

मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान भोपाल
MAULANA AZAD NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY BHOPAL

जब तक आपको यह प्रश्न पत्र खोलने को ना कहा जाये तब तक न खोले
DO NOT OPEN THIS QUESTION PAPER UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

कार्यकारी अभियंता पद के लिए प्रश्न पत्र
QUESTION PAPER FOR THE POST OF ASSISTANT REGISTRAR

समय: 2 घंटा

अधिकतम अंक: 100

TIME ALLOWED: 2 HOURS

MAXIMUM MARKS: 100

अनुदेश (INSTRUCTIONS)

1. प्रश्न पत्र केवल कंप्यूटर स्क्रीन पर प्रदर्शित किया जाएगा।
The Question Paper will be displayed only on the Computer Screen.
2. 80 अंकों के 80 बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे और कुल 20 अंकों के वर्णनात्मक प्रश्न।
There shall be 80 Multiple Choice Based Questions of 80 marks and Descriptive Questions of total 20 marks
3. प्रत्येक बहुविकल्पीय प्रश्न में चार प्रतिक्रियाएँ (विकल्प) शामिल हैं। आप उस उत्तर का चयन करेंगे जिसे आप उत्तर पुस्तिका (ओ एम आर) पर अंकित करना चाहते हैं। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर चुनें।
Each Multiple Choice Based Questions Question comprises four responses (options). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet (OMR). In any case, choose ONLY ONE response for each question.
4. आपको अपने सभी बहुविकल्पीय प्रश्न के उत्तरों को उपलब्ध कराई गई उत्तर पुस्तिका (ओ एम आर) पर ही अंकित करना होगा। उम्मीदवार को वर्णनात्मक प्रश्नों का उत्तर परीक्षा केंद्र में प्रदान की जाने वाली अलग उत्तर पुस्तिका में देना होगा।
You must mark all your responses for Multiple Choice Based Questions only on the separate Answer Sheet (OMR) provided. Candidate must answer the descriptive questions on separate answer sheet to be provided in the Examination venue
5. सभी बहुविकल्पीय प्रश्नों के अंक समान हैं।
All Multiple Choice Based Questions carry equal marks.
6. इससे पहले कि आप उत्तर पुस्तिका (ओ एम आर) में विभिन्न प्रश्नों के उत्तर और वर्णनात्मक प्रश्नों का उत्तर परीक्षा केंद्र में प्रदान की जाने वाली अलग उत्तर पुस्तिका के लिए आगे बढ़ें, आपको उत्तर पुस्तिका (ओ एम आर) में और वर्णनात्मक प्रश्नों के प्रदान की जाने वाली अलग उत्तर पुस्तिका में विवरण भरने होंगे।
Before you proceed to answer the various questions in the answer sheet (OMR) and the descriptive questions in the separate answer sheet provided at the examination centre, you must fill in the details in the answer sheet (OMR) and the separate answer sheet for the descriptive questions
7. उत्तर पुस्तिका में अपने सभी उत्तर भरने के बाद और परीक्षा समाप्त होने पर, आपको उत्तर पुस्तिका (ओएमआर) और वर्णनात्मक प्रश्नों की उत्तर पुस्तिका परीक्षक को सौंपनी होगी।
After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and on conclusion of the examination, you must handover the Answer Sheet (OMR) and Descriptive Question answer sheet to the invigilator.
8. गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
There is no negative marking for wrong answer.

जब तक आपको यह प्रश्न पत्र खोलने को ना कहा जाये तब तक न खोले
DO NOT OPEN THIS QUESTION PAPER UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

खंड -A/ Section-A

बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रश्न/ Multiple Choice Objective Type Questions

1.

दो संख्याओं का HCF और गुणनफल क्रमशः 15 और 6300 है। संख्याओं के संभावित युग्मों की संख्या है

The HCF and product of two numbers are 15 and 6300 respectively. The number of possible pairs of the numbers is

A

3

B

4

C

1

D

2

2.

दो अंकों की संख्या के अंकों को आपस में बदलने पर हमें एक संख्या प्राप्त होती है जो मूल संख्या से चार गुना घटा 24 है। यदि मूल संख्या का इकाई का अंक उसके दहाई के अंक से 7 अधिक है, तो मूल संख्या है

By interchanging the digits of a two digit number we get a number which is four times the original number minus 24. If the unit's digit of the original number exceeds its ten's digit by 7, then original number is

A

18

B

29

C

58

D

36

3.

एक नाव 6 घंटे में धारा के विपरीत 24 किमी और धारा के अनुकूल 36 किमी की दूरी तय करती है, जबकि यह 6.5 घंटे में धारा के प्रतिकूल 36 किमी और धारा के अनुकूल 24 किमी की दूरी तय करती है। धारा का वेग है

A boat covers 24 km upstream and 36 km downstream in 6 hours, while it covers 36 km upstream and 24 km downstream in 6.5 hour. The velocity of the current is

A

3 km/hr

3 किमी/घंटा

B

2.4 km/hr

2.4 किमी/घंटा

C

2 km/hr

2 किमी/घंटा

D

0.75 km/hr

0.75 किमी/घंटा

4.

एक छात्र के पास अंग्रेजी में उत्तीर्ण होने की 60% संभावना है और अंग्रेजी एवं गणित दोनों में उत्तीर्ण होने की 54% संभावना है। उसके गणित में अनुत्तीर्ण होने की प्रतिशत संभावना क्या है?

A student has 60% chance of passing in English and 54% chance of passing in both English and Mathematics. What is the percentage probability that he will fail in Mathematics?

