

Gurukul Montessori
School

SUMMER
HOLIDAY
HOMEWORK

Grade- *VII*

Session- 2022-23



CLASS -7
HOLIDAY HOMEWORK

Q1- Jyoti was busy in performing some experiments Of heating. She took two rods, one of steel and other of Wood and wrapped each with a sheet of paper.

Then she heated the rod on burning candle One by one. She was surprised to see the paper wrapped around the Wooden rod burnt while on steel rod didn't.

Can you explain her the reason for that?

Q-2- Why we give jerks to Clinical thermometer before use?

Q3- We feel more heat above the burning candle and very less at sides. Why?

Q4- In summers, we feel cooler in swimming pool than on land why?

PROJECT WORK

Collect photos or picture from your surroundings Where materials are used as bad conductors, good conductor, good absorber, reflector or insulator (in buildings, home appliances, etc.) Paste in your copy and write reason for using that material

Gurukul Montessori School
Holiday homework
Class 7th

Note :-All questions done in A4 sheet

Q1. Collect pictures of some animals from which we get wool and paste them in A4 sheet.

Q2. Take the maps of India (political) and world. Mark the places on the map where you find animals that provide wool you can use different colours.

Q3. Find out (i) How Silk was discovered? what is Silk route?

Q4. Read chapter 3 properly and prepare it.

Summer vacation Homework

Subject- BIOLOGY

CLASS- 7

NOTE- Do your biology holiday homework in a separate thin notebook

Q1. Collect pictures from newspaper of different heterotrophs and write few lines about them. (at least 10)

Q2. Make a model of digestive system with waste and inexpensive material to show its working you could use LED .

Q3. Find out how obesity is becoming wide spread disease what are its causes and how can it be cured and prevented. make a report on your findings.

SUMMER VACATION 2022-23 HOME WORK

Subject-

Mathematics

Class- 7

- 1. Learn and write the definition of integers.**
- 2. Draw the integer line on the chart paper .Also write the properties for various operations.**
- 3. Learn and write the definition of various types of fractions.**
- 4. Draw the appropriate figures on chart paper for representing various types of fractions.**
- 5. Solve the worksheet 1 given in your book related to chapter 1.**

Class

7All Section S.St Holiday home work

Q1 Make collage component of our environment .

Q2 Show differences between natural environment and human environment with picture .

Q 3 What is the differences between archeological source and literary sources ?

Q 4 Describe important chronicles of medieval period .

Q 5 What is democratic society ?

Summer Holiday Homework

Class- 7

Subject-Computer

Q.1=what is topology? Explain its type.

Q.2= How many types of cables are there to make a network? Explain them.

Q.3= What is internet of things explain with example.

Q.4= Explain the cipher text and decipher process.

Summer vacation 2022-23

Homework

Sub- English

Class -7

Q 1 Write a paragraph on the following
topic

My School Owns a Good Library.

Q-2 Write diary everyday 'How I Spent
My

Summer vacation.

Q-3 Write an argumentative essay on
the

topic 'Should plastic be banned?'

Q -4 Write 150 words with its meaning
and frame them in your own
sentence.

Q-5 Revise chapters 1&2 of literature.

And 1,2,3,&12 of grammar.



गुरुकुल मौलैसरी स्कूल

प्रयागराज

कक्षा - ११th

ग्रीष्मकालीन अवकाश गृहकार्य

विषय - हिन्दी

प्र०१= भारत सरकार द्वारा 'संजय चौपड़ा' और गीता चौपड़ा पुरस्कार क्यों दिये जाते हैं?

