# DELHI PUBLIC SCHOOL, JAMMU
## SESSION 2019-20
# HOLIDAY FUN
### SUMMER HOLIDAY HOMEWORK

**CLASS-V**

**Dear Parents,**
It is very important to fire children's imagination and foster an outlook that helps them to explore, discover and re-discover the world around them. Summer Break is the best time to develop hobbies, skills and to do stimulating, exciting and thought provoking activities as a family. We hope that under your able guidance, children will utilize their time fruitfully and come back healthy and energized to happily embark on their educational journey after vacations.

## A few suggestions that you may keep in mind:-

- **Inculcate Responsibilities:** These young minds can be taught to do small jobs and develop a sense of responsibility. They can do activities like- filling the water bottles, dusting , watering plants, taking care of their pets, cleaning their  cupboards, arranging their toys etc.
- **Explore nature:** Take your child for outings and walks. Spending time in the lap of nature can be very refreshing .It is important for them to be grateful for two of the God's greatest gifts- **NATURE** and **FAMILY**.
- **Books our friends:** Reading makes children smarter as it keeps brain active and engaged in a thought process and makes them more knowledgeable. Inculcate the habit of reading books, newspapers as it will help your child to improve upon his/her vocabulary which is a great tool in learning languages.
- **Family Bonding:** Holiday traditions are a great way for families to connect and spend time together. Spend quality time with your children. Teach them to love and respect their elders. Give them a chance to look after their grandparents and siblings.
- **Good manners is the key:** Inculcate good manners and healthy habits in your children. Ask them to practice magic words **– Please, Sorry, Excuse Me** and **Thank You** every day. Greet everybody with a smile.

## Wishing you all a very enjoyable and fun-packed summer break.

Headmistress
DPS, Jammu

Principal
DPS, Jammu

# ENGLISH

## Q1. Read the passage given below and answer the questions that follow:

Australia is an island. It is surrounded by the sea. However,as it is large in size, it is called a continent. It has long sandy beaches, grassy farmland and high mountains. It also has vast deserts and forest. Australia is famous for sheep rearing. There are millions of sheep all over the country. These sheep are bred for their meat and wool.There are also many large cattle farms in Australia.

Kangaroos live in Australia too. These animals are native to Australia. The mother kangaroo carries her young in her pouch. Kangaroos can run very fast because they have powerful hind legs. Like kangaroos ,koalas can only be fond in Australia.These animals are very quiet and they live in gun trees They seldom climb down from their trees. Koala babies cling on to their mothers' bodies .They also ride on their mothers' back.

(a)   Why is Australia an island?

(b)   Name the two animals that can be found only in Australia.

(c)   Which animal lives most of the time in trees?

(d)    What helps the kangaroo to run fast?

(e)   Write a synonym and antonym each for the following:

     1. seldom      2.large

Q2 The scorching summer heat is hard on our bodies, our moods and our electric bills .    Don't let the temperature get you down, though. Keep yourself well hydrated to escape the summer heat. Make water your best friend! Compose your thoughts in the form of paragraph on the topic: " **How to Beat The Summer Heat**" in 80-90 words**.**

## Q3. (a) Add suitable subject or predicate:

    1) _____ was upset with her result.

    2)  My dream _____.

    3)  The pack of wolves_____.

    4) _____ is in the library.

### (b) Identify the kinds of the following sentences:-

    1)  I walk every day in the morning.

    2) Which one is your favourite ?

    3) You should read good books to gain knowledge.

    4)  How exciting the trip was !

### (c) Rewrite the following  sentences  after  changing the  singular noun into plurals:-

    1) The child has finished his homework.

    2) The furniture was bought for our new house.

3)  The man wore white shirt and the woman wore white dress .

4)  My family is waiting outside.

## (d) Rewrite the following sentences after changing the gender:-

1)  The waiter is serving food to them.

2)  The landlord is very short tempered .

3)  A grand party was hosted for spinster .

4)  Our nephew went to Bengaluru.

## (e) Name the gender of the underlined nouns:-

1)  My <u>uncle</u>  has two <u>pets</u> .

2)  My <u>cousin</u> bought a new <u>computer</u>.

3)  My  <u>mother</u> called the <u>doctor</u>.

4) This <u>pen</u> is a gift for my <u>friend.</u>

## (f) Fill in blanks with appropriate articles.Put (X) where no article is required:

1)  I bought _____ watch for my mother.

2)  I  live on _____ Main Street.

3)   Rita lives in ____ apartment. _____ apartment is new.