A

36

B

10

C

12

D

4

5.	निम्नलिखित प्रश्न में, संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिए। 4, 10, 22, 46, 96, 190, 382 In the following question, one term in the number series is wrong. Find out the wrong term. 4, 10, 22, 46, 96, 190, 382	
	A	4
	B	10
	C	96
	D	382

6.	मैक के पास केन से £3 ज़्यादा है, लेकिन फिर केन घोड़ों पर जीत जाता है और अपनी रकम को तीन गुना कर लेता है, जिससे अब उसके पास दोनों लड़कों के पास मौजूद मूल रकम से £2 ज़्यादा है। केन की जीत से पहले मैक और केन के पास कुल कितनी रकम थी? Mac has £3 more than Ken, but then Ken wins on the horses and trebles his money, so that he now has £ 2 more than the original amount of money that the two boys had between them. How much money did Mac and Ken have between them before Ken's win ?	
	A	£ 13
	B	£ 9
	C	£ 11
	D	£ 15

7.	दिए गए शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है: PRESIDENTIAL From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word: PRESIDENTIAL	
	A	DENTAL
	B	SLEEP
	C	DIGITAL
	D	ARDENT

8.	एक लड़की अपने घर से निकलती है। वह पहले उत्तर-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है। इसके बाद, वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 30 मीटर चलती है। अंत में, वह अपने घर की ओर मुड़ती है। वह किस दिशा में आगे बढ़ रही है? A girl leaves from her home. She first walks 30 meters in North - West direction and then 30 meters in South - West direction. Next, she walks 30 meters in South - East direction. Finally, she turns towards her home. In which direction is she moving?		
	A	North - West	उत्तर - पश्चिम
	B	North - East	उत्तर - पूर्व
	C	South - West	दक्षिण - पश्चिम
	D	South - East	दक्षिण - पूर्व

9.	In this question, out of the four alternatives, choose the word which is opposite in meaning to the given word. VANQUISH	
	A	vanish
	B	varnish
	C	surrender
	D	trample

10.	In this question, four alternatives are given for the given Idiom/Phrase. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase. pick to pieces	
	A	complete a work entirely
	B	analyse critically
	C	select only what you need.
	D	study something superficially

11.	In this question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech. Sandy said, "I have already written a letter to my family."	
	A	Sandy said that she was writing a letter to her family.
	B	Sandy said that she will write a letter to her family.
	C	Sandy said that she wrote a letter to her family.
	D	Sandy said that she had already written a letter to her family.

12.	Which of the phrases (a), (b), (c), (d) given below in each sentence should replace the phrase printed in bold to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct as it is, mark (d) i.e. 'No correction required' as the answer. A consultant is been appointed to advise us on the viability of the project.	
	A	to be appointed
	B	will be appointed
	C	has been appointing
	D	No correction required

13.	यदि 100 ग्राम चीनी को आधा लीटर पानी में मिलाकर एक असंतृप्त चीनी घोल तैयार किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक राशि नहीं बदलेगी? If an unsaturated sugar solution is prepared by mixing 100 grams of sugar with half litre of water, which of the following physical quantities will not change?	
	A	Density घनत्व
	B	Concentration सांद्रता
	C	Mass द्रव्यमान
	D	Volume आयतन

14.	शब्द “जंपबॉल” किससे जुड़ा हुआ है? The word “Jumpball” is associated with	
	A	Basketball बास्केटबॉल
	B	Netball नेटबॉल
	C	Softball सॉफ्टबॉल
	D	Baseball बेसबॉल

15.	‘लेसेज-फेयर’ का दर्शन किससे जुड़ा हुआ है? The philosophy of ‘Laissez-Faire’ is associated with?	
	A	Industrial state औद्योगिक राज्य
	B	Gandhian state गांधीवादी राज्य
	C	Socialist state समाजवादी राज्य
	D	Welfare state कल्याणकारी राज्य

16.	‘विश्व बैंक’ को अन्य नाम से भी जाना जाता है ‘World Bank’ is also known as	
	A	International Bank for Research and Development अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास बैंक
	B	International Bank for Refinance and Development अंतर्राष्ट्रीय पुनर्वित्त एवं विकास बैंक
	C	International Bank for Reconstruction and Development अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक
	D	International Bank for Rehabilitation and Development अंतर्राष्ट्रीय पुनर्वास एवं विकास बैंक

17.	किसी दस्तावेज़ में पृष्ठ संख्या डालने के कई तरीके हो सकते हैं। निम्न में से कौन सा आपको पृष्ठ संख्या डालने की सुविधा देता है There can be many ways to insert page number in a document. Which of the following lets you insert page number	
	A	Page number from Insert menu इन्सर्ट मेनू से पेज नंबर
	B	Page Setup from file menu फ़ाइल मेनू से पेज सेटअप
	C	Footnote from Insert menu इन्सर्ट मेनू से फुटनोट
	D	Both a & c a और c दोनों

18.	पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन का स्लाइड शो शुरू करने के लिए To start slide show of a Powerpoint presentation	
	A	Hit F5 key F5 कुंजी दबाएँ
	B	From Slide Show menu choose View Show option स्लाइड शो मेनू से व्यू शो विकल्प चुनें
	C	From Slide Show menu choose Rehearse timing स्लाइड शो मेनू से रिहर्सल टाइमिंग चुनें
	D	Both (a) & (b) (a) और (b) दोनों

19.	कौन सी फ़ाइल OS चालू होने पर स्वचालित रूप से निष्पादित होने वाले आदेशों को रखती है? Which file keeps commands to execute automatically when OS is started?	
	A	autoexec.bat
	B	any batch file
	C	command.com
	D	config.sys

20.	सीडी-रोम एक CD-ROM is a	
	a	Semiconductor memory
	b	Memory register
	c	Magnetic memory
	d	None of above

