 **RPPS BOKARO**

 **Set- B**

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

 **Class – VIII**

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

**Subject - Science**

**1) Give one word:**

**a) An image which cannot be obtained on a screen.**

**b) The phenomenon of left turning into right**

**c) The spot in a human eye where image is not formed**

**2) Name the different parts of a human eye. Write the function of each**

**3) What is the Braille system?**

**4) Suggest three ways to take care of our eyes.**

**5) Very short answer type questions:**

**a) What are the two types of nerve cells that are present on the retina?**

**b) Name the liquid found between the lens and the retina.**

**6) Classify the following forces / activities as contact or non - contact forces:**

**Electrostatic force, Friction while walking, Gravity of the moon, pulling a cart, an apple falling in the ground, lifting a bag, iron. Nails sticking to a magnet, Friction while driving.**

**7) Why is it difficult to cut fruits with a blunt knife.**

**8) Draw a figure of destructive distillation and explain it's process.**

**9) Differentiate between fertilizers and manures.**

**10) write the significance features of Rabi crops and kharif crops.**

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

**Subject – Social Science**

**Geography**

**Q1. Difference between renewable and nonrenewable resources**

**Q2. Define a. Natural resources. b. Humanmade resources**

 **c. What do you understand by sustainable development?**

 **Subject: Civics
Chapters: The Constitution of India & Secularism in India
Chapter: The Constitution of India**

 **1. What is a Constitution?**

 **2. Why do we need a Constitution?**

 **3. List any three features of the Indian Constitution.**

 **4. What do you understand by the term 'Sovereign'?**

 **5. Who is known as the father of the Indian Constitution?**

 **6. What is the significance of the Preamble?**

 **7. Define Fundamental Rights and Fundamental Duties.**

 **8. Mention any two Directive Principles of State Policy.**

 **9. What do you understand by 'Rule of Law'?**

 **10. Explain the role of Dr. B.R. Ambedkar in framing the Constitution.**

**Chapter: Secularism in India**

 **11. What is meant by Secularism?**

 **12. Why is India called a secular country?**

 **13. Mention two ways in which the Indian state practices secularism.**

 **14. What does Article 25 of the Constitution guarantee?**

 **15. Give an example of government intervention in religious practice.**

 **16. How does the Indian Constitution ensure equality among all religions?**

 **17. Why is secularism important in a diverse country like India?**

 **18. What is the difference between Indian secularism and western secularism?**

 **19. Name a Fundamental Right related to religion.**

 **20. Explain how the Indian government protects minority religious groups.**

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

**Subject –Sanskrit**

**पूर्ण वाक्येन उत्तरत…….**

**क) सुवर्णकुठारंदृष्ट्वाचौर:किम्अकथयत्?**

**ख) नाविक:नगरंगत्वाकिम्अकरोत्?**

**ग) कुत्रविद्याधनम्भवति?**

**घ) परलोकेधनम्क:अस्ति?**

**ड़) व्यायामंकायआवश्यकम्?**

**च) चरकसंहिताकेनरचिता?**

**2.पर्यायपदंलिखत……क) मुहुर्मुहु: ख)स्वच्छम् ग)पुरा घ)वपु: ड़)वारि**

**3.प्रकृति-प्रत्ययविभागकीजिए…..**

**क)भूत्वा=\_\_\_\_\_+\_\_\_\_ ख)आनीय=\_\_\_\_\_+\_\_\_\_ ग)हसितुम्=\_\_\_\_+\_\_\_\_\_**

**4.उचितअव्ययसेरिक्तस्थानकीपूर्तिकीजिए……**

**[मञ्जूषा–पुरा,विना,कुत्र,किमर्थम्]**

**त्वम्\_\_\_\_गच्छसि?**

**फरिश्रमेण\_\_\_\_\_\_जीवनंनिरर्थकं|**

**\_\_\_\_\_\_दुष्यन्तस्यनामनॄप:आसीत्|**

**त्वम्\_\_\_\_\_\_विद्यालयम्गच्छसि?**

**5.अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध कीजिए.…**

**क) तडागेकमलम्विकसन्ति| (ख)युवाम्उद्यानेभ्रमथ| (ग)वयम्विद्यालयात्आगच्छन्ति|**

**6.निम्नलिखित व्यवहारिक–वाक्यों का संस्कृत लिखिए…..**

**क) नमस्कार ख)मुझे अच्छा लगेगा| ग)मुझे देर हो रही है|**

**घ) मुझे कोई परेशानी नहीं है| ड़)आज मैं देर से उठा| (पृष्ठसंख्या-108)**

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

**विषय-हिन्दी**

**1.हमारेखान-पानरहन-सहन और कपड़ों में भी बदलाव आ रहा है.। यह परिवेश हमारे लिए अच्छा है या बुरा**

 **इस विषय पर अपने विचार लिखिए।**

**2.सविनय अवज्ञा आंदोलन किस के नेतृत्व में, किस उद्देश्य से तथा कब हुआ था? इतिहास की उपलब्ध**

 **पुस्तकों के आधार पर लिखिए.**

**3.अपने देश के लिए मर मिटने वाले लोगों में से किसी दो वीर लोगों के बारे में सचित्र लेख लिखिए.**

**4.पुस्तक में दिए गए कबीर के चित्र को बनाए तथा इंटरनेट की सहायता से उनके विषय में 15 से 20**

 **पंक्तियां लिखिए**

**5.निम्नलिखित लोकोक्ति से वाक्य बनाइए**

**जागो राखी साइयां मार सके ना कोई, भागते चोर की लंगोटी सही, सिर मुड़ाते ही ओले पड़े**

**रस्सी जल गई बल नहीं गए, दूर के ढोल सुहाने लगते हैं,**

**हाथी के दांत दिखाने के और खाने के और होते हैं**

**6.समस्त पद में लिखिए**

**गाय के लिए शाला, गृह के लिए खर्च, नौ ग्रहों का समूह, शिव का आदर, देश की भक्ति,**

**कमल रूपी नयन, अल्प है जो बुद्धि, हाथ से लिखित, दान में वीर, राष्ट्र की भक्ति**

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

**Subject –English**

**1. Write the summary of the village blacksmith poem. How does the poet describe the Blacksmith in it?**

**2. How did the hip-hop dance come to world and what are the thought of different dancers of it? write in your about 40-60 words.**

**3. Write good features and bad uses of mobile with the help of a picture about 50 to 60 words in your words.**

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

**Subject –Computer Science**

**1. Write the difference between LAN and MAN Network.**

**2. Draw a diagram of BUS and Star topology and label it.**

**3. Draw any three-computer network device and write their name.**

**4. What is Krita? Write their two features.**

**5. Write short notes: - a) Firewall b) Access Control**