

D.P.S. & Intermediate College Lahore

Summer Vacation Homework

Class-X

Session 2019-2020

ENGLISH

Read and comprehend Lesson 1-8 thoroughly.

- Write Urdu translation of each lesson in separate note books.
- Do all the exercises given at the end of each lesson including the comprehension exercises and learn them perfectly.
- Learn and write the summaries and paraphrasing of the poems done so far.
- Compose essays 1-10 (topics given in the grammar book) in your note books.
- Translate the Urdu paragraphs (1-20) into English from the grammar book and write them in your note books.
- Learn and write Direct/indirect Narration (all exercises given in the grammar book).
- Learn and write all pair of words (given in the grammar book).
- Learn and write all prepositions (given in the grammar book).
- Do a comprehensive practice of correct use of verb (exercises given in the grammar book).
- Regularly read the "'Reader's Digest'" and any English Newspaper.

PAKISTAN STUDIES

- Write and learn all Short Questions given in Exercise of Chapter No. 5 and 6.
- Collect MCQs from Chapter No. 5 and 6.
- Write LONG QUESTIONS of Chapter NO. 5
- Thoroughly study and LEARN Chapter NO. 6 and 7.
- Visit at least one Historical place. Activity
- Use Social and Print Media and find out the causes of the downfall of MUSLIM UMMAH.

MATHEMATICS

- Solve Exercise 1.1 to 1.4 + Misc. Ex. 1.
- Solve Exercise 2.1 to 2.8 + Misc. Ex. 2.
- Solve Exercise 3.1 to 3.7 + Misc. Ex. 3.
- Solve Exercise 4.1 to 4.4 + Misc. Ex. 4.
- Learn and write all theorems of Chapter 9.
- Prepare at least 20 M.C.Qs from each chapter 1 to 4 and 9.

PHYSICS

Unit#10

- Write and learn Simple Harmonic motion along with its examples.
- Define Damped oscillation, wave and it's types.
- Explain waves as carriers of energy.
- What is ripple tank, write it's construction and working. Explain the characteristics of wave with the help of ripple tank.
- Write and learn all the short questions given in exercise.
- Solve all the examples and numericals of unit#10.

Unit#11

- Explain
 - a) How sound is produced by a vibrating body
 - b) Sound requires material medium for it's propagation.
- Write and learn the characteristics of sound.
- Define Intensity of sound. How sound intensity level is calculated.
- Define Echo. Explain the method of measuring speed of sound by Echo.
- What is meant by noise pollution? Write the factors on which safe level of noise depends
- Describe the importance of acoustics.
- Learn and write uses of ultrasound.
- Write and learn all the short questions given in exercise.
- Solve all the examples and numerical.
- Complete practical note book
- Make a science model related to the subject.

Make at least two posters/ charts regarding Physics at Secondary level.

Note: All the home work must be done on separate note book

COMPUTER SCIENCE

UNIT # 1, 2, 3

- Read and learn all the chapters along with their exercises.
- Write down all exercises on assignment pages.
- Write down Algorithm, Flow chart, and source code of the following statements:
- 1. Find the sum, product and average of any five numbers.
- 2. Find the square of a given number.
- 3. Display your name 10 times.
- 4. Display the table of any given number.
- 5. Find the number is even or odd.
- 6. Find the largest of any three numbers.
- 7. Calculate the area of triangle.
- 8. Calculate area (3.14*radius*radius) and circumference (2*3.14*radius) of circle.
- 9. Print odd numbers from 36 to 157 using WHILE-WEND loop.

Print even numbers from 256 to 387 using FOR-TO-NEXT loop.

BIOLOGY

CHAPTER#10: GASEOUS EXCHANGE

Write down answers of exercise questions and learn by heart.

CHAPTER#11: HOMEOSTASIS

Write down answers of exercise questions and learn by

CHAPTER#12: COORDINATION & CONTROL

Write down answers of exercise questions and learn by heart.

