### Candidates qualified in Part A for TA (ECE) against the UR post (Cut 40%)

S. No.	ROLL NO	
1	24050127	
2	24050117	
3	24050136	
4	24050041	
5	24050049	
6	24050075	
7	24050029	
8	24050030	
9	24050120	
10	24050022	
11	24050074	
12	24050010	
1.3	24050021	
14	24050032	
15	24050068	
1.6	24050056	
17	24050066	
18	24050125	
19	24050012	

## Candidates qualified in Part A for TA (ECE) against the OBC post ( Cut off 40%)

S. No.	ROLL NO	
1	24050136	
2	24050049	
3	24050029	
4	24050022	
5	24050074	
6	24050021	
7	24050032	
8	24050068	
9	24050066	
10	24050125	

## Candidates qualified in Part A for TA (ECE) against the SC post (Cut of 35%)

d

S. No.	ROLL NO	
1	24050127	
2	24050117	
3	24050120	
4	24050010	
5	24050012	
6	24050043	1000
7	24050050	
8	24050053	
9	24050123	

-sd/-Registrar (I/c)

5.

## Candidates qualified in Part A for TA (EE) against the UR post ( Cut of 40%)

S. No.	ROLL NO
1	24060034
2	24060075
3	24060077
4	24060083
5	24060101
6	24060085
7	24060002
8	24060076
9	24060028
10	24060006
11	24060122
12	24060029
13	24060050
14	24060019
15	24060118
16	24060093
17	24060094

## Candidates qualified in Part A for TA (EE) against the OBC post ( cut off 40%)

S. No.	ROLL NO
1	24060034
2	24060075
3	24060077
4	24060083
5	24060101
6	24060050
7	24060019



# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

#### NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक सवायत्त संस्थान)

(An autonomous Institute under the aegis of Ministry of Education (Shiksha Mantralaya), Govt. of India) Plot No. FA7, Zone P1, GT Karnal Road, Delhi-110036, INDIA ব্ৰুমান্স/Tele: +9111-33861000, 1001, 1005 ট্টক্ম/ Fax: +9111-27787503

वेबसाइट/Website: www.nitdelhi.ac.in

#### PART-A EXAMINATION- (GENERAL)

# QUESTION PAPER FOR THE POST OF TECHNICAL ASSISTANT- (EE and ECE) (PAY LEVEL 6)

Maximum Marks: 50	Time: 1 Hour
Name of Candidate:	Roll No:

#### **INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

- 1. This question paper has 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 write the answer in the space provided against each question.
- 2. Candidate must write Name, Roll No. and sign on each page of this booklet.
- 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, before question paper
  starts
- 4. One (1) mark will be awarded for each correct answer. There will be negative marking and (-1/4) mark will be awarded for each incorrect answer.
- 5. The unanswered questions will not attract negative marking
- 6. Return the Question Paper cum Answer Sheet to the invigilator after the examination is over.
- 7. Mobile, Electronic Watch and other Electronic Gadgets are prohibited in the examination.
- 8. There should not be any cutting or overwriting in the Answer.
- 9. Use of Unfair Means in Examination will lead to cancellation of candidature.

### अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

- इस प्रश्न पत्र में 50 प्रश्न हैं. प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प (A, B, C, D)
   हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर (केवल एक) चुनें और प्रत्येक प्रश्न के सामने दिए गए स्थान पर उत्तर लिखें।
- 2. अभ्यर्थी को इस पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठ पर अपना नाम, रोल नंबर लिखना होगा तथा हस्ताक्षर करना होगा।
- अभ्यर्थी को यह जांचना चाहिए कि पुस्तिका में कोई भी बिना छपा हुआ या फटा हुआ या गायब पृष्ठ या प्रश्न आदि नहीं है। यदि ऐसा है, तो प्रश्न पत्र शुरू होने से पहले इसे दूसरे प्रश्न पत्र से बदल लें।
- 4. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक (1) अंक दिया जाएगा। नकारात्मक अंकन होगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए (- ¼) अंक दिया जाएगा।
- 5. अनुत्तरित प्रश्न नकारात्मक अंकन को आकर्षित नहीं करेंगे

- 6. परीक्षा समाप्त होने के बाद प्रश्न पत्र सह उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को लौटा दें।
- मोबाइल, इलेक्ट्रॉनिक घड़ी और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स परीक्षा में वर्जित हैं.
- 8. उत्तर में कोई कटिंग या ओवरराइटिंग नहीं होनी चाहिए.
- 9. परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

