

មុខវិទ្យា៖ គណិតវិទ្យា

Subject: Mathematics

១. សារុនមានផ្លែប៉ោម 12 ផ្លែ។

ក្នុងមួយកន្លែកគាត់ដាក់បាន 3 ផ្លែ។

តើគាត់ត្រូវការកន្លែកប៉ុន្មាន?

1. Saron has 12 apples. He puts 3 apples in one basket. How many baskets does he need?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

➤ ចម្លើយ / Answer: b) 4

២. តើលេខបន្ទាប់បន្សំក្នុងលំនាំនេះជាលេខអ្វី?

2, 4, 8, 16, __

2. What number comes next in this pattern?

2, 4, 8, 16, __

- a) 18
- b) 20
- c) 24
- d) 32

➤ ចម្លើយ / Answer: d) 32

៣. តើត្រីកោណមានជ្រុងប៉ុន្មាន?

3. How many sides does a triangle have?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

➤ ចម្លើយ / Answer: b) 3

៤. ម៉ារីមានលុយ 10,000 រៀល។

គាត់បានទិញសៀវភៅមួយអស់ 3,000 រៀល

និងប៊ិចមួយដើម 2,000 រៀល។

តើគាត់នៅសល់ប៉ុន្មាន?

4. Mary has 10,000 riels. She buys a book for 3,000 riels and a pen for 2,000 riels.

How much money does she have left?

- a) 3000 riels
- b) 4000 riels
- c) 5000 riels
- d) 6000 riels

➤ ចម្លើយ / Answer: d) 5000 riels

៥. តើលេខមួយណាធំជាងគេ?

5. Which number is the biggest?

- a) 0.8
- b) 0.09
- c) 0.99
- d) 0.75

➤ ចម្លើយ / Answer: c) 0.99

មុខវិទ្យា៖ វិទ្យាសាស្ត្រ

Subject: Science

១. តើរុក្ខជាតិអ្វីដែលយើងអាចញ៉ាំបានជាបន្លែ?

1. Which of these plants do we eat as a vegetable?

- a) ផ្កាកុលាប – Rose
- b) ស្ពៃក្តោប – Cabbage
- c) ស្មៅ – Grass
- d) ដើមស្វាយ – Mango tree

➤ ចម្លើយ / Answer: b) ស្ពៃក្តោប - Cabbage

២. តើផ្នែកណាមួយរបស់រុក្ខជាតិដែលស្រូបយកពន្លឺ

ព្រះអាទិត្យ?

2. Which part of a plant absorbs sunlight?

- a) ឫស – Root
- b) ស្លឹក – Leaf
- c) ដើម – Stem
- d) ផ្កា – Flower

➤ ចម្លើយ / Answer: b) ស្លឹក - Leaf

៣. តើសត្វមួយណាដែលអាចរស់នៅទាំងលើដីនិងក្នុងទឹកបាន?

3. Which animal can live both on land and in water?

- a) ឆ្កា – Cat
- b) កង្កែប – Frog
- c) បក្សី – Bird
- d) ត្រី – Fish

➤ ចម្លើយ / Answer: b) កង្កែប - Frog

៤. តើប្រភេទឧស្ម័នមួយណាដែលយើងត្រូវការដើម្បី

ដកដង្ហើម?

4. Which type of gas do we need to be able to breathe?

- a) ឧស្ម័នកាបូនឌីអុកស៊ីត – Carbon dioxide
- b) អុកស៊ីសែន – Oxygen
- c) ឧស្ម័នណីត្រូសែន – Nitrogen
- d) ផ្សែង – Smoke

➤ ចម្លើយ / Answer: b) អុកស៊ីសែន - Oxygen

៥. តើកម្លាំងអ្វីជាកម្លាំងដែលធ្វើឲ្យវត្ថុធ្លាក់ចុះមកដី?

