

S.S.C. TEST- 3

Next Test : 10.09.2017

WhatsApp: 9335154592

1. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 11वें अक्षर के दाएँ 7वाँ अक्षर कौन—सा होगा?

(a) G (b) I (c) H (d) W
 2. यदि दोनों अद्वाश उल्टेक्रम में हो तो बाएँ से चौथे अक्षर के दाएँ 8वाँ अक्षर कौन—

(a) A (b) B (c) L (d) D
 3. यदि किसी भाषा में PSYCHOLOGY को RUAEQJNQIA के रूप में कोडित किया जाता है तो GPVQOQNQIA कोड किसके लिए होगा?

(a) ENTRIOLOGY (b) ENTOMOLOGY
(c) ENTOPOLOGY (d) EMBRYOLOGY
 4. एक चूहे को कुत्ता कहा जाए, कुत्ते को नेवला, नेवले को शेर, शेर को सांप तथा सांप को हाथी कहा जाए, तो पालतू पशु के रूप में किसे पाला जाएगा?

(a) नेवला (b) शेर (c) चूहा (d) कुत्ता
- निर्देश—** (प्रश्न संख्या 5) में लिखे अक्षरों का कौन—सा समूह खाली स्थानों पर क्रमबार रखने से दी गई शुंखला को पूरा करेगा?
5. _dbc_d_ca_bcad_c_db_

(a) a, a, b, d, b, a, c (b) b, b, d, c, a, a, d
(c) c, c, b, b, a, d, c (d) a, c, a, d, d, b, c
- निर्देश—** (प्रश्न संख्या 6) में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद रिक्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो अनुक्रम को पूरा करे।
6. XYZABCUVW ?

(a) D (b) E (c) F (d) G
- निर्देश—** (प्रश्न संख्या 7) में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या ज्ञात कीजिए
7. (a) 26-62 (b) 36-63 (c) 46-64 (d) 56-18
 8. वर्णक्रमानुसार रखने पर तीसरा शब्द कौन—सा होगा?

(a) Dialysis (b) Diarchy
(c) Diamond (d) Diagonal
 9. ज्ञांसी रैंक में प्रभा से 12 स्थान आगे है और प्रभा आखिरी छात्र से 15वीं रैंक पर है। यदि ज्ञांसी मेरिट क्रम में चौथे स्थान पर है, तो उस कक्षा में कितने छात्र हैं—

(a) 23 (b) 27 (c) 30 (d) 31
- निर्देश—** (प्रश्न संख्या 10) में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
10. $4 \times 4 = 6$, $6 \times = 26$, $7 \times 7 = 39$, $5 \times 5 = ?$

(a) 25 (b) 15 (c) 10 (d) 35
 11. यदि BASKET को TEKSAB लिखा जाए, तो उसी कूट में PILLOW को कैसे लिखा जाएगा?

(a) LOWPIL (b) WOLLIP
(c) LOWLIP (d) WOLPI
 12. यदि MOBILE को ZAMSUM के रूप में लिखा जाता है तो उसी कोड में TUMOR को कैसे लिखा जाएगा?

(a) REMIRP (b) GGXYA
(c) IHZBE (d) BRAIN
 13. यदि एक कूट—भाषा में COLUMN को 198327 लिखा

जाता है, तो उस कूट—भाषा में COMMON को किस प्रकार लिख सकते हैं?

(a) 192297 (b) 192298 (c) 192927 (d) 192397

14. 6 और 7 बजे के बची किस समय घड़ी की सुइयां एक साथ होंगी?

(a) 6 बजकर, $23\frac{8}{11}$ मिनट (b) 6 बजकर, $34\frac{8}{11}$ मिनट

(c) 6 बजकर $30\frac{8}{11}$ मिनट (d) 6 बजकर, $32\frac{5}{7}$ मिनट

निर्देश— (प्रश्न संख्या 15) में एक शब्द देकर उसके आगे 4 अन्य शब्द दिए गए हैं। इनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों द्वारा नहीं लिखा जा सकता वह शब्द पहचानो।

15. ENVIRONMENT

(a) EMINENT (b) ENTRANCE
(c) MOVEMENT (d) ENTER

16. यदि LOVE को कूट भाषा में 27 लिखा जाए तो COME को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 32 (b) 33 (c) 7 (d) 8

17. FATHER शब्द में कौनसा अक्षर उसी स्थान पर है, जिस पर वह वर्णमाला में है?

(a) T (b) H (c) A (d) E

18. अतिथियों को आशा का परिचय कराते हुए, भास्कर ने कहा, ‘उसके पिता मेरे पिता के इकलौते पुत्र हैं।’ आशा भास्कर से किस प्रकार संबंधित हैं?