4)   _____ ink in my pen is red.

5)  Eli likes to play _____volley ball.

## Q4. Who said to whom:

1. Come and fetch and carry like the rest of us….

2. The Gomti Cricketing association welcomes you….

## Q5. Read story books of your choice  and make 5 bookmarks with your favourite lines from the books.

Some suggested books:-
1.  Adventure / Mystery books by Enid Blyton
2.  Jataka Tales
3.  Story books published by 'Katha' or Children's
4.  Noddy Books

❖ **Do the above work in a separate notebook.**
❖ **Revise  Noun - Number , Noun -Gender  ,Novel (Lesson- 2,3 &4) , Lit -Reader (Lesson-2)**

# हिंदी

प्र01 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

पंडित राम प्रसाद बिस्मिल उन महान क्रांतिकारियों में से एक थे, जिन्होंने अपने कार्यों से अंग्रेज़ी हुकूमत को हिला दिया था। जब राम प्रसाद आर्य समाज के संपर्क में आए, इनके जीवन में क्रांति आ गई, इनमें बुराइयों का सामना करने का साहस जाग उठा। उन दिनों स्वतंत्रता आंदोलन ज़ोर पर था। राम प्रसाद को पता चला कि क्रांतिकारी युवक देश में सजग हैं तथा देश की स्वतंत्रता के लिए मर मिटने को तैयार हैं। बिस्मिल क्रांतिकारी संगठन के सदस्य बन गए। इन्होंने एक पुस्तक भी लिखी–"अमरीका को स्वतंत्रता कैसे मिली?" इनकी 'स्वदेश–रंग' नामक पुस्तक बहुत प्रसिद्ध है। आंदोलन में धन की कमी एक बहुत बड़ी समस्या थी। धन जुटाने के लिए इन्होंने किसी दीन–हीन को नहीं सताया, बल्कि अंग्रेजों का सरकारी खज़ाना लूटने की योजना बनाई। इन्होंने 9 अगस्त, 1925 को काकोरी स्टेशन पर धन लूटकर स्वाधीनता संग्राम में लगा दिया। इसके लिए इनपर मुकदमा चलाया गया। इन्हें फाँसी की सज़ा दी गई। पंडित बिस्मिल ने 26–27 वर्ष की आयु में वह कार्य कर दिखाया, जो लंबी आयु जीने वाले भी नहीं कर पाते। ये एक कवि भी थे, इनकी ये पंक्तियाँ समय–समय पर हमें प्रेरणा देती हैं: 'सरफ़रोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है। देखना है ज़ोर कितना बाजु–ए–कातिल में है'।।

क) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए–

1) बिस्मिल ने धन की समस्या हल करने के लिए क्या योजना बनाई? खज़ाना कब और कहाँ लूटा गया?

2) बिस्मिल महान क्रांतिकारी क्यों कहलाए?

ख) निम्नलिखित शब्दों के सही अर्थ चुनकर लिखिएः–

1)    प्रसिद्ध –    मशहूर    अनजान

2)    समस्या –    समाधान    परेशानी

ग) सही (✔) या गलत (✘) का निशान लगाइएः–

1)    पंडित बिस्मिल की 'स्वदेश–रंग' नामक पुस्तक बहुत प्रसिद्ध है।    (    )

2)    पंडित बिस्मिल उन महान क्रांतिकारियों में से एक थे।    (    )

घ) निम्नलिखित वाक्यों में सही विकल्प चुनकर लिखिएः–

1) पंडित बिस्मिल ने धन जुटाने के लिए किसको नहीं सताया?

अ) दीन–हीन को(  )    ब)    अंग्रेज़ों को(  )

2) किसके संपर्क में आने से पंडित बिस्मिल के जीवन में क्रांति आ गई?

अ) युवाओं के(  )    ब)    आर्य समाज के(  )

प्र02    निम्नलिखित कविता को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए:–

यह भारतवर्ष हमारा है
हमको प्राणों से प्यारा है।
है यहाँ हिमालय खड़ा हुआ,
संतरी सरीखा अड़ा हुआ,
गंगा की निर्मल धारा है,
      यह भारत वर्ष हमारा है।
      जन्मे थे यहीं राम–सीता,
      गूँजी थी यहीं मधुर गीता,
      यमुना का श्याम किनारा है,
      यह भारतवर्ष हमारा है।
            तन–मन–धन प्राण चढ़ाएँगे,
            हम इसका मान बढ़ाएँगे,
       जग का सौभाग्य सितारा है,
            यह भारतवर्ष हमारा है।

क)    सही उत्तर पर सही (✔) का निशान लगाएँ:–

1)    हमें प्राणों से प्यारा क्या है?

