



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563  
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สอบวันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2563 / วันพุธที่ 4 พฤศจิกายน 2563

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</b></p> <p>★ <b>ภาษาไทยพื้นฐาน</b></p> <p>หน่วยที่ 5 เหตุการณ์ในวันนั้น : ย้อนอดีตผ่านมุมมองจากโคลงโลกนิติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อเรื่องโคลงโลกนิติ และข้อคิดที่ได้รับจากเรื่อง</li> <li>- หลักการเขียนเรียงความเชิงพรรณนา</li> </ul> <p>หน่วยที่ 6 สุภาษิตพระร่วง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อเรื่องสุภาษิตพระร่วง</li> <li>- วิเคราะห์ข้อคิดที่ได้รับจากเรื่องสุภาษิตพระร่วง</li> </ul> <p>หน่วยที่ 7 เสียงในภาษาไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงสระ พยัญชนะ วรรณยุกต์</li> </ul>                                                                                                        | <p><b>3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b></p> <p>★ <b>วิทยาศาสตร์พื้นฐาน</b></p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การสร้างอาหารของพืช</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คลอโรฟิลล์กับการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>- แสงกับการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>- แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์กับการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> <li>- ความสำคัญและปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง</li> </ul> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การสืบพันธุ์ของพืช</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของพืช</li> <li>- การถ่ายละอองเรณู</li> <li>- ส่วนประกอบของเมล็ด</li> <li>- การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของพืช</li> <li>- การขยายพันธุ์พืช</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</b></p> <p>★ <b>คณิตศาสตร์พื้นฐาน</b></p> <p>1. ทศนิยมและเศษส่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบวก ลบ คูณ และหารทศนิยม</li> <li>- การบวก ลบ คูณ และหารเศษส่วน</li> <li>- ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน</li> </ul> <p>2. เลขยกกำลัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความหมายของเลขยกกำลัง</li> <li>- สมบัติของเลขยกกำลัง</li> <li>- สัญลักษณ์วิทยาศาสตร์</li> </ul> <p>★ <b>คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (สอบนอกตาราง)</b></p> <p>หน่วยที่ 2 รูปร่างคณิตสองมิติและสามมิติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน้าที่ของรูปร่างคณิตสามมิติ</li> <li>- ภาพด้านหน้า ภาพด้านข้าง และภาพด้านบนของรูปร่างคณิตสามมิติ</li> </ul> | <p><b>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</b></p> <p>★ <b>สังคมศึกษา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความรู้เบื้องต้น “แผนที่”</li> <li>2. พิกัดภูมิศาสตร์และระบบเวลาของโลก</li> <li>3. ลักษณะทางกายภาพ ภูมิอากาศ ประชากร เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของทวีปเอเชีย</li> <li>4. ลักษณะทางกายภาพ ภูมิอากาศ ประชากร เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย</li> <li>5. ภัยพิบัติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>6. ถอดบทเรียน กิจกรรมการสร้างสรรค์ “แผนที่เดินดิน”</li> </ol> <p>★ <b>ประวัติศาสตร์</b></p> <p>ปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ : ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศ</p> <p>การอพยพ การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์</p> <p>และความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>รัฐและอาณาจักรโบราณในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> <p>อิทธิพลของความเชื่อและลัทธิศาสนาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p> |

## 5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

### ★ ภาษาอังกฤษ

#### 1. คำศัพท์ (Vocabulary)

Unit 4 Words about clothes : sweatshirt, trousers, top  
Words in the text “Party Planner” : island, organize, extravagant, memorable  
Adjectives describing events : unusual, crowded, terrible, fascinating  
Parts of speech (verb, adjective, noun, adverb)  
Expressions with “get” : get married, get ready, get well

Unit 5 Words in the text “The world’s deadliest animals” : bad-tempered, aggressive, tentacles  
Compound Adjectives : bad-tempered, well-known, good-looking  
Suffixes: helpful, washable, cloudy, friendly

Unit 6 Words in the text “A flying visit to the park” : alive, equipment, instructor  
Sequence words : after that, first of all, as soon as  
Expressions with time : at times, take your time, on time  
Prepositions + noun : at the seaside, in the morning, on my own

#### 2. ไวยากรณ์ (Grammar)

Unit 4 Present continuous (Affirmative, Negative and Question)

I’m chatting with my friends now.

They aren’t having lunch at this time.

What’s she doing?

Can and adverbs (Affirmative, Negative and Question) : Anna can type quickly.

Unit 5 Comparative and superlative adjectives  
African elephants are larger and bigger than Asian elephants.

Antarctica is the coldest place in the world.

Unit 6 Past Simple with be, can and regular verbs.  
They were at school. John could run very fast when he was five.  
Last year, I visited an art gallery.