

## JP's Physics 101 Test Bank 3

### Answer Section

#### MULTIPLE CHOICE

1. ANS: B	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 001
2. ANS: A	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 002
3. ANS: A	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 005
4. ANS: B	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 006
5. ANS: A	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 003
6. ANS: E	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 007
7. ANS: E	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 008
8. ANS: E	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 004
9. ANS: A	TOP: 11 ATOM CHARGE	KEY: 009
10. ANS: D	TOP: 11 ATOM ELEMENT	KEY: 001
11. ANS: E	TOP: 11 ATOM ELEMENT	KEY: 002
12. ANS: E	TOP: 11 ATOM ELEMENT	KEY: 003
13. ANS: E	TOP: 11 ATOM ELEMENT	KEY: 004
14. ANS: E	TOP: 11 ATOM FORCE	KEY: 001
15. ANS: A	TOP: 11 ATOM FORCE	KEY: 002
16. ANS: A	TOP: 11 ATOM MASS	KEY: 001
17. ANS: D	TOP: 11 ATOM MASS	KEY: 003
18. ANS: D	TOP: 11 ATOM MASS	KEY: 004
19. ANS: B	TOP: 11 ATOM MASS	KEY: 002
20. ANS: D	TOP: 11 ATOM MASS	KEY: 005
21. ANS: B	TOP: 11 ATOM SIZE	KEY: 001
22. ANS: E	TOP: 11 ATOM SIZE	KEY: 002
23. ANS: E	TOP: 11 ATOM SIZE	KEY: 003
24. ANS: A	TOP: 11 ATOM SIZE	KEY: 004
25. ANS: B	TOP: 11 ATOM STRUCTURE	KEY: 001
26. ANS: B	TOP: 11 ATOM STRUCTURE	KEY: 002
27. ANS: C	TOP: 11 ATOM--NUMBER	KEY: 001
28. ANS: B	TOP: 11 ATOMIC NUMBER	KEY: 001
29. ANS: C	TOP: 11 ATOMIC NUMBER	KEY: 002
30. ANS: C	TOP: 11 ATOMIC NUMBER	KEY: 003
31. ANS: A	TOP: 11 ATOMIC NUMBER*	KEY: 001
32. ANS: A	TOP: 11 ATOMIC NUMBER*	KEY: 002
33. ANS: B	TOP: 11 ATOMIC NUMBER*	KEY: 003
34. ANS: D	TOP: 11 ATOMIC NUMBER*	KEY: 004
35. ANS: B	TOP: 11 BROWNIAN	KEY: 001
36. ANS: D	TOP: 11 BROWNIAN	KEY: 002
37. ANS: A	TOP: 11 BROWNIAN	KEY: 003

38. ANS: E	TOP: 11 BROWNIAN	KEY: 004
39. ANS: D	TOP: 11 BROWNIAN	KEY: 005
40. ANS: E	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 001
41. ANS: C	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 002
42. ANS: E	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 003
43. ANS: E	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 004
44. ANS: C	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 005
45. ANS: C	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 006
46. ANS: B	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 007
47. ANS: E	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 008
48. ANS: E	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 009
49. ANS: C	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 010
50. ANS: A	TOP: 11 COMBINATIONS	KEY: 011
51. ANS: B	TOP: 11 ELEMENTS--HUMAN	KEY: 001
52. ANS: B	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 001
53. ANS: E	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 002
54. ANS: C	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 003
55. ANS: C	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 004
56. ANS: E	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 005
57. ANS: A	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 006
58. ANS: B	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 007
59. ANS: D	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 008
60. ANS: A	TOP: 11 PERIODIC TABLE	KEY: 009
61. ANS: C	TOP: 12 BONDING	KEY: 001
62. ANS: C	TOP: 12 DENSITY	KEY: 001
63. ANS: C	TOP: 12 DENSITY	KEY: 002
64. ANS: A	TOP: 12 DENSITY	KEY: 003
65. ANS: B	TOP: 12 DENSITY*	KEY: 001
66. ANS: B	TOP: 12 DENSITY*	KEY: 002
67. ANS: E	TOP: 12 DENSITY*	KEY: 003
68. ANS: A	TOP: 12 DENSITY*	KEY: 004
69. ANS: B	TOP: 12 DENSITY**	KEY: 001
70. ANS: E	TOP: 12 DENSITY**	KEY: 002
71. ANS: C	TOP: 12 DENSITY**	KEY: 003
72. ANS: C	TOP: 12 DENSITY**	KEY: 004
73. ANS: D	TOP: 12 DENSITY**	KEY: 005
74. ANS: B	TOP: 12 ELASTIC	KEY: 001
75. ANS: D	TOP: 12 ELASTIC	KEY: 002
76. ANS: B	TOP: 12 ELASTIC	KEY: 003
77. ANS: D	TOP: 12 ELASTIC	KEY: 004
78. ANS: C	TOP: 12 ELASTIC	KEY: 005
79. ANS: D	TOP: 12 HOOKE	KEY: 001
80. ANS: B	TOP: 12 HOOKE	KEY: 002

