

Supplementary Document for “ChoreoMaster: Choreography-Oriented Music-Driven Dance Synthesis”

This document presents grid search statistics of hyperparameters and user study materials for the paper entitled “ChoreoMaster: Choreography-Oriented Music-Driven Dance Synthesis”. Section 1 summarizes the results of grid search experiments of hyperparameters $\lambda_1, \dots, \lambda_7$. Section 2 provides in detail questions we presented to participants. Section 3 gives a statistical analysis (average score, confidence intervals and t -test) of the user study results. Section 4 presents the original ratings given by all participants.

1 Grid Search

We took three groups of grid search experiments to find optimal setting for hyperparameters $\lambda_1, \dots, \lambda_7$. The statistics are listed in Table 1, 2 and 3; optimal values are marked in red.

		λ_1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
		λ_2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
Motion	Accuracy 1 (%)	72.5	72.4	72.4	72.4	72.3	71.7	70.0	68.0	65.1	60.9	
	Accuracy 2 (%)	67.5	67.4	67.4	67.4	67.3	66.9	64.5	62.9	59.3	53.0	
Music	Accuracy 1 (%)	95.2	95.2	95.1	95.1	94.8	94.0	91.2	86.6	82.1	78.9	
	Accuracy 2 (%)	78.4	78.3	78.3	78.3	78.2	77.5	74.0	70.3	68.2	64.1	

Table 1: Style classification accuracy for different settings of λ_1 and λ_2 .

$\lambda_3, \lambda_4 = 0.5$	λ_5	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Motion	Accuracy 1 (%)	70.8	70.6	70.7	70.6	70.5	70.2	69.6	69.4	69.1
	Accuracy 2 (%)	66.1	65.9	65.8	65.8	65.7	65.5	64.9	64.2	64.3
Music	Accuracy 1 (%)	91.0	90.9	90.9	90.8	90.8	90.7	90.7	90.3	90.1
	Accuracy 2 (%)	77.2	77.2	77.1	77.2	77.1	77.1	77.0	69.9	69.9
Choreomusical Embedding Distance		0.51	0.43	0.36	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31
$\lambda_5 = 5$	λ_3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
	λ_4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
Motion	Accuracy 1 (%)	70.6	70.6	70.6	70.5	70.5	70.5	70.3	70.3	70.0
	Accuracy 2 (%)	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.7	65.5	65.5	64.3
Music	Accuracy 1 (%)	89.9	89.1	90.3	90.6	90.8	90.8	90.9	90.9	90.9
	Accuracy 2 (%)	76.4	77.0	77.1	77.1	77.1	77.2	77.2	77.2	77.2
Choreomusical Embedding Distance		0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33

Table 2: Style classification accuracy and the Euclidean distance between embedded music-motion pairs for different settings of λ_3, λ_4 and λ_5 .

		λ_6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
		λ_7	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
Motion	Top-3 (%)	67.8	70.1	71.4	71.9	72.2	73.2	73.2	73.8	73.8	73.3	73.0	-
	Top-1 (%)	40.9	42.3	43.7	44.8	45.3	46.0	47.1	47.1	47.1	46.7	-	-
Music	Top-3 (%)	-	81.2	81.2	81.8	82.1	82.4	82.3	81.3	80.6	79.9	76.7	-
	Top-1 (%)	-	58.1	58.2	58.8	59.1	59.1	59.1	58.9	57.7	56.1	54.3	-

Table 3: Top-1 and top-3 rhythm signature classification accuracy for different settings of λ_6 and λ_7 .

2 User Study Materials



Figure 1: Snapshots from the user study videos.

User Study Questionnaire We will show the dance results of 30 music clips synthesized in different ways. Each music clip will have 7-8 dance results. Please score each result in the table according to the following four questions. When scoring, please ignore physics effects of the cloth or artifacts like the hand crossing the skirt.

Question 1 (Q1). Give a *motion realism* score for the dance results (1-10 points) (Note: Please ignore the influence of music when scoring this item; 1 point means the dance motion is extremely unreal; 5 points means the dance motion is mostly real but with some obvious artifacts; 10 points means the dance motion is very real with no artifacts at all.)

Question 2 (Q2). Give a *music-to-dance style consistency* score for the dance results (1-10 points) (Note: For this item, please pay attention to the degree of match between dance style and music style. 1 point means the dance style has nothing to do with the music style; 5 points means normal matching between dance style and music style; 10 points means perfect matching between dance style and music style. Consistent)

Question 3 (Q3). Give a *music-to-dance rhythmic consistency* score for the dance results (1-10 points) (Note: For this item, please pay attention to the rhythmic consistency of the dance motion and the music, ignoring the influence of other factors such as style. 1 points means the dance motion rarely matches the music rhythm; 5 points means the dance motion matches the music rhythm only in places; 10 points means the dance motion matches the music rhythm very accurately.)

Question 4 (Q4). Give a *music-to-dance structural consistency* score for the dance results (1-10 points) (Note: For this item, please pay attention to degree of matching between the dance motion and the music in terms of overall structure (the consistency of measure, phrases, etc.), ignoring the influence of style or rhythm. 1 point means the dance motion and musical structure have no correlation at all, 5 points means the dance motion and musical structure have little connection, 10 points means the dance motion and musical structure are very consistent)

3 Statistical Analysis

Tables 4 and 5 show a statistical analysis of the user study questions for choreographers and artists, and for normal users. Our results achieved higher scores than other methods and even nearly matched scores for real dances.

Question	Score	Yan et al. [2019]	Sun et al. [2020]	Lee et al. [2013]	Ours (w/o EC)	Ours (w/o RC)	Ours (w/o SC)	Ours	Real
Realism	Mean	1.247	1.303	4.167	6.373	6.303	6.263	7.117	7.145
	Lower bound	1.024	1.087	3.318	5.654	5.466	5.56	6.626	6.554
	upper bound	1.469	1.519	5.015	7.093	7.141	6.967	7.607	7.736
Style	Mean	1.27	1.317	3.173	4.677	5.987	5.737	7.007	7.275
	Lower bound	1.034	1.053	2.373	4.037	5.242	4.894	6.453	6.655
	upper bound	1.506	1.58	3.974	5.316	6.732	6.579	7.56	7.895
Rhythm	Mean	1.24	1.427	2.86	5.973	4.767	5.677	6.977	6.75
	Lower bound	1.012	0.98	2.181	5.418	4.149	4.843	6.501	6.067
	upper bound	1.468	1.874	3.539	6.529	5.384	6.51	7.452	7.433
Structure	Mean	1.21	1.21	2.807	5.74	5.73	4.823	6.753	6.815
	Lower bound	0.988	1.024	2.157	4.958	4.933	4.139	6.075	6.014
	upper bound	1.432	1.396	3.457	6.522	6.527	5.508	7.432	7.616

Table 4: Statistical results of the user study for choreographers/artists and confidence intervals for each result

Question	Score	Yan et al. [2019]	Sun et al. [2020]	Lee et al. [2013]	Ours (w/o EC)	Ours (w/o RC)	Ours (w/o SC)	Ours	Real
Realism	Mean	2.069	2.171	5.245	6.874	6.52	6.683	7.52	7.552
	Lower bound	1.593	1.678	4.599	6.412	5.997	6.208	7.142	7.214
	upper bound	2.546	2.663	5.891	7.337	7.043	7.157	7.899	7.89
Style	Mean	2.02	2.036	3.904	6.573	5.284	6.119	7.145	7.072
	Lower bound	1.532	1.561	3.478	6.127	4.929	5.713	6.829	6.751
	upper bound	2.507	2.511	4.331	7.018	5.639	6.524	7.46	7.393
Rhythm	Mean	2.01	2.082	4.126	5.573	6.012	6.08	7.31	7.434
	Lower bound	1.567	1.581	3.693	5.092	5.578	5.696	6.968	7.089
	upper bound	2.453	2.583	4.559	6.054	6.446	6.464	7.652	7.779
Structure	Mean	1.988	2.052	3.869	6.354	5.732	5.411	7.133	7.194
	Lower bound	1.479	1.52	3.423	5.963	5.274	5.008	6.787	6.824
	upper bound	2.497	2.584	4.314	6.746	6.19	5.813	7.478	7.564

Table 5: Statistical results of the user study for normal users and confidence intervals for each result

Tables 6 and 7 show T -test results on four hypotheses, both for choreographers and artists, and for normal users. Generally, hypotheses with p -value under 0.05 are accepted. From the results we can see that appreciable improvement is achieved using the style embedding, rhythm signature and structural constraints. Our results outperform results without using style embedding (w/o SC) by more than 43% and 28% respectively for artists and normal users. Our results outperform results without using rhythm signature (w/o RC) by more than 40% and 32% respectively for artists and normal users. Our results outperform results without using structural constraints (w/o SC) by more than 34% and 28% respectively for artists and normal users. The ground-truth only outperforms our results under than 6% and 2% respectively for artists and normal users.

H_1 : Our results outperforms the results without using style embedding by more than	p-value	H_2 : Our results outperforms the results without using rhythm signature by more than	p-value
41%	0.008	39%	0.006
42%	0.017	39%	0.015
43%	0.032	40%	0.03
44%	0.058	41%	0.057
45%	0.096	42%	0.1
H_3 :Our results outperforms the results without using structure constraint by more than	p-value	H_4 :Ground-truth outperforms our results by no more than	p-value
32%	0.005	4%	0.114
33%	0.012	5%	0.051
34%	0.027	6%	0.02
35%	0.054	7%	0.006
36%	0.101	8%	0.002

Table 6: T-test results comparing our dance results with the other results for Choreographers/Artists. Generally, hypotheses with p -value under 0.05 are accepted.

H_1 : Our results outperforms the results without using style embedding by more than	p-value	H_2 :Our results outperforms the results without using rhythm signature by more than	p-value
26%	0.003	30%	0.003
27%	0.013	31%	0.012
28%	0.047	32%	0.044
29%	0.125	33%	0.121
30%	0.265	34%	0.26
H_3 :Our results outperforms the results without using structure constraint by more than	p-value	H_4 :Ground-truth outperforms our results by no more than	p-value
26%	0.001	1%	0.072
27%	0.004	2%	0.012
28%	0.0175	3%	0.001
29%	0.06	4%	0
30%	0.158	5%	0

Table 7: T-test results comparing our dance results with the other results for normal users. Generally, hypotheses with p -value under 0.05 are accepted.

4 Original Scores

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	5	5	6	6	8	8	M1	Q1	1	1	1	2	7	8	8	8
	Q2	1	1	4	6	6	6	9	8		Q2	1	1	1	3	5	5	6	9
	Q3	1	1	5	7	6	5	9	6		Q3	1	1	1	2	4	3	5	9
	Q4	1	1	5	7	6	7	9	7		Q4	1	1	1	2	5	6	7	8
M2	Q1	1	2	4	8	7	7	7	8	M3	Q1	1	1	3	7	5	6	7	8
	Q2	3	4	1	1	8	7	8	8		Q2	1	1	6	7	6	7	8	6
	Q3	1	2	1	1	6	5	8	7		Q3	1	1	3	5	6	7	8	8
	Q4	1	3	1	1	6	6	8	7		Q4	1	1	3	6	6	7	8	7
M4	Q1	1	1	1	1	7	6	7	8	M5	Q1	2	2	6	7	6	5	7	8
	Q2	1	1	1	1	8	7	8	9		Q2	1	2	1	1	6	6	7	5
	Q3	1	1	1	1	7	7	8	9		Q3	1	1	1	1	5	6	6	5
	Q4	1	1	1	1	8	7	8	9		Q4	1	1	1	1	7	6	7	6
M6	Q1	1	1	1	7	6	6	9	9	M7	Q1	1	1	4	7	9	9	9	9
	Q2	1	1	1	8	6	6	8	8		Q2	1	1	1	6	10	8	10	9
	Q3	1	1	1	8	5	6	9	8		Q3	1	1	1	6	9	7	10	9
	Q4	1	1	1	8	6	6	9	8		Q4	1	1	1	6	10	7	10	9
M8	Q1	1	1	7	6	8	8	8	8	M9	Q1	1	1	3	7	8	8	8	8
	Q2	1	1	3	1	9	6	8	8		Q2	1	1	1	9	8	7	9	8
	Q3	1	1	3	3	8	8	8	8		Q3	1	1	1	9	8	8	8	8
	Q4	1	1	5	5	8	7	7	7		Q4	1	1	1	9	8	8	8	8
M10	Q1	1	1	1	1	7	8	8	8	M11	Q1	1	1	7	7	9	8	8	8
	Q2	1	1	1	1	3	3	5	8		Q2	1	1	7	8	9	8	10	10
	Q3	1	1	5	5	5	5	7	9		Q3	1	1	7	9	7	8	10	9
	Q4	1	1	4	5	5	5	6	10		Q4	1	1	7	8	8	8	10	9
M12	Q1	1	1	7	7	8	8	8	8	M13	Q1	1	1	3	7	5	7	8	7
	Q2	1	1	7	7	6	8	6	8		Q2	1	1	3	7	3	7	8	10
	Q3	1	1	6	7	7	9	8	10		Q3	1	1	3	7	3	5	10	10
	Q4	1	1	7	8	6	9	8	10		Q4	1	1	3	7	4	6	9	10
M14	Q1	1	1	5	7	8	7	7	7	M15	Q1	1	1	7	7	8	8	8	8
	Q2	1	1	3	9	7	6	8	9		Q2	1	1	10	3	10	9	10	5
	Q3	1	1	3	7	5	8	5	7		Q3	1	1	4	3	9	7	9	5
	Q4	1	1	4	8	6	6	6	8		Q4	1	1	10	3	9	8	10	6

Table 8: The User Study Score of Participant1 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	5	8	7	8	7	7	M17	Q1	1	1	8	7	7	8	8	8
	Q2	1	1	3	3	1	3	9	8		Q2	1	1	7	6	9	6	7	6
	Q3	1	1	3	8	1	5	10	8		Q3	1	1	5	8	8	6	8	8
	Q4	1	1	2	7	3	5	10	8		Q4	1	1	5	8	6	6	7	6
M18	Q1	1	3	6	7	7	5	8	8	M19	Q1	1	1	5	7	7	7	7	7
	Q2	1	2	6	7	5	5	5	5		Q2	1	1	6	6	5	5	5	1
	Q3	1	1	6	8	3	5	6	5		Q3	1	1	6	7	6	5	6	1
	Q4	1	1	5	7	6	5	7	5		Q4	1	1	6	5	6	5	6	1
M20	Q1	2	1	7	7	7	7	7	-	M21	Q1	3	1	6	7	7	8	7	-
	Q2	1	1	2	2	6	7	7	-		Q2	1	1	3	5	8	5	7	-
	Q3	1	1	2	2	6	5	8	-		Q3	1	1	3	8	6	3	4	-
	Q4	1	1	2	2	6	5	7	-		Q4	1	1	4	7	6	3	5	-
M22	Q1	3	3	5	6	8	5	7	-	M23	Q1	4	3	5	6	7	7	7	-
	Q2	1	1	3	4	5	5	6	-		Q2	1	1	1	1	10	10	10	-
	Q3	1	1	3	8	6	5	7	-		Q3	1	1	1	1	5	6	8	-
	Q4	1	1	3	6	5	5	6	-		Q4	1	1	1	1	5	6	8	-
M24	Q1	1	2	5	6	8	8	8	-	M25	Q1	1	1	6	7	7	8	8	-
	Q2	1	1	1	3	9	9	9	-		Q2	1	1	8	5	8	8	8	-
	Q3	1	1	1	5	5	7	7	-		Q3	1	1	7	8	7	7	8	-
	Q4	1	1	1	3	7	7	7	-		Q4	1	1	8	7	6	7	7	-
M26	Q1	1	1	3	4	7	7	7	-	M27	Q1	3	3	6	6	9	9	8	-
	Q2	1	1	1	5	3	3	3	-		Q2	2	1	5	2	5	5	5	-
	Q3	1	1	1	8	1	1	1	-		Q3	1	1	5	5	8	8	8	-
	Q4	1	1	1	8	1	1	1	-		Q4	1	1	5	6	7	7	8	-
M28	Q1	1	1	5	5	7	7	7	-	M29	Q1	1	3	3	6	7	7	7	-
	Q2	1	1	3	2	6	5	10	-		Q2	1	1	3	5	8	8	8	-
	Q3	1	1	6	8	6	7	8	-		Q3	1	1	2	7	7	5	5	-
	Q4	1	1	4	5	6	6	8	-		Q4	1	1	3	5	7	6	6	-

Table 9: The User Study Score of Participant1 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M0	Q1	1	1	5	5	5	1	10	5	M1	Q1	1	1	5	5	5	5	10	10	
	Q2	1	1	5	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	1	1	1	5	10	
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	5		Q3	1	1	1	1	1	5	5	5	5
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	5		Q4	1	1	1	5	5	1	10	10	10
M2	Q1	1	1	5	5	1	5	5	5	M3	Q1	1	1	1	5	5	5	10	1	
	Q2	1	1	1	5	5	5	10	10		Q2	1	1	1	10	1	1	10	5	
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	10		Q3	1	1	1	10	5	1	10	1	
	Q4	1	1	1	5	1	5	5	10		Q4	1	1	1	5	5	1	5	1	
M4	Q1	1	1	1	10	5	5	5	5	M5	Q1	1	1	5	5	5	5	5	5	
	Q2	1	1	1	5	1	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	10	5	
	Q3	1	1	1	10	1	5	5	5		Q3	1	1	1	1	1	5	5	5	
	Q4	1	1	1	5	5	5	5	5		Q4	1	1	1	1	10	1	5	1	
M6	Q1	1	1	5	10	5	5	10	5	M7	Q1	1	1	1	5	1	5	5	5	
	Q2	1	1	1	10	5	10	10	10		Q2	1	1	1	5	10	5	10	10	
	Q3	1	1	1	5	1	5	10	5		Q3	1	1	1	10	10	10	10	10	
	Q4	1	1	1	10	5	10	10	5		Q4	1	1	1	5	1	5	5	5	
M8	Q1	1	1	1	5	5	5	10	5	M9	Q1	1	1	5	5	5	5	5	10	
	Q2	1	1	1	10	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	1	1	5	5	
	Q3	1	1	1	5	5	5	10	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	10	
	Q4	1	1	1	5	5	1	10	5		Q4	1	1	1	10	5	1	5	5	
M10	Q1	1	1	1	5	5	1	10	5	M11	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	1	5	5	10	
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	5		Q3	1	1	1	5	1	5	5	5	
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	5		Q4	1	1	1	5	5	1	10	10	
M12	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5	M13	Q1	1	1	1	5	5	5	10	10	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	1	5	5	
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	5		Q3	1	1	1	5	1	5	10	5	
	Q4	1	1	1	10	10	5	5	5		Q4	1	1	1	5	5	1	10	5	
M14	Q1	1	1	5	1	5	5	5	5	M15	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5	
	Q2	1	1	1	5	1	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	10	5	
	Q3	1	1	1	1	1	5	5	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5	
	Q4	1	1	1	1	1	1	10	5		Q4	1	1	1	5	1	5	5	1	

Table 10: The User Study Score of Participant2 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M16	Q1	1	1	1	5	5	5	10	5	M17	Q1	1	1	1	5	1	5	5	5	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	10	10	
	Q3	1	1	1	5	1	5	10	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5	5
	Q4	1	1	1	1	5	1	10	5		Q4	1	1	1	5	1	5	5	5	5
M18	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5	M19	Q1	1	1	5	5	5	5	5	5	10
	Q2	1	1	1	10	5	1	5	5		Q2	1	1	1	5	1	1	5	5	
	Q3	1	1	1	5	5	5	10	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5	5
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	5		Q4	1	1	1	5	5	5	5	5	5
M20	Q1	1	1	1	10	5	1	5	-	M21	Q1	1	1	1	5	5	5	10	-	
	Q2	1	1	1	5	10	5	5	-		Q2	1	1	1	5	1	1	5	-	
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	-		Q3	1	1	1	5	1	5	5	-	
	Q4	1	1	1	10	1	1	5	-		Q4	1	1	1	5	1	1	10	-	
M22	Q1	1	1	1	5	1	5	5	-	M23	Q1	1	1	5	1	5	5	10	-	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	-		Q2	1	1	1	5	5	1	5	-	
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	-		Q3	1	1	1	1	5	1	10	-	
	Q4	1	1	1	5	5	5	5	-		Q4	1	1	1	1	5	1	5	-	
M24	Q1	1	1	1	5	5	5	5	-	M25	Q1	1	1	1	5	5	5	5	-	
	Q2	1	1	1	5	1	5	5	-		Q2	1	1	1	5	5	5	10	-	
	Q3	1	1	1	5	5	5	5	-		Q3	1	1	1	5	1	5	5	-	
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	-		Q4	1	1	1	1	1	1	5	-	
M26	Q1	1	1	1	5	5	5	10	-	M27	Q1	1	1	5	5	1	5	5	-	
	Q2	1	1	1	5	10	5	5	-		Q2	1	1	1	5	5	5	10	-	
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	-		Q3	1	1	1	5	5	5	5	-	
	Q4	1	1	1	5	5	5	10	-		Q4	1	1	1	5	1	5	5	-	
M28	Q1	1	1	1	5	5	5	5	-	M29	Q1	1	1	1	10	5	5	10	-	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	-		Q2	1	1	1	5	1	1	5	-	
	Q3	1	1	1	5	5	5	10	-		Q3	1	1	1	5	5	5	5	-	
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	-		Q4	1	1	1	5	5	5	5	-	

