



D.A.V. Police Public School

(Under the direct control of D.A.V. College Managing Committee, New Delhi)
Recognized Co-educational, English Medium School (to be upgraded up to Senior Secondary)

Police Lines, Narnaul-123001(Haryana)

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

Contact No. 01282-254253,254255, 9811459135



CLASS – VIII

SYLLABUS – PERIODIC TEST – 1

HINDI	-	पाठ-1. हम पंछी उन्मुक्त गगन के—अनुस्वार, अनुनासिक, ' र ' के रूप , नुक्ता , पठित काव्यांश, पाठ- 2. असल धन—तत्सम , तद्भव , विराम- चिह्न और अपठित गद्यांश, लेखन अभ्यास पुस्तक आधारित
ENGLISH	-	Literature: Three Questions, English Reader: Changing Times, Grammar / English Practice Book: Tenses
MATHS	-	1.Squares and square roots, 2.Cubes and cube roots, 3.Exponents and radicals, 4.Direct and inverse variation
SCIENCE	-	1.The cell, its structure and functions, 3. Metals and non-metals, 7. Combustion
SOCIAL SCIENCE	-	Geography - 1. Resources: Utilisation and Development, 2. Natural Resources: Land, Soil and Water, History - 8.The Modern Period, 9. Establishment of Company Rule in India, Political science, 6. Our Constitution
SANSKRIT	-	प्रथमः पाठः सुवचनानि, द्वितीयः पाठः वसुधैव कुटुम्बकम्, व्याकरण भाग

ASSIGNMENT – 1 – 2022-23

हिंदी

(वस्तुपरक प्रश्न)

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

रीनू ने सबसे कह दिया कि रेवा की मम्मी ने रेवा के जन्मदिन पर बुलाया है। दूसरे दिन पहले अप्रैल थी। सुबह से रीनू के मन में शाम का नज़ारा देखने की बेचैनी थी। जब सब अपने-अपने उपहार लेकर जाएँगे और रेवा हैरान होकर सबका मुँह ताकती रह जाएगी। वह और उसकी मम्मी परेशान-सी कहेंगी, "हमने तो किसी को नहीं बुलाया। किसी का जन्मदिन भी नहीं है। फिर उपहार लेकर क्यों आए हैं?" उस समय सबके चेहरे देखने लायक होंगे। सारा दिन स्कूल में उसका मन नहीं लगा। लेकिन एक बात सबसे मुश्किल थी। वह यह कि रीनू ही तो सबका अप्रैल फूल बना रही थी। बिना गए सबके खिसियाने चेहरे कैसे देखेगी? इसलिए उसे तो जाना ही होगा। वह भी एक डिब्बे में कागज़ भरकर उसे सजाकर रेवा के घर गई। उसके घर पहुँची तो देखा, सब खा-पी रहे थे। रेवा ने उसे देखा तो खींचकर अंदर ले गई। सचमुच रेवा का जन्मदिन था। सबको बुद्धू बनाने के चक्कर में रीनू का ही अप्रैल फूल बन गया।

(क) रीनू ने सबसे क्या कहा था ?

(ख) रीनू कौन-सा नजारा देखना चाहती थी ?

(ग) स्कूल में रीनू क्या सोच रही थी ?

प्रश्न-2. निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

शाह ने हँसकर उत्तर दिया, "तुम्हारा कोई दोष नहीं। सुनो, मैं तुम्हें उत्तरी ईरान के एक प्रांत का गवर्नर बना रहा हूँ। वहाँ का शासन बिगड़ चुका है। सरकारी अधिकारी और कर्मचारी भ्रष्ट हैं। अराजकता फैली हुई है। सब लोग मनमानी कर रहे हैं। जान और माल सुरक्षित नहीं। चारों ओर हाहाकार मच रहा है। वहाँ तुम्हारे जैसे बुद्धिमान, ईमानदार और समझदार शासक की बड़ी आवश्यकता है। मुझे विश्वास है, तुम्हारे जाने से प्रांत के हालात ठीक हो जाएँगे।" दारा गवर्नर बनकर उत्तरी प्रांत की ओर चला।

