



# KALKA PUBLIC SCHOOL

BPTP (PARKLANDS), SECTOR-76, FARIDABAD, HARYANA

Contact : 0129-4096099, 9643443345 | www.kpsbptp.com



## **Holiday Homework Class – VII Session - 2026-27**



### **Do's and Don'ts for Summer Vacations**

Summer Vacations are just around the corner, and we know how excited the kids must be. And why not, the vacations, after all, is the most awaited part of the year for the students. It gives them a break from the monotonous daily routine to school and gives them the opportunity to try new and interesting things, that they didn't get time for.

However, summer vacations can be considered spent well only if kids are able to strike a balance between enjoyment and learning. Summer vacations must not be considered as a break from learning.

Actually, that's what the essence of the vacation is, learning disguised as fun and enjoyment.

Here in **KALKA PUBLIC SCHOOL**, we bring to our students some tips, do's and don'ts for this summer vacation.

#### **Do's**

1. Wake up early and develop a morning routine. Do yoga, meditation or just a brisk walk.
2. Start learning a new skill like painting, dance, music or public speaking.
3. Play games, sports and do a lot of physical activity, but only during the morning and evening hours.
4. Read more. Challenge yourself to finish reading at least a couple of good books during the vacation
5. Visit your cousins, or plan a trip with family.

6. Help out your parents in family chores, and learn some useful skills that way.
7. Make sure to be consistent with the holidays' homework. Avoid completing it for the last day!
8. Eat good food, drink plenty of water, and have lots of fun!

### Don'ts

1. Do not waste all your time to play video games and/or mobile games.
2. Don't go out during the hours of peak sunshine. Try some interesting indoor activities.
3. Do not oversleep, and do not let laziness take you over. Stay active during the vacations.

Students should consider summer vacation not just as a fun time, but also a great opportunity to make

the best out of their time and we would advise our students to use their time wisely, and make the best out of this summer.

**All the best!**

## **ENGLISH**

### **ENGLISH HOLIDAY HOMEWORK PORTFOLIO**

#### **Instructions for the Portfolio**

1. **Cover Page:**
  - Write Student's Name, Class & Section, Roll Number, and Subject: English.
  - Decorate the cover page neatly and creatively.
2. **Index Page:**
  - Mention the list of activities included in the portfolio with page numbers.
3. **Neatness and Presentation:**
  - Use ruled or plain A4 size sheets or a scrapbook as instructed.
  - All written work must be in neat handwriting (cursive or print).
  - Use headings, subheadings, and bullets to organize your content.
  - Highlight key points using sketch pens or coloured pens (avoid glitter pens)
4. **Creativity Counts:**
  - Make use of drawings, borders, cut-outs, and pictures (wherever required).
  - Use coloured sheets for visual content like idioms, proverbs, posters, etc.
5. **Language Focus:**
  - Ensure correct grammar, punctuation, and spelling in all written work.
  - Try to use new words and expressions to enrich your writing.

6. **Specific Tasks (As per Class):**

- Complete the assigned Reading, Writing, Vocabulary, Literature and Grammar tasks as detailed in the holiday homework sheet.
- Mention your thoughts, reflections, or learnings wherever required (especially in book reading and biography tasks)

7. **Final Touch:**

- Place all sheets in order, tie them together with a ribbon/string, or use a soft folder or stick file.
- Review the entire work before submission.

## **1. READING FOR PLEASURE**

### **Instructions:**

•Read any one book of your choice. (Suggested: The Jungle Book, Grandma,s B*l*ag of Stories,Tom Sawyer)

•Create a Mind Map covering:

- Title and Author
- Characters
- Setting
- Plot Summary
- Moral/Lesson

•Present it inside a Book Jacket (cardboard folded like a book cover) or on a scroll using ribbon and handmade paper.

•Mention: Which part of the book you liked the most and why.

