

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

(ماسٹر آف کمپیوٹر ایپلی کیشنز) انٹرنس ٹسٹ - 2024

(Master of Computer Applications) Entrance Test - 2024

کتابچہ پرچہ سوالات Question Paper Booklet

نمبرات : 100

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

امیدواروں کے لیے ہدایات

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچہ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے دو صفحات Rough Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائرے کو گہرا کیا گیا ہو تو اس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

1. x کی کس Value کے لیے $2\cos x = \cos x$ True ہے؟
- (A) 0^0 (B) 30^0 (C) 90^0 (D) 60^0
2. $\sin 0^0 \sin 1^0 \sin 3^0 \dots \sin 89^0 \sin 90^0$ کی Value کیا ہوگی۔
- (A) 1 (B) 0 (C) $1/2$ (D) -1
3. Series $0, 3, 8, 15, \dots$ کا Next Term کیا ہوگا؟
- (A) 21 (B) 24 (C) 29 (D) 34
4. $(1 + 2x)^2 + (1 - 4x^2)$ کے Factor میں سے ایک Factor ہے۔
- (A) $(1+2x)$ (B) $(1-2x)$ (C) $(1+4x)$ (D) $(1-4x)$
5. اگر $y = 3 + 2\sqrt{2}$ ، تو $\sqrt{y} - \frac{1}{\sqrt{y}}$ کیا ہوگا؟
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) $4\sqrt{2}$
6. $\lambda x + y = 5 = 0$ & $4x + y + 3 = 0$ ، Equations of Pair کے لیے λ کے کس مان کے لیے Unique حل رکھتی ہے۔
- (A) $\lambda = 4$ (B) $\lambda \neq 4$ (C) $\lambda = 20$ (D) $\lambda \neq 20$
7. اگر $\alpha + \beta = 10$ اور $\alpha\beta = 21$ ، تو $\alpha^2 + \beta^2$ کی Value کیا ہوگی؟
- (A) 58 (B) 126 (C) 82 (D) 256

8. λ کی کس Value کے Quatralic Equation $\lambda x^2 - 14x + 8 = 0$ کا ایک Root دوسرے کا 6 Times ہے۔

1 (B) 0 (A)

3 (D) 2 (C)

9. اگر angles $(3y-15)^0$ اور $(70+2y)^0$ ایک دوسرے کے Supplementary ہیں تو y کی Final value کریں۔

25⁰ (B) 47⁰ (A)

250⁰ (D) 30⁰ (C)

10. A.P کا 25th Term کیا ہوگا؟

82 (B) 72 (A)

86 (D) 84 (C)

11. A.P کا Difference Common کیا ہوگا؟

-6 (B) -4 (A)

10 (D) 4 (C)

12. A.P کا 5th Term کیا ہوگا؟ $\sqrt{2}, \sqrt{8}, \sqrt{18}, \sqrt{32}, \dots$

$\sqrt{50}$ (B) $\sqrt{60}$ (A)

$\sqrt{42}$ (D) $\sqrt{40}$ (C)

13. ایک Square میں جس کی 10 cm side ہے تو اس کا Diagonal کیا ہوگا؟

20 cm (B) 15 cm (A)

$10\sqrt{2}$ cm (D) 12 cm (C)

14. کسی ABC Equilateral Triangle میں جس کی side a cm ہے تو اس کا Area کتنا ہوگا؟

$\frac{\sqrt{3}}{4}a$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$ (A)

$\frac{4}{\sqrt{3}}a$ (D) $\frac{4}{\sqrt{3}}a^2$ (C)

15. کس Rhombus میں اگر $d_2=12\text{cm}$, $d_1=16\text{cm}$ تو اس کا Area کتنا ہوگا؟

96cm² (B) 98cm² (A)

192cm² (D) 144cm² (C)