      अ)    अमेरिका (   )              ब)    भारतवर्ष (   )

2)    हिमालय किसके समान खड़ा हुआ है?

      अ)    संतरी (   )                ब)    मंत्री (   )

3)    गंगा की धारा कैसी है?

      अ)    मलिन (   )                ब)    निर्मल (   )

4)    यमुना का किनारा कैसा है?

      अ)    श्याम (   )                ब)    श्वेत (   )

5)    जग का सौभाग्य क्या है?

      अ)    न्यारा (   )               ब)    सितारा (   )

ख)    समान तुक वाले शब्द लिखें:–

      1)    चढ़ाएँगे                    2)    सीता

प्र03    निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए:–

क)    पहले ठग ने अपने खाने की प्रशंसा करते हुए क्या कहा?

ख)    नेहरु जी की अंतिम अभिलाषा क्या थी?

प्र04    निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

क)    गधा ——————— करके अपने मालिक की ओर बढ़ता है, किन्तु ——————— दूसरी तरफ मुँह फेरकर चल पड़ता है।

ख)    गंगा तो विशेषकर ——————— की नदी है। लोगों की उसपर अपार ——————— है।

प्र05    निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखकर वाक्य बनाइएः–

क)    स्वादिष्ट      ख)    पौराणिक        ग)    कृपा        घ)    सहकर्मी

प्र06    किसने किससे कहा, लिखिएः–

क)    ''जो आप कहते हैं, वही करूँगा।''

ख)    ''धीरे बोल, बूढ़ा जग जाएगा।''

प्र07    सही विकल्प चुनकर लिखिएः–

क)    गधे पर कितने घड़े लदे थे?

अ)    तीन घड़े (   )                ब)    चार घड़े (   )

ख)    ठग ने अपने पिता को क्या कहा?

अ)    जादूगर (   )                ब)    ज्ञानी (   )

प्र08    निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित संज्ञा शब्दों के भेद लिखिएः–

क)    कोलकाता एक बड़ा शहर है।

ख)    बच्चों ने रास्ते में जुलूस देखा।

ग)    रीटा ने थोड़े से चावल गिरा दिए।

घ)    मैंने ताँबे की प्लेट में अँगूरों का गुच्छा रखा।

प्र09    कोष्ठक में दिए गए शब्दों से भाववाचक संज्ञा बनाकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिएः–

क)    मंच पर बच्चों ने अच्छा ——————— दिखाया (नाचना)

ख)    मयंक की ——————— बहुत अच्छी है। (लिखना)

प्र010 'विद्यार्थियों की पुस्तकों में कम और इंटरनेट में बढ़ती रूचि' विषय पर एक अनुच्छेद लिखें–(शब्द सीमा–80–90)

●    पाठ –3,4, संज्ञा एवं सर्वनाम की पुनरावृत्ति करें।
●    यह समस्त  ग्रीष्मावकाश कार्य अलग पुस्तिका पर करें।

# MATHS

## Q :- MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

Q1) When a number is multiplied by 1, the product is the _____

    (a) 1                              (b) number itself         (c) 0

Q2) 8125 × 6112 = 6112 × _____

    (a) 0                               (b) 6112                 (c) 8125

Q3) The number which is subtracted is called _____

    (a) minuend                     (b) difference            (c) subtrahend

Q4) What should be added to 4,60,927 to get 10,00,000?

    (a) 14,60,927                  (b) 5,39,073            (c) 5,93,073

Q5) 7,99,999 + 1 = _____

    (a) 8,00,000                   (b) 80,000              (c) 8,000

Q6) 89,723 + 43,210 – 64,321 = _____

    (a) 1,32,933                   (b) 68,612              (c) 1,32,399

Q7) Dividend = _____ × Quotient + Remainder

    (a) Divisor                      (b) Product            (c) Difference

Q8) 842 ÷ 842 = ____

    (a)1                              (b) 0                   (c) 842

Q9) 74,326 × _____ = 74,326

    (a) 0                               (b) 1                  (c) 74,326

Q10) The cost of 15 shirts is ₹ 60,000. What is the cost of 1 shirt?

    (a) ₹ 4,000                  (b) ₹ 400              (c) ₹ 40

Q11) 15,623 + ( 89,754 + 21,893) = ( _____ + 89,754)

    (a) 89,754                     (b)0                  (c)15,623

Q12) We can easily check subtraction by adding the _____ to the smaller   number.

