

**G D GOENKA PUBLIC SCHOOL, SILIGURI**

**HOLIDAY HOMEWORK**

**SESSION: 2018-19**

**CLASS: X**

**ENGLISH:**

1. Create a Pictorial Collage on a chart paper about Helen Keller. Present and explain Helen Keller and her story, "The Story of My Life," through inspiring quotations and phrases from the text.
2. Conduct an interview with a successful person from your family and then narrate it in your own words on an A4 sized paper.
3. Complete the worksheets from Me and Mine. (Number 3, 4, 5, 6, and 7 – unseen passages).

**2<sup>ND</sup> LANGUAGE: (BENGALI, NEPALI & HINDI):**

**HINDI:**

अशुद्ध वाक्यों का शोधन कीजिए।

अशुद्ध वाक्यों का शोधन

अशुद्ध

शुद्ध

- 
- श्याम ने मुझे आगरा दिखाई।
  - मैंने हँस पड़ा।
  - मेरे को घर जाना है।
  - मैंने अपनी कलम मेरे भाई को दे दी।
  - चार दशरथ के पुत्र थे।
  - आपने झूठ क्यों बोली ?
  - मैंने यह कार्य नहीं करना।
  - एक पानी का गिलास लाओ।
  - हवा गर्म चल रही है।
  - यह पुस्तक मैं पढ़ा हूँ।
  - यहाँ ताजे गन्ने का रस मिलता है।
  - रोगी को काटकर सेब खिलाओ।
  - आजकल दोस्त सच्चे बहुत कम मिलते हैं।
  - हमने तो तुम्हें मना करा था।

- कबीरदास एक भारत के प्रसिद्ध संत थे।
- एक फूलों की माला चाहिए।
- उसने नेता जी के गले में एक गेंदे की माला डाली।
- उसने बंबई जाना है।
- रोगी ने प्राण त्याग दिया।
- वह पागल आदमी हो गया।
- वह कहा कि मैं पत्र अवश्य लिखूँगा।
- मैंने यह काम नहीं करा।
- यहाँ शुद्ध गाय का दूध मिलता है।
- वह कलाकार आदमी है।
- हम नहीं पढ़े हैं ये पुस्तकें।
- हम खाना खा लिए हैं।
- रमा सबको बुलाई है।
- मैंने हस्ताक्षर कर दिया।

## NEPALI:

1. विज्ञान बाट हुने हानि र लाभ बारे एउटा सुन्दर परियोजना (Project) तयार पार।

## **BENGALI:**

### ১) অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রদত্ত প্রশ্নগুলির উত্তর লেখ।

কলকাতা মেট্রো পশ্চিমবঙ্গের রাজধানী কলকাতা ও তার পার্শ্ববর্তী উত্তর ও দক্ষিণ চব্বিশ পরগনা জেলার অংশবিশেষে পরিষেবা প্রদানকারী দ্রুত পরিবহণ ব্যবস্থা। এই নেটওয়ার্কে ২৭.২২ কিলোমিটার পথে ২৩টি মেট্রো স্টেশন বিদ্যমান, যার মধ্যে ১৫টি স্টেশন ভূগর্ভস্থ। ১৯৮৪ সালে চালু হওয়া কলকাতা মেট্রো ভারতের প্রথম মেট্রো রেল পরিষেবা বর্তমান মেট্রো লাইনটি উত্তরে নোয়াপাড়া থেকে দক্ষিণে কবি সুভাষ পর্যন্ত প্রসারিত। ভূগর্ভস্থ ও উড়াল – উভয় প্রকার ট্রাকেই ট্রেন চলাচল করে। বর্তমানে কলকাতা মেট্রোর একাধিক সম্প্রসারণ প্রকল্প ও নতুন লাইন নির্মাণ প্রকল্পের কাজ চলছে। প্যারিস মেট্রোর মতো কলকাতা মেট্রোতেও দেশের বিভিন্ন মনীষী ও বিশিষ্ট ব্যক্তিদের নামে স্টেশনের নামকরণ করা হয়ে থাকে। পার্ক স্ট্রিট অঞ্চলের মেট্রো ভবনে কলকাতা মেট্রোর সদর কার্যালয় অবস্থিত।

ক) কলকাতা মেট্রো লাইনটি উত্তরের কোন্ স্টেশন থেকে চালু রয়েছে?

