

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की

Indian Institute of Technology Roorkee

JOB-RELATED TEST FOR JUNIOR SUPERINTENDENT (GROUP B) UNDER DIRECT RECRUITMENT

This booklet consists of 14 pages.

इस पुस्तिका में १४ पृष्ठ शामिल हैं।

Maximum Marks: 50

अधिकतम अंक: ५०

Time: 120 Minutes

समय: १२० मिनट

Roll Number: _____

अनुक्रमांक :

Name of Candidate (CAPITAL LETTERS): _____

अभ्यर्थी का नाम

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This question paper has TWO Sections with a total of 50 questions. Each question carries one mark. There are four choices for answer (A, B, C, D) to each question. Choose the correct answer (one only) for each question and mark it on the Optical Response Sheet (ORS).
2. Questions have been set in English and Hindi; in case of discrepancy, the **English version** will prevail.
3. Read the instructions given in the ORS sheet carefully.
4. Use a Black pen only, otherwise, the ORS Sheet will not be evaluated.
5. Candidate must write his/her Name, Roll No., Date of Examination, and sign on the ORS Sheet.
6. The candidate should check that the booklet does not have any unprinted, torn, or missing page/s or question/s, etc. If so, get it replaced with another question paper.
7. While marking your answer on the ORS Sheet, fully darken the circle.
8. One (1) mark will be awarded for each correct answer and a minus one by three (-1/3) mark for each incorrect answer. The unanswered questions will not attract negative marks.
9. Return the ORS Sheet to the invigilator after the examination is over.
10. The candidate is allowed to take away question paper after the examination.
11. **Mobile, Electronic Watch** and other **Electronic Gadgets** are prohibited in the examination.
12. Use of Unfair Means in Examination will lead to cancellation of candidature.

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. इस प्रश्न पत्र में दो खंड हैं जिनमें कुल 50 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प (A, B, C, D) हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर (केवल एक) चुनें और उसे ऑप्टिकल रिस्पॉन्स शीट (ORS) पर चिह्नित करें।
2. प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी में सेट किए गए हैं विसंगति के मामले में, **अंग्रेजी संस्करण** मान्य होगा।
3. ORS शीट में दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
4. केवल काले पेन का उपयोग करें अन्यथा, ORS शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
5. अभ्यर्थी को ओ.आर.एस. शीट पर नाम, अनुक्रमांक, परीक्षा तिथि लिखनी होगी तथा हस्ताक्षर करना होगा।
6. उम्मीदवार को यह जांचना चाहिए कि बुकलेट में कोई अमुद्रित या फटा हुआ या गायब पृष्ठ या प्रश्न आदि नहीं हैं। यदि ऐसा है, तो इसे दूसरे प्रश्न पत्र से बदल दें।
7. ORS शीट पर अपना उत्तर अंकित करते समय गोले को पूरी तरह से काला करें।
8. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक (1) अंक दिया जाएगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक तिहाई (-1/3) अंक घटाए जाएंगे। अनुत्तरित प्रश्नों पर ऋणात्मक अंक नहीं दिए जाएंगे।
9. परीक्षा समाप्त होने के बाद ओआरएस (ORS) शीट निरीक्षक को लौटा दें।
10. परीक्षा के बाद उम्मीदवार को प्रश्नपत्र ले जाने की अनुमति है।
11. परीक्षा में **मोबाइल, इलेक्ट्रॉनिक घड़ी** और अन्य **इलेक्ट्रॉनिक गैजेट** प्रतिबंधित हैं।
12. परीक्षा में अनुचित साधनों का उपयोग करने पर उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

General Section - 25 Questions

Each question carries 1 mark

प्रत्येक प्रश्न के 1 अंक है

- Q. 1 Pavan spurned my offers of help. (Identify the correct synonym of the underlined word.)
- | | |
|--------------|-------------|
| A. accepted | B. rejected |
| C. preferred | D. favored |
- Q. 2 He acts as though he _____ the boss. (Fill in the blank)
- | | |
|---------|------------|
| A. was | B. is |
| C. were | D. will be |
- Q. 3 Select the word-pair in which the two words are related in the same way as the two words in the following word-pair. **Smile : Laugh**
- | | |
|----------------|--------------------|
| A. Sad : Happy | B. Speak : Shout |
| C. Run : Stand | D. Blend : Mixture |
- Q. 4 The phrase "to throw someone under the bus" means:
- | |
|---------------------------------------|
| A. To physically harm someone |
| B. To abandon or betray someone |
| C. To help someone in danger |
| D. To surprise someone with good news |

