



Final Exam Topics for Pratom 5, Academic Year 2020

Exam date: Tuesday 3rd and Thursday 5th November 2020

Tuesday 3rd November 2020

1. Science

➤ Topic 1: Forces

- Measuring force
- Different forces
- Resultant force
- Friction advantages and disadvantages

Key Vocab: weight, resultant, Newtons, slipping, direction, texture, magnitude, friction, kilograms

➤ Topic 2: Sound

- how does sound travel through different substances
- Pitch and loudness
- Distance and loudness
- Making sound Noise, how do we measure sound?

Key Vocab: frequency, decibel, loudness, noise pollution, vibrations, deafness, pitch, hertz

2. Thai

➤ เนื้อเรื่องจากภาษาพาทีบทที่ 4 – 7

➤ พรรณคดีสำนวนบทที่ 3 – 4

➤ หลักและการใช้ภาษาไทย

- การฟังและการอ่านงานเขียนประเภทโน้มน้าวใจ
- การอ่านข่าวสารของทางราชการ
- การย่อความ, เรียงความ
- แผนภาพโครงเรื่อง
- การเขียนเชิงจินตนาการ
- ราชาศัพท์, พจนานุกรม

3. History

- การเข้ามาของอารยธรรมอินเดียและอิทธิพลของอารยธรรมอินเดียที่มีผลต่อประเทศไทยและคนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- การเข้ามาของอารยธรรมจีนและอิทธิพลของอารยธรรมจีนที่มีผลต่อประเทศไทยและคนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- การเข้ามาของอารยธรรมต่างประเทศและอิทธิพลของอารยธรรมต่างประเทศที่มีผลต่อประเทศไทยและคนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

4. Social Studies

➤ Topic 1 – Geography

Key Vocabulary – Poles, longitude, latitude, equator, axis, compass, plateau, lake, coast, beach, hills, provinces, climate, rice paddies, gems, stilts, landslide, droughts, settlements, topography, habitats, resources, habitat, and topography.

Description – There will be a section on spelling words associated with the vocabulary. There will be a section on completing multiple choice questions. There will be a section on using the vocabulary to complete sentences. There will be a section on describing the vocabulary. There will be a section on completing diagrams for the above vocabulary.

5. Social Studies

- เครื่องมือภูมิศาสตร์
- ภูมิลักษณะที่สำคัญและสังคมของภูมิภาค (เหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ กลาง ตะวันตก ตะวันออก ใต้)
- ลักษณะทางกายภาพต่อการตั้งและย้ายถิ่นฐาน
- ผลกระทบของการทำลายสิ่งแวดล้อม และแนวทางการอนุรักษ์

1. Mathematics

➤ Unit 3: Decimals

- Reading and naming decimals
- Place values and digit values
- Writing decimals in expanded form
- Comparing and ordering decimals
- Decimals and fractions

➤ Unit 4: Addition, subtraction, multiplication and division of decimals

- Addition, subtraction, multiplication and division of decimals
- Solving word problems involving decimals
- Performing combined operations of decimals
- Decimal patterns

➤ Unit 5: Data presentation

- Read data from comparative bar charts
- Draw bar charts with shortening of lines to represent numbers
- Solve word problems by using data from bar charts and line graphs

2. English

➤ Unit 3: The best party ever.

- Comparatives and superlatives
- Too and enough

Vocabulary:

- lampshade, broom, rubber gloves, cloth, sponge, sack, washing line, feather duster
- decorations, speakers, costumes, crowd, dancers, microphone, band, stilts

➤ Unit 4: Our planet

- Past simple and past continuous
- Used to

Vocabulary:

- Fossil fuels, fuels, alternative energy, electricity, solar panels, greenhouses, sailing boats, water mills, technology, skylight, beams, spring, damage, environment, mud, planet, energy, wildlife