

THE BLIND RELIEF ASSOCIATION NAGPUR'S  
MUNDLE ENGLISH MEDIUM SCHOOL  
HOLIDAY HOMEWORK

STD. VII

**Note: Students must have finished the first set of holiday homework. Here we are sending the second set of holiday homework for the students.**

**ENGLISH**

1. Paste pictures of any two persons who are differently abled but attained a good position in the society and write about them in short.
2. Make as many new words as possible from these letters ( at least 20 words)  
ICRWETBPJOMLCRWEUTPJA
3. Collect information on any five ENGLISH POETS..
4. Write at least 20 pairs of homophones( example given below )and use them to show the difference between them.(their/there, here/hear, fair/fare)
5. Write a short paragraph on 'how you spent time during lockdown'..
6. Explain the following proverbs in your own words..  
\*Never put off till tomorrow what you can do today.  
\*Too many cooks spoil the broth.  
\*No gains without pains.  
\*All's well that ends well.
7. Help your mother in the kitchen....write recipes of at least two dishes that you learnt during vacation.
8. Read good books like \*open --Andre Agassi  
\*Five point someone -----  
--Chetan bhagat
9. Watch good movies like ...\*karate kid  
\* finding Nemo  
\*The Man who knew infinity  
\*School of Rock....

**मराठी**

- प्र. 1 शब्दयोगी, केवलप्रयोगी व उभयान्वयी अव्ययांचा वापर करून तिन्हीचे प्रत्येकी 10 वाक्ये तयार बनवा.
- प्र. 2 परीक्षेच्या अभ्यासक्रमानुसार कोणत्याही 10 म्हणी लिहून त्यांचा अर्थ लिहा.
- प्र. 3 अभ्यासांतर्गत येणारे वाक्प्रचार व त्यांचा अर्थ लिहून वाक्यात उपयोग करा.  
(कोणत्याही 10)

## हिन्दी

प्र. १. दिए गए मुहावरों के आधार पर सही चित्र बनाओ तथा मुहावरो का वाक्य में प्रयोग करो।

- १) अब पछताए होत क्या जब चिड़िया चुग गई खेत।
- २) घर की मुर्गी दाल बराबर।
- ३) इसकी टोपी उसके सर।
- ४) ऊँट के मूह में जिरा।
- ५) जिसकी लाठी उसकी भैंस।
- ६) पानी में रहकर मगरमच्छ से बैर करना।
- ७) बंदर क्या जाने अदरक का स्वाद।
- ८) एक और एक ग्यारह।
- ९) काला अक्षर भैंस बराबर।
- १०) अंधों में काना राजा।
- ११) मगरमच्छ के आँसु।
- १२) ईद का चाँद।
- १३) दिन में तारे नजर आना।
- १४) सौ सोनार की एक लोहार की।
- १५) भैंस के आगे बिन बजाना।

