



(SARALA BIRLA GROUP OF SCHOOLS)

# SARALA BIRLA PUBLIC SCHOOL

Mahilong, Ranchi

Winter Assignment 2020-21

Class: IX



All assignments given below have to be done in separate thin copy.

## English

1. Write about the life history of the poet James Kirkup. (Birth, education, works, achievement)
2. What message does the poet want to convey through the poem 'No Men Are Foreign'?
3. Explain the poetic devices used in the poem 'No Men Are Foreign'.

## Hindi:

1. दिए गए संकेत बिंदुओं के आधार पर लघु कथा लिखें। सटीक शीर्षक भी लिखें।  
\* एक गांव में रघु किसान... \* थोड़ी जमीन, एक बैल... बैल उसके बेटे रिकू का प्रिय..... \* बैल का चोरी होना..... \* दूसरा बैल लेने जाना.... अपना बैल पहचानना..... चोर का मुकर जाना..... रिकू का प्रश्न..... चोर निरुत्तर..... \* चोर का पकड़ा जाना।
2. "कैदी और कोकिला" कविता सुलेख में लिखकर याद करें!
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखें।  
क) कवि हथकड़ियों को क्या बताता है और क्यों?  
ख) कोयल शांत समय में क्या करती जान पड़ रही है?  
ग) कवि को जेल में किस कार्य से संतुष्टि मिलती है?  
घ) कैदी और कोकिला कविता में कवि को कोयल से ईर्ष्या क्यों हो रही है?

## Science:

- a) **Physics:** Prove the law of conservation of energy- (i) When a body is thrown upwards (ii) For a freely falling body
- b) **Chemistry:** Write the electronic configuration of elements from atomic number 1 to 20. (Show the electron distribution in various shells)
- c) **Biology:** Make a PPT to explain the origin, structure and preventive measures of coronavirus.

## Sanskrit:

‘परोपकारः’ इति विषये शब्दानाम् सहायतया पञ्च वाक्यानि लिखत।

मञ्जूषा-(परेषाम्, उपकारः, कथ्यते, नद्याः, जलम्, ऋषयः, वृक्षाः, परार्थाय, दयालुता, सर्वत्र, जनाः, वारिवाहाः)

अनुवादं कुरुत।

- (क) तुमसब विद्यालय जाओ।
- (ख) तुम पुस्तक पढो।
- (ग) घर के निकट एक मंदिर है।
- (घ) चार लड़के खेल रहे हैं।
- (ङ) हमसब संस्कृत पढ़ेंगे।

**Maths:**

ACTIVITIES from Lab Manual

Activity 6.2 -Finding Experimental Probability,

Activity 4.6 -Mid-point theorem,

Activity 4.15-Cyclic Quadrilaterals,

Activity 4.16 -Comparison of diagonals in different Quadrilaterals.

**Social Science****a) History-**

Mark the countries of Axis powers & Allied powers (World War 1) in the map book.

**b) Civics**

Draw a flowchart showing the Institutions that take part in decision making in India.

**c) Geography:**

Show the distribution of natural vegetation in an outline map of India

**d) Economics:**

Make a flow chart on the following topic: 'Mention five targeted anti-poverty programme'

**Computer (AI)**

1. Explain with examples, any five functions used with Lists.
2. What is Lists in PYTHON?
3. What is NLP?
4. Draw and Label the icons of Windows 7 /Windows 10 desktop screen.