খ) কলকাতা মেট্রোতে কতগুলি স্টেশন মাটির নীচে রয়েছে?

গ) ‘প্রসারিত’ শব্দটির পদ পরিবর্তন করলে যা হবে –

i) প্রসার।

ii) প্রসারতা।

iii) প্রসারিতন।

### ২) সন্ধি বিচ্ছেদ কর।

ক) তরুচ্ছায়া খ) উল্লেখ গ) সংশয় ঘ) বরঞ্চ ঙ) সঞ্জন

৩) নিচের সূত্র ধরে একটি মৌলিক গল্প রচনা কর। (আনুমানিক ৩০০ শব্দের মধ্যে)

পাড়ার সামনে নির্জন রাস্তায় একা হেঁটে চলেছ। দূর থেকে এক মাঝবয়সী ভদ্রলোক ছুটতে ছুটতে তোমার দিকে এগিয়ে এল। তোমার সামনে দাঁড়িয়ে লোকটি বলল যে তিনি এইমাত্র একটা চিতাবাঘকে রাস্তা পার হয়ে তোমাদের পাড়ার দিকে যেতে দেখলেন।

**2. Exhibit your creativity by creating any one of the following:-**

1. Word puzzle.
2. A creative photography.
3. A painting.
4. Any other work which reflects your creativity and aesthetic sense.

**\* FOR ALL STUDENTS**

**FRENCH:**

Q1 Conjuguez les verbes au futur proche:

1. Aller au cinema
2. Venir de Paris
3. Prendre le diner
4. Voir l'oiseau

Q2. Mettez au passe compose

1. Dire la verite
2. Partir pour la France
3. Laver le chien
4. Se laver au matin
5. Recevoir une lettre

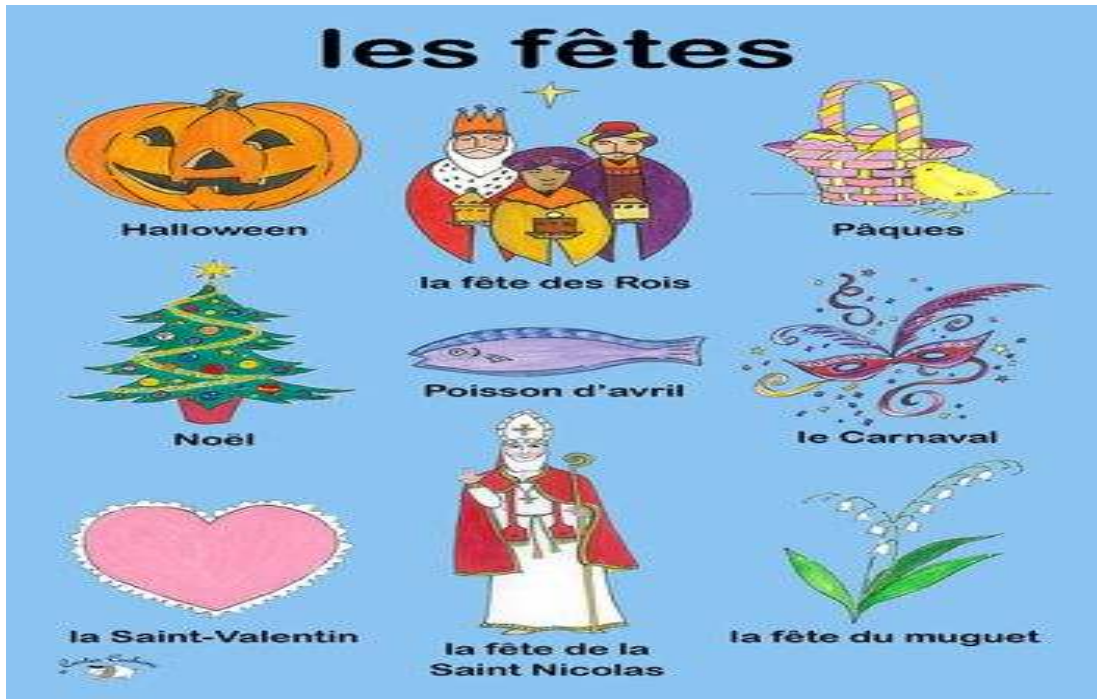
Q3. Donnez l'imperatif:

1. Aller chez le medecin
2. Chercher le cadeau
3. Ne pas avoir de la patience
4. Etre dans la classe

Q4. Vous voulez inviter votre amie pour voir le film au cinema Rex. Redigez cette invitation.