5. What force pulls things down to the ground?

- a) កម្លាំងទំនាញ – Gravity
- b) ម៉ាញ៉េទិច – Magnetism
- c) ខ្យល់ – Wind
- d) អគ្គិសនី – Electricity

➤ ចម្លើយ / Answer: a) កម្លាំងទំនាញ - Gravity

មុខវិទ្យា៖ ភូមិវិទ្យា

Subject: Geography

១. តើទន្លេមានលក្ខណៈពិសេសអ្វី?

1. Which is a characteristic of a river?

- a) មានភ្នំ – Mountain
- b) ទឹកហូរ – Flowing water
- c) សម្បូរទៅដោយដើមឈើជុំវិញ– Surrounded by lots of trees
- d) ផ្ទះ – House

➤ **ចម្លើយ / Answer: b) ទឹកហូរ (Flowing water)**

២. តើប្រទេសកម្ពុជាមានរដូវអ្វីខ្លះ?

2. How many types of weather is there in Cambodia?

- a) ប្រាំង និងវស្សា – Hot and rainy
- b) ត្រជាក់និងមានព្រិល – Cold and snowy
- c) ស្ងួតនិងមានទឹកកក – Dry and icy
- d) មានពពកនិងត្រជាក់ – Cloudy and cold

➤ **ចម្លើយ / Answer: a) ប្រាំង និងវស្សា - Hot and rainy**

៣. តើទឹកសមុទ្រជាទឹកប្រភេទអ្វី?

3. What type of water is in the ocean?

- a) ទឹកស្អាត – Fresh water
- b) ទឹកភ្លៀង – Rain water
- c) ទឹកប្រៃ – Salty water
- d) ទឹកខ្វក់ – Dirty water

➤ **ចម្លើយ / Answer: c) ទឹកប្រៃ - Salty water**

៤. តើខេត្តមួយណាមានប្រាសាទអង្គរវត្ត?

4. Which province has Angkor Wat?

- a) ភ្នំពេញ – Phnom Penh
- b) ខេត្តសៀមរាប – Siem Reap
- c) ខេត្តបាត់ដំបង – Battambang
- d) ខេត្តកំពត – Kampot

➤ **ចម្លើយ / Answer: b) ខេត្តសៀមរាប - Siem Reap**

៥. តើព្រះអាទិត្យរះនៅទិសខាងណា?

5. In which direction does the sun rise?

- a) ខាងជើង – North
- b) ខាងត្បូង – South
- c) ខាងកើត – East
- d) ខាងលិច – West

➤ **ចម្លើយ / Answer: c) ខាងកើត - East**

មុខវិទ្យា: ប្រវត្តិវិទ្យា

Subject: History

១. តើព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧បានសាងសង់អ្វី?

1. What did King Jayavarman VII build?

- a) ប្រាសាទអង្គរវត្ត – Angkor Wat
- b) ប្រាសាទបាយ័ន – Bayon Temple
- c) ព្រះបរមរាជវាំង – Royal Palace
- d) វត្តប្រាក់ – Silver Pagoda

➤ ចម្លើយ / Answer: b) ប្រាសាទបាយ័ន - Bayon Temple

២. តើប្រាសាទអង្គរវត្តត្រូវបានសាងសង់នៅសម័យណា?

2. In which period was Angkor Wat built?

- a) សម័យអាណានិគមបារាំង – French period
- b) សម័យអាណាចក្រខ្មែរ – Khmer Empire period
- c) សម័យទំនើប – Modern period
- d) សម័យឯករាជ្យ – Independence period

➤ ចម្លើយ / Answer: b) សម័យអាណាចក្រខ្មែរ - Khmer Empire period

៣. តើប្រទេសកម្ពុជាធ្លាប់ជាអាណានិគមរបស់ប្រទេសមួយណា?

3. Which country once colonized Cambodia?

- a) ចក្រភពអង់គ្លេស – United Kingdom
- b) បារាំង – France
- c) ចិន – China
- d) ជប៉ុន – Japan

➤ ចម្លើយ / Answer: b) បារាំង - France

៤. តើថ្ងៃទី៩ ខែវិច្ឆិកាជាថ្ងៃអ្វី?

