

नमूना प्रश्न पत्र केवल सांकेतिक है

परीक्षा के वस्तुनिष्ठ प्रकार में, प्रत्येक प्रश्न के 4 वैकल्पिक सुझाए गए उत्तर हैं, जिनमें से एक उत्तर सही है। आपको सही उत्तर का चयन करना होगा। सभी प्रश्न द्विभाषी, अर्थात् हिंदी और अंग्रेजी में होंगे।

**The sample question paper is only indicative**

In the objective type of test, each question is followed by 4 alternative suggested answers, one of which is the correct answer. You have to select the correct answer. All questions will be bilingual i.e. Hindi and English.

**Section A - GENERAL AWARENESS**

1. What is the objective of the scheme 'Nai Manzil' of Government of India? / भारत सरकार की 'नई मंजिल' योजना का उद्देश्य क्या है?

- A. Building cheap houses for the poor in rural areas / ग्रामीण इलाकों में गरीबों के लिए सस्ते घरों का निर्माण
- B. Sending a satellite to Jupiter / बृहस्पति ग्रह पर उपग्रह भेजना
- C. Education and skill training for minorities / अल्पसंख्यकों के लिए शिक्षा और कौशल प्रशिक्षण
- D. Providing laptops to poor girl children / गरीब बालिकाओं को लैपटॉप प्रदान करना

2. The Mahamastakabhisheka of Bahubali at Shravanabelagola was held on \_\_\_\_\_ after 12 years. / 12 वर्षों बाद श्रवणबेलगोला स्थित बाहुबली का महामस्तकाभिषेक \_\_\_\_\_ को संपन्न हुआ।

- A. April 2018 / अप्रैल 2018
- B. March 2018 / मार्च 2018
- C. February 2018 / फरवरी 2018
- D. January 2018 / जनवरी 2018

SAMPLE QUESTIONS

3. Who has been awarded the 'Bharatiya Jnanpith' for the year 2017? / वर्ष 2017 के 'भारतीय ज्ञानपीठ' से किसे सम्मानित किया गया?

- A. Raghuvver Chaudhary / रघुवीर चौधरी
- B. Ravuri Bharadwaja / रावुरी भारद्वाज
- C. Krishna Sobti / कृष्णा सोबती
- D. Chandrasekhar Kambar / चंद्रशेखर कंबार

4. Who has been appointed as the first woman Secretary General of Lok Sabha? / लोकसभा की पहली महिला महासचिव के रूप में किसको नियुक्त किया गया है?

- A. Ratna Prabha / रत्न प्रभा
- B. Sindhushree Khullar / सिंधुश्री खुल्लर
- C. Snehlata Srivastava / स्नेहलता श्रीवास्तव
- D. Kavary Banerjee / कावेरी बनर्जी

5. Which of the following is the first Indian city to have a logo? / निम्नलिखित में से कौन सा पहला राज्य है जिसका अपना लोगो (प्रतीक चिह्न) है?

- A. Bengaluru / बेंगलूरु
- B. Delhi / दिल्ली
- C. Mumbai / मुंबई
- D. Hyderabad / हैदराबाद

6. A.R. Rahman won an Oscar for which of the following movies? / निम्नलिखित में से किस फिल्म के लिए ए.आर. रहमान ने ऑस्कर जीता?

- A. Million Dollar Baby / मिलियन डॉलर बेबी
- B. Slumdog Millionaire / स्लमडॉग मिलेनियर
- C. Namesake / नेमसेक
- D. Pele / पेले

SAMPLE QUESTIONS

7. The original Panchatantra was written by: / मूल पंचतंत्र इनके द्वारा लिखित थी:

- A. Pandit Vishnu Sharma / पंडित विष्णु शर्मा
- B. Chanakya/ चाणक्य
- C. Bhavabhuti / भवभूति
- D. Mulk Raj Anand / मुल्क राज आनंद

8. Name the memorial built to commemorate British Indian army who died during the first World War: / प्रथम विश्व युद्ध के दौरान मृत्यु प्राप्त करने वाले ब्रिटिश भारतीय सेना के स्मरण में निर्मित स्मारक का नाम बताएं:

- A. National War Memorial / राष्ट्रीय युद्ध स्मारक
- B. Tawang War Memorial / तवांग युद्ध स्मारक
- C. Gateway of India / गेटवे ऑफ इंडिया
- D. India Gate / इंडिया गेट

9. Who among the following Industrialists won the Bharat Ratna in 1992? / 1992 में निम्नलिखित में से किस उद्योगपति ने भारत रत्न जीता?

