1143

ด่วนที่สุด

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๗๕

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง การสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ และ นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตามบัญชีแนบท้าย)

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๒๓๓ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙
๒. หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๒๓๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและรายละเอียดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แจ้งแนวทางการจัดสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙ โดยแบ่งการสอบแข่งขันออกเป็นระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ใน ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ประกอบด้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเป็นตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าสอบแข่งขัน ระดับจังหวัด ระดับชั้น/กลุ่มสาระการเรียนรู้ละ ๑ คน และแจ้งรายชื่อให้สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราชทราบ ภายในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บริสุทธิ์ ยุติธรรม และมีประสิทธิภาพ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช (ศูนย์สอบ) จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและรายละเอียดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้นักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเข้าร่วมการสอบแข่งขันตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด ทั้งนี้ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของนักเรียนและครูผู้ดูแลนักเรียน ในการสอบแข่งขันระดับจังหวัดให้เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด

/๒. มอบหมาย...

๒. มอบหมายบุคลากรในสังกัดที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการตรวจกระดาษคำตอบแบบอัตนัย และคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ ปฏิบัติหน้าที่ตรวจกระดาษคำตอบและสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเพชรน้ำเอก โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ จิตร์เพ็ชร์)
ผู้อำนวยการสูง รักษาราชการแทน
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

ประธานกรรมการอำนวยการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น
ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑
ผู้ประสานงาน นางสาวจีรพร เสนแก้ว ๐๘ ๖๒๙๒ ๔๗๒๒

บัญชีแนบท้าย
หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๔๗๕ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑. นายอำเภอทุ่งใหญ่
๒. นายอำเภอร่อนพิบูลย์
๓. นายอำเภอพรหมคีรี
๔. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช
๕. นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช
๖. นายกเทศมนตรีเมืองปากพนัง
๗. นายกเทศมนตรีเมืองปากพูน
๘. นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง
๙. นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสัง
๑๐. นายกเทศมนตรีตำบลหินตก
๑๑. นายกเทศมนตรีตำบลทอนหงส์

****



ประกาศสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและรายละเอียดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด
ประจำปี ๒๕๖๙

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจัดให้มีการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้ครูและนักเรียนมีความตื่นตัวในการค้นคว้าหาความรู้ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ครูและนักเรียนได้พัฒนาและแสดงศักยภาพทางด้านวิชาการอย่างเหมาะสม อันนำไปสู่การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยแบ่งการสอบแข่งขันออกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ใน ๔ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ประกอบด้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) สำหรับในปีการศึกษา ๒๕๖๙ ได้ดำเนินการจัดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ๒ ระดับ ได้แก่ ๑) ระดับจังหวัด โดยให้จังหวัดดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเพื่อเป็นตัวแทนระดับจังหวัดเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ และใช้ข้อสอบกลางในการคัดเลือกนักเรียนเป็นตัวแทนระดับจังหวัดเข้าสอบแข่งขันในระดับประเทศ ๒) ระดับประเทศ ดำเนินการสอบในการแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช (ศูนย์สอบ) ขอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและรายละเอียดการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

๑. รายชื่อนักเรียนผู้มีสิทธิ์เข้าสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ๑

๒. ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ๒

๓. กำหนดการสอบแข่งขัน ดังนี้

๓.๑ **สอบแข่งขัน (ข้อสอบปรนัยและอัตนัย)** ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเพชรลดา โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีข้อปฏิบัติ ดังนี้

(๑) นักเรียนแต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบนักเรียน

(๒) นักเรียนต้องแสดงบัตรประจำตัวประชาชนในการเข้าสอบ หรือบัตรประจำตัวนักเรียนที่มีรูป หรือหลักฐานอย่างอื่นที่สามารถใช้แสดงตัวตนของนักเรียน

(๓) นักเรียนมาสายเกิน ๑๕ นาที ไม่มีสิทธิเข้าสอบ

(๔) ให้นักเรียนนั่งอยู่ในห้องสอบจนหมดเวลาสอบ

(๕) ห้ามนักเรียนนำตำรา เอกสาร เครื่องอิเล็กทรอนิกส์หรือเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ

/(๖) อนุญาต...

