



Ensuring Continuity of  
Student's Learning

# HOMework

COVID-19 3<sup>rd</sup> Wave

**GRADE 6 TO 8**

**Directorate of Professional Development**  
Khyber Pakhtunkhwa, Peshawar



**All rights reserved with © Directorate of Professional Development (DPD),  
Khyber Pakhtunkhwa, Peshawar**

**Approved by:**

Directorate of Curriculum and Teacher Education (DCTE) Khyber Pakhtunkhwa, Abbottabad  
Vide Letter No. 2101-03/F.No.23/Vol/III/SS-MD – Dated: April 13, 2021

**Homework Development Team of DPD:**

<b>S.No.</b>	<b>Name</b>	<b>Designation</b>	<b>Subject</b>
1	Mr. Zia ud Rahman	Senior Instructor	Mathematics
2	Mr. Anwar Shah	Senior Instructor	English
3	Mr. Musharraf Khan	Senior Instructor	Mathematics
4	Ms. Aneesa Khan	Subject Specialist	English
5	Mr. Waqar Khan	Subject Specialist	General Science
6	Ms. Memoona Safdar	Subject Specialist	General Science
7	Ms. Tahira Yasmin	Subject Specialist	Urdu
8	Ms. Nazish Fareed	Subject Specialist	Urdu

**Developed and printed under the supervision of DPD management:**

Dr. Tariq Mahmood, Director - DPD

Mr. Muhammad Sharif Khan, Additional Director Academics – DPD

**Reviewed by:**

<b>S.No.</b>	<b>Name</b>	<b>Designation</b>	<b>Subject</b>
1	Dr. Gul Nazir Khan	SS Teacher Standard, DCTE Abbottabad	General Science
2	Mr. Abbas Khan	SS Mathematics, DCTE Abbottabad	Mathematics
3	Mr. Inam Ullah Khan	SS Languages, DCTE Abbottabad	English
4	Mr. Taj Wali	SS Languages, DCTE Abbottabad	Urdu

**Supervised by:**

Mr. Gohar Ali Khan, Director, Curriculum & Teacher Education, Khyber Pakhtunkhwa, Abbottabad.

# Table of Contents

<b>Instructions on Homework .....</b>	<b>2</b>
<b>English .....</b>	<b>3</b>
Grade 6.....	3
Grade 7.....	4
Grade 8.....	5
<b>Mathematics .....</b>	<b>7</b>
Grade 6.....	7
Grade 7.....	7
Grade 8.....	8
<b>Urdu .....</b>	<b>10</b>
Grade 6.....	10
Grade 7.....	11
Grade 8.....	12
<b>General Science .....</b>	<b>13</b>
Grade 6.....	13
Grade 7.....	14
Grade 8.....	15

## ہدایات برائے ہوم ورک

محترم اساتذہ!

جیسا کہ آپ سب جانتے ہیں کہ طلبہ کا پہلے سے کافی تعلیمی وقت ضائع ہو چکا ہے اب کرونا وائرس کی تیسری لہر کی وجہ سے صوبہ کے بیشتر اضلاع میں تعلیمی ادارے بند ہو چکے ہیں۔ اب ان چھٹیوں میں محکمہ تعلیم کی ہدایات کے مطابق طلباء کی تعلیمی سرگرمیوں کو جاری رکھنے کے لیے آن لائن پڑھائی کا انتظام اور اس کے ساتھ ساتھ طلبہ کو گھر کا کام تفویض کیا جائے رہا ہے۔ اساتذہ کرام سے گزارش ہے کہ ان ہدایات کو طلبہ تک پہنچایا جائے اور ساتھ ساتھ اس کی اہمیت بھی وضاحت کی جائے۔ مزید برآں سالانہ امتحان کی تیاری کے لیے یہ ہوم ورک کلیدی کردار ادا کرے گا۔ مندرجہ ذیل ہدایات کو سامنے رکھتے ہوئے تفویض کردہ گھر کا کام مکمل کروائیں۔

- جماعت اول تا پنجم کیلئے چار مضامین یعنی ریاضی، انگریزی، جنرل سائنس اور اردو کا کام بھیجا گیا ہے۔ باقی مضامین کا ہوم ورک اپنے اسکول کے مطابق تفویض کریں۔ یہ تمام ہوم ورک کتاب اور ماہانہ تعلیمی کیلنڈر کے عین مطابق ہیں تاکہ بچے کتابوں کو باقاعدگی سے پڑھتے رہیں۔
- ہوم ورک طلبہ کو تفویض کریں، تاکہ چھٹیوں کے اختتام تک مکمل کر سکیں اور سالانہ امتحان میں اپنی کارکردگی بہتر بنا سکیں۔
- بچوں کو [kplearning.kpese.gov.pk](http://kplearning.kpese.gov.pk) پر موجود اسباقی وڈیوز سے استفادہ کرنے کا مشورہ دیں۔
- ہر ممکن کوشش کریں کہ طلباء اور ان کے والدین سے رابطے میں رہیں۔

