7th Class Prelims Test (#103)

Total Marks: 50 **Total Duration: 30 minutes**

Instructions

Read the instructions provided for every question properly before attempting the answer.

tomesh@codetantra.com

Section: Maths-Easy

Marks per question: 1
5 of 5 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 5 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

సిద్ధాంత శిరోమణి అను గ్రంధాన్ని రచించినది ఎవరు ?

Who wrote the book 'Sidhantha Siromani' ?

- ( ) ఆర్యభట్ట / Aryabhatta
- ( ) బ్రహ్మగుప్తుడు /.Bramhaguptha
- (•) భాస్కరాచార్య / Bhaskaracharya
- ( ) పి సి మహలనోబిస్ / P C Mahalanobis

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**

a , b లు బేసి సహజ సంఖ్యలు అయిన ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరి సహజ సంఖ్య ?

a,b are odd natural numbers then which of the following is an even natural number?

- ( ) a+b+1
- (•) a+b
- ( ) ab
- ( ) ab+2

Q3. **Difficulty Level: Very Easy**

Δ ABC లో AB=AC మరియు ∠A= 70^0 అయిన ∠C= _______

In Δ ABC, AB=AC and ∠A= 70^0 then ∠C= _______

- (•) 55^0
- ( ) 110^0
- ( ) 60^0
- ( ) 70^0

tomesh@codetantra.com

Q4. Difficulty Level: Very Easy

$\frac{15}{90}$ భిన్నం యొక్క కనిష్ఠ రూపం a/b అయిన b – a = _______

Simplest form of the fraction $\frac{15}{90}$ is a/b then the value of b – a = _______

- ○ 4
- ○ 3
- ○ 6
- ◉ 5

Q5. Difficulty Level: Very Easy

1890000000 = $1.89\text{x}10^{P}$ అయిన P = _______

If 1890000000 = $1.89\text{x}10^{P}$ then find the value of P ?

- ○ 7
- ○ 10
- ◉ 9
- ○ 11

tomesh@codetantra.com

Section: Maths-Moderate

Marks per question: 2
3 of 3 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 3 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

8479.256 లో 7 యొక్క స్థానవిలువను , 5 యొక్క స్థానవిలువతో భాగించిన వచ్చు భాగఫలం ఎంత ?

What is the quotient when the place value of 7 is divided by the place value of 5 in 8479.256 ?

- ( ) 140
- ( ) 2800
- ( ) 3500
- (•) 1400

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**

ఒక సంఖ్య నుండి 1275 ను తీసివేసిన 3775 వచ్చును, అదే సంఖ్య నుండి 2450 తీసివేసిన వచ్చు సంఖ్య ఎంత ?

If 1275 is subtracted from a number, the result is 3775. If 2450 is subtracted from the same number, what is the resultant value?

- ( ) 5050
- (•) 2600
- ( ) 3500
- ( ) 4000

tomesh@codetantra.com

Q3. **Difficulty Level: Very Easy**

రెండు సంఖ్యల లబ్దం -621, వాటిలో ఒక సంఖ్య -27 అయితే ఆ రెండు సంఖ్యల మొత్తం ఎంత ?

The product of two numbers is -621. One of the number is -27, then find the sum of the two Numbers ?

- (●) -4
- ( ) 50
- ( ) 4
- ( ) 23

tomesh@codetantra.com

Section: Maths-Difficult

Marks per question: 3

2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee

Examinee should answer all 2 question(s) in this section

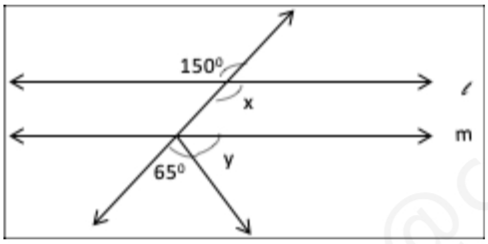
Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

ఒక సంఖ్య 55% నుండి 55 తీసివేసిన ఫలితం 55 వచ్చును అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత ?

If 55 is subtracted from 55 percentage of a number, the result is 55. Find the number?

- ○ 110
- ○ 450
- ◉ 200
- ○ 165

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**



ప్రక్క పటంలో $l||m$ అయిన x + y = ____

If $l||m$, then the value of x + y = ____

- ○ 300^0
- ◉ 235^0
- ○ 275^0
- ○ 125^0

tomesh@codetantra.com

Section: Science-Easy

Marks per question: 1
4 of 4 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 4 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

సోడాలు మరియు శీతల పానీయాలలో ____ ఆమ్లం ఉంటుంది

Soda water and cool drinks contains ____ acid

- ○ CO2
- ◉ కార్బోనిక్ / Carbonic
- ○ O2
- ○ గ్యాస్ / Gas

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**

మానవుని లో శ్వాసక్రియా రేటు నిమిషానికి ____ సార్లు

In humans, respiratory rate is ____ times per minute

- ◉ 14-20
- ○ 20-30
- ○ 70-72
- ○ 10-12

tomesh@codetantra.com

Q3. Difficulty Level: Very Easy

క్రింది వాటిలో పిండి పదార్థ ఉనికిని పరీక్షించే కారకాలు ఏవి ?

