

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की
Indian Institute of Technology Roorkee

RECRUITMENT EXAMINATION FOR ASSISTANT REGISTRAR

This booklet consists of 32 pages.

इस पुस्तिका में 32 पृष्ठ शामिल हैं।

Maximum Marks: 100

अधिकतम अंक: 100

Time: 150 Minutes

समय: 150 मिनट

Name of Candidate (CAPITAL LETTERS): _____

अभ्यर्थी का नाम

Roll Number: _____

अनुक्रमांक

Date of Examination: _____

परीक्षा की तिथि

Signature of Candidate

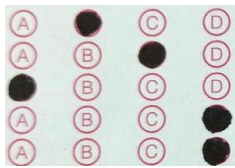
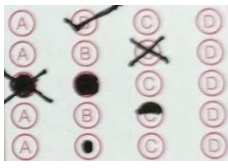
अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

Signature of Invigilator

निरीक्षक के हस्ताक्षर

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This question paper booklet is in two parts (PART-A and PART-B). PART-A comprises 50 objective type questions, answers for which shall be made in Optical Response Sheet (ORS). One mark will be awarded for each correct answer and minus one by three ($-1/3$) mark for each incorrect answer for objective type questions. The unanswered questions will not attract negative marks.
2. PART-B comprises 6 subjective type questions, answer for which shall be written in the space provided in this question paper booklet. Candidates can answer subjective type questions either in Hindi or English. Maximum marks for each subjective question is mentioned in bold font.
3. Questions have been set in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
4. Read the instructions given in the ORS carefully.
5. Use a black pen only otherwise, ORS will not be evaluated.
6. Candidate must write Name, Roll No., Date of Examination, Booklet Code and sign on the ORS.
7. The candidate should check that the booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced with another question paper booklet.
8. While marking your answer on the ORS, fully darken the circle. Answer once marked cannot be changed.
9. Return the ORS and question paper to the invigilator after the examination is over.
10. Mobile and other Electronic Gadgets are prohibited in the examination. Watches of any kind are also not allowed.
11. Use of unfair means in examination will lead to cancellation of candidature.

CORRECT Method of Answering in ORS ORS में उत्तर देने का सही तरीका	WRONG Method of Answering in ORS ORS में उत्तर देने का गलत तरीका
	

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. यह प्रश्न पत्र पुस्तिका दो भागों (PART-A एवं PART-B) में है। PART-A में 50 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न शामिल हैं, जिनके उत्तर ऑप्टिकल रिस्पॉन्स शीट (ओआरएस) में दिए जाएंगे। वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ($-1/3$) अंक दिए जाएंगे। अनुत्तरित प्रश्नों पर नकारात्मक अंक नहीं लगेंगे।
2. PART-B में 6 व्यक्तिपरक प्रकार के प्रश्न शामिल हैं, जिनके उत्तर इस प्रश्न पत्र पुस्तिका में दिए गए स्थान पर लिखे जाएंगे। व्यक्तिपरक प्रकार के प्रश्नों का उत्तर हिंदी या अंग्रेजी में दे सकते हैं। व्यक्तिपरक प्रश्न के लिए अधिकतम अंक मोटे फ्रॉन्ट में उल्लिखित हैं।
3. द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
4. ORS में दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
5. केवल काले पेन का प्रयोग करें, अन्यथा ORS का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
6. ORS शीट पर अपना नाम, रोल नंबर, परीक्षा की तिथि, पुस्तिका कोड लिखें और हस्ताक्षर करें।
7. उम्मीदवार को यह जांचना चाहिए कि इस पुस्तिका में कोई अमुद्रित या फटे या लापता पृष्ठ या प्रश्न आदि नहीं हैं। यदि ऐसा है, तो इसे एक नये प्रश्न पत्र से बदल लें।
8. ORS पर अपना उत्तर अंकित करते समय उस गोले को पूरी तरह से काला कर दें। एक बार अंकित उत्तर को बदला नहीं जा सकता।
9. परीक्षा समाप्त होने के बाद ORS और प्रश्न पत्र, निरीक्षक को लौटा दें।
10. परीक्षा में मोबाइल और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स वर्जित हैं। किसी भी प्रकार की घड़ियों की भी अनुमति नहीं है।
11. परीक्षा में अनुचित साधनों के प्रयोग की स्थिति में उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