Table 11: The User Study Score of Participant2 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	3	8	8	7	3	8	M1	Q1	2	3	4	8	7	7	6	9
	Q2	2	2	4	7	7	4	4	6		Q2	2	2	4	6	7	5	8	7
	Q3	1	3	3	9	4	4	6	5		Q3	2	2	2	7	6	6	5	6
	Q4	1	1	3	7	6	6	5	6		Q4	1	1	3	6	5	5	5	6
M2	Q1	1	2	3	8	7	7	8	8	M3	Q1	1	1	2	9	4	7	9	7
	Q2	1	3	5	5	6	6	8	9		Q2	2	2	3	6	7	6	8	5
	Q3	1	3	3	7	4	6	6	5		Q3	1	3	3	5	5	5	6	5
	Q4	1	1	2	8	4	6	5	6		Q4	1	1	3	9	6	5	5	6
M4	Q1	1	2	4	8	5	6	5	8	M5	Q1	1	2	2	9	6	7	6	8
	Q2	2	1	5	5	7	9	5	8		Q2	1	2	3	4	8	6	3	7
	Q3	1	3	3	7	5	9	6	6		Q3	1	2	3	6	5	6	4	5
	Q4	1	1	3	6	5	6	7	6		Q4	1	2	2	8	6	4	6	6
M6	Q1	1	1	4	8	6	7	6	8	M7	Q1	1	1	4	8	9	7	6	8
	Q2	2	2	5	4	5	6	6	8		Q2	2	1	5	8	7	6	8	9
	Q3	2	3	3	7	5	6	8	6		Q3	1	3	3	6	5	6	8	7
	Q4	1	1	3	6	6	6	5	5		Q4	1	1	2	6	6	5	6	6
M8	Q1	1	3	4	8	8	8	3	8	M9	Q1	2	2	4	8	6	7	6	8
	Q2	2	2	5	5	8	6	4	8		Q2	1	2	3	6	4	6	8	7
	Q3	1	3	3	7	5	6	6	9		Q3	1	3	4	4	5	6	5	5
	Q4	2	3	3	6	6	4	5	5		Q4	1	1	4	6	7	4	5	5
M10	Q1	1	3	4	8	7	8	7	7	M11	Q1	2	1	4	8	5	5	7	7
	Q2	1	3	5	5	5	4	9	9		Q2	1	2	6	6	8	6	9	9
	Q3	1	3	3	7	5	4	6	6		Q3	2	3	3	8	5	5	6	6
	Q4	1	1	3	6	5	6	5	6		Q4	2	2	3	6	5	5	5	6
M12	Q1	3	1	5	7	4	8	6	6	M13	Q1	1	3	4	8	5	6	7	7
	Q2	2	1	5	6	6	6	9	9		Q2	2	2	5	5	7	5	9	7
	Q3	2	3	5	7	5	6	7	7		Q3	2	3	3	8	5	6	6	9
	Q4	1	1	3	5	7	4	5	6		Q4	2	1	3	6	6	5	5	6
M14	Q1	1	1	4	8	6	7	7	7	M15	Q1	3	2	4	8	6	8	6	8
	Q2	2	2	5	6	6	6	7	7		Q2	2	3	5	5	8	6	8	6
	Q3	1	3	3	4	4	6	9	9		Q3	2	3	3	5	6	4	6	9
	Q4	2	2	3	6	6	7	5	6		Q4	1	1	2	6	6	4	5	7

Table 12: The User Study Score of Participant3 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	2	3	4	9	8	7	6	8	M17	Q1	1	1	2	8	6	7	6	8
	Q2	3	2	5	7	6	6	3	7		Q2	2	2	4	6	8	6	6	7
	Q3	1	3	3	7	5	5	4	9		Q3	1	4	1	8	4	6	8	7
	Q4	2	1	3	6	6	6	6	6		Q4	2	1	2	7	6	6	5	9
M18	Q1	1	3	4	9	6	5	6	8	M19	Q1	1	3	4	8	9	5	6	8
	Q2	2	3	5	4	6	6	8	7		Q2	1	2	2	6	7	6	8	7
	Q3	1	3	3	7	5	6	8	5		Q3	2	3	3	6	5	6	6	5
	Q4	1	1	3	6	6	5	6	6		Q4	1	1	3	9	6	5	5	6
M20	Q1	1	1	3	8	6	6	6	-	M21	Q1	3	3	4	9	9	7	6	-
	Q2	2	2	5	5	5	6	8	-		Q2	1	1	5	4	8	6	9	-
	Q3	1	4	3	7	5	6	6	-		Q3	1	3	3	8	5	6	7	-
	Q4	1	2	1	6	6	5	5	-		Q4	1	1	2	6	6	6	6	-
M22	Q1	1	1	4	8	7	8	6	-	M23	Q1	2	2	3	8	8	7	6	-
	Q2	2	2	5	4	7	6	8	-		Q2	1	2	2	7	7	6	7	-
	Q3	2	5	3	5	5	4	9	-		Q3	1	3	2	6	5	5	5	-
	Q4	2	2	3	8	7	5	5	-		Q4	2	1	3	6	5	4	5	-
M24	Q1	1	1	4	9	6	7	6	-	M25	Q1	2	2	4	8	8	8	6	-
	Q2	2	3	5	5	8	6	8	-		Q2	1	2	3	7	7	6	8	-
	Q3	2	3	3	8	5	6	7	-		Q3	1	2	2	7	5	6	7	-
	Q4	1	2	2	6	5	6	5	-		Q4	1	1	3	8	7	5	5	-
M26	Q1	1	1	5	7	6	7	6	-	M27	Q1	1	2	4	8	8	7	6	-
	Q2	1	2	5	6	6	6	8	-		Q2	2	2	5	5	7	6	8	-
	Q3	1	3	3	6	5	4	7	-		Q3	1	3	3	8	5	5	6	-
	Q4	1	1	3	6	6	6	5	-		Q4	1	1	1	6	6	6	5	-
M28	Q1	1	1	4	9	6	7	6	-	M29	Q1	1	1	2	8	9	6	6	-
	Q2	1	1	5	7	7	6	8	-		Q2	1	2	5	5	6	6	8	-
	Q3	1	1	3	7	5	6	6	-		Q3	1	3	3	7	5	6	6	-
	Q4	1	2	3	6	6	6	5	-		Q4	1	1	3	6	6	5	5	-

Table 13: The User Study Score of Participant3 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	3	7	5	6	7	6	M1	Q1	1	1	1	5	3	1	5	8
	Q2	1	1	3	5	5	5	8	7		Q2	1	1	1	4	3	1	6	8
	Q3	1	1	1	5	4	4	8	3		Q3	1	1	1	6	3	1	6	8
	Q4	1	1	1	5	5	5	7	5		Q4	1	1	1	3	3	1	6	8
M2	Q1	1	1	1	2	3	3	7	7	M3	Q1	1	1	2	3	3	5	5	3
	Q2	1	1	1	2	5	1	8	7		Q2	1	1	2	3	3	5	7	3
	Q3	1	1	1	3	3	1	6	5		Q3	1	1	2	5	3	3	7	3
	Q4	1	1	1	2	3	1	7	5		Q4	1	1	2	5	3	3	5	3
M4	Q1	1	1	1	7	5	5	6	7	M5	Q1	1	1	1	2	1	5	5	5
	Q2	1	1	1	3	1	6	6	7		Q2	1	1	1	4	1	6	6	6
	Q3	1	1	1	7	3	4	5	5		Q3	1	1	1	3	1	5	7	3
	Q4	1	1	1	3	3	5	6	7		Q4	1	1	1	3	1	5	5	3
M6	Q1	1	1	2	5	1	7	8	6	M7	Q1	1	1	1	5	3	4	7	3
	Q2	1	1	2	3	1	6	8	7		Q2	1	1	1	1	4	5	8	3
	Q3	1	1	2	6	1	6	8	6		Q3	1	1	2	3	4	4	8	3
	Q4	1	1	2	3	1	5	8	5		Q4	1	1	1	3	4	4	8	3
M8	Q1	1	1	3	5	2	3	7	7	M9	Q1	1	1	2	3	5	6	5	5
	Q2	1	1	3	3	2	3	5	5		Q2	1	1	3	3	7	5	3	4
	Q3	1	1	2	2	2	3	5	4		Q3	1	1	3	5	5	3	3	3
	Q4	1	1	2	2	2	3	4	4		Q4	1	1	2	2	6	3	3	3
M10	Q1	1	1	3	7	3	4	4	4	M11	Q1	1	1	2	7	2	5	5	7
	Q2	1	1	3	4	3	5	7	5		Q2	1	1	2	6	2	3	7	8
	Q3	1	1	2	7	3	5	6	5		Q3	1	1	2	6	2	3	5	8
	Q4	1	1	2	5	3	5	5	5		Q4	1	1	2	6	2	3	5	7
M12	Q1	1	1	2	6	7	3	8	7	M13	Q1	1	2	1	6	3	6	7	6
	Q2	1	1	2	6	6	3	8	7		Q2	1	2	1	2	3	4	5	6
	Q3	1	1	2	7	5	3	8	8		Q3	1	2	1	3	3	4	7	7
	Q4	1	1	2	7	5	3	8	7		Q4	1	2	1	2	3	4	5	6
M14	Q1	1	1	1	5	4	7	7	5	M15	Q1	1	1	1	5	6	5	7	8
	Q2	1	1	1	4	2	3	6	7		Q2	1	1	1	2	7	5	7	5
	Q3	1	1	1	5	2	5	7	8		Q3	1	1	1	2	3	2	5	4
	Q4	1	1	1	4	2	3	6	8		Q4	1	1	1	2	3	2	5	4

Table 14: The User Study Score of Participant4 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M16	Q1	1	1	1	4	4	6	7	7	M17	Q1	1	1	3	6	5	5	7	5	
	Q2	1	1	1	2	3	6	7	7		Q2	1	1	3	3	6	5	6	3	
	Q3	1	1	1	2	3	5	7	5		Q3	1	1	3	6	3	3	3	6	3
	Q4	1	1	1	2	3	6	7	5		Q4	1	1	3	4	3	3	3	5	3
M18	Q1	1	1	6	5	4	3	5	3	M19	Q1	1	1	1	4	6	5	7	7	
	Q2	1	1	2	2	4	3	4	3		Q2	1	1	1	2	3	3	3	5	6
	Q3	1	1	2	5	4	3	5	2		Q3	1	1	1	2	4	3	3	4	4
	Q4	1	1	2	2	4	3	5	2		Q4	1	1	1	2	3	3	3	4	4
M20	Q1	1	1	3	6	7	6	7	-	M21	Q1	1	1	3	6	7	7	7	-	
	Q2	1	1	2	2	4	4	4	-		Q2	1	1	3	3	7	3	5	-	
	Q3	1	1	2	3	7	5	5	-		Q3	1	1	2	5	6	3	5	-	
	Q4	1	1	2	3	5	5	5	-		Q4	1	1	2	3	7	3	3	-	
M22	Q1	1	1	2	6	4	5	6	-	M23	Q1	1	1	4	4	6	5	7	-	
	Q2	1	1	2	3	3	5	5	-		Q2	1	1	6	2	7	6	8	-	
	Q3	1	1	2	7	5	4	6	-		Q3	1	1	3	2	5	5	6	-	
	Q4	1	1	2	3	3	4	5	-		Q4	1	1	3	2	5	4	6	-	
M24	Q1	1	1	3	5	5	6	7	-	M25	Q1	1	1	1	4	5	5	6	-	
	Q2	1	1	2	3	4	4	4	-		Q2	1	1	1	2	6	5	5	-	
	Q3	1	1	2	3	5	6	6	-		Q3	1	1	1	6	6	5	5	-	
	Q4	1	1	2	2	3	5	5	-		Q4	1	1	1	2	5	4	5	-	
M26	Q1	1	1	2	7	6	6	6	-	M27	Q1	1	1	6	6	5	6	6	-	
	Q2	1	1	1	2	7	4	3	-		Q2	1	1	5	4	5	6	3	-	
	Q3	1	1	1	6	5	5	5	-		Q3	1	1	4	4	5	5	3	-	
	Q4	1	1	1	3	5	5	5	-		Q4	1	1	3	3	5	5	3	-	
M28	Q1	1	1	4	6	4	7	5	-	M29	Q1	1	1	4	5	6	5	6	-	
	Q2	1	1	3	3	5	7	5	-		Q2	1	1	3	3	6	5	5	-	
	Q3	1	1	3	7	5	6	5	-		Q3	1	1	1	3	6	5	6	-	
	Q4	1	1	3	3	5	5	5	-		Q4	1	1	1	3	5	5	5	-	

Table 15: The User Study Score of Participant4 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	6	7	8	7	8	9	M1	Q1	2	2	4	8	8	9	8	8
	Q2	2	2	2	4	7	7	8	9		Q2	1	1	2	4	6	8	6	8
	Q3	2	2	3	7	5	8	9	9		Q3	2	2	4	8	4	7	9	8
	Q4	3	2	3	6	7	4	6	9		Q4	1	1	2	7	7	5	7	8
M2	Q1	2	2	5	8	7	7	8	8	M3	Q1	2	1	4	8	9	9	7	4
	Q2	2	2	3	5	7	5	8	9		Q2	2	2	2	6	8	7	8	5
	Q3	1	2	3	7	5	8	8	8		Q3	2	1	4	6	5	8	8	7
	Q4	2	2	3	7	7	5	8	8		Q4	2	2	2	7	8	4	8	6
M4	Q1	2	1	5	7	7	7	6	8	M5	Q1	3	2	5	8	7	7	9	8
	Q2	2	1	3	6	8	8	8	8		Q2	3	3	2	5	5	7	8	6
	Q3	2	1	3	8	6	8	8	8		Q3	3	3	3	5	5	6	9	5
	Q4	2	1	3	6	7	7	8	5		Q4	3	3	3	8	6	6	7	6
M6	Q1	2	2	5	9	7	6	8	7	M7	Q1	2	1	5	7	5	7	7	8
	Q2	2	3	4	3	6	8	7	8		Q2	2	1	3	5	8	7	8	6
	Q3	2	2	3	6	4	7	8	8		Q3	2	1	5	6	3	7	8	6
	Q4	2	2	2	7	7	7	9	8		Q4	2	1	3	8	8	5	8	7
M8	Q1	2	2	6	6	9	9	8	7	M9	Q1	1	1	6	8	8	9	6	8
	Q2	2	2	2	4	8	6	5	9		Q2	1	1	2	4	8	7	6	6
	Q3	2	2	2	7	5	6	9	7		Q3	1	1	3	7	4	7	8	8
	Q4	2	2	4	9	8	6	7	8		Q4	1	1	2	6	6	4	7	7
M10	Q1	2	2	6	7	8	8	8	8	M11	Q1	2	2	7	8	6	6	8	7
	Q2	2	2	5	5	7	8	7	8		Q2	2	2	3	4	8	7	8	8
	Q3	2	2	4	5	6	7	9	8		Q3	2	2	5	6	5	7	8	9
	Q4	2	2	2	6	7	6	7	8		Q4	2	2	2	6	7	5	8	7
M12	Q1	2	2	5	7	7	7	8	7	M13	Q1	2	2	6	8	9	7	7	6
	Q2	2	2	3	2	8	8	8	8		Q2	2	2	4	5	7	6	7	8
	Q3	2	2	5	5	3	7	8	7		Q3	2	2	3	7	4	8	8	7
	Q4	2	2	6	7	8	4	8	7		Q4	2	2	4	7	7	6	7	7
M14	Q1	2	2	3	8	7	9	7	6	M15	Q1	2	2	3	8	8	8	8	6
	Q2	2	2	2	5	7	6	7	8		Q2	2	2	2	4	7	8	9	7
	Q3	2	2	4	5	5	8	8	7		Q3	2	2	2	8	6	7	9	8
	Q4	2	2	2	7	8	5	7	7		Q4	2	2	3	7	7	4	8	7

Table 16: The User Study Score of Participant5 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	2	2	6	8	6	8	9	7	M17	Q1	2	2	3	7	8	9	8	8
	Q2	2	2	6	5	6	7	9	7		Q2	2	2	2	4	7	8	8	8
	Q3	2	2	4	6	4	7	7	8		Q3	2	2	4	7	4	7	7	8
	Q4	2	1	4	7	7	4	8	8		Q4	2	2	2	8	8	5	8	8
M18	Q1	2	2	6	8	7	7	7	7	M19	Q1	2	1	4	7	8	7	8	8
	Q2	2	2	5	4	8	7	8	7		Q2	2	2	4	4	7	7	8	7
	Q3	2	2	3	7	3	8	8	8		Q3	1	1	3	8	5	7	6	7
	Q4	2	2	5	7	7	5	7	7		Q4	2	2	4	8	6	4	9	4
M20	Q1	2	2	6	8	8	6	9	-	M21	Q1	2	2	6	5	8	7	7	-
	Q2	2	2	5	5	8	7	7	-		Q2	2	2	2	5	8	6	7	-
	Q3	2	2	5	7	6	7	9	-		Q3	2	2	3	6	6	6	6	-
	Q4	2	2	5	7	8	6	7	-		Q4	2	2	5	7	8	6	8	-
M22	Q1	2	2	6	6	9	6	9	-	M23	Q1	2	2	4	5	7	8	7	-
	Q2	2	2	5	5	7	6	6	-		Q2	2	1	3	5	7	7	8	-
	Q3	2	2	5	7	5	6	8	-		Q3	2	2	4	8	4	6	8	-
	Q4	2	2	3	8	6	4	5	-		Q4	2	2	3	7	6	6	8	-
M24	Q1	2	2	6	8	9	7	8	-	M25	Q1	2	2	3	5	7	7	9	-
	Q2	2	2	4	5	7	8	8	-		Q2	2	2	3	4	8	7	7	-
	Q3	2	2	3	6	6	6	8	-		Q3	2	2	5	8	3	7	7	-
	Q4	2	2	2	7	7	5	7	-		Q4	2	1	5	8	7	4	6	-
M26	Q1	2	2	4	8	7	8	7	-	M27	Q1	2	2	6	6	8	8	8	-
	Q2	2	2	3	5	7	8	8	-		Q2	2	2	4	5	7	8	8	-
	Q3	1	2	4	6	4	7	8	-		Q3	2	2	4	8	7	7	8	-
	Q4	2	2	5	7	7	6	7	-		Q4	2	2	2	8	7	5	8	-
M28	Q1	2	2	6	8	7	7	8	-	M29	Q1	2	2	4	8	8	8	9	-
	Q2	2	2	3	4	7	7	7	-		Q2	2	2	5	5	8	8	7	-
	Q3	2	2	4	7	4	7	7	-		Q3	2	2	4	8	4	7	6	-
	Q4	2	2	5	7	8	6	7	-		Q4	2	2	5	7	8	5	7	-

Table 17: The User Study Score of Participant5 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	5	5	6	6	8	8	M1	Q1	1	1	1	2	7	8	8	8
	Q2	1	1	4	6	6	6	9	8		Q2	1	1	1	3	5	5	6	9
	Q3	1	1	5	7	6	5	9	6		Q3	1	1	1	2	4	3	5	9
	Q4	1	1	5	7	6	7	9	7		Q4	1	1	1	2	5	6	7	8
M2	Q1	1	2	4	8	7	7	7	8	M3	Q1	1	1	3	7	5	6	7	8
	Q2	3	4	1	1	8	7	8	8		Q2	1	1	6	7	6	7	8	6
	Q3	1	2	1	1	6	5	8	7		Q3	1	1	3	5	6	7	8	8
	Q4	1	3	1	1	6	6	8	7		Q4	1	1	3	6	6	7	8	7
M4	Q1	1	1	1	1	7	6	7	8	M5	Q1	2	2	6	7	6	5	7	8
	Q2	1	1	1	1	8	7	8	9		Q2	1	2	1	1	6	6	7	5
	Q3	1	1	1	1	7	7	8	9		Q3	1	1	1	1	5	6	6	5
	Q4	1	1	1	1	8	7	8	9		Q4	1	1	1	1	7	6	7	6
M6	Q1	1	1	1	7	6	6	9	9	M7	Q1	1	1	4	7	9	9	9	9
	Q2	1	1	1	8	6	6	8	8		Q2	1	1	1	6	10	8	10	9
	Q3	1	1	1	8	5	6	9	8		Q3	1	1	1	6	9	7	10	9
	Q4	1	1	1	8	6	6	9	8		Q4	1	1	1	6	10	7	10	9
M8	Q1	1	1	7	6	8	8	8	8	M9	Q1	1	1	3	7	8	8	8	8
	Q2	1	1	3	1	9	6	8	8		Q2	1	1	1	9	8	7	9	8
	Q3	1	1	3	3	8	8	8	8		Q3	1	1	1	9	8	8	8	8
	Q4	1	1	5	5	8	7	7	7		Q4	1	1	1	9	8	8	8	8
M10	Q1	1	1	1	1	7	8	8	8	M11	Q1	1	1	7	7	9	8	8	8
	Q2	1	1	1	1	3	3	5	8		Q2	1	1	7	8	9	8	10	10
	Q3	1	1	5	5	5	5	7	9		Q3	1	1	7	9	7	8	10	9
	Q4	1	1	4	5	5	5	6	10		Q4	1	1	7	8	8	8	10	9
M12	Q1	1	1	7	7	8	8	8	8	M13	Q1	1	1	3	7	5	7	8	7
	Q2	1	1	7	7	6	8	6	8		Q2	1	1	3	7	3	7	8	10
	Q3	1	1	6	7	7	9	8	10		Q3	1	1	3	7	3	5	10	10
	Q4	1	1	7	8	6	9	8	10		Q4	1	1	3	7	4	6	9	10
M14	Q1	1	1	5	7	8	7	7	7	M15	Q1	1	1	7	7	8	8	8	8
	Q2	1	1	3	9	7	6	8	9		Q2	1	1	10	3	10	9	10	5
	Q3	1	1	3	7	5	8	5	7		Q3	1	1	4	3	9	7	9	5
	Q4	1	1	4	8	6	6	6	8		Q4	1	1	10	3	9	8	10	6