उसके वहाँ पहुँचते ही प्रांत के हालात सुधरने लगे। वह स्वयं हर स्थान पर जाता और लोगों से पूछता कि उन्हें क्या दुख है। वह नगर-नगर जाकर दरबार लगाता और दोषियों को सज़ाएँ देकर लोगों को न्याय दिलाता। प्रांत में शांति फैल गई। लोग नए गवर्नर के गुण गाने लगे।

शाह के कानों तक सारी बातें पहुँच रही थीं। वह उन्हें सुन-सुनकर फूला न समाता। दरबारियों की जलन और भी बढ़ गई और वे शाह के कान भरने के लिए नए-नए उपाय सोचने लगे। दारा प्रांत के अनेक स्थानों का दौरा घोड़े पर सवार होकर करता था। दौरे पर जाते समय उसके साथ ही एक और घोड़ा भी होता था जिसकी पीठ पर एक बड़ा-सा बक्सा रखा रहता था। बक्से के बिना दारा कभी नगर से नहीं निकलता था।

(क) शाह ने दारा को किस प्रांत का गवर्नर बनाकर भेजा ?

(ख) 'फूला न समाना' मुहावरे का अर्थ बताओ।

(ग) दारा दूसरे घोड़े की पीठ पर क्या रखता था ?

प्रश्न-3. निम्नलिखित पठित काव्यांश को पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्नों उत्तर दीजिए-

नील गगन की सीमा पाने,
लाल किरण-सी चोंच खोल
चुगते तारक-अनार के दाने।
होती सीमाहीन क्षितिज से
इन पंखों की होड़ा-होड़ी।
या तो क्षितिज मिलन बन जाता
या तनती साँसों की डोरी।

- (क) पक्षियों के क्या अरमान थे ?
 (ख) 'क्षितिज' शब्द अर्थ बताओ।
 (ग) प्रस्तुत काव्यांश के लेखक कौन हैं ?

(व्यावहारिक व्याकरण)

- प्रश्न-4.** (क) निम्नलिखित शब्दों उच्चारण के आधार पर 'र' के विभिन्न रूपों का प्रयोग कीजिए-
 शम, विद्याथी, कम, डामा
 (ख) निम्नलिखित शब्दों के समान अर्थ वाले दो- दो शब्द लिखिए-
 अरमान, विघ्न, तरु
 (ग) निम्न वाक्यों में प्रयुक्त विराम- चिह्नों को पहचानिए और उनके नाम लिखिए-
 (i) "आंटी, आंटी! मम्मी ने आपकी साड़ियाँ प्रेस करवाकर भेजी हैं।"
 (ii) हमें पता 'केबल टी० वी०' नई पीढ़ी के लिए कितना नुकसानदेह है।

(पाठ्यपुस्तक आधारित प्रश्न)

- प्रश्न-5.** पिंजरे में बंद रहकर मिलने वाले खाने व पानी की जगह पक्षियों को क्या पसंद है और क्यों?
प्रश्न-6. चरवाहे का जीवन कैसा था?
प्रश्न-7. मन में ईर्ष्या का भाव उत्पन्न ही न हो, इसके लिए आप क्या करेंगे?

(लेखन कार्य)

- प्रश्न-8** अपने मोहल्ले के पार्क की सफ़ाई करवाने हेतु नगरनिगम अधिकारी को पत्र लिखिए।

ENGLISH

Part-A Reading

1. Read the following passage and answer the questions given below :-

He was a lanky boy, and taller than the other boys of his class- Class XII. He also had long hair and the counsellor wondered why his class teacher had not checked him for it. 'May I come in? He asked the doctor. 'Yes, please do'.

- i) What kind of boy he was?
 ii) Which class is mentioned above?
 iii) What did the counsellor wonder?
 iv) What does lanky mean?

2. Fill in the blanks with correct verb:-

- i) Meera _____ for evening walk daily (go). ii) Today he _____ to the market in the evening. (go)

3. Frame the sentences with the verbs given below as instructed:-

- i) have (non- action verb)
 ii) smell (action verb)

4. Fill in the blanks with past continuous tense of the verbs given below:-

- i) As a child, Ramya _____ always (investigate) about the world around.
 ii) They _____ (find) guilty of stealing the gold ornaments.