प्र०२= शवण बहुत बानी था लेकिन अपने अहंकार के कारण विनाश को प्राप्त हुआ। ऐसे ही कुछ अन्य प्रसिद्ध अहंकारी व्यक्तियों के बारे में जानकारी एकत्र कीजिए जिसका पतन उनके अहंकार के कारण हुआ हो।

प्र०३= उचित शब्दों का प्रयोग करके रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:-

- (क) भाषा के दो रूप होते हैं - _____ और लिखित।
(ख) भाषा को लिखने के ढंग को _____ कहते हैं।
(ग) _____ भाषा के शुद्ध रूप का ज्ञान कराता है।
(घ) समस्तोर सुनना भाषा का _____ रूप है।
(ङ) भाषा _____ का साधन है।

प्र०४= दी गई ध्वनियों से दो-दो शब्द लिखिए:-

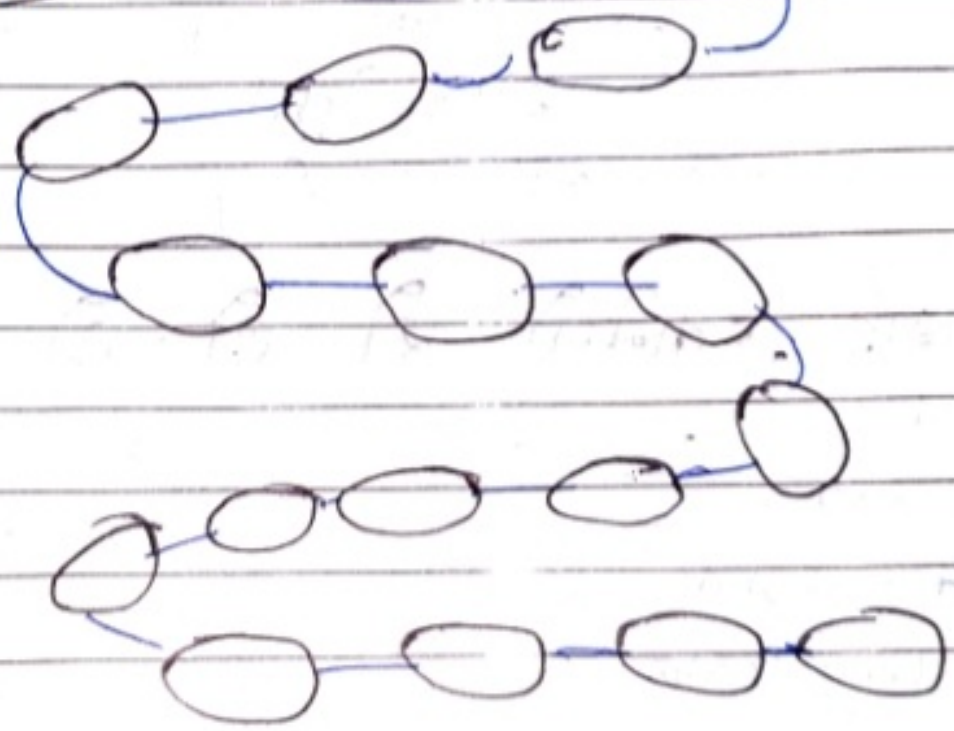
- (क) अनुस्वार = _____ , _____
(ख) अनुनासिक = _____ , _____
(ग) आगत व्यंजन = _____ , _____
(घ) संयुक्त व्यंजन = _____ , _____
(ङ) ओ = _____ , _____

प्रश्न = ओंठ को मिलाते हुए दिए गए क्रमिक व्यंजन से तीन-तीन शब्द बनाइए :-

- (क) प = _____ , _____ , _____
 (ख) क = _____ , _____ , _____
 (ग) व = _____ , _____ , _____
 (घ) झ = _____ , _____ , _____
 (ङ) म = _____ , _____ , _____

प्रश्न = शब्द के अंतिम वर्ण से नया शब्द बना कर श्रृंखला पूरी करें :-

केचन — नजराना — नाखुश



प्रश्न :- मोहनलाल द्विवेदी द्वारा लिखित निम्नलिखित कविता को याद करो और इसमें दी गई सीख को सारांश के रूप में लिखो -

“लहरों से डरकर नौका पार नहीं होती
कौशिल्य करने वालों की कभी हार नहीं होती
जन्ही चीली जब ढाना लेकर चलती है,
चढ़ती - दीवारों पर सौ बार फिसलती है,
मन का विश्वास रंगों में साहस भरता है,
चढ़कर गिरना, गिरकर चढ़ना न अखरता है,
आखिर उसकी मेहनत बेकार नहीं होती,
कौशिल्य करने वालों की कभी हार नहीं होती”

