

การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3

1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

2.1 ระดับชั้น ม.1-3 จำนวน 1 ทีม

2.2 ระดับชั้น ม.1-3 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

3.2.1 กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (ภาคเช้า)

- ขอบข่ายของเนื้อหา ความรู้เกี่ยวกับสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในแต่ละระดับชั้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เหตุการณ์ปัจจุบันและดาราศาสตร์

- ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบแบบปรนัย 60 ข้อ (เวลาที่ใช้แข่งขัน 60 นาที) แบ่งเนื้อหาดังนี้

1) เนื้อหาทั่วไป แบบปรนัย 40 ข้อ

2) ความสามารถทางด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 20 ข้อ

- ผู้เข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหาสดบนเวที จำนวน 20 ข้อๆ ละ 2 คะแนน (เวลาที่ใช้แข่งขัน 30 นาที)

4. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

4.1 กิจกรรมการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์

4.1.1 เนื้อหาทั่วไป แบบปรนัย 40 ข้อ ๆ ละ 1 คะแนน จำนวน 40 คะแนน

4.1.2 ความสามารถทางด้านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 20 ข้อ ๆ ละ 1 คะแนน จำนวน

20 คะแนน

4.1.3 ผู้เข้าแข่งขันตอบปัญหาสดบนเวที จำนวน 20 ข้อ ๆ ละ 2 คะแนน จำนวน

40 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 - 100 ได้รับรางวัลอันดับ 1

ร้อยละ 70 - 79 ได้รับรางวัลอันดับ 2

ร้อยละ 60 - 69 ได้รับรางวัลอันดับ 3

6. คณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน

6.1 คุณสมบัติของกรรมการต้องมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์

สถานที่แข่งขัน - ทำข้อสอบแข่งขันในห้องเรียน

- ตอบปัญหาใช้เวที

หมายเหตุ- คณะกรรมการดำเนินการ จัดทำแบบทดสอบทุกฉบับและแจกผู้เข้าแข่งขันทุกคนในวันแข่งขัน

- แจกกระดาษคำตอบให้ทีมละ 1 แผ่น

- ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ช่วยอื่นๆเข้าไปในห้องแข่งขัน

ใบส่งรายชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน

1. กิจกรรม “การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์”
2. ระดับชั้น.....
3. ชื่อนักเรียน
 1.
 2.
 3.
4. ครูผู้ฝึกสอน
 1.เบอร์โทรศัพท์.....
 2.เบอร์โทรศัพท์.....
5. ชื่อโรงเรียน.....
6. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
7. ภูมิภาค.....