



D.A.V. Police Public School

(Under the direct control of D.A.V. College Managing Committee, New Delhi)

Affiliated to CBSE New Delhi: 532059 (to be upgraded up to Senior Secondary)

Police Lines, Narnaul-123001 (Haryana)

E-mail: davppsnaul@gmail.com, Website: www.davppsnaul.in

Contact No. 01282-254253, 254255, 9811459135



CLASS – IX

ASSIGNMENT – 2

हिंदी

- (खंड-1)

प्रश्न- 1. निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सहयोग एक प्राकृतिक नियम है, यह कोई बनावटी तत्व नहीं है, प्रत्येक पदार्थ, प्रत्येक व्यक्ति का काम आंतरिक सहयोग पर अवलंबित है। किसी मशीन का उसके पुर्जों के साथ संबंध है। यदि उसका एक भी पुर्जा खराब हो जाता है तो वह मशीन चल नहीं सकती। किसी शरीर का उसके आँख, कान, नाक, हाथ, पाँव आदि पोषण करते हैं। किसी अंग पर चोट आती है, मन एकदम वहाँ पहुँच जाता है। पहले क्षण आँख देखती है, दूसरे क्षण हाथ सहायता के लिए पहुँच जाता है। इसी तरह समाज और व्यक्ति का संबंध है। समाज शरीर है तो व्यक्ति उसका अंग है। जिस प्रकार शरीर को स्वस्थ रखने के लिए अंग परस्पर सहयोग करते हैं उसी तरह समाज के विकास के लिए व्यक्तियों का आपसी सहयोग अनिवार्य है। शरीर को पूर्णता अंगों के सहयोग से मिलती है। समाज को पूर्णता व्यक्तियों के सहयोग से मिलती है। प्रत्येक व्यक्ति, जो कहीं पर भी है, अपना काम ईमानदारी और लगन से करता रहे, तो समाज फलता-फूलता है।

(i) समाज कैसे फलता- फूलता है?

(ii) 'अवलंबित' में कौन - सा प्रत्यय है?

(iii) समाज को पूर्णता कैसे मिलती है?

(iv) इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक दीजिए।

प्रश्न- 2. निम्नलिखित अपठित काव्यमय को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

युगों

उस दिन

वह मैंने थी देखी कॉलेज के निकट, कच्ची गंदी नाली पर पड़ी - जहाँ से गुज़र नहीं सकता सड़क के पास

कोई भी बिना नाक पर डाले कपड़ा गंदे काले चिथड़ों और फटी-पुरानी गुदड़ी में लिपटी,

देखकर आती जिसको घिन,

पौष के तीव्र शीत में करती क्रंदन

"हाय मार गया, पकड़ो, पकड़ो,

धत्त तेरे की !

क्या लिया तुम्हारा मैंने मूज़ी?

क्यों मुझ को व्यर्थ सताता ?

भागो-भागो, हाय मार गया वह मुझको" सताए कूकर सी कटु कर्कश वाणी में चिल्लाती

वह कुबड़ी काली सी पगली नारी ।

1. कवि ने पगली को कहाँ देखा था ?

2. नाक को ढके बिना कहाँ से नहीं गुज़रा जा सकता था ?

3. कवि ने किस महीने में पगली को देखा था?

4. पगली की वाणी कैसी थी?

(खंड- 2.)

प्रश्न-3. अर्थ की दृष्टि से वाक्य के कितने भेद होते हैं? नाम लिखिए।

प्रश्न-4. अव्यायीभाव समास और द्वंद्व समास का एक - एक उदाहरण लिखिए।

प्रश्न-5. निम्न सामासिक पदों का विग्रह करके समास का नाम बताओ। - प्रतिदिन, हस्तलिखित, कालीमिर्च

प्रश्न-6. निम्नलिखित वाक्य कोष्ठक में दिए गए निर्देशानुसार बदलिए- (क) तुमने अपना काम पूरा कर लिया। (प्रश्नवाचक) (ख) सुरेश ने पत्र लिखा है।

(खंड-4)

प्रश्न-7. (क) लेखक लंकोर के मार्ग में अपने साथियों से किस कारण पिछड़ गया था?

