



แบบทดสอบ Pre -NT ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ความสามารถด้านเหตุผล รอบที่ ๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่เขต ๑

คำชี้แจง ข้อสอบมีทั้งหมด ๓๕ ข้อ ให้นักเรียนระบายคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
ลงในกระดาษคำตอบที่แจกให้ ใช้เวลา ๖๐ นาที

๑. บุคคลในข้อใดเป็นแบบอย่างด้านความกล้าหาญมากที่สุด

- ๑) พ่อขุนรามคำแหงมหาราช
- ๒) สมเด็จพระนารายณ์มหาราช
- ๓) สมเด็จพระปิยมหาราช
- ๔) สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๒. การใช้กระดาษอย่างประหยัดเป็นการช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติตามข้อใด

- ๑) สัตว์ป่า
- ๒) แร่ธาตุ
- ๓) ป่าไม้
- ๔) น้ำ

๓. อุปกรณ์กีฬาชนิดใดต่อไปนี้เป็นทรงกลม

- ๑) ไม้เทนนิส
- ๒) นวมชกมวย
- ๓) ที่ยกน้ำหนัก
- ๔) ลูกบาสเกตบอล

๔. จิ้งจก ตั๊กแก กินอาหารเหมือนสัตว์ในข้อใด

- ๑) กบ เขียด
- ๒) งู กิ้งกือ
- ๓) เต่า จระเข้
- ๔) สุนัข แมว

๕. “แก้งดิน” เป็นการเปลี่ยนแปลงความเป็นกรดของดิน เริ่มจาก “แก้งดินให้เปรี้ยว” ด้วยการทำให้ดินแห้งและเปียกสลับกันไป จนกระทั่งพืชไม่สามารถเจริญงอกงามได้ จากนั้นจึงหาวิธีการ ควบคุมระดับน้ำใต้ดินและปรับปรุงดิน

จากข้อความข้างต้นผลที่ตามมาคือข้อใด

- ๑) พื้นที่ดินเปรี้ยวขยายตัวอย่างรวดเร็ว
- ๒) พื้นที่ดินที่เปรี้ยวเปลี่ยนเป็นดินเค็ม
- ๓) ประชากรย้ายถิ่นเข้ามาอยู่มากขึ้น
- ๔) สิ่งมีชีวิตเจริญเติบโตได้

๖. “การนวด การออกแบบ การขึ้นรูป” เป็นกระบวนการทำงานศิลปะลักษณะใด

- ๑) การปั้น
- ๒) การแกะสลัก
- ๓) การวาดภาพ
- ๔) การถ่ายภาพ

๗. ใครเป็นผู้ที่มีสุขภาพจิตดีที่สุด

- ๑) บ่อมอิจฉาเพื่อนที่มีของเล่นใหม่
- ๒) ไหมปรบมือให้เพื่อนที่ชนะการแข่งขัน
- ๓) โต้งแอบเอาสมุดการบ้านเพื่อนไปซ่อน
- ๔) แพรวแสดงท่าทางล้อเลียนเพื่อนที่พิการ

๘. เพราะเหตุใดพุทธศาสนิกชนจึงนิยมแต่งกายด้วยชุดสีขาว

- ๑) เพื่อความสะอาด บริสุทธิ์กาย ใจ
- ๒) เพื่อความเป็นระเบียบของชาวพุทธ
- ๓) เพื่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ
- ๔) เพื่อให้ผู้สวมใส่เกิดความระมัดระวังตน

มากขึ้น

๙. จากหัวข้อข่าว “คนร้ายจี้ปล้นแท็กซี่เอาเงินไปซื้อนมให้ลูกกิน” ปัญหาดังกล่าวนักเรียนคิดว่า เกิดจากสาเหตุใด

- ๑) ความยากจน
- ๒) ความคึกคะนอง
- ๓) โรคประสาทหลอน
- ๔) การรับค่านิยมที่ผิดๆ

๑๐. วิไลเป็นลูกคนเดียวอาศัยอยู่กับตายายซึ่งแก่มากแล้ว พ่อแม่ต้องไปทำงานรับจ้างต่างจังหวัด บ้านอยู่ห่างจากเพื่อนบ้านมาก ไม่มีเพื่อนเล่น ทำให้วิไลเป็นคนเงียบขรึม ซึมเศร้า ถ้านักเรียนเป็นวิไล ควรจะปฏิบัติตนตามข้อใด

