

Class -8

Summer vacation holidays homework.

2022-23

Do any one of the following topics.

1. Make A paper bag with handmade sheet.  
---- (size should be 12"x 9")  
----(Take reference from You Tube)

## HOLIDAY HOMEWORK

### SUB - Computer Sc. (2022-23)

#### CLASS -VIII

**Q-1) Make a poster on “Applications of Artificial Intelligence”. Paste colourful pictures & give a beautiful border also. (Use A4 or A3 Sheet)**

**Q-2) Solve this Crossword puzzle: -**

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
Class: \_\_\_\_\_ Teacher: \_\_\_\_\_

### Computers and Internet

Using the Across and Down clues, write the correct words in the numbered grid below.



The crossword grid is a 14x14 grid of squares. Numbered squares indicate the start of words:

- Across: 1 (4 letters), 2 (5 letters, starting at S), 3 (5 letters, starting at U), 4 (4 letters, starting at A), 5 (6 letters, starting at S), 6 (5 letters, starting at L), 7 (5 letters, starting at A), 8 (5 letters, starting at S), 9 (4 letters, starting at L), 10 (5 letters, starting at U), 11 (5 letters, starting at P), 12 (4 letters, starting at I), 13 (5 letters, starting at I), 14 (5 letters, starting at I).
- Down: 1 (5 letters, starting at S), 2 (4 letters, starting at A), 3 (4 letters, starting at U), 4 (5 letters, starting at S), 5 (5 letters, starting at A), 6 (4 letters, starting at L), 7 (5 letters, starting at U), 8 (5 letters, starting at P), 9 (5 letters, starting at I), 10 (5 letters, starting at C), 11 (5 letters, starting at H), 12 (5 letters, starting at O), 13 (5 letters, starting at R), 14 (5 letters, starting at T).

**ACROSS**

- the part of the computer that you look at
- instructions for a computer to follow
- a type of communications systems that sends messages via internet
- person who is always using and constantly online
- a person who uses the Internet
- the imaginary place where electronic messages, etc. exist while they are being sent between computers

**DOWN**

- (making a) copy of a file, program, etc.
- a person who secretly finds a way of looking at and /or changing information on somebody else's computer without permission
- an area on the Internet where people can communicate with each other
- on the Internet
- computer programs
- a portable personal computer

**Solve the above crossword in your Computer Notebook or draw on A4 size sheet.**

**Q-3) Write the Python code to calculate-**

- a. Area & perimeter of the square. Use input () function.
- b. Net salary of an employee. Calculations are based on the criteria given below-

Net Salary = Basic Salary + incentive

incentive = 8% of the Basic Salary

- c. Area of a Triangle. Take b as base & h as height of triangle.

Use formula Area =  $\frac{1}{2} * b * h$

Take values using Input () function only.

*(Write the above programs in Computer Notebook only)*

**Q-4) Write any five Features of Python in Computer Notebook.**

**Q-5) Revise the syllabus covered so far.**

**\*Kindly submit your work properly in a folder**

**HOLIDAYS HOMEWORK**  
**ENGLISH**  
**CLASS VIII (2022-23)**

Happy summer vacation my dear students. You all worked hard in the past few months, and it is time to have a refreshing vacation. So, have a playful summer with your family.

1. Read the story book **Gulliver's Travels**.

a. Prepare a WORD WALL of 20 difficult words that you learnt from the story.

b. Write a book preview on the format shared below:

**BOOK REVIEW**

Title: \_\_\_\_\_

Author: \_\_\_\_\_

Date started \_\_\_\_\_

Date Finished \_\_\_\_\_

What was the book about?

---

---

---

---

Quick Summary:

---

---

---

---

What was the best part in the book and why?

---

---

---

Would you recommend this to a friend?      (**YES/NO**)

### **3. Bookmark**

Make a beautiful bookmark for your English book. Decorate it and write a famous quotation by a well known poet or author.

### **4. Paragraph Writing**

Write a paragraph about your bedroom at home. Be descriptive, and use adjectives to describe how the space looks and how you feel when you are in your bedroom.

*Revise the syllabus covered so far, for PWT 1*

**HAPPY LEARNING!**

## HOLIDAY HOMEWORK (2022-23)

CLASS – VIII

SUBJECT- FRENCH

- Révisez tous le travail ce que nous avons fait jusqu'à maintenant.
- Décorez votre cahier dans un manière beau et magnifique. Prenez l'aide de l'internet.
- Préparez une affiche (a poster) et présentez <<la culture française>> uniquement. Vous pouvez utiliser les citations également en français. Prenez l'aide de l'internet.
- Écrivez un petit texte dans lequel vous décriverez ce que vous avez fait pendant la période des vacances d'été. (environ 70-80 mots)
- Faites <la feuille de travail> (Worksheet) suivante :