S.NO.	Question/ सवाल	Ans
1	Find the part of the given sentence that has an error in it:	D
	My house is more spacious than my sister.	
	A. is more	
	B. spacious than	
	C. My house	
	D. my sister	
2		
2	Are you looking forward Nikhil again?	D
	A. seeing	
	B. to see	
	C. to be seeing	
	D. to seeing	1:
3	Spot the erroneous parts, if any, in the following sentence:	A
	David is superior and (a)/ richer than most (b)/ of his friends in his village. (c)	
	A. a	
	B. b	1
	C. c	
	D. No error	
4	Provide synonym for the word- <b>Temerity</b>	A
	A. audacity	list
	B. fearfulness	11
	C. shyness	
	D. stupidity	
5	Spot the error for underlined sentence:	В
	India's outlook on the word <b>is composing of</b> these various elements.	
	A. is composed of	i.
	B. is composed by	
	C. is composed with	
	D. has been composing at	1.

6	Rearrange these parts which are labelled P,Q,R and S to produce the correct sentence. Choose the proper sequence from the given options:  He felt justified in bypassing Congress altogether on a variety of moves.(P)/ At times he was fighting the entire Congress(Q)/  Bush felt he had a mission to restore power to the presidency(R)/ Bush was not fighting just the democrats(S) Representative democracy is a messy business, and a CEO of the White House does not like a legislature of second guessers and time wasters.(T)  A. QSRPT  B. STQPR C. QTSPR D. QRTSP	С
7	The artist's paintings were displayed in an exquisite gallery, showcasing their talent.  A. latent B. exorbitant C. palpable D. dormant	A
8	Provide one word for the following sentence:  to pilfer or steal (something, especially an item of small value) in a casual way.  A. to loot B. to filch C. to rip off D. to plunder	В
9	Change the voice of the following sentence:  Trumpets are being blown by the soldiers to announce the victory.  A. The soldiers were blowing the trumpets to announce the victory.  B. The soldiers blow the trumpets to announce the victory.  C. The soldiers are blowing the trumpets to announce the victory.  D. The soldiers blew the trumpets to announce the victory.	C
10	Find correct spelling :  A. Archiology B. Archaeology C. Archeaology D. Archealogy	В

11	Convert direct speech to indirect speech for following sentence:	С
	She said, "I can play the guitar pretty well."	
	A. She said that she can play the guitar pretty well.	
	B. She said that she would play the guitar pretty well	
	C. She said that she could play the guitar pretty well.	
	D. She said that she plays the guitar pretty well.	
12	What will come in place of ? in the following series?	C
	निम्नलिखित श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आएगा?	
	AZB, CYD, EXF, ?, IVJ, KUL	
	A. GUF	
	B. GWG	1
	C. GWH	
	D. HWH	
13	Which number will replace the question mark (?) in the following number series?	D
	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?	
	2, 12, 30, 56, 90, 132, ?	
	A. 180	
	B. 184	
	C. 186	
	D. 182	i.
14	Select the option which is different from the others.	В
		胺
	उस श्रृंखला का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है।	
	A. UPK	
	B. MGA	
	C. RMH	
	D. SNI	

15	Karthik's college is 8 km north of his home, while his office is 15 km west of his home. Find the minimum distance between his college and office.	A
	कार्तिक का कॉलेज उसके घर से 8 कि.मी उत्तर में है, जबकि उसका कार्यालय उसके घर से 15 कि.मी पश्चिम में है। उसके कॉलेज और कार्यालय के बीच न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।	
	A. 17 km (कि.मी)	
	B. 19 km (कि.मी)	
	C. 21 km (कि.मी)	
ı	D. 23 km (कि.मी)	
16	Manoj and Sachin stand seventh and eleventh from the top respectively in a class of 31 students. What will be their respective ranks from the bottom in the class?  A. 20 and 24  B. 24 and 20  C. 25 and 21  D. 26 and 22	С
	   31 छात्रों की कक्षा में मनोज और सचिन क्रमशः ऊपर से सातवें और ग्यारहवें स्थान पर हैं। कक्षा में	
	नीचे से उनकी संबंधित रैंक क्या होगी?	n.,
	A. 20 और 24	-
	B. 24 और 20	
	C. 25 और 21	-:
	D. 26 और 22	
17	If A @ B means A is the daughter of B, A#B means A is the sister of B and if A*B means A is the father of B, then What does W\$@X*Y#Z mean, if W has one brother and one sister?	D
	A. Z is the grandson of X	
	B. Z is the granddaughter of X	lie i
	C. Z is brother of X	
	D. Z is the son of X	
	यदि A @ B का अर्थ है कि: A, B की बेटी है, A#B का अर्थ है कि: A, B की बहन है और यदि	
	A*B का अर्थ है कि: A, B का पिता है, तो W\$@X*Y#Z का क्या अर्थ है, यदि W का एक	
	भाई और एक बहन है?	
	A. Z, X का पोता है	
	B. Z, X की पोती है	-
	C. Z, X का भाई है	