Q5. Vous avez vu un film recemment au cinema Rex. Ecrivez une lettre a votre amie indienne en Inde racontant l' histoire de ce film.

## Décrivez les fêtes françaises



## Les jardins français



**MATHEMATICS:**

MATHS HOLIDAY HOMEWORK (CLASS X)				
SOLVE THE FOLLOWING QUESTIONS FROM THE REFERENCE BOOK "MATHEMATICS FOR CLASS-X" by R.S. AGARWAL.				
CHAPTER	TOPIC	EXERCISE	QUESTIONS	PAGE NO.
1	REAL NUMBERS	1 C	Q.2	24
			Q.3	24
2	POLYNOMIALS	2 A	Q. 5 - Q.8	48
		2 B	Q. 5 - Q.9	58
			Q.13 - Q.15	59
3	PAIRS OF LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES	3 B	Q. 1,2,3,4,5	103
			Q.25 - Q.30	104
4	TRIGONOMETRIC IDENTITIES	13 A	Q. 8 - Q. 13	584
			Q. 20, 21, 22	585

SOLVE THE FIRST TWO WORKSHEETS OF 'ME N MINE' OF THE FOLLOWING CHAPTERS:	
1	REAL NUMBERS
2	POLYNOMIALS
3	PAIRS OF LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES
4	INTRODUCTION TO TRIGONOMETRY

Please note that the Home work is to be done on the Mathematics Class notebook.

**SCIENCE:**

Students are required to complete writing all the experiments of Physics, Chemistry and Biology in the **prescribed practical files** except observation table and calculations, if any.

For reference of the practicals visit <http://amrita.olabs.edu.in/>

## **SOCIAL SCIENCE:**

**Sustainable Development** seeks to balance the economic, environmental and social dimensions of development in a long term and Global perspective .It implies a broad view of human welfare in a long term perspective about the consequences of today's activities and the full involvement of civil society to reach viable solutions.

There has never been a more urgent time to implement Sustainable Development Policies.

Keeping the above given extract in mind, create a power point presentation on any one given sub themes of Sustainable Development Goals by the United Nations.

a) Affordable and Clean Energy

b) Life below water

Steps to follow:

- 1) Try to complete the PPT within 10 to 15 slides.
- 2) The PPT should focus on the remedies on the above given problems.
- 3) The PPT should contain sufficient pictures and diagrams.

## **POLITICAL SCIENCE (CBSE PROJECT)**

**Students are requested to do a project in Political Science on the topic: 'Popular Struggles and Movements'.** The project report should be handwritten by the students themselves and comprise of not more than 15 (A-4size) pages. The distribution of marks over different aspects relating to Project Work is as follows:

ASPECTS	MARKS
1. Content accuracy and originality	1
2. Presentation and creativity	1
3. Process of Project Completion: Initiative, cooperativeness, participation and punctuality	1
4. Viva or written test for content assimilation	2

**The following are the guidelines that will help you to build your project:**

- Movement for democracy in Nepal
- Bolivia's Water War
- Common features of movements in Nepal and Bolivia
- Organisations that worked in supporting the two movements of Nepal and Bolivia and their role they played.
- Division of Pressure Groups into Sectional Interest Groups and Public Interest Groups. How these two interest groups influence politics?

### **F.I.T:**

1. Make a short 10 minutes' video showing the functioning of Wireshark (Emphasizing on the common protocols.

#### **Note**

- i) You may use any screen capture software.
- ii) Use a DVD/Flash Drive for the assignment.
- iii) For reference use these links:
  - i) [www.wireshark.com](http://www.wireshark.com)
  - ii) <https://www.ispringsolutions.com/blog/10-best-screen-recording-software-for-windows>

All ppt's are to be mailed at:

secondary@gdgoenkaschool.in

---