Table 18: The User Study Score of Participant1 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M16	Q1	1	1	5	8	7	8	7	7	M17	Q1	1	1	8	7	7	8	8	8	
	Q2	1	1	3	3	1	3	9	8		Q2	1	1	7	6	9	6	7	6	
	Q3	1	1	3	8	1	5	10	8		Q3	1	1	5	8	8	6	8	8	
	Q4	1	1	2	7	3	5	10	8		Q4	1	1	5	8	6	6	7	6	
M18	Q1	1	3	6	7	7	5	8	8	M19	Q1	1	1	5	7	7	7	7	7	
	Q2	1	2	6	7	5	5	5	5		Q2	1	1	6	6	5	5	5	5	1
	Q3	1	1	6	8	3	5	6	5		Q3	1	1	6	7	6	5	6	6	1
	Q4	1	1	5	7	6	5	7	5		Q4	1	1	6	5	6	5	6	6	1
M20	Q1	2	1	7	7	7	7	7	-	M21	Q1	3	1	6	7	7	8	7	-	
	Q2	1	1	2	2	6	7	7	-		Q2	1	1	3	5	8	5	7	-	
	Q3	1	1	2	2	6	5	8	-		Q3	1	1	3	8	6	3	4	-	
	Q4	1	1	2	2	6	5	7	-		Q4	1	1	4	7	6	3	5	-	
M22	Q1	3	3	5	6	8	5	7	-	M23	Q1	4	3	5	6	7	7	7	-	
	Q2	1	1	3	4	5	5	6	-		Q2	1	1	1	1	10	10	10	-	
	Q3	1	1	3	8	6	5	7	-		Q3	1	1	1	1	5	6	8	-	
	Q4	1	1	3	6	5	5	6	-		Q4	1	1	1	1	5	6	8	-	
M24	Q1	1	2	5	6	8	8	8	-	M25	Q1	1	1	6	7	7	8	8	-	
	Q2	1	1	1	3	9	9	9	-		Q2	1	1	8	5	8	8	8	-	
	Q3	1	1	1	5	5	7	7	-		Q3	1	1	7	8	7	7	8	-	
	Q4	1	1	1	3	7	7	7	-		Q4	1	1	8	7	6	7	7	-	
M26	Q1	1	1	3	4	7	7	7	-	M27	Q1	3	3	6	6	9	9	8	-	
	Q2	1	1	1	5	3	3	3	-		Q2	2	1	5	2	5	5	5	-	
	Q3	1	1	1	8	1	1	1	-		Q3	1	1	5	5	8	8	8	-	
	Q4	1	1	1	8	1	1	1	-		Q4	1	1	5	6	7	7	8	-	
M28	Q1	1	1	5	5	7	7	7	-	M29	Q1	1	3	3	6	7	7	7	-	
	Q2	1	1	3	2	6	5	10	-		Q2	1	1	3	5	8	8	8	-	
	Q3	1	1	6	8	6	7	8	-		Q3	1	1	2	7	7	5	5	-	
	Q4	1	1	4	5	6	6	8	-		Q4	1	1	3	5	7	6	6	-	

Table 19: The User Study Score of Participant1 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	5	5	5	1	10	5	M1	Q1	1	1	5	5	5	5	10	10
	Q2	1	1	5	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	1	1	1	5	10
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	5		Q3	1	1	1	1	1	5	5	5
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	5		Q4	1	1	1	5	5	1	10	10
M2	Q1	1	1	5	5	1	5	5	5	M3	Q1	1	1	1	5	5	5	10	1
	Q2	1	1	1	5	5	5	10	10		Q2	1	1	1	10	1	1	10	5
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	10		Q3	1	1	1	10	5	1	10	1
	Q4	1	1	1	5	1	5	5	10		Q4	1	1	1	5	5	1	5	1
M4	Q1	1	1	1	10	5	5	5	5	M5	Q1	1	1	5	5	5	5	5	5
	Q2	1	1	1	5	1	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	10	5
	Q3	1	1	1	10	1	5	5	5		Q3	1	1	1	1	1	5	5	5
	Q4	1	1	1	5	5	5	5	5		Q4	1	1	1	1	10	1	5	1
M6	Q1	1	1	5	10	5	5	10	5	M7	Q1	1	1	1	5	1	5	5	5
	Q2	1	1	1	10	5	10	10	10		Q2	1	1	1	5	10	5	10	10
	Q3	1	1	1	5	1	5	10	5		Q3	1	1	1	10	10	10	10	10
	Q4	1	1	1	10	5	10	10	5		Q4	1	1	1	5	1	5	5	5
M8	Q1	1	1	1	5	5	5	10	5	M9	Q1	1	1	5	5	5	5	5	10
	Q2	1	1	1	10	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	1	1	5	5
	Q3	1	1	1	5	5	5	10	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	10
	Q4	1	1	1	5	5	1	10	5		Q4	1	1	1	10	5	1	5	5
M10	Q1	1	1	1	5	5	1	10	5	M11	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	1	5	5	10
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	5		Q3	1	1	1	5	1	5	5	5
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	5		Q4	1	1	1	5	5	1	10	10
M12	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5	M13	Q1	1	1	1	5	5	5	10	10
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	1	5	5
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	5		Q3	1	1	1	5	1	5	10	5
	Q4	1	1	1	10	10	5	5	5		Q4	1	1	1	5	5	1	10	5
M14	Q1	1	1	5	1	5	5	5	5	M15	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5
	Q2	1	1	1	5	1	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	10	5
	Q3	1	1	1	1	1	5	5	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5
	Q4	1	1	1	1	1	1	10	5		Q4	1	1	1	5	1	5	5	1

Table 20: The User Study Score of Participant2 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M16	Q1	1	1	1	5	5	5	10	5	M17	Q1	1	1	1	5	1	5	5	5	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	10	10	
	Q3	1	1	1	5	1	5	10	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5	5
	Q4	1	1	1	1	5	1	10	5		Q4	1	1	1	5	1	5	5	5	5
M18	Q1	1	1	1	5	5	5	5	5	M19	Q1	1	1	5	5	5	5	5	5	10
	Q2	1	1	1	10	5	1	5	5		Q2	1	1	1	5	1	1	5	5	
	Q3	1	1	1	5	5	5	10	5		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5	
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	5		Q4	1	1	1	5	5	5	5	5	
M20	Q1	1	1	1	10	5	1	5	-	M21	Q1	1	1	1	5	5	5	10	-	
	Q2	1	1	1	5	10	5	5	-		Q2	1	1	1	5	1	1	5	-	
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	-		Q3	1	1	1	5	1	5	5	-	
	Q4	1	1	1	10	1	1	5	-		Q4	1	1	1	5	1	1	10	-	
M22	Q1	1	1	1	5	1	5	5	-	M23	Q1	1	1	5	1	5	5	10	-	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	-		Q2	1	1	1	5	5	1	5	-	
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	-		Q3	1	1	1	1	5	1	10	-	
	Q4	1	1	1	5	5	5	5	-		Q4	1	1	1	1	5	1	5	-	
M24	Q1	1	1	1	5	5	5	5	-	M25	Q1	1	1	1	5	5	5	5	-	
	Q2	1	1	1	5	1	5	5	-		Q2	1	1	1	5	5	5	10	-	
	Q3	1	1	1	5	5	5	5	-		Q3	1	1	1	5	1	5	5	-	
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	-		Q4	1	1	1	1	1	1	5	-	
M26	Q1	1	1	1	5	5	5	10	-	M27	Q1	1	1	5	5	1	5	5	-	
	Q2	1	1	1	5	10	5	5	-		Q2	1	1	1	5	5	5	10	-	
	Q3	1	1	1	5	1	5	5	-		Q3	1	1	1	5	5	5	5	-	
	Q4	1	1	1	5	5	5	10	-		Q4	1	1	1	5	1	5	5	-	
M28	Q1	1	1	1	5	5	5	5	-	M29	Q1	1	1	1	10	5	5	10	-	
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	-		Q2	1	1	1	5	1	1	5	-	
	Q3	1	1	1	5	5	5	10	-		Q3	1	1	1	5	5	5	5	-	
	Q4	1	1	1	5	5	1	5	-		Q4	1	1	1	5	5	5	5	-	

Table 21: The User Study Score of Participant2 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	3	8	8	7	3	8	M1	Q1	2	3	4	8	7	7	6	9
	Q2	2	2	4	7	7	4	4	6		Q2	2	2	4	6	7	5	8	7
	Q3	1	3	3	9	4	4	6	5		Q3	2	2	2	7	6	6	5	6
	Q4	1	1	3	7	6	6	5	6		Q4	1	1	3	6	5	5	5	6
M2	Q1	1	2	3	8	7	7	8	8	M3	Q1	1	1	2	9	4	7	9	7
	Q2	1	3	5	5	6	6	8	9		Q2	2	2	3	6	7	6	8	5
	Q3	1	3	3	7	4	6	6	5		Q3	1	3	3	5	5	5	6	5
	Q4	1	1	2	8	4	6	5	6		Q4	1	1	3	9	6	5	5	6
M4	Q1	1	2	4	8	5	6	5	8	M5	Q1	1	2	2	9	6	7	6	8
	Q2	2	1	5	5	7	9	5	8		Q2	1	2	3	4	8	6	3	7
	Q3	1	3	3	7	5	9	6	6		Q3	1	2	3	6	5	6	4	5
	Q4	1	1	3	6	5	6	7	6		Q4	1	2	2	8	6	4	6	6
M6	Q1	1	1	4	8	6	7	6	8	M7	Q1	1	1	4	8	9	7	6	8
	Q2	2	2	5	4	5	6	6	8		Q2	2	1	5	8	7	6	8	9
	Q3	2	3	3	7	5	6	8	6		Q3	1	3	3	6	5	6	8	7
	Q4	1	1	3	6	6	6	5	5		Q4	1	1	2	6	6	5	6	6
M8	Q1	1	3	4	8	8	8	3	8	M9	Q1	2	2	4	8	6	7	6	8
	Q2	2	2	5	5	8	6	4	8		Q2	1	2	3	6	4	6	8	7
	Q3	1	3	3	7	5	6	6	9		Q3	1	3	4	4	5	6	5	5
	Q4	2	3	3	6	6	4	5	5		Q4	1	1	4	6	7	4	5	5
M10	Q1	1	3	4	8	7	8	7	7	M11	Q1	2	1	4	8	5	5	7	7
	Q2	1	3	5	5	5	4	9	9		Q2	1	2	6	6	8	6	9	9
	Q3	1	3	3	7	5	4	6	6		Q3	2	3	3	8	5	5	6	6
	Q4	1	1	3	6	5	6	5	6		Q4	2	2	3	6	5	5	5	6
M12	Q1	3	1	5	7	4	8	6	6	M13	Q1	1	3	4	8	5	6	7	7
	Q2	2	1	5	6	6	6	9	9		Q2	2	2	5	5	7	5	9	7
	Q3	2	3	5	7	5	6	7	7		Q3	2	3	3	8	5	6	6	9
	Q4	1	1	3	5	7	4	5	6		Q4	2	1	3	6	6	5	5	6
M14	Q1	1	1	4	8	6	7	7	7	M15	Q1	3	2	4	8	6	8	6	8
	Q2	2	2	5	6	6	6	7	7		Q2	2	3	5	5	8	6	8	6
	Q3	1	3	3	4	4	6	9	9		Q3	2	3	3	5	6	4	6	9
	Q4	2	2	3	6	6	7	5	6		Q4	1	1	2	6	6	4	5	7

Table 22: The User Study Score of Participant3 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	2	3	4	9	8	7	6	8	M17	Q1	1	1	2	8	6	7	6	8
	Q2	3	2	5	7	6	6	3	7		Q2	2	2	4	6	8	6	6	7
	Q3	1	3	3	7	5	5	4	9		Q3	1	4	1	8	4	6	8	7
	Q4	2	1	3	6	6	6	6	6		Q4	2	1	2	7	6	6	5	9
M18	Q1	1	3	4	9	6	5	6	8	M19	Q1	1	3	4	8	9	5	6	8
	Q2	2	3	5	4	6	6	8	7		Q2	1	2	2	6	7	6	8	7
	Q3	1	3	3	7	5	6	8	5		Q3	2	3	3	6	5	6	6	5
	Q4	1	1	3	6	6	5	6	6		Q4	1	1	3	9	6	5	5	6
M20	Q1	1	1	3	8	6	6	6	-	M21	Q1	3	3	4	9	9	7	6	-
	Q2	2	2	5	5	5	6	8	-		Q2	1	1	5	4	8	6	9	-
	Q3	1	4	3	7	5	6	6	-		Q3	1	3	3	8	5	6	7	-
	Q4	1	2	1	6	6	5	5	-		Q4	1	1	2	6	6	6	6	-
M22	Q1	1	1	4	8	7	8	6	-	M23	Q1	2	2	3	8	8	7	6	-
	Q2	2	2	5	4	7	6	8	-		Q2	1	2	2	7	7	6	7	-
	Q3	2	5	3	5	5	4	9	-		Q3	1	3	2	6	5	5	5	-
	Q4	2	2	3	8	7	5	5	-		Q4	2	1	3	6	5	4	5	-
M24	Q1	1	1	4	9	6	7	6	-	M25	Q1	2	2	4	8	8	8	6	-
	Q2	2	3	5	5	8	6	8	-		Q2	1	2	3	7	7	6	8	-
	Q3	2	3	3	8	5	6	7	-		Q3	1	2	2	7	5	6	7	-
	Q4	1	2	2	6	5	6	5	-		Q4	1	1	3	8	7	5	5	-
M26	Q1	1	1	5	7	6	7	6	-	M27	Q1	1	2	4	8	8	7	6	-
	Q2	1	2	5	6	6	6	8	-		Q2	2	2	5	5	7	6	8	-
	Q3	1	3	3	6	5	4	7	-		Q3	1	3	3	8	5	5	6	-
	Q4	1	1	3	6	6	6	5	-		Q4	1	1	1	6	6	6	5	-
M28	Q1	1	1	4	9	6	7	6	-	M29	Q1	1	1	2	8	9	6	6	-
	Q2	1	1	5	7	7	6	8	-		Q2	1	2	5	5	6	6	8	-
	Q3	1	1	3	7	5	6	6	-		Q3	1	3	3	7	5	6	6	-
	Q4	1	2	3	6	6	6	5	-		Q4	1	1	3	6	6	5	5	-

Table 23: The User Study Score of Participant3 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	3	7	5	6	7	6	M1	Q1	1	1	1	5	3	1	5	8
	Q2	1	1	3	5	5	5	8	7		Q2	1	1	1	4	3	1	6	8
	Q3	1	1	1	5	4	4	8	3		Q3	1	1	1	6	3	1	6	8
	Q4	1	1	1	5	5	5	7	5		Q4	1	1	1	3	3	1	6	8
M2	Q1	1	1	1	2	3	3	7	7	M3	Q1	1	1	2	3	3	5	5	3
	Q2	1	1	1	2	5	1	8	7		Q2	1	1	2	3	3	5	7	3
	Q3	1	1	1	3	3	1	6	5		Q3	1	1	2	5	3	3	7	3
	Q4	1	1	1	2	3	1	7	5		Q4	1	1	2	5	3	3	5	3
M4	Q1	1	1	1	7	5	5	6	7	M5	Q1	1	1	1	2	1	5	5	5
	Q2	1	1	1	3	1	6	6	7		Q2	1	1	1	4	1	6	6	6
	Q3	1	1	1	7	3	4	5	5		Q3	1	1	1	3	1	5	7	3
	Q4	1	1	1	3	3	5	6	7		Q4	1	1	1	3	1	5	5	3
M6	Q1	1	1	2	5	1	7	8	6	M7	Q1	1	1	1	5	3	4	7	3
	Q2	1	1	2	3	1	6	8	7		Q2	1	1	1	1	4	5	8	3
	Q3	1	1	2	6	1	6	8	6		Q3	1	1	2	3	4	4	8	3
	Q4	1	1	2	3	1	5	8	5		Q4	1	1	1	3	4	4	8	3
M8	Q1	1	1	3	5	2	3	7	7	M9	Q1	1	1	2	3	5	6	5	5
	Q2	1	1	3	3	2	3	5	5		Q2	1	1	3	3	7	5	3	4
	Q3	1	1	2	2	2	3	5	4		Q3	1	1	3	5	5	3	3	3
	Q4	1	1	2	2	2	3	4	4		Q4	1	1	2	2	6	3	3	3
M10	Q1	1	1	3	7	3	4	4	4	M11	Q1	1	1	2	7	2	5	5	7
	Q2	1	1	3	4	3	5	7	5		Q2	1	1	2	6	2	3	7	8
	Q3	1	1	2	7	3	5	6	5		Q3	1	1	2	6	2	3	5	8
	Q4	1	1	2	5	3	5	5	5		Q4	1	1	2	6	2	3	5	7
M12	Q1	1	1	2	6	7	3	8	7	M13	Q1	1	2	1	6	3	6	7	6
	Q2	1	1	2	6	6	3	8	7		Q2	1	2	1	2	3	4	5	6
	Q3	1	1	2	7	5	3	8	8		Q3	1	2	1	3	3	4	7	7
	Q4	1	1	2	7	5	3	8	7		Q4	1	2	1	2	3	4	5	6
M14	Q1	1	1	1	5	4	7	7	5	M15	Q1	1	1	1	5	6	5	7	8
	Q2	1	1	1	4	2	3	6	7		Q2	1	1	1	2	7	5	7	5
	Q3	1	1	1	5	2	5	7	8		Q3	1	1	1	2	3	2	5	4
	Q4	1	1	1	4	2	3	6	8		Q4	1	1	1	2	3	2	5	4

Table 24: The User Study Score of Participant4 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	1	4	4	6	7	7	M17	Q1	1	1	3	6	5	5	7	5
	Q2	1	1	1	2	3	6	7	7		Q2	1	1	3	3	6	5	6	3
	Q3	1	1	1	2	3	5	7	5		Q3	1	1	3	6	3	3	6	3
	Q4	1	1	1	2	3	6	7	5		Q4	1	1	3	4	3	3	5	3
M18	Q1	1	1	6	5	4	3	5	3	M19	Q1	1	1	1	4	6	5	7	7
	Q2	1	1	2	2	4	3	4	3		Q2	1	1	1	2	3	3	5	6
	Q3	1	1	2	5	4	3	5	2		Q3	1	1	1	2	4	3	4	4
	Q4	1	1	2	2	4	3	5	2		Q4	1	1	1	2	3	3	4	4
M20	Q1	1	1	3	6	7	6	7	-	M21	Q1	1	1	3	6	7	7	7	-
	Q2	1	1	2	2	4	4	4	-		Q2	1	1	3	3	7	3	5	-
	Q3	1	1	2	3	7	5	5	-		Q3	1	1	2	5	6	3	5	-
	Q4	1	1	2	3	5	5	5	-		Q4	1	1	2	3	7	3	3	-
M22	Q1	1	1	2	6	4	5	6	-	M23	Q1	1	1	4	4	6	5	7	-
	Q2	1	1	2	3	3	5	5	-		Q2	1	1	6	2	7	6	8	-
	Q3	1	1	2	7	5	4	6	-		Q3	1	1	3	2	5	5	6	-
	Q4	1	1	2	3	3	4	5	-		Q4	1	1	3	2	5	4	6	-
M24	Q1	1	1	3	5	5	6	7	-	M25	Q1	1	1	1	4	5	5	6	-
	Q2	1	1	2	3	4	4	4	-		Q2	1	1	1	2	6	5	5	-
	Q3	1	1	2	3	5	6	6	-		Q3	1	1	1	6	6	5	5	-
	Q4	1	1	2	2	3	5	5	-		Q4	1	1	1	2	5	4	5	-
M26	Q1	1	1	2	7	6	6	6	-	M27	Q1	1	1	6	6	5	6	6	-
	Q2	1	1	1	2	7	4	3	-		Q2	1	1	5	4	5	6	3	-
	Q3	1	1	1	6	5	5	5	-		Q3	1	1	4	4	5	5	3	-
	Q4	1	1	1	3	5	5	5	-		Q4	1	1	3	3	5	5	3	-
M28	Q1	1	1	4	6	4	7	5	-	M29	Q1	1	1	4	5	6	5	6	-
	Q2	1	1	3	3	5	7	5	-		Q2	1	1	3	3	6	5	5	-
	Q3	1	1	3	7	5	6	5	-		Q3	1	1	1	3	6	5	6	-
	Q4	1	1	3	3	5	5	5	-		Q4	1	1	1	3	5	5	5	-

