

Class 11th

विषय: कक्षा 11वीं के लिए अवकाशकालीन गृहकार्य

कक्षा 11वीं के सभी छात्रों को सूचित किया जाता है कि अवकाशकालीन गृहकार्य उन सभी विषयों के लिए दिया गया है जो वर्तमान में कक्षा 11 और 12 में पढ़ाए जा रहे हैं।

आप सभी छात्रगण से अपेक्षा की जाती है कि अपने स्ट्रीम एवं चयनित विषयों के अनुसार गृहकार्य समय पर एवं उचित रूप से पूरा करें।

निर्देश:

गृहकार्य साफ-सुथरे ढंग से करें और निर्धारित समय पर जमा करें।

अवकाश के बाद पहले दिन संबंधित विषय शिक्षक को जमा करें।

फाइन आर्ट (Fine Art) का गृहकार्य सभी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है

नोट: अधूरा या देर से जमा किया गया गृहकार्य आपके आंतरिक मूल्यांकन को प्रभावित कर सकता है।



एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय,

कक्षा: ग्यारहवीं

विषय: हिंदी आधार(302)

ग्रीष्मकालीन अवकाश गृहकार्य(2025-26)

सामान्य निर्देश:

1. सभी विद्यार्थी ग्रीष्मकालीन अवकाश के गृहकार्य के लिए एक अलग कॉपी (Holiday Homework Copy) बनाएँ।
2. गृहकार्य को स्वच्छता और स्पष्टता के साथ लिखें।
3. यह गृहकार्य आपके वार्षिक मूल्यांकन में गिना जाएगा, अतः इसे गंभीरता से लें।
4. दिए गए सभी कार्यों को मौलिकता के साथ पूरा करें। किसी भी प्रकार की नकल अस्वीकार्य है।
5. आवश्यकतानुसार चित्रों और उदाहरणों का प्रयोग करें।
6. अंतिम तिथि (स्कूल खुलने के 3 दिन के भीतर) के बाद गृहकार्य स्वीकार नहीं किया जाएगा।

शुभकामनाएं!

प्रश्न 1: आपके क्षेत्र में पीने के पानी की गुणवत्ता बहुत खराब हो गई है। नलों से आने वाला पानी बदबूदार और गंदा है, जिससे लोगों के स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव पड़ रहा है। इस समस्या की ओर जल विभाग का ध्यान आकर्षित करने हेतु एक औपचारिक पत्र लिखिए।

प्रश्न 2: आपके क्षेत्र की सड़कों की स्थिति अत्यंत खराब हो गई है जिससे लोगों को भारी परेशानी का सामना करना पड़ रहा है। इस समस्या की ओर प्रशासन का ध्यान आकर्षित करने हेतु दैनिक भास्कर समाचार पत्र के संपादक को एक औपचारिक पत्र लिखिए।

प्रश्न 3: मुंशी वंशीधर ने अपनी ईमानदारी से जो निर्णय लिया, क्या वह व्यावहारिक दृष्टि से उचित था? तर्क सहित उत्तर दीजिए।

प्रश्न 4: कल्पना कीजिए कि वंशीधर आज के समय में होते तो उनकी ईमानदारी का समाज पर क्या प्रभाव पड़ता? एक लघु अनुच्छेद लिखिए।

प्रश्न 5: 'नमक का दारोगा' पाठ के आधार पर मुख्य विचार/सारांश लिखिए तथा किसी एक पात्र का चरित्र-चित्रण कीजिए।

प्रश्न 6: कबीर के किसी एक दोहे पर आधारित एक लघु कविता या स्लोगन तैयार कीजिए।

प्रश्न 7: किसी एक सामाजिक विषय पर लेख लेखन कीजिए (जैसे—जल संकट, डिजिटल युग में युवा, स्वच्छता अभियान आदि।)

प्रश्न 8: "मेरी पसंदीदा मेरी जुबानी"

अपनी पसंदीदा कविता का पाठ कर या लता मंगेशकर जी के किसी गीत को गा कर उसका वीडियो रिकॉर्ड करके लाना।