آپ کے تعاون اور معاونت کا شکریہ۔

ڈائریکٹر، ڈائریکٹوریٹ آف پروفیشنل ڈیولوپمنٹ، خیبر پختونخواہ



# English

## English - Homework – Grade 6

S.NO	Unit/Topic	Directions of Homework	Textbook page number
1.	14: The Stream Where I played	Read the Poem that how the writer uses the similes. Page 137	Do Exercise A & B on Page 140 accordingly.
		Look at Page 141 and read it carefully.	Understand the structure of SVO and complete the given Exercise. Page 141
		Read the poem critically and scan the short answers given in the exercise.	Complete the comprehension exercise in your notebook. Page 138
2.	15: The Man and His Camel	Read the Pre-Reading questions on Page 143.	Answer the questions by using prior knowledge and contextual clues. Page 143
		Read Page 147 critically.	Distinguish between what is clearly stated and what is implied.
		Read Page 148 thoroughly. Recognize the rules of narration.	Practice the direct and indirect speech in your notebook and complete exercise A-Page 149.
		Recognize the moods mentioned on Page 149.	Practice the given conversation with your siblings and recognize the moods.
		Read the complete unit and scan the answers. Page 143	Answer the questions on Page 146.
3.	16: Hazards of Smoking	Read Page 156.	Identify active and Passive voice in simple sentences.
		Read Page 157 and 158; passive voice rules for all sentences.	Complete the Exercise A-Page 158.
		Recognize and use active-passive voice to write short notices and instructions.	Complete the Exercise D-Page 159.
		Read the complete unit thoroughly on Page 153-154 and scan the answers.	Answer the questions given in exercise A-Page 155.
4.	17: The Qissa Khwani Bazaar	Read Page 166 critically and scan the personal information.	Fill the personal information form.
		Read and learn the rules of using parenthesis in punctuation.	Complete the exercise A-Page 167
		Read the complete unit at page 161-164 carefully.	Write a short descriptive paragraph describing a local market
		Read the lesson at page 161-164 thoroughly.	Answer the questions given in exercise A-Page 165
5.	18: The Mountain	Read the poem at page 170 carefully	Complete the exercise A, B&C on Page 172 & 173.

	and the squirrel	Read Page 171 and deduce the meaning of the words.	Confirm the meaning from the dictionary.
		Read Page 173	Arrange the story in sequence and write its title and moral.
6.	19: The King and the Farmer	Read Page 176	Predict the story by looking at the title.
		Read Page 178	Complete the activity A and B accordingly.
		Read the complete lesson carefully. Page 176	Answer the questions given in exercise A at page 177.
		Read Page 179.	Complete exercise A accordingly.
7.	20: Over Crowding in Cities	Read Page 182	Find the meaning of the words given in the exercise and use them in your own words.
		Read Page 183	Complete the listening and speaking activity accordingly.
		Read Page 184	Punctuate the given newspaper article.
		Read the lesson thoroughly; Page 181	Answer the given questions on Page 182.

### English - Homework – Grade 7

S.No.	Unit/Topic	Directions of Homework	Textbook page number
1.	Unit: 14 Myth of why the sea is Salty	Read the pre-reading questions on Page 137.	Solve the questions in your notebook.
		Read page 144	Complete the story given in activity “B”.
		Read aloud page 142	Give sequential order of ideas in activity “C”.
		Read the story to your family members.	Use effective intonation and expression to capture the interest.
		Read pages 137-140	Write down the character sketches of both brothers from the story in your notebook. Activity-A
		Page 143 Analyze analogies.	Complete Activity-A on your notebook
		Read the lesson thoroughly Page 137-140	Complete the comprehension questions given in Activity-A Page 141.
2.	Unit: 15 Woman and Sportsfield	Read Page 151&152	Learn Active and Passive voice with given examples and practice it.
		Identify Active and Passive voice in simple sentences.	Complete Activity-A Page 153 on your notebook
		Read Page 150	Practice the “Listening and Speaking” activity with your siblings.
		Read the lesson critically. Page 147	Complete the comprehension questions given in Activity-A

3.	Unit:16 Sand and Stone	Read the Pre-reading question. Page 158	Predict what the could be the lesson about.
		Read Page 163	Pronounce the consonant cluster.
		Read the lesson carefully. Page 158 & 159.	Complete the comprehension questions given in Activity-A
4.	Unit:17 Child Labour in Pakistan	Learn and understand use of Parenthesis in punctuation. Page 170	Add Parenthesis in activity A
		Read page 168	Use the given determiners and fill in the blanks. Activity-D
		Read the unit critically and scan the answers. Page 165 and 166	Complete the comprehension questions given in Activity-A
5.	Unit:18 Sow Sow Sow	Read the poem critically. Page 173	Find rhyming words in the poem and create your own. Page 174
		Read page 173	Deduce the meaning of the given words.
		Use Similes. Page 177	Complete the Activity-B.
		Read the poem carefully. Page 175	Complete the comprehension questions given in Activity-A
6.	19: A Camping Holiday	Read the pre-reading question. Page 179	Predict the theme of the lesson.
		Count Syllables. Page 183	Activity-C
		Read the unit carefully. Page 179-181	Complete the comprehension questions given in Activity-A

