

Mona Modern Eng. Med. School
Sarangarh
(Summer Homework 2026-27)

श्रीमान् अभिभावक महोदय,

दिनांक 20 अप्रैल से स्टूडेंट्स की ग्रीष्मकालीन छुट्टियां प्रारंभ हो रही हैं। उक्त छुट्टियां 15 जून तक चलेंगी। छुट्टी का अर्थ कुछ ना करना नहीं होता अपितु अपनी क्षमता, कौशल, आत्मविश्वास व ज्ञान को और अधिक बढ़ाना होता है। छुट्टी के समय का सदुपयोग कर छात्र-छात्रा अपनी शैक्षणिक व सह-शैक्षणिक उपलब्धि को और अधिक संपन्न कर सकते हैं। अभिभावक के रूप में हमारा यह कर्तव्य बनता है कि छुट्टी के समय में हम बच्चों को मोबाइल से दूर रखें और रचनात्मक कार्यों में उन्हें सहभागी बनाकर उन्हें आत्मविश्वासी बनाएं। यहां कुछ प्रोजेक्ट वर्क दिए जा रहे हैं जिन्हें स्टूडेंट्स को अपनी पुरानी कॉपी से पेज निकालकर प्रोजेक्ट फाइल बनाना है एवं ग्रीष्मकालीन होमवर्क जो कि प्रत्येक विषय में दिए गए हैं, उन्हें करना है। साथ ही कुछ लाईफ स्किल के प्रोजेक्ट दिए जा रहे हैं उन्हें भी उसी प्रोजेक्ट फाइल में करना है।

अभिभावकों से आग्रह है कि बच्चों को प्रोजेक्ट कार्य करने दें। अभिभावक का दायित्व उन्हें सहयोग करना है ना कि पूरा प्रोजेक्ट स्वयं बनाना सर्वप्रथम लाईफ स्किल के प्रोजेक्ट कार्य को करना एवं लिखना है उसके पश्चात विषयवार प्रोजेक्ट करना है। आशा है कि सभी स्टूडेंट्स गंभीरता से प्रोजेक्ट कार्य को पूर्ण करेंगे।

धन्यवाद !

प्राचार्य
(आर. केशरवानी)

Life Skill Project :-

1. एक News कॉपी बनाना है एवं Daily देश-विदेश की घटना को बिंदुवार लिखते जाना है। रोजाना कम से कम 10 बिंदु लिखने की आदत डालें। (Class 3 to 12)

2. एक पेज में Table बनाएं (Class 3 to 12)

(Columns Title को देखने हेतु Right to Left Scroll करें)

| S.N. | Date | Temperature | Time |
|------|------|-------------|------|
| | | | |

प्रतिदिन दोपहर 12:00 बजे और रात 8:00 बजे के तापमान को लिखना है।

3. घर की छत/खिड़की आदि में पक्षियों के लिए दाना-पानी की व्यवस्था करना है एवं रिकॉर्ड करना है कि कितने (लगभग) पक्षी इसका लाभ उठा रहे हैं।

4. अपने दैनिक खान-पान का चार्ट बनाना –

(Columns Title को देखने हेतु Right to Left Scroll करें)

| S.N. | Breakfast | Lunch | Dinnar |
|------|-----------|-------|--------|
| | | | |

5. घर में किचन गार्डन बनाना है। घर में अपने बड़ों की मदद से जमीन या अनेक गमलों में सब्जी हेतु प्रयुक्त होने वाले कुछ पौधे जैसे कि बैंगन, धनिया, पुदीना, आलू, प्याज आदि को विकसित करना है एवं रोजाना पौधों में होने वाले परिवर्तन को अपने शब्दों में लिखना है। (Class 1 to 12)

6. घर में एक बड़े चार्ट पेपर या पेज में अपने परिवार का Family Tree तैयार करना Family Tree में जितना संभव हो सके अपने पूर्वजों के समय काल को जानना है Family Tree बनाने के पश्चात् अपने पूर्वज के समय काल को भारत के इतिहास के साथ जोड़कर उस समय घटित ऐतिहासिक घटना के सन्दर्भ में संक्षिप्त जानकारी लिखना है। जैसे- किन्ही के किसी पूर्वज का जन्म 1857 और मृत्यु 1922 है, तो लिखना है-

1857 – भारत का प्रथम स्वतंत्रता संग्राम

1922 – 04 Feb 1922 चौरी-चौरा कांड

(इस तरह इतिहास की घटना काल को लिखते जाना है।)