(ख) बंद द्वार की साँकल खोलने के लिए ललद्यद ने क्या उपाय सुझाया है?

(ग) 'शिक्षा बच्चों का जन्मसिद्ध अधिकार है'- इस दिशा में लेखिका के प्रयासों का उल्लेख कीजिए।

खंड-4. - प्रश्न- 8. अपनी कक्षा में प्रथम आने की शुभ सूचना अपने मामाजी को पत्र द्वारा दीजिए।

MATHS

Section-A

Q1. Write down the heron's formula.

Q2. Write down the total surface area of cone.

Q3. Write down the mean formula.

Section-B

Q4. A rhombus shaped field has green grass for 18 cows to graze. If each side of the rhombus is 30 m and its longer diagonal is 48 m, how much area of grass field will each cow be getting?

Q5. 100 surnames were randomly picked up from a local telephone directory and a frequency distribution of the number of letters in the English alphabet in the surnames was found as follows :-

Draw the graph of histogram of following data.

Number of letters	Number of surnames
1 – 4	6
4 – 6	30
6 – 8	44
8 – 12	16
12 – 20	4

Section-C

Q6. A godown measures 40 m x 25 m x 15 m. Find the maximum number of wooden crates each measuring 1.5 m x 1.25 m x 0.5 m that can be stored in the godown.

Q7. Twenty seven solid iron spheres, each of radius r and surface area S are melted to form a sphere with surface area S' . Find the

(i) Radius r' of the new sphere

(ii) ratio of S and S' .

SCIENCE

Section-A

- (1) What does the odometer of an automobile measure?
- (2) What does the path of an object look like when it is in uniform motion?
- (3) Which has more inertia? A cycle or a train.
- (4) Name types of simple tissues.
- (5) What are the constituents of phloem?

Section-B

- (6) When will you say a body is in (i) uniform acceleration? (ii) non uniform acceleration?
- (7) A train starting from a railway station and moving with uniform acceleration attains a speed 40 km/h in 10 minutes. Find its acceleration.
- (8) What are the differences between amphibians and reptiles?
- (9) Define force. Write its effects.
- (10) How do poriferan animals differ from coelenterate animals?

Section-C

- (11) A bus starting from rest moves with a uniform acceleration of 0.1m/s^2 for 2 minutes. Find
(a) the speed acquired, (b) the distance travelled.
- (12) What are the differences between animals belonging to the Aves group and those in mammalia group?
- (13) Why do you fall in the forward direction when a moving bus brakes to a stop and fall backwards when it accelerates from rest?

Section-D

- (14) (i) Derive all the three equations of motion by graphical method.
(ii) (a) How do gymnosperms and angiosperms differ from each other?
(b) How do annelid animals differ from arthropods?

SOCIAL SCIENCE

Section-A

Multiple Choice Questions:

- Q1. What was New Harmony? (a) bank, (b) A cooperative community, (c) A Capitalist Community, (d) A political party.
- Q2. Marx argued in favour of _____ ideal - (a) Capitalist (b) Socialist (c) Religious (d) Liberal
- Q3. Who wrote Das Kapital ? (a) Karl Maxx (b) Friedrich Engels. (c) John Locke (d) RousseLock
- Q4. Who wanted the government to encourage cooperatives replace capitalist Enterprises?
(a) Louis Blanc (b) friedrich Engels (c) Marx (d) Both B&C
- Q5. Marx believed that to free themselves from capitalist exploitation, workers had to construct a radically society?
(a) Capitalist (b) Marxist (c) Modern (d) Socialist
- Q6.. Marx was convinced that would triumph in their conflict with capitalists.
(a) Factory owners (b) Farmers (c) protesters (d) Workers
- Q7. Who cregued that industrid society was capitalist?
(a) Karl Marx (b) Louis Blac (c) Friedrich Engels (d) none of the above
- Q8. When did Tror Nicholas II rule Russia?
(a) 1914 (b) 1920 (c) 1919 (d) 1924
- Q9. Which of there is a rift valley?
(a) Ganga valley (b) Narmada valley (c) Chambal Valley (d) Damador valley
- Q10. Which of the following is the highest peak in theEastern Ghat?
(a) Khasi (b) Mahendru Giri (c) Anaimudi (d) None of these