नोट:-

- ❖ कक्षा में करवाए गए सभी पाठों को पुनः दोहराएं और याद करें।
- ❖ विषय अध्यापिका के द्वारा दिए गए प्रकरणों पर चार्ट तैयार कीजिए।
- ❖ कक्षा के व्हाट्सएप ग्रुप पर भेजी गई कार्य पत्रिका(worksheets) को अपने ग्रीष्मकालीन अवकाश की कॉपी(holiday homework notebook)में हल करें।
- ❖ विषय अध्यापिका के द्वारा बताए गए प्रकरणों(topics)पर हिंदी परियोजना कार्य की फाइल तैयार कीजिए।

Class 11 English Core – Summer Break Homework

1. Literature Reading and Reflection:

- Read the following chapters from your textbook (Hornbill & Snapshots):
 - *The Portrait of a Lady* by Khushwant Singh (Hornbill)
 - *The Summer of the Beautiful White Horse* by William Saroyan (Snapshots)
- Assignment:
 - Write a summary (150–200 words) of each chapter.
 - Identify and explain 2 important themes or moral lessons from each story.
 - Choose one character from any story and write a character sketch (100 words).

2. Writing Skills Practice:

- Draft a formal letter to the Editor of a national newspaper expressing concern about the increasing pollution in your city and suggesting possible solutions.

3. Grammar Practice:

- Practice the following grammar topics in your notebook:
 - Tenses
 - Determiners
 - Clauses

4. Real-World Writing Practice

- Choose any 1 of the following:
 - Write a speech on “The Role of Youth in Nation Building” (150–200 words)
 - Compose a letter to the Editor about rising screen addiction among students
 - Draft an article title

1. Literature Reading and Reflection:

- Read the following chapters from your textbook (Hornbill & Snapshots):
 - *The Portrait of a Lady* by Khushwant Singh (Hornbill)
 - *The Summer of the Beautiful White Horse* by William Saroyan (Snapshots)
- Assignment:

- Write a summary (150–200 words) of each chapter.
- Identify and explain 2 important themes or moral lessons from each story.
- Choose one character from any story and write a character sketch (100 words).

2. Writing Skills Practice:

- Draft a formal letter to the Editor of a national newspaper expressing concern about the increasing pollution in your city and suggesting possible solutions.

3. Grammar Practice:

- Practice the following grammar topics in your notebook:
 - Tenses
 - Determiners
 - Clauses

4. Real-World Writing Practice

- Choose any 1 of the following:
 - Write a speech on “The Role of Youth in Nation Building” (150–200 words)
 - Compose a letter to the Editor about rising screen addiction among students
 - Draft an article title

SUBJECT – MATHEMATICS

1 . Revise topics of first chapter of class 11th NCERT Mathematics textbook.

Topics are representation of sets, empty set , finite and infinite sets, equal sets , subsets , universal sets , Venn diagram, operations on sets, complement of sets.

2. From 10th class mathematics textbook you need to revise trigonometric formulas , coordinate geometry , quadratic equation, statistics and probability.

3. Students will search DESMOS WEBSITE online and will try to draw graphs of different functions like $\sin x$, $\cos x$, $\log x$, e^x , $|x|$ etc.

4. students will try to learn some basic arithmetic concepts like – Percentage , Speed , distance and time , profit and loss ,power and indices etc .

Class -11 Chemistry

chapter 1- some basic concept of chemistry it. Is complete revised in this holiday

Class 11th science Physics

Summer vacation - Homework

1. Prepare basic mathematical tools (Formulae)

- (A) Algebra
- (B) Trigonometry
- (C) Vector
- (D) Calculus (differentiation and integration)
- (E) Geometry

2. Learn fundamental quantities and derived quantities and their units .

3. Read and write

- A- Newton's laws of motion
- B- Newton's universal gravitation law
- C- Kepler's laws of planetary Motion
- D- Pascal's law
- E- Archimedes' Principle
- F- Surface tension
- G- Bernoulli's theorem, Stokes law
- H- Laws of thermodynamics

EMRS JHIRNIYA, KHARGONE
Holiday's Home Work for Summer Vacation
Session (2025-2026)
Class - 11th
Subject - Biology