(๖) อนุญาตให้นักเรียนนำนาฬิกาเข้าห้องสอบเฉพาะนาฬิกาธรรมดาที่ใช้ดูเวลาเท่านั้น

(๗) อุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำเข้าห้องสอบ โดยนักเรียนต้องเตรียมมาในวันสอบ ได้แก่ ปากกา ดินสอ และยางลบ

๓.๒ กรณีนักเรียนมีคะแนนสูงสุดเท่ากัน ในแต่ละระดับชั้น/กลุ่มสาระการเรียนรู้ จะทำการสอบโดยใช้ข้อสอบชุดที่ ๒ เป็นข้อสอบในการตัดสิน ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเพชรลดา โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓.๓ **สอบสัมภาษณ์** (เฉพาะนักเรียนที่มีคะแนน ข้อสอบชุดที่ ๒ เท่ากัน) ในวันที่ ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมเพชรลดา โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. นักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดในแต่ละระดับชั้น/กลุ่มสาระการเรียนรู้ จะได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับจังหวัด เพื่อเข้าร่วมโครงการแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับประเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

๕. ประกาศผลการสอบแข่งขัน ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุพจน์ จิตร์เพ็ชร์)
ผู้อำนวยการสูง รักษาราชการแทน
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

ประธานกรรมการอำนวยการสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น
ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙

รายชื่อนักเรียนเข้าสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น
ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๙ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ	ระดับชั้น	กลุ่มสาระการเรียนรู้	คำนำหน้านาม	ชื่อ - สกุล	ชื่อสถานศึกษา
๑	ระดับประถมศึกษาปีที่ ๕	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	เด็กหญิง	กนกวรรณ สงเสมอ	โรงเรียนเทศบาลปากพนัง ๑
			เด็กหญิง	กุลธิดา ผดุงเจริญ	โรงเรียนสาธิตเทศบาลตำบลหินตก
			เด็กชาย	ณัฐพันธ์ เพชรพันธ์	โรงเรียนเทศบาลตำบลทอนหงส์
			เด็กหญิง	พิมญาดา พูลสวัสดิ์	โรงเรียนเทศบาลตำบลทุ่งสัง
			เด็กหญิง	พิมพ์ณภัส พิเคราะห์	โรงเรียนสาธิต อบจ ๒ (บ้านสำนักไม้เรียง)
			เด็กหญิง	สุทัตตา มณีฉาย	โรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อน
			เด็กหญิง	สุภัสรา จิมา	โรงเรียนเทศบาลเมืองปากพูน
			เด็กหญิง	โสรญา เขียวเกลี้ยง	โรงเรียนเทศบาลวัดเสมาเมือง
		กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	เด็กชาย	ณัฏฐกิตติ์ ชุมพงศ์	โรงเรียนเทศบาลวัดเสมาเมือง
			เด็กหญิง	ณิสรา ไกรทอง	โรงเรียนสาธิตเทศบาลตำบลหินตก
			เด็กชาย	ทักษ์ ขวัญอ่อน	โรงเรียนเทศบาลวัดชัยชุมพล
			เด็กหญิง	ธัญพิชชา วรรณวิเศษ	โรงเรียนเทศบาลปากพนัง ๑
			เด็กชาย	นันทพันธ์ เมืองแก้ว	โรงเรียนเทศบาลตำบลทอนหงส์
			เด็กหญิง	นิศานาถ มณีโชติ	โรงเรียนเทศบาลตำบลทุ่งสัง
			เด็กชาย	ภูมิพัฒน์ ไชยวรรณ	โรงเรียนเทศบาลเมืองปากพูน
			เด็กหญิง	อินทิพร อินทรักษา	โรงเรียนสาธิต อบจ.๑ (บ้านท่าเรือมิตรภาพที่ ๓๐)
		กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เด็กหญิง	ฐิติกาญจน์ คงตุก	โรงเรียนสาธิต อบจ.๑ (บ้านท่าเรือมิตรภาพที่ ๓๐)
			เด็กหญิง	พราวนภัส ทองคง	โรงเรียนเทศบาลปากพนัง ๒
			เด็กชาย	พิจักษณ์ เลขามาศ	โรงเรียนเทศบาลวัดเสมาเมือง
			เด็กชาย	ภัคพล เต็มดวง	โรงเรียนเทศบาลตำบลทอนหงส์
			เด็กหญิง	วนัชพร ปลอดรอด	โรงเรียนเทศบาลวัดโคกสะท้อน
			เด็กชาย	ศิวัช แก้วนุ้ย	โรงเรียนเทศบาลตำบลทุ่งสัง
			เด็กชาย	สุขสมหวัง ทองนวล	โรงเรียนเทศบาลเมืองปากพูน
			เด็กหญิง	สุพิชญา เจริญยศ	โรงเรียนสาธิตเทศบาลตำบลหินตก
		กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	เด็กชาย	กันตพัฒน์ ศรีเมือง	โรงเรียนเทศบาลเมืองปากพูน
			เด็กหญิง	จรวยวรรธน์ จิระโรจนกุล	โรงเรียนเทศบาลวัดชัยชุมพล
			เด็กหญิง	ณิชชมล ธาตุชล	โรงเรียนเทศบาลตำบลทุ่งสัง
			เด็กหญิง	ณิชมน เพ็งชัย	โรงเรียนวัดสำนักขัน
			เด็กหญิง	บุญฑริกา วงศ์เมือง	โรงเรียนสาธิตเทศบาลตำบลหินตก
			เด็กหญิง	ปวิชญา หนูทอง	โรงเรียนเทศบาลตำบลทอนหงส์
			เด็กชาย	ภาคิน จันทร์สีทอง	โรงเรียนเทศบาลปากพนัง ๑
			เด็กชาย	ภูศิษฐ์ ชุมศรี	โรงเรียนเทศบาลวัดเสมาเมือง

