



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: 6th (A+B)

SUBJECT: MATHEMATICS

TOPIC:

Chapter 11: Algebra, exercise 11.1

Chapter 12 : Ratio and Proportions , learn the examples and solve exercise 12.1

विषय: हिन्दी

• सभी विद्यार्थी निम्नलिखित गृहकार्य अपनी अभ्यास पुस्तिका में करें।

- निम्नलिखित काव्यांश का भावार्थ लिखिए-
मैं सबसे छोटी होऊँ,
तेरी गोदी में सोऊँ,
तेरा अंचल पकड़-पकड़कर
फिरूँ सदा माँ! तेरे साथ,
कभी न छोड़ूँ तेरा हाथ!
बड़ा बनाकर पहले हमको
तू पीछे छलती है मात!
हाथ पकड़ फिर सदा हमारे
साथ नहीं फिरती दिन-रात!
- हेलन कलर का जीवन परिचय लिखिए।
- 'संसार एक पुस्तक है' पाठ का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।
- कोई पाँच मुहावरे लिखाकर उनका अर्थ सहित वाक्य में प्रयोग कीजिए।
- निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए –
पानी, सूरज, बादल, चन्द्रमा, हवा, कमल, कृष्ण, पर्वत, समुद्र
- आपके मित्र को जन्मदिन की शुभकामनाएँ देते हुए पत्र लिखिए।
- निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए-
(क) मेरा विद्यालय (ख) पुस्तकें- हमारी सच्ची मित्र

SUBJECT: ENGLISH

1. Complete your MDP & LD

2. Write 2 new words daily and find out their meaning make a sentence on your own.

3. Write a story on “Honesty is the Best policy”.

4. 5 Notice Writing:-

You are Ravisha of co class 6 of Shanti Public School. Write a notice in not more than 50 word to conduct an awareness drive in the school neighbourhood about importance of hygiene and hand-wash.

5. Write an application to the Principle of your school requesting her to grant you, 2 days leave to attend your brother's marriage.

SUBJECT: SST

1. Discuss in brief the story of the Buddha.

2.What do the following colours represents on the map? Blue, Red, Yellow, Green, Brown and Black

3. Explain the function of Patwari?

SUBJECT: SCIENCE

TOPICS:

1. Light, shadow and reflection.

2. Fun with magnets

Paste pictures of transparent, translucent and opaque objects (at least five of each). explain why are they so called, with reference to light.

Collect information regarding natural magnet and artificial magnet. And note down in your homework copy.

विषय – संस्कृतम्

1 स्था धातुः, लट्लकारः, लङ्लकारः, लृट्लकारः, लोट्लकारः लिखत

2 फल शब्द अकारांत नपुंसकलिङ्ग के रूप लिखिए ।

3 एकतः विंशतिः पर्यन्तं संस्कृते गणनां स्मरतु ।

4 लता शब्दः आकारांत स्त्रीलिङ्ग लिखत ।



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: 7th (A+B)

SUBJECT: Mathematics

Q1 Draw mind maps of Chapters—Rational Numbers, Perimeter and Area, Algebraic Expressions.

Q2 Write Learner's Diary for Chapters—Rational Numbers, Perimeter and Area, Algebraic Expressions.

Q3 Prepare MDP for Term-II.

Q4 Solve the following riddles

- (i) Add me to myself and multiply by 4. Divide me by 8 and you will have me once more. What number am I?
- (ii) In two years I know, I'll be twice as old as five years ago, said Tom. How old is Tom?
- (iii) Use the numbers 2, 3, 4 and 5 and the symbols + and = to make a true equation.
- (iv) What is the value of $\frac{1}{2}$ of $\frac{2}{3}$ of $\frac{3}{4}$ of $\frac{4}{5}$ of $\frac{5}{6}$ of $\frac{6}{7}$ of $\frac{7}{8}$ of $\frac{8}{9}$ of $\frac{9}{10}$ of 1000?
- (v) Divide 20 by half and add 30, what do you get?