- ๑) ไปเล่นกับเพื่อนทุกวันในเวลาว่าง
- ๒) ขอให้คุณตาคุณยายเป็นเพื่อนเล่นเวลาว่าง
- ๓) พักผ่อนด้วยการนอนหลับเสมอเมื่อมีเวลาว่าง
- ๔) หางานอดิเรกที่ตนชอบทำเสมอเมื่อมีเวลาว่าง

๑๑.



จากภาพนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่บ้านของตนเองได้อย่างไรเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- ๑) ทาสีถึงขยะที่บ้านตนเองให้สวยงาม
- ๒) จัดหาถังขยะเพิ่มให้เพียงพอต่อการใช้
- ๓) นำขวดยาฆ่าแมลงไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า
- ๔) คัดแยกขยะเป็นประเภทต่างๆ เพื่อง่ายต่อการกำจัด

๑๒. พลอยชอบช่วยเพื่อน ทำความสะอาดห้องเรียน ถึงแม้ว่าไม่ได้เป็นเวรประจำวัน ถ้านักเรียนเป็นเพื่อนของพลอย จะปฏิบัติอย่างไร

- ๑) ขอบคุณและชมว่าพลอยเป็นคนดี
- ๒) ขอบคุณและให้เงินเป็นค่าตอบแทน
- ๓) บอกลพลอยให้ทำความสะอาดเฉพาะเวรของตนเอง

๔) ถามพลอยว่า “เธอช่วยเพื่อนเพราะอยากให้เพื่อนรักใช้ไหม”

๑๓. บุคคลใดต่อไปนี้จัดการอารมณ์และความเครียดของตนเองได้เหมาะสมที่สุด

- ๑) สมชายไม่พอใจเพื่อนจึงชกต่อยกัน
- ๒) สมศรีร้องไห้เมื่อแม่ไม่ซื้อคอมพิวเตอร์ให้
- ๓) สมศักดิ์เครียดจากการเรียนจึงไปเล่นฟุตบอล

๔) สมควรชั่งตัวเองในห้องเมื่อไม่พอใจที่ไม่ได้ไปเที่ยว

๑๔. ใครมีวิธีจัดการกับจุดด้อยของตนเองได้อย่างเหมาะสม

- ๑) นุ่นเรียนไม่เก่ง นุ่นจึงไม่สนใจเรียน
- ๒) หนึ่งเล่นกีฬาไม่เก่ง หนึ่งจึงเลิกเล่นกีฬา
- ๓) น้ำเขียนไม่สวย น้ำจึงหมั่นฝึกคัดลายมือ
- ๔) แนนมีรูปร่างอ้วน แนนจึงงดกินอาหารเย็น

๑๕. รัฐบาลไทยส่งเสริมไม่ให้เผาใบไม้หรือหญ้าแห้ง ถ้านักเรียนเป็นเกษตรกรควรปฏิบัติอย่างไรจึงจะเหมาะสม

- ๑) นำไปทำปุ๋ยหมัก ซึ่งลดการใช้ปุ๋ยเคมี
- ๒) นำไปเลี้ยงสัตว์ ลดการทำลายพืชสีเขียว
- ๓) นำไปสร้างบ้าน ลดการตัดไม้ทำลายป่า
- ๔) นำไปอัดเป็นถ่าน ลดการใช้พลังงาน

๑๖. บ้านของเด็กชายขาวไม่มีไฟฟ้าใช้ จึงคิดวิธีเพิ่มออกซิเจนที่ละลายในตู้ปลาโดยไม่ใช้ปั๊มอากาศ ข้อใดน่าจะเป็นไปได้

- ๑) นำตู้ปลาวางในที่มืด
- ๒) อัดลมลงในน้ำเป็นระยะ
- ๓) เต็มไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ซึ่งสลายตัวให้ออกซิเจน

