

แบบทดสอบ Pre -NT ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ความสามารถด้านเหตุผล รอบที่ 2

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่เขต 1

**คำชี้แจง** ข้อสอบมีทั้งหมด 35 ข้อ ให้นักเรียนระบายคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว  
ลงในกระดาษคำตอบที่แจกให้ ใช้เวลา 60 นาที

ตอนที่ ๑ ความรู้

๑. บุคคลในข้อใดเป็นแบบอย่างด้านความกล้าหาญมากที่สุด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

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

๒. การใช้กระดาษอย่างประหยัดเป็นการช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติตามข้อใด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

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

๓. อุปกรณ์กีฬาชนิดใดต่อไปนี้เป็นทรงกลม (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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

๔. จิ้งจก ตั๊กแก กินอาหารเหมือนสัตว์ในข้อใด (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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

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

จากข้อความข้างต้นผลที่ตามมาคือข้อใด (ตัวชี้วัดที่ ๓)

๑) พื้นที่ดินเปรี้ยวขยายตัวอย่างรวดเร็ว

๒) พื้นที่ดินที่เปรี้ยวเปลี่ยนเป็นดินเค็ม

๓) ประชากรย้ายถิ่นเข้ามาอยู่มากขึ้น

๔) สิ่งมีชีวิตเจริญเติบโตได้

๖. “การนวด การออกแบบ การขึ้นรูป”

เป็นกระบวนการทำงานศิลปะลักษณะใด (ตัวชี้วัดที่ ๑)

๑) การปั้น

๒) การแกะสลัก

๓) การวาดภาพ

๔) การถ่ายภาพ

๗. ใครเป็นผู้ที่มีสุขภาพจิตดีที่สุด (ตัวชี้วัดที่ ๓)

๑) ป่อมอิจฉาเพื่อนที่มีของเล่นใหม่

๒) ไหมปรบมือให้เพื่อนที่ชนะเลิศการแข่งขัน

๓) โต้งแอบเอาสมุดการบ้านเพื่อนไปซ่อน

๔) แพรวแสดงท่าทางล้อเลียนเพื่อนที่พิการ

๘. เพราะเหตุใดพุทธศาสนิกชนจึงนิยมแต่งกายด้วยชุดสีขาว (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) เพื่อความสะอาด บริสุทธิ์กายใจ

๒) เพื่อความเป็นระเบียบของชาวพุทธ

๓) เพื่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ

๔) เพื่อให้ผู้สวมใส่เกิดความระมัดระวังตน

มากขึ้น

๙. จากหัวข้อข่าว “คนร้ายจับปล้นแท็กซี่เอาเงินไปซื้อนมให้ลูกกิน” ปัญหาดังกล่าวนักเรียนคิดว่า เกิดจากสาเหตุใด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

๑) ความยากจน

๒) ความคึกคะนอง

๓) โรคประสาทหลอน

๔) การรับค่านิยมที่ผิดๆ

๑๐. วิไลเป็นลูกคนเดียวอาศัยอยู่กับตายายซึ่งแก่มากแล้ว พ่อแม่ต้องไปทำงานรับจ้างต่างจังหวัด บ้านอยู่ห่างจากเพื่อนบ้านมาก ไม่มีเพื่อนเล่น ทำให้วิไลเป็นคนเงียบ

ขริม ชิมเศร้า ถ้านักเรียนเป็นวิไล ควรจะปฏิบัติตนตามข้อใด (ตัวชีวิตที่ ๒)

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

ว่าง

๔) ทำงานอดิเรกที่ตนชอบทำเสมอเมื่อมีเวลา

ว่าง

๑๑.



จากภาพนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่บ้านของตนเองได้อย่างไรเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด (ตัวชีวิตที่ ๓)

- ๑) ทาสีถังขยะที่บ้านตนเองให้สวยงาม
- ๒) จัดหาถังขยะเพิ่มให้เพียงพอต่อการใช้
- ๓) นำขวดยาฆ่าแมลงไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า

๔) คัดแยกขยะเป็นประเภทต่างๆ เพื่อง่ายต่อการกำจัด

๑๒. พลอยชอบช่วยเพื่อน ทำความสะอาดห้องเรียน ถึงแม้ว่าไม่ได้เป็นเวรประจำวัน ถ้านักเรียนเป็นเพื่อนของพลอย จะปฏิบัติอย่างไร (ตัวชีวิตที่ ๔)