PART-A
(Objective type questions)
(वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न)
Each question carries 1 mark
प्रत्येक प्रश्न के 1 अंक है

1. If *barren* is analogous to *fertile*, identify the correct analogy to *innocuous*.

A. innocent
B. conspicuous
C. pernicious
D. guileless

2. Success gives only _____ pleasure.

A. monumental
B. momentary
C. monotonous
D. momentous

3. Abstain _____ alcohol. It's dangerous _____ you in your condition.

A. to, by
B. to, from
C. to, with
D. from, to

4. Complete the following sentence by choosing the most appropriate option:
Although neither jacket is really the right size, _____.

A. the smallest one fits best
B. the smaller one fits better
C. the smallest one is better fitting
D. the smaller of the two fits best

Read the following passage and answer questions 5 and 6.

Climate scepticism, or more appropriately, the denial of contemporary climate change and/or its human causes, is, in many cases, a classic example of ‘cognitive dissonance’; that is, when facts that challenge a deeply held belief are presented, the believer clings even more strongly to his or her beliefs and may begin to proselytize fervently to others despite the mounting evidence that contradicts the belief. This response may become even more pronounced for the Anthropocene, when the notion of human ‘progress’ or the place of humanity in the natural world is directly challenged. In fact, the belief systems and assumptions that underpin neo-classical economic thinking, which in turn has been a major driver of the Great Acceleration, are directly challenged by the concept of the Anthropocene. Humanity has faced significant challenges to its belief systems from science in the past. One of the most prominent examples in the recent past is the theory of evolution, first postulated by Charles Darwin, which directly challenged the narrative of Christianity (and many other religions) about the origin of humans. The notion, subsequently strengthened by further scientific research, that we are ‘just’ another ape and not a special creation ‘above’ the rest of nature shook the society of Darwin’s time, and still causes tension and conflict in some parts of the world.

The concept of the Anthropocene, as it becomes more well known in the general public, could well drive a similar reaction to that which Darwin elicited. Can human activity really be significant enough to drive the Earth into a new geological epoch? There is one very significant difference, however, between the two ideas, Darwinian evolution and the Anthropocene. Darwin’s insights into our origins provoked outrage, anger and disbelief but did not threaten the material existence of society of the time. The ultimate drivers of the Anthropocene, on the other hand, if they continue unabated through this century, may well threaten the viability of contemporary civilization and perhaps even the future existence of *Homo sapiens*.

5. As per the passage given above, which option best represents the geological epoch that is impacted by human activities?
- A. The Anthropocene
 - B. Theory of Evolution
 - C. The Great Acceleration
 - D. *Home Sapiens*

6. Which option is the main argument of the above passage?

- A. It is better not to believe in climate change because, like Darwin's theory of evolution, it will provoke anger and unrest among global citizens.

- B. It is better to remain doubtful about the effect of human activity on moving the planet Earth into a new geological era.

- C. Unlike Darwinian evolution, where one could afford to remain doubtful, humans cannot afford to remain doubtful about the concept of the Anthropocene, as their very survival as a species is at stake.

- D. Humanity has always withstood the challenges posed by the scientific community in the past. Believing in a God and a corresponding religion can protect humans from any climate catastrophe in the future.

7. Complete the following sentence by choosing the most appropriate option:

Within the scientific community, the accomplishments of Sir Isaac Newton are referred to more often _____ scientist, living or dead.