### WORKSHEET

#### **Q1. Remplissez les blancs avec la conjugaison du savoir ou connaître:**

1. Je \_\_\_\_\_ chanter. (sais/ connais)
2. Nous \_\_\_\_\_ quand arrive les enfants. (savons/ connaissons)
3. Ils \_\_\_\_\_ L'Allemagne. (savent/ connaissent)

#### **Q2. Remplissez les blancs avec les conjonctions:**

Quand              Si              Parce que/qu'              Mais              Donc              Et

1. \_\_\_\_\_ je suis libre, je vais au restaurant avec toi.
2. Pierre ne va pas au bureau \_\_\_\_\_ il a mal aux dents.
3. Elle est malade aujourd'hui, \_\_\_\_\_ elle ne travaille pas.
4. J'aime le café \_\_\_\_\_ le thé.

#### **Q3. Conjuguez les verbes:**

- a. pouvoir
- b. venir

#### **Q4. Remplissez avec l'adjectif “tout/ tous/ toute/ toutes”:**

1. \_\_\_\_\_ mes amis viennent chez moi.
2. Tu fais \_\_\_\_\_ le travail.
3. \_\_\_\_\_ la famille voyage pendant les vacances.
4. Le professeur corrige \_\_\_\_\_ les cahiers.

**Q5. Remplissez les blancs avec les adjectifs démonstratifs:**

1. Je regarde \_\_\_\_\_ image.
2. \_\_\_\_\_ homme est italien.
3. Nous achetons \_\_\_\_\_ horloge.
4. \_\_\_\_\_ musée est vraiment incroyable.
5. \_\_\_\_\_ pays est mon origine.

**Q6. Mettez les phrases à la forme négatif:**

1. Cette équipe des filles pratiquent régulièrement.
2. Elle fait la ménage.
3. Ce pantalon coûte 50€.
4. Emilie prend de la baguette au petit-déjeuner.

**BONNES VACANCES !**

प्रभु दयाल पब्लिक स्कूल

सत्र 2022 - 2023

कक्षा - आठवीं

विषय - हिंदी

ग्रीष्मकालीन गृहकार्य

दिशानिर्देश :-• प्रश्न एक से चार तक A-4 शीट पर करें !

•अवकाश कार्य रचनात्मक तरीके से करें!

- 1) आप जिस राज्य के निवासी हैं, वहाँ का वातावरण आपको क्यों पसंद है? लिखिए !
- 2) नैतिक मूल्यों पर आधारित 3-4 पेजों की एक स्व रचित कहानी A-4 शीट पर लिखें तथा कहानी से संबंधित कवर पेज रचनात्मक तरीके से बनाएँ !
- 3) किसी भी हिंदी समाचारपत्र में से मुहावरे और लोकोक्तियाँ ढूँढकर उनके अर्थ तथा वाक्य बनाकर अपनी शीट पर लिखें !
- 4) अपनी पाठ्यपुस्तक में से पांच साहित्यकारों का परिचय दीजिए !
- 5) 'स्वच्छ भारत' पर एक कविता लिखते हुए सुन्दर चाट बनाएँ !

विशेष-अभी तक कराया गया संपूर्ण पाठ्यक्रम याद कीजिए!

PRABHU DAYAL PUBLIC SCHOOL

HOLIDAYS HOMEWORK (2022-2023)

SUBJECT-MATHEMATICS

CLASS-VIII

1. Prepare a model of Fort /temple /monument using 3-dimensional shapes such as cylinder, cone, cuboid, prism and pyramids. You can obtain these 3D shapes from their nets.
2. Collect information about National Mathematics Day and make a poster related to it on A3 size sheet. You can take help from Google.
3. Revise the syllabus covered so far. And do all questions and examples of NCERT BOOK.
4. Practice examples and questions from the “Prachi” reference book which is issued by the school (the syllabus covered so far).

NOTE:-

\*Do point 3 and 4 in a separate HOMEWORK notebook/register.

\*H.H.W. carries INTERNAL MARKS.

## प्रभु दयाल पब्लिक स्कूल

सत्र 2022- 2023

कक्षा - आठवीं

विषय - संस्कृत

### ग्रीष्मकालीन गृह कार्य

दिशानिर्देश :- प्रश्न 1 से 5 तक A-4 शीट पर करें ।

अवकाश कार्य रचनात्मक तरीके से करें ।

1. गीता के पाँच श्लोकों को A-4 शीट पर अर्थ सहित लिखकर याद करें ।
2. नीचे दी गई वर्ग-पहेली में विशेषण शब्द छिपे हैं । उनमें से पाँच विशेषण शब्दों को छाँटकर उचित विशेष के साथ लिखिए-