18	If in a certain code language, INTELLIGENCE is written as ETNIGILLECNE, then how will MATHEMATICAL be written in that code language?	С
	यदि एक निश्चित कोड भाषा में INTELLIGENCE को ETNIGILLECNE लिखा जाता है, तो उस कोड भाषा में MATHEMATICAL कैसे लिखा जाएगा?	1
	(A) AMHTMETACILLA	
	(B) TAMMEHITALAC	-
	(C) HTAMTAMELACI (D) LACITAMEHTAM	
19	Select the option which has the same relationship with the third number as the second number has with the first number.	С
	उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या के साथ वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है।	
	324: 36 :: 633 : ?	
	A. 88	
	B. 58 C. 48	
	D. 96	
20	Aryaman has a non-digital simple watch with minute and hour hands. Given that the clock is working properly for the given period, how many times will the two hands be at each other in a continuous period of twenty-four hours?	A
	आर्यमन के पास मिनट और घंटे के हाथों वाली एक गैर-डिजिटल सरल घड़ी है। यह देखते हुए कि	
	घड़ी दी गई अवधि के लिए ठीक से काम कर रही है, चौबीस घंटे की निरंतर अवधि में दोनों हाथ	<u> </u>
	कितनी बार एक-दूसरे पर होंगे?	<u> </u>
		1
	A. 22 B. 24	1
	D. 24	
	C. 12	

21 How many times does the 29th day of a month occur in 400 consecutive | C years? A. 97 times B. 4400 times C. 4497 times D. None of these एक महीने का 29वां दिन लगातार 400 वर्षों में कितनी बार आता है? A. 97 बार B. 4400 बार C. 4497 बार D. इनमें से कोई नहीं 22 In the following question some statements are given followed by some A conclusions. You have to consider the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements. **Statement:** I. Some rings are gold. II. All gold is silver. Conclusion: I. Some silvers are rings. II. No ring is silver. A. Only I follows B. Only II follows C. both follow D. Either I or II follows निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए बयानों को सही मानना होगा, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, सभी निष्कर्षों को पढें और फिर तय करें कि दिए गए बयानों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए बयानों का अनुसरण करता है। कथन: I. कुछ अंगूठियाँ सोने की हैं। II. सभी सोना चांदी है। निष्कर्षः कुछ सिल्वर रिंग हैं। I. कोई अंगूठी चांदी नहीं है। II. A. केवल I अनुसरण करता है B. केवल II अनुसरण करता है C. दोनों अनुसरण करते हैं D. या तो I या II अनुसरण करता है

23	If the number 481A673 is exactly divisible by 9, then what is the smallest whole number in place of A?	В
	यदि संख्या 481A673 बिल्कुल 9 से विभाज्य है, तो A के स्थान पर सबसे छोटी पूर्ण संख्या क्या है? A. 15 B. 7 C. 6	
	D. 16	
24	The Highest common factor of two numbers is 17 and their product is 4624, what is the sum of their reciprocals?	A
	दो संख्याओं का उच्चतम सामान्य कारक 17 है और उनका गुणनफल 4624 है, उनके पारस्परिक का योग क्या है? A. 1/16 B. 1/289 C. 1/17 D. 1/272	
25	What is the minimum number which when subtracted from 32146 becomes a perfect square.	C
	न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 32146 से घटाने पर एक पूर्ण वर्ग बन जाता है? A. 205 B. 405 C. 105 D. 305	Į.
26	If the value of 5/6 of a number is 655, then find 9/20 of the same number.  यदि किसी संख्या का 5/6 का मान 655 है, तो उसी संख्या का 9/20 खोजें।  A. 338.3	D
	B. 328.3 C. 348.3 D. 353.7	ir
27	A number is first reduced 20 % and then the reduced number is 20% increased. The number thus obtained is 20 less than the initial number, then find the initial number?	С
	एक संख्या को पहले 20 प्रतिशत कम किया जाता है और फिर घटाई गई संख्या को 20 प्रतिशत बढ़ाया जाता है। इस प्रकार प्राप्त संख्या प्रारंभिक संख्या से 20 कम है, तो प्रारंभिक संख्या ज्ञात कीजिए? A. 200	
	B. 400 C. 500 D. 600	