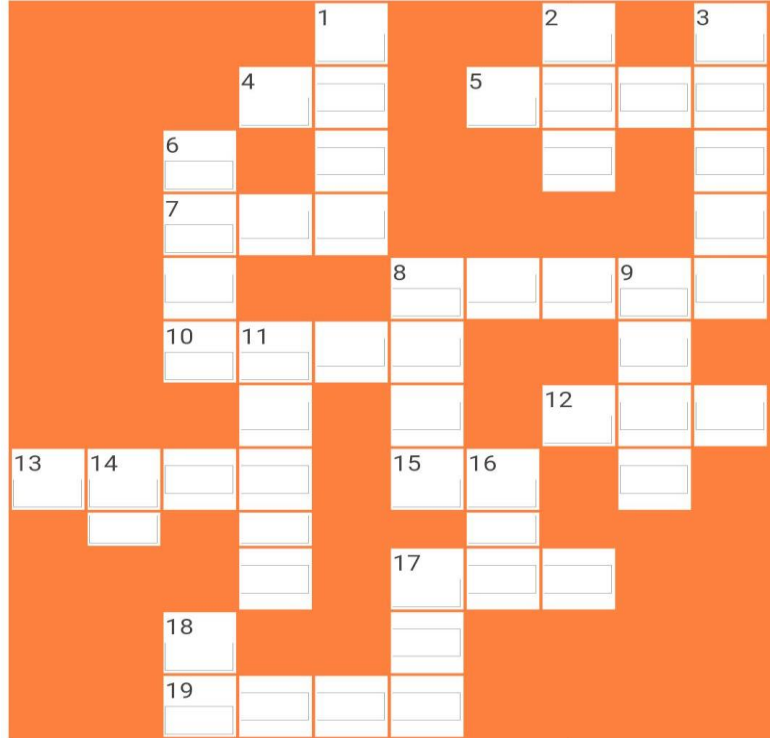
प्र. २. दी गई वर्ग पहेली हल करो।

### बाएँ से दाएँ

4. निष्कर्ष, निचोड़, आसव
5. राज मिस्त्री, भवन निर्माण करने वाला
7. नया, नूतन, अभिनव
8. अहित, अनहित, अनिष्ट
10. दुख, कष्ट, क्लेश
12. कठिन, मुश्किल, पेचीदा
13. सूर्य
15. सिकुड़न, सिलवट, शिकन
17. सांत्वना. ढाढ़स, तसल्ली
19. लुभाना, लालच देना

### ऊपर से नीचे

1. हुकुमनामा, आदेशपत्र
2. भारी, बोझिल
3. शिव पुत्र कार्तिकेय के हाथों मृत्यु को प्राप्त असुर
6. नित्य प्रति, सर्वदा, हरदम
8. खेद, ग्लानि, मलाल
9. कायर पुरुष, बुजदिल व्यक्ति
11. अपराधी, गुनहगार, मुजरिम
14. आकाश, आसमान, गगन
16. लचकदार, नमनीय
17. बताना, दर्शाना
18. पानी, नीर



प्र. ३. दिए गए चित्रों के आधार पर मुहावरे पहचान कर लिखिए। (एक उदाहरण दिया है।)

१)



२)



३)



४)



५)



६)



७)



८)



९)



१०)



प्र. ४. दी गई शब्द पहेली हल करें। (बूझो तो जाने।)

१) पानी से निकला दरख्त एक, पात नहीं पर डाल अनेक  
एक दरख्त की ठण्डी छाया नीचे एक बैठ न पाया।

पहेली उत्तर : \_\_\_\_\_

२) यह कैसे मुमकिन हो सकता है कि जेब में कुछ हो फिर भी जेब खाली है।

पहेली उत्तर : \_\_\_\_\_

३) एक चीज ऐसी है जो सुखी हो तो 2 किलो, गीली हो तो 1 किलो और जल जाए तो 3 किलो, बताओं क्या?

पहेली उत्तर : \_\_\_\_\_

४) वो कौन सी चीज है जिसको अगर ज़मीन पर फेंको तो नहीं टूटती लेकिन अगर पानी में फेंको तो टूट जाती है, बताओ क्या?

पहेली उत्तर : \_\_\_\_\_

५) सुबह – सुबह ही आता हूँ, दुनिया की खबर सुनाता हूँ, बिन मेरे उदास हो जाते, सबका प्यारा रहता हूँ।

पहेली उत्तर : \_\_\_\_\_

६) एक आदमी बाथरूम में गया और उसने अपनी आँखों के बीचो बीच गोली मार दी। फिर भी कोई खून नहीं निकला और वो सही सलामत बाहर निकल गया। कैसे ?

पहेली उत्तर : \_\_\_\_\_

9) बिन बताये रात को आते हैं, बिन चोरी किये गायब हो जाते हैं, बताओ तो क्या हैं?

पहेली उत्तर : -----

८) दिन में मुर्दा, रात में जिंदा, बताओ क्या?

पहेली उत्तर : -----

९) ऐसी कौन सी चीज है, जिसे बेहद ही नुकसानदेह माना जाता है, लेकिन फिर भी लोग उसे पीने की सलाह देते हैं।

पहेली उत्तर : -----

१०) गोल है पर गेंद नहीं, पूँछ है पर पशू नहीं, पूँछ पकड़ कर खेले बच्चे, फिर भी मेरे आँसु न निकलते।

पहेली उत्तर : -----

प्र. ५. प्रतिदिन एक परिच्छेद का वाचन तथा लेखन करना है। जिससे लिखावट में सुधार और मात्राओं से संबंधित गलतियाँ न हो।

“घर में रहे, सुरक्षित रहे।”

## SANSKRIT

Q 1 Write सूक्तयः on a sheet of paper with their translation in English language.

Q 2 Learn & write any 5 सुभाशितानि given on page 19 on a sheet of paper with their translation.

## MATHEMATICS

1) Tables writing :

a. 2 to 15 on every Monday, Wednesday, Friday.

b. 16 to 30 on every Tuesday, Thursday, Saturday.

**For all Mondays :**

1) Draw a line segment of any length and draw its perpendicular bisector.

2) a. Draw an angle of any measure & draw its bisector.

b. Construct a triangle of different measures.

3) Multiply any 2 positive numbers & 2 negative numbers.

