

**SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA**

**Class – 8th (Assignment)**

**Date – 03.09.2025**

**Instructions:**

**Dear Students,**

We are sending you Homework. You have to solve this work in your notebook in a neat and clean way. You have to submit this work after the opening of school to your Subject Teacher.

**Subject - English**

Q.1 Imagine you are Smriti, Monitor of class 8th of Spring Dale School, Panchkula. The school is organizing an Educational Fair. You are asked by the Principal of the school to put a notice on the school notice board to inform the students. (Word limit: 50) (4Marks)

Q.2 Imagine you are Rohit/Puja, the Secretary of the Health Club of your school. Write a notice informing the students that no fast food will be served in the school canteen from immediate effect. Put the notice in the box. (Word limit: 50) (4Marks)

Q.3 Imagine you are Abhinav, the Head Boy of your school. Your school is going to organize a seminar on 'Energy Crisis' in the evening. You have to make the arrangements. Write a message to your father informing him that you will be late at night and the school bus will leave you at home. Write the message in a box in about 50 words. (4Marks)

Q.4 Imagine you are Pooja/Piyush, a student of grade VIII at DAV Public School, Thane. You have recently moved to a new address. Write an email to the Principal of your school, requesting an update of your residential address in the school records. (Word limit: 50) (4Marks)

**विषय- हिंदी**

प्रश्न 1 .निम्नलिखित स्थितियों में आप पड़ोसी के साथ कैसा व्यवहार करेंगे- (4 अंक)

(क) जब उनके परिवार में कोई अस्वस्थ हो ।

उत्तर - जब पड़ोसी के परिवार का कोई सदस्य अस्वस्थ हो तो हम उसे देखने जाएँगे और उसका कुशलक्षेम पूछेंगे। आवश्यकता होने पर उसे अस्पताल में भरती कराएँगे। उसे रक्त आदि की ज़रूरत होती है तो उसे पूरा करने का प्रयास करेंगे। इसके अलावा उसके बच्चों को खाना खिलाना तैयार करके स्कूल भेजने जैसे छोटे-मोटे काम भी कर देंगे।

(ख) जब उनकी अनुपस्थिति में उनके घर कोई अतिथि आ जाए।

उत्तर - जब उनकी अनुपस्थिति में उनके घर कोई अतिथि आ जाए तो उसे अपने घर में बिठाकर चाय-नाश्ता कराएँगे। पड़ोसी यदि बताकर गए हैं तो इस बारे में उन्हें बताएँगे। यदि अतिथि जाना चाहे तो उनका संदेश लेकर पड़ोसी को बताएँगे।

प्रश्न 2. विद्यालय में आयोजित होने वाली सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता के लिए सांस्कृतिक सचिव की ओर से 40 - 50 शब्दों में सूचना तैयार कीजिए। (5 अंक)

प्रश्न 3 . अपने छोटे भाई को पत्र लिखो जिसमें उसे प्रतिदिन व्यायाम करने की शिक्षा दी गई हो। (5 अंक)

72 अमृत कालोनी

अबोहर

पंजाब

प्रिय माधव

बहुत-बहुत प्यार।

मुझे अभी-अभी पिता जी का पत्र मिला। पढ़कर अत्यन्त प्रसन्नता हुई कि तुम मैट्रिक परीक्षा में प्रथम डिवीजन लेकर सफल हुए हो। उनके पत्र से यह भी विदित हुआ कि तुम पढ़ते ही रहते हो। घूमना, फिरना या व्यायाम कुछ नहीं करते। हमारे पूर्वजों का कहना है पहला सुख निरोगी काया-अर्थात् जिसका शरीर स्वस्थ है, वह सबसे सुखी है। अस्वस्थ शरीर से कुछ भी नहीं बन पड़ता। यह ठीक है कि बच्चे के लिए पढ़ाई आवश्यक है परंतु पढ़ाई के साथ-साथ व्यायाम और भी आवश्यक है। व्यायाम से शरीर चुस्त होता है और अंग पुष्ट होते हैं। सारा दिन मन प्रसन्न रहता है। अगर शरीर स्वस्थ रहे तो मन भी स्वस्थ रहेगा। इसीलिए प्रातः काल सदैव कसरत किया करो। कुछ ही दिनों में तुम्हारा शरीर पुष्ट हो जाएगा। मुख पर एक आभा चमकेगी। व्यायाम के बहुत से लाभ होते हैं। मेरा विश्वास है कि तुम मेरी बात अवश्य मानोगे।