Q5 Solve the following

Base	Exponent	Value
2	5	
-4	3	
10	6	
3	5	
-3	4	

SUBJECT: HINDI

1. 'वीर कुंवर सिंह' पाठ को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसका सारांश अपने शब्दों में लिखिए।
2. 1 से 150 तक की गिनती हिंदी में शब्दों में लिखना है और उसका उच्चारण सीखना है। जैसे 48 - अड़तालीस
3. कोई 10 उपसर्ग एवं 10 प्रत्यय लिखकर उनसे तीन-तीन शब्द बनाइए।
4. अपनी प्राचार्या महोदया को विद्यालय छोड़ने का प्रमाण-पत्र प्रदान करने के लिए एक प्रार्थना-पत्र लिखो।
5. 'Learner's diary' का कार्य पूरा करे
6. बाल महाभारत कथा के पाठ 'प्रतिज्ञा-पूर्ति' से लेकर 'राजदूत संजय' तक पढ़ो।

SUBJECT: ENGLISH

TOPICS:

1. Draw/paste picture of 10 insects/animals lives around us, helps us, do not harm us. Write about them
2. List 10 animals and their sound. Example Cat-Mew
3. Find of picture of 5 species of snakes and write about them.

SUBJECT: SST

1. Were the Banjaras important for the economy? How ? Write them?
2. Explain Spring Tides and Neap Tides with diagram?
3. Understanding Media Exercise Question /Answers in your notebook. Draw a different types of MEDIA and their functions?

SUBJECT: SCIENCE

CLASS: 7th A

TOPICS:

- 1) Exercise completion of ch motion & time
- 2) Learn chapter 10 ,11 ,12,13 and draw diagrams of human resipratry system , sections of human heart , human excretory system , fertilization

SUBJECT: SCIENCE

CLASS: 7th B

TOPICS:

Reproduction in plants, Motion and time

- **Collect information on sundial, make a working model of it. Write working of it in your copy.**
- **Paste dried hibiscus in your copy. And label all its part.**

विषय – संस्कृतम्

- 1 उपपद विभक्ते: वाक्यानि लिखत ।
- 2 तत् शब्दस्य रूपाणि त्रिषु लिंगेषु लिखत ।
- 3 पितृ शब्द (ऋकारांत पुल्लिङ्ग) लिखत ।
- 4 वस् धातु: पञ्चसु लकारेषु लिखत ।



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: 8th (A+B)

SUBJECT: Mathematics

TOPIC:

Chapter 12.1: Factorisation, exercise 12.1 and 12.2

Learn the formulas of perimeter and area used in chapter Mensuration

SUBJECT: HINDI

• सभी विद्यार्थी निम्नलिखित गृहकार्य अपनी अभ्यास पुस्तिका में करें।

1. निम्नलिखित काव्यांश का भावार्थ लिखिए-

मैया कबहिं बढ़ैगी चोटी?

किती बार मोहिं दूध पियत भई, यह अजहूँ है छोटी।

तू जो कहति बल बेनी ज्यों, ह्वै है लाँबी मोटी।

काढ़त गुहत न्हावत जैहै, नागिनी सू भुईं लोटी।

काँचौ दूध पियावत पचि पचि, देति न माखन रोटी।

सूरज चिरजीवौ दौ भैया, हरि हलधर की जोटी।

2. 'पानी की कहानी' पाठ को ध्यानपूर्वक पढ़कर पानी के जीवन की कहानी को अपने शब्दों में लिखिए।

3. साइकिल आन्दोलन से महिलाओं के जीवन में क्या-क्या बदलाव आए?

4. निम्नलिखित शब्दों के पर्यायवाची शब्द लिखिए –

पानी, सूरज, बादल, चन्द्रमा, हवा, कमल, कृष्ण, पर्वत, समुद्र

5. आपके मित्र को जन्मदिन की शुभकामनाएँ देते हुए पत्र लिखिए।

6. निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए-

(क) साइकिल- एक साधारण वाहन (ख) सूर्योदय का दृश्य

SUBJECT: ENGLISH

TOPIC:

1. Find out and list currency of 10 different countries.
2. Write recipe of two of your favourite dishes.
3. Describe your favourite season in your words.

SUBJECT: SST

1.How is the classification of industries done on the basis of raw materials , sizes and ownership? Explain?

