1. यदि $A=\{1,2,3\}$ है तो $n\{P(A)\}$ ज्ञात करो।

(a) 3 (b) 6

(c) 8 (d) 9

2. यदि $a+ib=\sqrt{\frac{1+i}{1-i}}$ है तो a^2+b^2 का मान होगा

(a) 0 (b) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(c) $\sqrt{2}$ (d) 1

3. यदि $x=(a+b),\ y=(aw+bw^2)$ और $z=(aw^2+b^{wc})$ है तो $x.y.z$ का मान होगा जहाँ w इकाई घनमूल है।

(a) $(a+b)^3$ (b) $(a-b)^3$

(c) a^3-b^3 (d) a^3+b^3

4. यदि GP का तीसरा पद 3 है तो GP के प्रथम पाँच पदों का गुणनफल होगा।

(a) 216 (b) 226

(c) 243 (d) 245

5. AP का पाँचवां पद क्या होगा जिसके n पदों का योगफल n^2-2n है

(a) 5 (b) 7

(c) 8 (d) 15

6. 0 से 9 तक अलग अंक लेकर पाँच अंकों की कितनी संख्या बनाई जा सकती है।

(a) 45360 (b) 30240

(c) 27216 (d) 151

7. यदि α और β समीकरण $ax^2+bx+c=0$ के मूल है तो $(a\alpha+b).(a\beta+b)$ बराबर है।

(a) ab (b) bc

(c) ca (d) abc

8. $(1+x)^{43}$ के प्रसार में $(2r+1)^{th}$ वें और $(r+2)$वें पद के गुणांक बराबर है तो r का मान होगा $(r\neq 1)$

(a) 14 (b) 5

(c) 21 (d) 22

9. क्रम का है $[xyz]\begin{bmatrix} a & h & g \\ h & b & f \\ g & f & c \end{bmatrix}\begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix}$

(a) 3×1 (b) 1×1

(c) 1×3 (d) 3×3

10. यदि $A=\begin{bmatrix} 2 & 7 \\ 1 & 5 \end{bmatrix}$ तो $A+3A^{-1}$ बराबर होगा?

(a) 3 I (b) 5 I

(c) 7 I (d) 8 I

where I is identity matrix of order 2.

11. यदि $A=\begin{bmatrix} \alpha & 2 \\ 2 & \alpha \end{bmatrix}$ और $|A^3|=125$ तो α का मान होगा।

(a) ± 1 (b) ± 2

(c) ± 3 (d) ± 5

12. यदि $\tan\theta=\frac{1}{2}$ और $\tan\phi=\frac{1}{3}$ तो $(\theta+\phi)$ का मान हो—

(a) 0 (b) $\frac{\pi}{4}$

(c) $\frac{\pi}{6}$ (d) $\frac{\pi}{2}$

13. $\frac{\sin 5x-\sin 3x}{\cos 5x+\cos 3x}$ yejeyej nesiee?

(a) $\tan x$ (b) $\sin x$

(c) $\cot x$ (d) $\cos x$

14. $\sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)+\tan^{-1}\left(\frac{1}{7}\right)$ का मान बराबर होगा।

(a) 0 (b) $\frac{\pi}{4}$

(c) $\frac{\pi}{3}$ (d) $\frac{\pi}{2}$

ASHOKA DEFENCE ACADEMY GENERATING HEROES .....

15. सरल रेखाओं $3x+4y=9$ और $6x+8y=15$ के बीच की दूरी होगी—

(a) $\frac{3}{2}$ (b) $\frac{3}{10}$

(c) 6 (d) 5

16. यदि त्रिभुज का केन्द्रक (6, 3) है जो बिन्दुओं $(7,x)$, $(y,-6)$ और (9, 10) से बना है तो x और y का मान क्रमश: होगा—

(a) 5, 2 (b) 2, 5

(c) 1, 0 (d) 0, 0

17. उस वृत्त की त्रिज्या क्या है जो बिन्दु (2, 4) से जाती है तथा जिसका केन्द्र रेखाओं $x-y=4$ और $2x+3y+7=0$ का प्रतिच्छेद बिन्दु है।

(a) 3 units (b) 5 units

(c) $3\sqrt{3}$ units (d) $5\sqrt{2}$ units

18. उस दीर्घवृत्त का समीकरण ज्ञात करो जिसके शीर्ष $(\pm 5,0)$ और नाभियाँ $(\pm 4,0)$ है।