28	The selling price of an article is 500 rupees more than the cost price. The cost incurred in selling the article is 200 rupees. If the profit percentage is 30%, find the cost price.	В
	एक वस्तु का बिक्री मूल्य लागत मूल्य से 500 रुपये अधिक होता है। इस वस्तु को बेचने में 200 रुपये का खर्च आता है। यदि लाभ प्रतिशत 30 प्रतिशत है, तो लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।	ý
	A. 600 rupees (रुपये)	
	B. 1000 rupees (रुपये)	
	C. 1200 rupees (रुपये)	
	D. 1400 rupees (रुपये)	
29	A person invests money at simple interest rates of 10%, 12% and 15% per annum for 6 years, 10 years and 12 years respectively. If each scheme gives equal interest after 3 years, what will be the ratio of the principal amounts?	D
	एक व्यक्ति 6 साल, 10 साल और 12 साल के लिए क्रमशः 10 प्रतिशत, 12 प्रतिशत और 15 प्रतिशत प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दरों पर पैसा निवेश करता है। यदि प्रत्येक योजना 3 वर्षों के बाद समान ब्याज देती है, तो मूल राशि का अनुपात क्या होगा?	
	÷ .	
	A. 2:3:4	
	B. 3:4:6 C. 4:6:2	
	D. 6:3:2	
30	20 people went to a hotel for a joint dinner party, 12 of them spent Rs 175 on their respective meals and the rest spent Rs 75 more than the average expenditure of all 20. What was the total money spent by them?	В
	experienture of an 20. What was the total money spent by them?	ii.
	20 लोग एक संयुक्त रात्रिभोज के लिए एक होटल गए, उनमें से 12 ने अपने-अपने भोजन पर 175	
	रुपये खर्च किए और बाकी ने सभी 20 के औसत खर्च से 75 रुपये अधिक खर्च किए। उनके द्वारा	
	कुल कितना पैसा खर्च किया गया था?	
	A. 3750 rupees (रुपये)	
	B. 4500 rupees (रुपये)	
	C. 6250 rupees (रुपये) D. 5000 rupees (रुपये)	ri .

31	The salaries of A, B and C are in the ratio 1:2:3 respectively. If the total salary of B and C is ₹ 12000, then by what percent the salary of C is more than that of A?	В
	A, B और C के वेतन क्रमशः 1:2:3 के अनुपात में हैं। यदि B और C का कुल वेतन ₹12000 है, तो C का वेतन A की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?	
	A. 100% B. 200% C. 300% D. 600%	
32	Deepak's present age is thrice the age of his son. After 5 years, their estimated age will be 34:13 respectively. What is Deepak's present age?	Α
Y N N	दीपक की वर्तमान आयु उनके बेटे की आयु से तीन गुना है। 5 साल के बाद, उनकी अनुमानित आयु क्रमशः 34:13 होगी। दीपक की वर्तमान आयु क्या है?	
	A. 63 years (साल)	
	B. 68 years (साल)	
	C. 58 years (साल)	
-	D. 60 years (साल)	
33	A dairy farmer has 6 liters of milk in his box. His wife adds some water to it in such a way that the ratio of milk and water is 4 : 1. How many liters of milk should the farmer add so that the ratio of milk and water is 5 : 1?	A
	एक डेयरी किसान के डिब्बे में 6 लीटर दूध होता है। उसकी पत्नी इसमें कुछ पानी इस तरह	
	मिलाती है कि दूध और पानी का अनुपात 4:1 हो जाता है। किसान को कितने लीटर दूध जोड़ना	4-
	चाहिए ताकि दूध और पानी का अनुपात 5:1 हो?	
,	A. 1.5	
	B. 1.2	
	C. 1.0	
	D. 1.8	L

