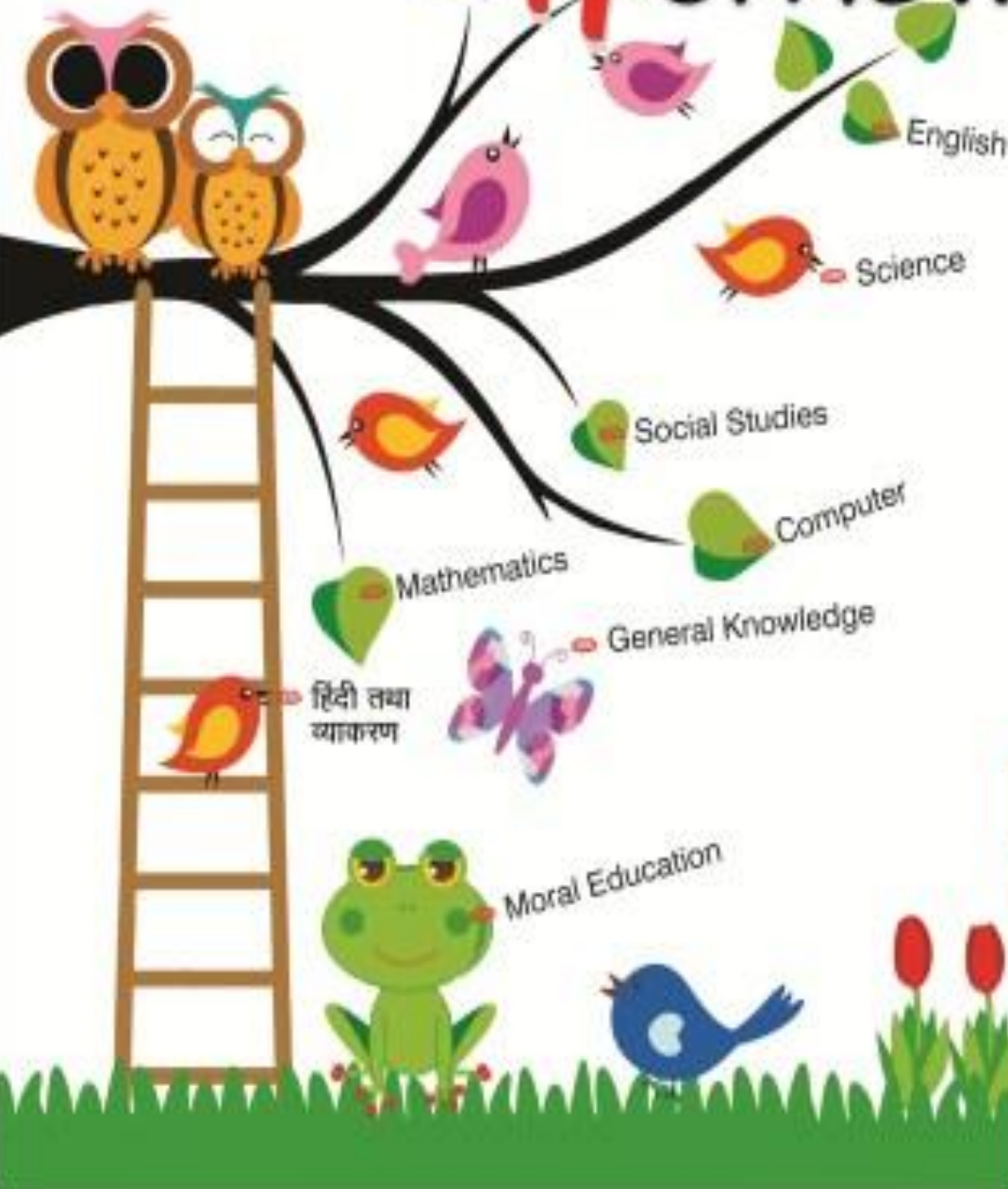


Session :- 2017-18

# Holidays Homework



**B.R.B. MODEL SCHOOL**  
**HOLIDAY HOMEWORK**

**CLASS: VIII**

**Subject : Science**

**SCIENCE:-** Collect information and material for making Science Model on any one of the following topics (in pair) **1)** Human body ; **2)** Ayurveda & Homeopathy(Naturopathy); **3)** Green Energy; **4)** Astronomy ; **5)** Scientific principles & phenomenon; **6)** Modern Medical Technologies ; **7)** Robotics ; **8)** Sci-Tech; **9)** Disaster Management; **10)** Bio-medical waste; **11)** Social media apps ; **12)** Machines ; **13)** Best out of waste; **14)** Inventions & discoveries ; **15)** Gaming; or any other relevant topic of your choice.

