# Pragati Secondary School <br> Hetauda - 9, Pashupatinagar Home Assignment during School Closure 

Class: Seven

आदरणीय अभिभावक ज्यू,
कोभिड $१ ९$ ले सृजित गरेको विषम परिस्थितिका कारण आज देशभरिका सम्पुर्ण विद्यालयहरु बन्द अवस्थामा छन् । कोरोना संक्रमितहरुको संख्या बढिरहेका वर्तमान सन्दर्भमा यसबाट बच्न हामीले हाम्रो स्वास्थ्यो ख्याल गगर्नुपर्ने हुन्छ । विद्यालय बन्द भएका कारण नया" शैक्षिक सत्रको शुरुवातबाट नै पठनपाठन ठप्पप्राय छ। यसै परिस्थितिलाई मध्यनजर गदैै हामीले विद्यार्थीहरुको पठनपाठनलाई घरमै बसी निरन्तररुपमा अगाढि बढाउन यो अभ्यास सामाग्रीको तयार गरेका छौ"। आफ्ना बालबालिकाहरूलाई तलसिलमा दिईएका सबै विषयहरको अभ्यास गराउन सहयोग गरिदिनहुन अनुरोध छ।

## English

1. How are you spending your time these days? Describe any four things you do.
2. Mention any four things that you do to improve your health.
3. What are the symptoms of Corona virus (COVID 19)? Mention any four ways to be safe from it
4. Change the following sentences as shown in the brackets:
a. He loves listening to music. (Negative)
b. She does not speak Hindi. (Affirmative)
c. Raman went to Janakpur last month. (When....?)
d. Neha is an honest girl. (Yes/No Question)
e. Sudip didn't go to school because he was sick. (Why....?)
5. Write a short paragraph describing your daily routine.
6. Write an essay on the following topics:
a. My School
b. My Country

## Nepali

1. तपाईले सुन्नुभएको वा पढ्नुभएको कुनै एउटा कथा $१ ० ०$ शब्दमा नघटाइ लेख्नुहोस्।
2. नेपाली विषयको पहिलो पाठको कविता लय सहित पढ़नुहोस् र कापीमा सफा अक्षर पारी लेख्नुहोस् ।
3. खाली समयमा तपाई के के कामहरु गर्नुहुन्छ ? आफुले गर्ने ती कामहरुलाई १०० शब्दमा नघटाइ एक अनुच्छेद लेख्नुहोस्।
4. लकडाउनको समयमा तपाईले टेलिभिजनमा हेर्नुभएको कुनै मनपरेका कार्यकम वा फिल्मको बारेमा १०० शब्दमा नघटाइ लेख्नुहोस् ।
5. तपाई पछिल्ले पटक धेरै नै खुशी कहिले हुनुभयो ? किन खुशी हुनुभयो र खुशी कसरी व्यक्त गर्नुभयो ? एक अनुच्छेदमा लेख्नुहोस् ।
6. मेरो देश शीर्षकमा निबन्ध लेख्नुहोस् ।

## Mathematics

1. यदि सर्वव्यापक समूह $\mathrm{U}=\{30$ भन्दा साना प्राकृतिक संख्याहरु भए $\}$ (If Universal set $\mathrm{U}=$ \{Natural numbers less than 30$\}$ then
a. (set of prime numbers 'P' by listing method. रुढ संख्याहरुको समूह 'P' सूचीकरण विधिबाट लेख्नुहोस् ।
b. $\left(\mathrm{M}_{6}\right.$ set of multiple of 6) 6 को अपवर्त्यहरुको समूह
c. (set of composite numbers ' C ') संयुक्त संख्याहरको समूह ' C '
2. Measure the length and breadth of the rooms of your house and find their area. आफुबसेको घरको प्रत्येक कोठाको लम्बाइ, चौडाइ (मिटर, सेन्टिमिटर) मा नापी क्षेत्रफल निकाल्नुहोस् ।
3. If a rectangular garden has length 7.5 m and breadth 5 m , then find the following: . एउटा आयताकार बगैचाको लम्बाई 7.5 m र चौडाइ 5 m भए निम्न कुराहरु पत्ता लगाउनुहोस् ।
a. Find the perimeter of the garden. बगैंचाको परिमिति निकाल्नुहोस् ।
b. Find the total length of the wire to fence the garden five round. वरिपरि पा"च फन्को बेर्न तारको लम्बाई कति चाहिन्छ ?
4. Multiply (गुणनफल निकाल्नुहोस् )
a. $2 \mathrm{a} \times(7 \mathrm{a}+\mathrm{b})$
b. $5 \mathrm{x} \times(4 \mathrm{x}+6 \mathrm{y})$
c. $20 \mathrm{x} \times(4 \mathrm{x}+12 \mathrm{y})$
5. Find profit and loss from the given condition: तल दिइएको अवस्थामा नाफा नोक्सान निकाल्नहोस् ।