Read the passage below and choose the correct options (Q. 5 – Q.6):

Thanks to the blockbuster animated film Finding Nemo, clownfish are a perennial favourite among aquarium enthusiasts. Now a collaborative effort by the Maharashtra Mangrove Cell and Lucknow's National Bureau of Fish Genetic Resources (NBFGR) will help villagers in Maharashtra's mangrove belt make a living by cashing in on the fish's popularity. A team from the NBFGR is at Mumbai's Coastal and Marine Biodiversity Centre, nursing hundreds of eggs laid by seven pairs of clownfish. This clownfish hatchery, the first of its kind, will help the villagers set up a clownfish trade business. Marine aquarium trade is a booming business. The Mangrove Cell has helped them build storage tanks, in checking water quality, in understanding the behaviour of the fish, and in the tricks of aquarium trade. Around 200 clownfish were brought from Tamil Nadu, Andaman Islands, and Lakshadweep. They were paired, and 57 pairs survived. The NBFGR team stated that the fish have laid several hundred eggs that hatch in a week. After the larva is born, it takes two weeks for metamorphosis, when they become miniature adults. The baby fish will be reared in the hatchery for 30 days, after which they will be handed over to the villagers for aquarium trade.

Q. 5 Identify the antonym of 'perennial'.

- | | |
|--------------|--------------|
| A. Permanent | B. Temporary |
| C. Stable | D. Constant |

Q. 6 Pick out the one-word substitute of "a place to brood eggs of hens and fish".

- | | |
|--------------|-------------|
| A. Miniature | B. Aquarium |
| C. Mangrove | D. Hatchery |

Q. 7 Choose the sentence that is grammatically correct:

- A. Each of the boys have done their homework.
- B. Each of the boys has done his homework.
- C. Each of the boy have done his homework.
- D. Each of the boys has done their homework.

Q. 8 $n^2 - 1$ is divisible by 8, if n is:

$n^2 - 1$, 8 से विभाज्य है, यदि n है:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| A. an integer (एक पूर्णांक) | B. an odd integer (एक विषम पूर्णांक) |
| C. a natural number (एक प्राकृतिक संख्या) | D. an even integer (एक सम पूर्णांक) |

Q. 9 Point **M** is 5m to the West of point **D**. Point **F** is 3m to the South of point **D** and Point **J** is 4m to the East of point **F**. How far and in which direction is point **J** with respect to point **D**?

बिंदु **M**, बिंदु **D** के पश्चिम में 5 मीटर की दूरी पर है। बिंदु **F**, बिंदु **D** के दक्षिण में 3 मीटर की दूरी पर है और बिंदु **J**, बिंदु **F** के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। बिंदु **D** के सन्दर्भ में बिंदु **J** कितनी दूर और किस दिशा में है?

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| A. 5m, South (5m, दक्षिण) | B. 7m, North-East (7m, उत्तर-पूर्व) |
| C. 7m, East (7m, पूर्व) | D. 5m, South-East (5m, दक्षिण-पूर्व) |

Q. 10 The ratio of LCM and HCF of the least composite and the least prime number is:

सबसे छोटी भाज्य संख्या और सबसे छोटी अभाज्य संख्या के LCM और HCF का अनुपात है:

- | | |
|----------|----------|
| A. 1 : 2 | B. 2 : 1 |
| C. 3 : 1 | D. 1 : 3 |

- Q. 11 Neelam is now three times as old as her daughter Leela. Ten years back, Neelam was five times as old as Leela. The age of Leela is:

नीलम अब अपनी बेटी लीला से तीन गुना बड़ी है। दस साल पहले, नीलम लीला से पाँच गुना बड़ी थी। लीला की उम्र है:

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 15 years | B. 25 years |
| C. 30 years | D. 20 years |

- Q. 12 If (α, β) be the solution of the pair of equations $7x - 15y = 2$ and $2x + y = 6$, then $37(\alpha + \beta)$ is equal to:

यदि (α, β) समीकरणों $7x - 15y = 2$ और $2x + y = 6$ के युग्म का हल है, तो $37(\alpha + \beta)$ बराबर है:

- | | |
|--------|--------|
| A. 118 | B. 130 |
| C. 125 | D. 144 |

- Q. 13 In a certain code language 'NOTION' is written as 'MLGRLM'. Then, how will 'VECTAR' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में 'NOTION' को 'MLGRLM' लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'VECTAR' को कैसे लिखा जाएगा?

