



# Mount Abu Public School

WINTER HOLIDAYS HOMEWORK

SESSION 2016-2017

CLASS- X

*“Winter is the time for comfort, for good food and warmth, for the touch of a friendly hand and for a talk beside the fire: it is the time for home. “*

*The colour of winter is in the imagination.*

*Let us love winter, for it is the spring of genius and perseverance.*

**Dear Parents**

Holidays are the time for the parents to become the teachers and friends! The first institution of a child where he learns is his home. A child passes most of his time with his parents and learns from his parents and the environment provided to him by his parents in home. Parents play a vital role in the education of their child. Keeping this in mind the school has designed Holiday Homework that provides you with an opportunity to be with your child and become their partners in recreational tasks.

The Holiday Homework will be assessed as a part of FA4 and must be presented at its best  
**FEW TIPS:**

- Encourage your child to read Newspaper every day.
- Encourage your child for morning exercise and lead a healthier life.
- I nculcate the habit of Reading.
- Encourage your child to converse in English.
- Log in to the school website, [info@mountabuschool.com](mailto:info@mountabuschool.com) for daily updates.
- Divide the time judiciously for academic and recreational work.
- Revise the syllabus of all subjects covered so far.



**Happy Winter  
Vacation**

## Subject- English

- **Theme-** Air Pollution – A huge problem

**“The city, no longer seems to be a suitable place to live. Breathing poisonous air, every day is leading to decreasing life expectancy.”**

Keeping this in mind design a pamphlet or flyer to generate awareness about it and the disastrous affects it results in.

**Where to do:** Hindi Project file/ Spiral Folder.

1. Do sample paper: 1, 2 from BBC Compact

2. Enhance the language: Write 20 vocabulary words with their synonyms and antonyms and frame sentences with each of them.

**Note:** Take the help from Thesaurus.

**Where to do:** Practice Notebook

3. The poem “The Rime of the ancient Mariner” revolves sound the Christian concept of sin, its punishment and redemption. Comment.

**How to do:** Express your views on the basis of through reading of the poem.

**Where to do:** Practice Notebook

## Subject- Mathematics

- **Integrated Project**

**Topic: Don't let our future go up in smoke - Air Pollution is huge problem**

Make a collage with newspaper/magazine articles, depicting statistical data about air pollution in Delhi this year.

**Where to do:** On A3 sheet/ Hindi project file

**How to do:** Creatively present the statistical data cut outs from newspaper and form a collage.

**Parameters:** Presentation, survey

- **Practice manual**

Do chapter – 7 Question 31 to 46

Chapter – 10 question 31 to 40

**Where to do:** In PC.

R.S AGGARWAL

Do the formative assessment test of chapter – Construction.

**Where to do:**In PC.

## Subject- Social Science

### ➤ **Integrated Project**

#### **“Air Pollution: a major problem”**

- How can we help to solve the problem of air pollution? **(80 words)**
- The initiative taken up by the government to tackle the problem. **(80 words)**
- What measures have been taken at the global level? **(100 words)**
- Mark the ten most polluted cities in the world map.

### **General Instructions**

- The project should be handwritten, neatly.
- Do not use any decorative material.
- Paste pictures wherever necessary.

### **Where to do- To be done in Hindi project file**

Parameter- Relevance, Research, Presentation

### ➤ **Practice Manual**

- Complete the lesson
  - (i) Geography- L-6,7
  - (ii) Political Science- L-6,7
  - (iii) Economics- L-4

### **Where to do- To be done in Class work copy**

## Subject- French

1. Écrivez un article sur le topic Les Technologies avec l'avantage et les avantages de même dans votre cahier avec les images (150 mots)
2. Faites un projet sur le système politique de France et l'Inde (Comparer le système politique de deux pays)

### **Note:**

- A power point presentation needs to be made ( 10 slides)
- The power point presentation needs to be in French
- You would need to make a presentation to the class and relevant questions on the PPT would be asked.

### **3. Project : Mon journal de bord**

L'objectif : Pouvoir raconter ses expériences et exprimer ses sentiments

Les instructions pour écrire votre journal de bord :

- 1) Il faut écrire 7 expériences inoubliables dans votre journal de bord.

- 2) Il faut 7 feuilles A 4 pour ces 7 expériences de vos vacances d'hiver.
- 3) Vous pouvez parler d'une visite, d'un voyage, d'un séjour chez vos amis/ grands-parents etc.
- 4) Il faut illustrer votre travail. Vous pouvez même mettre vos photos.
- 5) Dans chaque page, il faut marquer la date et le lieu.
- 6) Utilisez les temps verbaux le présent ou le passé composé pour vous exprimer.
- 7) Recherchez le vocabulaire dans le dictionnaire.
- 8) N'utilisez pas « google translator »
- 9) Essayez d'être créatif.

### Integrated Project

#### **“Air Pollution is a major Problem”**

1. Air Pollution is a major concern as the types and sources of pollutants is increasing day by day. It is need to list them down in a tabular form.

a)

S.No.	Pollutants	Sources
	(include two examples of solid, two examples of liquid and at least 5 of gases)	

b) Write the effect of these pollutants on health and the disorders caused. Specify the organ that are affected. Illustrate your research work with relevant pictures.

c) Write about the remedial measures taken to protect our environment from these Pollutants (in about 80-100 words)

Parameters of assessment:- Research, Relevance, accuracy, originality & Presentation

**Where to do:-** In Hindi Project File.

#### **General Instructions:-**

- ❖ It should be neat and hand written.
- ❖ Do not use any decorative material.