- ๑) ขอบคุณและชมว่าพลอยเป็นคนดี
- ๒) ขอบคุณและให้เงินเป็นค่าตอบแทน
- ๓) บอกลอยให้ทำความสะอาดเฉพาะเวรของตนเอง

ตนเอง

๔) ถามพลอยว่า “เธอช่วยเพื่อนเพราะอยากให้เพื่อนรักใช่ไหม”

๑๓. บุคคลใดต่อไปนี้จัดการอารมณ์และความเครียดของตนเองได้เหมาะสมที่สุด (ตัวชีวิตที่ ๔)

- ๑) สมชายไม่พอใจเพื่อนจึงชกต่อยกัน
- ๒) สมศรีร้องไห้เมื่อแม่ไม่ซื้อคอมพิวเตอร์ให้

๓) สมศักดิ์เครียดจากการเรียนจึงไปเล่น

ฟุตบอล

๔) สมควรชั่งตัวเองในห้องเมื่อไม่พอใจที่ไม่ได้ไปเที่ยว

๑๔. ใครมีวิธีจัดการกับจุดด้อยของตนเองได้อย่างเหมาะสม (ตัวชีวิตที่ ๓)

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

๑๕. รัฐบาลไทยส่งเสริมไม่ให้เผาใบไม้หรือหญ้าแห้ง ถ้านักเรียนเป็นเกษตรกรควรปฏิบัติอย่างไรจึงจะเหมาะสม (ตัวชีวิตที่ ๓)

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

๑๖. บ้านของเด็กชายขาวไม่มีไฟฟ้าใช้ จึงคิดวิธีเพิ่มออกซิเจนที่ละลายในตู้ปลาโดยไม่ใช้ปั๊มอากาศ ข้อใดน่าจะเป็นไปได้ (ตัวชีวิตที่ ๔)

- ๑) นำตู้ปลาวางในที่มืด
- ๒) อัดลมลงในน้ำเป็นระยะ
- ๓) เติมน้ำเกลือเปอร์ออกไซด์ซึ่งสลายตัวให้ออกซิเจน

๔) ปลุกสาหร่ายและปลูกพืชสีเขียวในตู้ปลาแล้วนำไปวางในที่ได้รับแสงอย่างเพียงพอ

๑๗. คุณแม่ทำเข็มตกลงในโอ่งน้ำ นักเรียนจะมีวิธีการใดที่เหมาะสมที่สุดในการนำเข็มมาให้คุณแม่ได้ (ตัวชีวิตที่ ๔)

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

ให้หมด

๑๘. ข้อใดเป็นตัวอย่างการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม (ตัวชีวิตที่ ๔)

- ๑) ดำข้อซื้อของเล่น
- ๒) ฟ้ารับประทานอาหารไม่หมด
- ๓) ขวานำเสื้อที่ขาดมาซ่อมให้ใหม่

๔) แดงใช้เงินที่แม่ให้มาจนหมดทุกครั้ง

๑๙. “พ่อและแม่ให้เงินชู้ใจใช้สัปดาห์ละ ๒๐๐ บาท ชู้ใจจึงวางแผนการใช้จ่ายของตนเองอย่างรอบคอบ”

ข้อใดเป็นเหตุผลที่ถูกต้องเหมาะสมในการวางแผนการใช้จ่ายเงินของชู้ใจ

- ๑) ทำให้พ่อแม่สบายใจในการใช้จ่ายเงินของลูก
- ๒) ใช้เงินตามความจำเป็นและเหลือเงิน

**ไว้ออมบ้าง**

- ๓) ใช้เงินที่แม่ให้มาหมดภายในหนึ่งสัปดาห์
- ๔) ใช้เงินให้เหลือไว้ออมมากที่สุดในแต่ละ

สัปดาห์

๒๐. นักเรียนคิดว่าข้อใดเป็นวิธีป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ (ตัวชี้วัดที่ ๔)

- ๑) **ไม่ควรยื่นมือหรือศีรษะออกนอกรถ**
- ๒) ไม่นั่งอ่านหนังสือบนรถโดยสารประจำทาง
- ๓) ไม่คุยกับเพื่อนขณะโดยสารรถประจำทาง
- ๔) ไม่ควรลุกให้ผู้อื่นนั่งที่นั่งของตน

