

## **CLASS-10<sup>TH</sup>**

## **ASSIGNMENT**

### **MATHEMATICS:-**

#### **TOPIC-TRIGONOMETRY**

- 1.Trigonometric ratios of specific angles and complementary angles.
- 2.Trigonometric identities.
- 3.Heights and distance.
- 4.All the Exercises of trigonometry.

#### **TOPIC-COORDINATE GEOMETRY**

- 1.Distance formula, section formula and area of triangle.
- 2.All the Exercises of coordinate geometry

#### **TOPIC-CIRCLES**

- 1.Tangent to circles and number of tangents from a point on a circle
- 2.All the exercises of circles

#### **ADDITIONAL TOPICS:-**

- 1.Construct tally ,frequency and cumulative frequency from the raw data.
- 2.calculate probability for simple problems.
- 3.Identify mutually exclusive, exhaustive and equally likely events by taking simple problems.

### **Science:-**

- 1.Sources of Energy
- 2.Why do we fall ill
- 3.Carbon and its compounds

#### **ADDITIONAL- TOPICS**

- 1.Prepare charts of following :

Human Eye ,Human Heart ,Structure of Nephron

## **ENGLISH:-**

*Do Reading of the following chapters to understand and convey simple and detailed information ,present facts ,ideas or opinions in an orderly sequence, make relevant comments on what is heard or read.*

- 1.PROSE (The Sermon at Benares,Papachi's Moth,)
- 2.SHORT STORIES (Abhiley,Out of Bussiness)
- 3.GRAMMAR (Models, Narrations)
- 4.Speech Writing on; Sports and Studies ,Science and Techonology,Unity in Diversity and Women empowerment
- 5.Letter Writing (Formal ) –Write Letters to the editor of a daily expressing your concern about ,Noise Pollution in your locality ,Ruthlessly cutting down of trees in your area .

## **SOCIAL SCIENCE:-**

- 1.Rise of Global World
- 2.Democracy and Diversity
3. Water Resources
- 4.Employment Generation

\*\*\* Prepare a Political map of India and show the states through which Tropic of cancer passes.

## **URDU:-**



\*

اسائنمنٹ (Assignment) = اردو

جماعت = دسویں -

پہلی میقات (Term I st) میں پہارستان اردو کے مندرجہ ذیل  
اسباق شامل ہیں:

نثر: - خاکہ (حالی) عبدالعق  
انشائیہ خوشامد سرسید احمد خان  
(نوٹ)

غزلیات = شاد  
فانی  
عشر

نظم - منس نظر اکر آبادی

لاماں کا ایک سین ... برن انٹرائن چکیت

محراریہ = مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک پر مضمون لکھیے -

مضمون =  
(i) کھیلوں کی اہمیت  
(ii) رات وقت کی پابندی  
(iii) محرم -  
(iv) کروٹا وائرس

خط درخواست = اپنے چوٹے بھائی کے نام خط لکھیے کہ وہ گرمی کی چھٹیاں  
آپ کے ساتھ کس صحت افزا مقام پر گزارے -

پوسٹ ماسٹر کے نام ایک درخواست لکھیے جس میں اپنے علاقے  
کے ڈاکیر کی غیر فرض شناسی کی شکایت کی گئی ہو -

(iii) خط کشیدہ لکھیے -

(iv) ترکیب نحو لکھیے -

