

Provisional list of qualified candidates in Part A of the Written Test held on 18.11.2024 for the recruitment to the post of Senior Technician (CSE) vide the Advt. No. 03/2024.

Post: Senior Technician CSE [SC] (Part A) - Cutoff: 40%

S. No.	ROLL No.
1	24120028
2	24120012
3	24120024
4	24120001
5	24120027
6	24120005
7	24120035

-sd/-
Registrar (I/c)



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त 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

दूरभाष/Tele: +9111-33861000, 1001, 1005 फैक्स/ Fax: +9111-27787503

वेबसाइट/Website: www.nitdelhi.ac.in

PART-A EXAMINATION- (GENERAL)

QUESTION PAPER FOR THE POST OF SENIOR TECHNICIAN - (CSE) (PAY LEVEL-4)

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.
3. 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 (- ¼) 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






1. 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।
3. 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।
7. 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।

Q. No.	Question	Answer
1.	<p>In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the run rate in the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs?</p> <p>क्रिकेट खेल के पहले 10 ओवरों में रन रेट केवल 3.2 था। 282 रनों के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष 40 ओवरों में रन रेट क्या होना चाहिए?</p> <p>A. 6.25 B. 6.5 C. 6.75 D. 7</p>	A. 6.25
2.	<p>In a certain store, the profit is 320% of the cost. If the cost increases by 25% but the selling price remains constant, approximately what percentage of the selling price is the profit?</p> <p>एक निश्चित दुकान में, लाभ लागत का 320% होता है। यदि लागत में 25 प्रतिशत की वृद्धि होती है लेकिन बिक्री मूल्य स्थिर रहता है, तो बिक्री मूल्य का लगभग कितना प्रतिशत लाभ है?</p> <p>A. 30% B. 70% C. 100% D. 250%</p>	A. 70%
3.	<p>45 men can finish a job in 16 days. 30 more men joined working, 6 days after they initiated working. How many days more will they now take to finish the remaining work?</p> <p>45 आदमी 16 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। काम शुरू करने के 6 दिन बाद 30 और लोग काम में शामिल हो गए। अब उन्हें शेष काम पूरा करने में और कितने दिन लगेंगे?</p> <p>A. 15 Days B. 10 Days C. 6 Days D. 8 Days</p>	C. 6 Days

4.	<p>Sam borrowed some money from his friend at simple interest of 6% per annum. He returned his friend Rs. 15600. After how much time did Sam return the money if he borrowed Rs. 12000?</p> <p>सैम ने अपने दोस्त से 6 प्रतिशत वार्षिक के साधारण ब्याज पर कुछ पैसे उधार लिए। उसने अपने दोस्त को 15600 रुपये वापस कर दिए। सैम ने कितने समय बाद पैसे वापस कर दिए अगर उसने 12000 रुपये उधार लिए थे?</p> <p>A. 8 years B. 2.5 years C. 5 years D. 3.5 years</p>	C. 5 years
5.	<p>In what time will Rs. 1000 become Rs. 1331 at 10% per annum compounded annually?</p> <p>किस समय में 1000/- सालाना 10 प्रतिशत की दर से 1331/- हो जाएगा?</p> <p>A. 1 year B. 4 year C. 3 year D. 6 year</p>	C. 3 year
6.	<p>Find the value of $0.49 - 0.25/0.2$?</p> <p>$0.49 - 0.25/0.2$ का मान ज्ञात कीजिए?</p> <p>A. 1.04 B. 1.4 C. 1.02 D. 1.2</p>	D. 1.2
7.	<p>Raman has 2 urns. Both these urns have some pebbles. If 20 pebbles from urn B are shifted to urn A then, the number of pebbles in each urn become interchanged. But if 10 pebbles from urn A are put into urn B, then number of pebbles in B are twice the number in A. How many pebbles do A and B have respectively?</p> <p>रमन के पास 2 कलश हैं। इन दोनों कलशों में कुछ कंकड़ हैं। यदि कलश B से 20 कंकड़ों को कलश A में स्थानांतरित किया जाता है, तो प्रत्येक कलश में कंकड़ों की संख्या आपस में बदल जाती है। लेकिन अगर कलश A के 10 कंकड़ को कलश B में डाल दिया जाए, तो B में कंकड़ की संख्या A की संख्या से दोगुनी हो जाती है।</p> <p>A. 60 and 40 B. 80 and 100 C. 70 and 90 D. 50 and 70</p>	D. 50 and 70