- A. J.R.D. Tata / जे.आर.डी.टाटा
- B. Dirubhai Ambani / धीरुभाई अंबानी
- C. Rahul Bajaj / राहुल बजाज
- D. Azim Premji / अज़ीम प्रेमजी

10. India's first mission to the moon was called \_\_\_\_\_. / चंद्रमा पर भारत का पहला मिशन \_\_\_\_\_ के नाम से जाना जाता जाता है।

- A. Aryabhata / आर्यभट्ट
- B. Avatar / अवतार
- C. Chandrayaan-1/ चंद्रयान -1
- D. Mangalyaan / मंगलयान

अनुभाग बी - कार्यात्मक विषयों सभी विषयों, यानी ग्रेड1, डिप्लोमा प्रशिक्षु और आईटीआई प्रशिक्षु, से संबंधित नमूना प्रश्न शामिल हैं ।

Section B – FUNCTIONAL SUBJECTS contains sample questions related to all the streams i.e Gr.I, Diploma Trainee and ITI Trainee.

**Section B – FUNCTIONAL SUBJECTS**

11. The transactions of a business should be recorded separately from its owner. What is this concept of accounting termed as? / एक व्यवसाय के लेनदेन को इसके मालिक द्वारा अलग से रिकॉर्ड करना चाहिए। लेखांकन की इस अवधारणा को क्या कहा जाता है?

- A. The economic entity concept / आर्थिक इकाई अवधारणा
- B. Separate identity concept / पृथक व्यष्टित्व अवधारणा
- C. Accruals concept / प्रोद्घवन अवधारणा
- D. Matching concept / सुमेलन अवधारणा

12. Viscosity is considered as \_\_\_\_\_ property in model analysis. / प्रतिरूप विश्लेषण में, श्यानता \_\_\_\_\_ गुण के रूप में मानी जाती है।

- A. geometric / ज्यामितिक
- B. kinematic / शुद्धगतिक
- C. dynamic / गतिशील
- D. dimensionless / विमाहीन

13. Find the loss of head per unit length of pipe with diameter 100mm and velocity 100m/s; and Chezy's constant,  $C=50$ . / चेजी के स्थिरांक  $C= 50$  और 100 मीटर/सेकण्ड के वेग और 100 मिलीमीटर के व्यास की नलिका की प्रति इकाई लम्बाई शीर्ष की हानि ज्ञात करें।

- A. 160
- B. 16
- C. 10
- D. 0-16

SAMPLE QUESTIONS

14. Which of the following assumptions are not there in deriving Bernoulli's equation? / बर्नूली-समीकरण को प्राप्त करने में निम्न में से कौन सी पूर्वधारणा नहीं है?
- A. Viscosity is zero / श्यानता शून्य है
  - B. Fluid is steady / तरल स्थिर है
  - C. Flow is incompressible / प्रवाह असंपीड्य है
  - D. Flow is rotational / प्रवाह घूर्णी है
15. Platinum resistance thermometer can be used upto \_\_\_\_\_ °C. / प्लैटिनम प्रतिरोध तापमापी को \_\_\_\_\_ °C तक प्रयुक्त किया जा सकता है।
- A. 850
  - B. 1200
  - C. 1500
  - D. 200
16. Variable resistors that allow the resistance value to be adjusted between zero and some value are known as \_\_\_\_\_. / परिवर्ती प्रतिरोध जो प्रतिरोध मान को शून्य और कुछ मान के बीच समायोजित करने की अनुमति देते हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।
- A. thermistors / ऊष्म प्रतिरोधक
  - B. conductors / संवाहक
  - C. potentiometers / विभवमापी
  - D. thyristors / थाइरिस्टर
17. The effect of negative feedback is to increase the \_\_\_\_\_ of a series voltage negative feedback amplifier by a factor of  $(1+A_v\beta)$ . / ऋणात्मक प्रतिपुष्टि का प्रभाव  $(1+A_v\beta)$  के एक कारक द्वारा श्रेणी वोल्टेज ऋणात्मक प्रतिपुष्टि प्रवर्धक की \_\_\_\_\_ में वृद्धि करना है।
- A. output impedance / निर्गत प्रतिबाधा
  - B. input impedance / निविष्ट प्रतिबाधा
  - C. bandwidth / बैंड की चौड़ाई
  - D. voltage gain / वोल्टेज लाभ

SAMPLE QUESTIONS

18. What will be the power gain of an amplifier if it has an input power of  $400\mu\text{W}$  and a peak-to-peak output voltage of  $15\text{V}$  across a load resistance of  $1\text{K}\Omega$ ? / एक प्रवर्धक का शक्ति लाभ क्या होगा, यदि इसकी निविष्ट शक्ति  $400\mu\text{W}$  है और  $1\text{K}\Omega$  के लोड प्रतिरोध के बीच चरम निर्गत वोल्टेज  $15\text{V}$  है?