7. Daily 1 पेज इंग्लिश और 1 पेज हिंदी लिखना है। (Class 1 to 12)

8. Daily अपने Class के Level का 10 Maths बनाना है। (Nursery to 12)

9. घर के समस्त छोटे-छोटे कार्य जैसे कि पौधों को पानी देना, चाय बनाना, सब्जी लाना इत्यादि कार्य करना (Nursery to 12 क्षमता अनुसार)

10. घर या आस-पास में जितने प्रकार के Plants उपलब्ध है उनकी पत्तियों को एक पेज में चिपकाना एवं उस Plant के बारे में जानकारी लिखना। (Class 1 to 12 Level अनुसार)

11. अपनी रुचि अनुसार कुछ कार्य करना जैसे कि ड्राइंग, स्केच, क्रॉफ्ट, सिलाई, ग्रीटिंग कार्ड डिज़ाइन इत्यादि।

12. Daily इंग्लिश के 10 नये शब्द का अर्थ लिखना, याद करना एवं उसे Use करना।

13. प्रत्येक विषय के 2-2 Topic को लेकर Presentation बनाना है जो कि कम से कम 5 मिनट का होना चाहिए। Presentation Ready होने के पश्चात् उसका Video बनाना है। (Class 3 to 12)

14. Class के अनुसार Table याद करना जैसे –

i. Class Nursery – UKG – 2, 3 तक का

ii. Class 1 to 5 – 10 तक का

iii . Class 6 to 12 – 20 तक का

आशा है सभी स्टूडेंट्स समर होमवर्क को गंभीरता से पूर्ण करेंगे।

प्राचार्य

(आर. केशरवानी)

Class 8

Sub :- English

Mona Modern English Medium School Sarangarh

Summer Holiday Homework

Class- 8th

Subject - English

Life skill questions -

1. Interview your family members about the most unforgettable moment of their lives, listen carefully to their experience and write them down. After that note the moral values on lesson you learn from their stories in your diary with the heading-

“From Memory to Morals”

Name of the family member-

Relation-

Moments-

Lesson/Value-

2. “My family members” write an article on your family members (100-150 words) number of articles depends on number of members with the heading “The pillar of my life” .

3. "A day in my life" make a diary and write your daily routine like how did you spend your day, What did you do ? in summer . Write it daily.

4. Write 15 translations from Hindi to English in your translation copy. It will be maintained day wise. Make new copy with the heading "Let's learn translation"

5. Think of a word and try to write about the words like Summer Day ,friendship, rain,honesty. It should reflect your own thoughts and ideas, not copy from anywhere. With heading "from word to Idea"

Subject related -

Chapter 1 Train

1. Do you think it's important to observe and ask questions in order to learn? Learn and rewrite
2. Learn and write the definition of parts of speech with two examples (word wall).

Chapter 2 The parrot who won't talk

3. Learn and rewrite the sentences by placing the adjective in the correct order (grammar Gala exercise)
4. Why did aunt Ruby become hostile towards the parakeet? Learn and rewrite.

Chapter 3 The champa flower

5. Write word meaning, do you know about the author in the copy.
6. Collect - draw well labelled parts of the flower and also write the function of each part.
7. Do activity area 1 and 2 in copy.

Class - 8th

Subject - Hindi

- प्रश्न 1. नैतिक शिक्षा पर आधारित एक स्वरचित कहानी लिखिए।
- प्रश्न 2. " जल ही जीवन है " विषय पर एक अनुच्छेद लिखिए।
- प्रश्न 3. अपने छोटे भाई को कुसंगति से बचने के लिए एक पत्र लिखिए।
- प्रश्न 4. " समय का सदुपयोग " विषय पर एक निबंध लिखिए।
- प्रश्न 5. प्रतिदिन एक पेज सुलेख लिखिए।
- प्रश्न 6. कविता में देश प्रेम के लिए बहुत सी बातें आई हैं। आप ' देश प्रेम ' से क्या समझते हैं? बताइए।
- प्रश्न 7. " वह हृदय नहीं है पत्थर है " - पंक्ति में ' हृदय ' के लिए ' पत्थर ' शब्द का प्रयोग क्यों किया गया होगा?
- प्रश्न 8. अनुमान करके बताइए कि देश के किन-किन संसाधनों या वस्तुओं को संरक्षण की आवश्यकता है और क्यों?
- प्रश्न 9. कविता को प्रभावशाली बनाने के लिए और क्या-क्या प्रयोग किए गए हैं?
- प्रश्न 10. कविता " स्वदेश " का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।।

प्रश्न 11. राजभाषा किसे कहते हैं? भारत की राजभाषा कौन - सी भाषा है और इसे कब राजभाषा के रूप में अपनाया गया?