### **Model Idea:**

•Book Jacket: Use A3 size sheet, fold like a cover. Front: Title and drawing. Inside: Mind Map. Back: Favourite scene & moral.

•Scroll: Use two straws or sticks, roll the sheet, tie with ribbon. Decorate the ends.

## **2. CREATIVE ADD-ONS**

### **A. Nature Drawing or Collage**

#### **Instructions:**

•Draw any one of your favourite animal OR

- Make a 3D model of that animal.

### **B. Creative Writing:**

Suppose you go for a stroll and happen to see a tiger behind the trees. What would you do? Write a descriptive paragraph based on this.

C. **Make a working Model on Nouns** ( Common Noun, Proper Noun, Abstract Noun, Collective Noun)

[YOU TUBE VIDEO ON NOUNS](#)

### **3. VOCABULARY ENRICHMENT**

#### **A. Newspaper Scrap File**

##### **Instructions:**

- For 7 days, choose one article per day from a newspaper.
- Paste the article in a scrap file.
- Below each article, list 3 difficult words with their meanings.
- Decorate the cover with newspaper cuttings and vocabulary designs.

##### **Model Idea:**

- Use a ruled scrapbook or A4 file.
- Title the file: "Word Explorer"
- Decorate the front with headlines, alphabet cut-outs, or word clouds.

#### **B. Idioms & Proverbs Poster**

##### **Instructions:**

- On an A3 sheet, write:
  - 5 Idioms (with meaning)
  - 5 Proverbs (with meaning)
  - Add drawings or magazine cut-outs to show what they mean visually.

**Use colour markers and sketch pens to make it bright and readable.**

**4. REVISE ALL THE CHAPTERS / TOPICS DONE TILL DATE.**

**HINDI**

## पाठ्य पुस्तक नूतन

1. सुलेख लेखन -15 पेज सुलेख पाठ्य पुस्तक से लिखिए ।

2. पाठ्य पुस्तक नूतन -:पाठ -3 से 6 तक पढ़े व अभ्यास कार्य को स्वयं हल करने का प्रयास करें और शब्द -अर्थ याद करें।

3. गर्मी की छुट्टियों में आपकी क्या दिनचर्या रही ? अगर आप कहीं घूमने गए हैं उस पर दस बिंदु लिखिए ( मॉडल बनाओ

4-परियोजना कार्य.

क- 'मेरा मनपसंद खेल' - विषय पर 80-100 शब्दों में चित्र सहित ( A4 शीट ) पर अनुच्छेद लिखिए।

ख- रोज समाचार पत्र पढ़ें और नये शब्द काटकर स्क्रैप बुक पर लिखो ,साथ ही साथ उनका अर्थ भी लिखें।

ग- कोई पांच सब्जियों के नाम चित्र सहित लिखो जिसमें किसी मात्रा का प्रयोग नहीं होता (A3 शीट)

घ- साइबर सुरक्षा पर लोगों को जागरूक करते हुए तीन स्लोगन चित्र सहित चार्ट पर लिखो।

5- कहानी लेखन

इस संकेत से कहानी पूरी करो + शीर्षक + शिक्षा:

एक लोमड़ी को अंगूर के बाग में... वह उछली पर अंगूर नहीं तोड़ पाई...

6- न्यूज़ एंकर बनकर 2 मिनट का वीडियो रिकॉर्ड करो। चार्ट पीछे लगाओ।

जमा कैसे करें: कॉपी में खबरें लिखो + पेन ड्राइव में वीडियो या मम्मी-पापा के फोन में दिखा दो।

अट्रैक्टिव टिप: गले में PRESS का कार्ड, टेबल पर माइक = रोल किया हुआ पेपर।

7- क) प्रोजेक्ट -1

अनेकार्थी शब्द पर एक सुंदर सा

मॉडल बनाइए। (रोल नं -1,3,5)

ख) प्रोजेक्ट-2

'विलोम शब्द झूला'

(रोल नं -2,4,6,8)