5. Fill in the blanks with present perfect form of the verbs in the sentences given below:-

- i) He _____ (do) his assignment.
 ii) They _____ (write) the letter to the Prime Minister.

Part-B Writing

6. Imagine yourself to be the counsellor. Write a letter to Charu's father to be more sensitive towards Charu's feelings.

7. Write a newspaper report based on the survey conducted by you on 'Plans to enjoy Summer Vacation'.

8. Answer the following in short:-

- i) How did digging of beds save the King's life?
 ii) How had the beard man got wounded?
 iii) What were the three questions that occurred to the king?
 iv) Why did the king go to the wise hermit?

MATHS

Part-A Section – I

- 1.** Find the cube of : (- 7)
 a) 343 b) - 343 c) 434 d) - 434
- 2.** Simplify : $(x^7)^0$
 a) 0 b) - 1 c) 3 d) 4
- 3.** Perfect squares cannot have 2, 3, _____ and _____ in its ones place.
 a) 1, 7 b) 5, 6 c) 7, 8 d) 7, 9
- 4.** Write a Pythagorean triplet whose smallest number is 6.

- a) (4, 5, 6) b) (3, 4, 5) c) (2, 3, 4) d) (1, 2, 3)

5. Simplify $\sqrt[3]{1728} \times (-512)$

Section-II

Case study based question is compulsory. Attempt any four subparts.

6. Mohan starts his journey to a certain place by car at 9 a.m. and reaches the place at 1 p.m., if he drives the car at a speed of 30 km/hr. On the basis of this information answer the following questions:
- The time taken by Mohan to reach his destination is:
 - 2 hours
 - 3 hours
 - 1 hour
 - 4 hours
 - The total distance covered by him is:
 - 90 km
 - 60 km
 - 30 km
 - 120 km
 - By how much should he increase speed so that he can reach the place by 12 noon?
 - 40 km/hr
 - 20 km/hr
 - 10 km/hr
 - 30 km/hr
 - If two quantities x and y vary inversely with each other, then:
 - $\frac{x}{y}$ remains constant
 - $(x + y)$ remains constant
 - $(x - y)$ remains constant
 - (xy) remains constant
 - If x and y vary directly with each other and $x = 24$, what is y when the constant of variation is 3?
 - 21
 - $\frac{1}{8}$
 - 8
 - 27

Part-B

Section-III

7. If 15 men can repair a road in 24 days, then how long will it take 9 men to repair the same road?
 8. Find the cube root of 110592 through estimation.

Section-IV

9. A Gardner planted 1,521 trees in rows such that the number of rows was equal to the number of plants in each row. Find the number of rows.

Section-V

10. Simplify :
$$\frac{(64)^{-\frac{1}{6}} \times (216)^{-\frac{1}{3}} \times (81)^{\frac{1}{4}}}{(512)^{-\frac{1}{3}} \times (16)^{\frac{1}{4}} \times (9)^{-\frac{1}{2}}}$$

SCIENCE

- Q.1 Write the functions performed by the following cell organelles.
 (a) Endoplasmic Reticulum (b) Golgi Complex (c) Nucleus (d) Chromoplasts
 (e) Vacuoles (f) Mitochondria
- Q.2 List the (main) factors that determine the shape of a cell.
- Q.3 Give reasons for the following:
 (a) The cell is called the structural and functional unit of life.
 (b) Plant cells are more rigid than the animal cells.
- Q.4 Name the cell organelles responsible for imparting colour to the leaves and fruits of a plant.
- Q.5 $\text{Mg (s)} + \text{CuSO}_4 \text{ (aq)} \rightarrow \text{MgSO}_4 \text{ (aq)} + \text{Cu (s)}$
 a) What type of reaction does the equation represent?
 b) Why is magnesium able to replace copper from copper sulphate?
- Q.6 If you study reactivity series of metal i.e. K, Na, Ca, Mg, Al, Zn, Fe, Sn, Pb, Cu, Hg, Ag, Au, Pt.
 (a) Which metal is most reactive? (b) Which metal is least reactive?
- Q.7 Why are gold and platinum suitable for making jewellery?
- Q.8 Define an alloy.
- Q.9 Why is chloroplast present only in plant cells?
- Q.10 List any two uses of non-metals.