2.On an outline Map India show the important iron and steel producing centers.

[A] Jharkhand

[B] Odisha

[C] Chhattisgarh

[D] West Bengal

3.Define the term minority .Why do people belonging to this community need safeguards?

SUBJECT: SCIENCE

TOPIC:

1. Reaching the age of adolescence.
2. Chemical effect of electric current.

Collect information about element Chromium and why it is preferred metal for electroplating. Mention in your homework copy.

What is balanced diet for adolescence, prepare a chart of balanced diet for week along with its nutrient values and note down in your homework copy.And also mention consequences of fast food.

"Say no to drugs" what do you understand from this statement . Write in your own words and note down in your copy.

विषय – संस्कृतम्

- 1 दीर्घः गुणः वृद्धिः यण अयादिः संधेः 5-5 उदाहरणानि लिखत –
- 2 उपपद विभक्तेः वाक्यानि लिखत ।
- 3 यत् शब्दस्य रूपाणि त्रिषु लिंगेषु लिखत ।
- 4 पठ् धातुः पञ्चसु लकारेषु लिखत ।



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: IXth (A+B)

SUBJECT: Mathematics

Q1 Draw mind maps of Chapters—Triangles, Quadrilaterals, Circles and Heron's Formula.

Q2 Show that angles opposite to equal sides of an isosceles triangle are equal.

Q3 ABC is a right angled triangle in which $\angle A = 90^\circ$ and $AB = AC$. Find $\angle B$ and $\angle C$.

Q4 AD is an altitude of an isosceles triangle ABC in which $AB = AC$. Show that

(i) AD bisects BC (ii) AD bisects $\angle A$.

Q5 If the diagonals of a parallelogram are equal, then show that it is a rectangle.

Q6 Three girls Reshma, Salma and Mandip are playing a game by standing on a circle of radius

5m drawn in a park. Reshma throws a ball to Salma, Salma to Mandip, Mandip to Reshma. If the distance between Reshma and Salma and between Salma and Mandip is 6m each, what is the distance between Reshma and Mandip?

Q7 A circular park of radius 20m is situated in a colony. Three boys Ankur, Syed and David are sitting at equal distance on its boundary each having a toy telephone in his hands to talk each other. Find the length of the string of each phone.

Q8 A chord of a circle is equal to the radius of the circle. Find the angle subtended by the chord at a point on the minor arc and also at a point on the major arc.

Q9 If the non-parallel sides of a trapezium are equal, prove that it is cyclic.

Q10 A traffic signal board, indicating 'SCHOOL AHEAD', is an equilateral triangle with side 'a'. Find the area of the signal board, using Heron's formula. If its perimeter is 180 cm, what will be the area of the signal board?

SUBJECT: SCIENCE

- 1. TO COMPLETE THE WORKSHEET OF EACH CHAPTER GIVEN.**
- 2. TO COMPLETE THE CBQ OF EACH CHAPTER. THE SAME WILL BE SHARED IN THE GROUP. WRITE THE CBQ IN SEPARATE COPY.**
- 3. READ THE CHAPTER SOUND AND MAKE SHORT NOTES OF IT.**

SUBJECT: HINDI

प्रश्न 1. अलंकार के सभी भेदों के दो-दो उदाहरण लिखकर याद कीजिए।

प्रश्न 2. समास के सभी भेदों के तीन-तीन उदाहरण लिखकर याद कीजिए।

प्रश्न 3. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 120 शब्दों का अनुच्छेद लिखिए।

1. एक भारत श्रेष्ठ भारत
2. नई शिक्षा नीति 2020

प्रश्न-4) जीवन में बहुत भाग-दौड़, उलझनें और तनाव है। ऐसे में हास्य-विनोद का महत्व बताते हुए अपने मित्र को लगभग 80-100 शब्दों में पत्र लिखिए।

अथवा

आपके क्षेत्र में एक महीने से दूषित पानी की आपूर्ति हो रही है। इसकी शिकायत करते हुए अपने क्षेत्र के जल बोर्ड के जल आपूर्ति अधिकारी को पत्र लिखिए।

SUBJECT: ENGLISH

TOPIC:

- 1. Write a travelogue of any of your trip.**
- 2. Share your views on Child Labour in an essay form.**
- 3. Write down any 10 literary devices, its use with example.**

SUBJECT: SST

TOPIC:

Write a Note on assembly election held in November 2023

- 1. Make a project file on Deforestation.**
- 2. Practicing of map work (I) Drainage (ii) Natural vegetation (iii) Europe continent.**
- 3. Learn the answer of all exercise of taught chapters.**

Write the keywords of History Civics Geography and Economics.