### English - Homework – Grade 8

S.NO	Unit/Topic	Task & Directions of Homework	Textbook Page Number
01	<b>14: The Kingfisher</b>	Paraphrase the third stanza of the Poem.	Page No. 138
		Write the Summary of the poem.	Page No. 138
		Deduce the meanings of the given words	page No.135
		Identify and pronounce Minimal pairs for consonants	Page No. 140
		Pronounce weak forms of personal pronouns, modal verbs, prepositions, articles, and conjunctions	Page No. 139
		Write short answers to the questions.	Page No. 137
02	<b>15: A Family Trip to Naran</b>	Use dictionary to locate guide and entry words, identify the part of speech and pronunciation of the given words.	Page No. 147
		Write synonyms of the given words	Page No. 147
		Write the address of your cousin on the envelop clearly	Page No. 148
		Divide the given words at the end of the line using the rules of Hyphen	Page No. 150
		Write short answers to the given questions.	Page No. 146

03	<b>16: The Life we Build for Ourselves</b>	Use a dictionary to locate the meaning of the words. Also, find guide and entry words of the given words.	Page No. 155
		Write the character sketch of Amjad	Page No. 155
		Write the story <b>The Life We Build for Ourselves</b> in the first person narrative describing events and incidents.	Page No. 155
		Identify the function of Direct and Indirect Speech	Page No. 157
		Practice the given Dialogue to make a request or seek permission	Page No. 161
		Add quotation marks to each of the given sentence keeping in mind the rules	Page No. 157
		Answer the given questions.	Page No. 155
04	<b>17: The Guest House</b>	Study the pictograph and predict the content of the lesson	Page No. 163
		Paraphrase the 2 <sup>nd</sup> stanza of the poem	Page No. 167
		Write the summary of the poem	Page No. 167
		Deduce the meaning of the given words	Page No. 164
		Rewrite the complete sentence using the adverbs in brackets in their correct position	Page No. 168
		Learn and write the degrees of comparison of adverbs	Page No. 169-170
		Answer the short questions	Page No. 166
05	<b>18: Cleanliness is Next to Godliness</b>	Study the pictographs and predict the content of the lesson	Page No. 173-175
		Brainstorm and discuss ways to keep your environment at school and home healthy and safe. Also, write a paragraph on Clean and Green Surroundings.	Page No. 179
		Find the meanings of the given words using a dictionary and also find guide words.	Page No. 179
		Learn and write the purpose and process of Passive Voices. Decide whether the sentences are written in active or Passive voices.	Page No. 181 Page No. 182
		Punctuate and Capitalize the given paragraph.	Page No. 180
		Answer the given questions.	Page No. 180
		06	<b>19: Etiquettes of Travelling</b>
Answer the Given questions.	Page No. 189		
Write the meaning of the given words from the lesson using a dictionary.	Page No. 187-188		
With the help of the mind, map write an essay on “ <b>Types of Etiquettes</b> ” in your notebooks.	Page No. 190		
07	<b>20: The Farmer’s Dog</b>	Study the Pictographs and Predict the content of the lesson	Page No. 196-197
		Use dictionary to fine the meaning of the given words. Also find their guide and entry words.	Page No. 199
		Use parenthesis where needed in the given sentences	Page No.201
		Answer the given questions.	Page No. 199

# Mathematics

## Mathematics Homework - Grade 6

S.NO	Unit/Topic	Sub-topic	Directions of Homework	Textbook page number
1.	Geometry	Construction of triangles	Read textbook page 136 and then construct the same figure in your notebook.	Textbook page 138 Exercise 10.3 solve in your notebook
2.			Read textbook pages 137-138 and then construct the same figure in your notebook.	Textbook Page 139 review exercise 10 Question no 7 and 8 solve in your notebook.
3.	Perimeter and Area	Perimeter and Area	Read and practice textbook page 141-144 in your notebook	Textbook page 145 Exercise 11.1 solve in your notebook.
4.			Practice textbook page 146-148 in your notebook	Textbook page 149 Exercise 11.2 solve in your notebook.
5.		The altitude of a geometric figure	Read and then solve textbook page 150-154 in your notebook	Textbook page 155 Exercise 11.3
6.				Textbook page 157 review exercise Question 4-10 solve in your notebook.
7.	Three Dimension	Three Dimension	Read textbook pages 159-164 and solve examples in your notebook.	Textbook page 165 Exercise 11.2 solve in your notebook
8.	Information handling	Data	Read textbook page 168 and solve Example 1 & 2 at page 169	Textbook page 170 Exercise 13.1 solve in your notebook
9.		Bar Graph	Read textbook page 171 and then solve examples 1 and 2 at page 172-173 in your notebook	Textbook page 174 Exercise 13.2 solve in your notebook
10.		Pie Graph	Read textbook page 175 and then solve examples 1 and 2 at page 176-177 in your notebook.	Textbook page 178 Exercise 13 Question 3,4, and 5 solve in your notebook

## Mathematics Homework - Grade 7

S.NO	Unit/Topic	Sub-topic	Directions of Homework	Textbook page number
1.	Linear equations	Equations	Read the definition and practice examples of textbook page 150-157	Textbook page 158 Exercise 9.1 solve it in your notebook.
2.		Real-life problems of Equations	Practice Example no 11,12, and 13 on the textbook page 159-161 in your notebook.	Textbook page 162 Exercise 9.2 Question no 2,4,5, and 6 solve it in your notebook
3.				Read and solve the review Exercise 9 Question no 1 and 2 on the same