विषय: विलोम शब्द

सामान: डिब्बा, धागा, कार्ड

क्या बनाना है: डिब्बे को झूला स्टैंड बनाओ। 10 जोड़ी कार्ड - एक तरफ दिन दूसरी तरफ रात। धागे से लटकाओ। 'सुख-दुख, 'आना-जाना'।

अट्रैक्टिव टिप: झूले पर बैठे लड़का-लड़की बनाओ। ऊपर 'विलोम शब्द का झूला'।

ग) प्रोजेक्ट-3 'त्योहार थाली' मॉडल  
(रोल नं - 7,9,11,13)

विषय: भारतीय संस्कृति + वर्णन

सामान: पेपर प्लेट, क्ले, रंग

क्या बनाना है: पेपर प्लेट पर दीपावली/होली/रक्षाबंधन का सीन। क्ले से दीया, मिठाई, राखी बनाओ। प्लेट के चारों ओर उस त्योहार पर 5 वाक्य।

दीपावली प्रकाश का पर्व है। इस दिन हम दीप जलाते हैं।

अट्रैक्टिव टिप: असली मोली, चावल, रोली से सजाओ।

घ) प्रोजेक्ट 4: 'मेरी यात्रा डायरी'  
(रोल नं - 10,12,14,16)

विषय: वर्णनात्मक लेखन

सामान:  
छोटी डायरी, टिकट, पत्ते, फोटो

क्या बनाना है: छुट्टियों में कहीं गए हो तो 5 दिन की डायरी। रोज का 1 पेज।  
दिन 1: हम आगरा गए। ताजमहल देखा। वह सफेद संगमरमर का बना है।

अट्रैक्टिव टिप: बस/ट्रेन का टिकट, सूखा पत्ता, फोटो चिपकाओ। कवर पर 'मेरी यात्रा जून 2026'।

इ) प्रोजेक्ट 5: 'समाचार पत्र कोलाज'  
(रोल नं - 13,15,17,19)

चार्ट पर पुराने अखबार से 10 हिंदी समाचार काटकर चिपकाओ।

विषय: 'खेल, विज्ञान, मेरा शहर, मौसम, बाल समाचार'। हर खबर पर 1 वाक्य में टिप्पणी लिखो।

च) प्रोजेक्ट 6: 'रूप बदलो - वचन का साँप-सीढ़ी'

(रोल नं- 20,22,24,26)

विषय: वचन - एकवचन/बहुवचन

सामान: A3 चार्ट, स्केच, डाइस

क्या बनाना है: 5x5 का साँप सीढ़ी बोर्ड। हर खाने में एकवचन शब्द: 'लड़का, गाय, किताब'।

सीढ़ी पर चढ़ो तो बहुवचन बताओ 'लड़के'। साँप पर आए तो वाक्य बनाओ 'गाय घास खाती है'।

अट्रैक्टिव टिप: डाइस और गोटी भी पेपर की बनाकर पॉकेट में चिपका दो।

छ) प्रोजेक्ट 7: 'संवाद पेटी - हेलो कौन ?'

(रोल नं- 21,23,25,27)

विषय: संवाद लेखन

सामान: जूते का डिब्बा, 2 पुतले/कागज़ के चेहरे, आइसक्रीम स्टिक

क्या बनाना है: डिब्बे में स्टेज। दो चेहरे स्टिक पर। 3

संवाद लिखो और बोलकर सुनाओ:

1. डॉक्टर और मरीज़

2. दुकानदार और ग्राहक

3. दो मित्र

हर संवाद 6-8 लाइन का।

अट्रैक्टिव टिप: डिब्बे पर पर्दे लगाओ। नाटक घर लिखो।

## **MATHS**

### ● INSTRUCTIONS-

- Try to complete the work independently, but you may take help from parents or online sources if needed.
- Homework must be submitted on the first day after the holidays.
- Be creative and neat for project work.
- Complete all the given work in a separate notebook and label it with your name and class.



