



BHRIGU PRABHA CENTRAL SCHOOL

Hansrajpur, Ekma, Saran

2024-25
SESSION



SUMMER VACATION



HOMEWORK CLASS-VII

www.bpcsekma.com

bpcsekma@gmail.com



BHRIGU PRABHA CENTRAL SCHOOL

HANSRAJPUR, EKMA, SARAN

CLASS-VII

SUMMER VACATION HOME WORK 2024-25

Dear Students

Summer Vacation is a welcome break but Good Habits and Good Manners are life long assets and manners must be practiced until they become a habit.

Four magic words that are basics of good manners are – Please, Thank you, Excuse me and Sorry.

Make these four words a habit and see the difference.

Try to practice these manner –

Manners :

At home :

- Help to keep the house clean especially the areas you use. Clear the toys, books or crafts that remain after you have finished.
- Honesty is the best policy. Tell the truth at all times.
- Be polite.
- Share the T.V. time. So not sit too close while watching T.V.
- Be fair with your friends, brothers and sisters.
- Be responsible.

At the dining table :

- Take small helping and refill, clean your plate up.
- Take small bites, eat neatly, slowly with your mouth closed.
- Help to clear the table and clean up.

In the park :

- Littering makes the park untidy.
- Destroying the plants or plucking the flowers will spoil the beauty.
- Wait for your turn on swing and slides.

At a party :

- Wish the host.
- Don't mess up somebody's house.

While shopping :

- Softly ask your parent for what you want. If refused, don't throw a tantrum.
- Be careful, don't touch any breakable item.

On the telephone :

- If there are no elders around, don't let the phone ring long, answer it.
- Talk softly when someone is speaking on the phone and don't interrupt.

Hygiene :

- Brush your teeth twice a day.
- Do trim your nails often.

- Do not waste water and electricity.
 - Keep your surroundings and environment clean. It is bad habit to throw things out of the window, car or a balcony.
 - Make friends having good habits who respect their elders and use good language.
-

ASSIGNMENT AND SPECIAL ASSIGNMENT FOR THE SESSION

2024-2025

SCIENCE

1. What is heterotrophic mode of nutrition? Give an example.
2. How nutrition serves living organism?
3. List the conditions necessary for photosynthesis.
4. Describe the mode nutrition in Nepenthes.
5. Define the following terms:
 - a. Ingestion
 - b. Assimilation
 - c. Egestion
 - d. Rumination
6. What is Cud?
7. Write a short note on parasites.
8. Draw a diagram of human digestive system name all the parts in it and explain its function.
9. Draw a diagram of Clinical thermometer and a Digital thermometer.
10. Explain why we feel cold or hot?

COMPUTER

1. Define the following terms.
 - a. Number system
 - b. Binary number
 - c. Hexadecimal number system
 - d. Octal number system
 - e. Decimal number system
 - f. Macros
 - g. Comments
 - h. Base
 2. Remember objective and subjective Question – Answer
Ch-1 and Ch-2.
 3. Covert into Decimal Number System.
(a) 1001_2 (b) 1101001_2 (c) 11110111_2 (d) 1010_2
 4. Covert into Binary Number System.
(a) 160_{10} (b) 74_{10} (c) 4682_{10} (d) 65_{10}
 5. Name the Number System given number under the type it belongs to.
(i) $(17)_{10}$ (ii) $(26AB)_{16}$ (iii) $(1011)_2$ (iv) $(34)_8$
 6. Write 15 Shortcut keys.
-

MATH

1. If $a = -8$, $b = -7$, $c = 6$, verify that $(a+b) + c = a + (b+c)$
2. Find the area of a rectangular park which is $41\frac{2}{3}$ m long and $18\frac{3}{5}$ m broad.

3. By what number should $9\frac{4}{5}$ be multiplied to get 42?
4. What should be added to $7\frac{3}{5}$ to get 18?
5. Arrange the following fractions $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{11}{12}$ in ascending order.
6. Simplify : $\{-13 - (-27)\} + \{-25 - (-40)\}$
7. Arrange the following decimals in ascending order:
4.6, 7.4, 4.58, 7.32, 4.06
8. The total cost of 24 chairs is Rs. 9255.60, find the cost of each chair.
9. Divide:
- a. $0.12504 \div 0.24$ b. $17.82 \div 1.25$ c. $14.7384 \div 1.44$
- d. $148 \div 0.074$
10. Define :
- a. Vulgar Fraction, Decimal, Fraction, Equivalent Fraction
11. A film show lasted for $3\frac{2}{3}$ hours. Out of this time $1\frac{1}{2}$ hours was spent on advertisements. What was the actual duration of the film?
12. Simplify :
- a. $8 - 4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4}$ b. $8\frac{1}{6} - 3\frac{5}{8} + 1\frac{11}{12}$
14. A shopkeeper gains Rs. 1 on each per and loses 40 paise on each pencils losing Rs. 5 in all. How many pencils does he sell?
15. Simplify :
- a. $18 \times (-25) + 18 \times (-75)$ b. $(-60) \times (-10) \times (-8) \times (-25)$
- c. $(-4) \times (-4) \times (-4) \dots\dots 5 \text{ times}$ d. $(-123) \times (437) \times (-283) \times 0$

G.K.

