Pragati Secondary School Hetauda – 9, Pashupatinagar Home Assignment during School Closure Class: Seven

आदरणीय अभिभावक ज्य,

कोभिड १९ ले सृजित गरेको विषम परिस्थितिका कारण आज देशभरिका सम्पूर्ण विद्यालयहरु बन्द अवस्थामा छन् । कोरोना संक्रमितहरुको संख्या बढिरहेका वर्तमान सन्दर्भमा यसबाट बच्न हामीले हाम्रो स्वास्थ्यको ख्याल गर्नुपर्ने हुन्छ । विद्यालय बन्द भएका कारण नया" शैक्षिक सत्रको शुरुवातबाट नै पठनपाठन ठप्पप्राय छ । यसै परिस्थितिलाई मध्यनजर गर्दे हामीले विद्यार्थीहरुको पठनपाठनलाई घरमै बसी निरन्तररुपमा अगाढि बढाउन यो अभ्यास सामाग्रीको तयार गरेका छौ" । आफ्ना बालबालिकाहरुलाई तलसिलमा दिईएका सबै विषयहरको अभ्यास गराउन सहयोग गरिदिनुहुन 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 १०० शब्दमा नघटाइ लेख्नुहोस् ।
- नेपाली विषयको पहिलो पाठको कविता लय सहित पढ्नुहोस् र कापीमा सफा अक्षर पारी लेख्नुहोस् ।
- खाली समयमा तपाई के के कामहरु गर्नुहुन्छ ? आफुले गर्ने ती कामहरुलाई 900 शब्दमा नघटाइ एक अनुच्छेद लेख्नुहोस् ।
- लकडाउनको समयमा तपाईले टेलिभिजनमा हेर्नुभएको कुनै मनपरेका कार्यक्रम वा फिल्मको बारेमा १०० शब्दमा नघटाइ लेख्नुहोस् ।

- तपाई पछिल्ला पटक धेरै नै खुशी कहिले हुनुभयाे ? किन खुशी हुनुभयाे र खुशी कसरी व्यक्त गर्नुभयाे ? एक अनुच्छेदमा लेख्नुहोस् ।
- 6. मेरो देश शीर्षकमा निबन्ध लेख्नुहोस् ।

Mathematics

- 1. यदि सर्वव्यापक समूह U= $\{30 \ \text{भन्दा साना प्राकृतिक संख्याहरु भए} \}$ (If Universal set U= $\{\text{Natural numbers less than } 30\}$ then
 - a. (set of prime numbers 'P' by listing method. रुढ संख्याहरुको समूह 'P' सूचीकरण विधिबाट लेख्नुहोस् ।
 - b. (M_6 set of multiple of 6) 6 को अपवर्त्यहरुको समूह
 - c. (set of composite numbers 'C') संयुक्त संख्याहरको समूह 'C'
- 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. $2a \times (7a + b)$ b. $5x \times (4x + 6y)$ c. $20x \times (4x + 12y)$

5. Find profit and loss from the given condition: तल दिइएको अवस्थामा नाफा नोक्सान निकाल्न्होस् ।

C.P. क.म. (रु)	S.P. वि.म. ू(रु)
300	330
550	495
640	832
720	540

6. Find the simple interest: साधारण व्याज निकाल्नुहोस् ।

	Principal	Time	Rate of Interest
	सावा"	समय	ब्याज
F	Rs 300	5 years	5% per year
F	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	Animals without backbone
ढाड भएका जनावर	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 ।
- 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 ।
- 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 ।