



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Summer Vacation Homework 2026-2027

Instructions

- Please ensure that you complete each homework assignment on separate sheets of paper to facilitate easy grading and assessment.
- Do not use your regular class notebooks or workbooks for winter homework. This helps in keeping your regular coursework and these special assignments distinct.
- Use charts and colorful papers to add visual appeal to your assignments. This not only makes the homework visually engaging but also demonstrates creativity.
- Using any external help (neither from tuition teachers nor anyone else) is acceptable. Resist the urge to seek external help; this helps foster self-reliance and a better grasp of the concepts.
- The winter homework holds significance, contributing to 10% of your year-long grades.
- Do not use a calculator in Mathematics

براه کرم اس بات کو یقینی بنائیں کہ آپ ہر ہوم ورک اسائنمنٹ کو الگ الگ شیٹس پر مکمل کریں تاکہ اس کی جانچ اور گریڈنگ میں آسانی ہو۔

- اپنے عمومی کلاس نوٹ بکس یا ورک بکس کو موسم سرما کے ہوم ورک کے لیے استعمال نہ کریں۔ اس سے آپ کے معمول کے کورس ورک اور ان خاص اسائنمنٹس میں فرق برقرار رہے گا۔
- اپنے اسائنمنٹس میں چارٹس اور رنگین کاغذات کا استعمال کریں تاکہ یہ نہ صرف دیکھنے میں دلکش ہوں بلکہ آپ کی تخلیقی صلاحیت کا بھی مظاہرہ ہو۔
- کسی بھی بیرونی مدد (ٹیوشن ٹیچرز یا کسی اور کی مدد) کا استعمال قابل قبول نہیں ہے۔ بیرونی مدد لینے سے گریز کریں؛ اس سے خود انحصاری کو فروغ ملتا ہے اور آپ کے تصورات کو بہتر طریقے سے سمجھنے میں مدد ملتی ہے۔
- موسم سرما کے ہوم ورک کی اہمیت ہے اور یہ آپ کے سالانہ گریڈز میں 10% تک شامل ہوگا۔
- ریاضی میں کیلکولیٹر کا استعمال نہ کریں۔



Grade I

Name		Due Date	03-Jan-2025
G.R #		Total Points	300

English Language

(100 Points)

Homework # 01

(50)

- Make a daily routine diary for winter break.

How to do it:

1. Take 4-5 colorful sheets of paper.

2. Write 3-4 simple sentences for each day like:

- _I wake up at 8 am._
- _I play with my toys._
- _I drink warm milk at night._

3. Draw or paste small pictures next to each activity and decorate the pages.

Homework # 02

(50)

Make a small poster about your Summer Holidays and all the basic activities you have done.

Use colorful papers and card sheets and pictures to make it look attractive and interesting. See the picture for referen





Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Urdu

(100 points)

Homework # 01

(50)

پھلوں کی ٹوکری بناؤ

طریقہ کار

گرمیوں میں کون سے پھل ملتے ہیں؟

کون سا پھل تمہیں پسند ہے؟

— کٹنگ اور چسپاں

رنگین کاغذ سے 3-4 پھل کاٹیں

(آم، تربوز، کیلا، خربوزہ)

چارٹ پیپر پر ٹوکری کی شکل بنا کر پھل چپکائیں۔

— نام لکھنا

ہر پھل کے نیچے اس کا نام اردو میں لکھیں۔

رنگ بھرنا اور

سجانا۔

رنگ بھریں

اسٹیکرز یا ڈیزائن بنائیں

Homework # 02

(50)

حروف تلاش مہم

اسے ن تک حروف ے شروع ہونے والے لفظ تلاش کر کے رنگین پیپر کی ایک کتاب بنائیے۔ ہر حرف ک پانچ الفاظ لکھائیے

مثال:

اگر حرف “ب” ہو تو

- بلی
- بکری
- بستر
- بادل
- بوتل

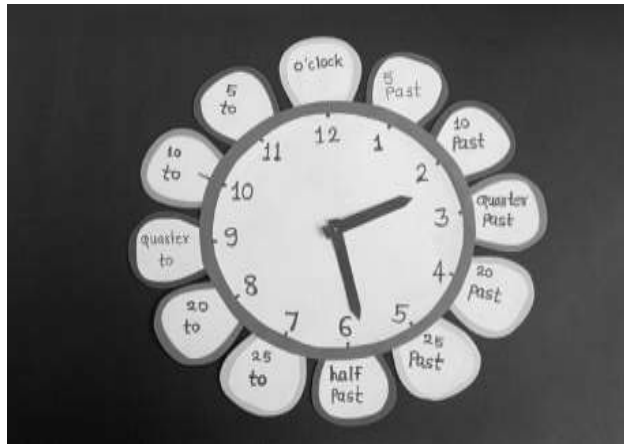
Mathematics

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Using card sheets, and color papers create a clock. Show twelve numbers, two needles, and make it flower style. An example is shown



Homework # 02

(50)

Using colored papers, magazines, or card sheet, cut and paste different shapes:

- Circle
- Square
- Triangle
- Rectangle

Then draw or paste one real-life object for each shape.