16. کس دو ABC Triangles اور DEF میں $\frac{AB}{DF} = \frac{BC}{FE} = \frac{CA}{ED}$ ، تو
 $\Delta ABC \sim \Delta DFE$ (B) $\Delta ABC \sim \Delta DFE$ (A)
 $\Delta ABC \sim \Delta EFD$ (D) $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ (C)
17. کس Observation میں Mode اور Mean 7 اور 8 دیا ہے تو اس کا Median کیا ہوگا؟
 13/3 (B) 1/13 (A)
 33 (D) 23/3 (C)
18. Data 13, 15, 16, 17, 19, 20 کا Median کتنا ہوگا؟
 31/2 (B) 30/2 (A)
 35/2 (D) 33/2 (C)
19. پہلے First natural Number, n کا mean $\frac{3n}{5}$ ہے تو n کی کیا Value ہوگی؟
 4 (B) 3 (A)
 6 (D) 5 (C)
20. 10 Arithmetic Mean کا a, a+3, a+6, a+9, a+12 ہے تو a کی کیا Value ہوگی؟
 2 (B) 1 (A)
 4 (D) 3 (C)
21. Mean کا 4, 10, 5, 9, 12 کتنا ہوگا؟
 9 (B) 8 (A)
 15 (D) 10 (C)
22. کس Event کی Zero Probability ہے تو اس Event کو کیا کہتے ہیں؟
 Unsure Event (B) Sure Event (A)
 Independent Event (D) Impossible Event (C)
23. کسی بھی Event کی Possible Probability نہیں ہو سکتی ہے۔
 -1.5 (B) 2/3 (A)
 0.7 (D) 16% (C)

24. اگر $P(E)=0.07$ ، تو $P(E')$ کتنی ہوگی؟
- 0.23 (A) 0.95 (B)
- 0.89 (C) 0.90 (D)
25. اگر کسی دو Coins کو Throw کرتے ہیں تو دونوں پر Tails آنے کی Probability کیا ہوگی؟
- 2 (A) 4 (B)
- 1/2 (C) 1/4 (D)
26. اگر دو Dice کو Air میں Throw کرتے ہیں تو ان کا Sum 3 آنے کی Probability کیا ہوگی؟
- 2/8 (A) 3/8 (B)
- 1/18 (C) 1/36 (D)
27. اگر $P(A)$ کسی Event A کی Probability کو Denotes کرتا ہے تو ان میں Statement Correct ہوگا۔
- $P(A)<0$ (A) $P(A)>1$ (B)
- $0 \leq P(A) \leq 1$ (C) $-1 \leq P(A) \leq 1$ (D)
28. اگر کسی Event E کی Probability $P(E)$ ہے تو اس کی Complementary Event کی Probability کتنا ہوگی؟
- $P(E)$ (A) $1-P(E)$ (B)
- $1+P(E)$ (C) $P(E)-1$ (D)
29. اگر ایک Circle Points $(0,0)$, $(1,1)$ and $(2,2)$ سے پاس ہوتا ہے تو Circle کی Equation کیا ہوگی؟
- $x^2+y^2=1$ (A) $x^2+y^2=2$ (B)
- $x=y$ (C) $x^2+y^2=4$ (D)
30. کسی Circle پر باہر سے کتنی Draw Tangents کر سکتے ہیں۔
- 1 (A) 2 (B)
- 3 (C) Infinite (D)
31. λ کی کس Value کے لیے points $A(7,-2)$, $B(5,1)$ اور $(3,\lambda)$ Collinear ہیں۔
- 4 (A) 6 (B)
- 4 (C) -6 (D)

