

SUMMER VACATION HOME ASSIGNMENT

CLASS: 7

SUBJECT: SCIENCE

- Q1. Why are leaves called the food factories of plant? Explain.
- Q2. Draw a schematic diagram showing photosynthesis.
- Q3. What do you mean by autotrophic mode of nutrition?
- Q4. What do you mean by heterotrophic mode of nutrition?
- Q5. which teeth do you use for piercing, tearing and grinding foods? Give the number of these teeth.
- Q6. What are the main steps of digestion in human?
- Q7. What are general properties of acids?
- Q8. What are general properties of bases?
- Q9. What is acid rain? How is it formed? Mention two bad effect of acid rain?
- Q10. what are the various mode of heat transfer? Explain.
- Q11. Why do we prefer dark colour clothes in winter and light colour clothes in summer?
- Q12. Explain the process of formation of sea breeze in coastal region?
- Q13. Test the following solutions with turmeric and identify the solution as acids/bases/neutral.(make the solution with tap water or if possible make with distilled water to get better result)

Slno.	Test solution	Effect on turmeric solution (change of colour)	Acid/ Base/neutral
1	Lemon juice		
2	Orange juice		
3	Baking soda		
4	Lime water		
5	Sugar solution		
6	Common salt solution		

- Q14. What are the precautions to be taken while using a clinical thermometer?
- Q15. Name the part of alimentary canal where the digestion of following components of food start and complete in human-
Carbohydrates, fats, protein.

(If any queries-
Subject Teacher- Dapen Narzary
Contact no. 9864607066)

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE

Section A- political

A.

1. What is role of the Government in health?(Hints-12 page)
2. How many Doctors qualify every year in India?(Hints- 14 page)
3. What is health? (Hints-13 page)

4. Define public and private health care service.(Hints-18 and 19 pages)
5. What is OPD? (Hints-23 page)
6. Write briefly the policies of Costa Rican government.(Hints-22 page)

Section B- Geography

B.

1. What is Rock? (Hints-8 page)
2. What are igneous rocks? (Hints-8page)
3. What is sial? (Hints-7 page)
4. What is sima?(Hints-7 page)
5. Name three types of rock.(Hints-8 page)
6. What are uses of Rock?(Hints-9 page)
7. Draw the Interior of the Earth. (Hints-7 page)

C. Section C-History

1. Who was Rajendra? (Hints-22 page)
2. How did Cholas become in powers.(Hints-21 page)

(If any queries-
Subject Teacher- Swrang Narzary
Contact no. 7086598233)

SUBJECT -MATHEMATICS

1. Which is greater:
(i) $\frac{2}{7}$ of $\frac{3}{4}$ or $\frac{3}{5}$ of $\frac{5}{8}$
2. Saili plants saiplings, in a row, in her garden. The distance between two adjacent saiplingsis $\frac{3}{4}$ m. Find the distance between the first and the last sapling.
3. Find the reciprocal of each of the following fractions. Classify the reciprocals as proper fractions, improper fractions and whole numbers.
(i) $\frac{8}{9}$ (ii) $\frac{16}{1}$
4. Find the area of rectangle whose length is 8.7cm and breadth is 4 cm.
5. Find:
(i) 1.3×3.1 (ii) 0.5×0.05
6. A two- wheeler covers a distance of 66.5 km in one litre of petrol. How much distance will cover in 10 litres of petrol?
7. Find:
(i) $0.4 \div 2$ (ii) $0.35 \div 5$
8. Find:
(i) $0.3 \div 1000$ (ii) $38.55 \div 1000$
9. Find:
(i) $7 \div 3.5$ (ii) $3.25 \div 0.5$

10. A vehicle covers a distance of 43.2km in 2.4 litres of petrol. How much distance will it cover in one litre of petrol ?
11. Find the mean of the first five odd numbers.
12. Find the mode of the following data:
11,12,13,14,15,15,15,16,16,17,18,18
13. The heights of 5 girls were measured in cm and the results are as follows:
(i) what is the range of the data?
(ii) what is the mean height of the girls?
14. Find the mode of-
2,6,5,3,0,3,4,3,2,4,5,2,4
15. The ages in years of 5 teachers of a school are:
32,41,28,54,35
(i) What is the range of the ages of the teachers?

**(If any queries-
Subject Teacher- Sonali Wary
Contact no. 8471909147)**

SUBJECT: ENGLISH

1. Make a chart or draw regarding "World Population Day" 11th July, 2023
2. Write a letter to your friend telling him how you spend your holiday during summer vacation in A4 size paper

Answer the following questions in short:

1. Where does Mridu live?
2. What is the present name of Madras?
3. Who was Tapi?
4. What was the name of Mridu's grandmother?
5. Who was Thatha?
6. What was the name of Mridu's grandfather?
7. Where did Tapi take Mridu to?
8. What was the name of Mridu's Aunt?
9. What were the names of Mridu's cousins?
10. What was the name of kitten?
11. Where was the small kitten sitting?
12. What was the kitten doing?
13. Where did they find the kitten?
14. Where did Ravi drag Mridu as she entered the house?
15. From where did the kitten drink milk?