- | | |
|-----------|-----------|
| A. EVXLGI | B. EVGXIL |
| C. EVXGIL | D. EVXGZI |

- Q. 14 Sita's mother's sister is Savita's father's wife. How is Savita related to Sita?

सीता की माँ की बहन सविता के पिता की पत्नी है। सविता का सीता से क्या संबंध है?

- | | |
|------------|-----------|
| A. Brother | B. Father |
| C. Cousin | D. Uncle |

- Q. 15 If $x = (28)^{1/3}$ and $y = (27)^{1/3}$, then the value of $(x + y) - \left(\frac{1}{x^2 + xy + y^2}\right)$ is:

यदि $x = (28)^{1/3}$ और $y = (27)^{1/3}$, तो $(x + y) - \left(\frac{1}{x^2 + xy + y^2}\right)$ का मान है:

- | | |
|------|----------------|
| A. 4 | B. $3\sqrt{2}$ |
| C. 6 | D. 8 |

Q. 16 What is the sum of all interior angles of a pentagon (5-sided polygon)?

एक पंचभुज (5-भुजाओं वाला बहुभुज) के सभी आंतरिक कोणों का योग क्या है?

- | | |
|---------|---------|
| A. 360° | B. 540° |
| C. 720° | D. 900° |

Q. 17 The "Repo Rate" is best defined as:

“रेपो रेट” को सबसे अच्छी तरह से इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

- A. The interest rate at which commercial banks lend to the RBI
(वह ब्याज दर जिस पर वाणिज्यिक बैंक RBI को उधार देते हैं)
- B. The interest rate at which RBI lends money to banks
(वह ब्याज दर जिस पर RBI बैंकों को पैसा उधार देता है)
- C. The interest rate on personal loans offered by RBI
(RBI द्वारा दिए जाने वाले व्यक्तिगत ऋण पर ब्याज दर)
- D. The growth rate of a country's GDP
(किसी देश की जीडीपी की वृद्धि दर)

Q. 18 Consider the following statements regarding the Climate Change Performance Index (CCPI):

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. It uses indicators like GHG emissions, renewable energy, energy use, and climate policy.
(यह GHG उत्सर्जन, नवीकरणीय ऊर्जा, ऊर्जा उपयोग और जलवायु नीति जैसे संकेतकों का उपयोग करता है।)
- 2. The index is aimed at enhancing transparency in global climate policies.
(सूचकांक का उद्देश्य वैश्विक जलवायु नीतियों में पारदर्शिता बढ़ाना है।)
- 3. The United States is consistently ranked in the top five countries.
(संयुक्त राज्य अमेरिका लगातार शीर्ष पांच देशों में स्थान पर है।)

How many of the above statements is/are incorrect? (उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?)

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A. Only one (केवल एक) | B. Only two (केवल दो) |
| C. All three (सभी तीन) | D. None (कोई नहीं) |

Q. 19 Swadeshi Movement started in India during:

स्वदेशी आंदोलन भारत में कब शुरू हुआ:

- | | |
|--|---------------------------------|
| A. The Champaran Satyagrah of Gandhi | (गांधी का चंपारण सत्याग्रह) |
| B. Anti-Bengal Partition agitation | (बंगाल विभाजन विरोधी आंदोलन) |
| C. The protest against Rowlatt Act | (रोलैट एक्ट के खिलाफ विरोध) |
| D. The first non-cooperation movement of 1919-22 | (1919-22 का पहला असहयोग आंदोलन) |

Q. 20 Which of the following is NOT a key objective of the Namami Gange Programme?

इनमें से कौन सा नमामि गंगे कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य नहीं है?

- A. Establishing sewage treatment infrastructure along the Ganga basin
(गंगा बेसिन के किनारे सीवेज ट्रीटमेंट इंफ्रास्ट्रक्चर स्थापित करना)
- B. Promoting afforestation to improve river ecosystem health
(नदी पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य को बेहतर बनाने के लिए वनीकरण को बढ़ावा देना)
- C. Regulating the use of hydroelectric dams along the Ganga River
(गंगा नदी के किनारे पनबिजली बांधों के उपयोग को विनियमित करना)
- D. Restoring biodiversity, including the conservation of the Gangetic Dolphin
(गंगा डॉल्फिन के संरक्षण सहित जैव विविधता को बहाल करना)

Q. 21 Match the following

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Hazaribagh (हजारीबाग) | a. Coal (कोयला) |
| 2. Neyveli (नेवेली) | b. Iron (लोहा) |
| 3. Jharia (झरिया) | c. Lignite (लिग्नाइट) |
| 4. Rourkela (राउरकेला) | d. Mica (अभ्रक) |
-
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b | B. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b |
| C. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d | D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b |

Q. 22 In a certain code language, TOY is coded as !\$#, BOY is coded as @\$# and BOT is coded as @\$!. What is the code of BOTY?