8.	<p>A man travelled 30% of his journey at a speed of 85 kmph and the rest of his journey at a speed of 33 kmph. Find his average speed throughout the journey.</p> <p>एक व्यक्ति ने अपनी 30 प्रतिशत यात्रा 85 कि. मी. प्रति घंटे की गति से की और अपनी शेष यात्रा 33 कि. मी. प्रति घंटे की गति से की। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।</p> <p>A. 42.6 kmph B. 44.6 kmph C. 46.6 kmph D. 48.6 kmph</p>	D. 48.6 kmph
9	<p>A flowers in a basket double every minute and the basket gets full in 30 minutes. In how much time, the basket was 1/16 full?</p> <p>एक टोकरी में एक फूल हर मिनट दोगुना हो जाता है और टोकरी 30 मिनट में भर जाती है। कितने समय में टोकरी 1/16 भरी हुई थी?</p> <p>A. 27 minutes B. 25 minutes C. 26 minutes D. 24 minutes</p>	C. 26 minutes
10	<p>Find the smallest number when decreased by 20 is divisible by 40, 50 and 70.</p> <p>20 से घटाने पर सबसे छोटी संख्या 40, 50 और 70 से विभाज्य पाएँ।</p> <p>A. 1400 B. 1380 C. 1420 D. 1540</p>	C. 1420
11	<p>The sum of the weights of P and Q is 168 kg. Half of the weight of P is equal to 3/8 times the weight of Q. Find the weight of Q.</p> <p>P और Q के भार का योग 168 किलोग्राम है। P के वजन का आधा भाग Q के वजन के 3/8 गुना के बराबर है।</p> <p>A. 96 kg B. 86 kg C. 72 kg D. 76 kg</p>	A. 96 kg
12	<p>The distance between two cities is 70 km. If a man covers 35% of the distance in 90 minutes and the rest of the distance in 105 minutes, find his average speed throughout the journey.</p> <p>दोनों शहरों के बीच की दूरी 70 कि. मी. है। यदि कोई व्यक्ति 35 प्रतिशत दूरी 90 मिनट में और बाकी दूरी 105 मिनट में तय करता है, तो पूरी यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।</p> <p>A. 21.57 kmph B. 22.54 kmph C. 21.54 kmph D. 22.57 kmph</p>	C. 21.54 kmph

13	<p>If $X + Y = 174$, and X is half of Y, then find the value of X.</p> <p>यदि $X + Y = 174$, और X, Y का आधा है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।</p> <p>A. 58 B. 116 C. 57 D. 114</p>	B. 116
14	<p>Look at this series: 2, 1, $(1/2)$, $(1/4)$, ... What number should come next?</p> <p>इस श्रृंखला को देखिए: 2, 1, $(1/2)$, $(1/4)$,। आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?</p> <p>A. $(1/3)$ B. $(1/8)$ C. $(2/8)$ D. $(1/16)$</p>	D. $(1/16)$
15	<p>Find the missing number :- 16, 33, 65, 131, 261, (....)</p> <p>गुम संख्या खोजें:-16,33,65,131,261, (....)</p> <p>A. 523 B. 521 C. 613 D. 721</p>	A. 523
16	<p>Identify the figure that completes the pattern.</p> <p>उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;">     </div> </div> <p>(X) (1) (2) (3) (4)</p> <p>A. 1 B. 2 C. 3 D. 4</p>	C.3

