

### **B.R.B. MODEL SCHOOL**

#### **HOLIDAY HOMEWORK (2017-18)**

**CLASS: VII** 

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 स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखकर सूचित करें कि आपके क्षेत्र में सफाई न होने के कारण कितनी असुविधाओं का सामना करना पड़ रहा है।
- 2 ''विद्यार्थी और अनुशासन'' या ''पर्यावरण-रक्षा'' किसी एक विषय पर निबंध लिखो?
- 3 अनेकार्थी शब्द लिखो–आम; उत्तर; कल; कुल; अर्थ।
- 4 भीष्म का चित्र लगाए या बनाए।

#### –भीष्म–प्रतिज्ञा

- 1 केवटराज ने शांतन् के सामने क्या शर्त रखी?
- 2 केवटराज की पहली और दूसरी शर्त क्या थी?
- 3 देवव्रत का नाम भीष्म क्यों पड़ा?
- 4 सत्यवती से शांतनु को कितने पुत्र प्राप्त हुए? उनके नाम लिखो।
- 5 शांतनु के बाद हस्तिनापुर के सिंहासन पर कौन बैठा?
- –अंबा और भीष्म
- 1 काशिराज की कन्याओं के स्वयंवर में भीष्म किस उददेश्य से गए थे?
- 2 भीष्म पर सभा में क्या फब्तियाँ कसी गई थीं?
- 3 अंबा ने एकांत में भीष्म से क्याकहा?
- 4 अंबा ने सौभराज शाल्व से क्याकहा?
- 5 अंबा ने भीष्म को दोषी क्यों माना?
- 6 अंबा ने भीष्म से बदला किस प्रकार लिया?
- 7 भीष्म पितामह ने शिखंडी के साथ युद्व क्यों नहीं किया?

#### Subject: Sanskrit

- 1. शब्द रूपाणि : पितृ,नदी,मधु
- 2. धातु रूपाणि : कु, चर, वस्
- 3. संख्यावाची शब्दा :1-100
- 4. शब्दार्थ : 1-5 पाठ शब्दार्थ

## Subject: Social Science

- 1. Collect the pictures of Mughal emperors and write about them (any four).
- 2. How did delhi became a capital?
- 3. What is mosque?
- 4. Write a short note on Raziya Sultan
- 5. Who founded the Tugluk dynasty?
- 6. Who were the Mughals?
- 7. Write a short note on Humayun?
- 8. Why was RajaRajeswara temple Constructed?

# **Subject:Maths**

- 1.(a) Which is greater (7 + 8) × 9 or  $7 + (8 \times 9)$ 
  - (b) What would be 3/4 of 32 kg
  - (c) Solve: 16 { 14 -2 ( -6 ) }
- 2. Find the difference between \% of 30 km and \% of 30 km.
- 3. Solve:  $\{400 \times (-20)\} \div \{(-250) \times (-8)\}$
- 4. Add:  $\frac{3}{7} + \frac{1}{21} + \frac{9}{14}$
- 5. Find the product of :  $\frac{3}{5} \times \frac{15}{16} \times \frac{4}{9}$
- 6. Simplify:  $\frac{2}{3}$  of  $\{\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}\}$
- 7. Cost of  $5\frac{1}{3}$  m of a cloth is  $85\frac{1}{3}$  Rs. What is the cost of 1m cloth. (where m-meter)
- 8. Verify and name the property:

(i) 
$$-445 + 315 = 315 + (-445)$$

(ii) 
$$20 \times \{5 \times (-16)\} = (20 \times 5) \times (-16)$$

- 9. Solve:  $\frac{2}{3} \times (\frac{3}{4} \frac{1}{8}) \div \frac{3}{4}$
- 10.(i) Find the reciprocal of  $5\frac{5}{6}$

(ii) Fill up: 
$$-8 + [12 + (-7)] = [-8 + (-7)] +$$

(iii) Find the product:  $-11 \times \frac{(-27)}{35} \times \frac{7}{9}$ 

# Sub: English

- Write/Collect a poem -10 lines
- Write a speech on any topic you like (150 words)
- Prepare articles for magazine
- Write 10 new words and its meanings
- Make a beautiful bookmark for your notebook. Decorate it and write an inspirational quotation which inspires you

## **Sub: Drawing**

Make a designer hand fan using idea & Method given in your Art & craft Page No. 68.

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