THE RADIANT ACADEMY

Igniting Young Minds

SAMPLE PAPER

TARGET : JEE(MAIN + ADVANCED)-2024

CLASS-XI

MATHEMATICS

PART : I

1.	(B)	**2.**	(B)	**3.**	(A)	**4.**	(B)	**5.**	(C)	**6.**	(B)
7.	(A)	**8.**	(C)	**9.**	(C)	**10.**	(B)	**11.**	(C)	**12.**	(C)
13.	(B)	**14.**	(C)	**15.**	(C)	**16.**	(D)	**17.**	(D)	**18.**	(B)
19.	(D)	**20.**	(B)	**21.**	(B)	**22.**	(A)	**23.**	(B)	**24.**	(A)
25.	(D)	**26.**	(A)	**27.**	(C)	**28.**	(B)	**29.**	(C)	**30.**	(C)
31.	(C)	**32.**	(A)	**33.**	(C)	**34.**	(A)	**35.**	(B)	**36.**	(D)
37.	(A)	**38.**	(B)	**39.**	(C)	**40.**	(A)	**41.**	(A)	**42.**	(B)
43.	(B)	**44.**	(A)	**45.**	(A)	**46.**	(B)	**47.**	(A)	**48.**	(B)
49.	(C)	**50.**	(C)								

PHYSICS

51.	(D)	**52.**	(A)	**53.**	(B)	**54.**	(A)	**55.**	(D)	**56.**	(A)
57.	(C)	**58.**	(B)	**59.**	(D)	**60.**	(B)	**61.**	(D)	**62.**	(D)
63.	(D)	**64.**	(B)	**65.**	(C)						

CHEMISTRY

PART : III

66.	(D)	**67.**	(C)	**68.**	(A)	**69.**	(A)	**70.**	(A)	**71.**	(C)
72.	(C)	**73.**	(C)	**74.**	(B)	**75.**	(A)	**76.**	(A)	**77.**	(B)
78.	(B)	**79.**	(A)	**80.**	(A)						

MENTAL ABILITY

PART : IV

81.	(B)	**82.**	(D)	**83.**	(C)	**84.**	(D)	**85.**	(B)	**86.**	(C)
87.	(D)	**88.**	(B)	**89.**	(D)	**90.**	(B)	**91.**	(C)	**92.**	(D)
93.	(A)	**94.**	(A)	**95.**	(A)	**96.**	(D)	**97.**	(C)	**98.**	(B)
99.	(B)	**100.**	(C)								