(a) $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{9}=1$

(b) $\frac{x^2}{16}+\frac{y^2}{9}=1$

(c) $\frac{x^2}{25}+\frac{y^2}{16}=1$

(d) $\frac{x^2}{9}+\frac{y^2}{25}=1$

19. यदि $f(x)=x^2$ है तो $[fo(fof)](2)$ का मान होगा

(a) 2 (b) 8

(c) 16 (d) 256

20. $\lim_{x\to 10}\frac{1-\cos^3 4x}{x^2}$ बराबर होगा

(a) 0 (b) 12

(c) 24 (d) 36

21. यदि $y=e^{x^2}.\sin 2x$ है तो $x=\pi$ पर $\frac{dy}{dx}$ बराबर होगा।

(a) $(1+\pi)e^{\pi^2}$ (b) $2.e^{\pi^2}$

(c) $2\pi e^{\pi^2}$ (d) $e^{\pi 2}$

22. यदि $x=a(\cos\theta+\theta\sin\theta)$ और $y=a(\sin\theta-\theta\cos\theta)$ है $\frac{d^2y}{dx^2}$ तो $\frac{d^2y}{dx^2}$ का मान होगा।

(a) $\sec^2\theta$ (b) $-\cos ec^2\theta$

(c) $\frac{\sec^3\theta}{a\theta}$ (d) None of these

23. यदि $f(x)=\left(\frac{1}{x}\right)^{2x^2}$ जहाँ $x>0$ x के किस मान के लिए फलन उच्चिष्ठ होगा

(a) e (b) $\sqrt{e}$

(c) $\frac{1}{\sqrt{e}}$ (d) $\frac{1}{e}$

24. $\int \tan^{-1}(\sec x+\tan x)\,dx$ किसके बराबर होगा?

(a) $\frac{\pi x}{4}+\frac{x^2}{4}+c$

(b) $\frac{\pi x}{2}+\frac{x^2}{4}+c$

(c) $\frac{\pi x}{4}+\frac{\pi x^2}{4}+c$

(d) $\frac{\pi x}{4}-\frac{x^2}{4}+c$

25. $\int_0^{\pi/2}\frac{dx}{a^2\cos^2 x+b^2\sin^2 x}$ किसके बराबर है?

(a) $2ab$ (b) $\frac{\pi}{2ab}$

(c) $2\pi ab$ (d) $\frac{\pi}{ab}$

26. वक्र $\sqrt{x}+\sqrt{y}=1$ तथा निर्देशांक्षों द्वारा घेरे गये क्षेत्र का क्षेत्रफल होगा

(a) $\frac{1}{3}$ unit^2 (b) 1 unit^2

(c) 2 unit^2 (d) $\frac{1}{6}$ unit^2

27. अवकल समीकरण $\log_e\left(\frac{dy}{dx}\right)=ax+by$ का हल होगा?

(a) $ae^{ax}+be^{by}=c$

(b) $\frac{1}{a}e^{ax}+\frac{1}{b}e^{by}=c$

(c) $ae^{ax}+be^{-by}=c$

(d) $\frac{1}{a}e^{ax}+\frac{1}{b}e^{-by}=c$

28. एक इकाई सदिश होगा जो सदिशों $2\hat{i}-\hat{j}+\hat{k}$ और $3\hat{i}-4\hat{j}-\hat{k}$ दोनों पर लम्ब है?

(a) $\frac{\hat{i}}{\sqrt{3}}+\frac{\hat{j}}{\sqrt{3}}-\frac{\hat{k}}{\sqrt{3}}$

(b) $\frac{\hat{i}}{\sqrt{2}}+\frac{\hat{i}}{\sqrt{2}}+\frac{k}{\sqrt{2}}$

(c) $\frac{\hat{i}}{\sqrt{3}}-\frac{\hat{i}}{\sqrt{3}}-\frac{\hat{k}}{\sqrt{3}}$

(d) $\frac{\hat{i}}{\sqrt{3}}+\frac{\hat{j}}{\sqrt{3}}+\frac{\hat{k}}{\sqrt{3}}$

ASHOKA DEFENCE ACADEMY GENERATING HEROES .....