**(If any queries-
Subject Teacher- Yasada Wary
Contact no. 8812893458)**

SUBJECT- BODO

1. नौ माब्लाबा बांसाव रादाबजौ फोलाजायोब्ला बिनिफ्राय बारगनो मा राहा लागोन लिर।
2. समाजारि बिजौ माखौ बुडो? बिदिन्थि हो।
3. समा जेब्लाबो सिगांथिं बारलांबाय थायो- बे बाथ्रा सारिखौ सोर,मा ओंथियाव बुंदोमोन?
4. सोदोबमा माखौ बुडो? बिदिन्थि होना लिर।
5. जौनि जोनोम हादराव गाहायै मा मा सुबुं हारि दड?
6. दैमालु आरो सोमदोन जोहोलावआ सोरमोन?
7. जोनोम हादर खन्थायाव थानाय जरा सोदोबखौ सायखनानै लिर।
8. सुंद सल माखौ बुडो लिर।
9. सोरनि रावाव फुनि बारा खोलो खोलो बारदौ?
10. गुबुन गुबुन बिथिंडाव मुं लाखिनो हानाय सुबुंनि मुंजौ गाहायनि फारिलाइखौ आबुं खालाम।

धुनलाइ	सावगारि बोनाय	गेलेनाय
--------	---------------	---------

11. थाइजा माखौ बुडो? बिदिन्थि होनना लिर।
12. बाथ्रा भाव लिर- थुरि नुब्ला बाथि गारो।
13. फंसे सोदोबजौ फिन्नाय लिर-
क) गं गैयै मोसौ-
ख) थाइनो रोडि गय बिफां-
ग) हिनजाव थैजानाय हौवा मानसि-
घ) आबाद मावग्रा फोथार-
ड) उन्दै गथ नायनो थाखाय लाखिजानाय हिन्जावसा-
14. गाहायाव होनाय सोदोबफोरनि थार ओंथि लिर-
तपस्या, फैलावथि, फाइखि, थासारि, जाखां, फुखा,
जानबुं, सुनामो, हेंथा, संबिजिर।
15. गाहायाव होनाय सोदोबफोरजौ आबुं बाथ्रा दा-
आंगो लोगो, दैमा-दैसा, कामधेनु, जोहोलाव, खाराव-माराव।

(If any queries-
Subject Teacher- Kanteswari Brahma
Contact no. 8134037620)

SUBJECT- ASSAMESE

1. গিৰিয়েকজনে কাপোৰ চুই দিয়া দেখি ঘৈণীয়েকে কি কৰিলে আৰু শেষত তাইৰ কি হ'ল?
2. আনন্দৰাম বৰুৱা ভাষা কলা সংস্কৃতি সংস্থা কিয় প্ৰতিষ্ঠা কৰিছিল?
3. কবিয়ে হিমালয় পৰ্বতৰ ক'ত আৰু কি হৈ ৰ'ব বুলি কৈছে?
4. শ্ৰী শ্ৰী মাধৱ দেবৰ জন্ম কত হৈছিল?
5. ভগৱানক পুত্ৰৰূপে পাবলৈ কোন তপস্যা কৰিছিল?
6. আমাৰ অসমৰ বিভিন্ন ধৰণৰ মাছ মৰা সঁজুলি আছে এইবোৰৰ নাম কি?
7. ভ্ৰাম্যভাষাত অহা ছিটা দিয়া বাতৰি টো কোনে গাঁৱৰ সকলোকে হেনো বুজাই দিছিল?
8. উৰা বাতৰি কাক বোলে ? বহলাই লিখা?
9. চেপ্টাৰ অসাধ্য একো নাই ' কথাষাৰ বহলাই লিখা?
10. ক্ৰিয়াপদ কাক বোলে? ক্ৰিয়াপদ কেই প্ৰকাৰৰ আআৰু কি কি?
11. কাল কাক বোলে? কাল কেই প্ৰকাৰৰ আৰু কি কি?
12. সামাজিক মাধ্যম কাক বোলে?
13. উৰাবাতৰিসমূহ সমাজৰ বাবে একপ্ৰকাৰ সোঁচৰা ৰোগ ।'
- কথাষাৰৰ বিষয়ে নিজৰ মতামত প্ৰকাশ কৰা? 14. শ্ৰী শ্ৰী মাধৱদেৱ আৰু শ্ৰীমন্ত শংকৰদেৱ নাট আৰু বৰগীতসমূহত কি ভাষা ব্যৱহাৰ কৰিছিল?
15. 'ছাত্ৰৰ কৰ্তব্য ' ওপৰত এখন ৰচনা লিখা?

(If any queries-

Subject Teacher- Moupriya Barman

Contact no. 6001889152)

SUBJECT –HINDI

(एक अलग हिन्दी का कॉपी बनाए और उसमे लिखे ।)

1. अपने मन से हिन्दी में कोई एक कविता लिखें।
2. एक कठपुतली का मॉडल बनाए ।
3. बारह महीनों के नाम हिन्दी में लिखकर एक कैलेंडर 1/4 चार्ट पेपर में बनाए।
- 4.. हिन्दी में सात दिनों का नाम लिखें।
5. फेरीवाला किसे कहते हैं किन्हीं चार फेरीवाले का नाम लिखते हुए उनका चित्र उनके सामान के साथ चिपकाए।
6. अपने मन से किन्हीं दस विलोम शब्दों को लिखें।
7. अपने मन से किन्हीं दस पर्यायवाची शब्दों को लिखें।
8. दस राज्यों के नाम उनकी राजधानी के साथ लिखें।
9. संज्ञा किसे कहते हैं उसके कितने भेद होते हैं उदाहरण के साथ समझाए।
10. पिंजरे में रहने वाले एक चिड़िया का चित्र बनाओ।
11. चार औषधियां वाले पत्ते का चित्र बनाते हुए उनके फायदे लिखे।
12. महाभारत के पात्र भीष्म पितामह के बारे में दस पंक्तियां लिखे।
13. बिहू पर निबंध लिखे ।(100 शब्दों में)
14. हिन्दी में 1 से 100 तक की गिनती लिखे।
15. हिन्दी में अपना नाम और घर का पता लिखें।

(If any queries-

Subject Teacher- Chanda Kumari Jha

Contact no. 9706211461)