ผุพังไปพึ่งพาก็ได้ไม่นาน
เปรียบกับพี่เป็นแค่ขอนไม้ เกาะลอยคอให้เพียงข้ามวัน
แต่ฝั่งฝันขอเพียงให้เรือพาเจ้าไป
โดดเดี่ยวเดียวดายในท้องเล ลมพัดลมเพไปตามกระแส
ขอนไม้อ่อนแอจะไปไหนไกล
ไม่อยากให้จมไปด้วยกัน ไม่ยอมให้ฝันเจ้าต้องสลาย
เมื่อพี่จมหายให้เจ้ายังมีหวัง

138. เจตนาของผู้แต่งเพลง คือข้อใด

1. ความรักคือความทุกข์
2. ความรักคือการเสียสละ
3. ความรักทำให้คนตาบอด
4. ความรักทำให้คนสิ้นหวัง

139. “ขอนไม้” ที่กล่าวถึงในบทเพลง เปรียบได้กับคนในกลุ่มใดมากที่สุด

1. คนพื้นเมือง
2. คนเมือง
3. คนรวย
4. คนจน

140. คำว่า “ฝั่งฝัน” ในบทเพลงนี้หมายถึงข้อใด

1. ความรักที่สมหวัง
2. ถึงฝั่งอย่างปลอดภัย
3. ครอบครัวที่สมบูรณ์
4. ได้พบชายหนุ่มในฝัน

141. บทเพลงสะท้อนให้เห็นปรากฏการณ์ทางสังคมข้อใด

1. ความแตกต่างทางด้านชนชั้น
2. ความแตกต่างทางการศึกษา
3. ความแตกต่างทางวัฒนธรรม
4. ความแตกต่างทางอาชีพ

142. นักเรียน 5 คน ยืนเข้าแถวเพื่อเคารพธงชาติตอนเช้าหน้าเสาธงโดยสมชายอยู่หลังศรรามแต่อยู่หน้าสมบัติ สรพงษ์อยู่หน้าอภิชาติแต่อยู่หลังสมบัติ ข้อใดต่อไปนี้ กล่าวถูกต้อง

1. สรพงษ์อยู่ท้ายแถว
2. สมชายยืนอยู่หัวแถว
3. สมบัติยืนอยู่กลางแถว
4. ศรรามยืนอยู่เป็นคนที่ 2 จากหัวแถว

คำชี้แจง ให้อ่านและทำความเข้าใจบทความที่กำหนดให้

1. ตอบคำถามข้อ 143 - 145
2. เลือกคำที่อยู่ท้ายบทความจำนวน 5 คำ จาก 11 คำ มาเติมลงในช่องว่างในข้อ 146 - 150 ให้ได้ใจความถูกต้องและเหมาะสมที่สุด โดยระบายคำตอบลงในกระดาษคำตอบ

ความรู้สึกแรงกล้าต่างจากความกำหนัด และความสนใจหรือความกระตือรือร้น ความสนใจในบางอย่างอาจจะล้ำลึก และคุณอาจใช้ ความสนใจนั้นเพื่อเสาะหาประโยชน์หรืออำนาจ แต่ความสนใจเช่นนั้นไม่ใช่ความรู้สึกแรงกล้า ความสนใจอาจจะเกิดขึ้นเมื่อถูกกระตุ้นด้วยวัตถุ สิ่งของหรือแนวความคิด ความสนใจเป็นอาการหมกมุ่นในอัตตา ความรู้สึกแรงกล้าเป็นอิสระจากอัตตา ความกระตือรือร้น “เกี่ยวกับ” อะไรบางอย่างอยู่เสมอ แต่ความรู้สึกแรงกล้ามีประกายเพลิงของมันเอง (146) อาจถูกกระตุ้นได้โดยผู้อื่น หรือมาจากอะไรภายนอกตัวคุณ ความรู้สึกแรงกล้าคือการรวมตัวของพลังงาน ซึ่งไม่ใช่ผลจากการถูกกระตุ้นใด ๆ ความรู้สึกแรงกล้าเหนือพ้นจากอัตตา