17	<p>Read each definition and all four choices carefully, and find the answer that provides the best example of the given definition:-</p> <p>Posthumous Publication occurs when a book is published after the author's death. Which situation below is the best example of Posthumous Publication ?</p> <p>A. Richard's illness took his life before he was able to enjoy the amazing early reviews of his novel.</p> <p>B. Melissa's publisher cancels her book contract after she fails to deliver the manuscript on time.</p> <p>C. Clarence never thought he'd live to see the third book in his trilogy published.</p> <p>D. Elizabeth is honored with a prestigious literary award for her writing career and her daughter accepts the award on behalf of her deceased mother.</p> <p>प्रत्येक परिभाषा और सभी चार विकल्पों को ध्यान से पढ़ें और उस उत्तर को ढूंढें जो दी गई परिभाषा का सबसे अच्छा उदाहरण प्रदान करता है: -</p> <p>मरणोपरांत प्रकाशन तब होता है जब लेखक की मृत्यु के बाद कोई पुस्तक प्रकाशित होती है। निम्नलिखित कौन सी स्थिति मरणोपरांत प्रकाशन का सबसे अच्छा उदाहरण है?</p> <p>A. रिचर्ड की बीमारी ने उनकी जान ले ली, इससे पहले कि वे अपने उपन्यास की अद्भुत शुरुआती समीक्षाओं का आनंद ले पाते।</p> <p>B. मेलिसा का प्रकाशक समय पर पांडुलिपि देने में विफल रहने के बाद उसका पुस्तक अनुबंध रद्द कर देता है।</p> <p>C. क्लेरेंस ने कभी नहीं सोचा था कि वह अपनी त्रयी की तीसरी पुस्तक को प्रकाशित होते देखने के लिए जीवित रहेंगे।</p> <p>D. एलिजाबेथ को उनके लेखन करियर के लिए एक प्रतिष्ठित साहित्यिक पुरस्कार से सम्मानित किया जाता है और उनकी बेटी अपनी मृत माँ की ओर से पुरस्कार स्वीकार करती है।</p>	D
18	<p>Which one will replace the question mark ?</p> <p>कौन सा प्रश्न चिह्न की जगह लेगा?</p> <div data-bbox="316 1384 534 1601" data-label="Figure"> </div> <p>A. 45 B. 29 C. 39 D. 37</p>	C. 39

19	<p>Find the odd one out :- 1, 4, 9, 16, 23, 25, 36</p> <p>विषम को खोजें:-1,4,9,16,23,25,36</p> <p>A. 9 B. 23 C. 25 D. 36</p>	B. 23
20	<p>A is the son of C; C and Q are sisters; Z is the mother of Q and P is the son of Z. Which of the following statements is true?</p> <p>A, C का पुत्र है; C और Q बहनें हैं; Z, Q की माँ है और P, Z का पुत्र है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?</p> <p>A. P and A are cousins B. P is the maternal uncle of A C. Q is the maternal grandfather of A D. C and P are sisters</p>	B. P is the maternal uncle of A
21	<p>In a certain language, CHAMPION is coded as HCMAIPNO, how is NEGATIVE coded in that code?</p> <p>एक निश्चित भाषा में, चैंपियन को एच. सी. एम. ए. आई. पी. एन. ओ. के रूप में कोडित किया जाता है, उस कोड में नकारात्मक कोडित कैसे किया जाता है?</p> <p>A. ENAGITEV B. NEAGVEIT C. MGAETVIE D. EGAITEVN</p>	A. ENAGITEV
22	<p>Arrange the words given below in a meaningful sequence.</p> <p>1. Income 2. Status 3. Education 4. Well-being 5. Job</p> <p>नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।</p> <p>1. आय 2. स्थिति 3. शिक्षा 4. कल्याण 5. नौकरी।</p> <p>A. 3, 1, 5, 2, 4 B. 1, 3, 2, 5, 4 C. 1, 2, 5, 3, 4 D. 3, 5, 1, 2, 4</p>	D

23	<p>How many times in a day, are the hands of a clock in straight line but opposite in direction?</p> <p>एक दिन में कितनी बार घड़ी के हाथ सीधी रेखा में लेकिन विपरीत दिशा में होते हैं?</p> <p>A. 20 B. 22 C. 24 D. 48</p>	B. 22
24	<p>Fill the blank in the middle of the series:- SCD, TEF, UGH, _____, WKL</p> <p>श्रृंखला के बीच में रिक्त स्थान भरें:- एससीडी, टीईएफ, यूजीएच, _____, डब्ल्यूकेएल</p> <p>A. CMN B. UJI C. VIJ D. IJT</p>	C
25	<p>Two tailors X and Y are paid a total of Rs. 550 per week by their employer. If X is paid 120 percent of the sum paid to Y, how much is Y paid per week?</p> <p>दो दर्जी X और Y को उनके नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल 550 रुपये का भुगतान किया जाता है। यदि X को Y को भुगतान की गई राशि का 120 प्रतिशत भुगतान किया जाता है, तो Y को प्रति सप्ताह कितना भुगतान किया जाता है?</p> <p>A. Rs. 200 B. Rs. 250 C. Rs. 300 D. None of these</p>	B. Rs. 250

