# Question Paper of High School Level written examination for appointment on Compassionate grounds on 13.09.2024

मूल प्रश्न पत्र

**Time: 02 hrs**
समयः 02 घंटे

**Total Marks : 100**
कुल अंक : 100

## INSTRUCTIONS

1. **This Paper contains 30 Questions.**
2. **All Questions are Compulsory.**
3. **Marks allotted to the Questions are mentioned in instruction above question sets.**
4. **Any Kind of Cutting, Overwriting or Modification in the answer will lead to answer not being evaluated.**

## निर्देश

1. **इस पेपर में 30 प्रश्न हैं।**
2. **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
3. **प्रश्नों के लिए आवंटित अंकों का उल्लेख प्रश्न सेट के ऊपर दिए गए निर्देश में किया गया है।**
4. **उत्तर में किसी भी प्रकार की कटौती, अधिलेखन या संशोधन से उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।**

- **Question number from 1 to 15 are Subjective type and carries Two (02) mark each.**
- **1 से 15 तक की प्रश्न संख्या विषयगत प्रकार की है और प्रत्येक प्रश्न दो (02) अंक का हैं।**

| | |
|---|---|
| 1. Which country hosted the Olympics in 2024? | 1. 2024 में ओलंपिक की मेजबानी किस देश ने की थी? |
| 2. How many railway zone's HQ are there in Uttar Pradesh? | 2. उत्तर प्रदेश में कितने रेलवे जोन के मुख्यालय हैं? |
| 3. Which Parliamentary Constituency does the present Defence Minister of India Represent ? | 3. भारत के वर्तमान रक्षा मंत्री किस संसदीय निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं? |
| 4. What is the width of the Broad gauge used over Indian Railways? | 4. भारतीय रेलवे में उपयोग किए जाने वाले ब्रॉड गेज की चौड़ाई कितनी है? |
| 5. Who wrote the National Song of India? | 5. भारत का राष्ट्रीय गीत किसने लिखा? |
| 6. When is the International Day of Non-Violence celebrated? | 6. अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस कब मनाया जाता है? |
| 7. Name one famous book written by Mahatama Gandhi. | 7. महात्मा गांधी द्वारा लिखित एक प्रसिद्ध पुस्तक का नाम बताइए? |
| 8. Most common naturally occurring source of Citric Acid is? | 8. साइट्रिक एसिड का सबसे आम प्राकृतिक स्रोत क्या है? |
| 9. Who is known as the father of India's Green Revolution? | 9. भारत की हरित क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है? |
| 10. Who is the current President of India? | 10. भारत के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं? |

| | |
|---|---|
| 11. Bhimbetka caves are located in which state? | 11. भीमबेटका गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं? |
| 12. Which state is known as the Sugar bowl of India? | 12. किस राज्य को भारत का चीनी का कटोरा कहा जाता है? |
| 13. What is the full form of ISRO? | 13. इसरो का पूर्ण रूप क्या है? |
| 14. Name the capital of Bhutan. | 14. भूटान की राजधानी का नाम बताइए? |
| 15. Name the state that has the longest coastline in India. | 15. भारत में सबसे लंबी तटरेखा वाले राज्य का नाम बताइए? |

## HINDI (हिंदी)

**For Question 16 – 17, following instructions are mentioned.**

- **Each question carries 15 marks.**
- **In case of difference in translation, Hindi Version will be considered.**

**प्रश्न 16 - 17 के लिए, निम्नलिखित निर्देश दिए गए हैं।**

- **प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।**
- **अनुवाद में अंतर के मामले में, हिंदी संस्करण मान्य होगा।**

16. निम्नलिखित अंश का हिंदी में अनुवाद करें (15 अंक)

The Scheme of Jan Shikshan Sansthan (JSS) formerly known as Shramik Vidyapeeth was a unique creation of Government of India is being implemented through NGOs in the country since 1967. The scheme was renamed as Jan Shikshan Sansthan in 2000. This scheme was transferred from Ministry of Education to Ministry of Skill Development & Entrepreneurship in July, 2018. At present, 290 JSSs in 26 States and 7 Union Territories are functional. The annual coverage of the beneficiaries is around 4 lakhs, out of which 85% are women.

Jan Shikshan Sansthan (JSS) scheme is implemented through NGOs with 100% grants from the Government of India. Jan Shikshan Sansthans are registered under the Societies Registration Act, 1860. The affairs of Jan Shikshan Sansthan are managed by respective Board of Management approved by the Government of India. The mandate of the scheme is to provide vocational skills in non-formal mode to non-literate, neo-literates, persons with rudimentary level of education upto 8th and school drop-outs upto 12th standard in the age group of 15-45 years. The priority groups are women, SC, ST, minorities and other backward sections of the society. JSSs are reaching to the unreached areas to cater the needs of the poorest of the poor. They work at the door step of the beneficiaries with a minimum infrastructure and resources.