एक निश्चित कूट भाषा में, TOY को !\$#, BOY को @\$# और BOT को @\$! के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। BOTY का कूट क्या है?

- | | |
|----------|----------|
| A. !@\$# | B. @\$!# |
| C. @&\$! | D. #@\$! |

Q. 23 Which function will you use to enter current time in a worksheet cell?

वर्कशीट सेल में वर्तमान समय दर्ज करने के लिए आप किस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे?

- | | |
|-------------|-------------------|
| A. =today() | B. =time() |
| C. =now() | D. =currentTime() |

Q. 24 What is the maximum value of a single octet in an IPv4 address?

IPv4 पते में एकल ऑक्टेट का अधिकतम मान क्या है?

- | | | | |
|----|-----|----|-----|
| A. | 128 | B. | 255 |
| C. | 256 | D. | 512 |

Q. 25 What type of software is used to control and manage hardware resources?

हार्डवेयर संसाधनों को नियंत्रित और प्रबंधित करने के लिए किस प्रकार के सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

- | | | |
|----|----------------------|-----------------------|
| A. | Application software | (एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर) |
| B. | Firmware | (फ़र्मवेयर) |
| C. | Utility software | (यूटिलिटी सॉफ्टवेयर) |
| D. | System software | (सिस्टम सॉफ्टवेयर) |

Post Related Section: 25 Questions

Each question carries 1 mark

प्रत्येक प्रश्न के 1 अंक है

Q. 26 What is the additional quantum of Pension admissible to a pensioner whose date of birth is September 09, 1944?

ऐसे पेंशनभोगी को कितनी अतिरिक्त पेंशन मिलेगी, जिसकी जन्मतिथि 09 सितम्बर, 1944 है?

- | | |
|--------|--------|
| A. 10% | B. 20% |
| C. 30% | D. 40% |

Q. 27 Earned leave can be encashed along with LTC during the entire career:

अर्जित अवकाश को पूरे करियर के दौरान एलटीसी के साथ नकद किया जा सकता है:

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 30 days | B. 60 days |
| C. 120 days | D. 300 days |

Q. 28 If the Public Information Officer (PIO) fails to furnish information to the applicant within period specified under the Right to Information Act, is called as _____.

यदि लोक सूचना अधिकारी (पीआईओ) सूचना के अधिकार अधिनियम के तहत निर्दिष्ट अवधि के भीतर आवेदक को सूचना प्रदान करने में विफल रहता है, तो उसे _____ कहा जाता है।

- | | |
|------------------------|-------------------|
| A. Contempt | (अवमानना) |
| B. Holding information | (सूचना रोकना) |
| C. Timeout | (समय समाप्त) |
| D. Deemed rejection | (मानित अस्वीकृति) |

Q. 29 Expenditure which is incurred at periodical intervals for the same purpose is called as:

एक ही उद्देश्य के लिए समय-समय पर किए जाने वाले व्यय को कहा जाता है:

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| A. Petty expenditure | (लघु व्यय) |
| B. Negligible expenditure | (नगण्य व्यय) |
| C. Recurring expenditure | (आवर्ती व्यय) |
| D. Non-recurring expenditure | (गैर-आवर्ती व्यय) |

Q. 30 As per Manual of Office Procedure, _____ file will be reviewed on the expiry of the specified retention period and weeded out.