- A. than any
- B. than any other
- C. than those of any
- D. than those of any other

8. A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of the stream is 4 km/hr, find the time taken by the boat to go 68 km downstream.

एक नाव शांत पानी में 13 किमी/घंटा की गति से चल सकती है। यदि धारा की गति 4 किमी/घंटा है, तो नाव द्वारा धारा के अनुकूल 68 किमी जाने में लगा समय ज्ञात कीजिए।

- A. 2 hours
- B. 3 hours
- C. 4 hours
- D. 5 hours

9. The angle of elevation of the top of a building from a point on the ground, which is 30 m away from the foot of the building, is 30° . Find the height of the building.

जमीन पर इमारत के तल से 30 मीटर दूर एक बिंदु से इमारत के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। भवन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- A. 10 m
- B. $30/\sqrt{3}$ m
- C. $\sqrt{3}/10$ m
- D. 30 m

10. There are fifteen people in a conference. All of them shake hands with each other only once at the end of the conference. How many handshakes will be there altogether?

एक सम्मेलन में पंद्रह लोग हैं। सम्मेलन के अंत में सभी एक-दूसरे से केवल एक बार हाथ मिलाते हैं। कुल मिलाकर कितने हैंडशेक होंगे?

- A. 210
- B. 105
- C. 90
- D. 225

11. A hall is 15 m long and 12 m wide. If the sum of the areas of the floor and the ceiling is equal to the sum of the areas of the four walls, the volume of the hall is _____

एक हॉल 15 मीटर लंबा और 12 मीटर चौड़ा है। यदि फर्श और छत के क्षेत्रफलों का योग चारों दीवारों के क्षेत्रफलों के योग के बराबर है, तो हॉल का आयतन _____ है।

- A. 720 m^3
- B. 900 m^3
- C. 1200 m^3
- D. 1800 m^3

12. Sonal and Manav started working on a project. Together they can complete the project in 30 days. But after working for 16 days with Manav, Sonal left. Then Manav completed the remaining work in the 44th day. How many days Manav would have taken to complete the entire project all by himself?

सोनल और मानव ने एक प्रोजेक्ट पर काम करना शुरू किया। वे मिलकर प्रोजेक्ट को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। लेकिन मानव के साथ 16 दिन काम करने के बाद सोनल चली गई। फिर मानव ने 44वें दिन में शेष कार्य पूरा किया। मानव को पूरे प्रोजेक्ट को अकेले पूरा करने में कितने दिन लगे होंगे?

- A. 60
- B. 20
- C. 46
- D. 55

13. Set A = {2, 3, 4, 5} and Set B = {25, 26, 27, 28, 29}. Two numbers are randomly selected, one from each set. What is the probability that the sum of the two numbers equal 30?

Set A = {2, 3, 4, 5} और Set B = {25, 26, 27, 28, 29} है। प्रत्येक सेट से एक एक करके दो संख्याओं को यादृच्छिक रूप से चुना जाता है। इसकी क्या प्रायिकता है कि दोनों संख्याओं का योग 30 के बराबर है?

- A. 0.2
- B. 0.25
- C. 0.3
- D. 0.33

14. Expenditures of a company (in Lakh Rupees) per annum over the years is given below.

पिछले कुछ वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (लाख रुपये में) नीचे दिया गया है।

Year	Item of Expenditure (व्यय की विषय)				
	Salary	Fuel and Transport	Bonus	Interest on Loans	Taxes
1998	288	98	3.00	20.2	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

Total expenditure on all these items in 1998 was _____ percent of the total expenditure in 2002. Choose the most appropriate option to fill the blank.

1998 में इन सभी विषय पर कुल व्यय 2002 में कुल व्यय का _____ प्रतिशत था। रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

- A. 62
B. 66
C. 69
D. 72
15. According to NEP 2020, what is the full form of ECCE?
NEP 2020 के अनुसार ECCE का फुल फॉर्म क्या है?