Table 25: The User Study Score of Participant4 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	6	7	8	7	8	9	M1	Q1	2	2	4	8	8	9	8	8
	Q2	2	2	2	4	7	7	8	9		Q2	1	1	2	4	6	8	6	8
	Q3	2	2	3	7	5	8	9	9		Q3	2	2	4	8	4	7	9	8
	Q4	3	2	3	6	7	4	6	9		Q4	1	1	2	7	7	5	7	8
M2	Q1	2	2	5	8	7	7	8	8	M3	Q1	2	1	4	8	9	9	7	4
	Q2	2	2	3	5	7	5	8	9		Q2	2	2	2	6	8	7	8	5
	Q3	1	2	3	7	5	8	8	8		Q3	2	1	4	6	5	8	8	7
	Q4	2	2	3	7	7	5	8	8		Q4	2	2	2	7	8	4	8	6
M4	Q1	2	1	5	7	7	7	6	8	M5	Q1	3	2	5	8	7	7	9	8
	Q2	2	1	3	6	8	8	8	8		Q2	3	3	2	5	5	7	8	6
	Q3	2	1	3	8	6	8	8	8		Q3	3	3	3	5	5	6	9	5
	Q4	2	1	3	6	7	7	8	5		Q4	3	3	3	8	6	6	7	6
M6	Q1	2	2	5	9	7	6	8	7	M7	Q1	2	1	5	7	5	7	7	8
	Q2	2	3	4	3	6	8	7	8		Q2	2	1	3	5	8	7	8	6
	Q3	2	2	3	6	4	7	8	8		Q3	2	1	5	6	3	7	8	6
	Q4	2	2	2	7	7	7	9	8		Q4	2	1	3	8	8	5	8	7
M8	Q1	2	2	6	6	9	9	8	7	M9	Q1	1	1	6	8	8	9	6	8
	Q2	2	2	2	4	8	6	5	9		Q2	1	1	2	4	8	7	6	6
	Q3	2	2	2	7	5	6	9	7		Q3	1	1	3	7	4	7	8	8
	Q4	2	2	4	9	8	6	7	8		Q4	1	1	2	6	6	4	7	7
M10	Q1	2	2	6	7	8	8	8	8	M11	Q1	2	2	7	8	6	6	8	7
	Q2	2	2	5	5	7	8	7	8		Q2	2	2	3	4	8	7	8	8
	Q3	2	2	4	5	6	7	9	8		Q3	2	2	5	6	5	7	8	9
	Q4	2	2	2	6	7	6	7	8		Q4	2	2	2	6	7	5	8	7
M12	Q1	2	2	5	7	7	7	8	7	M13	Q1	2	2	6	8	9	7	7	6
	Q2	2	2	3	2	8	8	8	8		Q2	2	2	4	5	7	6	7	8
	Q3	2	2	5	5	3	7	8	7		Q3	2	2	3	7	4	8	8	7
	Q4	2	2	6	7	8	4	8	7		Q4	2	2	4	7	7	6	7	7
M14	Q1	2	2	3	8	7	9	7	6	M15	Q1	2	2	3	8	8	8	8	6
	Q2	2	2	2	5	7	6	7	8		Q2	2	2	2	4	7	8	9	7
	Q3	2	2	4	5	5	8	8	7		Q3	2	2	2	8	6	7	9	8
	Q4	2	2	2	7	8	5	7	7		Q4	2	2	3	7	7	4	8	7

Table 26: The User Study Score of Participant5 (Choreographer) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	2	2	6	8	6	8	9	7	M17	Q1	2	2	3	7	8	9	8	8
	Q2	2	2	6	5	6	7	9	7		Q2	2	2	2	4	7	8	8	8
	Q3	2	2	4	6	4	7	7	8		Q3	2	2	4	7	4	7	7	8
	Q4	2	1	4	7	7	4	8	8		Q4	2	2	2	8	8	5	8	8
M18	Q1	2	2	6	8	7	7	7	7	M19	Q1	2	1	4	7	8	7	8	8
	Q2	2	2	5	4	8	7	8	7		Q2	2	2	4	4	7	7	8	7
	Q3	2	2	3	7	3	8	8	8		Q3	1	1	3	8	5	7	6	7
	Q4	2	2	5	7	7	5	7	7		Q4	2	2	4	8	6	4	9	4
M20	Q1	2	2	6	8	8	6	9	-	M21	Q1	2	2	6	5	8	7	7	-
	Q2	2	2	5	5	8	7	7	-		Q2	2	2	2	5	8	6	7	-
	Q3	2	2	5	7	6	7	9	-		Q3	2	2	3	6	6	6	6	-
	Q4	2	2	5	7	8	6	7	-		Q4	2	2	5	7	8	6	8	-
M22	Q1	2	2	6	6	9	6	9	-	M23	Q1	2	2	4	5	7	8	7	-
	Q2	2	2	5	5	7	6	6	-		Q2	2	1	3	5	7	7	8	-
	Q3	2	2	5	7	5	6	8	-		Q3	2	2	4	8	4	6	8	-
	Q4	2	2	3	8	6	4	5	-		Q4	2	2	3	7	6	6	8	-
M24	Q1	2	2	6	8	9	7	8	-	M25	Q1	2	2	3	5	7	7	9	-
	Q2	2	2	4	5	7	8	8	-		Q2	2	2	3	4	8	7	7	-
	Q3	2	2	3	6	6	6	8	-		Q3	2	2	5	8	3	7	7	-
	Q4	2	2	2	7	7	5	7	-		Q4	2	1	5	8	7	4	6	-
M26	Q1	2	2	4	8	7	8	7	-	M27	Q1	2	2	6	6	8	8	8	-
	Q2	2	2	3	5	7	8	8	-		Q2	2	2	4	5	7	8	8	-
	Q3	1	2	4	6	4	7	8	-		Q3	2	2	4	8	7	7	8	-
	Q4	2	2	5	7	7	6	7	-		Q4	2	2	2	8	7	5	8	-
M28	Q1	2	2	6	8	7	7	8	-	M29	Q1	2	2	4	8	8	8	9	-
	Q2	2	2	3	4	7	7	7	-		Q2	2	2	5	5	8	8	7	-
	Q3	2	2	4	7	4	7	7	-		Q3	2	2	4	8	4	7	6	-
	Q4	2	2	5	7	8	6	7	-		Q4	2	2	5	7	8	5	7	-

Table 27: The User Study Score of Participant5 (Choreographer) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	3	8	6	5	9	6	M1	Q1	1	1	2	7	1	5	4	9
	Q2	1	1	8	6	7	7	9	7		Q2	1	1	2	7	5	4	5	9
	Q3	1	1	6	7	6	6	9	5		Q3	1	1	1	7	2	5	5	9
	Q4	1	1	3	1	5	4	7	4		Q4	1	1	1	8	2	5	6	7
M2	Q1	1	1	6	7	5	7	9	9	M3	Q1	1	1	7	8	6	7	6	4
	Q2	1	1	2	2	6	5	9	8		Q2	1	1	4	6	9	7	5	3
	Q3	1	1	3	6	5	5	8	7		Q3	1	1	6	9	8	9	4	4
	Q4	1	1	4	4	5	5	9	7		Q4	1	1	3	8	5	8	5	2
M4	Q1	1	2	1	9	7	7	8	8	M5	Q1	2	1	2	9	1	8	8	8
	Q2	1	1	1	5	7	5	6	8		Q2	1	1	1	5	4	7	7	7
	Q3	1	1	4	8	2	3	6	7		Q3	1	1	3	5	5	7	7	6
	Q4	1	1	4	8	2	3	5	6		Q4	1	1	5	5	3	3	8	7
M6	Q1	1	2	3	5	2	8	8	8	M7	Q1	2	1	2	8	9	8	7	6
	Q2	1	1	3	5	8	7	7	7		Q2	2	2	2	5	9	9	9	5
	Q3	1	1	4	6	1	9	2	8		Q3	2	2	3	4	7	8	8	7
	Q4	1	1	1	1	2	5	8	6		Q4	1	1	1	6	5	5	5	5
M8	Q1	1	1	3	5	8	8	8	8	M9	Q1	1	1	3	8	8	5	8	8
	Q2	1	1	3	4	6	7	7	7		Q2	1	1	2	7	8	7	7	7
	Q3	2	2	2	8	6	8	6	6		Q3	1	1	4	7	5	5	8	5
	Q4	1	1	4	3	4	6	5	5		Q4	1	1	1	3	5	5	5	5
M10	Q1	1	1	4	9	8	8	9	9	M11	Q1	1	1	7	9	7	8	9	9
	Q2	1	1	4	7	8	7	8	9		Q2	1	1	2	6	5	3	8	9
	Q3	1	1	2	8	2	8	9	6		Q3	1	1	5	9	4	6	6	7
	Q4	1	1	1	8	1	7	7	6		Q4	1	1	1	9	3	4	6	6
M12	Q1	1	1	5	5	6	6	6	8	M13	Q1	2	3	3	9	1	4	4	8
	Q2	1	1	4	7	3	7	7	7		Q2	1	1	1	6	4	4	5	6
	Q3	1	1	4	5	3	5	7	8		Q3	1	1	1	8	2	2	6	7
	Q4	1	1	4	8	5	6	7	7		Q4	1	1	1	8	2	3	7	8
M14	Q1	1	1	2	7	8	8	8	8	M15	Q1	2	2	4	5	6	7	7	7
	Q2	1	1	1	6	8	8	8	8		Q2	4	4	7	7	7	7	7	7
	Q3	1	1	3	8	5	6	7	6		Q3	2	2	5	6	4	6	6	7
	Q4	1	1	2	8	4	4	8	6		Q4	1	1	1	6	5	5	6	5

Table 28: The User Study Score of Participant11 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	2	6	5	7	7	7	M17	Q1	1	2	7	7	7	7	7	7
	Q2	1	1	1	5	5	7	7	6		Q2	1	1	5	3	5	5	7	4
	Q3	1	1	1	7	4	5	7	7		Q3	1	1	6	6	3	6	5	4
	Q4	1	1	1	8	2	3	7	6		Q4	1	1	7	4	1	1	6	4
M18	Q1	1	1	5	9	7	7	8	6	M19	Q1	1	1	2	7	7	7	7	7
	Q2	1	1	6	6	6	6	7	5		Q2	1	1	1	5	7	3	6	2
	Q3	1	1	5	7	3	5	6	4		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5
	Q4	1	1	5	8	3	3	5	5		Q4	1	1	1	5	5	4	5	4
M20	Q1	1	1	4	7	7	7	7	-	M21	Q1	1	1	7	7	7	7	7	-
	Q2	1	1	5	3	6	2	3	-		Q2	1	1	5	6	7	3	6	-
	Q3	1	1	6	6	6	4	5	-		Q3	3	1	2	6	2	2	5	-
	Q4	1	1	5	4	7	4	4	-		Q4	3	1	1	3	7	1	1	-
M22	Q1	1	1	5	9	9	5	8	-	M23	Q1	1	2	8	8	9	8	9	-
	Q2	1	1	2	7	9	8	8	-		Q2	1	1	7	5	8	8	8	-
	Q3	1	1	4	8	8	6	6	-		Q3	1	1	5	6	4	5	7	-
	Q4	1	1	2	6	8	6	5	-		Q4	1	1	5	5	8	5	6	-
M24	Q1	1	1	7	7	7	7	7	-	M25	Q1	1	2	4	8	8	8	8	-
	Q2	1	1	5	5	7	5	7	-		Q2	1	1	5	5	7	6	7	-
	Q3	1	1	3	7	5	5	7	-		Q3	1	1	5	5	6	7	7	-
	Q4	1	1	4	4	5	5	6	-		Q4	1	1	4	5	6	5	6	-
M26	Q1	2	1	8	9	9	9	9	-	M27	Q1	1	1	5	9	7	8	9	-
	Q2	1	1	4	4	8	8	9	-		Q2	1	1	5	5	6	5	6	-
	Q3	1	1	2	9	6	8	8	-		Q3	1	1	5	7	4	7	7	-
	Q4	1	1	2	9	7	8	8	-		Q4	1	1	1	7	5	7	5	-
M28	Q1	1	2	4	9	8	7	8	-	M29	Q1	2	1	4	6	7	7	7	-
	Q2	1	1	6	6	5	6	6	-		Q2	1	1	4	4	5	5	5	-
	Q3	1	1	3	7	7	5	7	-		Q3	1	1	4	5	4	4	4	-
	Q4	2	1	3	7	6	6	7	-		Q4	1	1	4	4	4	4	4	-

Table 29: The User Study Score of Participant11 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	5	5	7	9	6	6	8	7	M1	Q1	5	5	5	8	5	5	7	8
	Q2	5	5	7	9	6	6	8	7		Q2	5	5	5	8	5	5	7	8
	Q3	5	5	7	9	6	6	8	7		Q3	5	5	5	8	5	5	7	8
	Q4	5	5	7	9	6	6	8	7		Q4	5	5	5	8	5	5	7	8
M2	Q1	4	4	4	4	4	4	4	8	M3	Q1	3	3	3	9	5	5	8	5
	Q2	4	4	4	4	4	4	4	8		Q2	3	3	3	9	5	5	8	5
	Q3	4	4	4	4	4	4	4	8		Q3	3	3	3	9	5	5	8	5
	Q4	4	4	4	4	4	4	4	8		Q4	3	3	3	9	5	5	8	5
M4	Q1	2	2	2	8	6	6	8	6	M5	Q1	4	4	4	7	5	7	5	5
	Q2	2	2	2	8	6	6	8	6		Q2	4	4	4	7	5	7	5	5
	Q3	2	2	2	8	6	6	8	6		Q3	4	4	4	7	5	7	5	5
	Q4	2	2	2	8	6	6	8	6		Q4	4	4	4	7	5	7	5	5
M6	Q1	3	3	3	8	4	7	7	7	M7	Q1	3	3	5	8	6	6	8	6
	Q2	3	3	3	8	4	7	7	7		Q2	3	3	5	8	6	6	8	6
	Q3	3	3	3	8	4	7	7	7		Q3	3	3	5	8	6	6	8	6
	Q4	3	3	3	8	4	7	7	7		Q4	3	3	5	8	6	6	8	6
M8	Q1	2	2	2	2	4	4	4	8	M9	Q1	2	2	4	7	9	8	8	7
	Q2	2	2	2	2	4	4	4	8		Q2	2	2	4	7	9	8	8	7
	Q3	2	2	2	2	4	4	4	8		Q3	2	2	4	7	9	8	8	7
	Q4	2	2	2	2	4	4	4	8		Q4	2	2	4	7	9	8	8	7
M10	Q1	4	4	4	7	4	4	4	8	M11	Q1	4	4	8	6	6	6	5	9
	Q2	4	4	4	7	4	4	4	8		Q2	4	4	8	6	6	6	5	9
	Q3	4	4	4	7	4	4	4	8		Q3	4	4	8	6	6	6	5	9
	Q4	4	4	4	7	4	4	4	8		Q4	4	4	8	6	6	6	5	9
M12	Q1	4	4	6	8	6	6	8	8	M13	Q1	3	3	3	6	5	5	5	5
	Q2	4	4	6	8	6	6	8	8		Q2	3	3	3	6	5	5	5	5
	Q3	4	4	6	8	6	6	8	8		Q3	3	3	3	6	5	5	5	5
	Q4	4	4	6	8	6	6	8	8		Q4	3	3	3	6	5	5	5	5
M14	Q1	4	4	4	8	6	6	8	6	M15	Q1	3	3	3	7	7	7	7	9
	Q2	4	4	4	8	6	6	8	6		Q2	3	3	3	7	7	7	7	9
	Q3	4	4	4	8	6	6	8	6		Q3	3	3	3	7	7	7	7	9
	Q4	4	4	4	8	6	6	8	6		Q4	3	3	3	7	7	7	7	9

Table 30: The User Study Score of Participant12 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	3	3	3	7	8	9	8	8	M17	Q1	5	5	5	7	9	7	7	7
	Q2	3	3	3	7	8	9	8	8		Q2	5	5	5	7	9	7	7	7
	Q3	3	3	3	7	8	9	8	8		Q3	5	5	5	7	9	7	7	7
	Q4	3	3	3	7	8	9	8	8		Q4	5	5	5	7	9	7	7	7
M18	Q1	4	4	4	8	6	8	6	6	M19	Q1	4	4	4	7	7	7	9	8
	Q2	4	4	4	8	6	8	6	6		Q2	4	4	4	7	7	7	9	8
	Q3	4	4	4	8	6	8	6	6		Q3	4	4	4	7	7	7	9	8
	Q4	4	4	4	8	6	8	6	6		Q4	4	4	4	7	7	7	9	8
M20	Q1	4	4	4	4	6	4	4	-	M21	Q1	4	4	5	4	7	7	8	-
	Q2	4	4	4	4	6	4	4	-		Q2	4	4	5	4	7	7	8	-
	Q3	4	4	4	4	6	4	4	-		Q3	4	4	5	4	7	7	8	-
	Q4	4	4	4	4	6	4	4	-		Q4	4	4	5	4	7	7	8	-
M22	Q1	4	4	4	8	7	7	5	-	M23	Q1	4	4	8	6	6	6	9	-
	Q2	4	4	4	8	7	7	5	-		Q2	4	4	8	6	6	6	9	-
	Q3	4	4	4	8	7	7	5	-		Q3	4	4	8	6	6	6	9	-
	Q4	4	4	4	8	7	7	5	-		Q4	4	4	8	6	6	6	9	-
M24	Q1	4	4	7	8	5	7	9	-	M25	Q1	3	3	3	7	9	7	8	-
	Q2	4	4	7	8	5	7	9	-		Q2	3	3	3	7	9	7	8	-
	Q3	4	4	7	8	5	7	9	-		Q3	3	3	3	7	9	7	8	-
	Q4	4	4	7	8	5	7	9	-		Q4	3	3	3	7	9	7	8	-
M26	Q1	3	3	3	8	9	7	7	-	M27	Q1	4	4	4	8	7	9	8	-
	Q2	3	3	3	8	9	7	7	-		Q2	4	4	4	8	7	9	8	-
	Q3	3	3	3	8	9	7	7	-		Q3	4	4	4	8	7	9	8	-
	Q4	3	3	3	8	9	7	7	-		Q4	4	4	4	8	7	9	8	-
M28	Q1	4	4	6	8	9	8	8	-	M29	Q1	3	3	3	8	8	9	8	-
	Q2	4	4	6	8	9	8	8	-		Q2	3	3	3	8	8	9	8	-
	Q3	4	4	6	8	9	8	8	-		Q3	3	3	3	8	8	9	8	-
	Q4	4	4	6	8	9	8	8	-		Q4	3	3	3	8	8	9	8	-