(a) भतीजी (b) पौत्री (c) माता (d) पुत्री

19. आनंद, प्रेमा का पुत्र है। राजीव, प्रेमा का भाई है। नेहा, रशिम की पुत्री है। नेहा राजीव की बहन है। आनंद का रशिम से संबंध बताइए?

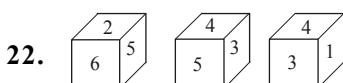
(a) पुत्र (b) पौत्र (c) दादा (d) पौत्री

20. उदित होते सूर्य की ओर अपनी पीठ करके, रेशमा चलना शुरू करती है। कुछ मिनट बाद वह बाएँ धूम जाती है और चलती रहती है। तब थोड़ी देर बाद वह दाएँ धूम जाती है और फिर बाएँ धूम जाती है। इस क्षण वह दिशा में जा रही हैं?

(a) दक्षिण या पश्चिम (b) पूर्व या दक्षिण
(c) पश्चिम या उत्तर (d) उत्तर या दक्षिण

21. संध्या सीधे A से B तक चलती है, जो 2 किमी. दूर है। फिर वह 90° पर बाईं ओर मुड़कर 8 किमी. C तक चलती है। वहां से वह फिर 90° बाईं ओर मुड़कर D तक 5 किमी. चलती है। फिर वहां से 90° पर बाएँ मुड़कर 8 किमी. E तक चलती है, तो A से E कितनी दूरी पर हैं?

(a) 2 (b) 3 (c) 5 (d) 8

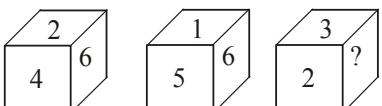


1 का विपरीत ज्ञात कीजिए?

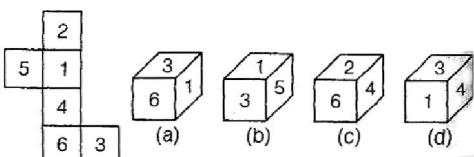
(a) 6 (b) 5 (c) 3 (d) 2

निर्देश— प्रश्न सं. 23 में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर स्थित

अंक ज्ञात कीजिए—

23. 
 (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 1

निर्देश— (प्र.सं. 24) में नीचे दिये गए प्रत्येक प्रसार चित्र को मोड़कर कौन सा पासा/धन बनाया जा सकता है?

27. 
 (a)  (b)  (c)  (d) 

25. उदाहरण के लिए 'D' को 03, 22 आदि द्वारा बताया जा सकता है। 'R' को 56, 68 आदि द्वारा बताया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'CAST' के लिए संख्या—समूह को पहचानना है।