๔) ปลุกสาหร่ายและปลูกพืชสีเขียวในตู้ปลา

แล้วนำไปวางในที่ที่รับแสงอย่างเพียงพอ

๑๗. คุณแม่ทำเข็มตกลงในโอ่งน้ำ นักเรียนจะมีวิธีการใดที่เหมาะสมที่สุดในการนำเข็มมาให้คุณแม่ได้

- ๑) ดำน้ำงมเข็มในโอ่ง
- ๒) เปิดฝ้าโอ่งให้น้ำระเหยออกไป
- ๓) ใช้เชือกผูกแม่เหล็กหย่อนลงในโอ่ง
- ๔) เจาะก้นโอ่งเป็นรูเล็กๆ ให้น้ำไหลออก

ทั้งหมด

๑๘. ข้อใดเป็นตัวอย่างการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

- ๑) ดាំขบซื้อของเล่น
- ๒) ฟาร์ับประทานอาหารไม่หมด
- ๓) ขาวนำเสื้อที่ขาดมาซ่อมใช้ใหม่
- ๔) แดงใช้เงินที่แม่ให้มาจนหมดทุกครั้ง

๑๙. “พ่อและแม่ให้เงินซูใจใช้สัปดาห์ละ ๒๐๐ บาท ซูใจจึงวางแผนการใช้เงินของตนเองอย่างรอบคอบ”

ข้อใดเป็นเหตุผลที่ถูกต้องเหมาะสมในการวางแผนการใช้เงินของซูใจ

- ๑) ทำให้พ่อแม่สบายใจในการใช้เงินของลูก
- ๒) ใช้เงินตามความจำเป็นและเหลือเงินไว้ออมบ้าง
- ๓) ใช้เงินที่แม่ให้มาหมดภายในหนึ่งสัปดาห์
- ๔) ใช้เงินให้เหลือไว้ออมมากที่สุดในแต่ละสัปดาห์

๒๐. นักเรียนคิดว่าข้อใดเป็นวิธีป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

- ๑) ไม่ควรยืนมือหรือศีรษะออกนอกรถ
- ๒) ไม่นั่งอ่านหนังสือบนรถโดยสารประจำทาง
- ๓) ไม่คุยกับเพื่อนขณะโดยสารรถประจำทาง
- ๔) ไม่ควรลุกให้ผู้อื่นนั่งที่นั่งของตน

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ ๒๑-๒๓

ณ หมู่บ้าน “ไม่เป็นไร” ผู้คนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านนี้มีนิสัยมักง่าย ไร้ระเบียบวินัย ไม่สนใจในการจำกัดขยะ บางครอบครัวที่มีรั้วติดกับสวนสาธารณะจะโยนขยะที่ไม่ใช้แล้วข้ามรั้วบ้านของตนโดยไม่สนใจถึงผลเสียที่ตามมา ทุกคนในหมู่บ้านต่างทิ้งขยะไม่เลือกที่ ทั้งในแม่น้ำลำคลอง ท่อระบายน้ำ เพราะต่างคิดว่าเป็นเรื่องที่ไม่เป็นไร ขอเพียงให้บ้านของตนสะอาดก็พอเมื่อถึงฤดูฝน ฝนที่ตกลงมาไม่หนักแต่ก็ทำให้น้ำท่วมขังทั่วทั้งหมู่บ้าน แล้วในที่สุดน้ำก็เอ่อล้นเข้าท่วมบ้านและพัดพาขยะที่คนในหมู่บ้านเคยทิ้งไว้ไหลกลับเข้ามาในบ้านเป็นแพ

๒๑. จากข้อความนี้ ใครควรเป็นผู้รับผิดชอบเหตุการณ์ครั้งนี้

- ๑) ผู้ใหญ่บ้าน
- ๒) ทุกคนในหมู่บ้าน
- ๓) พนักงานเก็บขยะ
- ๔) พนักงานกวาดถนน

๒๒. นักเรียนคิดว่าการที่เกิดน้ำท่วมขังในหมู่บ้านน่าจะเกิดขึ้นเนื่องมาจากสาเหตุใด

- ๑) บ้านเรือนแออัด
- ๒) หมู่บ้านตั้งอยู่ในหุบเขา
- ๓) ท่อระบายน้ำมีขยะไปอุดตัน
- ๔) ในหมู่บ้านไม่มีต้นไม้ใหญ่