4) Divide any 2 positive integers.

**For all Tuesdays :**

1) Solve any 2 examples of Co-prime and twin prime numbers and list all prime numbers between 1 to 50.

2) Find the HCF & LCM of any 2-digit even numbers. (By prime factorization method)

3) Draw an obtuse angle & show any 3 points – In the interior, Exterior and points on the arms of the angle.

4) Draw : Pairs of adjacent angles, Complementary angles, Supplementary angles, Opposite Rays, Linear pair of angles, Vertically opposite angles.

**For all Wednesdays :**

- 1) Multiply and divide any two rational numbers.
- 2) Write the base, Index & Multiplication form of any exponential number.
- 3) Write squares and cubes of numbers from 1 to 30.
- 4) Write laws of Indices & solve one example each based on each law.

**For all Thursdays :**

- 1) Write the square root of numbers from 1 to 30.
- 2) Use the signs (+, ×, ÷, -) & numbers (from 0 to 9) form an expression such that its value will be 100.
- 3) Name the types of Algebraic expressions & Give one example of Addition of Monomial & Addition of Binomial each.
- 4) Solve any 1 example of equation in one variable.

**For all Fridays :**

- 1) Give 1 example each of Direct proportion and Inverse proportion.
- 2) Name the different types of Account. Write the use of ATM card.
- 3) Write the relation between circumference and diameter.
- 4) Draw a circle of any radius. Show a minor arc, major arc and semicircular arcs in it.

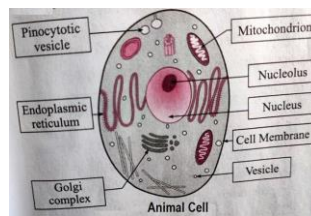
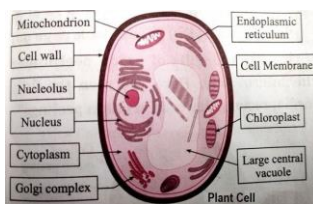
**For all Saturdays :**

- 1) Write the measures of circle and semicircular arc.
- 2) Draw a cube and cuboid & Write number of faces, edges and vertices of each.
- 3) Draw a right angled triangle and write the statement of Pythagoras theorem.
- 4) Frame and solve.

One word problem based on the formulae given in the first holiday homework sheet.

**SCIENCE**

**1) Draw diagrams of plant and animal cell and complete the following table:**



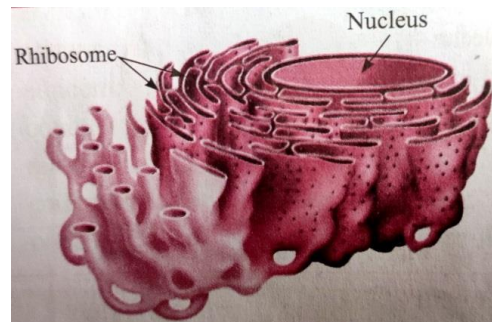
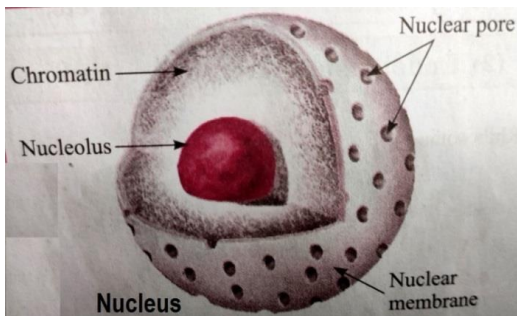
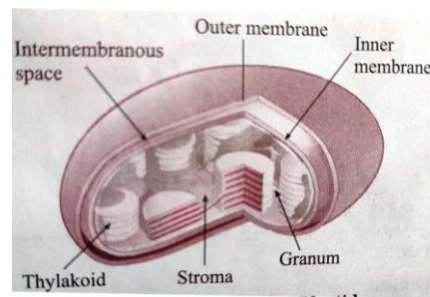
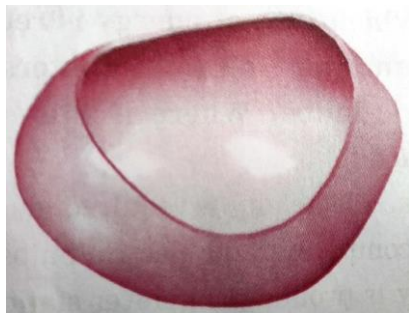
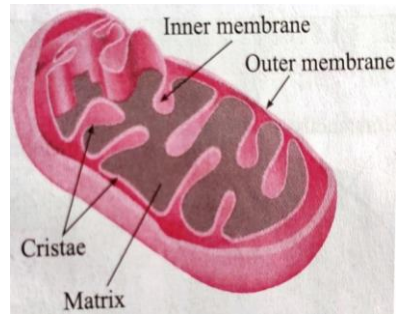
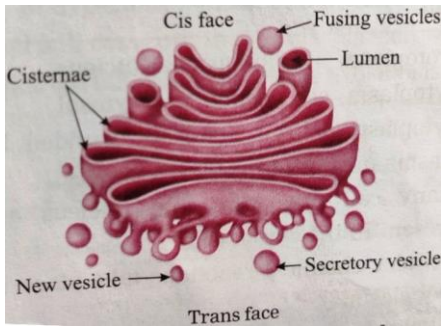
Component	Animal cell	Plant cell
Cell membrane	Present	Present
Cell wall	.....	.....
.....	Present	Absent
Plastids	.....	.....
.....	Present	Present
Vacuole	.....	.....
Golgi complex	.....	.....
Mitochondria	.....	.....