				page and Question no 3, 4,5,6,7, and 8 solve in your notebook.
4	Fundamentals of Geometry	Angle and its types	Read textbook pages 166-171 carefully and try to draw the same angles in your notebook.	Textbook page 172 Exercise 10.1 solve in your notebook.
5		Congruent figures	Read textbook pages 172-173 the definition of different terms to clear the concept.	Textbook page 174 Exercise no 10.2 read critically and then solve on the same page.
6		Circle	Read carefully Textbook page 176-180 different definitions and solved examples in your notebook.	Textbook page 181 Exercise no 10.3 read critically and then solve in your notebook.
7	Practical Geometry	Line segment	Read carefully Textbook pages 187-192 and practice Examples of the process of drawing the line segment by using the given conditions in your notebook.	Textbook page 193 Exercise no 11.1 Solve Questions no 1 & 3 solve in your notebook.
8		Parallelogram	Read the definition and steps of constructions for different figures on textbook page 193-196	Textbook page 197 Exercise no 11.2 solve and also, solve the review exercise page 198 in your notebook.
9	Circumference area and volume	Circle	Read textbook page 200-202 and practice the examples in your notebook	Textbook page 202 Exercise no 12.1 solve in your notebook
10		Area of circle and cylinder	Read textbook pages 203-204 to clear the concept of the area of circle and surface area of a cylinder and solve the examples 3, 4, 5, and 6 in your notebook.	Textbook page 207 Exercise no 12.2 solve in your notebook. And also solve the review exercise 12. Question 1 page 208.
11	Information Handling.	Frequency distributions	Read the definitions of textbook page 211-212 and solve the example 1 and 2 in your notebook.	Textbook page 216 Exercise no 13.1 solve in your notebook.
12.		Graph	Read the definition of pie graph on textbook page 217 and then solve example 3 on page 217.	Textbook page 219 Exercise no 13.2 solve in your notebook.

### Mathematics Homework – Grade 8

S.NO	Unit/Topic	Sub-topic	Directions of Homework	Textbook page number
1.	Practical Geometry	Construction of right-angle triangle	Practice the process of constructions of the right-angle triangle in Examples 13 page 164 and 14 in your notebook.	Textbook page 166 Exercise 8.2 solve in your notebook.
2.			Read Example 15 page 165 and then solve on their notebook	Textbook page 167 review exercise Question 4,5,6,7.8 and 9 solve on their in your notebook.
3.	Area and Volume	Pythagoras theorem	Read the statement of Pythagoras theorem on page 170. Practice Example 1 and 2 of textbook page 171.	Textbook page 172 Exercise 9.1 Question no 1, 2, 3, and 4 solve in your notebook.
4.				Textbook page 173 Exercise 9.1 Question no 5,6,7, and 8 solve in your notebook

5.		Hero's Formula	Read the statement of Hero's Formula on page 174.	Textbook page 176 Exercise 9.2 solve in your notebook.	
6.			Practice Example 3 and 4 of textbook page 174-175.		
7.		Surface area and Volume	Read the definition of Sphere, the volume of sphere surface area of the sphere.	Textbook page 181 Exercise 9.3 Question no 1, 2, and 3 solve in your notebook.	
8.			Practice Example 5 and 6 in your notebook		
9.			Read the definition and formula of volume of sphere Textbook page 179	Textbook page 181 Exercise 9.3 Question no 4, 5, and 6. Solve in your notebook.	
10.		Practice Example 7 and 8 in your notebook			
11.		Cone	Read textbook pages 182-183 to clear the concept of the cone, slant height of the cone, and surface area of cone and volume.	Textbook page 185 solve Question no 1 on the same page and Question no 2, 3, and 4 solve in your notebook.	
12.			Practice examples 9, 10, and 11 page 183-185 in your notebook.	Review Exercise 9 Question 1 and 2 on the same page and Question no 3, 4,5,6,7, and 8 solve in your notebook.	
13.		Demonstrative Geometry	Theorems or propositions	Read the definition and see the figures on textbook page 190- 192	Read and practice theorems and examples on textbook page 192, 193, 194, and question no 1, 2, 3 of Exercise 10.1 in your notebook.
14.			Theorems or propositions	Read the definition and see the figures on textbook page 196 – 206	Read and practices theorems 4, 5,6,7,8, and 9 textbook pages 196-200 and solve exercise 10.2 Question 3-9 in your notebook.
15.	Introduction to trigonometry	Trigonometric Ratio	Read the definition of trigonometry and Trigonometric Ratio on textbook pages 213-214. Also, carefully read the concept of trigonometric ratio of different angles Textbook page 215-217 solve example 1, 2 and 3 on page 218	Textbook page 219-220 Exercise 11.1 and Review Exercise 11 in your notebook.	
16.	Information Handling	Frequency distribution	Read textbook pages 224-225 and then solve examples 2 and 3 in your notebook.	Textbook page 229 Exercise 12.1 solve in your notebook.	
17.		Measuring of Central tendency	Read the definition central tendency and procedure for calculation of average(mean) and weighted average, median, and Mode on page 230-238 and then solve the examples 4-16	Textbook page 239 Exercise 12.2 and review exercise 12 Question 3, 4, 5, and 6 solve in your notebook.	