Which of the following are used for carbohydrate testing?

- ○ అయోడిన్, CuSo4 / Iodine, CuSo4
- ◉ అయోడిన్, బెనెడిక్ట్ / Iodine, Benedict
- ○ అయోడిన్, NaOH / Iodine, NaOH
- ○ ఏదికాదు / None of the above

Q4. Difficulty Level: Very Easy

ఆసిడ్ (ఆమ్లం) అనే పదం ----------అనే లాటిన్ పదం నుండి వచ్చింది?

The word acid is the origin of ---------Latin word

- ○ సిట్రిక్ / Citric
- ○ యాసిడ్ / Acide
- ◉ ఏసిర్ / Acere
- ○ ఏదీకాదు / None of the above

tomesh@codetantra.com

Section: Science-Moderate

Marks per question: 2
3 of 3 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 3 question(s) in this section

Q1. Difficulty Level: Very Easy

R : క్వాషియోర్కర్ : మాంసకృత్తుల లోపం
S : మొరాస్మస్ : మాంసకృత్తులు, పిండి పదార్థాల లోపం

R: Kwashiorkar : deficiency of proteins
S: Marasmus : deficiency of protein and carbohydrates

- ◉ R: సత్యం S: సత్యం / R is True, S is True
- ○ R: అసత్యం s: సత్యం / R is False, S is True
- ○ R: అసత్యం s: అసత్యం / R is False, S is False
- ○ R: సత్యం S: అసత్యం / R is True, S is False

Q2. Difficulty Level: Very Easy

ఈ క్రింది వాటిలో జాంతవభక్షణకు సంబంధించినది ఏది ?
i) అంతరగ్రహణం ii) జీర్ణక్రియ iii) శోషణ iv) మలవిసర్జన

Which of the following is a part in Holozoic Nutrition?
i) Ingestion ii) Digestion iii) Absorption iv) Egestion

- ○ i, ii
- ○ i, iii, iv
- ○ i, ii, iv
- ◉ i, ii, iii, iv

tomesh@codetantra.com

Q3. Difficulty Level: Very Easy

పాము యొక్క శరీర చలనం ఏ రకమైన చలనానికి ఉదాహరణ ?

Which of the following motion is an example for the body motion of a snake?

- ○ సరళరేఖీయ చలనం / Rectilinear motion
- ○ భ్రమణ చలనం / Rotatory Motion
- ◉ వక్రరేఖీయ చలనం / Curvilinear motion
- ○ డోలన చలనం / Oscillatory motion

tomesh@codetantra.com

Section: Science-Difficult

Marks per question: 3
1 of 1 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 1 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

ప్రస్తుత ISRO చైర్మన్ ఎవరు ?

Who is the chairman of ISRO ?

- ○ విక్రమ్ సారాభాయ్ / Vikram Sarabhai
- ○ కె శివన్ / K Sivan
- ○ సతీష్ ధావన్ / Sathish Dhavan
- ◉ ఎస్ సోమనాథ్ / S Somanath

tomesh@codetantra.com

Section: Social-Easy

Marks per question: 1
3 of 3 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 3 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

ఈ క్రింది ఏ జిల్లాలోని అత్యధిక భూభాగం అడవులచే కేంద్రీకృతం గావించబడినది?

In which of the following district most of the land is forested?

- ◉ వైస్సార్ కడప / YSR Kadapa
- ○ విజయనగరం /Vijayanagaram
- ○ గుంటూరు / Guntur
- ○ క్రిష్ణా / Krishna

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**

ఈ క్రింది వారిలో ఏ పాలకుడు రాజధానిని ఢిల్లీ నుండి దేవగిరి కి మార్చాడు ?

Which of the following ruler changed the capital from Delhi to Devagiri?

- ○ ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ / Firoz Shah Tughlaq
- ○ బాల్బన్ / Balban
- ◉ మహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ / Mahammad bin Tughlaq
- ○ జలాలుద్దీన్ ఖిల్జీ / Jalaluddin Khilji

tomesh@codetantra.com

Q3. Difficulty Level: Very Easy

విశ్వాన్ని అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని రష్యన్ భాషలో ఏమంటారు ?

In Russian language, the study of universe is called as?

