

# JP's Physics 101 Test Bank 1

## Answer Section

### MULTIPLE CHOICE

1. ANS: C	TOP: 02 EQUILIBRIUM	KEY: 001
2. ANS: D	TOP: 02 EQUILIBRIUM	KEY: 002
3. ANS: B	TOP: 02 EQUILIBRIUM	KEY: 003
4. ANS: E	TOP: 02 EQUILIBRIUM	KEY: 004
5. ANS: B	TOP: 02 EQUILIBRIUM	KEY: 005
6. ANS: D	TOP: 02 EQUILIBRIUM	KEY: 006
7. ANS: E	TOP: 02 EQUILIBRIUM**	KEY: 001
8. ANS: E	TOP: 02 EQUILIBRIUM**	KEY: 002
9. ANS: C	TOP: 02 EQUILIBRIUM**	KEY: 003
10. ANS: E	TOP: 02 INERTIA	KEY: 001
11. ANS: A	TOP: 02 INERTIA	KEY: 002
12. ANS: A	TOP: 02 INERTIA	KEY: 003
13. ANS: B	TOP: 02 INERTIA	KEY: 004
14. ANS: C	TOP: 02 NEWTONSLAW1	KEY: 001
15. ANS: B	TOP: 02 NEWTONSLAW1	KEY: 002
16. ANS: A	TOP: 02 NEWTONSLAW1	KEY: 003
17. ANS: A	TOP: 02 NEWTONSLAW1	KEY: 004
18. ANS: E	TOP: 03 ACC/VEL	KEY: 001
19. ANS: D	TOP: 03 ACC/VEL	KEY: 002
20. ANS: C	TOP: 03 ACC/VEL	KEY: 003
21. ANS: C	TOP: 03 ACC/VEL	KEY: 004
22. ANS: D	TOP: 03 ACC/VEL	KEY: 005
23. ANS: E	TOP: 03 ACC/VEL	KEY: 006
24. ANS: D	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 001
25. ANS: E	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 002
26. ANS: E	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 003
27. ANS: C	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 006
28. ANS: B	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 004
29. ANS: C	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 007
30. ANS: C	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 005
31. ANS: A	TOP: 03 ACC/VEL-3P	KEY: 008
32. ANS: A	TOP: 03 ACCELERATION	KEY: 001
33. ANS: C	TOP: 03 ACCELERATION	KEY: 002
34. ANS: D	TOP: 03 ACCELERATION	KEY: 003
35. ANS: A	TOP: 03 ACCELERATION*	KEY: 001
36. ANS: C	TOP: 03 ACCELERATION*	KEY: 002
37. ANS: C	TOP: 03 ACCELERATION**	KEY: 001

38. ANS: A	TOP: 03 ACCELERATION**	KEY: 002
39. ANS: A	TOP: 03 ACCELERATION**	KEY: 006
40. ANS: A	TOP: 03 ACCELERATION**	KEY: 005
41. ANS: A	TOP: 03 ACCELERATION**	KEY: 003
42. ANS: B	TOP: 03 ACCELERATION**	KEY: 004
43. ANS: E	TOP: 03 FREEFALL	KEY: 001
44. ANS: C	TOP: 03 FREEFALL	KEY: 002
45. ANS: B	TOP: 03 FREEFALL	KEY: 003
46. ANS: B	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 001
47. ANS: C	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 007
48. ANS: B	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 009
49. ANS: C	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 002
50. ANS: B	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 003
51. ANS: E	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 004
52. ANS: A	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 005
53. ANS: A	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 006
54. ANS: A	TOP: 03 FREEFALL*	KEY: 008
55. ANS: E	TOP: 03 FREEFALL**	KEY: 001
56. ANS: A	TOP: 03 SPEED KEY: 001	
57. ANS: E	TOP: 03 SPEED KEY: 002	
58. ANS: D	TOP: 03 SPEED KEY: 004	
59. ANS: E	TOP: 03 SPEED KEY: 003	
60. ANS: D	TOP: 03 SPEED KEY: 005	
61. ANS: E	TOP: 03 SPEED** KEY: 001	
62. ANS: A	TOP: 03 SPEED** KEY: 002	
63. ANS: B	TOP: 03 SPEED** KEY: 003	
64. ANS: B	TOP: 03 SPEED** KEY: 004	
65. ANS: C	TOP: 03 VELOCITY	KEY: 001
66. ANS: E	TOP: 03 VELOCITY	KEY: 002
67. ANS: D	TOP: 03 VELOCITY	KEY: 003
68. ANS: D	TOP: 03 VELOCITY	KEY: 004
69. ANS: B	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 001
70. ANS: A	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 002
71. ANS: D	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 003
72. ANS: A	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 011
73. ANS: A	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 010
74. ANS: D	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 004
75. ANS: A	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 005
76. ANS: E	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 006
77. ANS: C	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 007
78. ANS: C	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 008
79. ANS: D	TOP: 03+ PROJ ANGLE*	KEY: 009
80. ANS: A	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 001