कार्यालय प्रक्रिया नियमावली के अनुसार, निर्दिष्ट अवधारण अवधि की समाप्ति पर _____ फाइल की समीक्षा की जाएगी और उसे हटा दिया जाएगा।

- | | |
|---------------|---------------|
| A. Category X | B. Category Y |
| C. Category C | D. Category D |

Q. 31 File numbers are allotted to file in accordance with_____.

फाइल नंबर फाइल को _____ के अनुसार आवंटित किए जाते हैं।

- A. The file classification and numbering system followed in the organization
(संगठन में अपनाई जाने वाली फाइल वर्गीकरण और क्रमांकन प्रणाली)
- B. The personalized system maintained by each dealing hand for his convenience
(प्रत्येक डीलिंग हैंड द्वारा अपनी सुविधा के लिए बनाए रखी गई व्यक्तिगत प्रणाली)
- C. File classification and numbering system devised by the dealing hand for each subject
(प्रत्येक विषय के लिए डीलिंग हैंड द्वारा तैयार की गई फाइल वर्गीकरण और क्रमांकन प्रणाली)
- D. As decided by the section head
(अनुभाग प्रमुख द्वारा तय किए गए अनुसार)

Q. 32 HSN stands for:

एचएसएन का मतलब है:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| A. Harmonised System of Nomination | (नामांकन की सामंजस्यपूर्ण प्रणाली) |
| B. Harmonised Sale Number | (सामंजस्यपूर्ण बिक्री संख्या) |
| C. Harmonised System of Nomenclature | (नामकरण की सामंजस्यपूर्ण प्रणाली) |
| D. High Security Number | (उच्च सुरक्षा संख्या) |

Q. 33 In GFR 155, what is the limit for purchase of scientific equipment and consumables by Purchase Committee in case of Scientific Ministries/Departments?

जीएफआर 155 में, वैज्ञानिक मंत्रालयों/विभागों के मामले में क्रय समिति द्वारा वैज्ञानिक उपकरण और उपभोग्य सामग्रियों की खरीद की सीमा क्या है?

- | | |
|------------|-------------|
| A. 10 Lakh | B. 15 Lakh |
| C. 25 Lakh | D. 2.5 Lakh |

Q. 34 Partial withdrawal amount from NPS account will not exceed_____ of the contributions made by the subscriber.

एनपीएस खाते से आंशिक निकासी राशि अभिदाता द्वारा किए गए अंशदान ____ से अधिक नहीं होगी।

- | | |
|--------|--------|
| A. 20% | B. 25% |
| C. 40% | D. 50% |

Q. 35 Under which Act was the Indian Institute of Technology Roorkee established?

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी?

- A. Indian Institutes of Technology Act, 1961 (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 1961)
- B. Institutes of Technology Act, 1961 (प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 1961)
- C. Indian Institutes of Technology Act, 2001 (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2001)
- D. Technological Institutes Act, 2001 (प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2001)

Q. 36 In file management, the abbreviation 'FR' stands for:

फाइल प्रबंधन में, संक्षिप्त नाम 'FR' का अर्थ है:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| A. Fundamental Rules (मौलिक नियम) | B. Fresh Receipt (ताज़ा रसीद) |
| C. File Record (फाइल रिकॉर्ड) | D. Financial Record (वित्तीय रिकॉर्ड) |

Q. 37 If the main file on a subject is not available for some time and another fresh receipt is received and it is necessary to process. What will be the course of action?

यदि किसी विषय पर मुख्य फाइल कुछ समय के लिए उपलब्ध नहीं है और दूसरी नई रसीद प्राप्त होती है और उसे संसाधित करना आवश्यक है, तो कार्रवाई का तरीका क्या होगा?

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| A. To wait for main file | (मुख्य फाइल की प्रतीक्षा करना) |
| B. To open a new file | (नई फाइल खोलना) |
| C. To open a Part file | (पार्ट फाइल खोलना) |
| D. To hold the receipt | (रसीद को रोकना) |

Q. 38 Procurement through GeM (Government e-Marketplace) is governed by:

GeM (सरकारी ई-मार्केटप्लेस) के माध्यम से खरीद निम्नलिखित द्वारा नियंत्रित होती है:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A. Rule 132 of GFR 2017 | (GFR 2017 का नियम 132) |
| B. Rule 149 of GFR 2017 | (GFR 2017 का नियम 149) |
| C. Rule 153 of GFR 2017 | (GFR 2017 का नियम 153) |
| D. Rule 177 of GFR 2017 | (GFR 2017 का नियम 177) |

Q. 39 Dies-non period affects:

डायस-नॉन अवधि निम्नलिखित को प्रभावित करती है:

- A. Pay only (केवल वेतन)
- B. Leave and service only (केवल छुट्टी और सेवा)
- C. Both pay and service* (वेतन और सेवा दोनों)
- D. No effect (कोई प्रभाव नहीं)

Q. 40 Pay fixation of a Central Government employee is governed by:

केंद्र सरकार के कर्मचारी का वेतन निर्धारण, निम्नलिखित द्वारा नियंत्रित होता है:

- i. FR 22 (एफआर 22)
 - ii. CCS (RP) 2016 (सीसीएस (आरपी) 2016)
 - iii. CCS (Conduct) Rules 1964 (सीसीएस (आचरण) नियम 1964)
 - iv. CCS (CCA) Rules 1965 (सीसीएस (सीसीए) नियम 1965)
- A. i only B. i and ii
 - C. iii and iv D. ii, iii and iv

Q. 41 Agricultural income defined under which section of Income Tax Act, 1961?

आयकर अधिनियम, 1961 की किस धारा के तहत कृषि आय को परिभाषित किया गया है?