21.	एलटीसी का लाभ उठाते समय नकदीकरण की अवधि तथा छुट्टी की अवधि घटाने के बाद, किसी कर्मचारी के खाते में अर्जित अवकाश की न्यूनतम शेष कितनी होनी चाहिए? What is the minimum balance of EL to be available at the credit of an employee, after deducting the period of encashment as well as leave while availing LTC?	
	A	30 days
	B	60 days
	C	90 days
	D	No minimum Earned Leave balance required

22.	खुली भर्ती के अलावा अखिल भारतीय आधार पर सीधी भर्ती के लिए आरक्षण रॉस्टर इस प्रकार है: The Reservation Roster for direct recruitment on all India basis otherwise than by open recruitment is	
	A	100 point post based
	B	200 point vacancy based
	C	200 point post based
	D	120 point post based

23.	एक सरकारी कर्मचारी जिस पर विभागीय कार्यवाही हुई थी, उसे विभागीय परीक्षा में बैठने की अनुमति दी गई और उसने परीक्षा भी उत्तीर्ण कर ली। क्या उसे पदोन्नत किया जा सकता है? A Government servant who faced departmental proceeding was allowed to appear in departmental examination and has passed the examination also. Can he be promoted?	
	A	Yes
	B	No
	C	Yes, after he is completely exonerated
	D	Not eligible to appear for the Departmental Examination

24.	राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली के अंतर्गत पेंशन खाते से अंशदाता द्वारा किए गए अंशदान का अधिकतम कितना प्रतिशत निकाला जा सकता है? What is the maximum per cent of the contribution made by the subscriber that is allowed to be withdrawn from the pension account under the National Pension System?	
	A	10%
	B	25%
	C	50%
	D	90%

25.	यदि कोई सरकारी कर्मचारी एक प्रकार की छुट्टी को दूसरे में परिवर्तित करने का दावा करता है, तो उसे निम्नलिखित अवधि के भीतर, परिवर्तन के लिए आवेदन करना चाहिए- If a Government servant claims for commutation of one kind of leave into another, he should apply for commutation, within a period of—	
	A	15 days 15 दिन
	B	30 days 30 दिन
	C	45 days 45 दिन
	D	90 days 90 दिन

26.	मौलिक नियमों की व्याख्या करने की शक्तियाँ किसके पास हैं? Who has the powers of interpreting the Fundamental Rules?	
	A	Comptroller & Auditor General of India भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
	B	President of India भारत के राष्ट्रपति
	C	Ministry of Finance वित्त मंत्रालय
	D	Prime Minister of India भारत के प्रधान मंत्री

27.	जब किसी कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की शिकायत हो तो जांच करने का अधिकार किसको है? Who is competent to hold an enquiry when there is a complaint for sexual harassment at workplace?	
	A	Internal complaint Committee established in Ministry/Department/Office मंत्रालय/विभाग/कार्यालय में स्थापित आंतरिक शिकायत समिति
	B	Head of Office कार्यालय प्रमुख
	C	Head of the Department विभाग प्रमुख
	D	Disciplinary Authority of the Department विभाग का अनुशासनात्मक प्राधिकारी

28.	कोई सरकारी कर्मचारी राष्ट्रीय पेंशन योजना के टियर-I से कब बाहर निकल सकता है? When can a Government servant exit from Tier-I of the National Pension Scheme?	
	A	On or after the age of 55 years 55 वर्ष की आयु पर या उसके बाद
	B	On or after the age of 58 years 58 वर्ष की आयु पर या उसके बाद
	C	On or after the age of 60 years 60 वर्ष की आयु पर या उसके बाद
	D	On or after the age of 62 years 62 वर्ष की आयु पर या उसके बाद

29.	चिकित्सा देखभाल और उपचार के उद्देश्य से पुनर्नियोजित पेंशनभोगी की स्थिति निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस पर विचार किया जाएगा? To determine the status of a re-employed pensioner for the purpose of medical attendance and treatment, which of the following will be taken into consideration?		
	A	Pension	पेंशन
	B	Pay	वेतन
	C	Both (a) and (b)	(a) और (b) दोनों
	D	Re-employed pensioners are not entitled to medical attendance	पुनः नियोजित पेंशनभोगी चिकित्सा देखभाल के हकदार नहीं हैं

30.	निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में सरकारी कर्मचारी बाल शिक्षा भत्ते का हकदार नहीं होगा? Under which of the following situations, a Government servant will not be entitled for Children Education Allowance?		
	A	When under suspension	जब निलंबन के अधीन हो
	B	When on EXOL	जब EXOL पर हो
	C	Period treated as dies non	अवकाश अवधि को अकार्य अवधि के रूप में माना जाता है
	D	When on EXOL with medical certificate	जब मेडिकल प्रमाण पत्र के साथ EXOL पर हो

31.	निलंबन के 90 दिन पूरे होने पर निलंबन की समीक्षा कब आवश्यक नहीं होती? When does the review of suspension not become necessary on completing 90 days of suspension?		
	A	Compulsory suspension	अनिवार्य निलंबन
	B	Under detention	हिरासत में
	C	If it is not validated	यदि यह मान्य नहीं है
	D	None of the above	उपर्युक्त में से कोई नहीं

32.	सरकार या किसी निजी निकाय द्वारा नियंत्रित न किए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय संगठनों और स्वायत्त निकायों, ट्रस्टों आदि में विदेश सेवा की कुल अवधि पूरी सेवा में अधिकतमवर्ष से अधिक नहीं होगी। The total period of Foreign service in International organizations and Autonomous Bodies, Trusts, etc. not controlled by the Government or a private body shall not exceed a maximum ofyears in the entire service.	
	A	10
	B	7
	C	5
	D	4