Table 31: The User Study Score of Participant12 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	5	1	10	5	10	10	10	5	M1	Q1	5	5	10	10	10	5	10	5
	Q2	1	1	5	10	5	10	10	10		Q2	5	5	5	4	5	5	10	5
	Q3	5	1	10	10	5	10	10	10		Q3	5	5	5	10	7	10	5	10
	Q4	5	5	10	5	10	5	10	10		Q4	5	5	10	5	10	10	5	10
M2	Q1	1	5	10	10	10	10	10	10	M3	Q1	5	5	10	10	10	10	5	5
	Q2	1	10	5	4	10	5	10	10		Q2	5	5	10	5	5	5	10	10
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	5		Q3	5	5	5	10	5	10	10	10
	Q4	1	10	10	5	5	10	10	5		Q4	5	5	5	10	10	10	10	10
M4	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10	M5	Q1	1	5	10	10	5	10	10	10
	Q2	5	5	5	4	5	5	10	10		Q2	5	5	10	5	5	5	10	10
	Q3	5	5	5	10	5	5	5	5		Q3	5	5	5	10	5	10	5	10
	Q4	1	5	10	10	10	10	10	5		Q4	5	5	5	10	5	5	10	5
M6	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10	M7	Q1	5	5	10	10	10	10	10	5
	Q2	5	5	5	5	5	10	5	10		Q2	1	5	5	8	10	5	5	5
	Q3	5	5	10	10	5	5	5	10		Q3	5	5	10	10	10	5	5	10
	Q4	5	5	5	5	10	5	10	5		Q4	5	5	5	5	5	5	10	5
M8	Q1	5	5	5	10	10	5	10	10	M9	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10
	Q2	5	5	5	5	10	10	10	5		Q2	5	5	5	7	8	5	5	10
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	10		Q3	5	5	5	10	7	5	10	10
	Q4	5	5	5	10	5	5	5	10		Q4	5	5	5	10	5	5	5	5
M10	Q1	1	5	10	10	10	10	10	10	M11	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10
	Q2	5	5	5	10	5	5	5	10		Q2	1	5	5	6	5	5	10	5
	Q3	5	5	5	10	5	5	5	10		Q3	5	5	5	10	5	5	10	5
	Q4	5	5	5	10	5	5	5	5		Q4	5	5	5	10	5	5	5	5
M12	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10	M13	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10
	Q2	5	5	5	8	8	5	10	10		Q2	1	5	5	10	5	5	10	10
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	5		Q3	5	5	5	10	5	5	10	5
	Q4	5	5	5	10	5	5	5	5		Q4	5	5	5	10	5	5	5	5
M14	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10	M15	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10
	Q2	5	5	5	8	5	5	10	10		Q2	5	5	5	5	5	10	10	10
	Q3	5	5	5	10	5	5	5	5		Q3	5	5	5	5	5	5	10	10
	Q4	5	5	5	10	5	5	5	5		Q4	5	5	5	10	5	5	10	5

Table 32: The User Study Score of Participant13 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M16	Q1	1	5	10	10	10	10	10	5	M17	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10	
	Q2	5	5	5	10	5	5	10	10		Q2	5	5	5	5	7	5	10	5	
	Q3	5	5	5	10	4	10	10	5		Q3	5	5	5	5	5	5	5	10	10
	Q4	1	5	5	10	5	5	5	5		Q4	5	5	5	5	5	5	5	10	5
M18	Q1	5	5	10	10	10	10	10	10	M19	Q1	1	5	10	10	10	10	10	10	
	Q2	1	5	5	5	5	5	10	10		Q2	1	5	5	5	5	5	5	5	10
	Q3	5	5	5	5	5	5	10	10		Q3	5	5	5	5	4	5	10	10	
	Q4	5	5	5	5	5	5	10	5		Q4	5	5	5	5	5	5	5	5	10
M20	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	M21	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	
	Q2	5	5	5	5	5	5	10	-		Q2	5	5	5	5	6	5	10	-	
	Q3	5	5	5	5	5	5	10	-		Q3	5	5	5	5	5	5	10	-	
	Q4	5	5	5	5	5	5	10	-		Q4	5	5	5	5	5	5	10	-	
M22	Q1	1	5	10	10	10	10	10	-	M23	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	
	Q2	5	5	5	8	5	5	10	-		Q2	1	5	5	5	9	5	10	-	
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	-		Q3	5	5	5	5	5	5	10	-	
	Q4	5	5	5	10	5	5	5	-		Q4	5	5	5	5	5	5	10	-	
M24	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	M25	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	
	Q2	1	5	5	6	5	5	10	-		Q2	5	5	5	8	5	5	10	-	
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	-		Q3	5	5	5	10	5	5	10	-	
	Q4	5	5	5	5	5	5	10	-		Q4	5	5	5	5	5	5	10	-	
M26	Q1	1	5	10	10	10	10	10	-	M27	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	
	Q2	5	5	5	4	9	5	10	-		Q2	5	5	5	7	5	5	10	-	
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	-		Q3	5	5	5	10	5	5	10	-	
	Q4	5	5	5	10	5	5	5	-		Q4	5	5	5	10	5	5	5	-	
M28	Q1	5	5	10	10	10	10	10	-	M29	Q1	1	5	10	10	10	10	10	-	
	Q2	5	5	5	4	5	5	10	-		Q2	5	5	5	6	5	5	10	-	
	Q3	5	5	5	10	5	5	10	-		Q3	5	5	5	10	5	5	10	-	
	Q4	5	5	5	5	5	5	10	-		Q4	5	5	5	5	5	5	10	-	

Table 33: The User Study Score of Participant13 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	5	5	1	2	3	5	M1	Q1	1	1	3	5	2	2	4	5
	Q2	2	2	3	3	1	2	3	5		Q2	2	2	3	5	2	2	4	5
	Q3	1	2	3	3	1	2	3	5		Q3	2	2	3	5	2	2	4	5
	Q4	1	2	4	3	1	2	3	5		Q4	2	2	3	5	2	2	4	5
M2	Q1	2	2	3	3	3	3	5	5	M3	Q1	1	1	5	6	4	5	6	5
	Q2	2	2	3	3	3	3	5	5		Q2	1	1	5	6	4	5	6	5
	Q3	2	2	3	3	3	3	5	5		Q3	1	1	5	6	4	5	6	5
	Q4	2	2	3	3	3	3	5	5		Q4	1	1	5	6	4	5	6	5
M4	Q1	2	2	4	5	1	1	3	5	M5	Q1	5	2	5	3	5	5	4	4
	Q2	2	2	4	5	1	1	3	5		Q2	3	2	6	2	4	7	4	3
	Q3	2	2	4	5	1	1	3	5		Q3	2	2	4	2	3	5	5	4
	Q4	2	2	4	5	1	1	3	5		Q4	4	3	3	4	2	5	3	3
M6	Q1	3	3	3	3	6	6	7	6	M7	Q1	1	1	5	8	5	3	5	3
	Q2	7	7	7	7	5	6	6	6		Q2	1	1	5	8	7	3	7	3
	Q3	3	4	6	5	3	4	5	5		Q3	1	2	5	8	5	3	6	3
	Q4	4	4	4	4	4	6	5	5		Q4	1	2	5	8	6	3	4	3
M8	Q1	1	5	5	5	5	5	7	8	M9	Q1	1	5	7	7	5	7	8	7
	Q2	4	3	3	4	3	4	8	9		Q2	1	3	5	8	8	6	8	7
	Q3	2	2	2	2	4	4	7	8		Q3	1	3	7	8	7	6	8	6
	Q4	4	5	5	5	3	5	7	8		Q4	1	4	6	6	6	7	7	8
M10	Q1	1	3	4	4	5	6	8	8	M11	Q1	4	2	6	10	4	6	5	5
	Q2	1	2	3	3	6	6	8	8		Q2	1	3	7	10	3	5	5	5
	Q3	1	2	3	3	4	6	8	8		Q3	1	4	7	10	4	5	5	5
	Q4	1	2	4	4	5	6	8	8		Q4	1	2	5	10	5	4	5	5
M12	Q1	4	2	5	7	5	7	6	7	M13	Q1	3	4	7	10	6	6	7	6
	Q2	1	2	4	6	5	4	7	6		Q2	2	2	6	10	6	6	7	6
	Q3	1	2	5	8	5	5	8	7		Q3	2	2	8	10	6	6	7	6
	Q4	1	2	6	6	5	4	6	8		Q4	1	2	7	10	6	6	7	6
M14	Q1	4	4	7	9	5	4	6	5	M15	Q1	2	3	5	3	6	7	9	7
	Q2	1	2	7	9	5	4	7	5		Q2	1	2	5	2	6	6	9	7
	Q3	1	2	6	9	5	4	6	5		Q3	1	3	6	3	6	8	9	7
	Q4	1	2	7	9	5	4	5	5		Q4	1	2	4	4	6	5	9	7

Table 34: The User Study Score of Participant14 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	4	4	6	4	6	9	6	9	M17	Q1	3	1	6	6	6	7	8	6
	Q2	1	2	6	4	7	9	7	9		Q2	2	3	9	6	6	7	9	7
	Q3	1	2	6	4	4	8	5	7		Q3	3	3	5	8	6	7	8	6
	Q4	1	2	6	4	5	9	5	9		Q4	2	3	6	7	6	7	9	5
M18	Q1	4	4	7	8	7	6	9	4	M19	Q1	1	1	3	1	5	5	6	4
	Q2	2	1	7	8	7	6	9	2		Q2	1	1	3	1	5	5	6	3
	Q3	2	1	7	8	7	6	9	2		Q3	1	1	3	1	5	5	6	3
	Q4	2	1	7	8	7	6	9	2		Q4	1	1	3	1	5	5	6	4
M20	Q1	1	1	4	4	7	7	9	-	M21	Q1	2	2	4	5	6	6	7	-
	Q2	1	1	4	4	6	7	9	-		Q2	1	1	6	2	6	6	8	-
	Q3	1	1	4	4	5	7	9	-		Q3	1	1	4	3	6	6	7	-
	Q4	1	1	4	4	6	7	9	-		Q4	1	1	3	5	6	6	7	-
M22	Q1	1	2	4	5	7	7	8	-	M23	Q1	3	4	6	4	7	7	7	-
	Q2	1	2	5	4	7	7	8	-		Q2	2	2	5	5	8	8	8	-
	Q3	1	2	6	5	7	7	8	-		Q3	2	2	6	4	5	6	7	-
	Q4	1	2	6	5	7	7	8	-		Q4	2	2	5	5	5	6	7	-
M24	Q1	1	2	4	6	6	7	7	-	M25	Q1	1	3	4	4	7	7	7	-
	Q2	1	2	4	6	7	7	8	-		Q2	2	2	4	1	8	7	6	-
	Q3	1	2	4	6	7	7	8	-		Q3	1	2	4	1	7	7	6	-
	Q4	1	2	4	6	6	7	7	-		Q4	1	3	4	4	7	7	7	-
M26	Q1	1	2	4	8	9	7	8	-	M27	Q1	3	2	3	7	7	7	7	-
	Q2	1	2	2	8	9	7	8	-		Q2	2	2	4	7	8	8	8	-
	Q3	1	2	2	8	9	7	8	-		Q3	2	2	3	7	9	7	7	-
	Q4	1	2	4	8	9	7	8	-		Q4	2	2	3	7	9	7	7	-
M28	Q1	1	2	4	7	7	7	7	-	M29	Q1	3	4	4	4	6	6	7	-
	Q2	1	1	4	7	8	7	7	-		Q2	1	1	4	4	6	6	7	-
	Q3	1	1	4	7	7	7	7	-		Q3	1	1	4	4	6	6	7	-
	Q4	1	1	4	7	7	7	7	-		Q4	1	1	4	4	6	6	7	-

Table 35: The User Study Score of Participant14 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	2	5	6	5	6	7	8	M1	Q1	1	2	5	6	5	6	7	7
	Q2	2	2	4	4	8	8	7	7		Q2	2	2	4	4	8	5	7	7
	Q3	2	2	3	7	5	8	7	8		Q3	2	2	2	6	3	7	7	8
	Q4	1	1	3	5	5	4	7	8		Q4	1	1	4	7	5	5	5	6
M2	Q1	1	2	4	6	5	6	7	7	M3	Q1	1	2	5	7	5	6	7	6
	Q2	2	2	4	3	6	8	7	7		Q2	2	2	5	6	4	7	8	6
	Q3	2	2	3	8	3	8	7	8		Q3	2	2	4	8	5	6	7	8
	Q4	1	1	3	4	6	4	7	7		Q4	1	1	4	6	5	5	7	6
M4	Q1	1	1	5	6	5	6	7	8	M5	Q1	1	2	5	6	4	6	7	8
	Q2	1	1	3	5	8	5	8	7		Q2	2	2	3	4	8	5	7	8
	Q3	1	1	4	8	5	6	7	8		Q3	2	2	2	4	4	8	6	8
	Q4	1	1	3	6	5	3	7	8		Q4	1	1	3	7	5	5	7	8
M6	Q1	1	2	5	6	4	6	7	7	M7	Q1	1	2	5	6	5	6	8	6
	Q2	2	2	4	4	6	8	7	8		Q2	2	2	3	4	7	5	7	7
	Q3	2	2	4	8	3	5	6	7		Q3	2	2	4	6	5	6	7	8
	Q4	1	1	3	6	5	5	7	8		Q4	1	1	3	4	5	4	6	8
M8	Q1	1	2	5	6	5	6	7	8	M9	Q1	1	2	5	6	5	6	7	7
	Q2	2	2	3	4	8	8	8	7		Q2	2	2	3	4	7	5	7	7
	Q3	2	2	4	5	5	9	7	7		Q3	2	2	4	5	5	8	7	7
	Q4	1	1	3	8	5	5	7	8		Q4	1	1	3	4	5	5	7	8
M10	Q1	1	2	5	6	5	6	7	7	M11	Q1	1	2	5	7	5	6	7	6
	Q2	2	2	3	4	8	8	8	7		Q2	2	2	3	7	7	5	6	8
	Q3	2	2	2	8	3	7	7	8		Q3	2	2	4	8	4	6	7	8
	Q4	1	1	3	7	5	6	7	8		Q4	1	1	3	6	5	5	7	7
M12	Q1	1	2	5	6	5	6	7	7	M13	Q1	1	2	5	8	5	6	7	6
	Q2	2	2	4	4	8	5	7	7		Q2	2	2	3	7	9	8	8	7
	Q3	2	2	3	5	4	6	7	7		Q3	2	2	4	7	3	7	7	7
	Q4	1	1	3	5	5	4	7	8		Q4	1	1	3	5	5	5	7	8
M14	Q1	1	2	5	7	5	6	7	6	M15	Q1	1	2	5	6	5	6	8	7
	Q2	2	2	3	6	7	5	7	7		Q2	2	2	3	4	9	8	8	7
	Q3	2	2	2	8	2	8	5	6		Q3	2	2	4	5	6	6	7	7
	Q4	1	1	3	6	5	5	6	7		Q4	1	1	3	8	5	5	7	7

Table 36: The User Study Score of Participant15 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	2	5	6	5	6	8	7	M17	Q1	1	2	5	6	5	6	7	7
	Q2	2	2	5	4	6	5	7	8		Q2	2	2	3	4	5	5	7	7
	Q3	2	2	4	5	3	6	7	8		Q3	2	2	4	7	5	6	7	7
	Q4	1	1	3	6	5	5	7	8		Q4	1	1	3	4	5	5	7	7
M18	Q1	1	2	5	6	5	6	7	6	M19	Q1	1	2	5	6	5	6	7	6
	Q2	2	2	3	4	8	5	8	6		Q2	2	2	3	3	5	9	8	6
	Q3	2	2	4	5	3	6	7	6		Q3	2	2	1	8	5	7	7	6
	Q4	1	1	3	4	5	5	7	6		Q4	1	1	3	8	5	4	7	6
M20	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-	M21	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-
	Q2	2	2	2	4	4	5	7	-		Q2	2	2	3	4	7	5	8	-
	Q3	2	2	3	5	5	6	7	-		Q3	2	2	5	5	5	6	7	-
	Q4	1	1	3	4	5	5	7	-		Q4	1	1	3	8	5	5	7	-
M22	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-	M23	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-
	Q2	2	2	4	4	8	5	8	-		Q2	2	2	4	4	7	7	8	-
	Q3	2	2	4	5	6	6	7	-		Q3	2	2	4	7	5	7	7	-
	Q4	1	1	3	8	5	4	7	-		Q4	1	1	3	4	5	5	7	-
M24	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-	M25	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-
	Q2	2	2	3	4	8	5	8	-		Q2	2	2	3	4	7	6	8	-
	Q3	2	2	2	5	6	6	7	-		Q3	2	2	4	7	4	9	7	-
	Q4	1	1	3	5	5	6	7	-		Q4	1	1	3	7	5	5	7	-
M26	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-	M27	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-
	Q2	2	2	3	4	8	5	8	-		Q2	2	2	5	5	5	4	8	-
	Q3	2	2	4	6	5	6	7	-		Q3	2	2	4	5	5	6	7	-
	Q4	1	1	3	4	5	5	7	-		Q4	1	1	3	8	5	5	7	-
M28	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-	M29	Q1	1	2	5	6	5	6	7	-
	Q2	2	2	3	4	5	5	8	-		Q2	2	1	3	4	6	8	8	-
	Q3	2	2	4	7	6	6	7	-		Q3	2	2	4	5	5	6	7	-
	Q4	1	1	3	4	5	4	7	-		Q4	1	1	3	4	5	5	-	-

Table 37: The User Study Score of Participant15 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	5	1	9	9	5	6	9	9	M1	Q1	2	2	5	7	4	3	9	9
	Q2	2	1	9	8	3	7	9	9		Q2	1	1	5	7	5	4	9	9
	Q3	1	1	5	9	4	5	9	9		Q3	1	1	5	7	5	6	9	9
	Q4	1	1	7	7	3	4	8	8		Q4	1	1	5	7	5	5	7	9
M2	Q1	1	1	5	7	5	6	9	9	M3	Q1	1	1	5	9	5	6	9	8
	Q2	1	1	5	7	5	6	9	9		Q2	1	1	7	9	5	5	9	8
	Q3	1	1	5	7	6	7	9	9		Q3	1	1	5	9	5	7	9	8
	Q4	1	1	4	6	5	6	8	7		Q4	1	1	6	9	5	5	9	8
M4	Q1	1	1	4	9	7	8	7	8	M5	Q1	2	2	5	6	5	9	9	8
	Q2	1	1	5	8	6	7	7	7		Q2	2	2	5	6	5	9	8	8
	Q3	1	1	3	8	7	7	6	9		Q3	1	1	4	5	5	9	8	7
	Q4	1	1	5	8	5	6	6	8		Q4	1	1	4	4	5	9	8	7
M6	Q1	1	1	5	6	5	6	9	9	M7	Q1	1	1	5	6	6	7	9	8
	Q2	2	1	5	5	4	7	9	8		Q2	1	1	6	6	7	8	9	9
	Q3	1	1	4	4	4	6	9	8		Q3	1	1	4	5	7	7	8	7
	Q4	1	1	4	4	4	5	9	8		Q4	1	1	4	4	5	5	8	6
M8	Q1	1	1	5	6	6	6	8	9	M9	Q1	1	1	4	6	5	6	8	9
	Q2	3	3	6	7	5	6	8	9		Q2	1	1	4	6	6	7	9	9
	Q3	2	2	4	6	4	5	7	8		Q3	1	1	3	5	4	6	7	8
	Q4	1	1	3	5	3	4	6	7		Q4	1	1	2	4	4	5	6	8
M10	Q1	2	2	3	6	5	6	9	8	M11	Q1	2	2	7	9	5	5	6	7
	Q2	1	1	2	6	6	6	9	9		Q2	1	1	8	9	4	6	8	8
	Q3	1	1	2	5	3	4	8	8		Q3	1	1	7	8	4	5	5	5
	Q4	1	1	2	3	3	4	7	6		Q4	1	1	3	7	3	3	4	4
M12	Q1	1	2	4	5	5	5	9	8	M13	Q1	1	1	5	6	6	5	8	9
	Q2	1	1	4	6	5	6	9	8		Q2	1	1	3	7	5	5	8	9
	Q3	1	1	2	5	4	3	8	7		Q3	1	1	3	6	4	5	7	8
	Q4	1	1	2	3	3	2	7	6		Q4	1	1	2	4	3	3	5	7
M14	Q1	1	1	5	6	5	7	8	9	M15	Q1	2	2	3	5	7	5	9	9
	Q2	1	1	5	6	4	6	8	9		Q2	1	1	2	6	7	6	8	9
	Q3	1	1	4	5	3	5	7	7		Q3	1	1	2	4	4	3	7	8
	Q4	1	1	2	3	2	2	4	6		Q4	1	1	2	2	2	2	4	7

Table 38: The User Study Score of Participant16 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	3	5	4	5	9	8	M17	Q1	1	1	5	9	5	6	8	8
	Q2	1	1	3	6	3	6	9	9		Q2	1	1	6	9	6	7	9	9
	Q3	1	1	2	4	3	4	8	7		Q3	1	1	4	8	4	5	7	6
	Q4	1	1	2	2	2	2	6	5		Q4	1	1	2	7	3	3	5	5
M18	Q1	2	2	3	6	6	6	9	7	M19	Q1	1	1	3	9	6	6	7	7
	Q2	1	1	3	7	7	6	9	8		Q2	1	1	4	9	7	7	7	7
	Q3	1	1	2	5	6	5	8	5		Q3	1	1	2	8	5	5	5	5
	Q4	1	1	2	3	4	3	6	3		Q4	1	1	2	6	4	4	4	4
M20	Q1	2	1	3	6	7	7	9	-	M21	Q1	1	1	5	5	7	5	9	-
	Q2	1	1	4	7	8	8	9	-		Q2	1	1	6	6	6	5	9	-
	Q3	1	1	2	5	6	6	8	-		Q3	1	1	4	4	5	3	8	-
	Q4	1	1	2	4	4	3	7	-		Q4	1	1	2	2	3	2	9	-
M22	Q1	1	1	5	9	6	6	6	-	M23	Q1	1	1	5	5	6	6	9	-
	Q2	1	1	6	9	7	7	8	-		Q2	1	1	6	6	7	7	9	-
	Q3	1	1	4	8	5	4	6	-		Q3	1	1	3	4	5	4	7	-
	Q4	1	1	3	7	4	4	4	-		Q4	1	1	3	3	3	3	5	-
M24	Q1	1	1	3	4	7	9	7	-	M25	Q1	2	2	3	5	8	8	9	-
	Q2	1	1	4	5	8	9	8	-		Q2	1	1	4	4	7	9	9	-
	Q3	1	1	3	3	5	8	5	-		Q3	1	1	3	3	5	5	7	-
	Q4	1	1	2	2	3	6	4	-		Q4	1	1	2	2	4	4	6	-
M26	Q1	2	2	3	9	5	6	6	-	M27	Q1	1	1	3	9	6	5	7	-
	Q2	1	1	3	9	4	5	5	-		Q2	1	1	4	9	7	6	8	-
	Q3	1	1	2	8	3	4	2	-		Q3	1	1	3	8	5	4	5	-
	Q4	1	1	2	6	2	2	2	-		Q4	1	1	2	5	4	3	4	-
M28	Q1	1	2	4	9	8	7	7	-	M29	Q1	2	2	4	4	8	8	8	-
	Q2	1	1	5	9	8	8	8	-		Q2	1	1	5	5	9	9	9	-
	Q3	1	1	3	7	5	5	4	-		Q3	1	1	5	3	7	6	6	-
	Q4	1	1	2	5	3	3	2	-		Q4	1	1	2	2	5	4	3	-