    (a) difference                 (b) minuend            (c) subtrahend

Q13) Division by _____ is not possible.

    (a) any number               (b) 1                  (c) 0

Q1 4) 4826 ÷ 1000 ; Quotient =_____ and Remainder = _____

    (a) 4 and 826                 (b)  826 and 4         (c) 4 and 0

Q15) 3589 × 1000 = _____

    (a) 3,58,90,000              (b) 3,59,800           (c) 35,89,000

Q16) 9,999 ÷ 99 = _____

    (a) 111                         (b) 11                  (c) 101

Q17) 64 × (80 × 5) = (64 × 80) ×_____ = _____ × (80 × 5)

    (a) 5 and 64                  (b) 64 and 5           (c) 64 and 80

Q18) Find the number which is 49,265 more than 5,47,931.

    (a) 4, 98,666                  (b) 5,97,196           (c) 5,79,196

Q19) Difference + subtrahend = _____

    (a) minuend                      (b) addend              (c) sum

Q20) The weight of 1 box is 78,400 kg. Find the weight of 8 boxes.

    (a) 6, 27,200 kg               (b) 9,800 kg            (c) 6,72,200 kg

## WORD PROBLEMS

Q1) Mike purchased a vehicle for ₹ 32,72,000 and spent ₹ 95,872 on repairs. How much did the vehicle cost him?

Q2) 9,73,49,300 people watched the semi final of the world cup football match, but 2,34,697 more people watched the finals. Find the number of people who watched the finals.

Q3) A factory produces 89,725 bulbs per month. How many bulbs will it produce in 6 years?

Q4)The product of two numbers is 1,39,152. If one of them is 892. Find the other number

Q5) The sum of two numbers is 8,92,65,500. If one of the numbers is 3,96,49,273. Find the other number.

Q6) Find the number which when divided by 45 gives the quotient as 321 and remainder as 56.

Q7) Divide 568,923 by 405.Find the quotient and the remainder.Check the answer.

Q8) Find the product (using distributive property)

    (a) 82 × 96                               (b) 17 × 4095

    (c)63 × 99                                (d) 46 × 245

Q9) There are 396 pages in a book. Find the total number of pages in 258 such books.

Q10) A builder constructed a bunglow worth ₹ 17,96,468. He spent ₹ 7,85,594 on its interior and further sold it for ₹ 26,57,550. Find how much money does he save from it.

## ELEMENTARY MENTAL MATHEMATICS :- Do Ex. 8-12

## PRACTICE THE FOLLOWING CONCEPTS

- ADDITION AND SUBTRACTION , MULTIPLICATION AND DIVISION
- LEARN TABLES AND PRACTICE DODGING FROM 2 TO 19

   **Do all the above work in a separate notebook.**

# EVS

## l .Give  one word answer for the following:

1. Animals that eat only plants or plant products.

2. The process of transfer of energy in the form of food through a series of organisms.

3. A non-green plant that gets its food from dead and decaying organisms.

4. The network of interconnected food chains.

5. It traps the sunlight from the leaves.

6. The disease caused by the deficiency of Iodine.

7. The condition when people do not get enough food to eat over a long     period of time.

8. Deficiency of vitamin D leads to.

9. It causes shortage of food in the market.

10. The condition when the abdomen of the child gets swollen and bulges out.

## II. Answer the following questions

1. Name two insectivorous plants.

2. What is a food web? Explain with examples.

3. What is photosynthesis? Explain the process.

4. What happens when there is an increase in the number of animals?

5. Which plant is called the kitchen of the plant?

6. Name three natural  calamities.

7. What is the meant by hoarding?

8. How does improper food storage lead to shortage of food?

9. Name the foods that we should eat to avoid the following diseases

 a)  Marasmus

 b)   Scurvy

 c)  rickets

10. Draw the following diagrams showing:

a) Photosynthesis in plants

b) Food chain in forest

c) Food chain in grassland

d) Food web of a grassland

**\*Revise L-6 & 7**

**\*Do all the above work in a separate notebook**.

**PROJECT WORK**

**COMPUTER**

➤ **Make an attractive presentation on the topic "Enjoyable Moments with Family During Summer Vacations" using M.S PowerPoint. Also take the printout.**

**G.K**

➤ **Read/listen to news everyday and make a scrapbook of 10 pages of latest news clipping from politics, sports, health etc. with the help of newspaper.**