 **RPPS BOKARO**

 **Set- A**

**Summer Holiday Homework (Session 2025-26)**

 **Class – X**

 **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Subject - Hindi**

1. सूरदास ,तुलसीदास, स्वयं प्रकाश में से किसी एक पर परियोजना तैयार करें।
2. रेखांकित पदों का परिचय लिखें।
3. कुछ लोग सुबह की ट्रेन से आएंगे।
4. मां ने दर्जी से कपड़ा सिलवाई।
5. वह स्वयं खाना बनती है।
6. तुम कहां चले गए थे।
7. निम्नलिखित वाक्यों को पहचान कर भेद लिखें तथा निर्देशानुसार बदलें।
	1. सूरज ढलने पर अंधेरा हो गया। (संयुक्त वाक्य)
	2. मेहनत करने वाले ही सफल होते हैं। (मिश्र वाक्य)
	3. मेरे हाथ में जो घड़ी है वह बहुत पुरानी है।( संयुक्त वाक्य)
	4. मेरे दांत में दर्द है अतः मैं बोल नहीं सकती।( सरल वाक्य)
	5. वह बीमार था इसलिए बहुत दुखी रहता है। (मिश्र वाक्य)
8. उपवाक्य के भेद की परिभाषा लिखकर उनके पांच पांच उदाहरण लिखें।
9. बरसात के दिनों में जल जमाव से होने वाली घटनाओं को दूर करने के लिए नगर निगम के अधिकारी को पत्र लिखें।
10. निम्नलिखित संकेत बिंदुओं के आधार पर **पुस्तकालय की उपयोगिता और राष्ट्रीय एकता** पर अनुच्छेद लिखें।

\*महत्व, लाभ और हानि उपयोगिता \* उपसंहार

 **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Subject -Science**

1. A solution of substance X is used for whitewashing
2. Name the substance X and write its formula
3. Write the reaction of the substance X named in ( a) above with water.

2) why are decomposition reactions called the opposite of combination reaction? write equation for these reactions

 3) The magnification produced by a plane mirror is + 1. what does this mean?

4) A doctor has prescribed a corrective lens of power + 1.5D. find the focal length of the lens. is the prescribed lens diverging or converging?

5) A convex mirror used on a bus has a focal length of 200 cm. if a scooter is located at 100 cm from this mirror, find the position nature and magnification of the image formed in the mirror. (v=66.67cm, m=.67

**Section -A Biology**

1 .Draw a well labelled diagram of the photosynthesis process and explain it.

2. Draw the picture of stomata and label its various part and also write , how they function perform.

3. Make a model of human digestive system and level its various part also explain the digestion of food in human.

4. Draw and label the human respiratory system and explain how they function.

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Subject -S.st**

1. Describe the role of Ottovon Bismark in the making of German.
2. What were the major proposals of the Vienna Congress?
3. What does HDI stands for ?
4. Give a brief overview of the German unification process?
5. What was the main aim of the treaty of Vienna 1815? what were the main provisions of the treaty of Vienna held in 1815?
6. How had revolutionaries spread their ideas in many European States after 1815? Explain with examples.
7. Make a project file ‘Resources and Development ‘ .

 **\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Subject – AI / Computer Science**

1. Make a internal question from the unit 1 , 2 .From part A and unit 1 from Part B yourself minimum 20 maximum as much as you can from each chapter with answer in a separate notebook

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Subject – Math’s**

**CH.1- Real number’s NCERT/ R.S. Agrawal**

**CH.2- Polynomials NCERT/R. S Agrawal**

**CH.3 - linear equation NCERT / R.S Agarwal**

**CH. 4- trigonometry NCERT**

1. **Trigonometric ratios B) T – ratio some particular angles**

**Subject –English**

**1.Make a file and write all the authors and poets of the chapters of first flight and Football Without Feet .**

**2.Write all the textbook work of the chapters .**

**3.Write the important question from PDF**

**4.Draw and write all the poems in your notebook .**