26	<p>Study the following line graph and answer the question. Exports from Three Companies Over the Years (in Rs. crore)</p> <p>For which of the following pairs of years the total exports from the three Companies together are equal?</p> <p>निम्नलिखित रेखाचित्र का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। वर्षों में तीन कंपनियों से निर्यात (करोड़ रुपये में)</p> <p>निम्नलिखित वर्षों में से किस जोड़ी के लिए तीनों कंपनियों का कुल निर्यात एक साथ बराबर है?</p> <p>A. 1995 and 1998 B. 1996 and 1998 C. 1997 and 1998 D. 1995 and 1996</p>	D. 1995 and 1996
27	<p>Sudip is playing with his brother. Here 'Sudip' is an example of—</p> <p>A. abstract noun B. proper noun C. common noun D. collective noun</p>	B
28	<p>'Kindness's the example of:</p> <p>A. abstract noun B. proper noun C. common noun D. collective noun</p>	A

29	<p>Which is the interrogative pronoun in the sentence "What is your teacher telling? That is important." Is:</p> <p>A. what B. when C. is D. That</p>	A
30	<p>The Superintendent of Police,.....work is very precarious, takes care of public safety and law and order.</p> <p>A. whom B. whose C. who D. why</p>	B
31	<p>Which one among the following cities, was the best producer of silk cloth under Gupt reign?</p> <p>(A) Pataliputra (B) Murshidabad (C) Ghazipur (D) Varanasi</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा शहर गुप्त शासनकाल में रेशम के कपड़े का सबसे अच्छा उत्पादक था?</p> <p>A. पाटलिपुत्र B. मुर्शिदाबाद C. गाज़ीपुर D. वाराणसी</p>	D
32	<p>Which one of the following is the common element among Rajagriha, Vaishali and Pataliputra?</p> <p>A. Pali canon of the Sthaviravadins was compiled there B. Ashokan Major Rock Edicts were found there C. Places where Buddhist Councils were held D. Places associated with the compilation of Buddhist canons of the Mahasanghikas</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा राजगृह, वैशाली और पाटलिपुत्र में सामान्य तत्व है?</p> <p>A. स्थावीरवादियों के पाली सिद्धांत वहाँ संकलित किए गए थे B. अशोक के प्रमुख शिलालेख वहाँ पाए गए थे C. जिन स्थानों पर बौद्ध परिषदें आयोजित की जाती थीं D. महासांघिकों के बौद्ध सिद्धांतों के संकलन से जुड़े स्थान</p>	C

33	<p>The Senia tradition is:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. musical tradition that emerged from the colonial army (Sena) B. dance drama written by Keshab Chandra Sen C. textile tradition of Eastern Uttar Pradesh D. musical tradition that invoked the name of Tansen, the celebrated musician of Akbar's Court <p>सेनिया परंपरा इस प्रकार है:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. औपनिवेशिक सेना (सेना) से उभरी संगीत परंपरा B. केशव चंद्र सेन द्वारा लिखित नृत्य नाटक C. पूर्वी उत्तर प्रदेश की कपड़ा परंपरा D. संगीत परंपरा जिसमें अकबर के दरबार के प्रसिद्ध संगीतकार तानसेन के नाम का आह्वान किया गया था 	D
34	<p>Which one among the following Acts for first time allowed Indians, at theoretically, entry to higher posts in British Indian administration?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Charter Act, 1813 B. Charter Act, 1833 C. Charles Wood's Education Desp, 1854 D. Indian Councils Act, 1861 <p>निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने पहली बार भारतीयों को सैद्धांतिक रूप से ब्रिटिश भारतीय प्रशासन में उच्च पदों पर प्रवेश की अनुमति दी?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. चार्टर अधिनियम, 1813 B. चार्टर अधिनियम, 1833 C. चार्ल्स वुड का शिक्षा विवरण, 1854 D. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 	B
35	<p>Who among the following founded the Rajahmundri Social Reform Association in 1878 in support of widow remarriage?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Vishanshastri Pandit B. Ishwar Chandra Vidyasagar C. Pandita Ramabai D. Veerasalingam Pantulu <p>निम्नलिखित में से किसने विधवा पुनर्विवाह के समर्थन में 1878 में राजमुंदरी सामाजिक सुधार संघ की स्थापना की?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. विशंशस्त्री पंडित B. ईश्वर चंद्र विद्यासागर C. पंडित रमाबाई D. वीरासलिंगम पंतुलु 	D