33.	निम्नलिखित में से कौन आयकर अधिनियम 1961 की धारा 80डी के अंतर्गत आता है? Which one of the following is covered under Section 80 D of the Income Tax Act 1961?	
	A	Reimbursement of medical expenses चिकित्सा व्यय की प्रतिपूर्ति
	B	Medical Insurance Premium चिकित्सा बीमा प्रीमियम
	C	Medical treatment of a dependent with disability विकलांग आश्रित का चिकित्सा उपचार
	D	Repayment of loan taken for higher education उच्च शिक्षा के लिए लिए गए ऋण का पुनर्भुगतान

34.	अनंतिम इनपुट टैक्स क्रेडिट का उपयोग निम्नलिखित के विरुद्ध किया जा सकता है: Provisional Input tax credit can be utilized against	
	A	Any Tax liability कोई भी कर देयता
	B	Self Assessed output Tax liability स्व-मूल्यांकित आउटपुट कर देयता
	C	Interest and Penalty ब्याज और जुर्माना
	D	Fine जुर्माना

35.	आयकर की दरें में निश्चित होती हैं। Income tax rates are fixed in.....	
	A	Income tax Act आयकर अधिनियम
	B	Finance Act वित्त अधिनियम
	C	Income tax rules आयकर नियम
	D	Finance rules वित्त नियम

36.	स्वयं के कब्जे वाले घर का वार्षिक मूल्य है। Annual value of self-occupied house is	
	A	Equal to Municipal Value नगरपालिका मूल्य के बराबर
	B	Equal to Fair rent उचित किराये के बराबर
	C	Nil शून्य
	D	None of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं

37.	सरकारी क्षेत्र में बजट बनाने के प्राथमिक उद्देश्य क्या हैं? What are the primary objectives of budgeting in the government sector?	
	A	Managing Public Debt सार्वजनिक ऋण का प्रबंधन
	B	Controlling Government Spending सरकारी खर्च पर नियंत्रण
	C	Improving Fiscal Discipline राजकोषीय अनुशासन में सुधार
	D	Maximizing Tax Revenue कर राजस्व को अधिकतम करना

38.	चालू परिसंपत्ति घटा चालू देयताएं _____ के बराबर है Current assets minus current liabilities is equal to _____	
	A	losing capital पूंजी खोना
	B	gaining capital पूंजी प्राप्त करना
	C	fixed capital स्थायी पूंजी
	D	working capital कार्यशील पूंजी

39.	खातों का सामान्य प्रारूप तैयार करते समय अंतर्निहित धारणा यह है The underlying assumption while preparing the common format of accounts is	
	A	Accrual system of accounting लेखांकन की प्रोद्धवन प्रणाली
	B	The entity is viewed as a going concern इकाई को एक चालू चिंता के रूप में देखा जाता है
	C	Both (a) and (b) (a) और (b) दोनों
	D	None of a & b a और b में से कोई नहीं

40.	अचल सम्पत्ति निधि है Fixed assets fund is	
	A	Endowment Fund एंडोमेंट फंड
	B	Current restricted Fund वर्तमान प्रतिबंधित फंड
	C	Current unrestricted fund वर्तमान अप्रतिबंधित फंड
	D	Meant for accounting of assets and depreciation परिसंपत्तियों और मूल्यहास के लेखांकन के लिए

41.	टैली में _____ पूर्वनिर्धारित खाता बही हैं। In Tally, there are _____ predefined ledgers.	
	A	One एक
	B	Two दो
	C	Three तीन
	D	Four चार

42.	निम्नलिखित में से कौन सा माल की खरीद के लिए मैनुअल में परिभाषित खरीद के पांच आर में से एक नहीं है? i. सही गुणवत्ता ii. सही मात्रा iii. सही मूल्य iv. सही समय और स्थान v. सही स्रोत vi. सही सामान Which among the following is not one among the Five R's of Procurement as defined in manual for procurement of Goods? i. Right Quality ii. Right Quantity iii. Right Price iv. Right Time and Place v. Right Source vi. Right Goods	
	A	iv only केवल iv
	B	vi only केवल vi
	C	iii only केवल iii
	D	ii only केवल ii

43.	कौन सी वस्तु माल की परिभाषा के दायरे में नहीं आएगी? Which item will not come under the purview of definition of Goods?	
	A	Furniture, Fixtures and raw materials फर्नीचर, फिक्सचर और कच्चा माल
	B	Intangible products like Software, Patents सॉफ्टवेयर, पेटेंट जैसे अमूर्त उत्पाद
	C	Books, Publication, Periodicals पुस्तकें, प्रकाशन, पत्रिकाएँ
	D	Vehicles, aircraft, ships वाहन, विमान, जहाज

44.	सार्वजनिक हित में वस्तुओं की खरीद के लिए वित्तीय शक्तियों से संपन्न प्राधिकरण के लिए कौन सा मूलभूत सिद्धांत आवश्यक है? Which fundamental principle is essential for an authority delegated with financial powers for procuring goods in public interest?		
	A	Responsibility and accountability	जिम्मेदारी और जवाबदेही
	B	Fair and equitable treatment of suppliers	आपूर्तिकर्ताओं के साथ निष्पक्ष और न्यायसंगत व्यवहार
	C	Promotion of competition in public procurement	सार्वजनिक खरीद में प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना
	D	All the above	उपर्युक्त सभी