# اُردو

## تفویض کار اُردو جماعت ششم

سیریل نمبر	یونٹ / عنوان	تفویض کار کی ہدایات	درسی کتاب کا حوالہ
1.	ہم ایک ہیں ہم ایک ہیں	نظم ”ہم ایک ہیں ہم ایک ہیں“ کو پڑھ کر کسی ایک بند کی تشریح اپنی کاپی پر لکھیں۔	صفحہ نمبر 72، 73
2.	ہم ایک ہیں ہم ایک ہیں	مشق میں دیے گئے الفاظ کے ہم آواز الفاظ نظم سے تلاش کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 4: صفحہ نمبر 74
3.	ہم ایک ہیں ہم ایک ہیں	مشق میں دیے گئے الفاظ کے جملے بنائیں اور کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 6: صفحہ نمبر 74
4.	اسلامی ممالک کی تنظیم	سبق ”اسلامی ممالک کی تنظیم“ پڑھیں۔	صفحہ نمبر 75، 77
5.	اسلامی ممالک کی تنظیم	خالی جگہ کتاب پر پُر کریں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 78
6.	اسلامی ممالک کی تنظیم	درست جواب پر (✓) کا نشان کتاب پر لگائیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 78
7.	اسلامی ممالک کی تنظیم	سوالات کے مختصر جوابات دیں۔	سوال نمبر 3: ا، ب، د، صفحہ نمبر 79
8.	سائنسی کرشمے	سبق ”سائنسی کرشمے“ پڑھ کر درست جواب پر (✓) کا نشان کتاب پر لگائیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 80، 84
9.	سائنسی کرشمے	سوالات کے مختصر جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر: ا، ب، د، صفحہ نمبر 84، 85
10.	سائنسی کرشمے	واحد کی جمع اور جمع کے واحد کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 85
11.	سائنسی کرشمے	مذکر اور مؤنث الفاظ الگ الگ کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 6: صفحہ نمبر 85
12.	سائنسی کرشمے	کتاب کی سرگرمی میں چند سائنسی ایجادات کے نام دیئے گئے ہیں۔ ان کے فائدے اور نقصانات کتاب میں دیئے کالم میں لکھیں۔	سرگرمی نمبر 1 صفحہ نمبر 86
13.	برسات	نظم ”برسات“ کو پڑھ کر آخری چار اشعار کی نثر بنا کر کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 87، 88
14.	برسات	تثابہ الفاظ کے جملے بنا کر اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 89
15.	برسات	کتاب میں دیئے گئے اشارات کی مدد سے دو پیروں کا مضمون ”برسات“ کے عنوان پر اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 7: صفحہ نمبر 89، 94
16.	پھلوں اور پھولوں کی وادی	سبق ”پھلوں اور پھولوں کی وادی“ پڑھ کر درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 90
17.	پھلوں اور پھولوں کی وادی	دیے گئے الفاظ کے مترادف کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 6: صفحہ نمبر 94
18.	پھلوں اور پھولوں کی وادی	سبق سے پانچ اسم نکرہ اور پانچ اسم معرف تلاش کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 7: صفحہ نمبر 94
19.	پھلوں اور پھولوں کی وادی	دیے گئے جملے درست کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 9: صفحہ نمبر 95
20.	لطائف	کتاب سے سبق ”لطائف“ پڑھیں اور جمع کے واحد اور واحد کے جمع کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 96، 99
21.	لطائف	دیے گئے جملوں کو سوالیہ میں تبدیل کر کے اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 6: صفحہ نمبر 99
22.	صبح وطن ”نظم“	نظم ”صبح وطن“ پڑھ کر سوالات کے مختصر جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 100، 102
23.	صبح وطن	درست تلفظ کے مطابق اعراب لگائیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 102
24.	علوم کی ماں ریاضی	سبق ”علوم کی ماں ریاضی“ پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 108، 103