Example:

- Circle → Clock
- Rectangle → Door

Decorate the page neatly with colors.



Science

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Observe the weather daily for one month and make a simple graph using color papers, card sheets, stickers or colorful pictures.

Use symbols:

- ☀ Sunny
- ☁ Cloudy
- ☔ Rainy

At the end, count:

- How many sunny days?
- How many rainy days?
- How many windy days?
- Hottest day of the month?

Homework # 02

(50)

Plant Growth Project

Instructions:

Take a small pot, plastic bottle, or disposable cup and fill it with soil. Plant a seed such as coriander, wheat, or beans and water it daily.

You should:

- Observe the plant every day
- Draw the plant once every week
- Write one simple sentence about its growth

Example:

"My plant is growing taller."

Decorate the page with colors and labels.



**Computer
(100 Points)**

Homework # 01

(50)

Draw Parts of a Computer Chart

Instructions:

Make a colorful chart on chart paper or cardsheet showing the main parts of a computer:

- Monitor
- CPU (System Unit)
- Keyboard
- Mouse

You should:

- Draw or paste pictures of each part
- Write the name under each part neatly
- Color the chart beautifully

Extra activity: Write one simple use of each part

Example: *"Keyboard is used to type."*

Homework # 02

(50)

Input and Output Devices Sorting

Instructions:

Make two columns on a chart paper:

- Input Devices
- Output Devices

Paste or draw items under correct column.

Examples:

Input → Keyboard, Mouse

Output → Monitor, Printer

Use colors and arrows to make it attractive.



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Summer Vacation Homework 2026-2027

Instructions

- Please ensure that you complete each homework assignment on separate sheets of paper to facilitate easy grading and assessment.
- Do not use your regular class notebooks or workbooks for winter homework. This helps in keeping your regular coursework and these special assignments distinct.
- Use charts and colorful papers to add visual appeal to your assignments. This not only makes the homework visually engaging but also demonstrates creativity.
- Using any external help (neither from tuition teachers nor anyone else) is acceptable. Resist the urge to seek external help; this helps foster self-reliance and a better grasp of the concepts.
- The winter homework holds significance, contributing to 10% of your year-long grades.
- Do not use a calculator in Mathematics

براه کرم اس بات کو یقینی بنائیں کہ آپ ہر ہوم ورک اسائنمنٹ کو الگ الگ شیٹس پر مکمل کریں تاکہ اس کی جانچ اور گریڈنگ میں آسانی ہو۔

- اپنے عمومی کلاس نوٹ بکس یا ورک بکس کو موسم سرما کے ہوم ورک کے لیے استعمال نہ کریں۔ اس سے آپ کے معمول کے کورس ورک اور ان خاص اسائنمنٹس میں فرق برقرار رہے گا۔
- اپنے اسائنمنٹس میں چارٹس اور رنگین کاغذات کا استعمال کریں تاکہ یہ نہ صرف دیکھنے میں دلکش ہوں بلکہ آپ کی تخلیقی صلاحیت کا بھی مظاہرہ ہو۔
- کسی بھی بیرونی مدد (ٹیوشن ٹیچرز یا کسی اور کی مدد) کا استعمال قابل قبول نہیں ہے۔ بیرونی مدد لینے سے گریز کریں؛ اس سے خود انحصاری کو فروغ ملتا ہے اور آپ کے تصورات کو بہتر طریقے سے سمجھنے میں مدد ملتی ہے۔
- موسم سرما کے ہوم ورک کی اہمیت ہے اور یہ آپ کے سالانہ گریڈز میں 10% تک شامل ہوگا۔
- ریاضی میں کیلکولیٹر کا استعمال نہ کریں۔



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Grade II

Name		Due Date	03-Jan-2025
G.R #		Total Points	300

English Language

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Make a “My Favorite Animal” poster on a clean sheet of paper. Draw and color a big picture of your favorite animal such as a cat, dog, lion, or rabbit. Write the animal’s name in big, bold letters at the top. Below the picture, write simple sentences about it (what it is, how it looks, and what it likes to do or eat, its natural habitat etc). For example: “It is a cat. It is small and fluffy. It likes to play with a ball.” Add simple decorations like borders, grass, or the sun to make your poster neat and attractive.