- Learn tables from 11 to 20.
- Watch the movie RAMANUJAN on YouTube and write about its Contribution in the field of mathematics. Also mention the name of the theories that he has given to the world.
- Google the “name of the mathematicians who have got the noble prize”. Write the name of any 5 mathematicians from the list and also mention the work for which they have got this.
- Revise Chapter 3 ( A peak beyond the point)
- Make a model on
  - (i) Roll no 1 to 9
  - Create a Doodle Art on Water Sustainability on A3 size sheet using different mathematical figures, equations and symbols etc.  
<https://images.app.goo.gl/xsRqh4H9nh2whDjr7>
  - (ii) Roll no 10 to 18
  - Make a working model of LCM and HCF.  
<https://youtu.be/BynQb0oYCi0?feature=shared>
  - (iii) Roll no 19 to 27
  - Make a geometrical park working model.  
[https://youtube.com/shorts/AQkvfAvS\\_sl?si=0e904bozOHAiDiBI](https://youtube.com/shorts/AQkvfAvS_sl?si=0e904bozOHAiDiBI)

## **SCIENCE**

### GENERAL INSTRUCTIONS:

- Use coloured pens/pictures wherever possible.
- Write in your own words.
- Mention date and heading for every activity.
- Make your work creative and eco-friendly.

Do the work on A4 size sheets and make a folder to submit.

## **PART A – SCIENCE AROUND ME**

### **Activity 1: Kitchen Scientist**

Observe your kitchen and find:

Substance	solid/liquid/ gas	soluble / insoluble in water
salt		
sugar		
oil		
turmeric		

## Activity 2: Nature Observation Diary

Observe any plant near your home for 5 days. Also draw the plant and write your observation everyday.

### Record:

- Height
- Leaf colour
- Water given
- Changes noticed

## PART B – HEALTH & FITNESS TASK

### Healthy Food Plate

Draw a balanced diet plate and label:

- Carbohydrates
- Proteins
- Vitamins
- Minerals
- Fats

## PART C : WORKING MODEL

Prepare a working model on the following according to your roll no.

a) **Hydraulic crane** roll no. 1 to 5

<https://youtu.be/5la1l0DUj9w?si=-RgqOTdw5h6h1l2f>

b) **Chandrayaan -3** Roll no. (6 to 10)

<https://youtu.be/dUocaFoRL1M?si=ww9iwzvCjebtYOYC>

c) **Human Heart** Roll no. ( 11 to 15)

[https://youtu.be/fc9\\_tC03h\\_g?si=A-zlj4FtB\\_bqrVbW](https://youtu.be/fc9_tC03h_g?si=A-zlj4FtB_bqrVbW)

d) **Day and Night ( due to earth rotation)** Roll no. (16 to 20)

<https://youtu.be/iR1B6EMOOWE?si=F8LUpY4YeA22Jf5f>

e) **Acid rain** Roll no. (21 to 27)

[https://youtu.be/R\\_J1twu\\_YIw?si=bckjmw68KT5YdDiM](https://youtu.be/R_J1twu_YIw?si=bckjmw68KT5YdDiM)

## PART D – SCIENCE ART INTEGRATION

## Make ANY ONE:

- Science comic strip
- 3D solar system
- Poster on “Save Earth”
- Collage of inventions

## Slogan Example:

“Science makes life easy and Earth healthy!”

# PART E – SCIENTIFIC DICTIONARY

- (Use required stationary, coloured sheets, decorative material)
- Let’s strengthen your scientific vocabulary. Prepare a dictionary of your own which consists of scientific terms from class VII science textbook.
- **Revise the syllabus done so far.**

## SOCIAL SCIENCE

1.Revise all the chapters done so far.

2.Surprise recapitulation for the Syllabus completed will be done in the month of July.

3. Write an article on the role of Print and Electronic media in sensitizing people towards the plight of child labour in India.