๒๓. นักเรียนคิดว่าผลกระทบจากเหตุการณ์นี้ จะทำให้เกิดเหตุการณ์ใดเป็นลำดับแรก

- ๑) เกิดโรคระบาด
- ๒) ค่าโดยสารเรือแพงขึ้น
- ๓) ชาวบ้านถมที่ดินให้สูงขึ้น
- ๔) ชาวบ้านต้องสร้างบ้านสองชั้น

๒๔. นักเรียนคิดว่าเพราะเหตุใดจึงไม่ควรใช้ผงชูรสในการปรุงอาหาร

- ๑) ผงชูรสทำให้อาหารมีรสชาติไม่อร่อย
- ๒) ผงชูรสไม่มีคุณค่าทางโภชนาการ
- ๓) ผงชูรสหาซื้อยาก
- ๔) ผงชูรสมีราคาแพง

๒๕. นักเรียนคิดว่าพฤติกรรมใดของเพศหญิงที่แสดงว่าเห็นคุณค่าในตนเอง

- ๑) สนทนสนมกับเพศตรงข้าม
- ๒) รักนวลสงวนตัว
- ๓) ไปเที่ยวกลางคืนได้
- ๔) สูบบุหรี่

๒๖. นักเรียนคิดว่าข้อใดเป็นพฤติกรรมที่ทำให้ตัวเรามีคุณค่า

- ๑) ไม่พูดคุยกับเพศตรงข้าม
- ๒) ไม่ไปเที่ยวต่างจังหวัด
- ๓) ไม่ทำสิ่งผิดกฎหมาย
- ๔) ไม่เข้าใกล้ตำรวจ

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๒๗

ในวันหยุดวันเสาร์ หลังจากที่ทุกคนรับประทานอาหารเช้าเสร็จแล้ว พ่อจึงเรียกลูกชายชื่อเบนซ์ ซึ่งกำลังเรียนอยู่ชั้น ป. ๓ และลูกสาวชื่อแบม กำลังเรียนอยู่ชั้น ป.๑ มาหา และบอกให้ทั้งสองคนไปเก็บกิ่งไม้ไผ่ ขนาดเท่านิ้วชี้ ยาวประมาณ ๒๐ เซนติเมตร มาคนละ ๒๐ ชิ้น แล้วมานั่งรวมกัน พ่อบอกลูกทั้งสองให้หักกิ่งไม้คนละ ๑ ชิ้น กิ่งไม้หักอย่างง่ายดาย พ่อนำกิ่งไม้มารวมกันและสั่งให้ลูกที่ละคนหัก ปรากฏว่าทั้งสองคนหักกิ่งไม้ไม่ได้

๒๗. ข้อคิดที่ได้จากการที่พ่อนำกิ่งไม้มารวมกันแล้วให้เบนซ์และแบม หักทีละคน ตรงกับข้อใด

- ๑) สามัคคีคือพลัง
- ๒) การเป็นลูกที่ดี
- ๓) ประโยชน์ของไม้ไผ่
- ๔) กิจกรรมยามว่าง

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๒๘

ปัจจุบันคนไทยร้อยละ ๙๕ นับถือพระพุทธศาสนา ที่เหลือ อีกร้อยละ ๕ นับถือศาสนาอื่น เช่น ศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม ศาสนาฮินดู ศาสนาพราหมณ์ เป็นต้น พระพุทธศาสนาเมืองศรีพระสัมมาสัมพุทธเจ้า เป็นศาสนาของศาสนาพุทธถือกำเนิดมาแล้วนับถึงปัจจุบัน ได้ ๒๕๕๘ ปี เกิดขึ้นที่ประเทศอินเดีย โดยหัวใจของศาสนาพุทธ คือ ทำความดี ละเว้นการทำความชั่ว ทำจิตใจให้ผ่องใส