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: 10th (A+B)

SUBJECT: Mathematics

- Q1. Solve Question Paper of Pre-Board-1 Exam.
Q2. Solve Sample Question Paper released by CBSE for Board Exam 2024.
Q3. Do quick revision by drawing mind maps of every chapter.
Q5. Write and Learn all formulae of all chapters.

SUBJECT: HINDI

प्रश्न-(I) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

प्रश्न-1 “बार-बार सोचते, क्या होगा उस कौम का जो अपने देश की खातिर घर-गृहस्थी-जवानी-जिंदगी सब कुछ होम देनेवालों पर भी हँसती है और अपने लिए बिकने के मौके ढूँढ़ती है।” इस पंक्ति का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न-2 खेतीबारी से जुड़े गृहस्थ बालगोबिन भगत अपनी किन चारित्रिक विशेषताओं के कारण साधु कहलाते थे?

प्रश्न-3 बिना विचार, घटना और पात्रों के भी क्या कहानी लिखी जा सकती है। यशपाल के इस विचार से आप कहाँ तक सहमत हैं?

प्रश्न-4 मनुष्य के जीवन में आस-पड़ोस का बहुत महत्त्व होता है, परंतु महानगरों में रहने वाले लोग प्रायः ‘पड़ोस कल्चर’ से वंचित रह जाते हैं। इस बारे में अपने विचार लिखिए।

प्रश्न-5 बिस्मिल्ला खाँ के व्यक्तित्व की कौन-कौन सी विशेषताओं ने आपको प्रभावित किया?

प्रश्न-6 न्यूटन को संस्कृति मानव कहने के पीछे कौन से तर्क दिए गए हैं? न्यूटन द्वारा प्रतिपादित सिद्धांतों एवं ज्ञान की कई दूसरी बारीकियों को जानने वाले लोग भी न्यूटन की तरह संस्कृत नहीं कहला सकते, क्यों?

प्रश्न-7 कृष्ण के प्रति अपने अनन्य प्रेम को गोपियों ने किस प्रकार अभिव्यक्त किया है?

प्रश्न-8 साहस और शक्ति के साथ विनम्रता वह तो बेहतर है। इस कथन पर अपने विचार लिखिए।

प्रश्न-9 देश की सीमा पर बैठे फ़ौजी किस तरह की कठिनाइयों से जूझते हैं? उनके प्रति हमारा क्या उत्तरदायित्व होना चाहिए?

प्रश्न-10 एक संवेदनशील युवा नागरिक की हैसियत से विज्ञान का दुरुपयोग रोकने में आपकी क्या भूमिका है?

प्रश्न-11 सरल वाक्य के निम्नलिखित उदाहरणों को संयुक्त तथा मिश्र वाक्य में बदलिए।

I) सूरज निकलते ही फूल खिल उठे।

II) वह वह खाना खाकर सो गया।

III) सुबह होते ही पिताजी घर आ गए थे।

प्रश्न-12 पर्यावरण के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए लगभग 50 शब्दों का विज्ञापन लिखिए।

*नोट – आगामी प्री-बोर्ड- 2 परीक्षा को ध्यान में रखते हुए अपने पूरे सिलेबस की पुनरावृत्ति करें।

SUBJECT: SST

(1) Project file on "Consumer rights"

(2) Prepare a booklet of MCQs/ VSA (very short answer type questions) and Map work.

NOTE:-

*** Booklet should cover the entire syllabus.**

*** Number of questions (MCQs and VSA) should be 20 to 25 per chapter.**

*** MAP work also should be covered entire syllabus. (as per CBSE split up)**



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: XI

SUBJECT: MATHEMATICS

TOPICS:

Chapter-8 (Sequence and Series).