4. Prepare a 3d Model:

### **1. Physical Divisions of India (Geography)ROLL NO : (1 TO 3)**

#### **Model Idea: 3D Map of India**

- Show:
  - Himalayas
  - Northern Plains
  - Thar Desert
  - Plateau
  - Coastal Plains
  - Islands
- **Material:** Thermocol/cardboard, clay, colours
- **Add:** Labels + different textures for each region

### **2. The Himalayas ROLL NOS:(4 TO 7)**

### **Model Idea: Himalayan Ranges Model**

- Show:
  - Himadri (highest)
  - Himachal
  - Shiwalik
- **Creative touch:** Use cotton for snow
- **Learning:** Height difference + structure

### **3. The Desert (Thar Desert) ROLL NOS : (8 TO 11)**

#### **Model Idea: Desert Ecosystem**

- Show:
  - Sand dunes
  - Camel
  - Sparse vegetation
- **Material:** Sand, clay, cardboard
- **Add:** Small huts and people

### **4. The Northern Plains ROLL NOS : (12 TO 15)**

#### **Model Idea: River and Agriculture Model**

- Show:
  - River system (Ganga)
  - Fertile land
  - Crops and villages
- **Working idea:** Flowing water using blue paper/foil

### **5. Coastal Plains & Islands ROLL NOS: (15-18)**

#### **Model Idea: Coastal Area Model**

- Show:
  - Sea, beaches
  - Ports, boats
  - Delta formation
- **Extra:** Add Andaman & Nicobar Islands

### **6. Rise of Cities & States (History) ROLL NO: (19-21)**

#### **Model Idea: Ancient City (Mahajanapada)**

- Show:
  - City walls
  - Market
  - King's court
- **Add:** Small figures for people

## 7. Evolution of Man ROLL NOS: (22-24)

### Model Idea: Human Evolution Timeline

- Show:
  - Early man → modern man
- **Material:** Clay figures
- **Add:** Tools, fire

## 8. Water Cycle (Geography) ROLL NOS : (25-27)

### Working Model

- Show:
  - Evaporation, condensation, precipitation
- **Working idea:** Use water and heat source (safe method)

## SANSKRIT

1.

संस्कृत में लेख सुधार के लिए 5 सुलेख लिखिए

2.

गौ अथवा वृक्ष: पर चित्र सहित (A3 शीट) पंच वाक्य लिखतु

3.

कदलीफलम् अथवा आम्रफलम् चित्र सहित (A4 शीट) पंच वाक्य लिखतु

4.

लृट् लकार के आधार पर पठ् व खाद् धातु पर नौ वाक्य लिखो

5.

दस-दस (स्त्रीलिंग, पुल्लिंग और नपुंसकलिंग) वस्तुओं के नाम उत्तर पुस्तिका पर लिखिए और चित्र भी चिपकाइये।

6- पाठ-4 से 7 तक पढ़ें, शब्द-अर्थ याद करो व अभ्यास कार्य स्वयं हल करने का प्रयास करें।

7-

क) 'शब्दरूप लिफ्ट-बुक' मॉडल\*  
(1,3,5,7,9)रोल नं)

शब्दरूप - बालक, लता, फल

सामान\*: A4 शीट, स्केच, स्टेपलर

क्या बनाना है\*: 3 फ्लैप वाली किताब। हर फ्लैप पर लिंग लिखो - पुल्लिंग, स्त्रीलिंग, नपुंसकलिंग। फ्लैप उठाने पर अंदर शब्दरूप हों: बालकः, बालकौ, बालकाः | लता, लते, लताः | फलम्, फले, फलानि

ख) 'धातुरूप रेलगाड़ी'  
(2,4,6,8,10)रोल नं)

धातुरूप - पठ्, गम्

\*सामान\*: कार्डबोर्ड, रंगीन कागज़

\*क्या बनाना है\*: इंजन पर 'लट् लकार' लिखो। 3 डिब्बे बनाओ: एकवचन, द्विवचन, बहुवचन। हर डिब्बे पर पुरुष लिखो - प्रथम, मध्यम, उत्तम। पठति, पठसि, पठामि की पर्ची चिपकाओ।