प्रश्न 12. वर्णमाला किसे कहते हैं? वर्णमाला के वर्णों को लिखिए।

*Class - 8th

Subject - Sanskrit*

Summer Holiday Home Work

प्रश्न 1. कोई दस श्लोक याद करके लिखो ।

प्रश्न 2. सर्वेषां मनः कीदृशं भवेत् ?

प्रश्न 3. सर्वे किं परित्यज्य ऐक्य भावेन जीवेयुः?

प्रश्न 4. अस्मिन् पाठे का प्रेरणा अस्ति ?

प्रश्न 5. यदा केदारक्षेत्रं आरोहन्तः आसन् किं अभवत् ?

प्रश्न 6. उच्चस्वरेण किं प्रार्थयन्तः ?

प्रश्न 7. अधोलिखितानां धातुरूपम् लिखत।

1. गम् धातु

2. भू धातु

3. नी धातु

प्रश्न 8. अधोलिखितानां शब्दरूपम् लिखत।

1. वारि शब्द

2. दधि शब्द

प्रश्न 9. अधोलिखितं निबंधं लिखन्तु।

1. संगणकस्य महत्त्वम्

2. पर्यावरणस्य संरक्षणम्

प्रश्न 10. अधोलिखितं पत्रम् लिखन्तु।

1. नगरपालिकायै स्वच्छताया : विषये पत्रम् ।

2. पितरं प्रति सोशल मीडिया-विषये पत्रम् ।

=====

Class 8th EM(2026-27)

Sub science

★ Life Skills Questions

1.What happens if food is left uncovered for a long time?

2.How can you help keep your surroundings free from harmful microbes?

3.Identify common household medicines and write their uses in your notebook.

4. Describe practically how curd is formed in your home.

5. With the help of the internet or a newspaper cutting, write about COVID-19.

 Make Drawing Copy

1. Plant cell

2. Animal cell

3. Microscope

4. Electric bell

5. Human ear (model)

6. Human eye (model)

7. Larynx

8. Convex mirror

9. Concave mirror

10. Flower structure

11. Layers of the Earth

Long Question Answers

1. Why is it important to change only one variable at a time in a scientific experiment?

2. What is the difference between a plant cell and an animal cell?
3. What is the function of vacuoles in a plant cell?
4. What is a vaccine? How does it work to protect us from diseases?
5. Define:
 - (a) Pathogen
 - (b) Health
6. Write about different bacterial diseases.
7. Describe communicable and non-communicable diseases

SSC

Class 8th

Summer Holiday Homeworks

(Life Skill Based Questions)

1. My family timeline

-make a timeline of important years and dates in your family. Collect at least 15 to 20 dates and write what important historical event took place on the same dates.

2. *Shadow observation*

-fix a stick in an open area and observe its shadow. observe it every morning at the same time (6AM/7AM) note the direction and length of the shadow and mark it by something. continue it for 40 to 50 days and write your observation in a page.

3. Sunrise / Sunset study

-observe either Sunrise or Sunset daily take a picture everyday and compare all the pictures after 40 to 50 days and write what changes you have observed.

4. My daily responsibilities chart

-in a chart paper list your daily duties at home till the vacation. what responsibilities you are performing everyday write it by mentioning dates.

5. *Need vs Want real life task*

-Before buying anything, ask yourself: Is it a need or a want?

Make a table with three columns:

Things

Need

Want

Instructions:

* In your daily life, whenever you purchase anything, write the name of that item in the table.

* Then tick (✓) whether it is a need or a want.

* Continue this activity throughout your vacation.

Learn the following questions and write their answers in your copy without looking at the book/copy.

1. Describe how natural resources are classified.
2. Explain one major environmental impact of cement production and describe the measures being taken to address it.
3. Differentiate between renewable and nonrenewable resources with suitable examples from India. How does the management of these resources affect long term sustainability?
4. Describe the causes, extent and impact of groundwater overexploitation in Punjab. How does this case highlight the long term consequences of Unsustainable agriculture practices?
5. India is rich in minerals such as coal and iron yet some reasons remain under developed. Analyse why the availability of natural resources alone does not guarantee development.
6. A forest near your town is being cleared for construction. Identify three problems that may arise due to this activity and suggest possible solutions to protect the forest.