PRACTICAL NOTE-BOOK:

Complete practical-work of all the practical's of Chapters No. 10, 11 & 12 in your practical note-book

درسی کتاب سبق ُم زامجمه سعیهٌ تا" علی بخش "پڑھیں

ہر سبق کے مشکل الفاظ کو خط کشیدہ کریں اور ان کے معانی یاد کریں ہر سبق کے مشقی سوالات یاد کریں اور لکھیں۔

معروضی سوالات کے لیے اہم نکات تلاش کر کے ان کی الگ فہرست تیار کریں

پہلی تین نظمیں اور دوغزلیں اچھی طرح پڑھیں ان کی جامع اور مختصر تشر ت کریں

گرام : کلمہ کی اقسام تا فعل ماضی کی اقسام تک پڑھیں معروضی سوالات کے جوابات لکھیں

گرام :الفاظ اعراب مع اعراب درست تلفظ یاد کریں اور مشق کی طور پر الفاظ پراعراب لگائیں

مضامین:

تقریبا9مضامین یاد کریں اور لکھیں ۔اس کے ساتھ ساتھ تفہیم عبارت 1 تا8ا چھی طرح پڑھیں اور سوالات کے جوابات یاد کریں۔

تجویز کردہ کتاب" بانگ درا"ہے کم از کم 100 اشعاریاد کریں

" شکوه جواب شکوه اکا خصوصی مطالعه کریں۔

کتب: جب زندگی شروع ہوگی، فتیم اُس وقت کی، شہاب نامہ اور الکھ ٹگری کا خصوصی مطالعہ کریں اور اپنے خیالات قلم بند کریں۔

ر ب العزت آپ کیان تعطیلات کو بھر پور مثبت انداز میں گزارنے کی توفیق دے۔وقت بہت بڑی دولت ہے اسے ضائع مت ہونے دیجیے گا۔خوش خطی پر بھر پور توجہ دیجیے کیونکہ ککھائی آپ کی شخصیت کی آئینہ دارہے اور بور ڈامتحان میں اس کی بہت اہمیت ہے۔نماز پنجیگانہ کی پابندی کریں۔زندگی میں کا میابی حاصل کرنے کے لیے آخرت کی تیار کیلاز می ہے۔

جماعت دہم

1-القرآن:

سور ۃ المتخذ آیت نمبر 1 تا 13 کا بامحاورہ ترجمہ یاد کریں اور اس کی تفسیر پڑھیں۔مشتی سوالات کے جوابات تحریر کریں اور یاد کریں۔

سورة الاحزاب آيت نمبر 1 تا 73 كا بامحاوره ترجمه ياد كريں-

1- احادیث:

حدیث نمبر 1 تا 6 ا کا ترجمه اور تشر تح لکھیں یاد کریں-حدیث نمبر 17 تا 20 کا ترجمہ یاد کریں-

3-موضوعاتی مطالعه:

طهارت اور جسمانی صفائی

صبر وشکراور ہماری انفرادی اور اجتماعی زندگی

مندرجہ بالااسباق کے سوالات کے جوابات لکھیں اور یاد کریں۔

نوث: لكھائى اور املاپر خصوصى توجه ديں-

روزانہ پانچ وقت کی نماز پڑھیں۔ قرآن مجید کی تلاوت کریں،اس کے معنی ومفہوم کو سمجھیں اور اس کی تغلیمات پر عمل کرنے

کی کوشش کریں-رمضان کے روزے رکھیں اور نمازِ تراویج کااہتمام کریں-

(لڑکے نماز جمعہ اور نمازِ عید کا خصوصی اہتمام کریں)

سیر ت النبی النبی

روزانهاخباریڑھنے کی عادت ڈالیں۔

ہر طالب علم، طالبہ درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر پوسٹر لاز می بنا کر لائیں۔

والدين كااحترام استاد كااحترام سحائي