45.	सरकारी ई-मार्केटप्लेस में पंजीकृत आपूर्तिकर्ताओं की वैधता अवधि क्या है? What is the validity period of registered suppliers in Government e-Marketplace?		
	A	1 to 5 years	1 से 5 वर्ष
	B	3 to 5 years	3 से 5 वर्ष
	C	1 to 3 years	1 से 3 वर्ष
	D	2 to 5 years	2 से 5 वर्ष

46.	माल की खरीद के दौरान बोलियां प्राप्त करने के लिए अपनाई जाने वाली मानक विधियां क्या हैं? What are the standard methods adopted for obtaining bids during purchase of goods?		
	A	Advertised tender enquiry	विज्ञापित निविदा पूछताछ
	B	Limited tender enquiry	सीमित निविदा पूछताछ
	C	Single tender enquiry	एकल निविदा पूछताछ
	D	All the above	उपर्युक्त सभी

47.	एकल निविदा पूछताछ प्रणाली किन परिस्थितियों में अपनाई जाती है? Under what circumstances is a single tender enquiry system adopted?		
	A	When required goods are manufactured by a particular firm	जब आवश्यक वस्तुओं का निर्माण किसी विशेष फर्म द्वारा किया जाता है
	B	In case of emergency when the required goods are necessarily to be purchased from a particular source	आपात स्थिति में जब आवश्यक वस्तुओं को किसी विशेष स्रोत से खरीदना आवश्यक हो
	C	For standardization of machinery or spare parts to be compatible to the existing sets of equipment resulting in purchase only from a selected firm	मशीनरी या स्पेयर पार्ट्स के मानकीकरण के लिए ताकि वे मौजूदा उपकरणों के सेट के अनुकूल हों, जिसके परिणामस्वरूप केवल चयनित फर्म से ही खरीद की जाती है
	D	All the above	उपर्युक्त सभी

48.	ऐसे कार्य जो विद्यमान परिसंपत्तियों में पूंजीगत मूल्य जोड़ते हैं, लेकिन नई परिसंपत्तियों का निर्माण नहीं करते, कहलाते हैं Works which add capital value to existing assets but do not create new assets are called		
	A	Original Works	मूल कार्य
	B	Repair Works	मरम्मत कार्य
	C	Minor Works	छोटे-मोटे कार्य
	D	Contingent Works	आकस्मिक कार्य

49.	एक समझौता अनुबंध बन जाता है यदि: An agreement becomes a contract if:		
	A	It is by free consent of the parties.	यह पक्षों की स्वतंत्र सहमति से होता है।
	B	Parties are competent.	पक्ष सक्षम हैं।
	C	It is enforceable by law.	यह कानून द्वारा लागू किया जा सकता है।
	D	None of the above.	उपर्युक्त में से कोई नहीं।

50.	इन्वेंटरी ऑर्डर के समय की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस मॉडल का उपयोग किया जाता है? Which of the following models is used to calculate the timing of the inventory order?		
	A	Economic Order Quantity Model	आर्थिक ऑर्डर मात्रा मॉडल
	B	Fixed Order Quantity Model	निश्चित ऑर्डर मात्रा मॉडल
	C	Reorder Point Model	पुनः ऑर्डर बिंदु मॉडल
	D	Fixed Order Inventory Model	निश्चित ऑर्डर इन्वेंट्री मॉडल

51.	आयातित माल का मतलब है Imported goods means		
	A	Any goods brought into India from a place outside India.	भारत के बाहर किसी स्थान से भारत में लाया गया कोई भी माल।
	B	Any goods brought into India from a place outside India and include goods that have been cleared for home consumption.	भारत के बाहर किसी स्थान से भारत में लाया गया कोई भी माल, जिसमें घरेलू उपभोग के लिए मंजूरी दी गई वस्तुएं शामिल हैं।
	C	Any goods brought into India from a place outside India but do not include goods that have been cleared for home consumption.	भारत के बाहर किसी स्थान से भारत में लाया गया कोई भी माल, लेकिन इसमें घरेलू उपभोग के लिए मंजूरी दी गई वस्तुएं शामिल नहीं हैं।
	D	None of the above.	उपर्युक्त में से कोई नहीं।

52.	इन्वेंटरी नियंत्रण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है? Which of the following is true for Inventory control?		
	A	Economic order quantity has minimum total cost per order	आर्थिक ऑर्डर मात्रा में प्रति ऑर्डर न्यूनतम कुल लागत होती है
	B	Inventory carrying costs increases with quantity per order	इन्वेंट्री ले जाने की लागत प्रति ऑर्डर मात्रा के साथ बढ़ती है
	C	Ordering cost decreases with lot size	ऑर्डरिंग लागत कम आकार के साथ घटती है
	D	All of the above	उपर्युक्त सभी

53.	मूल्यह्रास के कारण होने वाली हानियों को किस शीर्ष के अंतर्गत रखा जाना चाहिए? Under which head should the losses due to depreciation be grouped into?		
	A	Losses due to defective inventory	दोषपूर्ण इन्वेंट्री के कारण नुकसान
	B	Losses due to damage	क्षति के कारण नुकसान
	C	Losses due to fraud	धोखाधड़ी के कारण नुकसान
	D	Normal fluctuation of market prices	बाजार की कीमतों में सामान्य उतार-चढ़ाव

54.	निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यह्रास के कारण नहीं होने वाली हानि नहीं है Which among the following is not a loss not due to depreciation	
	A	Loss due to neglect उपेक्षा के कारण नुकसान
	B	Anticipated loss on account of purchases in excess of requirements आवश्यकताओं से अधिक खरीद के कारण प्रत्याशित नुकसान
	C	Lack of foresight in regulating purchases खरीद को विनियमित करने में दूरदर्शिता का अभाव
	D	Losses under 'Force Majeue' conditions like fire, flood etc. आग, बाढ़ आदि जैसी 'अप्रत्याशित' परिस्थितियों में नुकसान।