## تفویض کار اردو جماعت ہفتم

سیریل نمبر	پونٹ / عنوان	تفویض کار کی ہدایات	درسی کتاب کا حوالہ
1.	ابتدائی طبی امداد	سبق ”ابتدائی طبی امداد“ پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1، د، ہ، ر، ج، ح، ط صفحہ نمبر 86 تا 80
2.	ابتدائی طبی امداد	واحد کے جمع اور جمع کے واحد کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 86
3.	دو کنبوس	سبق ”دو کنبوس“ پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1، ب، ج، د، صفحہ نمبر 88 تا 90
4.	دو کنبوس	سوال میں دیئے گئے الفاظ کے جملے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 91
5.	دو کنبوس	کہانی دو کنبوس سے آپ کیا نتیجہ اخذ کرتے ہیں اسے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 91
6.	میں روزے سے ہوں	نظم ”میں روزے سے ہوں“ کو پڑھ کر اس کا مرکزی خیال اپنی کاپی پر لکھیں۔	صفحہ نمبر 92
7.	میں روزے سے ہوں	دیئے گئے الفاظ کے متضاد اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 94
8.	میں روزے سے ہوں	مشق میں دیئے گئے شعر کی تشریح کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 4: صفحہ نمبر 94
9.	میں روزے سے ہوں	مشق میں دیئے گئے جملے درست کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 94
10.	قومی ادارے	سبق ”قومی ادارے“ پڑھ کر کتاب میں دی گئی خالی جگہ کتاب پر ہی پُر کریں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 95 تا 100
11.	قومی ادارے	سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 2، ج، ہ: صفحہ نمبر 101
12.	قومی ادارے	درست اور غلط جملوں کی نشاندہی کر کے کتاب پر (✓) یا (x) کا نشان لگائیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 101
13.	قومی ادارے	دوست کے نام امتحان میں کامیابی پر مبارک باد کا خط لکھیں۔	سرگرمی 8: صفحہ نمبر 101
14.	زراعت	سبق ”زراعت“ پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1، ج، ہ، د: صفحہ نمبر 102 تا 106
15.	زراعت	دیئے گئے الفاظ کے متضاد اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 106
16.	تجدید عید کا دن	سبق ”تجدید عید کا دن“ پڑھ کر سوالات کے جوابات دیں۔	سوال نمبر 1، ج، ہ: صفحہ نمبر 106
17.	تجدید عید کا دن	درست جواب کا انتخاب کر کے کتاب میں خالی جگہ پُر کریں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 113
18.	تجدید عید کا دن	والدہ کے نام بہار پُر سی کا خط کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 114 تا 119
19.	ہوائی جہاز	دیئے گئے سبق ”ہوائی جہاز“ پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 118
20.	ہوائی جہاز	دیئے گئے الفاظ کے متضاد اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 119
21.	ہوائی جہاز	دیئے گئے جملے درست کر کے کتاب میں لکھیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 119
22.	ہوائی جہاز	مذکر کے مؤنث اور مؤنث کے مذکر کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 119
23.	مفلسی	نظم ”مفلسی“ کو پڑھ کر کسی ایک بند کی تشریح کریں اور اپنی کاپی پر لکھیں۔	صفحہ نمبر 120
24.	مفلسی	نظم ”مفلسی“ کا خلاصہ کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 6: صفحہ نمبر 122
25.	ہمارا پرچم	سبق ”ہمارا پرچم“ پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 123 تا 128
26.	ہمارا پرچم	روزمرہ کے مطابق جملے پر درست کر کے کتاب پر لکھیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 129
27.	ہمارا پرچم	دیئے گئے الفاظ کے متضاد اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 129
28.	ہمارا پرچم	دیئے گئے جملوں میں ضرب الامثال کے غلط استعمال کو درست کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 4: صفحہ نمبر 129

## تفویض کار اردو جماعت ہشتم

سیریل نمبر	یونٹ / عنوان	تفویض کار کی ہدایات	درسی کتاب کا حوالہ
.1	سائنسی ایجادات	سبق "سائنسی ایجادات" پڑھیں اور دی گئی ہدایات کے مطابق سوال نمبر 2 مکمل کریں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 98 تا 103
.2	سائنسی ایجادات	اپنے سکول کے پرنسپل کو درخواست لکھیں جس میں آٹھویں جماعت کے طلباء کو سائنسی لیبارٹری میں مختلف تجربات کرائے جانے کی استدعا کی گئی ہو۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 103
.3	اخلاقیات	نظم "اخلاقیات" پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: iv، v: صفحہ نمبر 104 تا 106
.4	اخلاقیات	دیئے گئے لائقوں اور سابقوں کی مدد سے تین تین الفاظ بنا کر اپنی کاپی پر لکھیں	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 106
.5	شہری دفاع ایک تحریک	سبق "شہری دفاع ایک تحریک" پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 112
.6	شہری دفاع ایک تحریک	دی گئی ہدایات کے مطابق سوال نمبر 4 مکمل کریں	سوال نمبر 4: صفحہ نمبر 113
.7	پاکستانی ثقافت کے رنگ	سبق "پاکستانی ثقافت کے رنگ" پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 114 تا 119
.8	پاکستانی ثقافت کے رنگ	مشق میں دیئے گئے الفاظ کو متذکیر و تانیث کے لحاظ سے الگ الگ کر کے کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 3: صفحہ نمبر 119
.9	پاکستانی ثقافت کے رنگ	کالم الف کے معنی کالم ب کے ساتھ ملائیں۔	سوال نمبر 4: صفحہ نمبر 120
.10	ملی ترانہ	"ملی ترانہ" پڑھیں اور دیئے گئے الفاظ کو جملوں میں استعمال کریں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 123
.11	ملی ترانہ	مشق سے الفاظ کے متضاد کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 4: صفحہ نمبر 121 تا 123
.12	محسن پاکستان ڈاکٹر عبدالقدیر خان	سبق "محسن پاکستان ڈاکٹر عبدالقدیر خان" پڑھ کر سوالات کے جوابات دیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 125 تا 128
.13	محسن پاکستان ڈاکٹر عبدالقدیر خان	درست جملوں کے آگے (✓) غلط کے آگے (x) کا نشان کتاب پر لگائیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 129
.14	محسن پاکستان ڈاکٹر عبدالقدیر خان	مشق میں دیئے گئے خط کو غور سے پڑھیں اور کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 131
.15	علم کیمیا کا تعارف	سبق "علم کیمیا کا تعارف" پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 133 تا 137
.16	علم کیمیا کا تعارف	درست جواب پر (✓) کا نشان کتاب میں لگائیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 138
.17	اردو زبان	سبق "اردو زبان" پڑھ کر دیئے گئے سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	صفحہ نمبر 140 تا 142
.18	اردو زبان	مشق میں دی گئی "اسم صفت" کی مثال پڑھیں اور دیئے گئے جملوں میں سے اسم صفت تلاش کریں اور اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 143
.19	ملاوٹ نامہ	نظم "ملاوٹ نامہ" پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 145 تا 147
.20	حیاتیات اور ہماری زندگی	سبق "حیاتیات اور ہماری زندگی" پڑھ کر سوالات کے جوابات کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 1: صفحہ نمبر 148 تا 152
.21	حیاتیات اور ہماری زندگی	دیئے گئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہ کتاب میں پُر کریں۔	سوال نمبر 2: صفحہ نمبر 153
.22	موسموں کی کہانی	سبق "موسموں کی کہانی" پڑھ کر سوال نمبر 6 مکمل کریں اور اپنی کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 6: صفحہ نمبر 163
.23	وطن کا گیت	نظم "وطن کا گیت" پڑھ کر مشق میں دیئے گئے الفاظ کے مترادف کاپی پر لکھیں۔	سوال نمبر 5: صفحہ نمبر 164 تا 169