- **Mandatory Home Work** :
 1. Learn chapter 1 and 2.
 2. Complete the notes of chapter 1,2 and 3.
 3. Draw well labelled diagram of **Plasma Membrane, Mitochondria, Nucleus, Chloroplast, Monocot Root, Dicot Root.**

- **Assignment Report** : Choose any one topic to make assignment.
 1. Monera Kingdom (Archaeobacteria , Eubacteria)
 2. Protista Kingdom (Chrysophytes , Dinoflagellates)
 3. Protista Kingdom (Euglenoids , Slime Moulds)
 4. Protista Kingdom (Slime Moulds ,Protozoan)
 5. Fungi (Pycomycetes , Ascomycetes)
 6. Fungi (Basidiomycetes , Deuteromycetes)

- **Project Report** : Find out 5 Plants and 5 Animals (including insects) In your surroundings and write down its **Systematic Classification, Common Name and General Characteristics** defining its property and if possible then write down its **use**.

Computer class 11th

प्रोजेक्ट 1: कंप्यूटर शब्दों का शब्दकोश बनाएं

(Build a Vocabulary of 20 Computer Terms)

उद्देश्य:

कंप्यूटर से जुड़ी सामान्य शब्दावली को समझना और याद करना।

निर्देश:

किसी भी 20 कंप्यूटर शब्दों की सूची बनाएं। उदाहरण: मॉनिटर, कीबोर्ड, सॉफ्टवेयर, इंटरनेट, माउस आदि।

हर शब्द के लिए निम्नलिखित लिखें:

1. शब्द – उदाहरण: कीबोर्ड
2. अर्थ – उदाहरण: कीबोर्ड वह उपकरण है जिससे हम कंप्यूटर में टाइप करते हैं।
3. वाक्य में प्रयोग – उदाहरण: मैं अपना होमवर्क कंप्यूटर पर कीबोर्ड से टाइप करता हूँ।

अतिरिक्त कार्य:

इन शब्दों के छोटे फ्लैशकार्ड बनाएं और रंगों से सजाएं।

प्रोजेक्ट 2: मेरी जिंदगी में टेक्नोलॉजी – कॉमिक स्ट्रिप बनाएँ

(Tech in My Life – Comic Strip)

उद्देश्य:

यह समझना कि टेक्नोलॉजी हमारे रोज़मर्रा के जीवन में किस प्रकार मदद करती है।

निर्देश:

4 से 6 दृश्यों (scenes) की एक कॉमिक स्ट्रिप बनाएं।

हर दृश्य में एक गतिविधि दिखाएं जिसमें टेक्नोलॉजी का उपयोग होता है।

उदाहरण:

1. मोबाइल अलार्म से सुबह उठना
2. ऑनलाइन क्लास में भाग लेना
3. यूट्यूब से पढ़ाई करना
4. दोस्तों से चैट करना

हर चित्र में स्पीच बबल बनाएं और उसमें संवाद लिखें।

यह कार्य कागज पर हाथ से बना सकते हैं।

सुझाव: संवाद हिंदी या हिंग्लिश में भी हो सकते हैं, जिससे यह मजेदार लगे

प्रोजेक्ट 3 : "कंप्यूटर के भाग" पर पोस्टर बनाएँ (Poster on Parts of a Computer)

उद्देश्य:

कंप्यूटर के मुख्य भागों को पहचानना और उनके कार्य समझना।

निर्देश:

एक रंगीन पोस्टर बनाएं जिसमें कम से कम 5 मुख्य भाग दर्शाएं:

1. मॉनिटर – कंप्यूटर का स्क्रीन, आउटपुट दिखाता है।
2. सी.पी.यू. – कंप्यूटर का मस्तिष्क, सभी कार्य करता है।
3. कीबोर्ड – टाइपिंग के लिए उपयोग होता है।
4. माउस – क्लिक और चयन करने के लिए।
5. प्रिंटर – कागज़ पर जानकारी छापने के लिए।

प्रत्येक भाग का चित्र बनाएं या चिपकाएं और उसके नीचे उसका नाम व एक वाक्य लिखें।

प्रस्तुति के सुझाव:

पोस्टर A4 शीट या चार्ट पेपर पर बनाएं।

शीर्षक बोल्ड में लिखें और चित्रों को साफ-सुथरा रखें।

रंगों का प्रयोग करके सुंदर बनाएं।

प्रोजेक्ट 4 : एक दिन बिना कंप्यूटर के (A Day Without a Computer)

उद्देश्य / Objective: छात्र यह सोचें कि कंप्यूटर के बिना उनका एक दिन कैसा होगा।

कार्य / Task:

एक छोटा निबंध या कहानी लिखें (150–200 शब्द)

क्या-क्या कार्य नहीं हो पाएंगे?

कैसा महसूस हुआ।

फॉर्मेट / Format:

हैंडराइटिंग में या टाइप कर के

अपनी कल्पना से चित्र बनाएं या जोड़ें (हिंदी या अंग्रेज़ी में, या दोनों)

अवकाश गृहकार्य (Fine Arts)

विषय: जनजातीय चित्रकला (Tribal Painting)

फाइन आर्ट (Fine Art) का गृहकार्य सभी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है
परिचय:

जनजातीय चित्रकला भारत की पारंपरिक कला का एक महत्वपूर्ण भाग है। यह चित्रकला आदिवासी समुदायों द्वारा उनकी संस्कृति, परंपराओं और जीवनशैली को चित्रित करने के लिए बनाई जाती है।

प्रमुख प्रकार की जनजातीय चित्रकलाएं:

1. वर्ली चित्रकला (Warli Painting):

महाराष्ट्र की यह चित्रकला बहुत प्रसिद्ध है। इसमें मुख्यतः सफेद रंग से चित्र बनाए जाते हैं, जिनमें त्रिकोण, वृत्त और रेखाओं का प्रयोग होता है। विषय सामान्यतः प्रकृति, नृत्य, त्यौहार और दैनिक जीवन के दृश्य होते हैं।

2. मधुबनी चित्रकला (Madhubani Painting):

यह बिहार की प्रसिद्ध चित्रकला है। इसमें ज्यामितीय आकृतियों और जीवंत रंगों का प्रयोग किया जाता है। इसमें देवी-देवताओं, पशु-पक्षियों और प्रकृति को दर्शाया जाता है।

3. सांथाल चित्रकला (Santhal Painting):

यह झारखंड, बंगाल और ओडिशा के सांथाल जनजातियों की कला है। इसमें जीव-जंतुओं, नाच-गान और सामाजिक जीवन को चित्रित किया जाता है।

चित्रांकन:

अपने गृहकार्य में आपको इनमें से किसी एक जनजातीय चित्रकला का चित्र बनाना है। उदाहरण के लिए:

- □वर्ली चित्रकला में नृत्य करते हुए लोग
- □मधुबनी चित्रकला में सूर्य या मछली
- □सांथाल चित्रकला में जनजातीय नृत्य

कक्षा 11 कला वर्ग

विषय - इतिहास

ग्रीष्म कालीन अवकाश

- 1 लेखन, कला और शहरी जीवन अध्याय के संपूर्ण नोट्स सभी विद्यार्थी बना कर लायेंगे ।
- 2 इतिहास की मुख्य अवधारणा को ऑनलाइन और पुस्तकों के माध्यम से जानने का प्रयास करेंगे ।
3. मेसोपोटामिया सभ्यता को विश्व के मानचित्र में देख कर समझने का प्रयास करेंगे और उसके बारे में जानकारी प्राप्त करने का प्रयास करेंगे ।

कक्षा 11 – भूगोल

ग्रीष्मकालीन अवकाश गृहकार्य (2025)

1. परियोजना कार्य (Project Work)

नीचे दिए गए विषयों में से किसी एक पर 800–1200 शब्दों में एक प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करें।

विषय विकल्प (किसी एक का चयन करें):