- A. Education of a Caring Child in Elementary class
B. Elementary Classes of Child Education
C. Educational Classes for Caring Early childhood
D. Early Childhood Care and Education

16. Which state passed the 'Restriction on Transfer of Agricultural Land Bill 2023'?
- किस राज्य ने 'कृषि भूमि हस्तांतरण पर प्रतिबंध विधेयक 2023' पारित किया?
- A. Tamil Nadu
 - B. Goa
 - C. Odisha
 - D. Rajasthan
17. Which Union Ministry has implemented Vibrant Villages Programme?
- किस केंद्रीय मंत्रालय ने वाइब्रेंट विलेजेज कार्यक्रम लागू किया है?
- A. Ministry of Home Affairs
 - B. Ministry of External Affairs
 - C. Ministry of Housing and Urban Affairs
 - D. Ministry of Rural Development
18. Which among the following rivers originates from the Amarkantak?
- निम्नलिखित में से कौन सी नदी अमरकंटक से निकलती है?
- A. Betwa
 - B. Mahi
 - C. Narmada
 - D. Tapti
19. Which schedule of the Indian Constitution divides the legislative powers between the Union and States?
- भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची संघ और राज्यों के बीच legislative powers को विभाजित करती है?
- A. 6th
 - B. 7th
 - C. 8th
 - D. 9th

20. Which river is associated with Sardar Sarovar hydroelectric project?
सरदार सरोवर जलविद्युत परियोजना किस नदी से सम्बंधित है?
- A. Mahanadi
B. Narmada
C. Godavari
D. Luni
21. Pancheshwar Multipurpose Project (PMP) is a bi-national hydropower project between _____
पंचेश्वर बहुउद्देशीय परियोजना (पीएमपी) _____ के बीच एक द्वि-राष्ट्रीय जलविद्युत परियोजना है।
- A. India and Bhutan
B. India and Nepal
C. India and Bangladesh
D. India and Pakistan
22. Find the wrong term in the following series. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
MDH, NFE, OHC, PED, QBF
- A. MDH
B. NFE
C. OHC
D. QBF
23. Fill in the blank. रिक्त स्थान को भरें। 2, 5, 12.5, _____, 78.125, 195.3125
- A. 31.25
B. 40.25
C. 32.50
D. 21.00

24. Insect : Disease :: War : _____

- A. Army
- B. Defeat
- C. Arsenal
- D. Destruction

25. Choose the correct option to arrange the words below in a meaningful sequence.

नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करने के लिए सही विकल्प चुनें।

1. Word 2. Paragraph 3. Sentence 4. Letters 5. Phrase

- A. 4,1,5,2,3
- B. 4,1,3,5,2
- C. 4,2,5,1,3
- D. 4,1,5,3,2

26. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother.

How is B related to C?

A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है।

B, C से किस प्रकार संबंधित है?

- A. Sister
- B. Brother
- C. Uncle
- D. Grandfather

27. EIMC, DKOD, CMQE, _____, AQUG

- A. CPSF
- B. BOSF
- C. COSF
- D. COPF

28. Theatre : Entertainment :: Temple : _____

- A. Priest
- B. God
- C. Deity
- D. Prayer

29. Which function key displays the print preview window in Microsoft Office?

कौन सी फ़ंक्शन कुंजी माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस में प्रिंट पूर्वावलोकन विंडो प्रदर्शित करती है?

- A. Alt+Ctrl+F2
- B. Alt+F2
- C. Shift+F2
- D. Ctrl+F2

30. Which of the following formulas, will MS Excel not be able to calculate?

निम्नलिखित में से किस सूत्र से MS Excel गणना नहीं कर पाएगा?

- A. =SUM(A1 - A5) - 10
- B. =SUM(A1:B5)*0.5
- C. =SUM(A1:A5)/(3 - A2)
- D. =SUM(A1,A5) - A3

31. Which of the given combinations of keyboard keys can be used as a shortcut to open paste special dialogue box in MS Excel?