Address:—Western Plaza P.L. Sharma Road Meerut
Phone No :—0121-4356906, 8868860196

29. $\vec{a}$ किसी सदिश $\vec{a}$ के लिए $|\vec{a}\times\hat{i}|^2+|\vec{a}\times\hat{j}|^2+|\vec{a}\times\hat{k}|^2$ बराबर होगा?

(a) $|\vec{a}|^2$ (b) $2|\vec{a}|^2$

(c) $3|\vec{a}|^2$ (d) $4|\vec{a}|^2$

30. यदि $|\vec{a}|=2, |\vec{b}|=5$ और $|\vec{a}\times\vec{b}|=8$ है तो $\vec{a}.\vec{b}$ का मान क्या होगा?

(a) 6 (b) 7

(c) 8 (d) 9

31. Arithmetic mean of 10 Observations is 60 and sum of squares of deviations from 50 is 5000. What is the standard deviation of the observations.

10 आंकड़ों का समान्तर माध्य 60 है और 50 से विचलनों के वर्गों का योग 5000 है तो आंकड़ों का मानक विचलन क्या होगा?

(a) 20 (b) 21

(c) 22.36 (d) 24.70

32. किसी परीक्षा में 40% छात्रों ने द्वितीय श्रेणी प्राप्त की। जब आंकड़ों को पाई चार्ट द्वारा प्रदर्शित किया गया तो इनका कोण कितना होगा।

(a) 40° (b) 90°

(c) 144° (d) 320°

33. एक सही पासे को चार बार फेंका जाता है तो 2 बार 6 आने की प्रायिकता होगी।

(a) $\frac{5}{216}$ (b) $\frac{25}{216}$

(c) $\frac{125}{216}$ (d) $\frac{175}{216}$

34. 52 पत्तों की ताश की गड्डी से दो पत्ते यादृच्छिक निकाले जाते हैं। दोनों पत्तों के समान मान होने की प्रायिकता ज्ञात करो?

(a) $\frac{1}{17}$ (b) $\frac{3}{17}$

(c) $\frac{5}{17}$ (d) $\frac{7}{17}$

35. दो घटनाओं A और B के लिए यदि $P(A)=\frac{1}{2}, P(A\cup B)=\frac{2}{3}$ और $P(A\cap B)=\frac{1}{6}$ है तो $P(\overline{A}\cap B)$ बराबर होगा।

(a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{4}$

(c) $\frac{1}{3}$ (d) $\frac{1}{2}$

36. किसी समतल में स्थित 12 बिन्दुओं के समुच्चय से कितने त्रिभुज बनाये जा सकते हैं। जबकि 7 बिन्दु एक ही सरल रेखा में है।

(a) 185 (b) 175

(c) 115 (d) 105

37. $\log_9 27+\log_8 32$ का मान क्या होगा।

(a) $\frac{7}{2}$ (b) $\frac{19}{6}$

(c) 4 (d) 7

38. यदि रेखा $\frac{x-4}{1}=\frac{y-2}{1}=\frac{z-k}{2}$ समतल $2x-4y+3=7$ पर स्थित है तो k का मान होगा।

(a) 2 (b) 3

(c) 5 (d) 7

39. दशमलव अंक 31 का बाइनरी संख्या होगी—

(a) 1111 (b) 10111

(c) 11011 (d) 11111

40. समीकरण $x^2-3|x|+2=0$ के वास्तविक मानों की संख्या होगी—

(a) 2 (b) 4

(c) 1 (d) 3

➲ ***Direction:-*** *Read each of the following passage carefully and answer the questions that follow.*

He saw nothing he had know knife or sharp instrument, the grating of the window was iron and he had too often assured himself of its solidity. His furniture consisted of a bed, a chair, a table, a pail and a jug. The bed had iron clamps, but they were screwed to the wall and it would have required a screwdriver to take them off.

Dantes had but one resource which was to break the jug and with one of the sharp fragments attack the wall. He let the jug fall on the floor and it broke in pieces. He concealed two or three of the sharpest fragments in his bed, leaving the rest on the floor. The breaking of the jug was too natural an accident to excite suspicion, and next morning the gaolre went grumblingly to fetch another without giving himself the trouble to remove the fragments. Dantes heard joyfully the key grate in the lock as the guard departed.