7. On a political map of India, show the following:

- i) Delhi Sultanate
- ii) Vijayanagara Empire
- iii) Mughal Empire
- iv) Maratha Empire

Note: Use different maps to show each Empire

Music

Summer Holiday Homework

Class 8

Sub- Music

*निम्नलिखित गीतों का लय के साथ गाने का अभ्यास कीजिए

1. वेलकम सॉन्ग
2. जयति वीणावादिनी (सरस्वती वंदना)
3. झूम झूम के आई पावन बेला है बलिदान की (देशभक्ति गीत)
4. आओ हम सब गायेँ इस देश के तराने (देशभक्ति गीत)
5. उठो जवानों देश की वसुंधरा पुकारती (देशभक्ति गीत)
6. सफलता तुम्हारे कदम चूम लेगी (प्रेरणादायक गीत)
7. राम रमैया गाये जा (भजन)
8. राष्ट्रगान (जन गण मन)
9. राष्ट्रगीत (वंदे मातरम्)

*इन सभी गीतों को म्यूजिक कॉपी में साफ साफ राइटिंग में लिखिएगा ।

*अपनी पसंदीदा वाद्ययंत्र (इंस्ट्रूमेंट)का ड्राइंग कीजिए

* इन सभी गीतों का कांगो ,ढोलक क्लॅपबॉक्स,पियानो आदि के विद्यार्थी अपना प्रैक्टिस करेंगे।

Sports

Summer Home work

Class - 8th

Subject - Sports

1. Who is known as the “God of Cricket”?
2. Which country won the first Cricket World Cup (1975)?
3. How many players are there in a cricket team?
4. Which country has won the most FIFA World Cups?
5. Who is called the “King of Football”?
6. How many players are on the field for one team in football?
7. Which club has won the most UEFA Champions League titles?

8. Which country invented basketball?

9. Who is known as “Air Jordan”?

10. Which tournament is played on grass courts?

11. What is the national sport of India?

12. How often are the Olympic Games held?

13. Which country hosted the first Modern Olympics (1896)?

14. What is the score called when it is 40–40?

15. Name the four Grand Slam tournaments:

16. Which player is called the “King of Clay”?

17. Who is known as the “Wizard of Hockey”?

→

18. How long is a hockey match?

19. Name a famous Indian hockey player (any 5):

20. When were the first Commonwealth Games held?

21. Where were the first Commonwealth Games held?

22. How many countries participate in Asian Games (approx.)?

23. Which country topped the medal table in 2022 Asian Games?

Summer Holiday Homework - 2026

Class: 8th |

Subject: Mathematics

(SECTION-A): LIFE SKILL QUESTIONS

1. Riya has ₹ 2500 to organize a small birthday party. She buys decorations for ₹ 800 and food

items at a cost price of ₹ 1200. She plans to sell homemade snacks to her friends for ₹ 1800. Did

she make a profit or loss? How much?

2. A family uses 500 litres of water daily. They decide to reduce usage by 18%.

How much water will they save daily?

What value does this promote regarding the environment?

3. A student saves ₹ 5000 in a bank at 5% simple interest per annum for 3 years. Find the

interest earned.

4. A household's monthly electricity bill is calculated as ₹ 5 per unit plus a fixed charge of ₹ 150.

The total bill is ₹ 650. Find the number of units consumed.

5. A cylindrical water tank has radius 7m and height 10m. Find the volume of water it can store.

Also convert into litres.

Hints:

- Volume of cylinder = $\pi r^2 h$
- $\pi = 22/7$
- $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litres}$

(SECTION-B): SUBJECT RELATED QUESTIONS

1. Nalini has $11 \frac{1}{4}$ kg of sweets for distributing prasad after aarti. She packs the prasad in

portions of 80g. How many packets of prasad will be formed?

2. A rope of length $12 \frac{1}{2}$ m is divided into 10 equal pieces. Find the length of each piece.

3. Simplify the following:

$$\left(\frac{4}{7} \times \frac{21}{3}\right) + \left(\frac{4}{7} \times \frac{24}{3}\right)$$

4. Simplify:

$$\frac{4}{5} \times \left(\frac{125}{64} + \frac{75}{48}\right) \times \frac{5}{4} \times \left(\frac{64}{125} + \frac{48}{75}\right)$$

5. Insert eight rational numbers between $\frac{7}{9}$ and $\frac{5}{11}$.

6. State all the laws of exponents.

7. Arrange in ascending order:

$$\frac{8}{5}, \frac{3}{2}, \frac{1}{6} \text{ and } -\frac{5}{6}$$