आव्यूह I

आव्यूह II

	0	1	2	3	4
0	A	C	B	D	E
1	M	T	L	K	H
2	B	M	D	A	T
3	N	C	B	H	A
4	E	L	A	K	T

	5	6	7	8	9
5	P	R	V	O	G
6	V	O	F	R	I
7	S	S	P	G	F
8	J	G	R	O	I
9	I	F	Y	P	P

- (a) 31, 42, 31, 20 (b) 31, 00, 13, 20
 (c) 31, 12, 24, 00 (d) 31, 00, 75, 44
26. गणित की एक परीक्षा में 5 उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त अंक लगातार 5 विषम पूर्णांकों में हैं। यदि उनके कुल अंक का 185 हो तो उच्चतम अंक कितने हैं।
 (a) 39 (b) 43 (c) 41 (d) 37
27. A का वेतन B से 50% अधिक है तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत कम है।
 (a) 33% (b) $40\frac{1}{3}\%$ (c) $45\frac{1}{3}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$
28. $\frac{(941+149)^2 + (941-149)^2}{941 \times 941 \times 149 \times 149}$ का मान है।
 (a) 10 (b) 1 (c) 2 (d) 100
29. यदि $p = 99$ हो तो $p(p^2 + 3p + 3)$ का मान क्या है?
 (a) 10000001 (b) 9999999
 (c) 1000001 (d) 999999
30. $(122)^{173}$ के गुणनफल में एकक अंक क्या होगा?
 (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8
31. विभाजन के एक प्रश्न में भाजक भागफल का 4 गुना तथा शेषफल का 3 गुना है यदि शेषफल 4 है तो भाज्य क्या है?
 (a) 36 (b) 40 (c) 12 (d) 30
32. किसी संख्या को जब क्रमिक रूप से 4 और 5 से भाग दिया जाता है तो शेषफल क्रमशः 1 और 4 आता है जब इसे क्रमिक रूप से 5 और 4 से भाग दिया जाये तो शेषफल होंगे—
 (a) 4, 1 (b) 3, 2 (c) 2, 3 (d) 1, 2

33. यदि A का 80% = B के 50% और B = A का $x\%$ हो तो x का मान होगा—
 (a) 400 (b) 160 (c) 300 (d) 150
34. $2 + \sqrt{0.09} - \sqrt[3]{0.008} - 2.8$ का 75% का मान है—
 (a) 0 (b) .01 (c) -1 (d) .001
35. किसी कालेज में लड़के तथा लड़कियों की संख्याएँ 3 : 2 के अनुपात में हैं। यदि 20% लड़के तथा 25% लड़किया बालिग हैं तो कितने प्रतिशत विद्यार्थी बालिग नहीं हैं।
 (a) 58 (b) $66\frac{2}{3}$ (c) 78 (d) $83\frac{1}{3}$
36. एक बल्लेबाज ने 110 रन बनाये जिनमें 3 चौके और 8 छक्के सम्मिलित थे। खिलाड़ीने अपने रनों के कुल योग के कितने प्रतिशत रन विकेटों के बीच में दौड़ कर बनाये।
 (a) 45% (b) $45\frac{5}{11}\%$ (c) $54\frac{6}{11}\%$ (d) 55%
37. A और B के पास 2 : 1 के अनुपात में धन है। यदि A, B को 2 रु. दे देता है, तो यह धन उनके पास कितना धन था?
 (a) 12, 6 (b) 16, 8 (c) 8, 4 (d) 6, 3
38. राम ने एक गाय 8250 रु. में खरीद कर 5% लाभ पर बेच दी गाय का विक्रय मूल्य क्या होगा?
 (a) 8500 (b) 8540 (c) 8570 (d) None
39. एक साइकिल को 2070 रु. में बेचने पर 15% लाभ होता है, 25% लाभ प्राप्त करने के लिये साइकिल का विक्रय मूल्य क्या होगा?
 (a) 2250 (b) 2350 (c) 2450 (d) 2200
40. एक फल विक्रेता ने 5 रु. के 6 की दर से केले खरीदे तथा इन्हें 3 रु. के 4 की दर से बेच दिया। उसका लाभ % ज्ञात करें—
 (a) 15% (b) 10% (d) 25% (d) 20%
41. एक मिठाई विक्रेता अपने सामान को क्रय मूल्य पर ही बेचता है परन्तु एक किलोग्राम के स्थान पर 900 ग्राम तौलता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
 (a) 25% की हानि (b) 25% का लाभ
 (c) 20% की हानि (d) 20% का लाभ
42. यदि 18 मेजों का क्रय मूल्य 12 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो सौदे में हुआ लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।
 (a) 25% की हानि (b) 25% का लाभ
 (c) 20% की हानि (d) 20% का लाभ
43. दो घड़ियों की मिनट की सुईयाँ 5 से.मी. एवं 3 से.मी. लम्बी हैं, तो 15 मिनट में दोनों सुईयों द्वारा तय किये गये क्षेत्रफल का अनुपात होगा—
 (a) 4 : 9 (b) 9 : 4 (c) 25 : 9 (d) 9 : 16
44. एक खिलाड़ी 225 मी0 त्रिज्या वाले वृत्ताकार पथ पर दौड़ते समय 8 से.0 में अपनी प्रारम्भिक दिशा से 30° घूम जाता है, तो वह उस वृत्ताकार पथ के 5 पूरे चक्कर कितने समय में लगायेगा।
 (a) 6 मिनट (b) 7 मिनट (c) 8 मिनट (d) 9 मिनट
45. यदि $\sin \theta_1 + \sin \theta_2 + \sin \theta_3 = 3$ हो तो $\cos \theta_1 + \cos \theta_2 + \cos \theta_3 =$