1. Define the following terms.
 - a. Anaesthesia
 - b. Smallpox
 - c. Isolation
 - d. Covid-19
 - e. National park
2. Remember Ch – 1 to Ch – 8
3. Read and understand Ch – 1 to Ch – 8
4. Complete fair and Notes.
5. Remember cabinet ministers.
6. Write 20 cabinet ministers with ministry.
7. Remember the tree level of government and how it works.
8. Write 10 device name and their inventor.

ENGLISH

1. Your school is going to organize plantation programmer for Green India in summer holiday. Write a notice for this assuming yourself secretary of your school.
2. The following passage has not been edited. Edit the passage and write the error and correction.

	error	correction
Dr. Rajendra Prasad is	_is_	__was__
born in saran, Bihar. He		
was a eminent freedom fighter	_____	_____
Which become first president	_____	_____
of India.		

He never sign a bill without _____
considering fully and well. We _____
have always pride for the _____
greater leader of India like Rajendra Prasad.

3. Rearranged the following jumbled words and make sentences.
- The\boy\is\the\corner\near\my brother\is
 - Student\hard\the\who\works\hard\succeeds.
4. Answer the following questions:-
- Who was prosper? 20 words
 - Where do the Eskimos live? 20 words
5. Answer the following questions.(30 -40 words):-
- What did Ferdinand take Miranda to be? Why?
 - What did Margie write in her diary? Why did she choose to write it?

HINDI

1. निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के सही उत्तर दीजिए—

हमारे देश पर भारत पर प्राकृतिक की असीम कृपा रही है। उसका यह कृपा विविध रूपों में दिखाई देती है। इसी कृपा दृष्टि का परिणाम है कि यहाँ पाई जाने वाली छह ऋतुओं में ग्रीष्म, वर्षा, शरद, शिशिर, हेमंत और वसंत हैं। यह ऋतु अपनी अलग-अलग विशेषताएँ रखती है। यह बारी-बारी से आती हैं और अपने सौंदर्य से मनुष्य का मन मोह लेती है। ऐसी ही एक ऋतु है – वर्ष ऋतु, जिसका इंतजार धरती के सारे प्राणी करते हैं, इसे जीवनदायिनी ऋतु भी कहा जाता है। वर्षा ऋतु का काल आषढ, सावन और भादों के महीने हैं। ग्रीष्म ऋतु की तपन को शांत करने के लिए वर्षा आती है, भारत जैसे कृषि प्रधान देश में इस ऋतु की महत्ता और भी बढ़ जाती है। देश का सारा कृषि-कार्य वर्षा पर ही निर्भर करता है। ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले 70 प्रतिशत जनता के जीवन में वर्षा का विशेष महत्व है। इसके अलावा कूछ फसलें जैसे – धान, कपास, जूट, केला जैसी फसलें एवं फल वर्षा की अधिकता वाले स्थानों में ही अच्छी तरह से पैदा होते हैं। वर्षा ऋतु क इंतजार सभी का रहता है।

क. भारत में पाई जाने वाली छह ऋतु के नाम लिखिए।

- ख. वर्षा ऋतु को जीवनदायिनी क्यों कहा जाता है?
 ग. गद्यांश के आधार पर वर्षा ऋतु महत्व बताइए?
 घ. 'हमारे देश भारत पर प्रकृति की असीम कृपा रही है।' गद्यांश के आधार पर स्पष्ट कीजिए।
 ङ. 'ऋतु' वचन बदलिए।
 च. 'ग्रामीण' विलोम शब्द लिखिए।

2. निम्नलिखित गद्यांश पढ़िए और पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर दीजिए।

व्योम के नीचे खुला आवास मेरा
 ग्रीष्म वर्षा शीता का अभ्यास मेरा
 झेलता हूँ मार मारुत की निरंतर
 खेलता यों जिंदगी का खेल हँसकर
 भूल का दिन – रात मेरा साथ
 किंतु प्रसन्न मन हूँ
 मैं सुमन हूँ।

- i. फूल का आवास कहाँ है?
 क. खुले आकाश के नीचे ख. घर में
- ii. फूल को किसका अभ्यास है?
 क. ग्रीष्म ऋतु का ख. प्रत्येक ऋतु का
- iii. फूल को लगातार किसी मार झेलनी पड़ती है?
 क. हवा की ख. माली की
- iv. 'प्रसन्न' का विलोम शब्द चुनिए –
 क. आसन्न ख. अप्रसन्न
- v. 'भूल' का समानार्थी शब्द चुनिए –
 क. काँटा ख. कूल

3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखिए –

- क. 'जालियाँवाला बाग हत्याकांड' का वर्णन अपने शब्दों में कीजिए।
 ख. समुद्री यात्रा के बीच में यात्री और नाविक कहाँ रुकते थे और क्यों?

4. दिए गए संकेत बिन्दुओं के आधार पर लगभग 100 से 150 शब्दों में अनच्छेद लिखिए –

क. संगीत प्रतियोगिता :

संकेत बिन्दु:

- भूमिका
- प्रतियोगिता का आरंभ व समापन
- कार्यक्रम
- उपसंहार

5. विदेश भ्रमण का अनुभव व्यक्त करते हुए अपने मित्र को पत्र लिखिए।

Note/Suggestion :-

- **It is suggested to all the students that you must make a fair copy of your prescribed subject. The handwriting should be beautiful and clear.**
- **Be sure to practice Que. & Ans. of all the chapters in your fair copy.**

BPCS