32. Distance Between $(d_1, 0)$ اور $(0, d_2)$ کے کیا ہوگی؟
 $d_1^2 - d_2^2$ (B) $d_1^2 + d_2^2$ (A)
 $\sqrt{d_1^2 - d_2^2}$ (D) $\sqrt{d_1^2 + d_2^2}$ (C)
33. Point $P(5,4)$ کی y-axis سے Distance کیا ہوگی؟
 5 (B) 4 (A)
 3 (D) 2 (C)
34. اگر $A(3,1)$, $B(5,1)$, $C(x,y)$ اور $D(4,3)$ کسی ABCD Parallelgram کے Vertices ہیں تو x اور y کیا ہوں گے؟
 $(2,6)$ (B) $(6,3)$ (A)
 $(2,4)$ (D) $(6,4)$ (C)
35. کسی Rectangle میں اس کے 8cm Length اور 6cm Breadth ہو تو Diagonal کا کیا ہوگا؟
 10 cm (B) 9 cm (A)
 14 cm (D) 12 cm (C)
36. $\tan 0^\circ \tan 1^\circ \tan 2^\circ \dots \tan 89^\circ \tan 90^\circ$ کی Value کیا ہوگی؟
 0 (B) 1 (A)
 -1 (D) Infinity (C)
37. اگر کسی Circle کی 7 cm radius ہو تو Circle کی Circumference کیا ہوگی؟
 14 cm (B) 22 cm (A)
 44 cm (D) 28 cm (C)
38. x اور $\frac{1}{x}$ کا Mean y ہے تو x^2 اور $\frac{1}{x^2}$ کا Mean کیا ہوگا؟
 $2y^2-1$ (B) $4y^2-2$ (A)
 y^2+2 (D) y^2-2 (C)
39. اگر کسی Circle کی Radius اور Chord برابر ہے تو Chord سے Major Segment میں کتنا Angle بنے گا؟
 45° (B) 30° (A)
 90° (D) 60° (C)

40. کسی Sphere کا 616cm area ہے تو اس کا Diameter کیا ہوگا؟
 7 cm (B) 3.5 cm (A)
 21 cm (D) 14 cm (C)
41. دیے گئے Statement میں کون سا Correct Statement ہے؟
 Mode = 3 Median - 2 Mean (B) Median = 3 Mode - 2 Mean (A)
 Mode = 3 Median + 2 Mean (D) Mean = 3 Median - 2 Mode (C)
42. اگر Mean اور Median کا Ratio 9:10 ہے تو Mode اور Median کا Ratio کیا ہوگا؟
 6 : 5 (B) 3 : 4 (A)
 9 : 8 (D) 10 : 9 (C)
43. اگر Dice کو ایک بار Throw کرتے ہیں تو Composite Number آنے کی کیا Probabilty ہوگی؟
 $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$ (A)
 $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{1}{4}$ (C)
44. 52 Card میں سے Face Card آنے کی Probability ہوگی۔
 $\frac{4}{52}$ (B) $\frac{12}{52}$ (A)
 $\frac{5}{52}$ (D) $\frac{3}{52}$ (C)
45. m کی کس Value کے لیے quadratic $x^2+4x+m=0$ Root Equal رکھتی ہے۔
 2 (B) 0 (A)
 6 (D) 4 (C)
46. کوئی بھی Real Quadratic Equation اور Distinct Root رکھتی ہے۔
 $D < 0$ (B) $D > 0$ (A)
 ان میں سے کوئی نہیں (D) $D = 0$ (C)
47. اگر $x^a = y^b = z^c$ اور $y^2 = xz$ ، تو ان میں سے Statement Correct ہوگا۔
 $c = \frac{2ab}{a+b}$ (B) $a = \frac{bc}{b+c}$ (A)
 $a = \frac{2bc}{b+c}$ (D) $c = \frac{2ac}{a+c}$ (C)