Table 39: The User Study Score of Participant16 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	3	3	6	7	8	8	8	8	M1	Q1	2	2	6	7	7	7	8	8
	Q2	2	2	4	5	6	6	8	8		Q2	1	1	1	5	8	5	8	9
	Q3	2	2	4	6	6	8	9	10		Q3	1	1	1	5	3	5	8	9
	Q4	2	2	4	6	6	6	7	8		Q4	1	1	1	5	8	4	8	9
M2	Q1	2	2	6	7	8	9	8	8	M3	Q1	2	2	6	7	7	7	8	8
	Q2	1	1	1	3	5	6	8	9		Q2	1	1	1	3	6	7	9	6
	Q3	1	1	1	4	3	6	7	9		Q3	1	1	1	5	3	6	9	6
	Q4	1	1	1	6	7	4	7	9		Q4	1	1	1	6	7	4	8	6
M4	Q1	1	1	6	8	8	8	8	9	M5	Q1	1	1	7	7	8	9	8	9
	Q2	1	1	1	8	6	8	8	9		Q2	1	1	2	3	6	7	8	7
	Q3	1	1	3	6	5	6	8	9		Q3	1	1	3	7	5	8	7	6
	Q4	1	1	2	8	5	5	8	9		Q4	1	1	2	7	6	4	8	6
M6	Q1	1	1	8	8	8	9	8	8	M7	Q1	1	1	8	8	8	8	8	8
	Q2	1	1	2	6	8	6	8	8		Q2	1	1	2	6	8	7	7	7
	Q3	1	1	2	7	3	6	8	7		Q3	1	1	2	6	8	5	7	7
	Q4	1	1	1	6	8	3	7	8		Q4	1	1	2	6	8	5	7	7
M8	Q1	1	1	8	8	8	8	8	9	M9	Q1	1	1	8	8	7	8	9	9
	Q2	1	1	8	4	7	7	8	9		Q2	1	1	6	6	8	8	8	10
	Q3	1	1	2	7	4	5	8	9		Q3	1	1	2	6	6	6	8	10
	Q4	1	1	2	7	9	4	7	9		Q4	1	1	2	4	8	6	7	10
M10	Q1	1	1	8	8	8	8	9	8	M11	Q1	1	1	8	8	8	7	8	8
	Q2	1	1	1	3	6	7	8	9		Q2	1	1	2	4	7	7	7	8
	Q3	1	1	3	6	6	8	8	9		Q3	1	1	3	7	4	7	8	8
	Q4	1	1	3	8	6	4	8	9		Q4	1	1	3	6	8	7	8	8
M12	Q1	1	1	8	8	8	8	9	9	M13	Q1	1	1	8	7	8	8	8	9
	Q2	1	1	2	6	5	6	8	9		Q2	1	1	2	9	7	6	8	8
	Q3	1	1	3	5	2	6	8	9		Q3	1	1	1	6	4	5	7	8
	Q4	1	1	7	7	5	4	7	9		Q4	1	1	5	9	6	4	8	8
M14	Q1	1	1	8	8	7	8	9	9	M15	Q1	1	1	8	8	8	8	7	9
	Q2	1	1	2	6	8	5	9	8		Q2	1	1	2	6	6	6	9	8
	Q3	1	1	2	8	4	6	8	9		Q3	1	1	2	6	4	5	9	8
	Q4	1	1	6	7	8	5	6	7		Q4	1	1	5	4	8	4	8	8

Table 40: The User Study Score of Participant17 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	8	8	8	7	8	9	M17	Q1	1	1	8	8	8	8	8	9
	Q2	1	1	2	6	5	7	8	10		Q2	1	1	2	3	8	6	9	9
	Q3	1	1	2	6	2	5	8	10		Q3	1	1	2	6	2	6	8	9
	Q4	1	1	5	5	4	6	8	10		Q4	1	1	5	6	6	5	7	8
M18	Q1	1	1	8	8	7	8	9	9	M19	Q1	1	1	8	8	8	8	9	9
	Q2	1	1	2	6	7	5	7	7		Q2	1	1	2	2	4	7	8	10
	Q3	1	1	2	9	2	5	7	6		Q3	1	1	2	8	2	4	8	10
	Q4	1	1	2	8	5	4	8	6		Q4	1	1	2	8	6	4	8	10
M20	Q1	1	1	8	8	8	8	8	-	M21	Q1	1	1	8	8	8	9	8	-
	Q2	1	1	2	5	6	8	7	-		Q2	1	1	2	4	8	5	8	-
	Q3	1	1	2	8	4	7	7	-		Q3	1	1	2	6	6	6	8	-
	Q4	1	1	2	7	8	5	6	-		Q4	1	1	2	8	7	5	8	-
M22	Q1	1	1	8	8	8	8	8	-	M23	Q1	1	1	8	8	8	8	7	-
	Q2	1	1	2	8	7	6	8	-		Q2	1	1	3	5	6	5	9	-
	Q3	1	1	2	5	6	6	6	-		Q3	1	1	2	5	4	5	9	-
	Q4	1	1	2	8	6	4	8	-		Q4	1	1	2	3	6	4	7	-
M24	Q1	1	1	8	8	7	7	8	-	M25	Q1	1	1	8	8	8	8	9	-
	Q2	1	1	3	6	7	7	8	-		Q2	1	1	3	4	5	6	8	-
	Q3	1	1	2	6	3	7	7	-		Q3	1	1	2	6	4	7	8	-
	Q4	1	1	2	8	6	5	8	-		Q4	1	1	2	2	6	4	7	-
M26	Q1	1	1	8	8	8	8	8	-	M27	Q1	1	1	8	8	8	8	7	-
	Q2	1	1	2	8	3	6	7	-		Q2	1	1	3	3	6	6	8	-
	Q3	1	1	2	7	2	6	8	-		Q3	1	1	2	8	6	8	8	-
	Q4	1	1	2	8	6	5	8	-		Q4	1	1	2	4	6	4	7	-
M28	Q1	1	1	8	8	8	8	9	-	M29	Q1	1	1	8	8	8	8	7	-
	Q2	1	1	6	6	7	6	8	-		Q2	1	1	3	3	6	6	7	-
	Q3	1	1	2	7	6	7	8	-		Q3	1	1	2	6	6	6	8	-
	Q4	1	1	4	4	6	4	8	-		Q4	1	1	2	4	6	4	8	-

Table 41: The User Study Score of Participant17 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	2	8	3	3	5	8	M1	Q1	1	1	2	7	4	5	5	8
	Q2	1	1	3	7	3	5	5	8		Q2	1	2	1	7	3	5	6	8
	Q3	1	1	3	8	4	4	6	9		Q3	1	1	2	6	3	4	5	7
	Q4	1	1	2	6	3	5	5	8		Q4	1	1	2	7	3	5	5	8
M2	Q1	1	1	1	7	4	5	6	8	M3	Q1	1	1	2	7	4	5	5	7
	Q2	1	1	1	7	3	5	6	8		Q2	1	1	3	6	4	5	6	8
	Q3	1	1	1	6	4	5	7	8		Q3	1	2	2	7	5	5	5	7
	Q4	1	1	1	7	4	5	6	8		Q4	1	1	2	7	4	5	5	6
M4	Q1	1	1	2	7	6	7	7	8	M5	Q1	2	2	3	6	5	5	5	7
	Q2	1	1	2	7	6	7	7	8		Q2	1	2	3	6	5	5	6	7
	Q3	1	1	1	7	6	6	8	8		Q3	2	2	3	7	4	7	5	6
	Q4	1	1	2	7	5	7	7	8		Q4	1	2	3	6	5	5	5	7
M6	Q1	1	2	2	6	4	7	7	7	M7	Q1	1	1	2	6	5	6	7	7
	Q2	1	2	2	7	4	6	7	7		Q2	1	1	2	6	5	5	7	6
	Q3	1	2	3	6	4	7	6	6		Q3	1	1	2	7	4	5	5	7
	Q4	1	2	2	6	4	6	7	7		Q4	1	1	2	6	5	5	7	7
M8	Q1	1	1	3	6	5	6	6	8	M9	Q1	1	1	2	5	5	6	7	7
	Q2	1	1	3	5	5	6	7	8		Q2	1	2	2	5	5	7	7	7
	Q3	1	1	3	6	6	7	6	8		Q3	1	1	2	5	5	6	8	8
	Q4	1	1	3	6	5	6	6	7		Q4	1	2	2	5	5	6	7	7
M10	Q1	1	1	2	7	4	5	7	7	M11	Q1	1	1	3	7	4	6	8	8
	Q2	1	1	2	7	5	5	7	7		Q2	1	1	2	6	6	7	7	7
	Q3	1	1	3	6	4	6	8	7		Q3	1	1	1	7	4	6	6	6
	Q4	2	1	2	7	5	5	7	7		Q4	1	1	2	7	5	6	7	7
M12	Q1	1	1	3	6	4	7	7	8	M13	Q1	1	1	1	7	5	6	5	8
	Q2	1	1	3	6	4	7	6	8		Q2	1	1	1	7	4	6	5	8
	Q3	1	1	3	6	4	8	7	8		Q3	2	1	2	7	5	5	7	8
	Q4	1	1	3	7	4	7	7	7		Q4	1	1	1	7	4	6	5	8
M14	Q1	1	1	2	7	4	6	8	7	M15	Q1	1	1	1	5	6	6	7	7
	Q2	1	1	2	8	4	7	8	7		Q2	2	1	2	5	6	6	8	7
	Q3	1	1	2	7	5	6	7	8		Q3	1	2	1	5	5	7	7	8
	Q4	1	1	2	7	4	6	8	7		Q4	1	2	1	-1	6	6	7	8

Table 42: The User Study Score of Participant18 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	2	6	5	7	7	7	M17	Q1	2	1	3	5	6	5	7	8
	Q2	1	2	2	6	6	7	7	8		Q2	1	1	2	5	5	4	8	8
	Q3	1	1	1	6	5	8	8	7		Q3	2	1	3	5	4	6	7	8
	Q4	1	2	2	7	5	7	8	8		Q4	2	1	3	5	6	5	7	8
M18	Q1	1	1	3	6	6	4	7	8	M19	Q1	1	1	2	7	7	6	7	8
	Q2	1	1	3	6	4	4	7	7		Q2	1	1	2	5	5	6	7	8
	Q3	1	1	2	7	5	5	6	8		Q3	1	1	1	7	7	6	6	7
	Q4	1	1	3	6	6	4	7	8		Q4	1	1	2	7	6	6	8	8
M20	Q1	1	1	2	7	5	6	8	-	M21	Q1	1	1	2	5	6	6	6	-
	Q2	1	1	2	7	5	6	8	-		Q2	1	1	2	5	6	6	7	-
	Q3	1	1	2	7	6	6	7	-		Q3	1	1	1	5	5	6	6	-
	Q4	1	1	2	7	5	6	8	-		Q4	1	1	2	6	6	6	6	-
M22	Q1	1	1	1	8	6	7	8	-	M23	Q1	1	1	4	6	4	5	8	-
	Q2	1	1	2	7	7	7	8	-		Q2	1	1	4	6	4	5	7	-
	Q3	1	1	2	8	6	6	9	-		Q3	2	1	4	6	5	4	8	-
	Q4	1	1	2	7	6	7	8	-		Q4	1	1	4	6	4	5	8	-
M24	Q1	1	1	5	6	6	7	7	-	M25	Q1	1	1	3	6	5	5	8	-
	Q2	1	1	5	6	6	7	8	-		Q2	2	2	3	5	6	6	8	-
	Q3	1	1	4	6	5	6	8	-		Q3	1	1	3	6	5	5	9	-
	Q4	1	1	5	6	6	7	8	-		Q4	2	1	3	7	5	5	8	-
M26	Q1	1	1	2	8	5	6	7	-	M27	Q1	1	1	3	7	6	5	8	-
	Q2	2	1	2	8	5	6	7	-		Q2	1	1	3	7	6	6	8	-
	Q3	1	2	2	7	6	7	8	-		Q3	1	1	3	7	5	5	7	-
	Q4	1	1	2	7	6	6	8	-		Q4	1	1	3	7	7	5	8	-
M28	Q1	1	1	5	6	6	6	8	-	M29	Q1	1	1	4	6	5	7	8	-
	Q2	1	1	5	7	6	6	8	-		Q2	1	1	4	6	5	7	8	-
	Q3	1	1	5	6	5	7	7	-		Q3	1	1	4	7	5	6	7	-
	Q4	1	1	5	6	6	6	8	-		Q4	1	1	4	6	5	7	8	-

Table 43: The User Study Score of Participant18 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	3	3	6	8	5	5	8	6	M1	Q1	3	3	4	8	5	6	7	8
	Q2	3	3	6	8	5	5	8	6		Q2	3	4	5	8	5	5	7	9
	Q3	3	3	6	8	5	5	9	6		Q3	3	4	6	8	5	5	7	8
	Q4	3	3	6	8	5	5	8	6		Q4	3	3	4	8	5	5	7	9
M2	Q1	3	3	3	5	5	6	8	7	M3	Q1	3	5	4	3	7	6	8	6
	Q2	3	4	4	6	6	6	8	7		Q2	4	6	5	3	8	6	8	7
	Q3	4	3	3	5	6	7	8	5		Q3	4	5	6	3	8	6	8	7
	Q4	3	4	4	6	5	6	8	4		Q4	3	4	5	3	8	6	8	5
M4	Q1	4	3	6	6	7	6	7	8	M5	Q1	4	3	6	5	6	7	8	8
	Q2	5	3	5	6	6	7	7	8		Q2	5	4	6	5	7	7	8	6
	Q3	5	4	6	6	7	7	7	8		Q3	5	5	6	5	6	7	8	7
	Q4	4	3	5	6	6	7	7	8		Q4	4	5	6	4	7	6	8	8
M6	Q1	4	3	6	8	7	6	8	8	M7	Q1	5	6	7	6	6	7	7	9
	Q2	4	3	5	7	8	7	8	9		Q2	6	5	5	6	7	6	7	9
	Q3	4	3	5	7	7	8	7	7		Q3	5	5	6	6	5	5	5	8
	Q4	4	3	6	6	7	6	6	8		Q4	5	6	5	6	6	6	5	7
M8	Q1	5	4	5	4	5	8	8	8	M9	Q1	7	6	7	6	7	8	6	7
	Q2	4	5	4	6	5	9	7	8		Q2	7	7	6	5	7	9	7	8
	Q3	5	6	5	5	4	8	8	8		Q3	6	5	5	4	6	9	8	7
	Q4	4	5	6	4	4	9	7	8		Q4	6	6	4	4	7	9	8	7
M10	Q1	3	3	5	5	7	8	9	7	M11	Q1	4	5	5	6	6	9	7	7
	Q2	3	3	4	5	6	7	9	7		Q2	4	5	4	6	7	9	9	6
	Q3	3	3	5	5	7	6	9	7		Q3	4	3	5	6	6	9	8	8
	Q4	4	3	6	5	7	7	9	7		Q4	4	4	6	6	6	9	6	7
M12	Q1	4	3	5	5	7	7	8	8	M13	Q1	4	3	5	6	8	9	7	8
	Q2	4	4	4	6	6	8	7	7		Q2	4	4	4	6	7	8	7	7
	Q3	4	5	5	5	6	9	8	6		Q3	4	4	5	5	6	7	8	8
	Q4	4	4	6	6	6	8	8	7		Q4	4	4	6	5	8	9	9	6
M14	Q1	4	3	5	6	7	9	7	7	M15	Q1	5	3	5	6	7	5	9	7
	Q2	6	4	4	6	6	9	8	6		Q2	4	4	4	6	7	6	9	8
	Q3	4	3	5	5	8	8	7	7		Q3	4	5	5	6	7	8	8	7
	Q4	4	6	6	5	7	7	8	8		Q4	4	6	4	5	8	9	8	6

Table 44: The User Study Score of Participant19 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	4	3	5	7	6	7	8	9	M17	Q1	4	4	5	6	8	6	6	6
	Q2	4	4	4	6	6	8	7	8		Q2	4	3	5	6	9	6	7	7
	Q3	4	3	5	7	6	6	6	7		Q3	4	5	5	6	9	6	7	7
	Q4	4	6	6	7	7	5	7	8		Q4	5	4	5	6	9	7	8	6
M18	Q1	4	5	5	6	6	7	9	7	M19	Q1	4	6	5	7	6	9	7	6
	Q2	4	4	4	7	7	7	9	7		Q2	4	6	5	7	7	8	7	7
	Q3	5	3	5	6	6	7	9	6		Q3	4	3	5	7	6	9	5	7
	Q4	4	4	4	5	6	7	7	7		Q4	4	4	5	6	5	8	6	7
M20	Q1	3	3	3	6	7	7	9	-	M21	Q1	4	4	5	6	9	7	7	-
	Q2	4	4	4	5	7	6	9	-		Q2	5	6	4	6	9	8	8	-
	Q3	4	3	5	5	5	7	9	-		Q3	4	3	5	7	8	7	8	-
	Q4	3	4	6	7	7	7	9	-		Q4	4	4	5	6	9	7	7	-
M22	Q1	5	4	4	5	7	9	8	-	M23	Q1	4	4	5	6	8	7	7	-
	Q2	3	4	6	7	6	8	7	-		Q2	4	3	4	6	7	8	8	-
	Q3	4	3	5	6	6	9	7	-		Q3	4	3	5	7	9	7	8	-
	Q4	4	4	6	7	7	8	8	-		Q4	4	4	4	7	8	6	7	-
M24	Q1	4	3	5	5	7	8	7	-	M25	Q1	5	5	4	8	6	7	8	-
	Q2	4	4	4	6	7	8	9	-		Q2	4	5	4	6	6	7	9	-
	Q3	4	3	6	6	7	9	7	-		Q3	4	3	5	7	8	8	8	-
	Q4	4	4	5	6	8	9	7	-		Q4	5	4	6	8	6	6	9	-
M26	Q1	4	5	4	7	9	7	6	-	M27	Q1	5	3	4	8	9	9	6	-
	Q2	3	5	5	6	9	6	9	-		Q2	4	4	4	5	8	8	7	-
	Q3	3	3	5	7	9	7	8	-		Q3	4	3	5	6	9	6	7	-
	Q4	4	4	6	5	8	7	7	-		Q4	5	4	5	6	8	6	7	-
M28	Q1	4	4	5	7	7	8	7	-	M29	Q1	4	3	4	5	8	8	8	-
	Q2	4	3	6	7	7	9	6	-		Q2	4	4	4	7	9	7	6	-
	Q3	3	3	5	6	8	8	7	-		Q3	3	3	5	6	8	6	8	-
	Q4	4	4	6	7	8	9	7	-		Q4	5	4	6	8	9	8	7	-

