



DELHI PUBLIC SCHOOL VISAKHAPATNAM ASSIGNMENT



October- November 2025-26

Class: VIII

Date of Submission: on or before 8.12.2025

Subject: ENGLISH

1. Read the Comprehension passages 'The Eagle' and 'Surely You're Joking Professor Hawking!' in page 125 and 127 and solve the same in the book .
2. Fill in the blanks with the suitable verbs in the brackets:
 - a. A pair of glasses _____ on the table. (is/ are/ have/ has)
 - b. Maria and Rishav _____ good friends. (are/ is/ is being/ has been)
 - c. Everyone _____ brought something for donation. (have/ has/ have been / has been)
 - d. One of my friends _____ a Police Officer. (is/ are/have / has)
 - e. The jury _____ divided in their opinion . (was/ were/ have / has)
3. You have recently visited your grandparents after a long time. Write a paragraph about your visit to your grandparents using the following verbs : was, were, have has, cook, love, eat, walk. These verbs should agree with the subject in the sentences.

Subject: MATHEMATICS

- 1.The marked price of a book is ₹225.If the shopkeeper allows 12% discount to his customers and gains 25%. Find the cost price of the book.
- 2.A man buys 11 lemons for ₹10 and sell 10 lemons for ₹11.What is his gain/loss Percent ?
- 3.My friend borrowed ₹24000 at 8% per annum simple interest for 2 years.Had I borrowed the same sum at 8% per annum compound interest , what extra amount would I have to pay?
4. Curved surface area of a right circular cylinder of height 14cm is 924cm^2 .Find the radius of the base.
- 5.How many bricks will be required to construct a wall 10m long , 40cm wide and 3m high if each brick measures $25\text{cm} \times 12\text{cm} \times 8\text{cm}$?
- 6.The radius and height of a cylinder are in the ratio 1: 3 . Find the radius ,if its volume is 3234 cm^3 .
- 7.Find the value of $\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-2}$
- 8.Simplify: $\frac{27 \times a^{-4}}{a^{-5} \times 12 \times 4^{-3}}$
- 9.Find the value of x for which $\left(\frac{2}{5}\right)^4 \times \left(\frac{2}{5}\right)^{-7} = \left(\frac{2}{5}\right)^{2x+1}$

Subject: SCIENCE

1. Why are adolescents usually advised to include more calcium in their diet than adults?
2. Why do you think adolescents are more prone to drug abuse than young children? Give reasons.
3. Discuss the endocrine system and its functions.
4. Mercury weighs more than water. Would you expect the pressure exerted by water to be greater or less than the pressure exerted by the same amount of mercury?
5. A box of mass 5 kg has a base of area 2 m^2 . Calculate the pressure exerted by it on the ground. (USE $1\text{ Kg-f} = 10\text{ N}$).
6. The mass of a brick is 250 g. Its dimensions are $10\text{cm} \times 5\text{cm} \times 2\text{cm}$. Find the pressure the brick exerts on the ground if it rests on a. $10\text{cm} \times 5\text{cm}$ b. $5\text{cm} \times 2\text{cm}$. On which dimension does it exert more pressure.
7. Why is it easier to cut vegetables with a sharper knife?
8. Can you think of a situation where it is necessary to increase air resistance on a falling object? How is it done?
9. Why is rolling friction less than sliding friction?

Subject: SOCIAL SCIENCE

1. What are co-operative industries? Give two examples of co-operative industries.
2. What are the key risk reduction measures that should be implemented to manage industrial hazards?
3. Explain the following terms.
i. Industry ii. Smelting iii. Manufacturing
4. Discuss the locational advantages to Tata Iron and Steel Company Limited at Jamshedpur.
5. Write a short note on the religious practices of the tribal people.
6. What do you mean by displacement? What are the reasons for the displacement of tribals?
7. What does the Article 15 and 17 of the constitution state?
8. What is reservation policy? How does it work?
9. How did Thomas Babington Macaulay compare the Indian and Arabian literature with the British literature?
10. Analyse the various reasons of 1857 revolt.
11. Why did some British officials argue for promoting Indian rather than Western learning?
12. What measures did the company undertake to improve the system of vernacular education in India?