Homework # 02

(50)

Look at 4 pictures (use magazines cutouts or newspapers cutouts). Write a short story in at least 10 sentences based on the pictures. Make a small booklet using colored computer papers.

Example:

- A boy went to a park.
- He saw a dog.
- They played together.
- He was very happy.

Decorate the story however you want with pencil colors, stickers, markers etc



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Urdu

(100 points)

Homework # 01

(50)

میری فیملی

(تفصیلی ہدایات):

1. ایک صاف چارٹ پیپر یا کارڈ شیٹ لیں۔
2. اس پر اپنے خاندان کا خوبصورت فیملی ٹری یا چارٹ بنائیں۔
3. ہر فرد کے نیچے اس کا نام اور رشتہ لکھیں۔
4. ہر فرد کے بارے میں ایک سادہ اردو جملہ ضرور لکھیں۔
5. چارٹ کو رنگوں، اسٹیکرز اور ڈرائنگ سے خوبصورت بنائیں۔
6. کام صاف اور خوشخط ہونا چاہیے۔

Homework # 02

(50)

جملے بنانے کی سرگرمی

(تفصیلی ہدایات):

1. میں کریں۔ (ruled notebook) شیٹ یا اردو کاپی A4 یہ کام صاف سفید
2. نیچے دی گئی مثالوں کو غور سے پڑھیں۔
3. ہر جملے کا مطلب سمجھنے کی کوشش کریں۔
4. اسی طرح کے سادہ اور درست اردو جملے خود بنائیں۔
5. ہر جملہ مختصر، صاف اور مکمل ہونا چاہیے۔
6. ہر جملے کے آخر میں فل اسٹاپ (.) ضرور لگائیں۔
7. لکھائی بہت صاف اور خوبصورت ہونی چاہیے۔
8. بھی بنا سکتے ہیں۔ (drawing) ہر جملے کے ساتھ ایک چھوٹی تصویر
9. کوشش کریں کہ ہر جملہ مختلف اور تخلیقی ہو۔



Mathematics

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Pattern Activity

✦ Instructions:

1. Take colorful A4 sheets and make a small booklet
2. Use **colors, shapes, or symbols** to create patterns.
3. A pattern means something that **repeats in a fixed order**.
4. Start the pattern and then **continue it yourself**.
5. Write at least **10 pattern lines**.
6. Keep your work neat and colorful.

Example:

- ☆ ☆ ☾ ☆ ☆ ☾ ☆ ☆ ☾
- ♥ □ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ □ ♥
- ☆ ★ ☆ ★ ☆ ★ ☆ ★ ☆ ★

Homework # 02

(50)

Measurement Project

Instructions:

1. Take some colorful **A4 sheets and make small booklet**.
2. Choose **at least 20 objects at home** (example: table, book, pencil, bed, chair).
3. Measure each object using:
 - a **ruler (in cm)** OR
 - your **hand span (finger-to-finger stretch)** if ruler is not available.
4. Write the **name of the object + its length**.
5. After measuring, **compare the objects** and write:
 - which is **longer**
 - which is **shorter**
6. Draw a small picture of each object for better presentation.
7. Keep your work neat and well-organized.



Science

(100 Points)

Homework # 01

(50)

✿ Living vs Non-Living Hunt (Grade 2 Science Project)

Instructions:

1. Take few colorful **A4 sheets** and make a small booklet.
2. Walk around your **home, school, or garden** safely.
3. Observe your surroundings carefully and find:
 - **5 Living things**
 - **5 Non-living things**
4. For each item, either:
 - Draw a neat picture OR
 - Paste a printed photo
5. Write the **name of each item clearly** under the picture.
6. Next to each item, write **one simple reason** why it is living or non-living.
7. Use neat handwriting and keep your work colorful and well-organized.

Homework # 02

(50)

Working Model of Lungs

✿ **Materials Required:**

- 1 empty **plastic bottle (transparent, 1–2 liter)**
- 2 **straws** (or 1 Y-shaped straw if available)
- 2 small **balloons** (for lungs)
- 1 big **balloon** (for diaphragm)
- **Rubber bands**
- **Tape**
- **Clay or playdough** (to seal gaps)
- Scissors (use only with adult help)

See the picture below for the reference





Computer
(100 Points)

Homework # 01

(50)

Computer Safety Rules Poster

✦ **Instructions:**

1. Take a **large colorful chart paper**.
2. Write the title at the top in big letters:
"Computer Safety Rules"
3. Use **colorful markers, pencils, or crayons** to make it bright and attractive.
4. Divide your page into neat sections or boxes.
5. Write each safety rule in **simple and clear English**.
6. Add a small **drawing or symbol** for each rule to make it more interesting.
7. Keep your handwriting **neat and readable**.
8. Decorate the borders with colors, stars ☆, or computer icons 🖥.
9. Make sure the poster is **clean, organized, and creative**.

