

**KEY OF ENTRY TEST FOR BSc (Hons.) MLT, MIT & OTT Spring Session 2024 -2025)**

held on 04.01.25

Sr. No.	CORRECT ANSWER
1	(C) 574 kcal/kg
2	(D) 9.0
3	(B) Mutualistic symbiotic
4	(D) Seeds
5	(C) Potometer
6	(A) Hepatic portal vein
7	(B) Glycosidic bond
8	(B) Holoenzyme
9	(B) Solanaceae
10	(C) Chlorophyll
11	(D) 4-months
12	(B) Plasmodium
13	(B) Antiserum
14	(B) K <sup>+</sup>
15	(B) Cytosol
16	(C) Myoglobin
17	(D) T-lymphocytes
18	(D) Homeostasis
19	(C) Clavicle
20	(C) Chromosome
21	(D) Fossil fuels
22	(B) 24 and 62
23	(A) Chlorofluorocarbons
24	(A) Coccyx
25	(D) Hypophosphatemic rickets
26	(B) Antidiuretic
27	(B) Nucleus pulposus
28	(B) Syphilis
29	(D) G 0
30	(A) Osteoblasts
31	(C) 280 days
32	(C) Necrosis
33	(B) 10%
34	(C) Cerebellum

Sr. No.	CORRECT ANSWER
51	(B) Three types
52	(D) Nuclear physics
53	(B) Base quantity
54	(D) Steradian
55	(A) -460° F
56	(B) Interference of light
57	(D) mr <sup>2</sup>
58	(C) Viscosity
59	(D) sand
60	(B) Q=W
61	(B) 120°
62	(B) Diffraction
63	(A) Partition Chromatography
64	(C) 116 torr
65	(C) Dumb-bell
66	(B) Metals
67	(C) Lettice energy
68	(C) Distribution law
69	(D) 109.5°
70	(A) 50% KOH
71	(D) 69° C
72	(A) 20
73	(C) 1.09678 x 10 <sup>7</sup> m <sup>-1</sup>
74	(B) Three
75	(D) I <sup>-1</sup>
76	(C) Properties which depends upon mass
77	(B) 80 % Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
78	(B) Radioactive decay of Ra-226
79	(D) Both b & C
80	(A) HF
81	(C) Amyl acetate
82	(A) Control the growth of fungus
83	(B) +2
84	(B) One sigma on pi bond
85	(A) C <sub>11</sub> H <sub>2n+2</sub>

35	(C) Energy
36	(B) P= h λ <sup>-1</sup>
37	(C) Zero
38	(C) 3 x 10 <sup>8</sup> m/s
39	(C) Ultraviolet rays
40	(B) Deflecting force
41	(A) Carbon-14
42	(B) NOR gate
43	(C) Regular reversal of clock wise and anticlockwise
44	(C) Squids
45	(A) Inductor
46	(A) Glass
47	(B) Ellipse
48	(A) Copper
49	(A) 133.3 Nm <sup>-2</sup>
50	(C) λ/4

86	(B) a carboxylic group
87	(D) Saponification
88	(C) 78 %
89	(A) Nitrogen peroxide
90	(D) Elimination
91	(B) Huge
92	(D) Unwilling
93	(B) Spy
94	(A) Avoided
95	(A) Small
96	(B) Rabies
97	(A) Rescuer
98	(A) Comedian
99	(C) in
100	(B) The horse is a faithful animal