SOCIAL SCIENCE

Attempt all questions

- Future generations will depend on solar energy because it is-
 (A) Biotic. (B) man made (C) inexhaustible (D) non-renewable
- Which one of the following resources be recycled?
 (a) Gold (b) Coal (C) Land (d) natural gas
- All the abiotic resources include

4. (a) living beings (b) Non living things (c) Inexhaustible resources (d) renewable resources
Which one of the following is a natural resource?
5. (a) Roads (b) Forests (c) Medicines to treat asthma (d) Television
Which one of the following is a biotic resource?
6. (a) Birds (b) Land (c) Water (d) Minerals
Coal is a___
7. (a) renewable resource (b) non-renewable resource (c) made-made resources (d) biotic resources
On the basis of level of development, high resources are classified into—
9. (a) biotic and abiotic (b) natural and man-made (c) renewable and non-renewable (d) potential and actual
A vehicle is a---
- Q.7 (a) natural resources (b) man made resources (c) renewable resources (d) biotic resources
Where is Fort William located
8. (a) Bombay (b) Calcutta (c) Cochin (d) Madras
The Battle of Plassey was fought in the year----
9. (a) 1754 (b) 1756 (c) 1755 (d) 1757
Which ruler was killed in the Fourth Anglo-Mysore war?
10. (a) Hyder Ali (b) Shah Alam (c) Nizam-ul-Mulk (d) TipuSulta
The first Governor-general of British India was—
- Q.11 (a) Robert Clive (b) Warren hasting (c) Nizamulmulk (d) Tipu Sultan
In which battle Siraj-ud-Daulah was Defeated by Robert Clive?
12. (a) Battle of Panipat (b) Battle of Buxar (c) Battle of Plassey (d) Battle of Wandiwash
Name the newspapers that were started by Tilak.
13. Where is Victoria terminus located?
14. why are human beings considered as a resource?
15. What do you mean by resource department?
16. What is Soil?
17. Give two reasons for land degradation today?
18. Why are human beings considered the most important resource for development?
19. Highlight any three causes of soil erosion.
20. Mention any five major events related to the freedom struggle of India.
21. Why did the European trading companies set up trade centres in costal areas?
22. Why is Indian federation called quite unique ?

23. Value Based Question

The Battle of Plassey was fought between the forces of East India Company led by Robert Clive and Siraj-ud-Daulah, the Nawab of Bengal. Mir Jafar, the Commander in-Chief who wanted to become the Nawab, bribed Indian soldiers to throw away their weapons. As a result, Robert Clive won the battle. Mir Jafar was made the Nawab of Bengal.

On the basis of this the above paragraph answer the following question:

What was the main reason for the defeat of Siraj-ud-Daulah at the Battle of Plassey?

संस्कृत

प्रश्न 1. हिंदी अनुवादम कुरुत

निन्दन्तु नीतिनिपुणाः यदि वा स्तुवन्तु
लक्ष्मीः समाविशतु गच्छतु वा यथेष्टम्।
अद्यैव वा मरणमस्तु युगान्तरे वा
न्यायात्पथः प्रविचलन्ति पदं न धीराः ॥

अथवा

पापान्निवारयति योजयते हिताय,
गुह्यं निगूहति गुणान्प्रकटीकरोति ।
आपद्रुतं च न जहाति ददाति काले,
सन्मित्रलक्षणमिदं प्रवदन्ति सन्तः ॥

प्रश्न 2. एतेषां प्रश्नानाम् उत्तराणि एकपदेन लिखन्तु -

- (i) सन्मित्रम् कस्मात् निवारयति ?
(ii) के निन्दन्तु यदि वा स्तुवन्तु?
(iii) का पापम् अपाकरोति ?
(iv) अधमाः किम् इच्छन्ति ?