दिए गए कीबोर्ड कुंजियों में से किस संयोजन का उपयोग एमएस एक्सेल में पेस्ट स्पेशल डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शॉर्टकट के रूप में किया जा सकता है?

- A. Ctrl+V
- B. Ctrl+Alt+V
- C. Alt+Shift+V
- D. Shift+Enter+V

32. What is not a primary task of an ERP system?

ईआरपी प्रणाली का प्राथमिक कार्य क्या नहीं है?

- A. Marketing campaigns
- B. Purchasing
- C. Material management
- D. Inventory

33. Webpages are saved in which of the following format?

वेबपेज निम्नलिखित में से किस प्रारूप में सहेजे जाते हैं?

- A. http://
- B. HTML
- C. DOC
- D. URL

34. Which of the following protocol is used to send the messages from one server to another server?

एक सर्वर से दूसरे सर्वर पर संदेश भेजने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

- A. HTTP
- B. ARP
- C. SMTP
- D. IMAP

35. What is the shortcut key for a manual line break in MS Word?

एमएस-वर्ड में मैन्युअल लाइन ब्रेक के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?

- A. Ctrl+Enter
- B. Alt+Enter
- C. Shift+Enter
- D. Space+Enter

36. As per 7th Pay Commission, annual financial progression depends on _____
7वें वेतन आयोग के अनुसार, वार्षिक वित्तीय प्रगति निर्भर करती है _____
- A. Annual Increments
 - B. Horizontal range of the Pay Matrix
 - C. Vertical range of the Pay Matrix
 - D. Both horizontal and vertical ranges of the Pay Matrix
37. In the 7th Pay Commission, what determines the functional role in the hierarchy?
7वें वेतन आयोग में, पदानुक्रम में कार्यात्मक भूमिका किसके द्वारा निर्धारित की जाती है?
- A. Grade Pay
 - B. Horizontal range of the Pay Matrix
 - C. Vertical range of the Pay Matrix
 - D. Both horizontal and vertical ranges of the Pay Matrix
38. The Income Tax Benefit for Employer's Contribution under NPS Tier-1 is provided under Section _____
एनपीएस टियर-1 के तहत नियोक्ता के योगदान के लिए आयकर लाभ धारा _____ के तहत प्रदान किया जाता है।
- A. 80U
 - B. 80CCD(1)
 - C. 80CCD(2)
 - D. 80CCD(1B)

39. Which of the following conditions is not applicable for sending a Government servant in training and treat the period of training as duty?

किसी सरकारी कर्मचारी को प्रशिक्षण में भेजने और प्रशिक्षण की अवधि को ड्यूटी मानने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शर्त लागू नहीं होती है?

A. The training should be in India.

प्रशिक्षण भारत में होना चाहिए।

B. The training period should be more than one year.

प्रशिक्षण अवधि एक वर्ष से अधिक होनी चाहिए।

C. The training should be connected with the post, that the Government servant is holding.

प्रशिक्षण उस पद से जुड़ा होना चाहिए, जो सरकारी कर्मचारी धारण कर रहा है।

D. The training should not be in professional or technical subjects which are normally covered under the provisions relating to study leave.

प्रशिक्षण पेशेवर या तकनीकी विषयों में नहीं होना चाहिए जो आम तौर पर अध्ययन अवकाश से संबंधित प्रावधानों के अंतर्गत आते हैं।

40. Extraordinary Leave is granted to a Government servant due to his/her inability to join or rejoin duty on account of civil commotion. The period of leave is counted as qualifying for a grant of increment under _____

किसी सरकारी कर्मचारी को नागरिक हंगामे के कारण ड्यूटी में शामिल होने या दोबारा शामिल होने में असमर्थता के कारण असाधारण छुट्टी दी जाती है। छुट्टी की अवधि को _____ के तहत वेतन वृद्धि के लिए अर्हता के रूप में गिना जाता है।

