

KEY AND SOLUTIONS *for* MTB3041404

KEY

1. d	19. a	37. a	55. d	73. d	91. b	109. a	127. b	145. d	163. c
2. c	20. a	38. d	56. b	74. d	92. c	110. a	128. c	146. b	164. c
3. d	21. c	39. d	57. b	75. b	93. d	111. c	129. a	147. b	165. a
4. a	22. b	40. d	58. b	76. a	94. a	112. d	130. b	148. c	166. d
5. b	23. c	41. a	59. b	77. d	95. c	113. c	131. d	149. d	167. d
6. c	24. d	42. d	60. d	78. c	96. b	114. a	132. c	150. a	168. b
7. a	25. a	43. d	61. c	79. c	97. d	115. d	133. b	151. b	169. c
8. a	26. b	44. d	62. b	80. d	98. b	116. b	134. b	152. c	170. d
9. b	27. a	45. d	63. c	81. a	99. a	117. c	135. d	153. d	171. c
10. b	28. b	46. c	64. d	82. c	100. b	118. a	136. a	154. b	172. a
11. c	29. b	47. d	65. b	83. b	101. d	119. b	137. c	155. c	173. c
12. c	30. b	48. c	66. a	84. a	102. c	120. d	138. a	156. d	174. a
13. a	31. c	49. b	67. a	85. c	103. b	121. d	139. d	157. a	175. c
14. a	32. d	50. c	68. a	86. a	104. d	122. a	140. b	158. d	176. b
15. d	33. d	51. c	69. a	87. a	105. a	123. a	141. a	159. b	177. d
16. c	34. b	52. a	70. b	88. d	106. b	124. d	142. c	160. a	178. d
17. c	35. d	53. a	71. b	89. b	107. c	125. a	143. d	161. a	179. b
18. d	36. c	54. c	72. b	90. b	108. d	126. c	144. a	162. d	180. a

Hints & Solutions for MTE3011501

PART A - PHYSICS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
a	b	b	d	c	a	d	c	a	a	d	b	b	c	c
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
b	b	b	b	c	d	c	c	d	c	a	d	d	d	d

PART B - CHEMISTRY

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
d	a	b	d	c	b	b	d	c	b	a	c	a	c	d
46	47	48	49	50	51	52	53	54	5	56	57	58	59	60
a	b	c	b	b	d	d	c	b	d	b	c	a	a	d

PART C - MATHEMATICS

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
d	b	b	a	b	b	d	c	b	b	b	a	d	a	b
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
c	b	b	c	a	d	c	d	a	c	d	d	b	c	b