34		
	Deepak, going from his home to his school at a speed of 3 km per hour, reaches 5 minutes late. If he walks at a speed of 4 km per hour, he reaches school 5 minutes before time. What is the distance of the school from his house?	В
	दीपक, अपने घर से अपने स्कूल 3 किमी प्रति घंटे की गति से जा रहा है, 5 मिनट देर से पहुँचता	
	है। यदि वह 4 किमी प्रति घंटे की गति से चलता है, तो वह समय से 5 मिनट पहले स्कूल पहुंच जाता है। उसके घर से स्कूल की दूरी कितनी है?	
	A. 1 km (कि.मी)	
	B. 2 km (कि.मी)	
	C. 3 km (कि.मी)	
	D. 4 km (क.मी)	
35	Two trains are going from Bangalore to Chennai at the speed of 80 km/hr and 100 km/hr. If the slower train starts 1 hour earlier, the time taken by the second train to catch the first train will be:	С
	train to eaten the first train win be.	
	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गति से जा रही हैं। यदि धीमी गति वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः	
	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गति से जा रही हैं। यदि धीमी गति वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः	
	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गति से जा रही हैं। यदि धीमी गति वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने	
	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गित से जा रही हैं। यदि धीमी गित वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः A. 6 hours (घंटे)	
	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गित से जा रही हैं। यदि धीमी गित वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः  A. 6 hours (घंटे) B. 5 hours (घंटे)	
36	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गित से जा रही हैं। यदि धीमी गित वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः  A. 6 hours (घंटे) B. 5 hours (घंटे) C. 4 hours (घंटे)	В
36	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गित से जा रही हैं। यदि धीमी गित वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः  A. 6 hours (घंटे) B. 5 hours (घंटे) C. 4 hours (घंटे) D. 8 hours (घंटे)	В
36	बैंगलोर से चेन्नई के लिए दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 100 किमी/घंटा की गित से जा रही हैं। यदि धीमी गित वाली ट्रेन 1 घंटे पहले शुरू होती है, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पकड़ने में लगने वाला समय होगाः  A. 6 hours (घंटे) B. 5 hours (घंटे) C. 4 hours (घंटे) D. 8 hours (घंटे) What does "GUI" stand for in computing?	В

37	What is the main function of a firewall in a computer network?	В
	A. To speed up network traffic	
	B. To protect against unauthorized access	
	C. To increase storage capacity	
	D. To provide backup services	
	कंप्यूटर नेटवर्क में फ़ायरवॉल का मुख्य कार्य क्या है?	
	A. नेटवर्क यातायात में तेजी लाने के लिए B. अनिधकृत पहुंच से बचाने के लिए C. भंडारण क्षमता बढ़ाने के लिए D. बैकअप सेवाएं प्रदान करने के लिए	
38	Which type of network is typically used within a single building or campus?	С
	आम तौर पर एकल भवन या परिसर के भीतर किस प्रकार के नेटवर्क का उपयोग किया जाता है?	
	A. WAN B. MAN	
	C. LAN D. PAN	
39	Which of the following best defines a computer network?	В
	A. A collection of software applications	
	B. A system for connecting multiple computers to share resources	ls -
	C. A type of operating system	
	D. A protocol for internet communication	
	निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर नेटवर्क को सबसे अच्छी तरह से परिभाषित करता है?	
:	A. सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों का एक संग्रह	i.
	B. संसाधनों को साझा करने के लिए कई कंप्यूटरों को जोड़ने के लिए एक प्रणाली	
	C. एक प्रकार का ऑपरेटिंग सिस्टम	
	D. इंटरनेट संचार के लिए एक प्रोटोकॉल	

40	What does the acronym "HTTPS" stand for?		A
	संक्षिप्त नाम "HTTPS"  का अर्थ क्या है?		
	A. Hypertext Transfer Protocol Secure	٠	
	B. Hypertext Transfer Protocol Service		
	C. Hypertext Transfer Protocol Standard		
	D. Hypertext Transfer Protocol System		
41	Which of the following is used to connect a computer to a network?		В
	A. Hard Drive B. Network Interface Card		
	C. CPU D. Keyboard		
	निम्नलिखित में से किसका उपयोग कंप्यूटर को नेटवर्क से जोड़ने के लिए किया जाता है?		
	A. हार्ड ड्राइव		
	B. नेटवर्क इंटरफेस कार्ड	-	
	C. सीपीयू	3	er j
	D. कीबोर्ड		
42	Which of the following is a type of software?		С
	A. Processor B. Printer		
	C. Operating System D. Hard Drive	-	
	निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का सॉफ्टवेयर है?		
	A. प्रोसेसर		
	B. प्रिंटर		ģi i
	C. ऑपरेटिंग सिस्टम		
	D. हार्ड ड्राइव		
	D. 610 X141	4	