48. $p(y) = y^2 - 25$ Polynomial کے Zeroes ہیں۔
- (A) 5 (B) 25
(C) -5 (D) ± 5
49. 2, —, 22 A.P کا Missing Term کیا ہوگا؟
- (A) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 12
50. اگر ایک Point P(2,3) line $y = mx + 2$ پر Lie کرتا ہے، تو m کی Value کیا ہوگی؟
- (A) $\frac{3}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{5}{2}$
51. Switching کے کس Method میں Message کو Small Packets میں تقسیم کیا جاتا ہے؟
- (A) Message Switching (B) Packet Switching
(C) Virtual Switching (D) ان میں سے کوئی نہیں
52. کون سی Switching میں Connect Physical Point-to-point بنتا ہے؟
- (A) Message Switching (B) Packet Switching
(C) Virtual Switching (D) ان میں سے کوئی نہیں
53. "C Language" میں "printf()" فنکشن کا بنیادی مقصد کیا ہے؟
- (A) User سے Input لینے کے لیے (B) User کے لیے Output ڈسپلے کرنے کے لیے
(C) ریاضیاتی حسابات کو انجام دینے کے لیے (D) Variable کو Declare کرنے کے لیے
54. HTTP Protocol کس Layer پر کام کرتا ہے؟
- (A) Physical Layer (B) Data-link Layer
(C) Application Layer (D) ان میں سے کوئی نہیں
55. "scanf()" فنکشن "C Language" میں کیا کرتا ہے؟
- (A) اسکرین پر Text کو Print کرتا ہے (B) User سے Input لیتا ہے
(C) ریاضی کے عمل کو انجام دیتا ہے (D) Variables کو Declare کرتا ہے

56. ان میں سے کون سی 'C Language' میں درست ڈیٹا ٹائپ نہیں ہے؟
 String (B) Float (A)
 Double (D) Char (C)
57. "C Language" میں "if statement" کا مقصد کیا ہے؟
 (A) کوڈ کے بلاک کے ذریعہ Loop کرنا
 (B) Declare Variable کرنا
 (C) Condition کے بنیاد پر عمل کرنا
 (D) اسکرین پر آؤٹ پٹ پرنٹ کرنا
58. Cryptography میں Ciper کے بارے میں کون سا آپشن درست ہے؟
 (A) یہ Encryption اور Decryption کرنے کا ایک طریقہ ہے
 (B) یہ Network Connection قائم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے
 (C) یہ ایک Message Event ہے
 (D) یہ سبھی
59. OSI کی مکمل شکل کیا ہے؟
 Open Service Internet (B) Optical Service Implementation (A)
 Operating System Interface (D) Open System Interconnection (C)
60. Computer Network میں ایک سے زیادہ Signals کو ایک Channel کے ذریعہ کیسے بھیجا جاتا ہے؟
 Phase Modulation (B) Multiplexing (A)
 Digital Modulation (D) Analog Modulation (C)
61. Data Structure کیا ہے؟
 (A) ایک Programming Language
 (B) Algorithm کا مجموعہ
 (C) Data کو Organise اور Store کرنے کا ایک طریقہ
 (D) Computer Hardware کی ایک قسم
62. Array کی Demerit ہے؟
 (A) Array کی Index Value ہوتی ہے
 (B) Elements کو Sequential Access حاصل ہے
 (C) Data Structure جیسے Stack یا Queue کو استعمال نہیں کیا جاسکتا
 (D) اگر کسی Array میں ڈالے گئے Elements مختص سائز سے کم ہوں تو Memory جگہ ضائع ہو جاتی ہے
63. Recursion کو ہٹانے کے لیے کون سا Data Structure استعمال کیا جاتا ہے؟
 Queue (B) Stack (A)
 Array (D) List (C)