๒๘. คนไทยส่วนมากนับถือศาสนาอะไร

- ๑) ศาสนาพุทธ
- ๒) ศาสนาคริสต์
- ๓) ศาสนาอิสลาม
- ๔) ศาสนาพราหมณ์

๒๙. นักเรียนคิดว่าข้อใดเป็นการกระทำที่ทำให้นักเรียนมีคุณค่า

- ๑) ไม่คบเพื่อนที่ด้อยกว่า
- ๒) ปิดบังจุดด้อยของตนเอง
- ๓) โอ้อวดจุดดีของตนเอง
- ๔) ช่วยพ่อแม่ทำงานบ้าน

ใช้สถานการณ์ที่กำหนด ตอบคำถาม ข้อ ๓๐

ญาญ่าเป่าลูกโป่ง แล้วนำหลอดดูดติดบนลูกโป่งพร้อมกับร้อยด้ายเข้าไปในหลอดดูดจากนั้นจึงขึงด้ายตามแนวนอนให้ตึงและปล่อยลมออกจากลูกโป่ง

๓๐. เมื่อปล่อยลมออกจากลูกโป่ง ผลจะเป็นอย่างไร

- ๑) ลูกโป่งพุ่งไปข้างหน้า
- ๒) ลูกโป่งพุ่งถอยหลัง
- ๓) ลูกโป่งพุ่งขึ้นด้านบน
- ๔) ลูกโป่งพุ่งลงด้านล่าง

๓๑. เมื่อต้องเดินผ่านบริเวณที่มีควีนและฝุ่นละอองมาก ควรทำอย่างไรจึงจะดีที่สุด

- ๑) เดินก้มหน้า
- ๒) กลั้นลมหายใจ
- ๓) วิ่งผ่านไปให้เร็วที่สุด
- ๔) ใช้ผ้าปิดจมูกและปาก

๓๒. ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนข้อใดทำให้เกิดอาชีพและแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด

- ๑) ดินโคลน
- ๒) หาดทราย
- ๓) หนองบึง
- ๔) ภูเขาหินปูน

๓๓. วิธีดีที่สุดในการป้องกันการย้ายถิ่นของประชากรคือข้อใด

- ๑) สร้างถนนหนทางเพิ่มขึ้น
- ๒) ฝึกอบรมให้มีใจรักท้องถิ่น
- ๓) นำเงินไปแจกจ่ายให้คนชนบท
- ๔) จัดหาแหล่งประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น

สุชาติ เป็นหัวหน้าชั้น ป. ๓/๑ เขียวชวน
เพื่อนร่วมชั้นจัดสวนหย่อมหน้าห้อง ป. ๓/๑

๓๔. ถ้านักเรียนเป็นเพื่อนร่วมชั้นของสุชาติ นักเรียนควร
ทำอย่างไร

- ๑) ไม่ทำ เพราะไม่ใช่หน้าที่ของนักเรียน
- ๒) ไม่ทำ เพราะเป็นหน้าที่ของภารโรง
- ๓) ทำ เพราะต้องเชื่อหัวหน้าห้อง
- ๔) ทำ เพราะโรงเรียนจะได้สวยงามน่าอยู่

อ่านข้อความแล้วตอบคำถามข้อ ๓๕

ครอบครัวหนึ่งฐานะยากจน มีอาชีพ
รับจ้างทั่วไป มีลูกชายอายุ ๘ ขวบ อยู่มาวันหนึ่ง
ลูกชายเก็บเงินได้ ๕๐๐ บาท จึงนำไปให้
ผู้ใหญ่บ้านประกาศหาเจ้าของ

๓๕. ข้อใดเป็นเหตุผลสำคัญที่ทำให้เด็กชายคนนี้นำเงิน
ไปประกาศหาเจ้าของ

- ๑) ต้องการได้รับรางวัล
- ๒) เป็นคนมีความซื่อสัตย์
- ๓) ต้องการให้แม่ภูมิใจ
- ๔) ต้องการได้รับคำชมเชย