- + $\cos \theta_3$, का मान होगा।
 (a) 1 (b) 0 (c) 2 (d) 3
46. एक घड़ी की 7 सेमी 0 लम्बी मिनट वाली सुई द्वारा 10 मिनट में निर्मित क्षेत्रफल है—
 (a) 49 वर्ग सेमी. (b) 70 वर्ग सेमी.
 (c) 52 वर्ग सेमी. (d) $\frac{77}{3}$ वर्ग सेमी 0
47. सामान्य दृष्टि का मनुष्य छाप को इतनी दूर से पढ़ सकता है कि अक्षर उसी आँख पर 5 मिनट का कोण बनाता है। तो 12 मी 0 की दूरी से पढ़े जा सकने वाले अक्षर की चौड़ाई है—
 (a) 1.7 सेमी (b) 3.4 सेमी (c) 5.1 सेमी (d) कोई नहीं
48. 6 बजकर 40 मिनट पर घण्टे तथा मिनट की सुईयों के बीच का कोण होगा—
 (a) 30 (b) 45° (c) 60° (d) कोई नहीं
49. एक 5 सेमी 0 त्रिज्या का छोटा पहिया 45 सेमी. त्रिज्या वाले बड़े पहिये पर बिना फिसले लुढ़कता है। लुढ़कते वृत्त के 2 पूर्ण चक्कर पश्चात् बड़े वृत्त के केन्द्र पर बना कोण होगा
 (a) $\frac{7\pi^C}{9}$ (b) $\frac{3\pi^C}{9}$ (c) $\frac{2\pi^C}{9}$ (d) $\frac{4\pi^C}{9}$
50. रेलवे परिवहन के पहिये का व्यास 40 सेमी 0 है तथा 6 परिक्रमण प्रति सेकेण्ड करता है तो गाड़ी की चाल है—
 (a) 120π सेमी./से. (b) 150π सेमी./से.
 (c) 240 सेमी./से. (d) इनमें से कोई नहीं
51. किस वैदिक ग्रन्थ में वर्ण शब्द का सर्वप्रथम नामोल्लेख मिलता है?
 (a) ऋग्वेद (b) अथर्ववेद (c) सामवेद (d) यजुर्वेद
52. यज्ञ सम्बन्धी विधि विधानों का पता चलता है?
 (a) ऋग्वेद (b) सामवेद (c) यजुर्वेद (d) ब्राह्मणग्रन्थ
53. अध्यात्म ज्ञान के विषय में निचिकेता और यम का संवाद किस उपनिषद में प्राप्त होता है?
 (a) वृहदारण्यक उपनिषद में (b) छांदोग्य उपनिषद में
 (c) कठोपनिषद में (d) केनउपनिषद में
54. भारत में सर्वप्रथम स्वर्ण मुद्रा किस शासक जारी किया?
 (a) मिनाण्डर (b) अशोक
 (c) चन्द्रगुप्त मौर्य (d) कनिष्ठ
55. भारत सीसे के सिक्के जारी करने वाले राजवंश कौन थे?
 (a) नन्दवंश (b) कुषाण वंश
 (c) हर्यक वंश (d) सातवाहन वंश
56. निम्नलिखित में से वैदिक साहित्य का सही क्रम कौन सा है?
 (a) वैदिक सहिताएं, उपनिषद, आरण्यक, ब्राह्मण
 (b) वैदिक सहिताएं, उपनिषद, आरण्यक, ब्राह्मण
 (c) वैदिक सहिताएं, आरण्यक, ब्राह्मण, उपनिषद
 (d) आरण्यक, उपनिषद, वैदिकसंहिताएं, ब्राह्मण
57. गायत्री मंत्र की रचना किसने की?
 (a) वशिष्ठ (b) विश्वामित्र (c) इन्द्र (d) परीक्षित
58. सत्यमेव जयते शब्द कहाँ से लिया गया है?
 (a) मुन स्मृति (b) भगवद्गीता
 (c) सामवेद (d) मुंडक उपनिषद
59. ऋग्वेद में अघन्या का प्रयोग हुआ है?
- (a) बकरी के लिए (b) गाय के लिए
 (c) हाथी के लिए (d) घोड़े के लिए
60. भारत के प्राचीनतम प्राप्त सिक्के—
 (a) ताँबे के थे (b) सोने के थे
 (c) रागा के थे (d) चॉदी के थे
61. छठीं शताब्दी ईसा पूर्व के 16 महाजनपदों के विषय में निम्नलिखित में से किस बौद्ध ग्रन्थ में सूचना मिलती है?
 (a) दीध निकाय (b) त्रिपिटक
 (c) दीप वंश (d) अंगुत्तर निकाय
62. ऋग्वैदिककाल के सर्वप्रमुख देवता कौन थे—
 (a) इन्द्र (b) वरुण (c) अग्नि (d) पृथ्वी
63. ऋग्वेद में उल्लेख, दश—राजाओं का युद्ध किस नदी के किनारे लड़ा गया था?
 (a) परुष्णी (b) सरस्वती (c) विपाशा (d) असिक्नी
64. मानव रक्त (Blood) का pH का मान होता है।
 (a) 7.4 (b) 9.2 (c) 7.1 (d) 8.1
65. निम्न में से वनस्पति विज्ञान (Botany) का पिता किसे कहा जाता है?
 (a) अरस्तु (b) थियोफेस्ट्स (c) डार्विन (d) हार्वे
66. जीवाणु विज्ञान का पिता किसे कहा जाता है?
 (a) ल्युवेनहॉक (b) इवाइनोवर्करी
 (c) लुई पाश्चर (d) रार्बट हुक
67. जीव विज्ञान शब्द किसने दिया था।
 (a) रार्बट हुक (b) लैमार्क (c) रार्बट बाऊन (d) अरस्तु
68. फलों का अध्ययन किया जाता है।
 (a) हीस्टोलॉजी (b) पोमोलॉजी
 (c) हिमेटोलॉजी (d) साइटोलॉजी
69. सामान्य मनुष्य के शरीर में कितने लीटर Blood पाया जाता है।
 (a) 4 से 5 लीटर (b) 5 से 6 लीटर
 (c) 3 से 4 लीटर (d) 7 लीटर
70. सबसे छोटी कोशिका होती है।
 (a) तन्त्रिका कोशिका (b) PPLO
 (c) शुतुर्मुग (d) लवक में
71. मांग वक्र का आकार कैसा होता है?
 (a) बाये से दाये (b) ऊपर से नीचे
 (c) ऋणात्मक ढाल (d) उपरोक्त सभी
72. नोबेल पुरस्कार कितने क्षेत्रों में प्रदान किया जाता है।
 (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7
73. मांग के नियम में कीमत एवं मांग की मात्रा में कैसा सम्बन्ध पाया जाता है?
 (a) धनात्मक (b) ऋणात्मक (c) सीधा (d) उपरोक्त सभी
74. निम्नलिखित में गिप्फेन वस्तु है।
 (a) बाजरा (b) स्कूटर (c) कार (d) कोई नहीं
75. श्रेष्ठ वस्तुओं के सम्बन्ध में क्या होता है?
 (a) आय बढ़ने पर मांग बढ़ती है।
 (b) आय बढ़ने पर मांग घटती है।
 (c) कीमत बढ़ने पर मांग घटती है।
 (d) कीमत बढ़ने पर मांग बढ़ती है।

