

**(แบบฟอร์มข้อสอบ)**

**TH Sarabun New**

**ขนาด 18 ตัวหนา**

**โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จังหวัดกระบี่**

**แบบทดสอบวัดผลกลางภาค/ปลายภาค ภาคเรียนที่………. ปีการศึกษา…………**

**รหัสวิชา ……………… รายวิชา………………………………………….**

**ชั้น…………………………….…**

**คะแนนเต็ม ……….. คะแนน เวลา ……………………**

**TH Sarabun New**

**ขนาด 18 ตัวหนา**

**คำชี้แจง**

1. แบบทดสอบฉบับนี้ มี ………….ตอน คะแนนเต็ม ……………. คะแนน

ตอนที่ 1 ……………………….. จำนวน ………. ข้อ คะแนน ………. คะแนน

ตอนที่ 2 ……………….………. จำนวน ….….. ข้อ คะแนน ………. คะแนน

1. ให้นักเรียนกรอกข้อมูล รายละเอียดในกระดาษคำตอบให้เรียบร้อย ถูกต้อง ชัดเจน
2. ห้ามนักเรียนนำแบบทดสอบและกระดาษคำตอบออกจากห้องสอบ
3. ไม่อนุญาตให้นักเรียนนำเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ หากตรวจพบถือว่านักเรียน ส่อเจตนาทุจริตในการสอบ
4. ไม่อนุญาตให้นักเรียนออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ การออกนอกห้องต้องได้รับอนุญาตจากกรรมการกำกับห้องสอบ

**TH Sarabun New**

**ขนาด 18**

**คำชี้แจง………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**TH Sarabun New**

**ขนาด 16** **ตัวหนา**

**มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ (ข้อที่)**

**เช่น มาตรฐาน ว 1.2 ม. 1/1 เปรียบเทียบรูปร่างลักษณะและโครงสร้างของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ รวมทั้งบรรยายหน้าที่ของผนังเซลล์ เยื่อหุ้มเซลล์ ไซโทพลาซึม นิวเคลียส แวคิวโอล ไมโทคอนเดรีย และคลอโรลาสต์ (ข้อ 1-4)**

1. ข้อใดแสดงส่วนประกอบที่มีในเซลล์แต่ละชนิดได้ถูกต้อง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | เซลล์สาหร่ายหางกระรอก | เซลล์เยื่อหอมแดง | เซลล์เยื่อบุข้างแก้ม |
| ก. | นิวเคลียส | ผนังเซลล์ | เยื่อหุ้มเซลล์ |
| ข. | เยื่อหุ้มเซลล์ | นิวเคลียส | ผนังเซลล์ |
| ค. | ผนังเซลล์ | คลอโรพลาสต์ | นิวเคลียส |
| ง. | คลอโรพลาสต์ | เยื่อหุ้มเซลล์ | คลอโรพลาสต์ |

2.

**โจทย์และตัวเลือก**

**TH Sarabun New**

**ขนาด 16**

3.

4.

**มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ (จำนวนข้อ)**

5.

6.

7.

8.

9.

**มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ (จำนวนข้อ)**

10.

**TH Sarabun New**

**ขนาด 16**

ลงชื่อ…………………………………………….ออกข้อสอบ

ลงชื่อ..................................................หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ…………………………………………..วัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ...................................................รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