Very Short Answer Type Questions

- Q11. What is the direction of the convergent plate Boundaries?
- Q12. Which Is the highest peak of the Himalayas in India?
- Q13. Which Is the world's largest and fastest growing delto?
- Q14. What does 'Doab' mean?
- Q15. Which suiver marks the Northern boundary of the Deccan Plateau?
- Q16. Which party became the Russian Communist Party after The 1917 Revolution? SPD.
- Q17. Write the fall form of SPD
- Q18. Who was the Czar ?
- Q19. Who were the kulaks?
- Q20. When was the communist Manifesto published?

Section-B

Long Questions:

- Q21. What were the social, economic and political conditions in Russia before 1905?
- Q22. Describe the main objectives of the Russian revolution.
- Q23. Write short notes on the following:- (i) The Indian desert (ii) The island group of India
- Q24. **Map skill:** On an outline map of India, show the following.
Mountains and hill ranges: The Karakoram, the Zaskar. The Patkai Bum, the Jaintia, the Vindhya, range, The Aravali and the Cardamom hills.

COMPUTER

-

Very Short Answer Type

- Q1. What are input devices ?
- Q2. What are the different memory types in a computer ?
- Q3. What is RAM ?
- Q4. What is a computer software ?
- Q5. What is cache memory ?
- Q6. What are computer softwares ?

Short Answer Type

- Q1. What is operating system ? Give any two examples of an operating system ?
- Q2. Write different types of softwares ?
- Q3. What are utility softwares ?

Long Answer Type

- Q1. What is operating system and why is it so important for a computer system ?
- Q2. What are different types of softwares ? Explain with the help of example ?

CLASS – IX

SYLLABUS

PERIODIC TEST – 2

Hindi	-	पुस्तक - क्षितिज भाग-1, कृतिका भाग-1 पाठ-2. (क्षितिज)- ल्हासा की ओर, कृतिका - पाठ- 2. मेरे संग की औरतें अपठित गद्यांश, काव्यांश व्याकरण विषय- समास, अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद, पत्र (औपचारिक, अनौपचारिक)	पाठ-9. (क्षितिज) - वाख
English	-	Beehive – Chapter – 2 –The sound of music - (i) Evelyn Glennie, (ii) Bismillah Khan Moments – The adventure of Toto Grammar – Notice, Verb, Noun	
Mathematics	-	Chapter – 9 – Areas of Parallelogram and Triangles, Chapter – 13 – Surface Areas and Volumes	Chapter – 5 – Heron's Formula Chapter – 14 – Statistics
Science	-	Chapter 6- Tissues, Chapter 14 – Force and Laws of motion	Chapter 8 – Motion
Social Science	-	Chapter 2 – Geography – India size and location, Physical Features of India, Chapter 11 – History – The socialism in Europe and The Russian Revolution	
Computer	-	Unit-1	

Date-Sheet – 2022-23

Periodic Test – II

Class – III to IX

DATE	Day	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
29-07-22	Friday	Hindi	S. Sc.	Maths	Skt.	Maths	G. Sc.	Hindi
01-08-22	Monday	S. Sc.	Hindi	G. Sc.	Hindi	S. Sc.	Maths	English
03-08-22	Wednesday	Maths	_____	Skt.	G. Sc.	Hindi	English	Maths
05-08-22	Friday	_____	Maths	English	Maths	Skt.	Hindi	Science
08-08-22	Monday	G. Sc.	English	S. Sc.	English	G. Sc.	S. Sc.	Computer
10-08-22	Wednesday	English	G. Sc.	Hindi	S. Sc.	English	Skt.	S. Sc.

Note: -

1. Exam timings will be from 10:00 a.m. to 11:00 a.m. during normal working days.
2. **Revision Test** will start from Friday, 22 July 2022 to Thursday, 28 July 2022
3. **PTM** will be held on Saturday, 13 August 2022.
4. **Result** will be declared on Saturday, 13 August 2022.