76. He is one of those writers (a)/ who has won
 (b)/ acclaim the world over (c)/ No error (d)
77. If the worst comes to the worst (a)/ I will have
 to bid good bye (b)/ to my studies and join my
 family business (c)/ No error (d)
78. The items I liked most, were the rose wood
 carvings (a)/ and the teak wood furnitures (b)/
 of duch design. (c)/ No error (d)
79. Of the Billion of the stars (a)/ in the galaxy (b)/
 how many are suitable for life (c)/ No error
80. One of my desires (a)/ are to (b)/ become a
 doctor (c)/ No error
81. We are going to lunch (a)/ this three cores
 project (b)/ within the next few months. (c)/
 No error
- Fill in the blanks.**
82. I like the of this filem.
 (a) music (b) musics
 (c) music's (d) None
83. I enjoy the of keats.
 (a) poetry (b) poetries
 (c) poem's (d) None
84. Convey my to your parents.
 (a) regard (b) regards
 (c) regard's (d) None
85. Keep your in the locker.
 (a) Valuables (b) Valuable
 (c) Valuable's (d) None
86. His should be paid.
 (a) arrear (b) arrears
 (c) arrear's (d) None
87. She is not satisfied with her present.....
 (a) earning
 (b) earnings
 (c) saving
 (d) None
88. Every body gets the fruits of his
 (a) doing (b) doing's
 (c) doings (d) None
89. Without taking one cannot progress in
 life.
 (a) pain (b) pains
 (c) pain's (d) None
90. I found her crying in
 (a) pain (b) pains
 (c) pain's (d) None
91. Two eggs are to be bought
 (a) dozen
 (b) dozens
 (c) dozens of
 (d) None
92. This is a five note.
 (a) hundreds-rupee
 (b) hundred rupees
 (c) hundreds rupees
 (d) hundred rupee
93. people are jobess in our country.
 (a) Million of
 (b) Millions of
 (c) Millions
 (d) None
94. She does not know even the of english
 (a) alphabet
 (b) alphabets
 (c) alphabet's
 (d) None
95. He can speak five
 (a) alphabets (b) alphabet
 (c) alphabet's (d) None
96. He has made two kennels.
 (a) dog's (b) dogs
 (c) dogs's (d) dogs
97. He did all this for sake.
 (a) Justices'
 (b) Justice's
 (c) Justice
 (d) justice'
98. He married his sister.
 (a) Friend's Mohan
 (b) Friend Mohan's
 (c) Friend's Mohan's
 (d) None
99. He is a friend of my younger
 (a) brother's
 (b) brother'
 (c) brother
 (d) None
100. This sister of is extremely beautiful.
 (a) Raghu's
 (b) Raghus
 (c) Raghu
 (d) None