64. Infix Notation کو Postfix Notation میں تبدیل کرنے کے لیے کس Data Structure کی ضرورت ہے؟
 Tree (A)
 Stack (C)
 Branch (B)
 Queue (D)
65. کون سا First In First Out (FIFO) Data Structure اصول پڑنی ہے؟
 Tree (A)
 Stack (C)
 Linked List (B)
 Queue (D)
66. Artificial Intelligence کے لیے درج ذیل میں سب سے زیادہ صحیح کیا ہے؟
 (A) کمپیوٹر پر گیم کھیلنا
 (B) مشین کو ذہن بنانا
 (C) اپنی ذہانت سے مشین پر پروگرامنگ کرنا
 (D) اپنی ذہانت کو مشین میں ڈالنا
67. Operating Systems میں کون سی CPU Scheduling Algorithms ہے؟
 Priority (A)
 Shortest Job First (C)
 Round Robin (B)
 یہ سبھی (D)
68. "C Language" میں 'equality comparision' آپریٹر کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے؟
 == (A)
 != (C)
 = (B)
 <= (D)
69. "C Language" میں ایک فنکشن میں "return" بیان کیا کرتا ہے؟
 (A) فنکشن کو 'Declare' کرتا ہے
 (B) فنکشن کو ختم کرنا ہے اور واپس لوٹتا ہے
 (C) اسکرین پر ایک پیغام پرنٹ کرتا ہے
 (D) ایک 'variable' کو 'Declare' کرتا ہے
70. "C Language" میں "sqrt" فنکشن کو استعمال کرنے کے لیے کون سی Header File کو شامل کرنا چاہیے؟
 <math.h> (A)
 <stdlib.h> (C)
 <stdi.h> (B)
 <string.h> (D)
71. ذیل میں سے کون سا سائبر کرائم نہیں ہے؟
 Refusal of Service (A)
 Phishing (C)
 Main in the Middle (B)
 Advanced Encryption Standard (D)
72. CPU Scheduling کی بنیاد ہے۔
 Multiprogramming Operating System (A)
 Multiprocessor Systems (C)
 Larger Memory Sized Systems (B)
 ان میں سے کوئی نہیں (D)

.73 ان میں سے کون سی کمپیوٹر میموری کی قسم نہیں ہے؟

- ROM (B) RAM (A)
Cache (D) CPU (C)

.74 آپریٹنگ سسٹم کا بنیادی کام کیا ہے؟

- (A) ہارڈ ویئر 'resource' کا استعمال کرنے کے لیے
(B) Documents اور Presentations بنانے کے لیے
(C) Software Applications کو ڈیزائن کرنے کے لیے
(D) Internet سے جڑنے کے لیے

.75 ان میں سے کون سی 'input device' کی مثال ہے؟

- Keyboard (B) Monitor (A)
Speaker (D) Printer (C)

.76 HTML کی مکمل شکل کیا ہے؟

- Hyper Transfer Markup Language (B) Hypertext Markup Language (A)
Hyperlink & Text Markup Language (D) Hyper Tool Markup Language (C)

.77 ان میں سے کون سا 'network topology' کی قسم نہیں ہے؟

- Ring (B) Star (A)
Mesh (D) Square (C)

.78 First Generation Computer کون سا Electronic Component استعمال ہوتا تھا؟

- Red Tubes (B) Vacuum Tubes (A)
Transistors (D) Abacus (C)

.79 Timeshare Operating System میں جب کسی Process کا Time Slot مکمل ہو جاتا ہے تو یہ Process موجود State سے کس

State میں بدل جاتا ہے؟

- Terminated State (B) Suspended State (A)
Blocked State (D) Ready State (C)

.80 Software Engineering کیا ہے؟

- Testing a Software (B) Designing Software (A)
ان میں سے کوئی نہیں (D) Software کے ڈیزائن میں انجینئرنگ کے اصولوں کا اطلاق (C)

81. آپ کے کمپیوٹر سے انٹرنیٹ پر فائلوں کی منتقلی کے عمل کو کہتے ہیں؟
 Downloading (A)
 Uploading (B)
 Storing (C)
 یہ سبھی (D)
82. CASE کا مطلب ہے۔
 Computer-Aided Software Engineering (A)
 Control Aided Science & Engineering (B)
 Cost Aided System Experiment (C)
 ان میں سے کوئی نہیں (D)
83. انٹرنیٹ پر مصنوعات اور خدمات کی خرید و فروخت کو کہتے ہیں۔
 E-Computer (A)
 F-Commerce (B)
 E-Commerce (C)
 F-Computer (D)
84. ان میں سے کون سی DBMS کی مثال نہیں ہے؟
 MySQL (A)
 Microsoft Access (B)
 IBM DB2 (C)
 Google (D)
85. کون سا آپشن DBMS کی خصوصیت نہیں ہے؟
 Minimum Duplication (A)
 High Level of Security (B)
 Single-user Access Only (C)
 Suport ACID Property (D)
86. کون سا فنکشن Database کا نہیں ہے؟
 Managing Stored Data (A)
 Manipulating Data (B)
 Security for Stored Data (C)
 Analysing Code (D)
87. نیٹ ورک سیکورٹی میں 'firewall' کا مقصد کیا ہے؟
 Physical Theft سے بچاؤ کے لیے (A)
 Private Network میں Unauthorized Access کو روکنے کے لیے (B)
 Network میں Electricity کو Minimize کرنے کے لیے (C)
 'Network Speed' کو بہتر بنانے کے لیے (D)
88. ان میں سے کون سا سافٹ ویئر ڈیولپمنٹ لائف سائیکل ماڈل نہیں ہے؟
 Agile (A)
 Waterfall (B)
 Spiral (C)
 Linear (D)