- ○ ఆస్ట్రానమీ/ Astronomy
- ◉ కాస్మాలజీ / Cosmology
- ○ స్పేసోగ్రఫీ / Spacography
- ○ జియోగ్రఫీ / Geography

tomesh@codetantra.com

Section: Social-Moderate

Marks per question: 2
2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 2 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

రాము అనే విద్యార్థి ఒక పటాన్ని చూసి ప్రాంతాల మధ్య కాల వ్యత్యాసాన్ని గమనించాడు. అయితే ,ప్రాంతాల మధ్య గల కాలంలో గల వ్యత్యాసాలు రాము దేనిద్వారా కనుగొని ఉంటాడు?

A student named Ramu looked at a map and noticed the time difference between the regions on that map. By what means Ramu found the time differences between the regions?

- (●) రేఖాంశాలు / Longitudes
- ( ) అక్షాంశాలు / Latitudes
- ( ) గ్రిడ్ / Grid
- ( ) ప్రాంతపు ఉనికి / The existance of region

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**

కల్నల్ కొలిన్ మెకంజీ కి ఏ చారిత్రక కట్టడం తో సంబంధం కలదు?
Colonel Collin Meckenzie is related with which historical monument?

- ( ) గోల్కొండ / Golkonda
- ( ) కొండవీడు / Kondaveedu
- (●) హంపి / Hampi
- ( ) ఓరుగల్లు / Orugallu

tomesh@codetantra.com

Section: Social-Difficult

Marks per question: 3
1 of 1 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 1 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

దర్శనం , అప్పనం , ఉపకృతి అనే పదాలు ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినవి ?

The words Darisanam, Appanam and Upakruthi are related to which of the following ?

- ○ రాజుగారి సేవలు / Royal Services
- ○ ఆలయ సేవలు / Temple Services
- ◉ పన్నులు / Taxes
- ○ భూ విరాళాలు / Land grants

tomesh@codetantra.com

Section: GK-Easy

Marks per question: 1
1 of 1 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 1 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

భారతదేశ జాతీయ వారసత్వ జంతువు ఏది ?

What is the national heritage animal of India ?

- (●) ఏనుగు / Elephant
- ( ) పులి / Tiger
- ( ) కృష్ణజింక / Black Buck
- ( ) నెమలి / Peacock

tomesh@codetantra.com

Section: GK-Moderate

Marks per question: 2
2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 2 question(s) in this section

Q1. **Difficulty Level: Very Easy**

ENT వైద్య నిపుణుడు ఈ క్రింద ఏ శరీర భాగాలకు సంబంధించిన వ్యాధులకు చికిత్స చేయగలడు ?

An ENT doctor can treat the following parts of the body?

- ○ A) కన్ను ,ముక్కు ,గొంతు / Eye,Nose,Throat
- ○ B) చెవి ,మెడ ,నాలుక / Ear,Neck,Tongue
- ◉ C) చెవి ,ముక్కు,గొంతు / Ear, Nose, Throat
- ○ D) కన్ను,ముక్కు,నాలుక / Eye,Nose,Tongue

Q2. **Difficulty Level: Very Easy**

NEP -2020 లో NEP యొక్క పూర్తి పేరు ఏమిటి ?

What is the full form of NEP, in NEP-2020 ?

- ○ జాతీయ ముద్ర నియమావళి / National Emblem Protocol
- ◉ జాతీయ విద్యా విధానం / National Education Policy
- ○ నిరుద్యోగ విధానం / Non Employ Policy
- ○ నూతన ఆంగ్ల ప్రాజెక్ట్ / New English Project

tomesh@codetantra.com

Section: IQ-Easy

Marks per question: 1
2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 2 question(s) in this section

Q1. Difficulty Level: Very Easy

ఒక ప్రత్యేక కోడ్ భాషలో 'PARROT' ను '123345' గా మరియు 'SOAT' ను '6425' గా వ్రాస్తే 'ROAST' ను ఎలా వ్రాస్తారు ?

In a certain code language 'PARROT' is written as '123345' and 'SOAT' is written as '6425' then how would 'ROAST' be written in that code?

- ○ 34625
- ○ 32564
- ○ 32456
- ◉ 34265

Q2. Difficulty Level: Very Easy

Δ + Δ + Θ = 420 మరియు Θ – Δ = 90 అయితే Θ విలువ ఎంత ?

If Δ + Δ + Θ = 420 and Θ – Δ = 90 then what is the value of Θ ?

- ○ 110
- ◉ 200
- ○ 90
- ○ 120

tomesh@codetantra.com

Section: IQ-Difficult

Marks per question: 3
1 of 1 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 1 question(s) in this section

Q1. Difficulty Level: Very Easy

SCHOOL యొక్క నీటి బింబంను గుర్తించండి.

Identify the water image of 'SCHOOL'

- ○ ƧCHOOL
- ○ LOOHCS
- ◉ ƧCHOOΓ
- ○ ƧƆHOOΓ

tomesh@codetantra.com