SHAKTI COACHING INSTITUTE
SSC TEST-3 (20-Aug-2017) ANSWER KEY

Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer
1	B	26	C	51	A	76	B
2	B	27	D	52	C	77	D
3	B	28	C	53	C	78	B
4	A	29	C	54	A	79	A
5	A	30	A	55	D	80	B
6	A	31	B	56	A	81	B
7	D	32	C	57	B	82	A
8	C	33	B	58	D	83	A
9	C	34	A	59	B	84	B
10	B	35	C	60	D	85	A
11	B	36	B	61	D	86	B
12	B	37	C	62	A	87	B
13	A	38	D	63	A	88	C
14	D	39	A	64	A	89	B
15	B	40	B	65	B	90	A
16	D	41	A	66	A	91	A
17	D	42	B	67	B	92	D
18	D	43	C	68	B	93	B
19	B	44	C	69	B	94	A
20	A	45	B	70	B	95	A
21	B	46	D	71	D	96	D
22	B	47	C	72	C	97	D
23	B	48	D	73	B	98	B
24	D	49	D	74	A	99	A
25	D	50	C	75	A	100	C

SHAKTI COACHING INSTITUTE

Head Office: सेंट एन्थोनी गल्स इन्टर कॉलेज के सामने, 102-A, थानेहिल रोड, इलाहाबाद

Branch Office: इ.वि.वि. महिला छात्रावास के सामने 77/34, मोती लाल नेहरु रोड, इलाहाबाद

Branch Office: डॉ. के.एन.काटजू इन्टर कॉलेज, कीडगंज, इलाहाबाद

New Branch: सिटी हॉस्पिटल कैपस, 43 जवाहर लाल नेहरु रोड, जॉर्जटाउन, इलाहाबाद

Contact: 9415649800, 9335154592 **Email:** info@shakticoaching.in

www.shakticoaching.in