The scheme has following objectives:

a. To improve the occupational skills and technical knowledge of the non/neo literates and persons having rudimentary level of education upto 8th standard and other school dropouts beyond 8th standard i.e. upto class 12th to raise their efficiency, increase productive ability and enhance their livelihood opportunities
b. To identify and promote traditional skills in the districts through skilling/upskilling
c. To create a pool of master trainers working across the department/agencies of skill development through training/orientation programme
d. To collaborate and coordinate with other departments/agencies working in the field of skill development
e. To widen the range of knowledge and understanding of social, economic and political systems and create awareness about the environment

17. वन्यजीव संरक्षण पर 300 शब्दों में निबंध लिखें| (15 अंक)

## ENGLISH

- **Question No 18 carries 10 marks.**
- **Question No 19-20 carries 5 marks EACH.**

- **प्रश्न संख्या 18, 10 अंक के लिए हैं।**
- **प्रश्न संख्या 19-20, प्रत्येक 5 अंक के लिए हैं**

18. Write a letter to your City Mayor to improve Street Lighting of your colony. (10 Marks)

19. Use the following words into sentences. (5 Marks)
    a. Relevant
    b. Recycle
    c. Punishment
    d. Aroma
    e. Groundwork

20. Explain the meaning of following English idioms. (5 Marks)

    a. Under the weather
    b. The ball is in your court
    c. Sat on the fence
    d. Once in a blue moon
    e. Beat around the bush

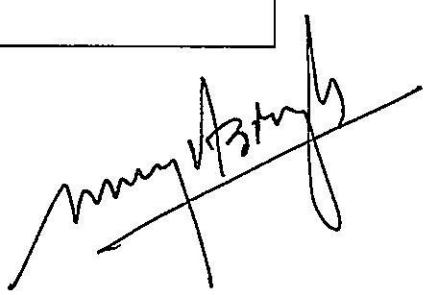
## MATHS

**For Question 21-30, Followings instructions are mentioned.**

- **Each question carries 2 mark.**
- **In case of difference in translation, English Version will be considered.**

**प्रश्न 21-30 के लिए, निम्नलिखित निर्देश दिए गए हैं।**

- **प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।**
- **अनुवाद में अंतर के मामले में, अंग्रेजी संस्करण पर विचार किया जाएगा।**

| | |
|---|---|
| 21. What is the value of x in this expression?<br>$(4x + 5)(3x - 7) = 0$<br>a) 6/4<br>b) 7/3<br>c) 5/2<br>d) 3/1 | 21. इस व्यंजक में x का मान क्या है?<br>$(4x + 5)(3x - 7) = 0$<br>a) 6/4<br>b) 7/3<br>c) 5/2<br>d) 3/1 |
| 22. What is the formula for the surface area of a cube?<br>a) $6l^2$<br>b) 6lw<br>c) 6lh<br>d) 2lw + 2lh + 2wh | 22. घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल का सूत्र क्या है?<br>a) $6l^2$<br>b) 6lw<br>c) 6lh<br>d) 2lw + 2lh + 2wh |
| 23. What is the formula for the volume of a cylinder?<br>a) $\pi r^2 h$<br>b) $\pi r^2$<br>c) $\pi rh$<br>d) $\pi r^2 + 2\pi rh$ | 23. सिलेंडर के आयतन का सूत्र क्या है?<br>a) $\pi r^2 h$<br>b) $\pi r^2$<br>c) $\pi rh$<br>d) $\pi r^2 + 2\pi rh$ |
| 24. What is the mean of the following set of numbers: 2, 3, 4, 5, 6?<br>a) 4<br>b) 5<br>c) 6<br>d) 7 | 24. निम्नलिखित संख्याओं के समूह का माध्य क्या है? 2, 3, 4, 5, 6<br>a) 4<br>b) 5<br>c) 6<br>d) 7 |
| 25. What is the sum of the interior angles of a triangle?<br>a) 90°<br>b) 180°<br>c) 270°<br>d) 360° | 25. त्रिभुज के आंतरिक कोणों का योग क्या है?<br>a) 90°<br>b) 180°<br>c) 270°<br>d) 360° |
| 26. What is the area of a circle with radius 5 cm?<br>a) $25\pi$ cm$^2$<br>b) $50\pi$ cm$^2$<br>c) $78\pi$ cm$^2$<br>d) $100\pi$ cm$^2$ | 26. 5 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?<br>a) $25\pi$ cm$^2$<br>b) $50\pi$ cm$^2$<br>c) $78\pi$ cm$^2$<br>d) $100\pi$ cm$^2$ |

| | |
|---|---|
| • **Solve the following equations. (Question No 27 to 29)**<br>• **निम्नलिखित समीकरणों को हल करें। (प्रश्न संख्या 27 से 29)** | |
| 27. 11055 ÷ 5 = ? | |
| 28. 7.455 × 13.314 = ? | |
| 29. 0.17 × 1.7 × 0.017 = ? | |
| 30. What percent of 90 is 31.5? | 30. 90 का कितना प्रतिशत 31.5 है? |