A. FR 26(a)

B. FR 26(b)

C. FR 26(c)

D. FR 26(e)

41. Which Fundamental Rule does not deal with grant and regulation of increments?
कौन सा मौलिक नियम वेतन वृद्धि के अनुदान और विनियमन से संबंधित नहीं है?
- A. FR 16
 - B. FR 26
 - C. FR 27
 - D. FR 29
42. Under the Income Tax Act, 1961, depreciation on machinery is charged on _____
आयकर अधिनियम, 1961 के तहत मशीनरी पर मूल्यहास _____ लगाया जाता है।
- A. purchase price of the machinery
मशीनरी के खरीद मूल्य पर
 - B. written down value of the machinery
मशीनरी का लिखित मूल्य
 - C. market price of the machinery
मशीनरी का बाजार मूल्य
 - D. revenue generated from the machinery
मशीनरी से उत्पन्न राजस्व
43. A Government servant may be required to subscribe to a provident fund, a family pension fund, or other similar funds in terms of the provisions of _____
_____ के प्रावधानों के अनुसार एक सरकारी कर्मचारी को भविष्य निधि, पारिवारिक पेंशन निधि, या अन्य समान निधियों की सदस्यता लेने की आवश्यकता हो सकती है।
- A. CPF/GPF Rules
 - B. Offer of Appointment
 - C. FR 16
 - D. PF Act

44. The pay of a Government servant, whose promotion or appointment to a post is found to be or have been erroneous, shall be regulated in terms of _____

जिस सरकारी कर्मचारी की पदोन्नति या किसी पद पर नियुक्ति गलत पाई जाती है या की गई है, उसका वेतन _____ के अनुसार विनियमित किया जाएगा।

- A. FR 27
- B. FR 28
- C. FR 29-A
- D. FR 31-A

45. The right of a Government servant to traveling allowance including daily allowance is forfeited or deemed to have relinquished, if the claim is not preferred within _____

यदि _____ के भीतर दावा प्रस्तुत नहीं किया जाता है, तो दैनिक भत्ते सहित यात्रा भत्ते का सरकारी कर्मचारी का अधिकार जब्त कर लिया जाएगा या त्याग दिया हुआ माना जाएगा।

- A. 3 months
- B. 6 months
- C. 1 year
- D. 3 years

46. Standards of financial propriety have been referred to in the GFR under Rule _____
- जीएफआर में नियम _____ के तहत वित्तीय औचित्य के मानकों का उल्लेख किया गया है।

- A. 21
- B. 22
- C. 20
- D. 19

47. If a Department is unable to sell any surplus or obsolete or unserviceable item in spite of its attempts through advertised tender or auction, it may dispose of the same at its scrap value with the approval of the competent authority in consultation with _____

यदि कोई विभाग विज्ञापित निविदा या नीलामी के माध्यम से अपने प्रयासों के बावजूद किसी अधिशेष या अप्रचलित या अनुपयोगी वस्तु को बेचने में असमर्थ है, तो वह _____ के परामर्श से सक्षम प्राधिकारी की मंजूरी के साथ अपने स्क्रेप मूल्य पर इसका निपटान कर सकता है।

- A. Legal Division
- B. Accounts Officer
- C. Finance Division
- D. Head of the Department

48. Which of the following is an important part of the National Pension System (NPS)?
निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है?