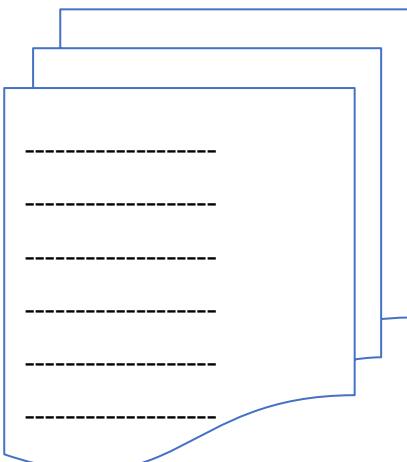
स्व	त	न्तः	म	कृ
म	धु	रा	णि	ष्णः
वि	स्त्	तः	वि	शी
क	टुः	ह	शा	त
उ	न्त्र	तः	ल	ला



3. अपने विद्यालय का चित्र A-4 शीट पर बनाकर या चिपकाकर पाँच वाक्य संस्कृत में लिखें ।

4. नीचे दी गई वर्ग – पहेली में भारत के कुछ नगरों के नाम दिए हैं । नगरों के नाम चुनकर प्रत्येक नगर के एक पर्यटक स्थल (Tourist Spot) या स्मारक (Monuments) का चित्र A-4 शीट चिपकाइए -

क	३मी	र	पु	य	ज
न्या	का	ली	का	त	चे
कु	ल्लु	दिल्	सी	स	न्न
मा	ल	ण	मु	म्ब	ई
री	रा	र	भ	द	वा
वा	ची	न	के	भ	गो



5. नीचे दिए गए चित्रों को A-4 शीट पर बनाएं या चिपकाएं तथा उनके व्यवसाय संस्कृत में लिखिए -



6. नीचे दिए गए व्यवसायों के नाम अपनी संस्कृत की काँपी में लिखिए और याद कीजिए |

हिंदी	संस्कृत	हिंदी	संस्कृत
बढ़ई	तक्षकः	किसान	कृषकः
डॉक्टर	चिकित्सकः	जुलाहा	तन्तुवायः
राजमिस्त्री	स्थपति:	सुनार	स्वर्णकारः
दर्जी	सौचिकः	मोची	चर्मकारः
नाई	नापितः	हलवाई	कान्दविकः
डाकिया	पत्रवाहकः	लुहार	लौहकारः
खजाँची	कोषाध्यक्षः	धोबी	रजकः
गवाला	गोपः	गड़रिया	पशुपालकः
कुम्हार	कुम्भकारः	मेहतर	मार्जकः

7. नीचे दिए गए रंगों के नाम अपनी संस्कृत की काँपी में लिखिए और याद कीजिए |

हिंदी	संस्कृत	हिंदी	संस्कृत
जामुनी	नीललोहितः	सफेद	श्वेतः
पीला	पीतः	गुलाबी	पाटलः
भूरा ( ब्राउन )	कपिशः	काला	कृष्णः
लाल	रक्तः	मटमैला	धूसरः
केसरी	केसरवर्णः	नीला	नीलः
गहरा हरा	शुक्खरितः	हरा	हरितः

विशेष :- अभी तक कराया गया सम्पूर्ण पाठ्यक्रम याद कीजिए ।

\*\*\*\*\*

**PRABHU DAYAL PUBLIC SCHOOL**  
**HOLIDAYS HOMEWORK(2022-23)**  
**CLASS-8 SCIENCE**

1. Make a sample of compost from the kitchen and animal waste.
2. Look around your house, Find out things made of iron. Make a plan to protect them from rusting. If iron surface, object is rusted from any place, what kind of treatment you will suggest to remove it and prevent rusting."
3. Make an investigatory project on "Metal displacement reactions and relative reactivity of metals".
4. Make a collage on "Keeping one's body clean".
5. Drinking water we get through the city supply may not be as purified as we consider it to be. How Can you treat it to make it fit for drinking?

**Prabhu Dayal Public School**  
**Holiday Homework**  
**VIII (2022-23)**  
**Social Science**

*Think, Learn and Create!*

- I. Prepare a project on the topic- '**Art and Craft in India during the Colonial Rule'**

**Sub themes**

- British Rule in India and Status of Art and Craft- before and after
- Evolution of art and craft during colonial rule
- Art in Industries
- Art in Architecture
- Industrialisation- handmade v/s machine made
- Art as an Industry

**Note:** Students may pick one sub-theme or as many as they want and can work on. Kindly read chapter-7 and chapter-10 to understand the topic.

**Important Instructions:**

While preparing the project report, the following points should be kept in mind:

- The project report should be original reflecting your research ability, writing style and creativity.
- The project can be done as a project report, informative album, travel guide, museum resource etc.
- No. of pages- 10-15
- Integration of art in form of maps, pictures, flow chart, poster and slogans related to the theme.
- Environment friendly materials should be used.
- Project should have creative cover-page or jacket, index and references/sources of information.
- Mention your name, class-section and roll no.

- II. Revise the syllabus for PWT-I.