**Activity**

Prepare model of plant and animal cell using the following link:

[https://youtu.be/MdhPWYKo-L0\\_2](https://youtu.be/MdhPWYKo-L0_2)

2) Study the following cell organelles. Draw diagrams, write their structures and functions.



3) Write any two characteristics of following micro-organisms.

- a) Virus                      b) Bacteria                      c) Fungi                      d) Algae

4) Learn the following table:

Name of the material	Chemical formulae/composition	Type of matter
Water	H <sub>2</sub> O	Compound
Carbon	C	Element
Oxygen	O <sub>2</sub>	Element
Air	O <sub>2</sub> + N <sub>2</sub> + CO <sub>2</sub> + other gases	Mixture
Aluminium	Al	Element
Brass	Cu + Zn	Mixture
Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	Compound

Au	Aurum	Gold
Ag	Argentum	Silver
Ne	Neon	Neon
Ni	Nickel	Nickel
He	Helium	Helium
Hg	Hydrargyrum	Mercury
W	Wolfram	Tungsten

Name of matter	Chemical composition	Main type of matter
Sea water	$H_2O + NaCl + MgCl_2 + \dots$	Mixture
Distilled water	$H_2O$	Compound
Hydrogen gas filled in a balloon	$H_2$	Element
The gas in LPG cylinder	$C_4H_{10} + C_3H_8$	Mixture
Baking soda	$NaHCO_3$	Compound
Pure gold	Au	Element
The gas in oxygen cylinder	$O_2$	Element
Bronze	$Cu + Sn$	Mixture
Diamond	C	Element
Heated white powder of blue vitriol	$CuSO_4$	Compound
Limestone	$CaCO_3$	Compound
Dilute hydrochloric acid	$HCl + H_2O$	Mixture

Element	Symbol	Element	Symbol	Element	Symbol
Hydrogen	H	Fluorine	F	Chlorine	Cl
Helium	He	Neon	Ne	Argon	Ar
Lithium	Li	Sodium	Na	Potassium	K
Beryllium	Be	Magnesium	Mg	Calcium	Ca
Boron	B	Aluminium	Al	Wolfram or Tungsten	W
Carbon	C	Silicon	Si	Argentum	Ag
Nitrogen	N	Phosphorus	P	Aurum	Au
Oxygen	O	Sulphur	S		

### 5) Write and learn the following definitions related to sound:

Amplitude, Time Period, Frequency, Audible Sound, Infrasonic Sound and Ultrasonic Sound

#### Activity

Prepare models using following links:

<https://m.youtube.com/watch?v=N6XNhfUTsDU>

<https://youtu.be/GqSW6CPztSA>

### 6) What is meant by scattering of light? Give some examples of scattering of light that we come across in day to day life.

#### Activity

Prepare kaleidoscope and periscope using following links:

[https://m.youtube.com/watch?v=6\\_8omObsfgM](https://m.youtube.com/watch?v=6_8omObsfgM)

<https://m.youtube.com/watch?v=Bnfn5e4LTmE>



## **SOCIAL STUDIES**

### **History**

Collect information about the modern history of India and the contribution of Sardar Vallabhbhai Patel, Subhash Chandra Bose and Mahatma Gandhi in the freedom struggle of our country.

Make the portrait of these great heroes.

### **Geography**

On the outline map of India, mark the following :

- (a) Tropic of Cancer
- (b) Standard Meridian of India
- (c) All states with capitals
- (d) Andaman Islands and Lakshadweep Islands
- (e) Western Ghats and Eastern Ghats

.....