प्रश्न 3. अधोलिखितवाक्येषु उपसर्गयुक्तानि पदानि रेखाकितानि कृत्वा उपसर्गान् पृथक् कृत्वा लिखन्तु-

- (i) छात्रः आपणात् पुस्तकानि आनयति। (ii) शिष्यः गुरुम् अनुवदति।
 (iii) अहम् अवगच्छामि। (iv) सज्जनः सदैव उपकरोति।
 (v) विनीतः प्रातः पञ्चवादने उत्तिष्ठति। (vi) मानवस्य अधिकारः कर्मणि एव अस्ति।
 (vii) त्वं कदापि निर्धनानाम् उपहासं न कुर्याः। (viii) दशरथः अयोध्यायाः अधिपतिः आसीत्।

प्रश्न 4. अधोलिखित लिखित गद्यांश पठित्वा हिन्दी अनुवादम् कुरुत-

चटका तस्य सहर्षम् स्वागत करोति सर्वं च अवगम्य कथयति- " भ्रातः चिन्ता मा कुरु। अहं सर्वम् अवगच्छम अहं तव प्रतीक्षायाम् आसम्। अन्तः आगच्छतु।"

काकः लज्जितः भवति। चटका पुनः कथयति- "भ्रातः। चिन्तां त्यजतु आनन्देन भोजन करोतु। वर्षापर्यन्तम् आवां मिलित्वा अत्र स्थास्यावः। स्वागतं तव भोजनं करोतु।"

लज्जितः काकः भोजनं करोति। सः चिन्तयति- "अहं तु स्वार्थी अस्मि परम् एषा उदारहृदया अस्ति।"

वर्षाकालात् अनन्तरं काकः पुनः नवीनगृहस्य निर्माणं करोति। चटका अपि साहाय्यं करोति। उभौ मिलित्वा सुखेन वसतः।

सत्यम् एव कथितम्-"उदारचरितानां तु वसुधैव कुटुम्बकम्"

प्रश्न 5. अधोलिखित वाक्यानि कथाक्रमानुसारेण लिखन्तु-

- (i) ग्रीष्मकाले चटकायाः तृणैः निर्मितं गृहं नष्टम् अभवत्।
 (ii) उदारहृदया चटका काकस्य साहाय्यं करोति येन काकः लज्जितः अभवत्।
 (iii) वर्षाकाले काकस्य मृत्तिकायाः गृहं नष्टम् अभवत्।
 (iv) काकः चटका च द्वे मित्रे आस्ताम्।
 (v) अभिमानी काकः चटकायै स्वगृहे शरणं न अयच्छत्।

प्रश्न 6. 'क्त्वा' स्थाने 'ल्यप्' प्रत्ययस्य प्रयोगं कुरुत-

- (i) सः ईश्वरं नत्वा कार्यं करोति।
 सः ईश्वरं _____ (प्र + नम् + ल्यप्) कार्यं करोति।
 (ii) सः हसित्वा कथयति।
 सः _____ (प्र + हस् + ल्यप्) कथयति।
 (iii) सः दुष्कर्मं त्यक्त्वा प्रसन्नः भवति।
 सः दुष्कर्मं _____ (परि + त्यज् + ल्यप्) प्रसन्नः भवति।
 (iv) सा कन्या प्रकृतिसौन्दर्यं ईक्षित्वा प्रसीदति।
 सा कन्या प्रकृतिसौन्दर्यं _____ (निर् + ईक्ष् + ल्यप्) प्रसीदति।
 (v) कृपणः धनम् आप्त्वा प्रसीदति।
 कृपणः धनम् _____ (प्र + आप् + ल्यप्) प्रसीदति।



D.A.V. Police Public School

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

Recognized Co-educational, English Medium School (to be upgraded up to Senior Secondary)

Police Lines, Narnaul-123001(Haryana)

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

Contact No. 01282-254253,254255, 9811459135



Date-Sheet – 2022-23

Periodic Test – I

DATE	V	VI	VII	VIII	IX
Monday 16-05-22	Maths	English	G. Sc.	Maths	Hindi
Tuesday 17-05-22	English	Hindi	S. Sc.	Skt.	English
Wednesday 18-05-22	Skt.	G. Sc.	Hindi	English	Maths
Thursday 19-05-22	S. Sc.	Maths	Skt.	Hindi	S. Sc.
Friday 20-05-22	G. Sc.	Skt.	Maths	S. Sc.	Science
Saturday 21-05-22	Hindi	S. Sc.	English	G. Sc.	Computer

Note: -

- Exam timings will be from 8:40 a.m. to 9:40 a.m. during normal working days.
- Result will be declared on Monday, 23 May 2022.