ग) 'मम दिनचर्या' फ्लिप बुक  
(रोल नं - 11,13,15,17,19)

विषय: दैनिक क्रियाएँ लट् लकार में

सामान: 6 A6 कार्ड, रिंग/धागा

क्या बनाना है: हर कार्ड पर समय चित्र + वाक्य:

1. षड्-वादने 6 बजे - अहम् उत्तिष्ठामि = मैं उठता हूँ
2. सप्त-वादने 7 बजे अहं दन्तधावनं करोमि = दाँत साफ करता हूँ
3. अष्ट-वादने 8 बजे अहं विद्यालयं गच्छामि

अट्रैक्टिव टिप: कवर पर अपनी फोटो और मम दिनचर्या लिखो। पन्ने पलटकर पढ़ो।

घ) 'मम विद्यालयः' 3D डायोरामा\*  
(12,14,16,18,20)रोल नं)

\*सामान\*: जूते का डिब्बा, कले, रंग

\*क्या बनाना है\*: डिब्बे में स्कूल का सीन सेट करो - कक्षा, झंडा, पेड़। 5 फलैंग लगाओ, हर फलैंग पर 1 संस्कृत वाक्य: 'एषः मम विद्यालयः। अत्र उद्यानम् अस्ति।'

\*संबंध\*: अनुच्छेद लेखन वाला टास्क पूरा।

ङ) 'पुष्प वाटिका' स्पिन व्हील\*  
(रोल नं - 21,23,25,27)

फूलों के नाम

\*सामान\*: 2 गोल कार्डबोर्ड, पिन

\*क्या बनाना है\*: नीचे वाले गोले पर 8 फूलों के चित्र। ऊपर वाले में एक खिड़की काटो। घुमाने पर खिड़की में चित्र आए, बच्चा संस्कृत नाम बोले: 'एत् कमलम्'।

\*संबंध\*: सृजनात्मक कार्य 4A में मदद मिलेगी।

च) 'पशु-पक्षी परिचय' हैंगिंग मोबाइल\*  
(रोल नं -22,24,26,28)

: पशुओं के नाम

\*सामान\*: पतली लकड़ी, धागा, चार्ट पेपर

\*क्या बनाना है\*: लकड़ी से 6 पशु-पक्षी लटकाओ - सिंहः, गजः, काकः, मयूरः। हर एक के नीचे संस्कृत नाम और 1 गुण लिखो: 'सिंहः वने राजा'।

## **ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE (A.I)/COMPUTER –**

#### **Activity 1: AI Domains Chart**

Make a colorful chart showing the 3 Domains of AI:

Domain	Meaning	Example
NLP	Understanding human language	Chatbots, Siri

Computer Vision    Understanding images/videos    Face Unlock

Data Science    Working with data    Weather Prediction

Add pictures/drawings for each domain.

---

## Activity 2: AI Around Us

Observe your surroundings and list **10 AI applications** used in daily life.

Example:

- Google Maps
- YouTube Recommendations
- Face Unlock
- Alexa/Siri
- Chatbots

Write:

- Name of the application
  - Which AI domain it belongs to
- 

## Activity 3: Poster Making

Make a poster on any one topic:

- “AI in Daily Life”
- “Future with AI”
- “Smart World with Artificial Intelligence”
- “Benefits of AI”

Use slogans, drawings, and creativity.

---

## Instructions

- Complete work neatly in an AI notebook/file.
  - Use colored pens and pictures wherever possible.
  - Mention Name, Class, Section, and Roll Number.
  - Submit after summer vacation.
-

# **ART & CRAFT**

- \*Still life drawing with oil pastels colour on A3 sheet
- \*Hanging with waste material
- \*3d Big paper flower