81. ANS: B	TOP: 12 HOOKE**	KEY: 001
82. ANS: B	TOP: 12 HOOKE**	KEY: 002
83. ANS: A	TOP: 12 HOOKE**	KEY: 003
84. ANS: D	TOP: 12 HOOKE**	KEY: 004
85. ANS: E	TOP: 12 HOOKE**	KEY: 005
86. ANS: A	TOP: 12 SCALING	KEY: 001
87. ANS: D	TOP: 12 SCALING	KEY: 002
88. ANS: D	TOP: 12 SCALING*	KEY: 001
89. ANS: B	TOP: 12 SCALING*	KEY: 002
90. ANS: D	TOP: 12 SCALING*	KEY: 003
91. ANS: C	TOP: 12 SCALING*	KEY: 004
92. ANS: E	TOP: 12 SCALING*	KEY: 005
93. ANS: E	TOP: 12 SCALING*	KEY: 006
94. ANS: E	TOP: 12 SCALING*	KEY: 007
95. ANS: E	TOP: 12 SCALING*	KEY: 008
96. ANS: C	TOP: 12 SCALING**	KEY: 001
97. ANS: C	TOP: 12 SCALING**	KEY: 002
98. ANS: D	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 001
99. ANS: B	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 002
100. ANS: B	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 003
101. ANS: B	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 004
102. ANS: D	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 005
103. ANS: B	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 006
104. ANS: C	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 007
105. ANS: A	TOP: 12 TENSION/COMP	KEY: 008
106. ANS: E	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 001
107. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 002
108. ANS: A	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 003
109. ANS: D	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 004
110. ANS: A	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 005
111. ANS: C	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 006
112. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 007
113. ANS: A	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 008
114. ANS: E	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 009
115. ANS: C	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 011
116. ANS: D	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 010
117. ANS: E	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 012
118. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY	KEY: 013
119. ANS: D	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 001
120. ANS: A	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 002
121. ANS: A	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 003
122. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 004
123. ANS: C	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 005

124. ANS: C	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 006
125. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 007
126. ANS: D	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 008
127. ANS: C	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 009
128. ANS: E	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 010
129. ANS: D	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 011
130. ANS: E	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 012
131. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 013
132. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 014
133. ANS: B	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 015
134. ANS: C	TOP: 13 BUOYANCY*	KEY: 016
135. ANS: C	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 001
136. ANS: E	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 002
137. ANS: B	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 003
138. ANS: E	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 004
139. ANS: A	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 005
140. ANS: D	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 006
141. ANS: E	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 007
142. ANS: C	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 008
143. ANS: A	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 009
144. ANS: B	TOP: 13 PRESSURE	KEY: 010
145. ANS: C	TOP: 13 PRESSURE*	KEY: 001
146. ANS: C	TOP: 13 PRESSURE*	KEY: 002
147. ANS: D	TOP: 14 AIRPRESSURE	KEY: 001
148. ANS: E	TOP: 14 AIRPRESSURE	KEY: 002
149. ANS: A	TOP: 14 AIRPRESSURE	KEY: 003
150. ANS: B	TOP: 14 AIRPRESSURE	KEY: 004
151. ANS: E	TOP: 14 AIRPRESSURE	KEY: 005
152. ANS: A	TOP: 14 BERNOULLI	KEY: 001
153. ANS: E	TOP: 14 BERNOULLI	KEY: 002
154. ANS: B	TOP: 14 BERNOULLI	KEY: 003
155. ANS: B	TOP: 14 BERNOULLI	KEY: 004
156. ANS: C	TOP: 14 BOYLE	KEY: 001
157. ANS: E	TOP: 14 BOYLE	KEY: 002
158. ANS: A	TOP: 14 BOYLE	KEY: 003
159. ANS: D	TOP: 14 BOYLE	KEY: 004
160. ANS: D	TOP: 14 BOYLE	KEY: 005
161. ANS: C	TOP: 14 BOYLE	KEY: 006
162. ANS: E	TOP: 14 BOYLE**	KEY: 001
163. ANS: D	TOP: 14 BOYLE**	KEY: 002
164. ANS: A	TOP: 14 BOYLE**	KEY: 003
165. ANS: E	TOP: 14 BOYLE**	KEY: 004
166. ANS: A	TOP: 14 BOYLE**	KEY: 005

167. ANS: A	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 001
168. ANS: A	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 002
169. ANS: A	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 003
170. ANS: D	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 004
171. ANS: C	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 005
172. ANS: B	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 006
173. ANS: D	TOP: 14 BUOYANCY	KEY: 007