- .89 سافٹ ویئر انجینئرنگ میں "UML" کا کیا مطلب ہے؟
 Universal Markup Language (B) Unified Modeling Language (A)
 Uniform Modeling Logic (D) User Management Library (C)
- .90 SQL سے 'relation' کو Permanently کرنے کے لیے کون سا کمانڈ استعمال ہوتا ہے؟
 Delete (B) Drop (A)
 Remove (D) Purge (C)
- .91 کس سال حکومت ہند نے سمارٹ سٹی مشن کا آغاز کیا؟
 2015 (B) 2014 (A)
 2017 (D) 2016 (C)
- .92 کون سا آپشن Computer Architecture کی ایک قسم ہے؟
 Harvard Architecture (B) Microarchitecture (A)
 Von-Neumann Architecture (C) یہ سبھی (D)
- .93 کمپیوٹر کا کون سا حصہ CPU کے ذریعہ فوری رسائی کے لیے ڈیٹا کو عارضی طور پر Store کرتا ہے؟
 Random Access Memory (RAM) (B) Hard Disk Drive (A)
 Optical Drive (D) Central Processing Unit (CPU) (C)
- .94 کمپیوٹر سسٹم میں ڈیٹا کی سب سے چھوٹی یونٹ کیا ہے؟
 Byte (B) Bit (A)
 Megabyte (D) Kilobyte (C)
- .95 Memory Access کے وقت کو کم کرنے کے لیے ہم عام طور پر استعمال کرتے ہیں۔
 Heap (B) SDRAM (A)
 Higher Capacity RAM (D) Cache (C)
- .96 Memory کی Successful Accesses کو Fraction کے طور پر کیسے Represent کرتے ہیں؟
 Success Rate (B) Access Rate (A)
 Miss Ratio (D) Hit Ratio (C)

97. ان میں سے کون سی 'High-level Programming Language' کی مثال ہے۔

Machine Language (B) Assembly Language (A)

Binary Code (D) C++ (C)

98. سائبر کرائم کی ایک قسم جس میں کسی انسان کو دوسرے شخص یا متعدد افراد کے گروپ کے ذریعے الیکٹرانک ذرائع سے ہراساں کرنے کے لیے مسلسل فالو کیا جاتا ہے؟

Identity Theft (B) Phishing (A)

Cyber Stalking (D) Following (C)

99. مندرجہ ذیل میں سے کون سا آن لائن ماحول اور ڈیجیٹل میڈیا پلیٹ فارم سے متعلق مناسب اخلاقی رویوں کو تلاش کرنے کا حوالہ دیتا ہے؟

Cyber Law (B) Cyber Security (A)

Cyber Crime (D) Cyber Ethics (C)

100. سافٹ ویئر پروڈکٹ کے کوڈ کے تجزیے سے ان کے ڈیزائن، ضروریات کی تفصیلات اور افعال کی Identification کے عمل کو کہا جاتا ہے۔

Software Reverse Engineering (B) Software Re-Engineering (A)

Forward Engineering (D) Software Re-Designing (C)

Rough Work

Rough Work

