

## **Model Paper- Solutions**

### **Answers**

#### **Mathematics**

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

28.(a)

29.(d)

30.(c)

31.(d)

32.(b)

33.(b)

34.(c)

35.(a)

36.(d)

37.(c)

38.(d)

39.(c)

40.(a)

41.(d)

42.(b)

43.(b)

44.(b)

45.(a)

## **Physics**

46.(b)

47.(a)

48.(a)

49.(a)

50.(c)

51.(a)

52.(c)

53.(c)

54.(c)

55.(a)

56.(b)

57.(d)

58.(d)

- 59.(b)
- 60.(b)
- 61.(d)
- 62.(c)
- 63.(d)
- 64.(a)
- 65.(b)
- 66.(b)
- 67.(d)
- 68.(c)
- 69.(b)
- 70.(b)
- 71.(b)
- 72.(d)
- 73.(a)
- 74.(a)
- 75.(b)
- 76.(c)
- 77.(c)
- 78.(a)
- 79.(a, b)
- 80.(a)
- 81.(c)
- 82.(b)
- 83.(c)
- 84.(c)
- 85.(b)

### **Chemistry**

- 86.(c)
- 87.(c)
- 88.(d)
- 89.(c)

- 90.(c)
- 91.(c)
- 92.(d)
- 93.(a)
- 94.(b)
- 95.(d)
- 96.(a)
- 97.(c)
- 98.(a)
- 99.(d)
- 100. (c)
- 101. (a)
- 102. (b)
- 103. (b)
- 104. (c)
- 105. (d)
- 106. (a)
- 107. (d)
- 108. (d)
- 109. (c)
- 110. (c)
- 111. (c)
- 112. (b)
- 113. (d)
- 114. (b)
- 115. (b)
- 116. (d)
- 117. (c)
- 118. (c)
- 119. (a)
- 120. (c)
- 121. (d)
- 122. (c)

- 123. (d)
- 124. (b)
- 125. (a)

### **Logical Reasoning**

- 126. (b)
- 127. (d)
- 128. (d)
- 129. (d)
- 130. (d)
- 131. (b)
- 132. (d)
- 133. (d)
- 134. (d)
- 135. (c)
- 136. (c)
- 137. (d)
- 138. (d)
- 139. (b)
- 140. (c)

### **English**

- 141. (c)
- 142. (d)
- 143. (d)
- 144. (a)
- 145. (c)
- 146. (a)
- 147. (d)
- 148. (b)
- 149. (a)
- 150. (c)