55.	किसी अनुबंध के निर्माण में सही क्रम है: The correct sequence in the formation of a contract is :	
	A	Offer, acceptance, agreement, consideration. प्रस्ताव, स्वीकृति, सहमति, विचार।
	B	Agreement, consideration, offer, acceptance. सहमति, विचार, प्रस्ताव, स्वीकृति।
	C	Offer, Consideration, acceptance, agreement. प्रस्ताव, विचार, स्वीकृति, सहमति।
	D	Offer, acceptance, consideration, agreement. प्रस्ताव, स्वीकृति, विचार, सहमति।

56.	हम सामग्री की लागत को कम कर सकते हैं We can reduce the cost of material by	
	A	using systematic inventory control techniques व्यवस्थित इन्वेंट्री नियंत्रण तकनीकों का उपयोग करना
	B	ordering the material as and when the need arises आवश्यकता पड़ने पर सामग्री का ऑर्डर देना
	C	by ordering in bulk quantities थोक मात्रा में ऑर्डर देना
	D	ordering the material at fixed interval irrespective of need आवश्यकता की परवाह किए बिना निश्चित अंतराल पर सामग्री का ऑर्डर देना

57.	इन्वेंटरी प्रबंधन के ABC विश्लेषण का आधार है The basis for ABC analysis of Inventory Management is	
	A	interests of Materials manager सामग्री प्रबंधक के हित
	B	interests of the top management शीर्ष प्रबंधन के हित
	C	Pareto's 80-20 rule पेरेटो का 80-20 नियम
	D	None of these इनमें से कोई नहीं

58.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है: Director of a National Institute of Technology is appointed by:	
	A	Visitor विजिटर
	B	BoG BoG
	C	Minister of Education, Government of India शिक्षा मंत्री, भारत सरकार
	D	Prime Minister प्रधानमंत्री

59.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में गवर्नर्स बोर्ड की बैठक सामान्यतः एक कैलेंडर वर्ष में बार होगी। The Board of Governors in a National Institute of Technology shall ordinarily meet..... times in a calendar year	
	A	Two दो
	B	Three तीन
	C	Four चार
	D	Five पांच

60.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में भवन एवं निर्माण समिति में सदस्य होते हैं Building and Works Committee in a National Institute of Technology has members	
	A	7
	B	6
	C	5
	D	8

61.	सीजीपीए का मतलब है CGPA stands for	
	A	Combined Grade Point Average संयुक्त ग्रेड प्वाइंट औसत
	B	Cumulative Grade Point Average संचयी ग्रेड प्वाइंट औसत
	C	Consolidated Grade Point Average समेकित ग्रेड प्वाइंट औसत
	D	None of the above. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

62.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में बी.टेक. कार्यक्रम में प्रवेश निम्नलिखित के आधार पर दिया जाता है: Admission in B.Tech programme in National Institutes of Technology is done on the basis of	
	A	JEE Main Examination जेईई मेन परीक्षा
	B	JEE Advance Examination जेईई एडवांस परीक्षा
	C	AIEEE Examination एआईईईई परीक्षा
	D	None of the above. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

63.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में मानद उपाधि प्रदान करने के प्रस्ताव को कौन मंजूरी देता है? Who approves the proposal for conferment of honorary degrees in a National Institute of Technology?	
	A	Senate सीनेट
	B	BoG BoG
	C	Director निदेशक
	D	A committee comprising of Director, Deans and Registrar निदेशक, डीन और रजिस्ट्रार की एक समिति

64.	कौन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान का प्राधिकरण नहीं है Who is not an authority of an NIT	
	A	Board of Governors बोर्ड ऑफ गवर्नर्स
	B	Finance Committee वित्त समिति
	C	Senate सीनेट
	D	Director निदेशक

65.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में निदेशक की नियुक्ति पर, निदेशक और के बीच निदेशक की नियुक्ति के लिए समझौता निष्पादित किया जाता है। On appointment of Director in a NIT, the agreement for appointment of the Director is executed between the Director and	
	A Visitor	विजिटर
	B Board of Governors	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स
	C Chairperson, Board of Governors	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष
	D Minister of Education, Government of India	शिक्षा मंत्री, भारत सरकार

66.	किसी संगठन के सभी सदस्यों के व्यवहार को नियंत्रित करने वाले नियमों के समूह को क्या कहा जाता है? A set of rules governing the behaviour of all members of an organisation is called a/an	
	A Virtual Organisation	आभासी संगठन
	B Organisational Structure	संगठनात्मक संरचना
	C Code of Business Conduct	व्यावसायिक आचार संहिता
	D Ergonomics Structure	एर्गोनॉमिक्स संरचना

67.	एक टीम प्लेयर होने के लिए, प्रबंधन आपसे एक उत्पादक कार्यकर्ता होने की उम्मीद करता है, जिसके प्रयास संगठन के लक्ष्यों और उद्देश्यों में योगदान करते हैं। To be a team player, management expects you to be productive worker whose efforts contribute to the goals and objectives of the organisation. You should	
	A Involve others in your work by asking them to help you with your workload every time you feel you are overloaded	जब भी आपको लगे कि आप पर काम का बोझ बढ़ गया है, तो दूसरों से मदद मांगकर उन्हें अपने काम में शामिल करें
	B Study the problems, ask for help in deciding what to do if you need help, or make the necessary adjustment.	समस्याओं का अध्ययन करें, अगर आपको मदद की जरूरत है तो क्या करना है, यह तय करने में मदद मांगें या ज़रूरी समायोजन करें।
	C Project an image of excellence and enthusiasm at all times so co-workers can use you as a model.	हर समय उत्कृष्टता और उत्साह की छवि पेश करें ताकि सहकर्मी आपको एक मॉडल के रूप में इस्तेमाल कर सकें।
	D Demand respect from others and give respect only to those who show respect to you.	दूसरों से सम्मान की माँग करें और केवल उन्हीं को सम्मान दें जो आपका सम्मान करते हैं।