- A. Asset Generation
- B. Tax Collection
- C. Fund Management
- D. Healthcare Benefits

49. Section 11 of RTI Act deals with _____
आरटीआई अधिनियम की धारा 11 _____ से संबंधित है।

- A. transfer of RTI application
- B. rejection of RTI application
- C. third party information
- D. deemed PIO

50. Purchase of goods on each occasion may be made on the recommendations of a duly constituted Local Purchase Committee costing _____

प्रत्येक अवसर पर _____ की लागत वाले सामान की खरीद विधिवत गठित स्थानीय खरीद समिति की सिफारिशों पर की जा सकती है।

- A. above Rs. 10,000 up to Rs. 1,00,000/-
- B. above Rs. 15,000 up to Rs. 1,50,000/-
- C. above Rs. 20,000 up to Rs. 2,00,000/-
- D. above Rs. 25,000 up to Rs. 2,50,000/-

(Subjective type questions)**((व्यगिपरक प्रकार के प्रश्न))**

- 1 Dr. X, an Assistant Professor of IIT Roorkee, has drawn an amount of Rs. 45000/- on 20.01.2023 towards Travelling Allowance (TA) Advance for visiting Trivandrum on official duty. He has booked the air tickets through 'MakeMyTrip'. He has submitted the TA Claim for settlement of the TA Advance on 15.03.2024, after repeated reminders from the Institute.

आईआईटी रूड़की के सहायक प्रोफेसर डॉ. X ने आधिकारिक ड्यूटी पर त्रिवेन्द्रम जाने के लिए यात्रा भत्ता (टीए) के रूप में 20.01.2023 को 45000 रुपये की राशि निकाली है। उन्होंने 'मेकमाईट्रिप' के जरिए हवाई टिकट बुक किए हैं। संस्थान द्वारा बार-बार याद दिलाने के बाद, उन्होंने टीए एडवांस के निपटान के लिए 15.03.2024 को टीए दावा प्रस्तुत किया है।

- (i) Prepare a draft noting indicating the rule position for a decision of the Director.

निदेशक के निर्णय के लिए नियम की स्थिति दर्शाते हुए एक मसौदा नोटिंग तैयार करें।

[5 Marks]

- (ii) Prepare a draft letter to the Assistant Professor conveying the decision of the competent authority with reasons.

सक्षम प्राधिकारी के निर्णय को कारणों सहित बताते हुए सहायक प्रोफेसर को एक मसौदा पत्र तैयार करें।

[5 Marks]

- 2 Distinguish EOL (without MC), Unauthorised absence, and Dies-Non. Clearly mention their impact on qualifying service for different purposes.

ईओएल (एमसी के बिना), अनधिकृत अनुपस्थिति और डाइस-नॉन में अंतर करें। विभिन्न प्रयोजनों के लिए योग्यता सेवा पर उनके प्रभाव का स्पष्ट रूप से उल्लेख करें।

[5 Marks]

- 3 Write important provisions of the IIT Act and the Statute about faculty recruitment and implementation of reservations in the faculty recruitment.

फैकल्टी भर्ती और फैकल्टी भर्ती में आरक्षण के परिपालन के बारे में आईआईटी अधिनियम और क़ानून के महत्वपूर्ण प्रावधान लिखें।

[10 Marks]

ROLL NUMBER: _____

- 4 Write a detailed note on the impact of GST on different stakeholders.

विभिन्न हितधारकों पर जीएसटी के प्रभाव पर एक विस्तृत नोट लिखें।

[10 Marks]

ROLL NUMBER: _____

- 5 Explain the contents of bidding documents, under different heads.

विभिन्न शीर्षकों के अंतर्गत बोली दस्तावेजों की सामग्री की व्याख्या करें।

[5 Marks]

- 6 What are the five principles of public procurement? Explain how QCBS can be used in procurement of services at IIT Roorkee.

सार्वजनिक खरीद के पाँच सिद्धांत क्या हैं? बताएं कि QCBS का उपयोग आईआईटी रूड़की में सेवाओं की खरीद में कैसे किया जा सकता है।

[10 Marks]

ROLL NUMBER: _____

ROLL NUMBER: _____

SPACE FOR ROUGH WORK ONLY

ROLL NUMBER: _____

SPACE FOR ROUGH WORK ONLY

ROLL NUMBER: _____

SPACE FOR ROUGH WORK ONLY