Homework # 02

(50)

Computer Alphabet Dictionary

✦ **Instructions:**

1. Take colorful **A4 sheets** and make a small booklet (A–Z).
2. Use **26 pages (one page for each letter)** or divide pages neatly.
3. Write **one letter per page in big, colorful handwriting** at the top.
4. For each letter, write **one computer-related word** clearly.
5. Draw a **small picture or symbol** related to the word on each page.
6. Color the drawings to make your book attractive and creative.
7. Keep your writing **neat, straight, and readable**.
8. At the end, make a **colorful cover page** with your name and class.
9. Arrange pages in correct order from **A to Z** and staple or bind them together.

✦ **Example:**

- **A = Application** (draw a computer app icon 📱)
- **B = Browser** (draw a web page 🌐)
- **C = Computer** (draw a desktop computer 🖥)



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Summer Vacation Homework 2026-2027

Instructions

- Please ensure that you complete each homework assignment on separate sheets of paper to facilitate easy grading and assessment.
- Do not use your regular class notebooks or workbooks for winter homework. This helps in keeping your regular coursework and these special assignments distinct.
- Use charts and colorful papers to add visual appeal to your assignments. This not only makes the homework visually engaging but also demonstrates creativity.
- Using any external help (neither from tuition teachers nor anyone else) is acceptable. Resist the urge to seek external help; this helps foster self-reliance and a better grasp of the concepts.
- The winter homework holds significance, contributing to 10% of your year-long grades.
- Do not use a calculator in Mathematics

براه کرم اس بات کو یقینی بنائیں کہ آپ ہر ہوم ورک اسائنمنٹ کو الگ الگ شیٹس پر مکمل کریں تاکہ اس کی جانچ اور گریڈنگ میں آسانی ہو۔

- اپنے عمومی کلاس نوٹ بکس یا ورک بکس کو موسم سرما کے ہوم ورک کے لیے استعمال نہ کریں۔ اس سے آپ کے معمول کے کورس ورک اور ان خاص اسائنمنٹس میں فرق برقرار رہے گا۔
- اپنے اسائنمنٹس میں چارٹس اور رنگین کاغذات کا استعمال کریں تاکہ یہ نہ صرف دیکھنے میں دلکش ہوں بلکہ آپ کی تخلیقی صلاحیت کا بھی مظاہرہ ہو۔
- کسی بھی بیرونی مدد (ٹیوشن ٹیچرز یا کسی اور کی مدد) کا استعمال قابل قبول نہیں ہے۔ بیرونی مدد لینے سے گریز کریں؛ اس سے خود انحصاری کو فروغ ملتا ہے اور آپ کے تصورات کو بہتر طریقے سے سمجھنے میں مدد ملتی ہے۔
- موسم سرما کے ہوم ورک کی اہمیت ہے اور یہ آپ کے سالانہ گریڈز میں 10% تک شامل ہوگا۔
- ریاضی میں کیلکولیٹر کا استعمال نہ کریں۔



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Grade III

Name		Due Date	03-Jan-2025
G.R #		Total Points	300

English Language

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Make a Mini Newspaper (English Activity)

- Take an A4 sheet or a notebook page and fold it to make a newspaper-style layout.
- Give your newspaper a **creative name** like “The Little Times” or “School News Today” and write it at the top in bold.
- /Divide your page into 3–4 small sections using lines or boxes.
- Write a big and catchy headline for your news.
- Write a short news story (5–6 sentences) about something interesting.
- Add a weather report (2–3 sentences) describing today’s weather.
- Create a small advertisement for a toy, food, book, or event with a catchy slogan.
- Add drawings, borders, and colors to make it attractive.
- Keep your writing neat, clear, and easy to read.

Homework # 02

(50)

Choose your favorite festival celebrated in Pakistan. Find out when it is celebrated, how people celebrate it, and what food is eaten on that day. Make a colorful poster or chart with pictures and write 5-6 sentences describing why you enjoy this festival.