43	Mona Agarwal recently won a bronze medal in which event at the 2024 Paris Paralympics?  A. Table Tennis B. Boxing C. Shooting D. Wrestling  मोना अग्रवाल ने हाल ही में 2024 के पेरिस पैरालिंपिक में किस स्पर्धा में कांस्य पदक जीता?  A. टेबल टेनिस B. मुक्केबाजी C. शूटिंग D. कुश्ती	С
44	Which state government recently approved a 'New Digital Policy' to regulate content, encourage influencers, and promote government initiatives?  A. Bihar B. Haryana C. Uttar Pradesh D. Odisha	С
1	किस राज्य सरकार ने हाल ही में सामग्री को विनियमित करने, प्रभावशाली लोगों को प्रोत्साहित करने और सरकारी पहलों को बढ़ावा देने के लिए 'नई डिजिटल नीति' को मंजूरी दी है? A. बिहार B. हरियाणा C. उत्तर प्रदेश D. ओडिशा	
45	Which state government launched Trinetra app 2.0 to revolutionize crime prevention?  A. Rajasthan B. Uttarakhand C. Uttar Pradesh D. Madhya Pradesh	С
	किस राज्य सरकार ने अपराध की रोकथाम में क्रांति लाने के लिए त्रिनेत्र ऐप 2.0 लॉन्च किया?  A. राजस्थान  B. उत्तराखंड  C. उत्तर प्रदेश  D. मध्य प्रदेश	9.

	<u> </u>		
46	Which crop is sown with the commencement of Monsoon?		В
	A. Rabi Crop		
	B. Kharif Crop		
	C. Cash Crop	-	
	D. None of these		
	मानसून की शुरुआत के साथ कौन सी फसल बोई जाती है?		
	A. रबी फसल		
	B. खरिफ फसल		
	C. नकदी फसल		
	D. इनमें से कोई नहीं		
47	Newton's third law of motion applies to which of these forces?		D
	A. Gravitational		
	B. Electric		
	C. Magnetic D. All of the Above		
	D. All of the Above		
	न्यूटन का गति का तीसरा नियम इनमें से किस बल पर लागू होता है?	-	
	A. गुरुत्वाकर्षण		
	B. विद्युत		ri s
	C. चुंबकीय	4.5	
	D. उपरोक्त सभी	9	
48	Which queen of Jahangir was given the title of Padshah Begum?		A
48	Which queen of Jahangir was given the title of Padshah Begum?  A. Nur Jahan		A
48	A. Nur Jahan		A
48		ile.	A
48	A. Nur Jahan B. Jagat Gosai		A
48	A. Nur Jahan B. Jagat Gosai C. Shah Begum		A L
48	A. Nur Jahan B. Jagat Gosai C. Shah Begum		A
48	A. Nur Jahan B. Jagat Gosai C. Shah Begum D. Khas Mahal Begum जहाँगीर की किस रानी को बादशाह बेगम की उपाधि दी गई थी?		A
48	A. Nur Jahan B. Jagat Gosai C. Shah Begum D. Khas Mahal Begum जहाँगीर की किस रानी को बादशाह बेगम की उपाधि दी गई थी? A. नूरजहां		A
48	A. Nur Jahan B. Jagat Gosai C. Shah Begum D. Khas Mahal Begum जहाँगीर की किस रानी को बादशाह बेगम की उपाधि दी गई थी?		A

49	Which UT has become the first Union Territory to implement PM Vishwakarma Yojana?  A. Ladakh B. Jammu & Kashmir C. Andaman & Nicobar D. Chandigarh  कौन सा केंद्र शासित प्रदेश प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना को लागू करने वाला पहला केंद्र शासित प्रदेश बना है?	В
	A. लद्दाख B. जम्मू और कश्मीर C. अंडमान और निकोबार D. चंडीगढ़	
50	Which institution has recently launched a cyber commandos training for police?  A. IIT Bombay B. IIT Kanpur C. IIT Roorkee D. IIT Madras	D
	किस संस्थान ने हाल ही में पुलिस के लिए साइबर कमांडो प्रशिक्षण शुरू किया है?  A. IIT बॉम्बे  B. IIT कानपुर  C. IIT रुड़की  D. IIT मद्रास	