81. ANS: D	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 002
82. ANS: B	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 003
83. ANS: C	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 004
84. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 005
85. ANS: D	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 006
86. ANS: C	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 007
87. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE	KEY: 008
88. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE+	KEY: 001
89. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE+	KEY: 002
90. ANS: B	TOP: 03+ PROJECTILE+	KEY: 003
91. ANS: D	TOP: 03+ PROJECTILE++	KEY: 001
92. ANS: A	TOP: 03+ PROJECTILE++	KEY: 002
93. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE++	KEY: 003
94. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE++	KEY: 004
95. ANS: E	TOP: 03+ PROJECTILE++	KEY: 005
96. ANS: D	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 001
97. ANS: B	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 002
98. ANS: A	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 006
99. ANS: C	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 003
100. ANS: E	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 004
101. ANS: A	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 005
102. ANS: C	TOP: 03+ TRAJECTORY	KEY: 007
103. ANS: C	TOP: 04 FORCE	KEY: 001
104. ANS: E	TOP: 04 FORCE	KEY: 002
105. ANS: B	TOP: 04 FRICTION	KEY: 001
106. ANS: D	TOP: 04 FRICTION	KEY: 002
107. ANS: D	TOP: 04 FRICTION**	KEY: 001
108. ANS: A	TOP: 04 FRICTION**	KEY: 004
109. ANS: B	TOP: 04 FRICTION**	KEY: 002
110. ANS: E	TOP: 04 FRICTION**	KEY: 005
111. ANS: E	TOP: 04 FRICTION**	KEY: 003
112. ANS: B	TOP: 04 FRICTION**	KEY: 006
113. ANS: B	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 001
114. ANS: B	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 002
115. ANS: D	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 003
116. ANS: E	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 004
117. ANS: A	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 007
118. ANS: B	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 005
119. ANS: A	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 006
120. ANS: D	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 008
121. ANS: B	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 009
122. ANS: D	TOP: 04 MASS/WEIGHT	KEY: 010
123. ANS: E	TOP: 04 MASS/WEIGHT*	KEY: 001

124. ANS: B	TOP: 04 MASS/WEIGHT*	KEY: 002
125. ANS: E	TOP: 04 MASS/WEIGHT*	KEY: 003
126. ANS: C	TOP: 04 MASS/WEIGHT*	KEY: 004
127. ANS: A	TOP: 04 NEWTONSLAW2	KEY: 001
128. ANS: C	TOP: 04 NEWTONSLAW2	KEY: 002
129. ANS: B	TOP: 04 NEWTONSLAW2	KEY: 003
130. ANS: E	TOP: 04 NEWTONSLAW2*	KEY: 001
131. ANS: B	TOP: 04 NEWTONSLAW2*	KEY: 002
132. ANS: C	TOP: 04 NEWTONSLAW2*	KEY: 003
133. ANS: B	TOP: 04 NEWTONSLAW2*	KEY: 004
134. ANS: C	TOP: 04 NEWTONSLAW2*	KEY: 005
135. ANS: C	TOP: 04 NEWTONSLAW2**	KEY: 001
136. ANS: A	TOP: 04 NEWTONSLAW2**	KEY: 002
137. ANS: D	TOP: 04 NEWTONSLAW2**	KEY: 005
138. ANS: A	TOP: 04 NEWTONSLAW2**	KEY: 006
139. ANS: B	TOP: 04 NEWTONSLAW2**	KEY: 003
140. ANS: D	TOP: 04 NEWTONSLAW2**	KEY: 004
141. ANS: B	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 001
142. ANS: E	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 002
143. ANS: E	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 003
144. ANS: E	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 004
145. ANS: D	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 005
146. ANS: C	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 006
147. ANS: A	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 007
148. ANS: C	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 009
149. ANS: D	TOP: 04 TERMINAL	KEY: 008
150. ANS: D	TOP: 05 NEWTONSLAW3	KEY: 001
151. ANS: A	TOP: 05 NEWTONSLAW3	KEY: 002
152. ANS: A	TOP: 05 NEWTONSLAW3	KEY: 003
153. ANS: B	TOP: 05 NEWTONSLAW3	KEY: 004
154. ANS: E	TOP: 05 NEWTONSLAW3	KEY: 005
155. ANS: E	TOP: 05 NEWTONSLAW3	KEY: 006
156. ANS: C	TOP: 05 RESULTANT	KEY: 001
157. ANS: E	TOP: 05 RESULTANT*	KEY: 001
158. ANS: E	TOP: 05 RESULTANT*	KEY: 002
159. ANS: C	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 001
160. ANS: E	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 002
161. ANS: E	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 003
162. ANS: D	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 004
163. ANS: B	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 005
164. ANS: D	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 006
165. ANS: A	TOP: 05 RESULTANT**	KEY: 007
166. ANS: B	TOP: 05 VECTOR/SCALAR	KEY: 001

167. ANS: B	TOP: 05 VECTOR/SCALAR	KEY: 002
168. ANS: A	TOP: 05 VECTOR/SCALAR	KEY: 003
169. ANS: B	TOP: 05 VECTOR/SCALAR	KEY: 004
170. ANS: A	TOP: 05 VECTOR/SCALAR	KEY: 006
171. ANS: D	TOP: 05 VECTOR/SCALAR	KEY: 005
172. ANS: E	TOP: 05 VECTOR/SCALAR*	KEY: 001
173. ANS: D	TOP: 05 VECTOR/SCALAR*	KEY: 002