Subject: हिंदी (द्वितीय भाषा)

1) निम्नलिखित शब्दों का लिंग बताइए:

(a) घर _____ (b) किताब _____ (c) सूरज _____ (d) चाँद _____

2) वाक्य में प्रयुक्त संज्ञा का लिंग पहचानिए: "गाय घास चर रही है।"

3) निम्न शब्दों को स्त्रीलिंग रूप में लिखिए:

(a) राजा _____ (b) लड़का _____ (c) घोड़ा _____ (d) गुरु _____

4) दिए गए शब्द का पुल्लिंग रूप लिखें:

ठाकुर , गाय, देवरानी, वधू

5) निम्न शब्दों से लिंग और वचन सही करके एक वाक्य बनाइए:

शब्द: राजकुमारी, राजकुमार, राजकुमार।

6) अपनी व्याकरण की पुस्तक से 10 एकवचन शब्द लिखें एवं उनके बहुवचन रूप भी लिखिए।

7) छात्रावास में रहने वाले अपने छोटे भाई को एक पत्र लिखकर प्रातः काल नियमित रूप से योग एवं प्राणायाम का अभ्यास करने के लिए प्रेरित कीजिए।

Subject: తెలుగు (ద్వితీయ భాష)

I. ఈ కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

అ) రచయిత జీవితాన్ని ఎందుకు వైకుంఠపాళితో పోల్చాడు?

ఆ) సాటి మనుషులకు సహాయం చేయడం మన బాధ్యత అని తెలియజేస్తూ మిత్రునకు లేఖ రాయండి.

ఇ) విద్య అవశ్యకతను రాయండి.

ఈ) ఆత్మకథ ప్రక్రియ లక్షణాలు గురించి రాయండి.

II . అర్థ సందర్భాలు: 1. ఈ తరం వారికి దానిని గురించి ఏమీ తెలియదు.

1. ప్రతి ఒక్కరూ చక్కగా చదువుకొని దేశాభివృద్ధికి తోడ్పడగలరని ఆశిస్తున్నాను.

III. పర్యాయ పదాలు: 1. నిరంతరం 2. ను లుపెచ్చని 3. మాలిన్యం 4. కృతార్థుడు 5. తనిఖీ 6. విల్లంబులు

Subject: संस्कृतम् (द्वितीय भाषा)

1. प्रबोधः – 10 धातु रिक्तस्थानानि पूरयत (pg79-ग)
2. प्रश्ननिर्माणम् लिखत – (पाठ – 11&12)
3. प्रदत्त प्रत्यय पदानि लिखत-
क.स्था + क्त्वा ख.ग्रह+क्त्वा ग.दृश्+क्त्वा घ.नी+तुमुन् ड.कृ+तव्यत्
4. अनुवादयत-
i. माँ बच्चों के पास जाती है। ii. हम सब गुरु से व्याकरण पढ़ेंगे।
iii. पिता पुत्र पर क्रोध करता है। iv. वृक्षों के ऊपर कौवे बैठे हैं।

Subject: हिंदी (तृतीय भाषा)

1. मेंढक के बारे में पाँच वाक्य लिखिए।
2. बचपन के खेलों के नाम लिखकर बताइए कि आप उन्हें कैसे खेलते थे।
3. दानवीर कर्ण के बारे में दस वाक्य लिखिए।
4. कृष्ण के बारे में दस वाक्य लिखिए।
5. कौरव पांडव युद्ध के बारे में पाँच वाक्य लिखिए।
6. महात्मा बुद्ध के बारे में दस वाक्य लिखिए।

Subject: తెలుగు (తృతీయ భాష)

- I. క్రింది ప్రశ్నలుగా జవాబులు రాయండి.
 1. అశ్వినీ నాచప్ప గురించి మీరు తెలుసుకున్న అంశాలను రాయండి.
 2. అశ్వినీ వలె మీరు కూడా ఏ రంగంలో పేరు పొందాలని అనుకుంటున్నారో రాయండి.
 3. తిథులు వాటి పేర్లు రాయండి.
 4. ఒకరోజు కాలాన్ని ఎలా నిర్ణయిస్తారు?
 5. బహుళతిథులను వేటిని అంటారు? శుద్ధ తిథులు ఏ పక్షంలో వస్తాయి?
- II. కింది పదాలకు సొంత వాక్యాలు రాయండి.
 1. వెన్నెల-
 2. గుండ్రంగా-
 3. స్వస్థలం-
 4. ప్రోత్సాహం-