Table 45: The User Study Score of Participant19 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M0	Q1	1	1	7	8	8	7	9	8	M1	Q1	1	1	5	8	8	8	9	3	
	Q2	1	1	5	2	7	7	9	8		Q2	1	1	5	5	8	8	8	9	8
	Q3	1	1	4	7	5	7	9	7		Q3	1	1	3	8	5	8	8	9	7
	Q4	1	1	4	5	7	2	9	8		Q4	1	1	2	5	8	5	9	9	7
M2	Q1	1	1	4	8	8	7	9	8	M3	Q1	1	1	8	7	7	8	9	5	
	Q2	1	1	5	5	7	7	9	7		Q2	1	1	5	2	8	8	8	9	2
	Q3	1	1	4	7	5	7	9	5		Q3	1	1	3	8	5	8	8	9	4
	Q4	1	1	5	8	8	5	9	7		Q4	1	1	2	8	7	2	9	4	
M4	Q1	1	1	6	8	8	7	9	9	M5	Q1	1	1	6	7	7	8	8	9	
	Q2	1	1	4	5	7	7	9	9		Q2	1	1	5	3	8	8	8	9	
	Q3	1	1	5	7	5	7	9	9		Q3	1	1	5	8	5	8	7	9	
	Q4	1	1	5	5	5	5	9	9		Q4	1	1	5	5	7	3	7	9	
M6	Q1	1	1	7	8	8	7	8	9	M7	Q1	1	1	5	8	8	8	8	8	
	Q2	1	1	5	5	7	7	7	9		Q2	1	1	5	3	6	6	8	8	
	Q3	1	1	3	7	5	7	8	8		Q3	1	1	3	6	5	6	8	8	
	Q4	1	1	3	5	8	5	8	9		Q4	1	1	3	7	8	3	8	8	
M8	Q1	1	1	7	8	8	8	8	8	M9	Q1	1	1	6	7	7	9	5	7	
	Q2	1	1	5	5	7	7	7	8		Q2	1	1	5	5	6	6	5	7	
	Q3	1	1	4	7	5	7	7	7		Q3	1	1	3	6	5	6	5	8	
	Q4	1	1	3	6	7	5	7	8		Q4	1	1	3	8	8	5	5	8	
M10	Q1	1	1	5	8	8	8	7	8	M11	Q1	1	1	8	8	8	7	8	8	
	Q2	1	1	5	3	7	7	8	8		Q2	1	1	5	5	9	9	8	9	
	Q3	1	1	6	7	5	7	8	8		Q3	1	1	3	9	5	9	8	8	
	Q4	1	1	4	8	5	3	8	8		Q4	1	1	3	7	8	5	8	8	
M12	Q1	1	1	8	8	8	8	8	8	M13	Q1	1	1	5	8	8	8	8	8	
	Q2	1	1	5	6	8	8	7	8		Q2	1	1	5	5	5	5	9	7	
	Q3	1	1	4	8	5	8	7	8		Q3	1	1	3	5	5	5	8	7	
	Q4	1	1	5	8	6	5	8	8		Q4	1	1	3	8	8	5	8	7	
M14	Q1	1	1	7	7	7	7	7	9	M15	Q1	1	1	7	8	8	5	7	8	
	Q2	1	1	5	2	7	7	7	9		Q2	1	1	5	5	8	8	6	8	
	Q3	1	1	3	7	5	7	7	9		Q3	1	1	6	8	5	8	6	8	
	Q4	1	1	5	8	8	5	7	9		Q4	1	1	3	6	7	5	7	8	

Table 46: The User Study Score of Participant20 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	6	8	8	5	8	8	M17	Q1	1	1	7	7	7	5	7	7
	Q2	1	1	5	5	8	8	9	8		Q2	1	1	5	3	7	7	7	7
	Q3	1	1	3	8	5	8	9	8		Q3	1	1	3	7	5	7	7	7
	Q4	1	1	3	6	6	5	8	8		Q4	1	1	3	8	7	3	7	7
M18	Q1	1	1	5	7	7	5	8	7	M19	Q1	1	1	5	8	8	5	7	8
	Q2	1	1	4	5	9	9	8	5		Q2	1	1	4	5	8	8	7	8
	Q3	1	1	6	9	5	9	8	5		Q3	1	1	4	8	5	8	7	8
	Q4	1	1	3	7	9	5	8	6		Q4	1	1	3	9	6	5	7	8
M20	Q1	1	1	5	6	6	7	7	-	M21	Q1	1	1	5	8	8	5	7	-
	Q2	1	1	5	3	5	5	7	-		Q2	1	1	4	5	7	7	7	-
	Q3	1	1	3	5	5	5	6	-		Q3	1	1	3	7	5	7	7	-
	Q4	1	1	5	8	5	3	6	-		Q4	1	1	3	5	5	5	7	-
M22	Q1	1	1	8	8	8	9	8	-	M23	Q1	1	1	7	7	7	5	8	-
	Q2	1	1	5	6	8	8	8	-		Q2	1	1	5	5	7	7	9	-
	Q3	1	1	4	8	5	8	8	-		Q3	1	1	3	7	5	7	8	-
	Q4	1	1	3	5	5	6	8	-		Q4	1	1	5	5	6	5	8	-
M24	Q1	1	1	8	8	8	9	8	-	M25	Q1	1	1	6	8	8	7	8	-
	Q2	1	1	5	5	7	7	8	-		Q2	1	1	6	5	7	7	8	-
	Q3	1	1	3	7	5	7	8	-		Q3	1	1	3	7	5	7	8	-
	Q4	1	1	2	6	9	5	8	-		Q4	1	1	3	9	5	5	8	-
M26	Q1	1	1	5	8	8	5	8	-	M27	Q1	1	1	8	8	8	5	8	-
	Q2	1	1	5	3	7	7	7	-		Q2	1	1	6	5	8	8	8	-
	Q3	1	1	3	7	5	7	8	-		Q3	1	1	2	8	5	8	8	-
	Q4	1	1	3	5	5	3	8	-		Q4	1	1	5	5	8	5	8	-
M28	Q1	1	1	7	7	7	5	8	-	M29	Q1	1	1	5	8	8	5	8	-
	Q2	1	1	5	5	7	7	7	-		Q2	1	1	5	6	8	8	7	-
	Q3	1	1	3	7	5	7	7	-		Q3	1	1	3	8	5	8	7	-
	Q4	1	1	3	8	5	5	7	-		Q4	1	1	3	8	6	6	7	-

Table 47: The User Study Score of Participant20 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	9	8	9	9	9	9	M1	Q1	1	2	4	8	8	5	9	9
	Q2	2	2	1	1	7	8	8	8		Q2	2	2	5	7	8	2	9	10
	Q3	2	2	6	7	7	8	9	10		Q3	1	1	4	8	6	5	9	10
	Q4	2	2	4	4	3	6	9	10		Q4	1	1	5	6	9	3	9	10
M2	Q1	3	2	8	8	7	8	10	10	M3	Q1	1	2	6	8	8	8	8	7
	Q2	3	3	5	5	8	8	10	10		Q2	2	2	4	4	8	8	9	9
	Q3	3	3	3	10	7	7	9	10		Q3	5	3	5	8	8	8	10	6
	Q4	1	1	2	9	7	6	10	10		Q4	1	1	5	8	8	8	9	9
M4	Q1	2	1	6	8	8	8	8	8	M5	Q1	2	2	7	7	8	8	8	8
	Q2	2	2	5	7	8	8	8	8		Q2	2	2	5	5	4	7	8	8
	Q3	2	2	5	10	3	8	8	8		Q3	2	2	3	8	7	8	9	9
	Q4	2	2	5	7	8	5	8	8		Q4	2	2	3	8	6	9	9	9
M6	Q1	2	2	5	8	8	8	8	10	M7	Q1	3	3	7	8	7	8	8	8
	Q2	2	2	5	8	4	8	8	9		Q2	2	2	5	8	9	9	9	9
	Q3	2	2	3	8	4	8	8	8		Q3	3	2	3	8	8	8	8	8
	Q4	2	2	3	8	8	8	8	10		Q4	2	2	5	8	9	5	10	10
M8	Q1	3	3	3	8	8	8	8	10	M9	Q1	2	2	6	8	9	8	9	9
	Q2	3	3	5	4	6	5	9	10		Q2	2	2	6	6	8	7	7	9
	Q3	3	3	3	7	6	8	9	10		Q3	2	2	3	8	9	9	9	9
	Q4	3	3	2	8	8	8	8	10		Q4	2	2	3	9	7	7	9	9
M10	Q1	3	3	4	8	6	7	9	9	M11	Q1	3	2	8	8	8	8	8	8
	Q2	3	3	5	6	5	8	9	9		Q2	3	2	6	8	8	8	7	10
	Q3	3	3	3	8	7	8	9	9		Q3	3	2	2	8	8	9	8	8
	Q4	3	3	3	8	8	8	9	9		Q4	3	2	5	8	8	9	9	9
M12	Q1	2	2	3	8	8	8	8	8	M13	Q1	2	4	7	8	6	7	8	10
	Q2	2	2	5	5	6	8	8	8		Q2	2	4	5	8	5	5	9	8
	Q3	2	2	3	8	8	8	8	8		Q3	2	4	4	8	5	8	9	8
	Q4	2	2	3	7	7	8	8	9		Q4	2	4	3	8	6	7	10	10
M14	Q1	4	3	6	8	8	8	8	8	M15	Q1	2	2	5	8	9	9	9	9
	Q2	4	3	5	8	7	5	9	9		Q2	2	2	5	7	8	7	9	9
	Q3	4	3	3	8	8	8	9	9		Q3	2	2	6	8	4	9	9	9
	Q4	4	3	3	9	6	7	9	9		Q4	2	2	4	8	9	9	9	9

Table 48: The User Study Score of Participant21 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
M16	Q1	2	2	2	8	9	7	9	10	M17	Q1	2	2	8	8	8	8	9	6	
	Q2	2	2	5	7	9	7	7	10		Q2	2	2	5	7	8	8	8	9	7
	Q3	2	2	3	8	5	9	9	10		Q3	2	2	3	8	4	8	8	10	8
	Q4	2	2	5	9	8	2	8	10		Q4	2	2	2	8	8	8	8	9	7
M18	Q1	2	2	6	7	8	7	8	7	M19	Q1	2	2	5	7	8	8	8	8	10
	Q2	2	2	6	8	6	7	9	7		Q2	2	2	5	5	8	8	8	8	10
	Q3	2	2	3	8	7	8	9	7		Q3	2	2	3	8	6	8	8	8	10
	Q4	2	2	3	8	7	7	9	8		Q4	2	2	3	8	8	8	8	8	10
M20	Q1	2	2	8	7	8	8	8	-	M21	Q1	3	3	2	7	7	7	8	-	
	Q2	2	2	6	6	6	7	8	-		Q2	3	3	5	4	6	6	8	-	
	Q3	2	2	2	8	7	7	8	-		Q3	3	3	3	7	7	7	8	-	
	Q4	2	2	5	8	6	4	8	-		Q4	3	3	3	8	7	6	8	-	
M22	Q1	3	3	7	7	8	8	8	-	M23	Q1	2	2	7	7	7	7	8	-	
	Q2	3	3	5	5	8	6	7	-		Q2	2	2	5	6	7	7	8	-	
	Q3	6	6	3	8	4	8	8	-		Q3	5	3	3	7	8	8	8	-	
	Q4	3	3	3	8	8	7	7	-		Q4	2	2	5	7	8	7	8	-	
M24	Q1	3	3	8	7	7	7	7	-	M25	Q1	3	3	6	7	8	8	8	-	
	Q2	3	3	5	7	7	7	7	-		Q2	3	3	6	4	8	6	8	-	
	Q3	3	3	3	7	7	7	7	-		Q3	3	3	3	8	8	7	8	-	
	Q4	3	3	2	7	7	7	7	-		Q4	3	3	3	7	8	7	9	-	
M26	Q1	2	2	5	8	7	7	8	-	M27	Q1	2	2	8	7	8	8	8	-	
	Q2	2	2	5	8	7	6	9	-		Q2	2	2	6	4	8	8	9	-	
	Q3	2	2	3	8	7	7	8	-		Q3	2	2	2	7	4	8	8	-	
	Q4	2	2	3	8	7	7	9	-		Q4	2	2	5	7	6	8	9	-	
M28	Q1	2	2	7	7	8	7	9	-	M29	Q1	2	2	7	7	8	8	8	-	
	Q2	2	2	5	6	8	6	8	-		Q2	3	2	7	5	7	7	9	-	
	Q3	2	2	3	7	8	8	9	-		Q3	4	2	7	7	8	8	9	-	
	Q4	2	2	3	6	8	8	9	-		Q4	2	2	6	6	7	7	9	-	

Table 49: The User Study Score of Participant21 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	5	5	7	7	8	8	M1	Q1	2	2	7	7	4	6	8	6
	Q2	2	1	1	7	2	4	9	8		Q2	4	6	3	7	8	4	8	9
	Q3	1	1	2	7	2	6	8	9		Q3	3	3	2	6	6	3	8	7
	Q4	1	1	2	6	5	8	7	8		Q4	2	4	3	7	7	4	7	6
M2	Q1	2	1	7	7	5	8	8	8	M3	Q1	1	1	8	8	8	5	8	6
	Q2	4	4	7	8	8	8	7	9		Q2	2	1	3	8	8	2	8	7
	Q3	2	1	3	7	6	3	6	7		Q3	1	1	2	7	2	1	6	5
	Q4	1	1	2	7	6	2	6	6		Q4	2	1	3	7	3	1	6	5
M4	Q1	1	1	3	6	5	7	6	6	M5	Q1	1	1	8	5	6	4	6	9
	Q2	1	2	4	8	7	8	9	8		Q2	2	1	3	6	6	7	8	8
	Q3	5	1	2	7	7	8	8	8		Q3	1	1	2	3	3	8	7	8
	Q4	3	1	2	7	7	8	8	8		Q4	2	1	1	3	3	8	7	8
M6	Q1	1	3	5	5	5	7	8	8	M7	Q1	1	2	4	5	8	7	9	8
	Q2	2	2	3	3	3	7	7	5		Q2	1	3	3	5	8	6	8	8
	Q3	2	1	2	3	2	2	6	6		Q3	1	1	2	5	7	7	7	9
	Q4	1	1	2	3	2	2	7	6		Q4	1	1	2	5	6	6	8	8
M8	Q1	2	2	6	6	8	7	8	8	M9	Q1	2	2	4	6	6	7	8	8
	Q2	3	1	7	4	5	4	8	9		Q2	1	2	4	6	4	6	8	7
	Q3	1	2	5	7	6	6	7	9		Q3	1	2	3	6	5	7	9	8
	Q4	1	2	6	7	6	6	7	8		Q4	1	2	3	6	5	7	9	7
M10	Q1	1	2	4	5	6	6	7	7	M11	Q1	3	2	4	4	6	7	8	8
	Q2	1	1	3	5	3	4	6	6		Q2	1	1	3	3	4	6	8	7
	Q3	1	1	4	5	4	5	8	8		Q3	2	2	4	4	5	6	8	8
	Q4	1	1	4	5	4	5	7	8		Q4	2	2	4	4	5	6	8	7
M12	Q1	1	1	3	5	5	6	9	8	M13	Q1	2	2	2	4	6	6	8	8
	Q2	2	2	3	4	5	6	9	7		Q2	1	1	2	3	7	6	8	7
	Q3	2	2	3	4	5	6	9	7		Q3	2	2	1	4	5	6	7	7
	Q4	2	2	3	4	5	6	8	7		Q4	2	2	1	4	5	6	7	7
M14	Q1	2	3	3	3	6	7	8	8	M15	Q1	2	1	4	4	8	6	9	9
	Q2	3	2	4	5	7	6	9	7		Q2	3	2	3	3	6	4	8	6
	Q3	2	1	5	4	6	6	8	7		Q3	2	2	4	4	3	6	7	6
	Q4	2	2	4	4	6	6	8	7		Q4	2	2	4	4	3	6	7	7

Table 50: The User Study Score of Participant22 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	4	4	6	5	5	7	7	9	M17	Q1	1	4	9	8	9	9	9	9
	Q2	1	2	5	6	3	3	8	8		Q2	1	2	4	5	6	5	7	8
	Q3	2	3	2	3	6	4	4	7		Q3	1	2	1	6	3	3	7	4
	Q4	2	3	1	2	6	4	4	7		Q4	1	2	1	6	3	4	6	3
M18	Q1	2	3	8	6	5	7	6	8	M19	Q1	5	2	4	8	8	7	8	9
	Q2	3	2	6	4	3	4	4	3		Q2	2	3	4	7	4	6	8	8
	Q3	1	1	5	5	4	6	2	3		Q3	2	1	4	6	7	6	1	7
	Q4	1	2	5	7	4	6	2	3		Q4	2	1	4	6	6	6	1	7
M20	Q1	4	1	2	4	8	6	8	-	M21	Q1	2	2	3	3	6	8	9	-
	Q2	3	2	3	5	8	4	7	-		Q2	2	1	4	5	4	6	7	-
	Q3	4	2	1	4	5	5	5	-		Q3	2	2	4	4	6	5	8	-
	Q4	2	2	1	4	5	4	5	-		Q4	2	2	2	4	6	6	6	-
M22	Q1	5	2	2	8	9	7	7	-	M23	Q1	5	6	8	5	6	7	9	-
	Q2	3	1	3	5	7	3	8	-		Q2	2	4	8	4	4	5	7	-
	Q3	3	3	1	6	8	4	2	-		Q3	2	2	5	2	2	2	4	-
	Q4	3	2	1	6	6	4	2	-		Q4	2	2	5	4	2	2	4	-
M24	Q1	1	1	2	8	4	7	9	-	M25	Q1	1	1	4	9	6	9	4	-
	Q2	3	2	4	8	4	6	6	-		Q2	1	1	3	7	7	6	6	-
	Q3	2	1	4	9	6	5	3	-		Q3	1	1	4	6	5	5	7	-
	Q4	2	1	4	8	7	6	3	-		Q4	1	1	4	5	5	3	6	-
M26	Q1	1	4	3	3	6	9	7	-	M27	Q1	4	3	2	3	8	9	9	-
	Q2	3	2	4	5	5	6	6	-		Q2	3	2	3	5	6	6	8	-
	Q3	2	2	4	4	5	5	6	-		Q3	4	1	1	4	7	6	9	-
	Q4	2	2	2	4	5	5	6	-		Q4	2	2	1	4	6	6	8	-
M28	Q1	5	1	7	3	6	8	8	-	M29	Q1	1	2	2	8	7	7	8	-
	Q2	3	2	4	5	5	6	8	-		Q2	1	2	2	7	3	5	8	-
	Q3	4	1	4	4	5	8	7	-		Q3	1	1	1	6	4	2	7	-
	Q4	2	1	2	4	5	7	7	-		Q4	-1	2	1	5	4	3	7	-

Table 51: The User Study Score of Participant22 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	3	3	4	7	5	5	8	7	M1	Q1	3	3	6	7	4	4	8	7
	Q2	5	4	5	6	6	6	7	8		Q2	4	3	5	8	5	5	6	7
	Q3	3	3	4	5	4	4	7	7		Q3	4	4	5	7	6	6	7	8
	Q4	3	3	4	7	3	5	8	7		Q4	4	4	6	7	6	5	7	7
M2	Q1	3	3	4	5	6	6	7	7	M3	Q1	3	3	5	6	6	6	7	6
	Q2	3	3	3	3	3	4	7	8		Q2	3	4	5	6	5	5	7	6
	Q3	4	4	4	4	4	4	7	7		Q3	3	3	6	7	6	5	8	6
	Q4	4	4	4	4	6	6	7	7		Q4	5	5	5	5	5	6	8	5
M4	Q1	3	3	4	7	6	4	7	6	M5	Q1	3	4	5	6	6	7	8	7
	Q2	4	4	3	7	3	5	6	6		Q2	3	3	5	7	5	8	8	6
	Q3	4	3	4	8	4	6	5	7		Q3	3	3	6	6	6	8	8	5
	Q4	4	3	4	7	6	5	6	6		Q4	4	4	5	7	5	8	8	5
M6	Q1	2	3	4	6	6	7	7	7	M7	Q1	3	2	3	6	6	7	7	7
	Q2	3	4	3	6	5	8	8	6		Q2	2	2	4	7	5	8	7	6
	Q3	2	3	4	5	5	8	8	5		Q3	2	2	3	7	6	8	8	5
	Q4	2	3	4	5	5	8	7	5		Q4	2	2	4	6	5	8	8	5
M8	Q1	3	3	4	3	6	6	7	8	M9	Q1	1	2	3	6	6	6	8	7
	Q2	3	4	3	4	6	5	7	7		Q2	3	2	2	7	5	5	8	7
	Q3	3	3	4	3	5	5	7	8		Q3	2	3	3	6	6	5	7	8
	Q4	4	3	4	4	4	4	8	7		Q4	1	2	2	7	5	6	8	7
M10	Q1	3	2	4	5	4	6	7	7	M11	Q1	3	4	5	6	6	7	7	7
	Q2	3	3	3	6	4	6	8	7		Q2	3	3	5	7	5	8	8	6
	Q3	2	2	4	5	5	5	8	6		Q3	3	3	6	6	6	8	8	5
	Q4	2	3	4	6	5	6	7	6		Q4	4	4	5	7	5	8	8	5
M12	Q1	3	2	3	3	6	5	7	6	M13	Q1	3	3	4	6	6	7	7	7
	Q2	3	2	2	4	3	6	8	6		Q2	5	4	3	7	6	8	7	7
	Q3	2	2	3	3	4	4	7	7		Q3	3	3	4	7	5	8	8	8
	Q4	2	2	2	4	6	5	8	6		Q4	3	3	4	6	4	8	8	7
M14	Q1	3	4	3	6	6	7	7	7	M15	Q1	3	3	4	3	4	6	8	7
	Q2	4	3	4	4	5	8	7	7		Q2	3	4	3	4	4	5	7	7
	Q3	4	3	3	5	6	8	8	8		Q3	4	3	4	5	5	5	7	8
	Q4	4	4	4	4	5	8	8	7		Q4	4	3	4	4	5	4	8	8