41. Dantes was in

(a) a hostel (b) a dining room

(c) an army barracks (d) a prison

42. Dantes was planning to

(a) carve his name (b) make his escape

(c) tease the guard (d) call for breakfast

43. The guard left the fragments because he

ASHOKA DEFENCE ACADEMY GENERATING HEROES

(a) didn't notice them
(b) wished to punish
(c) was too lazy to bother
(d) wanted Dantes to clear up

➲ ***Direction:-*** *Out of the given alternatives, choose the one that best expresses the meaning of the given word.*

44. DODGE
(a) Confuse (b) Avoid
(c) Thwart (d) Frustrate

45. INSIPID
(a) Dull (b) Disobedient
(c) Insane (d) Incapable

46. BUCOLIC
(a) Helpless (b) Fancy
(c) Shameless (d) Rustic

➲ ***Direction:*** *In each of the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.*

47. QUERULOUS
(a) Bright (b) Splendid
(c) Smart (d) Happy

48. PERNICIOUS
(a) Precious (b) Healing
(c) Swerving (d) Conservative

49. EXPLICATE
(a) Enjoy (b) Rinse
(c) Clarify (d) Accept

➲ ***Directions:-*** *In the following sentences certain words are jumbled up so that the sentence has lost its proper meaning. For your convenience each sentence is broken into various parts and each part is marked P,Q,R,S. There are four alternatives that follow the question line. You have to find out the correct alternatives the order of which will provide proper meaning to the sentence.*

50. S1: We are living in a n age in which technology has suddenly "annihilated distance".
P: Are we going to let this consciousness of our variety make us fear and hate each other?
Q: Physically we are now all neighbours, but psychologically we are still strangers to each other.
R: How are we going to react?
S: We have never been so concious of our variety as we are now that we have come to such close quarters.
S6: In that event, we should be dooming or selves to wipe each other out.
(a) PQSR (b) PSQR
(c) QSRP (d) RQSP

51. S1: In 1945, America faced to powerful enemies in the world war.
S6: This was the weapon that ended the second world war.
P: America found conventional weapons insufficient to crush them.
Q: These were Germany and Japan who posed strong opposition to America.
R: The result of this was the production of the Atom bomb.
S: The government ordered scientists to conduct research and produce a new , deadly weapon.
The proper sequence should be:
(a) QPSR (b) PQRS
(c) QPRS (d) PQSR

52. S1: One of the most dangerous insect pests is the locust.
S6: At this stage, they gather in huge numbers and rise from the ground on their powerful wings in cloud.
P: At first they look just like ordinary grasshoppers, which are harmless and unable to fly very far.
Q: Until about thirty year ago, no one knew where locusts came from or why they appeared in the different countries they attacked.
R: Then they change in appearance and develop wings which enable them to fly long distances.
S: Then it was discovered that there are two stages in the life of locusts.
(a) PSQR (b) PSRQ
(c) QSPR (d) QSRP

➲ ***Direction:-*** *Four parts of each of the following sentences are given. One of these parts has a mistake somewhere. You have to marks only that part which has a mistake. Mind you, you have only to identify the incorrect portion of the sentences and not to correct it. In case of the sentences having three parts a, b & c No error will form part (d).*

ASHOKA DEFENCE ACADEMY
GENERATING HEROES ...

Address:—Western Plaza P.L. Sharma Road Meerut
Phone No :—0121-4356906, 8868860196

53. Myself Avika (a)/ I work with (b)/ an MNC(c)/ No error(d)

54. Avni told to the teacher (a)/ that she couldn't come for the rehearsals (b)/ the next day. (c)/ No error(d)

55. Meghna went to her friend's house at the appointed hour but(a)/ she was told (b)/ that her friend left half an hour earlier.(c)/ No error(d)

56. Pihu is (a)/ enough old (b)/ to get married.(c)/ No error(d)

57. I am told that Ananya has been (a)/ suffering from fever (b)/ since ten days. (c)/ No error(d)

➲ ***Direction :*** *Given below are some idioms/phrases followed by four alternatives meanings to each. Select the most appropriate response from the options (a), (b), (c) or (d) and mark your response on the Answersheet accordingly.*

58. ' A white elephant'
(a) A useless item/person
(b) An expensive
(c) A big one
(d) A small one

59. 'Bells and Whistles'
(a) Unnecessary extras
(b) Bells for alarming
(c) Whistles for signalling
(d) Cheerful and joyful