Chapter- 9 (Straight Lines).

Revise above chapters and do them in your notebook.

विषय : हिन्दी (आधार)

• सभी विद्यार्थी निम्नलिखित गृहकार्य अपनी अभ्यास पुस्तिका में करें।

- निम्नलिखित काव्यांशों का भावार्थ लिखिए-
(क) हे भूख मत मचल आई हूँ सदेश लेकर चन्नमल्लिकार्जुन का।
(ख) कहाँ तो तय था चिरागाँ उम्र भर के लिए।
- ‘रजनी’ पाठ की कहानी संक्षेप में अपने शब्दों में लिखिए।
- धनराम को मोहन के किस व्यवहार पर आश्चर्य होता है और क्यों?
- दिनोदिन बढ़ती पानी की समस्या से निपटने में यह पाठ आपकी कैसे मदद कर सकता है तथा देश के अन्य राज्यों में इसके लिए क्या उपाय हो रहे हैं? ‘राजस्थान की रजत बूंदें’ पाठ के आधार पर उत्तर लिखें।
- आपके नगर में बढ़ती यातायात नियमों की अवहेलना की ओर ध्यान आकर्षित कराते हुए किसी समाचार के मुख्य सम्पादक को पत्र लिखिए।
- जनसंचार संबंधी निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए-
डेडलाइन, सम्पादन, संवादाता, शोर, लाइव
- निम्नलिखित विषयों पर अनुच्छेद लिखिए –
(क) मोबाइल का बढ़ता प्रभाव (ख) गाँव का दृश्य

SUBJECT: ENGLISH

1. Prepare project file which should have
 - a) Front Page
 - b) Certificate
 - c) Acknowledgement
 - d) Index
 - e) Introduction to poet/author
 - f) Details of topic
 - g) Bibliography
2. Read a novel or short stories
3. Prepare Presentation on the novel or short stories
4. Complete Your work of chapters taught.

SUBJECT: Geography

- 1.Map skill**
- (i) India -physical environment
 - (ii) Fundamental of physical geography

SUBJECT: HISTORY

- (1) History project file.
 - (2) Prepare a booklet of MCQs /VSA (very short answer type questions) and MAP work.
- NOTE:-**
- (i) Booklet should cover the entire syllabus.
 - (ii) Number of questions should be 25 to 30 per chapter.
 - (iii) MAP work should be of each and every chapter.

SUBJECT: Economics

TOPICS	<p>Draw the diagrams of following</p> <ol style="list-style-type: none"> (i) Consumer Equilibrium with cardinal approach (ii) Consumer Equilibrium with Ordinal Approach (iii) Relation between TP and MP ,AP and MP (iv) All cost curve <p>2. Solve 10 questions of Elasticity of Demand</p> <p>3.Complete your Project file</p> <p>4. Make a table of formulas of central tendency in different series.</p>
---------------	---

SUBJECT: COMPUTER SCIENCE

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | Which of the following is valid arithmetic operator in Python:
(i) // (ii) ? (iii) < (iv) and | 1 |
| 2. | Write the type of tokens from the following:
(i) if (ii) roll_no | 1 |
| 3. | Name the Python Library modules which need to be imported to invoke the following functions:
(i) sin() (ii) randint () | 1 |
| 4. | What do you understand by the term Iteration? | 1 |
| 5. | Which is the correct form of declaration of dictionary?
(i) Day={1:'monday',2:'tuesday',3:'wednesday'}
(ii) Day=(1;'monday',2;'tuesday',3;'wednesday')
(iii) Day=[1:'monday',2:'tuesday',3:'wednesday']
(iv) Day={1'monday',2'tuesday',3'wednesday'} | 1 |
| 6. | Identify the valid declaration of L:
L = [1, 23, 'hi', 6].
(i) list (ii) dictionary (iii) array (iv) tuple | 1 |
| 7. | Find and write the output of the following python code:
x = "abcdef"
i = "a"
while i in x:
print(i, end = " ") | 1 |
| 8. | Find and write the output of the following python code:
a=10
def call():
global a
a=15
b=20
print(a)
call() | 1 |
| 9. | Find the valid identifier from the following
a) My-Name b) True c) 2ndName d) S_name | 1 |
| 10. | Given the lists L=[1,3,6,82,5,7,11,92] ,
What will be the output of print(L[2:5]) | 1 |
| 11. | Write the full form of IDLE. | 1 |
-
- | | | |
|-----|--|---|
| 12. | Identify the valid logical operator in Python from the following.
a) ? b) < c) ** d) and | 1 |
| 13. | Suppose a tuple Tup is declared as Tup = (12, 15, 63, 80),
which of the following is incorrect?
a) print(Tup[1])
b) Tup[2] = 90
c) print(min(Tup))
d) print(len(Tup)) | 1 |

