



**DELHI PUBLIC SCHOOL SRINAGAR.**  
**Athwajan, Bye-pass Chowk-190004**

**WINTER ASSIGNMENT- 2018**

**CLASS IX**

**ENGLISH**

Prepare the following:

**Writing Skills:** Message writing, Notice writing, Diary Entry

**Grammar:** Tenses, Active passive, prepositions

**Poetic Devices:** Personification, Simile, Metaphor, Assonance, Alliteration, Onomatopoeia, Hyperbole, Rhyme scheme

**Vocabulary:** Synonyms of difficult words from first four chapters of the novel

**Novel:** Part 1 (Gulliver's Travels by Jonathan Swift)

**Note:** Children will be assessed for the same in the first week after re-opening of the school.

**Pattern of Assessment:** Multiple Choice Question Paper.

*This assignment will be considered as the subject enrichment activity for the pre-midterm examination.*

**HINDI**

**अंक-१५**

प्र०१. पाठ्यपुस्तक " संचयन" भाग-१ में " गिल्लू " नामक पाठ के आधार पर बताइए कि किस प्रकार गिल्लू ने स्वच्छंद विहार के साथ-साथ लेखिका का ध्यान अपनी ओर आकृष्ट करने में सफलता प्राप्त की ?

प्र०२. "हरिवंशराय बच्चन" और "महादेवी वर्मा " की कोई दो कविताएँ लिखिए ।

प्र०३. अपनी पाठ्य-पुस्तक "स्पर्श " भाग-१ में " धूल" और "दुःख का अधिकार" नामक पाठ में प्रयुक्त मुहावरे , विलोम और पर्यायवाची शब्द छाँट कर लिखिए ।

प्र०४. प्रदूषण की समस्या पर दो मित्रों में होने वाली बातचीत को १०० शब्दों में लिखिए।

प्र०५. संकेत बिंदुओं के आधार पर निम्नलिखित विषय पर १०० शब्दों का अनुच्छेद लिखिए-  
स्मार्ट क्लास की उपयोगिता - १. छात्रों की अधिक सक्रियता  
२. कम समय की उपयोगिता  
३. छात्रों पर प्रभाव

Note – This Assignment will be considered as Subject Enrichment for Pre mid term

# MATHEMATICS

1. The test of the following chapters of class VIII will be conducted after the winter vacation.

- i. Rational numbers.
- ii. Algebraic expressions.
- iii. Linear equation in one variable.
- iv. Surface areas and volumes.

2. **PROJECT:**

**Title: Home budget**

Make a budget for the month of January 2018.

Example:

Student's name :.....

Number of family members:.....

Number of earning members of the family:.....

Number of children studying:.....

Number of helping hands at home:.....

Number of telephone lines(land lines):.....

Number of mobile phones:.....

Number of vehicles:.....

**For the month of January 2018:**

CATEGORY	MONTHLY AMOUNT
Total Income	
Taxes	
Actual income	
House maintenance	
Grocery+ fruits +vegetables	
Milk	
Electricity + water	
Clothing	
Education	
Automobiles	
Telephone + mobile	
Home helpers	
Repairs	
Cable + internet connection	
Travelling	
Laundry	
Shopping	
Stationary	
Medical	

Draw the bar graph and pie chart on a chart paper comparing all the expenses.

**3. Give any ten applications of mathematics in our day to day life.**

**NOTE:** The last date of submission of this assignment is **10<sup>th</sup> March**, 2018.

## **SCIENCE**

### **CLASS IX and X**

**Topic:** Investigatory Project work

Students have to formulate a report on investigatory projects which should be based on research work / field work. Project work should include innovative ideas dealing with problem identification, suggestive measures and problem solving supported by research work analysis.

Students can prepare their projects from any under suggested topics:

1. Conservation of Natural Resources.
2. Energy Resources (Solar Energy Devices)
3. Waste Management.
4. Physical and chemical processes related to Extraction of metals.
5. Food Adulteration - Identification and prevention.
6. Project work based on current electricity and magnetism.  
(Electromagnetism)
7. Food Science.
8. Environmental issues eg. Pollution. (problems and solutions)
9. Technology and Engineering.
10. Life sciences / Biology (working models on life processes)

Students are free to give vent to their creativity, thinking skills and innovative ideas. Research work /Self designed innovations will be highly appreciated.

(Note: Areas to be covered: Aim, Principle/Theory, Research Work, Methodology /Techniques Involved, Utility and Conclusion/Result.)

## SOCIAL SCIENCE

### Answer the following questions:

- Q.1 Give the Latitudinal and longitudinal extent of Jammu and Kashmir.
- Q.2 Name seven mountains of Jammu and Kashmir.
- Q.3 Name ten lakes of Jammu and Kashmir.
- Q.4 Name the major tributaries of The Jhelum.
- Q.5 Name all districts of Jammu and Kashmir.
- Q.6 Name the state flower, tree, animal, sport, language and bird.
- Q.7 Name seasons of Kashmir
- Q.8 Total population of Jammu and Kashmir.
- Q.9 District with highest and lowest population.
- Q.10 Name the five important minerals found in Jammu and Kashmir
- Q.11 Name four glaciers of Jammu and Kashmir
- Q.12 Name three endangered species found in Jammu and Kashmir.
- Q.13 Name four important springs of Jammu and Kashmir.
- Q.14 Draw state flag of Jammu and Kashmir.