4. What is celebrated on November 9?

- a) ថ្ងៃបុណ្យចម្រើនព្រះជន្ម – King's Birthday
- b) បុណ្យអុំទូក – Water Festival
- c) ថ្ងៃឯករាជ្យជាតិ – Independence Day
- d) បុណ្យភ្នំបិណ្ឌ – Pchum Ben

➤ ចម្លើយ / Answer: c) ថ្ងៃឯករាជ្យជាតិ - Independence Day

៥. ហេតុអ្វីបានជាស្ថាព្រះហស្តរបស់ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧មានសារៈសំខាន់ក្នុងប្រវត្តិសាស្ត្រ?

5. Why is King Jayavarman VII important in Khmer history?

- a) សាងសង់ប្រាសាទ និងជួយប្រជាជន – Built temples and helped people
- b) ធ្វើសង្គ្រាម – Fought wars
- c) លក់ដីក្នុងប្រទេស – Sold land
- d) ផ្លាស់ទីទៅប្រទេសផ្សេង – Moved to another country

➤ ចម្លើយ / Answer: a) សាងប្រាសាទ និងជួយប្រជាជន - Built temples and helped people

មុខវិទ្យាសិល្បៈ

Subject: Art

១. តើពណ៌សំខាន់ៗទាំងបីនៅលើទង់ជាតិកម្ពុជាមានពណ៌អ្វីខ្លះ?

1. What are the three colors of the Cambodian flag?

- a) ក្រហម ខៀវ ស – Red, blue, white
- b) បៃតង ផ្កាឈូក ទឹកក្រូច – Green, pink, orange
- c) ខ្មៅ ស ប្រផេះ – Black, white, gray
- d) ខៀវ ត្នោត ស្វាយ – Blue, brown, purple

➤ ចម្លើយ / Answer: a) ក្រហម ខៀវ ស - Red, blue, white

២. តើឧបករណ៍មួយណាគេប្រើសម្រាប់គូរគំនូរ?

2. What tool is used for painting?

- a) ជក់គូរ – Brush
- b) បន្ទាត់ – Ruler
- c) ស្លាបព្រា – Spoon
- d) ជ័រលុប – Eraser

➤ ចម្លើយ / Answer: a) ជក់គូរ - Brush

៣. តើសិល្បៈជួយយើងបង្ហាញអ្វី?

3. What does art help us express?

- a) អារម្មណ៍ – Feelings
- b) គណិតវិទ្យា – Math
- c) វិទ្យាសាស្ត្រ – Science
- d) ប្រវត្តិសាស្ត្រ – History

➤ ចម្លើយ / Answer: a) អារម្មណ៍ - Feelings

៤. តើពណ៌បៃតងកើតចេញពីការលាយពណ៌អ្វីខ្លះ?

4. Green is made by mixing which colors?

- a) ក្រហម និង លឿង – Red and yellow
- b) ខៀវ និង លឿង – Blue and yellow
- c) ខៀវ និង ក្រហម – Blue and red
- d) លឿង និង ស – Yellow and white

➤ ចម្លើយ / Answer: b) ខៀវ និង លឿង - Blue and yellow

៥. តើសិល្បៈអាចប្រើប្រាស់ក្នុងជីវិតប្រចាំថ្ងៃយ៉ាងដូចម្តេច?

5. How can art be used in daily life?

- a) តុបតែងផ្ទះ និងសាលារៀន – Decorating homes and schools
- b) គណនាលេខ – Solving math problems
- c) ចម្អិនម្ហូប – Cooking food
- d) ជួសជុលម៉ាស៊ីន – Fixing machines

➤ ចម្លើយ / Answer: a) តុបតែងផ្ទះ និងសាលារៀន - Decorating homes and schools