तुम्हारा शुभचिन्तक

भाई राघव ।

## ਵਿਸ਼ਾ ਪੰਜਾਬੀ

ਪੱਤਰ:- ਨਗਰ ਨਿਗਮ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਨੂੰ ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮਾੜੀ ਹਾਲਤ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ। (7)

ਨੁਕਤੇ:- ਸੰਬੰਧਨੀ ਸ਼ਬਦ..... ਵਿਸ਼ਾ..... ਸਫ਼ਾਈ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮਾੜੀ ਹਾਲਤ..... ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਹਾਲਤ ਸੁਧਾਰਨ ਦੀ ਬੇਨਤੀ..... ਧੰਨਵਾਦ..... ਅੰਤ।

### Subject - Mathematics

Q1. Plot W (3,1), X (6,1), Y (7,4), Z (4,4). Connect them. Identify the quadrilateral.

Hint: plot the points take 1<sup>st</sup> W (3, 1) point 3 according to x axis 1 according to y- axis. Join them and you get a rectangle.

Q2. Plot J (2,1), K (5,1), L (7,4), M (4,4). Connect them. What type of quadrilateral is obtained?

Q3. If  $x + \frac{1}{x} = 8$ , find the value of  $x^2 + \frac{1}{x^2}$

Hint: find the square of given equation from both sides then solve

Q4. If  $5x - 2y = 7$  and  $xy = 3$ , find  $25x^2 + 4y^2$

Q5. The area of a square field is  $1156 m^2$ . A rectangular field whose breadth is one-third of its length, has its perimeter equal to the perimeter of the square field. Find the area of the rectangular field.

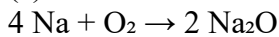
Hint: 1<sup>st</sup> To find side of square find square root of 1156, 2<sup>nd</sup> find area of square, 3<sup>rd</sup> assume length=x then find breadth and use formula to find area of rectangle. 4<sup>th</sup> equate area of square and area of rectangle.

Q6. The area of a square field is  $5184m^2$ . A rectangular field, whose length is twice its breadth, has its perimeter equal to the perimeter of the square field. Find the area of the rectangular field.

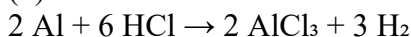
### Subject - Science

1. Write the balanced chemical equations for the following reactions:

(a) Sodium reacts with oxygen:



(b) Aluminium reacts with dilute hydrochloric acid:



2. Why are gold and platinum suitable for making jewellery?

Answer: They are highly malleable and ductile, retain lustre, and are least reactive, making them durable and attractive.

3. Why are sodium and potassium stored under kerosene?

Answer: Because they are highly reactive, can ignite spontaneously in air or react violently with water; storing under kerosene keeps them safe.

4. Why is bronze preferred over copper for making statues?

Answer: Bronze (an alloy of copper and tin) is stronger, harder, and more corrosion-resistant than pure copper, making it more durable for sculptures.

Class: 8th

### Sub: Social Science

Q1. Why were the land revenue settlements introduced by the East India company? Explain any three land revenue settlements introduced by them. 5 marks.

A: \* land revenue settlements were introduced with an aim to legitimate the practice of economic exploitation.

\*To make land revenue as the biggest source of income for the company.

- . Three land revenue settlements
- . Zamindari system
- . Ryotwari system
- . Mahalwari system

Q2. Explain the three procedures of making amendments in the Indian Constitution. 3 marks

A: . By simple majority

- . By special majority
- . Special majority and ratification.

Q3. Analyse any two provisions of secularism enshrined in the constitution of India.

A: . The first provision declares that every person is free to profess, practise and propagate his religion.

. It is subject to the norms of public order, morality and health.

. States may make laws for throwing open Hindu religious institutions to all classes and sections of Hindus including Sikh jains etc.

\* Second provision grants that every religious group has the right to manage its own affairs in matters of religion.

\* They can establish and maintain institutions for various religious and charitable purposes.

Q4. Describe any five powers and functions of the speaker of the Lok sabha. 5 marks

A: . He presides over the meeting of the Lok sabha.

. Maintains the discipline and decorum of the house.

. Can adjourn the house if the situation demands.

. A Loksabha speaker presides over the joint sitting of the houses.

. All the petitions and documents addressed to the house are received by the speaker.