प्रश्न :- भारतीय संविधान में कितनी भाषाओं के मान्यता दी गई है? सूची तैयार करके सचित्र बनाओ। (14 साइज पंर) देस रूपरू के नौ पर कितनी भाषारुं अंकित ह, उनका पहचान भाषाओं के नाम और उनकी लिपि लिखो

प्रश्न :- अपनी पाठ्यपुस्तिका में से प्रत्येक दिन पाँच काठिन शब्दों की खोज व उससे वाक्य बनाकर अपनी कॉपी में लिखो।

प्रणाली ग्रामीण परिवेश को व्यक्त करते हुए एक
 8-10 लाइन की स्वराचित कविता लिखो।
 इसके लिए निम्नलिखित शब्दों की भी
 सहायता ले सकते हैं :-

प्रकृति

हरियाली

सूर्योदय

आकाश

किसान

स्वच्छ हवा

रेत-खलिहान

कुआँ

पौखर

धारा

मिट्टी

घनघट

पशु-पक्षी

" लोकाः समस्ताः सुखनो भवन्तु "

संस्कृतस्य अवकाशकालीन महकार्यम् कक्षा-सप्तः (७५)

(Home Work during the Summer holiday.)

- वर्णविच्छेद वर्णसंयोजनम् च कुरुत

(Split and Join the letters)

- शब्दाणां पठनं लिखत च

(Write and learn word meaning of chapter No. 2)

- आरेखणपत्रे पञ्चक्रियाणां चित्राणि निर्माय तेषां

अर्थाः संस्कृत वाक्यानि लिखत (Draw the picture

of five Verbs on the drawing-sheet and the write sentences in Sanskrit below the pictures.)

- संस्कृत शब्दं शुद्धं रूपं लिखत (Write the correct Sanskrit equivalent)

श्री शिव रुद्राष्टकम् स्तोत्रम् पठत गायत च

(Shiv Rudrashtakam stotram Read and Sing by the heart)

19. रुद्राष्टकम्

- 1 नमामीशमीशान निर्वाणरूपं
विभुं व्यापकं ब्रह्मवेदस्वरूपम् ।
अजं निर्गुणं निर्विकल्पं निरीहं
चिदाकारमाकाशवासं भजेऽहम् ॥
- 2 निराकारमोकारमूलं तुरीयं
गिराज्ञानगोतीतमीशं गिरीशम् ।
करालं महाकालकालं कृपालुं
गुणागारसंसारपारं नतोऽहम् ॥
- 3 तुषाराद्रिसंकाशगौरं गभीरं
मनोभूतकोटि प्रभासी शरीरम् ।
स्फुरन्मौलिकल्लोलिनीं चारुगंगा
लसद्भालबालेन्दु-कंठे-भुजंगा ॥
- 4 चलतुकुण्डलं शुभ्रनेत्रं विशालं
प्रसन्नाननं नीलकंठं दयालुम् ।
मृगाधीशचर्माम्बरं मुण्डमालं
प्रियं शंकरं सर्वनाथं भजामि ॥
- 5 प्रचंडं प्रकृष्टं प्रगल्भं परेशं
अखंडं भजे भानुकोटिप्रकाशम् ।
त्रयीशूलनिर्मूलनं शूलपाणिं
भजेऽहं भवानीपतिं भावगम्यम् ॥ ५ ॥

6 कलातीत-कल्याण-कल्पांतकारी
सदा सज्जनानंद-दाता पुरारिः ।
चिदानंदसंदोहमोहापहारी
प्रसीद प्रसीद प्रभो मन्मथारिः ॥

7 न यावदुमानाथपादारविन्दं
भजंतीह लोके परे वा नराणाम् ।
न तावत्सुखं शांतिसंतापनाशं
प्रसीद प्रभो सर्वभूताधिवास ॥

8 न जानमि योगं जपं नैव पूजां
नतोऽहं सदा सर्वदा देव तुभ्यम् ।
जराजन्मदुःखौघतातप्यमानं
प्रभो पाहि शापान् नमामीश शंभो ॥

