

APPENDIX – A
RAW SCORES ON SERVICE PLACEMENT SKILL TEST
(CONSTRUCTED TEST - 1)

S.No	Trial I	Trial II	Trial III
1.	20	26	26
2.	33	36	39
3.	42	39	37
4.	39	38	36
5.	24	25	28
6.	30	32	35
7.	30	30	29
8.	40	40	40
9.	35	39	38
10.	31	30	30
11.	40	41	38
12.	29	30	33
13.	28	29	30
14.	35	49	40
15.	28	25	30
16.	42	42	37
17.	30	30	35
18.	30	31	40
19.	41	40	42
20.	37	38	38
21.	35	36	36
22.	30	33	32
23.	30	31	34
24.	32	33	35
25.	35	40	40
26.	34	36	36
27.	34	35	36
28.	35	36	36
29.	39	35	36
30.	30	38	35

APPENDIX – B
RAW SCORES ON SERVICE PLACEMENT SKILL TEST
(CONSTRUCTED TEST - 11)

S.No	Trial I	Trial II	Trial III
1.	20	25	25
2.	34	39	39
3.	44	40	42
4.	40	40	37
5.	27	29	30
6.	30	35	37
7.	30	30	28
8.	40	42	44
9.	38	39	38
10.	35	35	30
11.	40	42	38
12.	28	30	32
13.	26	28	32
14.	35	39	40
15.	39	39	32
16.	45	44	37
17.	35	34	35
18.	33	30	34
19.	40	40	40
20.	30	35	35
21.	34	37	35
22.	30	33	30
23.	30	32	34
24.	38	35	35
25.	32	40	40
26.	36	36	38
27.	36	38	35
28.	38	38	36
29.	45	40	35
30.	40	38	35

APPENDIX – C
RAW SCORES ON UNDERARM PASS SKILL TEST
(CONSTRUCTED TEST - III)

S.No	Trial I	Trial II	Trial III
1.	40	40	39
2.	33	32	32
3.	25	26	35
4.	26	27	36
5.	25	35	40
6.	28	24	23
7.	34	27	23
8.	25	37	36
9.	28	40	38
10.	49	40	34
11.	40	35	34
12.	38	36	43
13.		39	40
14.	37	33	35
15.	38	35	36
16.	30	36	24
17.	34	40	24
18.	36	26	22
19.	40	26	26
20.	24	38	34
21.	35	35	33
22.	26	33	35
23.	27	35	30
24.	29	44	38
25.	40	40	39
26.	40	39	39
27.	35	35	33
28.	35	35	34
29.	45	25	26
30.	25	24	25

PPENDIX – D
RAW SCORES ON UNDERARM PASS SKILL TEST
(CONSTRUCTED TEST – IV)

S.No	Trial I	Trial II	Trial III
1.	18	20	22
2.	22	22	32
3.	25	26	36
4.	25	28	21
5.	25	34	40
6.	28	24	26
7.	35	27	26
8.	24	21	29
9.	20	40	35
10.	30	32	34
11.	25	35	33
12.	40	38	26
13.	35	14	38
14.	38	32	35
15.	18	15	36
16.	32	37	26
17.	36	41	24
18.	37	14	24
19.	14	24	28
20.	29	35	34
21.	35	38	35
22.	32	35	33
23.	22	28	18
24.	34	34	35
25.	15	40	17
26.	40	39	25
27.	26	24	37
28.	36	36	11
29.	44	25	17
30.	30	30	30

APPENDIX –E

RAW SCORES ON SERVICE PLACEMENT PASS SKILL TEST

S.NO.	CRITERION	CONSTRUCTION
1.	24	23
2.	35	38
3.	45	40
4.	42	39
5.	29	29
6.	34	35
7.	40	41
8.	40	40
9.	38	40
10.	37	35
11.	45	42
12.	28	30
13.	26	28
14.	35	40
15.	40	40
16.	45	40
17.	35	36
18.	35	35
19.	40	40
20.	35	39
21.	33	33
22.	30	32
23.	30	33
24.	35	36
25.	38	39

S.NO.	CRITERION	CONSTRUCTION
26.	34	35
27.	36	38
28.	38	38
29.	40	40
30.	40	40
31..	30	34
32.	39	40
33.	40	39
34.	37	38
35.	25	30
36.	40	37
37.	41	44
38.	43	45
39.	38	38
40.	37	30
41.	45	40
42.	28	35
43.	26	30
44.	37	42
45.	40	44
46.	42	40
47.	35	30
48.	40	40
49.	41	40
50.	40	41
51.	35	36
52.	44	44

S.NO.	CRITERION	CONSTRUCTION
53.	38	41
54.	38	40
55.	39	38
56.	35	37
57.	44	40
58.	42	40
59.	32	30
60.	38	37
61.	38	40
62.	43	42
63.	42	42
64.	32	35
65.	32	40
66.	35	38
67.	33	34
68.	44	43
69.	40	38
70.	34	31
71.	35	39
72.	34	34
73.	35	30
74.	32	31
75.	45	43
76.	38	39
77.	30	30
78.	39	39
79.	35	32

S.NO.	CRITERION	CONSTRUCTION
80.	32	30
81.	40	40
82.	30	30
83.	34	32
84.	36	36
85.	44	42
86.	42	40
87.	34	35
88.	35	34
89.	31	32
90.	33	35
91.	36	26
92.	40	39
93.	38	40
94.	33	35
95.	34	30
96.	33	35
97.	29	28
98.	40	40
99.	38	38
100.	40	40
101.	30	30
102.	32	33
103.	35	30
104.	36	40
105.	33	46
106.	38	38