14	Write a statement in Python to declare a dictionary whose keys are 1,2,3 and values are Apple, Mango and Banana respectively.	1
15	A tuple is declared as T = (2,5,6,9,8) What will be the value of sum(T)?	1
16	Name the built-in mathematical function / method that is used to return square root of a number.	1
17	If the following code is executed, what will be the output of the following code? str="KendriyaVidyalayaSangathan" print(str[8:16])	1
18	Which of the following are valid operators in Python: (i) ** (ii) between (iii) like (iv)	1
19	Given the lists L=["H", "T", "W", "P", "N"] , write the output of print(L[3:4])	1
20	What will be the output of: print(10>20)	1

SUBJECT: CHEMISTRY

TOPICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. TO COMPLETE THE PROJECT WORK GIVEN 2. TEST OF CHAPTER EQUILIBRIUM AND REDOX REACTIONS ON 06-01-2023 3. COMPLETE THE DPP FOR EACH CHAPTER SHARED AND SUBMIT THE SAME ON 05-01-2023 4. COMPLETE THE WRITTEN WORK ON PRACTICAL FILE.
---------------	---

SUBJECT: PHYSICS

TOPICS
<ol style="list-style-type: none"> 1) Solving exercise of chapter 9 2) Solving Half Yearly paper in class work notebook 3) solving important theory questions of part 1 . 4) Preparing activity record of physics .

SUBJECT: Biology

TOPICS	<ol style="list-style-type: none">1. Prepare an investigatory project for the final examination.2. Complete the Practical record for Final practical examination.3. Complete notes of chapter Respiration in Plants, Plant Growth and Development.4. Learn Chapter 11, 12 and 13 for Test.
---------------	---



Kendriya Vidyalaya AFS Naliya

Holiday Homework 2023-24

CLASS: XII

SUBJECT: COMPUTER SCIENCE

1. Which of the following is not a valid variable name in Python? Justify reason for it **not** being a valid name.
 - i) K V S
 - ii) Kvs
 - iii) KvS
 - iv) kvs1
2. Which of the following is / are keywords in Python?
 - i) None
 - ii) No
 - iii) Non
 - iv) NONE
3. Name the Python Library modules which need to be imported to invoke the following functions :
 - i) sin()
 - ii) ceil()
4. Given is the following Dictionary dict={1:'A',2:'B',3:'C',6:'D',4:'E'} ?
What is the output of the command print(dict[6])
5. Which of the options out of (i) to (iv) the correct data type for the variable lst is as defined in the following Python statement?
lst = ('A', 'E', 'I', 'O', 'U')
(i) List (ii) Dictionary (iii) Tuple (iv) Array
6. Write a statement in Python to declare a dictionary day whose keys are 1, 2, 3 and values are Monday, Tuesday and Wednesday respectively.
7. Write the output from the following code
s = 'Global'
'l' in S

- 8 What is the output of the following expressions
 - i) $34//3$
 - ii) $34/3$
- 9 What is the protocol used for voice call over the internet
10. In your phone the Gmail is automatically login? Where is the password saved?
- 11 Name the media preferably used in the Internet Backbone of Country
- 12 Write the output of the following Python code :


```
for i in range(5,20,5):
    print ( i + '-' )
```
- 13 if the following code is executed, what will be the output of the following code?


```
s = "This is python language"
print( s [ 8 : : ] )
```
- 14 In SQL, write the query to display the list of database in the server.
- 15 What is Indian IT Act?
- 16 Arrange the memory size in ascending order