| C.P. ॠ.म.(रु) | S.P. वि.म. (रु) |
| :---: | :---: |
| 300 | 330 |
| 550 | 495 |
| 640 | 832 |
| 720 | 540 |

6. Find the simple interest: साधारण व्याज निकाल्नुहोस् ।

| Principal <br> सावा" | Time <br> समय | Rate of Interest <br> ब्याज |
| :--- | :--- | :--- |
| Rs 300 | 5 years | $5 \%$ per year |
| Rs 500 | 3 years | $4 \%$ per year |


| Rs 800 | 2 years | $10 \%$ per year |
| :--- | :--- | :--- |
| Rs 900 | 5 years | $10 \%$ per year |

## Science

1. Write any three types of instruments which are used in measurement in our daily life. दैनिक जीवनमा प्रयोग हुने नापका कुनै तीनवटा सामाग्रीहरुको नाम लेख्नुहोस् ।
2. Draw neat and clean diagram of the following. तल दिइएका बस्तुहरुको सफा चित्र बनाउनुहोस् ।
Fish (माछा) flowering plants (फुल फुल्ने विरुवा)
Plant Cell (वनस्पति कोष)
Animal Cell (जनावरको कोष)
Bird (चरा)
3. Write different types of methods of purifying dirty water फोहोर पानीलाई शुद्धपार्ने विभिन्न विधिहरु लेख्नुहोस् ।
4. Draw simple pictures of the following animals with characteristics of each तलका जनावरहरुको चित्र बनाउनुहोस् र तिनीहरुको दुइवटा विशेषताहरु लेख्नुहोस् ।
Fish (माछा)
Bird (चरा)
snake सर्प
Cow गाई
5. Classify the following animals into two groups: animals with backbone and animals without backbone तल दिइएका जनावरहरुलाई ढाड भएका र ढाड नभएका जनावरमा विभाजन गर्नुहोस् ।

| Animals with backbone <br> ढाड भएका जनावर | Animals without backbone <br> ढाड नभएका जनावर |
| :---: | :---: |
|  |  |

6. Draw a plant and name its parts विरुवाको सफा चित्र बनाई सबै भागहरुको नाम लेख्नुहोस् ।

## Social studies

1. Make a list of the development activities in your society. तपाईको समुदायमा भएका विकास निर्माणको कामहरु के के भएका छन् ? सूची बनाउनुहोस् ।
2. Ask your parents and write the condition of education of your village before ten years and at present. दश वर्ष अगाडिको तिम्रो गाउ" र अहिलेको गाउ"को शिक्षाको अवस्था अभिभावक स"ग सोधी लख्नुहोस् ।
3. Make a list of five positive and negative aspects of your society. तपाईको समाजमा भएका पा"चवटा राम्रो र पा"चवटा नराम्रा कामहरुको सूची बनाउ"नुहोस् ।
4. Write a paragraph about any one religious site of your area. तपाई"को घर नजिक भएको एउटा धार्मिक क्षेत्रको बारेमा लेख्नुहोस् ।
5. Write the name of your family members and make a list of their professions. तपाईको परिवारमा भएका सदस्यहरुको नाम लेखी वहा"हरुले गर्ने कामहरुको सूचि बनाउनुहोस् ।