#### **2. Practice Manual**

Complete Worksheet

Bio- Our Environment

Chemistry- Periodic classification W.S I & II

#### **3. Complete your practical files of physics, Chemistry, Biology.**

अवकाश कार्य  
कक्षा - दसवीं  
विषय - हिंदी

① परियोजना कार्य  
'पेड़ों से वायु, वायु से दीर्घायु'

(i.i) वायु प्रदूषण के कारण व उपाय

(1.2) निम्न पाँच महानगरों के प्रदूषण का तुलनात्मक अध्ययन

महानगरों/मनाप	प्रदूषण का स्तर-2016 में	2015	2016 में	
1. मुंबई				
2. दिल्ली				
3. बेंगलुरु				
4. कोलकता				
5. चेन्नई				

- कहाँ करें - हिंदी गतिविधि फाइल में

- कैसे करें - चित्रसहित कारण व उपाय

- मूल्यांकन बिंदु - विषय वस्तु - 5 अंक  
तथ्यों की पूर्ति - 3 अंक  
चित्र व प्रस्तुती - 2 अंक

सामान्य निर्देश - परियोजना कार्य सुंदर लेख में होना आवश्यक।

- सजावट वस्तुओं का प्रयोग न करें।  
- उचित चित्रों का प्रयोग अवश्य करें।

② पाठ-7 'पतझर में डूबी पत्तियाँ' पाठ के किए गए कार्य प्रपत्र के अनुसार प्र।3 कीजिए।

③ ठ्याकरण अभ्यास हेतु दिए गए कार्य-प्रपत्र को कीजिए।

\* कहाँ करें - प्र.3 हिंदी कॉपी में करें।

\* कैसे करें - नया विषय नए पृष्ठ से, सुंदर लेख में।

## पाठ्यर में दूरी पत्रियाँ - कार्य प्रपत्र

1. आदर्शवादी लोगों ने समाज के लिए क्या किया है?
2. 'गिन्नी का सेना' पाठ से हमें क्या संदेश मिलता है?
3. वर्तमान युग में मनुष्य किन-किन मानसिक रोगों से ग्रस्त है और उन रोगों के क्या कारण हैं?

## ठ्याकरण कार्य प्रपत्र

- 1.1 रेखांकित पदों के समास का नाम लिखिए -
  - (1) नीलगगन में इंद्रधनुष की शोभा देखते ही बनती है।
  - (2) यह श्क्कीसवीं शताब्दी है।
  - (3) राजू चौंराहे पर खड़ा है।
  - (4) हमारे घर में आज नवग्रह पूजन है।
  - (5) हमारा राष्ट्रीय ध्वज तिरंगा है।

## 1.2 निम्न वाक्यों का अर्थ लिखिए-

- (1) यद्यपि वह पढ़ाई में बहुत तेज है तथापि शरीर से दुर्बल है।
- (2) आज बहुत ठंड है इसलिए गरम कपड़े पहनकर आना।
- (3) उसके पिता जी की इच्छा थी कि उनका बेटा वकील बने।
- (4) वह धनी है परंतु अभिमानी नहीं।
- (5) बालक रो-रोकर चुप हो गया।



शीतावकाश कार्य  
कक्षा - ४  
विषय - संस्कृत

प्रश्न: परियोजना कार्य:

विषय - प्रदूषण: वायु, वायु च दीर्घायु

- (i) वायु प्रदूषणस्य कारणानि उपायाः च.  
(ii) पञ्च नगराणां प्रदूषणस्य तुलनात्मक अध्ययन

महानगर	स्तर	वर्ष	वर्ष
1 मुंबई			
2 दिल्ली			
3 बेंगलुरु			
4 कोलकाता			
5 चेन्नई			

\* इदं कार्याय गतिविधि पुस्तिकायां प्रयोगं क्रियताम्

मूल्यांकन विन्दुः

विषय वस्तु : भाषा कौशल चित्र प्रस्तुति

प्रश्न: 'मम विद्यालय' अस्मिन् विषये संख्यानाम् प्रयोगं कृत्वा एकं अनुच्छेदं लिखत। [ शब्द सीमा 100 शब्दाः ]

\* इदं कार्याय गतिविधि पुस्तिकायां प्रयोगं क्रियताम्।

मूल्यांकन विन्दुः

विषय भाषा/श्रुति चित्र प्रस्तुति

प्रश्न: 'शान्म्य जीवनम्' इति विषयमधिकृत्य दशवाक्यानि लिखत।

\* इदं कार्याय गतिविधि पुस्तिकायां प्रयोगं क्रियताम्।

मूल्यांकन विन्दुः

विषय भाषा/श्रुति चित्र

**Subject- Phy. Ed**

➤ **PROJECT WORK**

**TOPIC- YOGA**

- Definition
- Elements of Yoga
- History of Yoga
- Yoga as an Indian Heritage
- Any Two asanas(Explain)

**For ex-**

- (i) Name of the asana
- (ii) Procedure
- (iii) Benefits of the asana
- (iv) Picture of asana

**Where to do:** To be done on A4 size sheets only.