Gigabyte / KiloByte / MegaByte / TeraByte / Byte

विषय : हिन्दी (आधार)

-
- सभी विद्यार्थी निम्नलिखित गृहकार्य अपनी अभ्यास पुस्तिका में करें।
 - 1. आत्मपरिचय' में कवि के कथन- 'शीतल वाणी में आग लिए फिरता हूँ' – का विरोधाभास स्पष्ट कीजिए।
 - 2. बच्चों को कपास की तरह कोमल और उनके पैरों को बेचैन' क्यों कहा गया है? 'पतंग' कविता के आधार पर उत्तर दीजिए।
 - 3. 'कविता के बहाने' कविता के आधार पर बताएँ कि 'सब घर एक कर देने के माने क्या है?'
 - 4. 'कैमरे में बंद अपाहिज' करुणा के मुखौटे में छिपी क्रूरता की कविता है-विचार कीजिए।
 - 5. शोकग्रस्त माहौल में हनुमान के अवतरण को करुण रस के बीच वीर रस का आविर्भाव क्यों कहा गया है?
 - 6. कवितावली में उद्धृत छंदों के आधार पर स्पष्ट करें कि तुलसीदास को अपने युग की आर्थिक विषमता की अच्छी समझ है।

अथवा

'कवितावली' के आधार पर पुष्टि कीजिए कि तुलसी को अपने समय की आर्थिक-सामाजिक समस्याओं की जानकारी थी।
 - 7. लेखक ने शिरीष को कालजयी अवधूत (संन्यासी) की तरह क्यों माना है?

अथवा

- शिरीष को 'अद्भुत अवधूत' क्यों कहा गया है?
8. अम्बेडकर ने जाति-प्रथा की किन-किन बुराइयों का वर्णन किया है?
 9. रेडियो नाटक में ध्वनि प्रभावों और संवादों का क्या महत्त्व है ?

अथवा

- रेडियो नाटक की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
10. नए अथवा अप्रत्याशित विषयों पर लेखन में कौन-कौन सी बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
 11. समाचार तथा फीचर में अंतर स्पष्ट करें।
 12. बीट रिपोर्टिंग और विशेषीकृत रिपोर्टिंग में क्या अन्तर है? स्पष्ट करें।

SUBJECT: MATHEMATICS

TOPICS

- # Chapter-3 (Matrices).
- # Chapter-4 (Determinants).
- # Chapter-12 (Linear Programming Problems).
- # Previous Year Questions of above Chapters.
- # Previous Year MCQ above Chapters.

SUBJECT: CHEMISTRY

TOPICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. TO COMPLETE THE PROJECT WORK GIVEN 2. TEST OF CHAPTER BIOMOLECULES, AMINES, AND CARBOXYLIC ACIDS ON 05-01-2023
---------------	--

SUBJECT: PHYSICS

<ol style="list-style-type: none"> 1) Completion investigatory project , practical record and activity record 2) Learn and solve last minute revision minimum & learning program questions
--

SUBJECT: ENGLISH

<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepare project file which should have <ol style="list-style-type: none"> a) Front Page b) Certificate c) Acknowledgement
--

- d) Index
 - e) Introduction to poet/author
 - f) Details of topic
 - g) Bibliography
2. Read a novel or short stories
 3. Prepare Presentation on the novel or short stories
 4. Complete Your work of chapters taught.

SUBJECT: GEOGRAPHY

- 1. Map skill**
 - (i) India -India people and economy
 - (ii) World Map - Fundamental of human geography
- 2. Sample papers of MCQ**
- 3. Solve 5 cbse sample papers**

SUBJECT: ECONOMICS

TOPICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solve 10 CBSE sample papers. 2. COMPLETE YOUR PROJECT FILE.
---------------	---

SUBJECT: HISTORY

- (1) Completion of "history project file".
 - (2) Prepare a Booklet of MCQs/ VSA (very short answer type questions) and MAP work.
- NOTE:-
- (i) Booklet should be covered complete syllabus.
 - (ii) Number of questions (MCQs /VSA) should be 25 to 30 per chapter.
 - (iii) MAP work should be according to CBSE split up.