68.	"जब किसी पेपर को मूल रूप में प्रेषक को वापस करना होता है, या मूल पेपर या उसकी प्रति किसी अन्य विभाग या कार्यालय को सूचना या कार्रवाई के लिए भेजी जाती है" इस कार्रवाई को कहा जाता है "When a paper has to be returned in original to the sender, or the paper in original or its copy is sent to another department or office, for information or action" This action is referred as	
	A Referral	रेफरल
	B Endorsement	अनुमोदन
	C Communication	संचार
	D None of the above	उपर्युक्त में से कोई नहीं

69.	एक "वर्गीकृत डाक" है A "Classified Dak" is	
	A	A Dak bearing a security grading. सुरक्षा ग्रेडिंग वाली डाक।
	B	All Daks सभी डाक
	C	Both A & B A और B दोनों
	D	None of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं

70.	भारत सरकार ने रैगिंग विरोधी मुद्दों से निपटने के लिए वेबसाइट शुरू की है। Government of India has launchedwebsite for dealing with anti ragging issues.	
	A	www.antiragging.in
	B	www.antiragging.com
	C	www.antiragging.ac.in
	D	www.antiragging.co.in

71.	निम्नलिखित में से कौन सा एनजीओ शिक्षण संस्थानों में रैगिंग की रोकथाम के क्षेत्र में काम करता है? Which of the following NGO works in the field of prevention of ragging in education institutions?	
	A	Aman Movement अमन आंदोलन
	B	Kiran Movement किरण आंदोलन
	C	Ragging Movement रैगिंग आंदोलन
	D	Bachpan Movement बचपन आंदोलन

72.	वह कौन सा अधिनियम है जो भारत में ई-गवर्नेंस के लिए कानूनी ढांचा प्रदान करता है Which is the Act which provides legal framework for e-Governance in India	
	A	Right to Information Act 2005 सूचना का अधिकार अधिनियम 2005
	B	Indian Penal Code भारतीय दंड संहिता
	C	Information Technology Act 2000 सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000
	D	None of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं

73.	भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की किस धारा को अमान्य घोषित कर दिया Which section of Information Technology Act was invalidated by Supreme Court of India	
	A	Section 66F धारा 66एफ
	B	Section 66B धारा 66बी
	C	Section 66D धारा 66डी
	D	Section 66A धारा 66ए

74.	किसी प्रस्ताव को वादे में बदलने के लिए स्वीकृति में निम्नलिखित बातें होनी चाहिए: In order to convert a proposal into a promise, the acceptance must:	
	A	Be absolute and qualified. निरपेक्ष और योग्य हो।
	B	Be expressed in some usual and reasonable manner, unless the proposal prescribes the manner in which it is to be accepted. किसी सामान्य और उचित तरीके से व्यक्त किया जाना चाहिए, जब तक कि प्रस्ताव में यह निर्धारित न किया गया हो कि इसे किस तरह स्वीकार किया जाना है।
	C	Be absolute and unqualified निरपेक्ष और अयोग्य हो
	D	Both (b) and (c) only. केवल (बी) और (सी) दोनों।

75.	सूचना के अनुरोध के उत्तर में अनिवार्य रूप से निम्नलिखित जानकारी होनी चाहिए- (i) आवेदन संख्या और दिनांक (ii) सीपीआईओ का विवरण (iii) यदि कोई हो तो इनकार के कारण, धाराओं के साथ (iv) प्रथम अपीलीय प्राधिकारी का विवरण (v) लिया जाने वाला शुल्क (vi) सूचना के कुल पृष्ठों की संख्या नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें: — A reply to a request for information should mandatorily contain— (i) Application No. and date (ii) Details of CPIO (iii) Reasons for denials if any, with sections (iv) Details of First Appellate Authority (v) Fee charged (vi) Total number of pages of information Choose the correct answer from the options given below: —	
	A	(i), (ii), (iii) and (iv)
	B	(ii), (iii), (iv) and (v)
	C	(iii), (iv), (v) and (vi)
	D	(i), (ii), (iii) and (v)

76.	आरटीआई अधिनियम-2005 की धारा 4 (1) (ए) में कहा गया है कि एक सार्वजनिक प्राधिकरण को- Section 4 (1) (a) of RTI Act-2005 states that a Public Authority should—		
	A	Maintain all records duly catalogued and indexed	सभी अभिलेखों को विधिवत सूचीबद्ध और अनुक्रमित रखना। पूरे देश में एक नेटवर्क के माध्यम से सभी कम्प्यूटरीकृत अभिलेख उपलब्ध कराना। उपरोक्त सभी
	B	Computerize records within a reasonable time	उचित समय के भीतर अभिलेखों का कम्प्यूटरीकरण करना।
	C	Make available all computerized records through a network all over the country	पूरे देश में एक नेटवर्क के माध्यम से सभी कम्प्यूटरीकृत अभिलेख उपलब्ध कराना।
	D	All the above	उपरोक्त सभी

77.	"आरटीआई सप्ताह" हर वर्ष..... के दौरान मनाया जाता है। "RTI Week" is celebrated every year during		
	A	5 th —12 th April	5 - 12 अप्रैल
	B	5 th —12 th June	5 - 12 जून
	C	5 th —12 th October	5 - 12 अक्टूबर
	D	5 th —12 th December	5 - 12 दिसंबर