- A. 50.1
- B. 70.3
- C. 21.5
- D. 98

19. Finding out future value of present money is known as \_\_\_\_\_ / वर्तमान पैसे के भविष्य मान का पता लगाना \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- A. Discounting / भुनाई
- B. Compounding / चक्रवृद्धि
- C. Deferring / आस्थगन
- D. Lagging / परिवेष्टन

20. Registration under Central Excise is now online and can be made in \_\_\_\_\_ website / केंद्रीय उत्पादन शुल्क के अंतर्गत पंजीकरण अब ऑनलाइन तथा \_\_\_\_\_ की वेबसाइट पर किया जा सकता है.

- A. Traces / ट्रेसेस
- B. Mca / एमसीए
- C. Aces / एसेस
- D. Income Tax India / इनकम टैक्स इंडिया

21. Rights that entitle the employees to receive cash/shares for the excess of market price over a stated price on the exercise date. / वे अधिकार जो कर्मचारियों को उपयोग दिनांक में एक निर्धारित मूल्य से अधिक बाजार मूल्य के लिए नकद / शेयर प्राप्त करने हेतु मिलते हैं।

- A. Employee Stock Option Plan / कर्मचारी स्टॉक विकल्प योजना
- B. Employee Stock Purchase Plan / कर्मचारी स्टॉक क्रय योजना
- C. Stock Appreciation Right / शेयर अभिमूल्यन अधिकार
- D. Employee Share Obligation Plan / कर्मचारी शेयर दायित्व योजना

SAMPLE QUESTIONS

22. In ancient world long distance communication was first improved by / पुरातन काल में, लंबी दूरी के संप्रेषण को सर्वप्रथम को निम्न के द्वारा उन्नत किया गया था:
- A. Darius / डैरियस
  - B. Cyrus / साइरस
  - C. Romans / रोमेन्स
  - D. None of the above / इनमें से कोई नहीं
23. Which of the following is a very common mass-media product? / निम्नलिखित में से कौन सा एक सामान्य जन-मीडिया उत्पाद है?
- A. Financial issues / वित्तीय समस्याएं
  - B. Poverty / गरीबी
  - C. Political agenda / राजनीतिक एजेंडा
  - D. Atrocities and torture against women / महिलाओं के खिलाफ नृशंसता और अत्याचार
24. Structure constructed across the dam in order to avoid damage or overflow is called \_\_\_\_\_. / क्षति या अतिप्रवाह से बचने के लिए, बांध की ओर निर्मित संरचना \_\_\_\_\_ कहलाती है।
- A. surge tanks / महोर्मि टंकी
  - B. spillways / अधिप्लव मार्ग
  - C. gate / द्वार
  - D. reservoirs / जलाशय
25. Variable resistors that allow the resistance value to be adjusted between zero and some value are known as \_\_\_\_\_. / परिवर्ती प्रतिरोध जो प्रतिरोध मान को शून्य और कुछ मान के बीच समायोजित करने की अनुमति देते हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।
- A. thermistors / ऊष्म प्रतिरोधक
  - B. conductors / संवाहक

SAMPLE QUESTIONS

C. potentiometers / विभवमापी

D. thyristors / थाइरिस्टर

26. For which one of the metals a grinding machine should be used for edge preparation? / निम्नलिखित में से किस एक धातु के लिए, एक ग्राइंडिंग मशीन को किनारे को बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

A. stainless steel / स्टेनलेस स्टील

B. cast iron/ कास्ट आयरन

C. mild steel / माइल्ड स्टील

D. copper / कॉपर

27. Due to excess of weaving, the edge of plate melted off will generally happens in \_\_\_\_\_. / बुनाई की अधिकता होने के कारण, पट्टिका के किनारों का पिघलना सामान्यतः \_\_\_\_\_ में होता है।

A. Butt joints / टक्कर जोड़

B. Lap joints / लैप जोड़

C. Tee joints / टी जोड़

D. Inside corner joints / कॉर्नर जोड़ के अन्दर

28. Which one of the following tool angles is provided, to avoid rubbing of the body of the tool with the work piece? / औजार की बाँडी को वर्क पीस से रगड़ने से बचाने के लिए निम्न में से कौन सा एक औजार कोण दिया जाता है?

A. Rake angle / रेक कोण

B. Helix angle / हेलिक्स कोण

C. Clearance angle / क्लियरेंस कोण

D. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं



SAMPLE QUESTIONS

29. Rotary converter can be used to convert: / घूर्णी परिवर्तित्र इसे परिवर्तित करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है:

- A. A.C. to D.C. / ए.सी को डी.सी
- B. D.C. to A.C. / डी.सी को ए.सी
- C. Both A & B / A & B दोनों
- D. None of the above / उपरोक्त कोई नहीं

30. The conductivity of aluminium as compared to copper is: / ताम्र की तुलना में ऐलुमिनियम की चालकता है:

- A. 80%
- B. 100%
- C. 60%
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

\*\*\*\*\*

Sr.Manager (HR)  
Recruitment Cell