# General Science

## General Science - Homework – Grade 6

S. No	Unit	Directions of Homework	Task and Textbook Page number						
1	Unit 9	Read: Gears and gear system from page 109	Perform <b>Activity</b> 9.3 at page 110. You may take help from <b>Figure</b> 9.9 at page 109.						
2	Unit 9	Read: Bicycle from page 112	Read about function of bicycle and answer following in your notebook: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Which simple machines are used in bicycle?</li> <li>• What rotate the pedals?</li> <li>• How gears connected with chain transfer the motion?</li> <li>• Also draw and label a diagram of bicycle in your notebook.</li> </ul>						
3	Unit 10	Read: Transmission, absorption and transmission of light from page 116	<b>Collect</b> a transparent, a translucent and an opaque object from your surroundings. Write differences between transmission, absorption and reflection of light in your notebook.						
4	Unit 10	Read: How reflection occurs? & Laws of Reflection from page 117	Learn the names of two rays and two angles involved in reflection. Write the law of reflection in your notebook, also draw and label the <b>Figure</b> 10.2 in your notebook.						
5	Unit 10	Read: Image formation by plane mirror from page 120 and Features of an image formed by a plane mirror on page 121	Perform <b>Activity</b> 10.2 at page 121 and enlist five features of image formed by plane mirror in your notebook.						
6	Unit 10	Read: Types of mirrors from page 126	Find definitions of concave mirror and convex mirror from page 131 and write it down in your notebook. Perform <b>Activity</b> 10.5 at page 130 and write your observations in your notebook.						
7	Unit 11	Read: Sound from page 135	Write three things necessary for hearing sound in your notebook.						
8	Unit 11	Read: Production of sound from page 136	Perform <b>Activity</b> 11.1 at page 136. Write your findings and definition of vibration in your notebook.						
9	Unit 11	Read: The speed of sound in solid, liquid and gaseous mediums from page 138 and 139	Make a table and compare the speed of sound in solid, liquid, and gaseous media in your notebook.						
10	Unit 11	Read: Receiving device (ear) and safety measures from page 139	Write down two safety measures, which will protect your ear drum from damage.						
11	Unit 12	Read: Satellite, natural satellite and artificial satellite from page 144 and 145	Define the term satellite. Name the two types of satellites with examples in your notebook.						
12	Unit 12	Read: Other bodies in solar system from page 145, 146 and 147	Draw <b>Table</b> 12.1 at page 149 in your notebook and compare the properties of asteroids, comets and meteors.						
13	Unit 12	Read: Artificial satellites from page 150, 151 and 152	Make a list of six kinds of artificial satellites in your notebook.						
14	Unit 12	Read: Uses of satellites from page 152	Draw the given table in your notebook and complete it: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Artificial satellite</th> <th>Purpose in space</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weather satellite</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scientific satellite</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Artificial satellite	Purpose in space	Weather satellite		Scientific satellite	
Artificial satellite	Purpose in space								
Weather satellite									
Scientific satellite									

			Surveillance satellite	
			Navigation satellite	
			Telecommunication satellite	

### General Science - Homework – Grade 7

S. No	Unit	Directions of Homework	Task and Textbook Page number												
1	Unit 9	Read: Dispersion of Light (Rainbow formation) from page 105	Draw a diagram to show dispersion of light from page 105. Explain the scientific phenomena of rainbow formation in your own words in your notebook.												
2	Unit 9	Read: Colours of light, Newton's colour disc and colours of objects from page 106 and 107	Make a Newton's Colour disc as given in <b>Project</b> at page 109. Perform <b>Activity</b> 9.3 at page 107. Write your observation and its reason in your notebook.												
3	Unit 10	Read: Sound waves and Longitudinal waves from page 111 and 112	Activity: How longitudinal waves help in propagation of sound? Create your own diagram to explain / use <b>Figure</b> 10.1 or 10.2.												
4	Unit 10	Read: Transverse waves from page 113	<b>Activity:</b> Take a 1 m long rope/ string. Mark it with black and white alternative bands of 8 to 10 inches each. Tie the rope with fixed end and move it up and down to observe transverse waves. See Fig 10.4 at page 114.												
5	Unit 10	Read: Characteristics of waves from page 114, 115 and 116	Write definitions of characteristics of waves with their units and diagrams in your notebook.												
6	Unit 10	Read: Application of different sounds in our daily life from page 118	<b>Activity:</b> Make a list of objects in your home and surroundings that are designed to produce different sounds.												
7	Unit 11	Read: Electric current and electric circuit from page 124 and 125	Define electric current and electric circuit. Write names of components of an electric circuit with diagram in your notebook.												
8	Unit 11	Read: Types of electric circuits from page 125 and 126	Do <b>Project</b> at page 137. Explain series and parallel circuits with diagrams in your notebook.												
9	Unit 11	Read: Effects of electric current from page 127 and 128	<p><b>Activity:</b> Draw and complete the given table in your notebook. Enlist at least 10 electric appliances you use in daily life.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Electrical appliance</th> <th>Effect of electric current</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Electrical appliance	Effect of electric current										
Electrical appliance	Effect of electric current														
10	Unit 11	Read: Save use of electricity at home from page 132, 133 and 134	Write down five safety measures to ensure safe use of electricity at home in your notebook.												
11	Unit 12	Read: Big bang theory from page 140	<p>Perform <b>Activity</b> 12.1 at page 140. And answer the following in your notebook.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When and how the origin of universe took place?</li> <li>• Who proposed the big bang theory?</li> <li>• How big bang theory explains that universe is expanding?</li> </ul>												