ลำดับ	ระดับชั้น	กลุ่มสาระการเรียนรู้	คำนำหน้านาม	ชื่อ - สกุล	ชื่อสถานศึกษา
๒	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	เด็กหญิง	กมลชนก จันทร์มี	โรงเรียนเทศบาลวัดศรีสมบูรณ์
			เด็กหญิง	กัญญาวีร์ บุญชู	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
			เด็กหญิง	ธมลวรรณ ช่วยคง	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			เด็กชาย	สุรเชษฐ์ เทือแดง	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
		กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	เด็กหญิง	กชพร สมบัติ	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
			เด็กหญิง	ญาดา โปร่งใส	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
			เด็กชาย	ปรมะ สุวรรณประทีป	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			เด็กชาย	รณภพ ช่วยพนัง	โรงเรียนเทศบาลวัดศรีสมบูรณ์
		กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เด็กหญิง	จิรภิญญา รักษ์ศรีทอง	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
			เด็กหญิง	ทักษวดี เกลี้ยงสะอาด	โรงเรียนเทศบาลวัดศรีสมบูรณ์
			เด็กหญิง	ภิญญาพัชญ์ เพ็ชรถาวร	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			เด็กหญิง	อุรัสยา ใสสด	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
		กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	เด็กหญิง	กัญญาพัชร ช่วยบุญชู	โรงเรียนเทศบาลวัดศรีสมบูรณ์
			เด็กหญิง	ชนัญชิดา สวัสดีเมือง	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
			เด็กหญิง	ประภัสสร แป้นสุข	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
			เด็กชาย	อาคเนย์ แก้วสีนวล	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
๓	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๕	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	เด็กหญิง	ฐานิดา เภรีภาศ	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			นางสาว	ณิชาวดี สวนกูล	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
			นางสาว	ปวริศา แผ่นทอง	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
		กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	นาย	เตชพัฒน์ ช่วยพิทักษ์	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			นางสาว	สอิ้งทิพย์ มีแสง	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
			นางสาว	อริษา สุภาพ	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
		กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นาย	ธนกานต์ พรหมดวง	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			นางสาว	วรัญลดา บัณฑิตา	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
			นางสาว	ศรีอาภา สมยาโรณ	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ
		กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	นางสาว	กวิสรา ลัภนาเคนทร์	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก
			นาย	สืบพงศ์ วงศ์สวัสดิ์	โรงเรียนไม้เรียงประชาสรรค์
			นางสาว	วรกานต์ รัตนพันธ์	โรงเรียนมัธยมเทศบาลวัดท่าแพ

ขอบเขตเนื้อหาข้อสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ระดับจังหวัด
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

๑. ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๑.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๒. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

๒.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

๒.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๒.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

๓.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ในหัวข้อดังต่อไปนี้
  ๑) เซต
  ๒) ตรรกศาสตร์
  ๓) ระบบจำนวนจริง
  ๔) ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน
  ๕) เรขาคณิตวิเคราะห์และภาคตัดกรวย
  ๖) ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  ๑) ข้อสอบปรนัย ๓๐ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๖๐ คะแนน)
  ๒) ข้อสอบอัตนัย แบบแสดงวิธีทำ ๔ ข้อๆ ละ ๕ คะแนน (๒๐ คะแนน)

/๓.๒ กลุ่มสาระ ...

๓.๒ กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ สำหรับนักเรียนที่ไม่เน้นวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย
  - ๑) คุณภาพของสิ่งมีชีวิต
  - ๒) พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม
  - ๓) สารและสมบัติของสสาร
  - ๔) การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ
  - ๕) พลังงาน
  - ๖) ดวงดาวและโลก
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  - ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
  - ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)

๓.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- เนื้อหาวิชา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๒ ประกอบด้วย การฟัง การดู การพูด การอ่าน การเขียน หลักภาษา การใช้ภาษา
- เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง
- ข้อสอบ (๘๐ คะแนน) ประกอบด้วย
  - ๑) ข้อสอบปรนัย ๗๐ ข้อๆ ละ ๑ คะแนน (๗๐ คะแนน)
  - ๒) ข้อสอบอัตนัย ๕ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน (๑๐ คะแนน)