Urdu (100 points)

Homework # 01

(50)

تصویری کہانی

✦ ہدایات:

رنگین پیپر کی مدد سے ایک کتاب بنائیے
پانچ تصویریں دیکھ کر ایک کہانی لکھیں۔
کہانی میں شروع، درمیان اور آخر ہونا چاہیے۔

دس سادہ جملے لکھیں۔

☆ اضافی:

لکھیں۔ (Title) ہر کہانی کے ساتھ ایک عنوان

Homework # 02

(50)

قدرتی دنیا

☆ ہدایات:

رنگین پیپر کی مدد سے ایک کتاب بنائیے
گھر یا باغ میں جا کر دس چیزیں نوٹ کریں

درخت

پھول

پرندے

کیڑے

ان کے نام لکھیں اور تین تین جملہ بنائیں۔

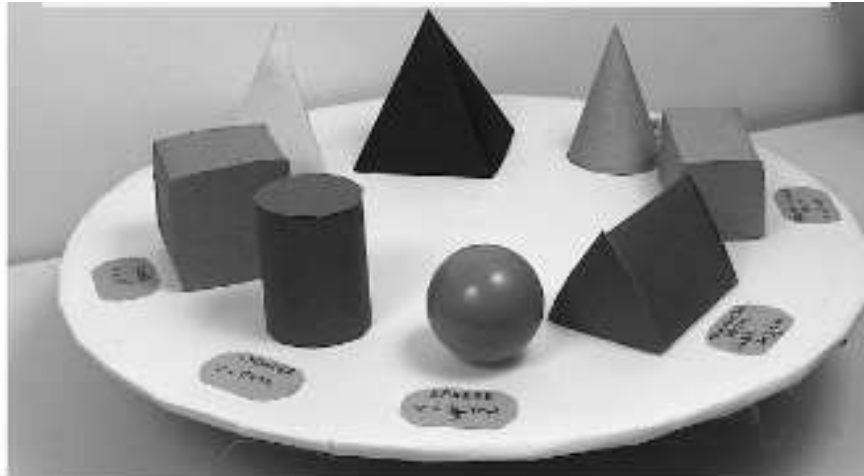
Mathematics

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Using card sheets, and color papers and adhesives make different 3D shapes and place them on a card board disk as shown below.





Homework # 02

(50)

Make a chart of tables from 2 to 8 and learn the tables by heart during your vacations. Decorate the chart with colors, cutouts, crayons etc.

Science

(100 Points)

Homework # 01

(50)

Using card sheets, colorful papers adhesives and color pencil, crayons. Make a working model of a simple machine “Pulley” as shown in the picture. Keep your project neat and clean. Use the picture below for the reference.



Homework # 02

(50)

Plant Growth Diary

★ **Instructions:**

- Plant a seed in a small pot or cup.
- Water it daily.
- Observe changes every 2–3 days.
- Write observations and draw pictures on booklet of colorful pages
- Bring the plant to school for observation
- ✨ Example:

Day 1: Seed planted

Day 5: Small sprout appears

Day 10: Plant grows taller



Institute of Learning and Mentorship (ILM)

Innovation in Education

www.pak.ilmforall.org

Computer (100 Points)

Homework # 01

(50)

Computer Research Activity

✦ Instructions:

1. Take a **computer notebook or A4 sheets** and make a neat research page.
2. Find out **which company developed MS-Windows**.
3. Write the **name of the company clearly as a heading** at the top of the page.
4. Write a short **description of the company in 5–7 simple sentences**.
5. Your description should include:
 - What the company does
 - What products it is famous for
 - Why it is important in the computer world
6. Draw or paste a **logo or picture of the company or Windows**.
7. Use **neat handwriting, proper spacing, and colors** to make your work attractive.
8. Add a title such as:
“My Computer Research Project”

Homework # 02

(50)

Computer Project Activity

✦ Instructions:

1. Open **Microsoft Word** on your computer.
2. Create a new document and write the title:
“My Dream Superhero” (make it bold and large).
3. Write your **name, class, and date** at the top of the page.
4. In your project, include the following sections:
 - **Name of My Superhero**
 - **Superpowers** (what powers does your superhero have?)
 - **Mission/Work** (how does your superhero help people?)
 - **Place Where They Live**
 - **Why I Like This Superhero**
5. Write **5–8 simple sentences** in each section.
6. Insert at least **one picture or clipart** of a superhero.
7. Use **colors, headings, and proper formatting** to make your document attractive.
8. Save your file with your name (example: *Ali_Superhero.docx*).
9. Submit your soft copy of the project Email: academics@pak.ilmforall.org or WhatsApp:
0331-9993145