

2025-26

SESSION

Hansrajpur, Ekma, Saran

SUMMER VACATION

תתתתתתתתתתתתת אוודדדדד

1111-11-11

HOMEWORK CLASS-VII

www.bpcsekma.com

bpcsekma@gmail.com

mswordcoverpages.com



BHRIGU PRABHA CENTRAL SCHOOL HANSRAJPUR, EKMA, SARAN <u>CLASS-VII</u> SUMMER VACATION HOME WORK 2025-26

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 theses 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 2025-2026 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. Egestiond. 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?

<u>S.ST.</u>

Answer these questions :-

- 1. What do we study in the early medieval period of Indian History?
- 2. Why are coins considered as an important source of information?
- 3. Define lithosphere and biosphere.
- 4. How does cutting of forest affect the environment?
- 5. What do you mean by political equality?
- 6. What is a representative democracy?

Activities

Draw a picture of biosphere on a chart paper given on page. - 101

COMPUTER

- 1. Define the following terms.
 - a. Number System
 - b. Decimal Number System
 - c. Binary Number System
 - d. Octal Number System
 - e. Hexadecimal Number System
 - f. MS-Excel
 - g. Operators
 - h. Relative Reference
 - i. Cell range
 - j. Cell reference
- 2. Remember objective and subjective question-answer of ch-1 and ch-2.
- 3. Complete Fair chapter-1 and chapter-2.
- 4. Convert the following.

a. $(111001)_2 = (?)_{10}$	b. $(101011)_2 = (?)_{10}$	c. $(257)_{10} = (?)_2$
d. $(520)_{10} = (?)_2$	e. $(1B3)_{16} = (?)_{10}$	f. $(545)_{10} = (?)_8$

- 5. Binary Addition.
 a. 1101010 + 1001000 b. 11111 + 10001
- 6. Binary Subtraction.
 a. 1001 0001
 b. 11111111 01110011
- 7. 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. $18 \times (-25) + 18 \times (-7)$	5)	b. $(-60) \times (-10) \times (-8) \times (-25)$
c. $(-4) \times (-4) \times (-4) \dots$. 5 times	d. $(-123) \times (437) \times (-283) \times 0$

G.K.

- 1. Define the following terms.
 - a. Khajuraho
 - b. Indian Army
 - c. Indian Air Force
 - d. Vikram Sarabhai
 - e. Forts in India
 - f. The Sengol
 - g. Reptiles
- 2. Write five Indian forts name with its location.
- 3. Write five types of occupation in India.
- 4. Write five indoor plants name.
- 5. Write 10 cabinet ministers of India.
- 6. Complete notes up to chapter-10.

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

bori	n in saran, Bihar. He
was	a eminent freedom fighter
Wh	ich become first president
of I	ndia.
He	never sign a bill without
con	sidering fully and well. We
hav	e always pride for the
grea	ater leader of India like Rajendra Prasad.
Rea	rranged the following jumbled words and make sentences.
a.	The\boy\is\the\corner\near\my brother\is
b.	Student\hard\the\who\works\hard\succeeds.
A	

4. Answer the following questions:-

3.

- a. Why did the streets wear a deserted look?
- b. What was surprising about the appointment?
- c. What action does the speaker take when a friend calls to him from the road?
- d. What is the theme of the poem "A time to talk".

<u>HINDI</u>

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 है, इसे जीवनदायिनी ऋतु भी कहा जाता है। वर्षा ऋतु का काल आषढ़, 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।
- ड़. 'ऋतु' वचन बदलिए।
- च. 'ग्रामीण' विलोम शब्द लिखिए।

2.	निम्न	लेखित गद्यांश पढ़िए व्योम के नीचे खुला क गीष्म वर्षा शीवा का	और पूछे गए प्रश्नों के र आवास मेरा अभ्यास मेरा	सही उत्तर र्द	ोजिए ।
		ग्रीज पर्या शासा यग सेलता हॅ मार मारुत	अन्यात गरा की निरंतर		
		खेलता यों जिंदगी क	ज खेल हँसकर		
		भल का दिन – रात	मेरा साथ		
		किंत प्रसन्न मन हँ			
		मैं सुमन हूँ।			
	i.	फुल का आवास कह	í है?		
		क. खुले आकाश	के नीचे	ख.	घर में
	ii.	ू फूल को किसका अभ	यास है?		
		क. ग्रीष्म ऋतु क	T	ख.	प्रत्येक ऋतु का
	 111.	फूल को लगातार कि	सी मार झेलनी पड़ती हैं	?	
		क. हवा की		ख.	माली की
	iv.	'प्रसन्नन' का विलोग	न शब्द चुनिए –		
		क. आसन्न		ख.	अप्रसन्न
	v.	'भूल' का समानार्थी ः	शब्द चुनिए –		
		क. कॉंटा		ख.	कूल
3.	निम्न	लेखित प्रश्नों के उत्तर	संक्षेप में लिखिए –		
	क.	बाबा भारती के घोड़े	का क्या नाम था? वह व	र्लेसा था?	
	ख.	'प्रार्थना' कविता का	मूल भाव अपने शब्दों में '	लिखिए।	
4.	दिए	गए संकेत बिन्दुओं के	आधार पर लगभग 100	से 150 शब	दों में अनच्छेद लिखिए –
		क. संगीत प्रतियोगित	Τ:		
		सकेत बिन्दुः			
		> भूमिका			
		> प्रतियोगिता क	ज आरंभ व समापन		
		🕨 कार्यक्रम			
	~ `	> उपसंहार			
5.	विदेश	भ्रमण का अनुभव व्यव	क्त करते हुए अपने मित्र	को पत्र लि	खए।
			*********Note/Su	ggestion :-	
		*	It is suggested to all t of your prescribed su and clear.	he students 1bject. The	s that you must make a fair copy handwriting should be beautiful
		\blacktriangleright	Be sure to practice Qu copy.	ue. & Ans. o	f all the chapters in your fair