36	<p>The British Officer who was a representative of the Governor-General and who lived in a State which was not under direct British rule was called:</p> <p>A. Collector B. Viceroy C. Resident D. Agent</p> <p>ब्रिटिश अधिकारी जो गवर्नर-जनरल का प्रतिनिधि था और जो एक ऐसे राज्य में रहता था जो सीधे ब्रिटिश शासन के अधीन नहीं था, उसे कहा जाता था:</p> <p>A. कलेक्टर B. वायसराय C. रेजिडेंट D. एजेंट</p>	C
37	<p>Which of the following American colonies did not attend the first Continental Congress held in Philadelphia?</p> <p>A. Rhode Island B. Connecticut C. Georgia D. Maryland</p> <p>निम्नलिखित में से किस अमेरिकी उपनिवेश ने फिलाडेल्फिया में आयोजित पहली महाद्वीपीय कांग्रेस में भाग नहीं लिया?</p> <p>A. रोड आइलैंड B. कनेक्टिकट C. जॉर्जिया D. मैरीलैंड</p>	C
38	<p>It is known that the atmosphere is divided into some layers. In which one among the following layers, is the percentage composition of helium gas maximum?</p> <p>A. Troposphere B. Stratosphere C. Exosphere D. Ionosphere</p> <p>यह ज्ञात है कि वायुमंडल कुछ परतों में विभाजित है। निम्नलिखित परतों में से किस परत में हीलियम गैस की प्रतिशत संरचना अधिकतम है?</p> <p>A. ट्रोपोस्फियर B. स्ट्रेटोस्फियर C. एक्सोस्फियर D. आयनोस्फियर</p>	C

39	<p>Consider the following layers of the atmosphere:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Troposphere 2. Stratosphere 3. Mesosphere 4. Thermosphere <p>Which one among the following is the correct sequence of the layers with increasing altitude from the Earth's surface?</p> <p>वायुमण्डल की निम्नलिखित परतों पर विचार कीजिए:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. क्षोभमंडल 2. स्ट्रैटोस्फियर 3. मेसोस्फेयर 4. ऊष्मीय वातावरण <p>नलिखित में से कौन सा पृथ्वी की सतह से बढ़ती ऊंचाई वाली परतों का सही अनुक्रम है?</p> <p>A. 1, 2, 3, 4 B. 2, 1, 3, 4 C. 3, 2, 1, 4 D. 4, 2, 3, 1</p>	A
40	<p>What is the reason for the major hot deserts of the world lying in the Western part of the tropical latitude?</p> <p>A. They are influenced by trade winds B. They lie in the rain-shadow area of the mountains C. They are influenced by monsoon winds D. They are influenced by dry winds</p> <p>उष्णकटिबंधीय अक्षांश के पश्चिमी भाग में स्थित दुनिया के प्रमुख गर्म रेगिस्तानों का क्या कारण है?</p> <p>A. वे व्यापारिक हवाओं से प्रभावित होते हैं B. वे पहाड़ों के वर्षा-छाया क्षेत्र में स्थित होते हैं C. वे मानसून हवाओं से प्रभावित होते हैं D. वे सूखी हवाओं से प्रभावित होते हैं</p>	A
41	<p>What type of computer is typically used by engineers, architects, and designers for tasks such as CAD/CAM, 3D rendering, and simulations?</p> <p>A. Supercomputer B. Mainframe C. Minicomputer D. Workstation</p> <p>CAD/CAM, 3D प्रतिपादन और अनुकरण जैसे कार्यों के लिए इंजीनियरों, वास्तुकारों और डिजाइनरों द्वारा आमतौर पर किस प्रकार के कंप्यूटर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A. सुपर कंप्यूटर B. मेनफ्रेम C. मिनी कंप्यूटर D. वर्कस्टेशन</p>	D