อ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม ข้อ ๒๑-๒๓

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

๒๑. จากข้อความนี้ ใครควรเป็นผู้รับผิดชอบเหตุการณ์ครั้งนี้ (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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

๒๒. นักเรียนคิดว่าการที่เกิดน้ำท่วมขังในหมู่บ้านน่าจะเกิดขึ้นเนื่องจากสาเหตุใด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

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

๒๓. นักเรียนคิดว่าผลกระทบจากเหตุการณ์นี้ จะทำให้เกิดเหตุการณ์ใดเป็นลำดับแรก (ตัวชี้วัดที่ ๓)

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

๒๔. นักเรียนคิดว่าเพราะเหตุใดจึงไม่ควรใช้ผงชูรสในการปรุงอาหาร (ตัวชี้วัดที่ ๓)

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

๒๕. นักเรียนคิดว่าพฤติกรรมใดของเพศหญิงที่แสดงให้เห็นคุณค่าในตนเอง (ตัวชี้วัดที่ ๓)

- ๑) สนทนากับเพศตรงข้าม
- ๒) **รักษานวลสงวนตัว**
- ๓) ไปเที่ยวกลางคืนได้
- ๔) สูบบุหรี่

๒๖. นักเรียนคิดว่าข้อใดเป็นพฤติกรรมที่ทำให้ตัวเรามีคุณค่า (ตัวชี้วัดที่ ๓)

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

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๒๗

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

๒๗. ข้อคิดที่ได้จากการที่พ่อนำกิ่งไม้มัดรวมกันแล้วให้ เบนซ์และแบ้ม หักทีละคน ตรงกับข้อใด (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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

ใช้ข้อความต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ ๒๘

ปัจจุบันคนไทยร้อยละ ๙๕ นับถือ พระพุทธศาสนา ที่เหลือ อีกร้อยละ ๕ นับถือศาสนา อื่น เช่น ศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม ศาสนาฮินดู ศาสนาพราหมณ์ เป็นต้น พระพุทธศาสนามืองค์พระ สัมมาสัมพุทธเจ้า เป็นศาสดาของศาสนาพุทธถือ กำหนดมาแล้วนับถึงปัจจุบัน ได้ ๒๕๕๘ ปี เกิดขึ้นที่ ประเทศอินเดีย โดยหัวใจของศาสนาพุทธ คือ ทำ ความดี ละเว้นการทำความชั่ว ทำจิตใจให้ผ่องใส

๒๘. คนไทยส่วนมากนับถือศาสนาอะไร (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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

๒๙. นักเรียนคิดว่าข้อใดเป็นการกระทำที่ทำให้นักเรียน มีคุณค่า

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

ใช้สถานการณ์ที่กำหนด ตอบคำถาม ข้อ ๓๐

ญาญ่าเป่าลูกโป่ง แล้วนำหลอดดูดติดบน ลูกโป่งพร้อมกับร้อยด้ายเข้าไปในหลอดดูดจากนั้นจึง ซึงด้ายตามแนวนอนให้ตึงและปล่อยลมออกจาก ลูกโป่ง

๓๐. เมื่อปล่อยลมออกจากลูกโป่ง ผลจะเป็นอย่างไร (ตัวชี้วัดที่ ๒)

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

๓๑. เมื่อต้องเดินผ่านบริเวณที่มีควันและฝุ่นละอองมาก ควรทำอย่างไรจึงจะดีที่สุด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

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

๔) ใช้ผ้าปิดจมูกและปาก

๓๒. ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนข้อใดทำให้เกิดอาชีพ และแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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

๓๓. วิธีที่ดีที่สุดในการป้องกันการย้ายถิ่นของประชากรคือ ข้อใด (ตัวชี้วัดที่ ๒)

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

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

๓๔. ถ้านักเรียนเป็นเพื่อนร่วมชั้นของสุชาติ นักเรียนควร ทำอย่างไร (ตัวชี้วัดที่ ๓)

- 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. ข้อใดเป็นเหตุผลสำคัญที่ทำให้เด็กชายคนนี้นำเงินไปประกาศหาเจ้าของ (ตัวชี้วัดที่ ๑)

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