12	Unit 12	Read: Bodies that emit and reflect light in space and Safety tips for observing Sun from page 141	Draw and colour a diagram showing heavenly bodies emitting (yellow) and reflecting light (blue) in space in your notebook.
13	Unit 12	Read: Galaxies and types of galaxies from page 144 and 145	Draw diagrams of types of galaxies in your notebook. Also write a note on Milky Way.

### General Science - Homework – Grade 8

S. No	Unit	Directions of Homework	Task and Textbook Page number												
1	Unit 9	Read: Peculiar behavior of water expansion and contraction from page 113 and 114	Draw <b>Fig 9.13</b> at page 114 in your notebook, also label the peculiar behavior of water at 4°C to 0° C in terms of density, volume, and temperature. How water differ in contraction and expansion from other liquids? Make comparison table in your notebook.												
2	Unit 9	Read: Thermometer, Scales of temperature and working of thermometer from page 114 and 115	Do <b>Project A</b> at page 118 and paste in your notebook. Also write differences between Fahrenheit and Celsius scales.												
3	Unit 10	Read: Lenses, Convex lens and Concave lens from page 119 and 120	Do <b>Activity</b> to test yourself at page 134 in your notebook. Then compare, check/label by the help of <b>Figure 10.2</b> and <b>10.3</b> .												
4	Unit 10	Read: Terms related to lenses from page 120 and 121	Give answer to <b>Q C (iv)</b> from exercise, along with diagrams of terms in your notebook												
5	Unit 10	Read: Ray diagrams from page 121 and 122	Draw and <b>practice</b> ray diagrams in your notebook. Explain how a ray diagram help in finding position of image formed by a lens?												
6	Unit 10	Read: Image formation in camera and human eye from page 126, 127 and 128	Find the similarities in structure and working of camera and human eye. Compare Image formation by camera and human eye with the help of diagram in your notebook.												
7	Unit 10	Read: Types and uses of lenses from page 130 and 131	<b>Activity:</b> Cut the shapes of lenses from card/ x-ray craft sheet and paste the in your notebook. Also write down the use of each lens type in your notebook.												
8	Unit 11	Read: Generating electricity and working of AC Generator from page 136 and 137.	Comprehension <b>Activity:</b> What do you learnt about electromagnetic induction? Briefly write in your notebook.												
9	Unit 11	Read: Other sources of electricity from page 138 to 141	<b>Suggest:</b> Which source of electricity generation is most suitable for Pakistan? Give reasons in your notebook.												
10	Unit 11	Read: The problems in generating electricity from page 141 and 142	Give few problems in generating electricity along with their solutions in your notebook.												
11	Unit 11	Read: Electronic systems from page 143 and 144	Draw and complete the given table in your notebook. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4a7ebb; color: white;">Electronic component</th> <th style="background-color: #4a7ebb; color: white;">Its Function</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacitor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diode</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transistor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Integrated circuit</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>Collect</b> the electronic components; if you can.	Electronic component	Its Function	Resistor		Capacitor		Diode		Transistor		Integrated circuit	
Electronic component	Its Function														
Resistor															
Capacitor															
Diode															
Transistor															
Integrated circuit															
12	Unit 12	Read: Telescope and types of telescopes from page 149, 150 and 151	Do <b>Q-D (i)</b> at page 162 from exercise in your notebook.												
13	Unit 12	Read: Space crafts and types of space crafts from page 151, 152 and 153	Perform <b>Activity 12.1</b> at page 158 and 159. What do you know about space shuttle? Write details in your notebook.												

14	Unit 12	Read: Technologies used for space exploration from page 156 and 157. Read: Benefits generated by technologies of space exploration from page 154 and 155	Which technologies make space exploration easy? Mention in your notebook. Write note on any three benefits of space exploration in your notebook.
----	---------	---	--



# قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد کسٹور حسین شاد باد  
تو نشان عزم عالی شان ارض پاکستان!  
مرکز یقین شاد باد

پاک سرزمین کا نظام قوت اخوت عوام  
قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد  
شاد باد منزل مراد

پرچم ستارہ و ہلال رہبر ترقی و کمال  
ترجمان ماضی شان حال جان استقبال!  
سایہ خدائے ذوالجلال



**Directorate of Professional Development**  
Khyber Pakhtunkhwa, Peshawar