1. पृथ्वी की उत्पत्ति से संबंधित सिद्धांत (जैसे बिग बैंग सिद्धांत, नेब्युलर हाइपोथिसिस)
2. पृथ्वी की आंतरिक संरचना
3. भू-आकृति निर्माण में प्लेट विवर्तनिकी का योगदान
4. जलवायु परिवर्तन और उसका प्रभाव
5. भारत के प्रमुख भौगोलिक क्षेत्र (उत्तर भारत का मैदान, प्रायद्वीपीय पठार, हिमालयी क्षेत्र आदि)

प्रोजेक्ट में शामिल

ल बिंदु:

- प्रस्तावना
 - विषय की जानकारी
 - चार्ट, चित्र और नक्शे
 - निष्कर्ष
 - स्रोत/संदर्भ
-

2. मानचित्र कार्य (Map Work)

भारत के राजनीतिक नक्शे में निम्नलिखित को चिह्नित करें:

- प्रमुख नदियाँ: गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र, गोदावरी, कृष्णा, नर्मदा
 - पर्वत श्रृंखलाएँ: हिमालय, अरावली, सतपुड़ा, विंध्याचल
 - पठार और मैदान: छत्तीसगढ़ का पठार, दक्कन का पठार, उत्तर भारत का मैदान
 - तटीय क्षेत्र: पूर्वी और पश्चिमी तट
 - प्रमुख स्थलाकृति विशेषताएँ (Landforms): रेगिस्तान, डेल्टा, घाटियाँ
-

3. प्रश्नोत्तरी (Short Assignment)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 100–150 शब्दों में दें:

1. पृथ्वी की आकृति और आकार के बारे में वैज्ञानिक दृष्टिकोण क्या है?
 2. वायुमंडल की संरचना का वर्णन करें।
 3. भारत में मानसून का स्वरूप और उसका महत्व।
 4. जलवायु और मौसम में अंतर स्पष्ट करें।
 5. प्राकृतिक आपदाओं (भूकंप, बाढ़, सूखा) का भूगोलिक दृष्टिकोण से अध्ययन।
-

निर्देश:

- सभी कार्य हाथ से साफ-सुथरे अक्षरों में लिखे जाएं।
- चार्ट, चित्र, और रंगीन नक्शे का समुचित प्रयोग करें।
- गृहकार्य 23 जून 2025 तक जमा करें।

समर होलिडे होमवर्क - कक्षा 11वीं अर्थशास्त्र

📖 शामिल अध्याय:

- 1. अध्याय 1 (माइक्रोइकॉनॉमिक्स)
- 2. अध्याय 1 (सांख्यिकी)

📋 अध्यायवार कार्य:

प्रत्येक अध्याय के लिए निम्नलिखित कार्य करें:

1. अध्याय का सारांश (लगभग 200–250 शब्दों में)।
2. MCQ के लिए 20 One-Liner तथ्यात्मक जानकारी तैयार करें।
3. 5 स्वयं निर्मित प्रश्न (उत्तर सहित):
 - • 3 लघु उत्तरीय प्रश्न (3–4 अंक)
 - • 2 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (6 अंक)

📅 कार्य विभाजन (2 सप्ताह की योजना):

सप्ताह	अध्याय	कार्य
सप्ताह 1	अध्याय 1 (माइक्रोइकॉनॉमिक्स)	सारांश, 20 तथ्य, 5 प्रश्न- उत्तर
सप्ताह 2	अध्याय 1 (सांख्यिकी)	सारांश, 20 तथ्य, 5 प्रश्न- उत्तर

📁 प्रोजेक्ट कार्य (प्रत्येक अध्याय से कोई एक):

1. उपभोग, उत्पादन और वितरण की प्रक्रिया का अध्ययन
 2. मांग और आपूर्ति के निर्धारक (Determinants) का चार्ट द्वारा प्रस्तुतीकरण
-

3. भारतीय अर्थव्यवस्था में सेवा क्षेत्र का बढ़ता महत्व
 4. परिवार के मासिक बजट का सांख्यिकीय विश्लेषण
 5. स्थानीय बाजार की कीमतों का तुलनात्मक अध्ययन
 6. महंगाई और उसका प्रभाव
-

✍ सभी कार्य कॉपी में स्वच्छ हस्तलेखन में करें। प्रोजेक्ट A4 शीट पर या चार्ट पेपर पर प्रस्तुत करें।