60. 'Nip in the bud'
(a) Punish the opposition
(b) Hide a secret
(c) Suppress something at an early stage
(d) Fight with someone younger

61. बांग्लादेश में गंगा को पुकारा जाता है—
(a) दिबांग (b) मेघना
(c) लोहित (d) पद्मा

62. सूची-I व सूची-II को मेल सुमेल कीजिए—

सूची I परियोजना		सूची II नदी	
A.	भाखड़ा	1.	कृष्णा
B.	हीराकुंड	2.	पेटियार
C.	इडुक्की	3.	महानदी
D.	नागार्जुन सागर	4.	सतलज

कूट

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	4	3	2	1
(c)	3	4	1	2
(d)	4	1	3	2

63. भारत का सबसे बड़ा रबर उत्पादक राज्य है
(a) कर्नाटक (b) महाराष्ट्र
(c) केरल (d) गुजरात

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. सूर्य की रोशनी को पृथ्वी तक पहुँचने में 8 मिनट 20 से० लगते हैं।
2. भारत चन्द्रमा के दक्षिण ध्रुव पर पहुँचने वाला दुनिया का दूसरा देश बन गया है।

उपर्युक्त में से कौन-सा कथन सही है/हैं
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1 और न ही 2

65. निम्न में से कौन मोड़दार पर्वत का उदाहरण है?
(a) सिएरा नेवादा (b) आल्पस
(c) सतपुड़ा (d) सिनसिनाती

66. कौन-सी हवा रक्त वर्षा करती है?
(a) सिमूम (b) चिनूक
(c) सिराको (d) फान

67. वृहद हिमालय लघु हिमालय से अलग होता है
(a) इंडो शांगपोशचर जोन
(b) मेन सेंट्रल थ्रस्ट
(c) मेन बाउन्ड्री फाल्ट
(d) वृहद सीमावर्ती भ्रंश

68. देश का सबसे लम्बा राष्ट्रीय जलमार्ग है—
(a) प्रयागराज से हल्दिया
(b) सादिया से घुबटी
(c) कोट्टापुरम से कोल्लम
(d) भद्राचलम से राजमुंदरी

69. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य नेफा के नाम से जाना जाता था?
(a) असम (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) मेघालय (d) त्रिपुरा

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. विश्व में हरित क्रांति के जनक के रूप में नार्मन अनैस्ट वीरलाग को जाना जाता है।
2. भारत में डा० एम०एस० स्वामीनाथन को हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है।

ASHOKA DEFENCE ACADEMY GENERATING HEROES.....

उपर्युक्त कथनों में से कौनन सा सही है?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 व 2 दोनों

(d) ना 1 ना 2

71. गति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. गति जब देखी जाती है जब समय के साथ वस्तु की स्थिति बदल जाती है
2. यदि कोई वस्तु बहुत धीमी गति से चलती है तो उसकी गति को आसानी से देखा जा सकता है
3. सरल रेखीय गति एक निश्चित दिशा में होती है

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

(a) 1 और 3 (b) 2 और 3

(c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

72. बल का मात्रक है—

(a) न्यूटन (b) डाइन

(c) किलोग्राम (d) केण्डेला

73. एक किलोवाट घण्टा किसके बराबर होता है—

(a) 36 मेगा जूल (b) 32 मेगा जूल

(c) 4.0 मेगा जूल (d) 3.8 मेगा जूल

74. सूर्य की उष्मा पृथ्वी पर कैसे पहुँचती है?

(a) संवहन द्वारा (b) विकिरण द्वारा

(c) चालन द्वारा (d) परावर्तन द्वारा

75. पानी से निकालने पर शेविंग ब्रुश के बाल आपस में चिपक जाते हैं। इसका कारण है

(a) घर्षण (b) प्रत्यास्थता

(c) पृष्ठ तनाव (d) श्यानता

76. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत का सर्वोत्तम विद्युत चालक है?

(a) ताँबा (b) चाँदी

(c) लोहा (d) एल्युमिनियम

77. दाड़ी बनाने वाला शीशा है—

(a) समतल (b) परवलयी

(c) उत्तल (d) अवतल

78. यदि X भूमध्य रेखा से उत्तर ध्रुव की ओर जाता है 'g' पर प्रभाव

(a) बढ़ता है

(b) घटता है

(c) यथावत रहता है

(d) उपर्युक्त कोई भी नहीं

79. ओम का नियम निम्न में से किसके बारे में सही है?