- A. Sec 1A (2) (धारा 1A (2)) B. Sec 2 (1A) (धारा 2 (1A))
- C. Sec 2 (2A) (धारा 2 (2A)) D. Sec 2A (2) (धारा 2A (2))

Q. 42 Which document initiates the purchase process?

कौन सा दस्तावेज़ खरीद प्रक्रिया आरंभ करता है?

- A. Challan (चालान) B. Indent (इंडेंट)
- C. Bill (बिल) D. Invoice (चालान)

Q. 43 Office copy of the communication sent by the office will be filed in the following part:

कार्यालय द्वारा भेजे गए संचार की कार्यालय प्रति निम्नलिखित भाग में भरी जाएगी:

- A. Notes (नोट्स)
- B. References (संदर्भ)
- C. Separate Folder for Office Copy (कार्यालय प्रति के लिए अलग फ़ोल्डर)
- D. Correspondence (पत्राचार)

Q. 44 Which of the following is not a capital expenditure?

निम्नलिखित में से कौन सा पूंजीगत व्यय नहीं है?

- I. Salary paid to the Government Employees (सरकारी कर्मचारियों को दिया जाने वाला वेतन)
- II. Purchase of a machine from outside India (भारत के बाहर से मशीन खरीदना)
- III. Repayment of loan taken from the IMF (आईएमएफ से लिए गए ऋण का पुनर्भुगतान)
- IV. Interest paid on National Debt (राष्ट्रीय ऋण पर दिया जाने वाला ब्याज)

- | | |
|---------------|------------------|
| A. ii and iv | B. i and iv |
| C. ii and iii | D. i, iii and iv |

Q. 45 In an economy, the marginal propensity to consume is 0.6. What is the expenditure multiplier?

किसी अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.6 है। व्यय गुणक क्या है?

- | | |
|----------|----------|
| A. - 1.5 | B. - 2.5 |
| C. 1.5 | D. 2.5 |

Q. 46 Legal framework governing public procurement is mentioned in which Article of the constitution?

सार्वजनिक खरीद को नियंत्रित करने वाले कानूनी ढांचे का उल्लेख संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A. Article 144 (अनुच्छेद 144) | B. Article 299 (अनुच्छेद 299) |
| C. Article 310 (अनुच्छेद 310) | D. Article 311 (अनुच्छेद 311) |

Q. 47 According to GFR-2017, how many methods are there in the process of obtaining bids?

जीएफआर-2017 के अनुसार, बोलियां प्राप्त करने की प्रक्रिया के कितने तरीके हैं?

- | | |
|------|------|
| A. 3 | B. 4 |
| C. 5 | D. 6 |

Q. 48 Indian Accounting standard (Ind AS) 33 is concerned with:

भारतीय लेखा मानक (इंड एस) 33 निम्नलिखित से संबंधित है:

- A. Agriculture and land reforms (कृषि और भूमि सुधार)
- B. Earnings per share (प्रति शेयर आय)
- C. Income and other related taxes (आय और अन्य संबंधित कर)
- D. Inventories and sales (इन्वेंटरी और बिक्री)

Q. 49 How many bits are there in a Ipv6 address?

Ipv6 एड्रेस में कितने बिट्स होते हैं?

A. 32

B. 64

C. 128

D. 256

Q. 50 The boxes that are displayed to indicate that the text, pictures or objects are placed in it is called ____.

वे बॉक्स जो यह दर्शाने के लिए प्रदर्शित किए जाते हैं कि उसमें पाठ, चित्र या वस्तुएं रखी गई हैं, ____ कहलाते हैं।

A. Text box (टेक्स्ट बॉक्स)

B. Placeholder (प्लेसहोल्डर)

C. Auto text (ऑटो टेक्स्ट)

D. Word art (वर्ड आर्ट)

SPACE FOR ROUGH WORK