

# Final Exam Topics for Pratom 4, Academic Year 2020 Exam date: Tuesday 3<sup>rd</sup> and Thursday 5<sup>th</sup> Novemder 2020

# Tuesday 3<sup>rd</sup> November 2020

#### 1. Science

## Topic 1: Mass and Weight

- Drawing and explaining an experiment.
- Filling in a table
- Multiple choice questions.
- Written questions

Key Vocab - Motion, changes, gravitational, weight, mass, spring balance, float, same

## Topic 2: Light

- Drawing and explaining an experiment.
- Filling in a table
- Multiple choice questions.
- Written questions

Key Vocab - direction blurred transparent, translucent, clearly, opaque, shadows distance

# Topic 3: Gravity

- Multiple choice
- Writing

### 2. Thai

### 🕨 วรรณคดี

หน่วยที่ 5 ระบาสายฟ้า หน่วยที่ 6 แรงพิโรจจากฟ้าดิน หน่วยที่ 7 น้าผึ้งหยดเดียว หน่วยที่ 8 ไวรัสวายร้าย

## 🍃 หลักภาษาและการใช้ภาษา - ชนิดของคำ

(คำนาม สรรพนาม คากริยา คาวิเศษณ์)

- คำประสม
- ประโยค (ประโยค 2 ส่วน และประโยค 3ส่วน)
- ประโยคเพื่อการสื่อสาร

- การแยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น
- การแสดงความคิดเห็นเชิงวิจารณ์
- เครื่องหมายวรรคตอน
- สำนวนไทย

### 3. History

- ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์
- แหล่งชุมชนสมัยก่อนประวัติศาสตร์
- พัฒนาการของชุมชนสมัยก่อนประวัติศาสตร์
- แคว้นโบราณในดินแดนไทย

### 4. Social Studies

➤ Topic: Local Culture (page 45-48)

Vocabulary: culture, material culture, non-material culture, cultural differences, food, fashion, language, festivals, performing arts, regions of Thailand.

Topic: Being a good citizen (page 2-14)

Vocabulary: good citizen, community, respect, unity, intelligence, leader, follower, duties of a leader, duties of a follower, qualities of a good leader, qualities of a good follower, teamwork, peaceful coexistence, conflict, how to handle conflict,

Topic: Children's rights (page 19)

Vocabulary: children, law, right to live, right to be protected, right to be developed, right to participate.

Topic: Democracy (page 28-39)

Vocabulary: democracy, 3 principles of democracy, legislative power, executive power, judicial power, election, rules to vote in Thailand.

### 5. Social Studies

## สาระหน้าที่พลเมือง

- ความหมาย ลักษณะ และประเภทของวัฒนธรรม
- ความแตกต่างของวัฒนธรรม
- พลเมืองดีความวิถีประชาธิปไตย
- การอยู่รวมกลุ่มอย่างสันติสุข
- สิทธิเด็ก
- การปกครองประชาธิปไตยและอำนาจอธิปไตย
- การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในสังคม

### 1. Mathematics

## ➤ Unit 3: Multiplication

- Properties of multiplication
- Multiplication of multiple-digit numbers
- Using multiplication to solve word problems

### Unit 4: Division

- Short division
- Division by 2 digit divisors
- Division by 3 digit divisors
- Using division to solve word problems

### ► Unit 5: Combined operations

- Combined operations
- Using combined operations to solve word problems
- Creating word problems involving combined operations

### 2. English

## Topic 1: have and had to

- Giving directions
- Following directions

Key Vocab: Turn right, turn left, roundabout, go back, go straight

# Topic 2: why and because

- Making and answering questions using why and because
- Sentence scrambles

# > Topic 3: Comparatives and superlatives

- Vocab check: irregular and regular verbs and adjectives.
- Writing sentences
- Identify chronology in a fable

# Topic 4: Reading

- Dinosaurs and fossils
- Comprehension questions
- Reading and answering questions
- Read the passages and answer the questions in sentences