78.	प्रत्येक मंत्रालय या विभाग या कार्यालय में यौन उत्पीड़न की शिकायतों की जांच के लिए स्थापित आंतरिक शिकायत समिति की रिपोर्ट को माना जाता है— The report of Complaints Committee established in each Ministry or Department or Office for inquiring into complaints of sexual harassment is considered to be the—		
	A	Inquiring Authority report under CCS (CCA) Rules, 1965	सीसीएस (सीसीए) नियम, 1965 के तहत जांच प्राधिकरण की रिपोर्ट
	B	Appointing Authority report	नियुक्ति प्राधिकरण की रिपोर्ट
	C	Disciplinary Authority report	अनुशासनात्मक प्राधिकरण की रिपोर्ट
	D	Appellate Authority report	अपीलीय प्राधिकरण की रिपोर्ट

79.	कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न अधिनियम, 2013 में निम्नलिखित शामिल हैं: The Sexual Harassment of Women at Workplace Act, 2013 covers		
	A	Workplace only	केवल कार्यस्थल
	B	Dwelling house only	केवल आवासीय घर
	C	Both workplace and dwelling house	कार्यस्थल और आवासीय घर दोनों
	D	None of the above	उपर्युक्त में से कोई नहीं

80.	भारत में किस कानून का उद्देश्य ठेका श्रमिकों के रोजगार को विनियमित करना और उनका कल्याण सुनिश्चित करना है? Which legislation in India aims at regulating the employment of contract labor and ensuring their welfare?		
	A	Industrial Disputes Act, 1947	औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947
	B	Factories Act, 1948	कारखाना अधिनियम, 1948
	C	Contract Labour (Regulation and Abolition) Act, 1970	अनुबंध श्रम (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम, 1970
	D	Minimum Wages Act, 1948	न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948

खंड-B/ SECTION-B

वर्णनात्मक प्रकार के प्रश्न/Descriptive Type Questions

नोट:

- खंड-B का प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है तथा उत्तर अलग से उपलब्ध उत्तर-पत्रक में ही लिखना है।
- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में होना चाहिए। यदि किसी प्रश्न के दो या अधिक भाग हों तो उपरोक्त शब्द सीमा सभी भागों के लिए संयुक्त रूप से लागू होगी।

Note:

- Each question of Section-B carries 4 marks and answers are to be written in the Answer Sheet provided separately.

2. Answer of each question should be in nearly 250 words. In case of two or more parts of a question, the above word limit would be for all the parts taken together.

Q.1.	आप MANIT भोपाल में सहायक रजिस्ट्रार के पद पर कार्यरत हैं तथा स्थापना अनुभाग की जिम्मेदारी संभाल रहे हैं। संस्थान के सुचारु संचालन के लिए सहायक रजिस्ट्रार के दो नए पदों की स्वीकृति प्राप्त करना संस्थान चाहता है। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की आगामी बैठक के लिए एक एजेंडा तैयार करें, जिसमें सहायक रजिस्ट्रार के दो पदों की स्वीकृति का अनुरोध करते हुए पृष्ठभूमि, आवश्यकता के लिए औचित्य प्रदान करें तथा प्रस्ताव के साथ समापन करें। You are working as an Assistant Registrar at MANIT Bhopal looking after the responsibilities of Establishment section. The Institute wants to get sanction of two new positions of Assistant Registrar for smooth functioning of the Institute. Draft an agenda for the ensuing meeting of the Board of Governors requesting sanction of two posts of Assistant Registrar giving the background, providing justification for the requirement and concluding with the proposal. (04 marks)
Q.2.	आप MANIT भोपाल में सहायक रजिस्ट्रार (भंडार एवं क्रय) के पद पर कार्यरत हैं। यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग उच्च मूल्य के उपकरण खरीदना चाहता है, जो कि निर्धारित विशिष्टता के साथ भारत में उपलब्ध नहीं हैं। GTE और आयात प्रक्रिया सहित उपकरण प्राप्त होने तक अपनाई जाने वाली प्रक्रिया और नियमों का विवरण दें। You are working as an Assistant Registrar (Stores & Purchase) in MANIT Bhopal. The Department of Mechanical Engineering intends to procure a high value equipment with specifications that are not available in India. Detail the process and rules to be followed till the receipt of the equipment including GTE and import process. (04 marks)
Q.3.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जैसे केन्द्र द्वारा वित्तपोषित तकनीकी संस्थान में निर्णय लेने की प्रक्रिया के केन्द्रीकरण के गुण और दोष क्या हैं? What are the merits and demerits of centralisation of decision making process in a Centrally Funded Technical Institute such as National Institute of Technology? (04 marks)
Q.4.	i. सूचना का अधिकार (आरटीआई) अधिनियम, 2005 के तहत 'सूचना' को परिभाषित करें। i. Define 'information' under Right to Information (RTI) Act, 2005. (02 marks) ii. सूचना के उन प्रकारों को सूचीबद्ध करें जिन्हें सरकार आरटीआई अधिनियम के तहत प्रकट करने के लिए बाध्य नहीं है। ii. Enumerate the types of information in which Government is not obliged to disclose the same under RTI Act. (02 marks)
Q.5.	i. जीएफआर-2017 के अनुसार सार्वजनिक खरीद के पांच सिद्धांतों को बताएं और व्याख्या करें। i. State and explain the five principles of public procurement as per GFR-2017. (02 marks) ii. जीएफआर-2017 में दिए गए वित्तीय औचित्य के मानकों को बताएं और व्याख्या करें। ii. State and explain the Standards of Financial Propriety, as given in GFR- 2017. (02 marks)

-----END OF QUESTIONS-----