---

**Subject : Hindi**

- 1 20 सुविचार लिखो?
  - 2 विलोम शब्द और पर्यायवाची शब्द 15-15 लिखो?
  - 3 पुस्तक माँगने हेतु पुस्तक विक्रेता को पत्र लिखो?
  - 4 "सर्व शिक्षा अभियान" पर अनुच्छेद लिखो?
  - 5 "महिलाओं के बढ़ते कदम" पर एक निबंध लिखो?
  - 6 वसंत भाग-3 के पूरे पाठ का नाम और लेखक के नाम लिखिए? पाठ के नामों को किसी चित्रों के द्वारा प्रस्तुत करें।
- तलाश—भारत के अतीत की झोंकी
- 1 नेहरू जी भारत को एक आलोचक की दृष्टि से क्यों देखना चाहते थे?
  - 2 नेहरू जी ने विदेशियों द्वारा रचित भारतीय साहित्य का अध्ययन क्यों करना चाहा?
  - 3 नेहरू जी कश्मीर की ओर अधिक आकर्षित क्यों होते थे?
  - 4 हिमालय के हृदय से कौन-कौन सी मुख्य नदियाँ निकलती हैं?
  - 5 सिंधु नदी की क्या विशेषता है?
- भारत की शक्ति और सीमा
- 1 एशिया की शक्ति कम होने पर कौन सा द्वीप आगे निकला और क्यों?
  - 2 शक्ति पाकर यूरोप ने क्या किया?
  - 3 भारतीयों ने स्वयं सक्षम होते हुए भी अनुकरण पद्धति क्यों अपनाई?
  - 4 भारतीयों ने किन संकीर्ण धारणाओं को अपनाया?
  - 5 भारत की शक्तियों का हास होने पर भी लेखक का क्या मत है ?
  - 6 भारतीय संस्कृति की क्या विशेषता हैं ?

**Subject: Sanskrit**

1. शब्द रूपाणि: मातृ, राजन्, अस्मद्, युष्मद्
2. धातु रूपाणि: खाद्, इष्
3. संख्यावाची शब्दाः 1-100
4. शब्दार्थ : 1- 5 पाठ शब्दार्थ

**Subject: Social Science**

1. Write the major features of constitutions of US, UK, France, Russia, Germany and India.
2. Make an assignment on "Agriculture"
  - i) Name the factors influencing agriculture.
  - ii) Shifting Cultivation
  - iii) Plantation agriculture.

### **Subject :Maths**

1. Find twelve rational number between  $\frac{3}{5}$  and  $\frac{3}{4}$
2. Simplify and solve:  $\frac{7y+4}{y+2} = \frac{4}{3}$
3. Aman's age is three times his son's age. Ten years ago he was five times his son's age. Find their present age.
4. (i) Write the additive inverse of  $\frac{-8}{7}$   
(ii) Fill in the blanks:  $\frac{2}{3} \times \underline{\hspace{1cm}} = 1$   
(iii) Find the value of y in  $3y - 2 = 7$   
(iv) Solve:  $\frac{3}{6} + (-\frac{1}{2})$
5. Is t = 5 ,the solution of  $5t + 23 = 24$
6. Express  $\frac{-3}{4}$  as a rational number with denominator 24.
7. Represent  $\frac{-2}{7}$  on number line.
8. A number is ten more than the other and their sum is 74. Find the numbers.
9. Solve:  $\frac{2}{5} \times (-\frac{3}{7}) - \frac{1}{6} \times \frac{3}{2} + \frac{1}{14} \times \frac{2}{5}$
10. Divide the sum of  $\frac{65}{12}$  and  $\frac{8}{3}$  by their difference.
11. Two numbers are in the ratio 5:8 . If the sum of numbers is 182. Find the numbers.
12. By what rational number should we multiply  $-\frac{15}{56}$  to get  $-\frac{6}{5}$ ?

### **Sub: English**

- Write a speech on any topic you like (150 words)
  - Prepare articles for magazine
  - Read the famous detective novel “ Sherlock Holmes” written by Sir Arthur Conan Doyle
    - Write a short summary of the story(75 words) and name the main characters.
    - Find one synonym and one antonym for all the 20 words.
    - Make interesting sentence using any 10 words
- ❖ *Present your work creatively*

### **Subject: Social Science**

Write a brief Report on the following features of Indian Constitution.

- 1) Federalism
- 2) Separation of power
- 3) Parliamentary form of Government
- 4) Secularism
- 5) Fundamental Rights.

### **Sub: Drawing**

Make a lamp shade on any other Decorative object as per you imagination using ice - cream stick & method given in your art & craft book page no. 74.

You may take idea from internet also.

Please note: Write the assignment in the Homework side of social Science note book.

Write the content clearly drawing the basic ideas

Write the assignment neatly.

**Contribution for School magazine should be submitted (both in English/ Hindi).**