ครูมีความรู้สึกแรงกล้าเช่นนี้ไหม เพราะจากความรู้สึกนี้ พลังสร้างสรรค์จึงเกิดขึ้น ในการสอน (147) ครูต้องค้นหาหนทางใหม่ๆ เพื่อถ่ายทอดข้อมูลความรู้ โดยที่ข้อมูลความรู้เหล่านี้ไม่ทำให้จิตเป็นกลไก คุณสามารถสอนวิชาประวัติศาสตร์ซึ่งเป็นเรื่องราวของมนุษย์ ไม่ใช่ประวัติศาสตร์ของชาวอินเดีย อังกฤษ อเมริกันหรืออะไรก็ตาม แต่เป็นเรื่องราวของมนุษย์ทั่วโลกได้ไหม จากการทำเช่นนี้ จิตใจของครูจะสดใส มุ่งมั่น และจะค้นพบศิลปะในการสอนที่แตกต่างไปโดยสิ้นเชิง ในการนี้ครูจะเปี่ยมด้วยชีวิตชีวา และความรู้สึกแรงกล้าอยู่คู่กับ (148) เช่นนี้

โรงเรียนของเราทั้งหมดจะทำสิ่งเหล่านี้ได้ไหม เพราะเราสนใจที่จะทำให้เกิดสังคมที่แตกต่างออกไป พร้อมการงอกงามใน (149) อีกทั้งจิตไม่กลายเป็นกลไก นี่คือการศึกษาที่แท้ และคุณผู้ให้การศึกษาจะมุ่งมั่นใน (150) เช่นนี้ได้ไหม ซึ่งในความรับผิดชอบเช่นนี้มีความงอกงามแห่งความดีทั้งในตัวคุณและนักเรียน เรารับผิดชอบต่อมนุษยชาติ ซึ่งหมายถึงทั้งคุณและนักเรียน เราต้องเริ่ม ณ ที่นี่และแผ่คลุมไปทั่วพื้นพิภพคุณจะไปได้ไกลหากคุณเริ่มต้นที่ใกล้ๆ สิ่งที่ใกล้สุดคือตัวคุณเองและนักเรียน โดยทั่วไปแล้ว เรามักจะเริ่มจากที่ที่ไกลสุด เริ่มจากหลักการอันสูงส่งหรืออุดมคติอันยิ่งใหญ่

ที่มา : "ความรู้คือพันธนาการ" โดย กฤษณมูรติ (แปลโดย หิ่งห้อย ณ ภูเขา)

1. ความดี
2. ความกระตือรือร้น
3. ความสนใจ
4. ความใส่ใจ
5. ความเข้าใจ
6. ความจริง
7. ความรู้
8. ความรับผิดชอบ
9. ความงาม
10. ความใฝ่รู้
11. ความมีชีวิตชีวา

143. ความรู้สึกแรงกล้ามีคุณลักษณะต่างจากความสนใจ อย่างไร

1. เกิดจากผลกระทบนอกตัว
2. เกิดจากการถูกกระตุ้น
3. มีความเป็นอิสระ
4. มีชีวิตชีวา

144. ข้อใดสัมพันธ์กันในเชิงเหตุผล

1. ความรู้สึกแรงกล้า - ความคิดสร้างสรรค์
2. จิตใจไม่เป็นกลไก – การศึกษาที่แท้จริง
3. จิตใจสดใสมุ่งมั่น – ความมีชีวิตชีวา
4. การสอนประวัติศาสตร์ – มนุษยชาติ

145. ข้อใดเป็นจุดเน้นของบทความนี้

1. การสอนคุณธรรมจริยธรรม
2. พลังสร้างสรรค์ในการสอน
3. การแสวงหาประโยชน์หรืออำนาจ
4. การคำนึงถึงมนุษยชาติโดยไม่แบ่งแยก