## URDU

(عملی کام) جماعت: نہم  
برائے سرمائی تعطیلات سال ۲۰۱۷ء

- سوال نمبر ۱۔ اردو افسانہ نگاری پر مختصر روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۲۔ مضمون اور انشائیہ میں کیا فرق ہے؟
- سوال نمبر ۳۔ انشائیہ ”گزرہوا زمانہ“ اور افسانہ ”حج اکبر“ سے چند مترادف اور متضاد جوڑے چن کر لکھیں۔
- سوال نمبر ۴۔ غزل کے لغوی معنی کیا ہیں؟
- سوال نمبر ۵۔ قافیہ اور ردیف کسے کہتے ہیں چند مثالیں دے کر واضح کیجئے۔
- سوال نمبر ۶۔ مطلع اور مقطع میں کیا فرق ہے؟
- سوال نمبر ۷۔ غزل کے سب سے اچھے شعر کو کیا کہتے ہیں؟
- نوٹ: مذکورہ عملی کام پری میڈ میں تقریری جانچ کا متبادل ہوگا۔

## Kashmiri

### دلی پبلک سکول اتھوا جن، سرینگر

وفاہ کام (ٹومہ جمائبا پتھ)

ضروری ہدایت: وفاہ کامیہ چھ باضابطہ نمبریم زن تشکیلی امتحان منرجع سپدن۔

سوال نمبر: شاعر تہ ادپن ہنز زان لیکھ خوش خط تہ گرو یاد۔

(۱) ڈاکٹر جوہر قدوسی

ڈاکٹر جوہر قدوسی چھ ۱۹۶۱ عیسوی ژند رگوم، ترال زامتر۔ بیو بنو کاشر زبانی با پتھ گوڈ ٹیک کمپیوٹر سافٹ ویر۔ مارچ ۱۹۹۹ عیسوی منز کو ریمو پیہ کاشر پبلشنگ سافٹ ویر، یس دلہ منز ڈیولپ کرنہ اوس آمت، رائج۔ کاشر سافٹ ویر ڈیزاین کرنس منز اوس یمن معروف خوش نویس مرحوم محمد عباس شوپیانہ سندا تہ بندت تہ حاصل۔ ڈاکٹر جوہر قدوسی چھ ادیب، شاعر، صحافی تہ قلم کار۔ ہنز کتاب مخزن مضامین چھ سبھاہ مشہور کتاب۔

ڈاکٹر جوہر قدوسی چھ تکبیر، الحیات، تہ Globe ناؤ مشہور جریدن ہندی بانی مدیر۔

(۲) پروفیسر رحمان راہی

رحمان راہی سندا اصلی ناو چھ عبدالرحمان میر۔ یم زایہ واڑ پور سرینگر ۱۹۲۵ عیسوی منز۔ مائی مشکلا تو کنی پنیو تلس تعلیمہ ہند سلسلہ تھک تھک بر و ہرہ پکناؤن۔ گوڈ گرن اسلامیہ ہاے سکولس منز کام۔ فارسی زبانی منز اہم۔ اے کرنہ پتہ سپد کالج لکچر مقرر۔ تم کو رانگریزی زبانی تہ ادب منز تہ اہم۔ اے۔ لو کچا پٹھے اوس شاعر ہند شوق۔ راہی چھ گوڈ ٹیک کاشر لیس امیرٹس فیلوشپ تہ گیان پیٹھ ایواڈ دنہ آو۔ ہنز مشہور کتاب چھ صبح سودا، نوروز صبا، کہوٹ، سیاہ رود جرن منز بیتر۔ راہی چھ تحریر پکہ ہند ہن سر براہن منز

اکھ سہ ناویم پنہو نظمو تہ غز لو تہ پنہو تنقیدی مضمونو ستی کاشتر ادبج تحریک کڈن تنگ آر کنڈلہ  
منہر تہ زندگیہ پنہن زریح پزرن پنہن کرناؤنس زان۔

(۳) اختر محی الدین

اختر محی الدین ز او ۱۹۲۸ عیسوی منہر تہ مانہ سرینگر۔ ایم چھ کشپ ہندی مشہور افسانہ نگار، محقق  
تہ ترجمہ کار۔ یوودیت افسانہ صنفہ اکھ نو طرح۔ یو چھ کشپ ہندیس تو ار پنہن متعلق تہ  
مقالہ لیکھ کر تہ۔ دود تہ دگ چھ پنہن ناول۔ ستھ سنگر تہ سونزل چھ پنہن افسانہ پنہن  
سو مبر تہ۔ پنہن افسانہ لیکھنگ انداز چھ سہٹھاہ خوش یون۔ یو چھ کیشہ ز آٹھی افسانہ تہ  
لیکھ کر تہ موخصر افسانہ تہ۔ اختر محی الدین گوو ۲۰۰۱ عیسوی منہر تہ عالمہ۔

سوال نمبر ۲: پنہن کلاس روس خاطر بنا ووا اکھ خوبصورت چاٹ یس کاشتر میراچ باوتھ آسہ کران۔  
سوال نمبر ۳: بو تہ کنہ دنہ آمتہن عنوانو منہر لیکھو کنہ ا کس پٹھ موخصر مضمون:  
(ا) درو جر (ب) بے روزگاری (ج) کشپ منہر وند