42	<p>Who is considered the "father of modern computers"?</p> <p>A. Alan Turing B. Charles Babbage C. John von Neumann D. Ada Lovelace</p> <p>किसे "आधुनिक कंप्यूटर का जनक" माना जाता है?</p> <p>A. एलन ट्यूरिंग B. चार्ल्स बैबेज C. जॉन वॉन न्यूमैन D. अदा लवलेस</p>	B
43	<p>The first commercially successful personal computer was:</p> <p>A. IBM PC B. Apple II C. Commodore PET D. Altair 8800</p> <p>पहला व्यावसायिक रूप से सफल व्यक्तिगत कंप्यूटर था:</p> <p>A. आईबीएम पीसी B. एप्पल II C. कमोडोर पीईटी D. अल्टेयर 8800</p>	B
44	<p>Software instruction intended to satisfy a user's specific processing needs are called ____.</p> <p>A. System software B. Process software C. Documentation D. Application software</p> <p>उपयोगकर्ता की विशिष्ट प्रसंस्करण आवश्यकताओं को पूरा करने के उद्देश्य से सॉफ्टवेयर निर्देश को _____ कहा जाता है।</p> <p>A. सिस्टम सॉफ्टवेयर B. प्रोसेस सॉफ्टवेयर C. प्रलेखन D. अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर</p>	D
45	<p>Which of the following acronyms is normally used to describe unsolicited junk e-mails?</p> <p>निम्नलिखित में से किस संक्षिप्त नाम का उपयोग आम तौर पर अवांछित जंक ई-मेल का वर्णन करने के लिए किया जाता है?</p> <p>A. CRAM B. DRAM C. JAM D. SPAM</p>	D

46	<p>MS Office, Photoshop, and Animatic are examples of:</p> <p>A. Device driver B. Application software C. System software D. Operating system</p> <p>एमएस ऑफिस, फ़ोटोशॉप और एनिमेटिक इसके उदाहरण हैं:</p> <p>A. डिवाइस ड्राइवर B. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर C. सिस्टम सॉफ्टवेयर D. ऑपरेटिंग सिस्टम</p>	B
47	<p>The work done by a computer operator is displayed in which part of computer?</p> <p>A. CPU B. VDU C. ALU D. Scanner</p> <p>कंप्यूटर प्रचालक द्वारा किया गया कार्य कंप्यूटर के किस भाग में प्रदर्शित होता है?</p> <p>A. सीपीयू B. वीडियू C. एएलयू D. स्कैनर</p>	B
48	<p>What is the difference between EPROM and ROM?</p> <p>A. EPROM is a type of RAM and ROM is not a memory B. EPROM is made in factories but ROM can be designed by individual hardware engineers C. EPROM is erasable and programmable ROM but ROM can only read D. EPROM is not a solid-state device but ROM certainly is</p> <p>EPROM और ROM में क्या अंतर है?</p> <p>A. ई. पी. आर. ओ. एम. एक प्रकार की आर. ए. एम. है और आर. ओ. एम. स्मृति नहीं है। B. ई. पी. आर. ओ. एम. कारखानों में बनाया जाता है लेकिन रॉम को व्यक्तिगत हार्डवेयर इंजीनियरों द्वारा डिजाइन किया जा सकता है। C. ई. पी. आर. ओ. एम. हटाने योग्य और प्रोग्राम करने योग्य रॉम है लेकिन रॉम केवल पढ़ सकता है। D. ई. पी. आर. ओ. एम. ठोस अवस्था वाला उपकरण नहीं है लेकिन रॉम निश्चित रूप से है।</p>	C

49	<p>Multi-programming is:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. is a method of memory allocation by which the program is subdivided into equal portions, or pages and core is subdivided into equal portions or blocks. B. consists of those addresses that may be generated by a processor during execution of a computation. C. is a method of allocating processor time. D. allows multiple programs to reside in separate areas of the core at the time. <p>बहु-कार्यक्रम इस प्रकार है:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. स्मृति आवंटन की एक विधि है जिसके द्वारा कार्यक्रम को समान भागों में विभाजित किया जाता है, या पृष्ठों और कोर को समान भागों या खंडों में विभाजित किया जाता है। B. इनमें वे पते शामिल होते हैं जो एक गणना के निष्पादन के दौरान एक प्रोसेसर द्वारा उत्पन्न किए जा सकते हैं। C. प्रोसेसर समय आवंटित करने की एक विधि है। D. कई कार्यक्रमों को उस समय कोर के अलग-अलग क्षेत्रों में रहने की अनुमति देता है। 	D
50	<p>_____ is also called auxiliary storage.</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Secondary memory B. Tertiary memory C. Primary memory D. Cache memory <p>_____ को सहायक भंडारण भी कहा जाता है।</p> <ul style="list-style-type: none"> A. माध्यमिक स्मृति B. तृतीयक स्मृति C. प्राथमिक स्मृति D. कैश स्मृति 	A