(a) चालक (b) अर्द्धचालक

(c) अतिचालक (d) रोधी

80. प्रकाशीय तंतु किस घटना पर आधारित है?

(a) पूर्ण आंतरिकर परावर्तन

(b) विवर्तन

(c) परिक्षेणन

(d) व्यतिकरण

81. प्लासी का युद्ध कहाँ लड़ा गया?

(a) बिहार (b) बंगाल

(c) अवध (d) महाराष्ट्र

82. स्थाई बंदोबस्त किसने लागू किया?

(a) लार्ड कार्नवालिस (b) बेलेजली

(c) लार्ड विलियम बैंटिक (d) लार्ड डलहौजी

83. अकबर का मकबरा कहाँ स्थित है?

(a) सिकन्दरा (b) आगरा

(c) दिल्ली (d) फर्रुखाबाद

84. 'खाने का सोड़ा' का रासायनिक नाम क्या है?

(a) सोडियम कार्बोनेट (b) सोडियम बाइकार्बोनेट

(c) सोडियम नाइट्राइट (d) सोडियम नाइट्रेट

85. LPG का प्रमुख घटक है—

(a) मीथेन (b) ब्यूटेन

(c) ईथेन (d) प्रोपेन

86. नींबू के रस में pH का अनुमान कितना होता है?

(a) 7 के बराबर (b) 7 से कम

(c) 7 से अधिक (d) 6 से कम

87. पीयूष ग्रन्थि कहाँ पर स्थित होती है?

(a) मस्तिष्क (b) यकृत

(c) गुर्दे (d) आँत में

88. मनुष्य की लार में पाये जाने वाले वाला एन्जाइम है

(a) पेप्सिन (b) रेनिन

(c) ऐनिलेज (d) ट्रिपसिन

89. पोलियो का कारण है—

(a) बैक्टीरिया (b) कीट

(c) कवक (d) विषाणु

90. नरेन्द्र मोदी क्रिकेट स्टेडियम कहाँ है?

(a) अहमदाबाद (b) गाँधी नगर

(c) राजकोट (d) सूरत

91. संविधान में कितने भाग है?

(a) 22 (b) 24

(c) 21 (d) 25

92. निम्नलिखित में से बेमेल चुनिये—

(a) आस्ट्रेलिया ओपन (b) फ्रैंच ओपन

(c) बिम्वलडन (d) डेविस कप

93. व्हाय भारत मेटर्स के लेखक कौन हैं?

ASHOKA DEFENCE ACADEMY GENERATING HEROES.....

Address:—Western Plaza P.L. Sharma Road Meerut
Phone No :—0121-4356906, 8868860196

(a) अजीत डोबाल (b) एस०जयशंकर
(c) प्रसून जोशी (d) स्मृति ईरानी

94. बजट किस सदन में प्रस्तुत किया जाता है?
(a) लोकसभा (b) राज्यसभा
(c) विधानपरिषद (d) a व b दोनों

95. 2024 के लोक सभा चुनाव कौन सी लोकसभा के लिये हुए
(a) 17 (b) 18
(c) 19 (d) 16

96. भारत की अर्थव्यवस्था है—
(a) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(b) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
(c) पारंपरिक अर्थव्यवस्था
(d) बाजार अर्थव्यवस्था

97. वर्ष 2024 का आस्ट्रेलिया ओपन किसने जीता?
(a) एंडी मरे (b) नोवाक जोकोविच
(c) जेनिक सिनर (d) रोहन बोपन्ना

98. इसरो का मुख्यालय कहाँ है?
(a) नई दिल्ली (b) बैंगलूरू
(c) हैदराबाद (d) राँची

99. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी की स्थापना के समय भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?
(a) इंदिरा गांधी
(b) लाल बहादुर शास्त्री
(c) जवाहर लाल नेहरू
(d) आजादी के पहले बनी

100. भारत नौसेना का कोमोडोर भारतीय थल सेना की किस रैंक के समकक्ष है?
(a) कर्नल (b) ब्रिगेडियर
(c) मेजर जनरल (d) कैप्टन

ASHOKA DEFENCE ACADEMY
GENERATING HEROES.....