S.NO.	CRITERION	CONSTRUCTION
107.	32	36
108.	49	45
109.	39	44
110.	33	37
111.	40	36
112.	39	40
113.	40	40
114.	36	40
115.	38	40
116.	36	38
117.	33	33
118.	35	33
119.	33	34
120.	32	33

APPENDIX –F

RAW SCORES ON UNDERARM PASS SKILL TEST

S.No.	CRITERION	CONSTRUCTION
1.	21	20
2.	24	21
3.	25	25
4.	29	26
5.	26	26
6.	26	27
7.	18	21
8.	23	22
9.	27	33
10.	39	30
11.	40	38
12.	30	30
13.	35	32
14.	34	35
15.	17	18
16.	33	32
17.	34	36
18.	35	35
19.	25	26
20.	25	26
21.	36	35
22.	28	31
23.	27	24
24.	29	24
25.	25	26

S.No.	CRITERION	CONSTRUCTION
26.	25	26
27.	35	35
28.	33	34
29.	43	42
30.	25	22
31..	24	24
32.	32	23
33.	34	38
34.	37	40
35.	40	40
36.	25	32
37.	32	37
38.	16	18
39.	34	30
40.	34	36
41.	35	37
42.	40	40
43.	28	24
44.	32	36
45.	37	24
46.	26	27
47.	26	26
48.	22	28
49.	28	29
50.	34	36
51.	39	34
52.	41	45

S.No.	CRITERION	CONSTRUCTION
53.	31	30
54.	40	39
55.	39	33
56.	28	29
57.	37	37
58.	35	40
59.	25	23
60.	28	24
61.	35	34
62.	36	39
63.	32	32
64.	32	35
65.	40	43
66.	28	28
67.	34	34
68.	38	37
69.	39	26
70.	32	25
71.	36	22
72.	37	28
73.	41	35
74.	37	39
75.	36	37
76.	26	35
77.	27	25
78.	38	37
79.	25	26

S.No.	CRITERION	CONSTRUCTION
80.	34	25
81.	35	38
82.	24	28
83.	40	35
84.	39	39
85.	31	34
86.	29	31
87.	23	23
88.	22	22
58.	25	24
90.	35	40
91.	26	26
92.	35	33
93.	40	40
94.	30	25
95.	30	24
96.	29	28
97.	30	40
98.	30	40
99.	32	30
100.	30	35
101.	32	38
102.	22	19
103.	22	27
104.	33	35
105.	35	37
106.	28	27

S.No.	CRITERION	CONSTRUCTION
107.	39	40
108.	37	40
109.	40	40
110.	40	30
111.	38	35
112.	35	35
113.	35	32
114.	34	36
115.	35	37
116.	45	41
117.	34	25
118.	25	22
119.	34	30
120.	29	29

APPENDIX – G
RAW SCORES ON SERVICE PLACEMENT SKILL TEST
(NORMS CONSTRUCTION)

20	33	28	36	40
35	39	38	32	25
45	38	40	40	35
40	30	40	40	30
25	40	28	38	43
40	32	35	37	40
41	30	30	40	32
43	40	44	28	42
38	30	40	28	30
37	39	35	37	35
45	36	40	40	40
28	40	30	39	39
26	40	40	30	40
37	30	30	30	32
40	36	25	33	32
48	32	31	30	32
35	33	30	35	33
35	36	30	45	35
41	41	40	38	35
40	38	35	30	32
35	34	34	40	33
30	34	32	35	32
30	36	32	30	33
38	32	35	32	40
32	41	435	45	36
36	38	35	38	33
36	30	35	30	38
38	40	38	40	40
45	34	36	35	35
40	30	38	30	30
20	42	27	42	30
35	30	39	30	40

43	38	40	35	30
40	36	38	36	30
29	43	30	45	37
40	42	35	42	28
41	36	33	35	44
43	34	45	36	38
33	32	385	32	30
37	35	30	35	40
43	36	40	29	33
28	42	32	40	30
26	38	30	40	42
32	36	42	38	30
40	34	30	31	33
32	36	37	37	36
29	33	36	28	45
35	28	45	43	42
40	38	42	38	35
38	57	39	39	50
41	51	50	50	55
42	43	45	65	48
63	42	39	24	36
53	48	61	53	61
51	57	39	50	39
66	50	53	66	52
35	53	50	61	50
31	53	66	50	65
51	57	24	50	60
57	53	53	42	50
72	33	50	59	50
48	57	66	63	50
48	57	61	53	50
53	53	50	51	60
39	39	50	66	50
57	51	42	35	50
48	35	59	31	65

39	66	63	51	35
61	53	57	57	57
39	39	35	72	35
53	57	48	48	44
50	48	39	48	39
66	39	64	59	64
61	61	57	57	57
50	39	48	48	48
50	53	61	53	60
42	50	39	53	39
48	66	33	57	33
33	61	57	53	55
57	50	29	33	29
57	50	57	57	55
53	42	39	57	39
39	59	42	53	42
510	50	40	39	42
35	66	46	51	46
65	61	48	35	48
53	50	48	66	48
38	50	43	53	44
57	42	44	39	44
48	48	42	57	42
39	33	48	48	48
50	57	34	39	39
39	57	66	61	57
53	53	53	39	48
50	39	39	39	39
50	51	57	51	60
30	35	48	35	39
37	66	39	66	53
40	53	60	53	50
50	39	38	39	65