Table 52: The User Study Score of Participant23 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	3	2	5	5	6	6	8	7	M17	Q1	3	3	3	6	4	7	8	7
	Q2	3	2	5	6	5	5	8	7		Q2	3	4	2	7	3	8	6	7
	Q3	3	2	6	5	6	5	8	8		Q3	4	3	3	7	5	8	7	7
	Q4	4	2	5	6	5	6	7	7		Q4	4	3	2	5	5	7	7	8
M18	Q1	3	2	5	7	4	6	7	6	M19	Q1	3	4	4	6	4	6	7	7
	Q2	3	2	5	8	3	5	7	6		Q2	3	3	3	4	3	5	7	7
	Q3	4	2	6	8	5	5	8	7		Q3	3	3	4	5	5	5	7	8
	Q4	4	2	5	7	5	6	7	6		Q4	5	4	4	4	5	4	8	5
M20	Q1	3	2	3	3	6	7	7	-	M21	Q1	3	3	4	5	6	7	7	-
	Q2	4	2	4	4	3	8	7	-		Q2	3	4	3	6	6	8	7	-
	Q3	4	2	3	5	4	8	8	-		Q3	3	3	4	5	5	8	7	-
	Q4	4	2	4	4	6	8	8	-		Q4	4	3	4	6	4	8	8	-
M22	Q1	2	4	3	6	6	6	8	-	M23	Q1	3	3	4	3	6	6	8	-
	Q2	3	3	2	7	5	5	8	-		Q2	2	4	3	4	6	5	8	-
	Q3	2	3	3	7	6	5	7	-		Q3	2	3	4	3	5	5	8	-
	Q4	2	4	2	6	5	4	8	-		Q4	2	3	4	4	4	6	7	-
M24	Q1	3	2	5	6	6	7	7	-	M25	Q1	1	3	3	5	4	6	7	-
	Q2	3	2	5	7	5	8	7	-		Q2	3	4	2	6	4	5	7	-
	Q3	3	2	6	6	6	8	8	-		Q3	2	3	3	5	5	5	7	-
	Q4	4	2	5	7	5	7	7	-		Q4	1	3	2	6	5	6	8	-
M26	Q1	3	3	4	3	6	7	7	-	M27	Q1	2	4	3	5	4	6	7	-
	Q2	3	4	3	4	5	8	7	-		Q2	3	3	4	6	3	5	7	-
	Q3	2	3	4	5	6	8	8	-		Q3	2	3	3	5	5	5	7	-
	Q4	2	3	4	4	5	8	8	-		Q4	2	4	4	6	5	4	8	-
M28	Q1	3	3	4	6	4	6	7	-	M29	Q1	3	2	5	7	4	7	-	-
	Q2	2	4	3	7	3	5	8	-		Q2	3	2	5	8	3	8	7	-
	Q3	2	3	4	7	5	5	7	-		Q3	3	2	6	8	5	8	8	-
	Q4	2	3	4	5	5	6	8	-		Q4	5	2	5	7	5	7	8	-

Table 53: The User Study Score of Participant23 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	3	8	6	5	9	6	M1	Q1	1	1	2	7	5	5	6	9
	Q2	1	1	8	4	7	7	9	7		Q2	1	1	2	7	5	4	7	9
	Q3	1	1	6	7	6	5	9	5		Q3	1	1	1	7	2	2	6	9
	Q4	1	1	3	1	5	4	7	4		Q4	1	1	1	8	4	5	8	7
M2	Q1	1	1	6	7	5	7	9	9	M3	Q1	1	1	7	8	6	7	6	4
	Q2	1	1	2	2	5	5	9	8		Q2	1	1	6	4	9	7	5	3
	Q3	1	2	3	5	5	5	8	7		Q3	1	1	7	9	6	9	4	4
	Q4	1	1	4	4	5	5	9	7		Q4	1	1	3	8	5	8	5	2
M4	Q1	1	1	1	9	7	7	8	8	M5	Q1	1	1	2	9	5	8	8	8
	Q2	1	1	1	7	2	5	6	8		Q2	1	1	1	5	4	7	7	7
	Q3	1	1	4	8	2	3	6	7		Q3	1	1	3	4	5	7	7	6
	Q4	1	1	4	8	4	3	5	6		Q4	1	1	5	5	3	3	8	7
M6	Q1	1	1	3	5	2	8	8	8	M7	Q1	1	1	2	8	5	8	7	6
	Q2	1	1	3	5	2	7	7	7		Q2	1	1	2	5	5	9	9	5
	Q3	1	1	4	5	1	9	2	8		Q3	1	1	3	4	5	8	8	7
	Q4	1	1	1	1	2	7	8	6		Q4	1	1	1	6	5	5	5	5
M8	Q1	1	1	3	5	8	8	8	8	M9	Q1	1	1	3	8	8	5	8	8
	Q2	2	1	3	4	6	7	7	7		Q2	1	1	2	7	8	7	7	7
	Q3	1	1	2	2	6	8	6	6		Q3	1	1	2	6	5	5	8	5
	Q4	1	1	4	3	4	6	5	5		Q4	1	1	1	3	5	5	5	5
M10	Q1	1	1	4	9	8	8	9	9	M11	Q1	1	1	7	9	7	8	9	9
	Q2	1	1	4	8	3	7	8	9		Q2	1	1	2	5	3	3	8	9
	Q3	1	2	2	8	2	8	9	6		Q3	1	1	5	9	4	6	6	7
	Q4	1	1	1	8	5	7	7	6		Q4	2	1	1	9	3	4	6	6
M12	Q1	1	1	5	5	6	6	6	8	M13	Q1	1	1	3	9	1	4	8	8
	Q2	1	1	4	7	3	7	7	7		Q2	1	1	1	8	4	4	5	6
	Q3	1	1	4	5	3	5	7	8		Q3	1	1	1	8	2	2	6	7
	Q4	1	1	4	8	5	6	7	7		Q4	1	1	1	8	2	4	7	8
M14	Q1	1	1	2	7	8	8	8	8	M15	Q1	1	1	4	5	6	7	7	7
	Q2	1	1	1	9	8	8	8	8		Q2	1	1	7	7	7	7	7	7
	Q3	1	1	3	7	5	6	7	6		Q3	1	1	5	6	7	6	8	7
	Q4	1	1	2	8	4	4	8	6		Q4	1	1	1	6	5	5	7	5

Table 54: The User Study Score of Participant24 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	2	6	5	7	7	7	M17	Q1	1	1	7	7	7	7	7	7
	Q2	1	1	1	5	6	7	7	6		Q2	1	1	7	3	5	5	7	4
	Q3	1	1	1	7	4	5	7	7		Q3	2	1	7	2	3	3	5	4
	Q4	1	2	1	8	4	3	7	6		Q4	1	1	7	4	1	1	6	4
M18	Q1	1	1	5	9	7	7	8	6	M19	Q1	1	1	2	7	7	7	7	7
	Q2	1	1	6	5	6	6	7	5		Q2	1	1	1	6	7	3	6	2
	Q3	1	2	6	7	3	3	6	4		Q3	1	1	1	5	5	5	5	5
	Q4	1	1	5	8	6	3	5	5		Q4	1	1	1	5	5	4	5	4
M20	Q1	1	1	4	7	7	7	7	-	M21	Q1	1	1	7	7	7	7	7	-
	Q2	1	1	5	3	7	2	3	-		Q2	1	1	5	4	7	3	6	-
	Q3	2	1	6	3	6	4	5	-		Q3	1	1	2	2	7	2	5	-
	Q4	2	1	5	4	7	4	4	-		Q4	1	1	1	3	7	1	1	-
M22	Q1	1	1	5	9	9	5	8	-	M23	Q1	1	1	8	8	9	8	9	-
	Q2	1	1	2	6	9	8	8	-		Q2	1	1	7	8	8	8	8	-
	Q3	1	1	4	7	5	6	6	-		Q3	1	1	5	6	7	5	7	-
	Q4	1	1	2	6	8	6	5	-		Q4	1	1	5	5	8	5	6	-
M24	Q1	1	1	7	7	7	7	7	-	M25	Q1	1	1	4	8	8	8	8	-
	Q2	1	1	5	5	7	5	7	-		Q2	1	1	5	4	7	6	7	-
	Q3	1	1	3	7	5	5	7	-		Q3	1	1	5	4	6	7	7	-
	Q4	1	1	4	4	5	5	6	-		Q4	1	1	4	5	6	5	6	-
M26	Q1	1	1	8	9	9	9	9	-	M27	Q1	1	1	5	9	7	8	9	-
	Q2	1	1	4	5	8	8	9	-		Q2	1	1	6	5	6	5	6	-
	Q3	1	1	2	9	4	8	8	-		Q3	1	1	5	7	7	7	7	-
	Q4	1	1	2	9	7	8	8	-		Q4	1	1	1	7	5	7	5	-
M28	Q1	1	1	4	9	8	7	8	-	M29	Q1	1	1	4	6	7	7	7	-
	Q2	1	1	6	6	5	6	6	-		Q2	1	1	4	4	5	5	5	-
	Q3	1	1	3	7	5	5	7	-		Q3	1	1	4	4	4	4	4	-
	Q4	1	1	3	7	6	6	7	-		Q4	1	1	4	4	4	4	4	-

Table 55: The User Study Score of Participant24 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	2	7	7	7	9	8	8	M1	Q1	2	1	5	7	5	8	7	8
	Q2	2	1	5	2	7	7	4	8		Q2	1	1	4	2	6	5	6	9
	Q3	1	1	4	9	4	6	8	10		Q3	1	1	3	8	3	6	7	9
	Q4	2	1	4	7	8	6	8	8		Q4	1	1	2	6	5	4	7	8
M2	Q1	2	1	4	5	7	7	6	8	M3	Q1	2	1	8	5	8	8	5	6
	Q2	1	1	3	2	8	6	5	8		Q2	1	1	5	3	7	7	7	9
	Q3	1	1	4	2	3	5	3	6		Q3	1	1	3	8	3	6	8	6
	Q4	1	1	5	7	7	4	7	7		Q4	1	1	2	7	5	7	7	6
M4	Q1	1	1	6	7	5	7	8	5	M5	Q1	1	2	6	7	7	7	7	8
	Q2	1	1	4	8	5	5	7	9		Q2	1	1	5	3	9	6	7	9
	Q3	1	1	5	8	2	7	8	4		Q3	1	1	5	5	1	8	5	7
	Q4	1	1	5	7	8	5	8	6		Q4	1	1	5	5	6	8	6	6
M6	Q1	1	1	7	7	6	6	8	7	M7	Q1	1	1	5	5	7	9	8	8
	Q2	1	1	2	4	6	6	8	8		Q2	2	1	5	6	8	6	6	9
	Q3	1	1	3	8	1	6	8	8		Q3	1	1	3	6	6	8	8	9
	Q4	1	1	3	8	6	5	8	7		Q4	1	1	3	5	5	7	6	6
M8	Q1	2	1	7	8	8	8	7	7	M9	Q1	1	2	6	5	8	6	6	7
	Q2	1	1	5	2	6	6	7	7		Q2	1	1	5	5	7	8	7	8
	Q3	1	1	4	9	5	7	7	6		Q3	1	1	3	7	7	8	5	8
	Q4	1	1	3	5	6	5	7	6		Q4	1	1	3	5	6	8	6	7
M10	Q1	1	1	5	8	8	5	8	9	M11	Q1	1	1	8	7	8	9	6	8
	Q2	1	1	5	2	5	7	7	8		Q2	1	1	5	4	6	7	7	7
	Q3	1	1	6	8	3	6	8	8		Q3	1	1	3	8	6	6	7	9
	Q4	1	1	4	4	7	5	8	8		Q4	1	1	3	8	6	6	6	6
M12	Q1	2	1	8	7	5	5	8	5	M13	Q1	1	1	5	6	7	4	8	7
	Q2	1	1	5	2	5	8	8	8		Q2	1	1	5	2	9	5	9	5
	Q3	1	1	4	8	6	7	6	7		Q3	1	1	3	5	5	8	7	8
	Q4	1	1	5	8	8	5	6	5		Q4	1	1	3	5	8	6	6	8
M14	Q1	1	1	7	6	7	8	8	6	M15	Q1	3	1	7	6	8	7	8	7
	Q2	1	1	5	5	7	6	8	4		Q2	1	1	5	3	9	5	7	8
	Q3	1	1	3	6	5	6	5	6		Q3	1	1	6	7	8	8	8	5
	Q4	1	1	5	6	4	6	5	5		Q4	1	1	3	5	6	7	8	7

Table 56: The User Study Score of Participant25 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	6	6	7	9	8	8	M17	Q1	1	1	7	6	8	6	7	7
	Q2	1	1	5	4	8	9	6	7		Q2	1	1	5	1	8	7	7	9
	Q3	1	1	3	9	4	9	6	7		Q3	1	1	3	4	6	8	5	6
	Q4	1	1	3	5	7	8	6	8		Q4	1	1	3	5	7	8	6	7
M18	Q1	1	1	5	5	7	7	8	3	M19	Q1	1	1	5	6	7	6	8	9
	Q2	2	1	4	3	6	5	7	6		Q2	1	1	3	4	5	4	5	9
	Q3	1	1	6	7	7	6	7	7		Q3	1	1	4	7	5	4	7	9
	Q4	1	1	3	6	8	5	7	7		Q4	1	1	3	2	6	4	8	9
M20	Q1	1	2	5	6	8	6	7	-	M21	Q1	1	1	5	6	7	6	8	-
	Q2	1	1	5	4	5	6	5	-		Q2	1	1	4	2	7	5	7	-
	Q3	1	1	3	5	8	6	8	-		Q3	2	1	3	6	6	6	8	-
	Q4	1	1	5	5	6	6	8	-		Q4	1	1	3	6	7	6	7	-
M22	Q1	1	1	8	7	6	8	8	-	M23	Q1	1	2	7	6	7	7	8	-
	Q2	1	1	5	6	6	7	9	-		Q2	1	1	5	4	8	7	7	-
	Q3	1	1	4	8	7	8	8	-		Q3	1	1	3	4	8	6	8	-
	Q4	1	1	3	6	6	7	8	-		Q4	1	1	5	4	8	7	7	-
M24	Q1	1	1	8	7	7	8	8	-	M25	Q1	1	1	6	7	7	6	8	-
	Q2	1	1	5	7	9	8	8	-		Q2	1	1	6	4	8	5	6	-
	Q3	1	1	3	8	6	6	9	-		Q3	1	1	3	4	7	7	8	-
	Q4	1	1	2	7	6	5	8	-		Q4	1	1	3	4	6	6	7	-
M26	Q1	1	1	5	8	8	6	6	-	M27	Q1	1	3	8	7	6	7	7	-
	Q2	1	1	5	6	8	6	6	-		Q2	1	1	6	2	6	8	7	-
	Q3	1	1	3	8	8	8	8	-		Q3	1	1	2	5	7	6	7	-
	Q4	1	1	3	8	6	6	6	-		Q4	2	1	5	6	6	5	6	-
M28	Q1	1	1	7	7	6	8	7	-	M29	Q1	1	1	5	6	6	5	8	-
	Q2	1	1	5	6	7	7	6	-		Q2	1	1	5	5	6	6	7	-
	Q3	1	1	3	6	5	8	8	-		Q3	1	1	3	5	7	8	7	-
	Q4	1	1	3	6	6	8	6	-		Q4	1	1	3	5	6	5	6	-

Table 57: The User Study Score of Participant25 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	2	6	8	6	5	9	8	M1	Q1	3	2	2	9	3	4	7	9
	Q2	2	1	4	9	5	6	8	9		Q2	2	3	2	9	4	2	8	9
	Q3	2	1	3	9	5	6	9	7		Q3	2	2	2	9	3	2	8	9
	Q4	2	2	6	8	5	6	9	8		Q4	1	1	2	8	3	2	8	9
M2	Q1	3	1	3	7	3	3	7	9	M3	Q1	2	2	6	8	4	4	8	8
	Q2	2	2	2	6	4	3	9	10		Q2	2	1	5	9	4	4	8	6
	Q3	2	2	2	7	2	3	9	9		Q3	1	1	5	9	3	3	9	6
	Q4	2	1	1	6	2	3	8	7		Q4	1	1	5	9	3	2	9	5
M4	Q1	2	3	4	10	5	6	7	8	M5	Q1	2	1	5	8	4	7	7	8
	Q2	1	3	4	10	4	5	7	7		Q2	2	2	4	7	5	6	7	9
	Q3	1	2	3	10	4	4	6	8		Q3	1	2	3	6	5	5	7	9
	Q4	1	2	4	10	4	4	6	7		Q4	1	2	3	6	3	5	7	9
M6	Q1	2	2	4	8	6	6	7	8	M7	Q1	1	1	5	8	5	6	8	5
	Q2	2	2	3	9	5	6	8	9		Q2	2	2	6	6	7	5	9	4
	Q3	1	1	2	9	5	3	7	7		Q3	2	2	6	8	7	5	9	5
	Q4	1	1	2	9	3	4	7	8		Q4	2	2	5	8	7	5	9	5
M8	Q1	2	3	6	9	5	7	8	8	M9	Q1	1	2	4	8	6	6	8	6
	Q2	2	1	6	6	6	5	7	9		Q2	1	1	3	9	6	5	8	6
	Q3	1	1	6	6	6	5	6	9		Q3	1	1	3	9	6	5	9	6
	Q4	1	1	5	6	5	5	7	9		Q4	1	1	2	9	6	6	8	5
M10	Q1	1	2	4	7	2	3	7	7	M11	Q1	1	3	6	8	6	4	8	6
	Q2	1	1	2	6	1	5	6	5		Q2	2	2	5	9	5	5	8	5
	Q3	1	1	2	8	1	8	7	5		Q3	1	2	6	10	4	7	8	5
	Q4	1	1	2	6	1	4	6	5		Q4	1	1	6	9	4	6	7	5
M12	Q1	2	2	5	7	4	6	8	8	M13	Q1	2	2	4	8	5	4	8	7
	Q2	2	1	5	8	4	5	9	8		Q2	1	2	3	9	4	5	8	6
	Q3	1	1	4	9	4	5	9	9		Q3	2	2	3	9	4	5	8	6
	Q4	2	2	4	9	3	5	9	8		Q4	1	2	3	8	4	4	7	5
M14	Q1	1	1	5	8	6	3	8	7	M15	Q1	1	3	3	7	5	2	8	7
	Q2	2	2	3	9	5	4	7	6		Q2	1	2	3	3	5	3	9	8
	Q3	1	1	4	9	6	5	8	6		Q3	2	1	4	3	5	3	9	6
	Q4	2	1	3	9	6	4	7	6		Q4	2	1	3	3	5	3	9	7

Table 58: The User Study Score of Participant26 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	2	2	2	8	4	3	9	8	M17	Q1	2	1	4	8	6	4	8	8
	Q2	1	2	2	7	2	5	9	9		Q2	1	1	4	9	6	3	6	8
	Q3	2	1	2	6	2	4	9	7		Q3	1	1	4	9	4	4	6	7
	Q4	1	2	2	4	2	3	9	6		Q4	2	2	3	8	4	4	5	7
M18	Q1	2	2	8	7	3	2	6	6	M19	Q1	1	2	3	5	8	6	8	3
	Q2	2	2	5	8	3	4	8	5		Q2	2	1	3	4	8	5	8	2
	Q3	2	2	5	8	3	4	7	5		Q3	2	2	3	7	8	4	8	2
	Q4	1	2	6	7	3	2	7	4		Q4	1	1	2	4	7	4	8	2
M20	Q1	1	2	4	6	8	6	6	-	M21	Q1	1	1	6	7	5	5	7	-
	Q2	2	2	5	5	7	7	6	-		Q2	1	3	6	7	5	4	7	-
	Q3	2	1	4	4	8	6	6	-		Q3	1	1	5	7	4	4	6	-
	Q4	1	1	4	4	7	5	6	-		Q4	1	1	6	6	4	3	6	-
M22	Q1	2	1	5	9	4	6	7	-	M23	Q1	2	2	5	7	5	5	7	-
	Q2	1	2	4	8	4	6	8	-		Q2	1	1	5	8	3	6	8	-
	Q3	1	2	4	9	4	8	7	-		Q3	1	2	4	9	4	5	7	-
	Q4	2	2	4	9	3	7	7	-		Q4	2	2	5	7	4	4	6	-
M24	Q1	1	3	5	9	6	4	6	-	M25	Q1	1	2	5	7	6	6	7	-
	Q2	1	1	3	9	4	5	6	-		Q2	1	1	2	4	5	6	8	-
	Q3	2	1	3	9	4	6	6	-		Q3	1	1	2	8	5	7	8	-
	Q4	1	1	3	9	4	5	6	-		Q4	1	1	2	6	5	6	7	-
M26	Q1	2	1	5	10	3	4	5	-	M27	Q1	2	2	6	8	5	4	6	-
	Q2	1	2	5	10	4	4	4	-		Q2	2	2	7	8	5	5	7	-
	Q3	1	1	3	10	4	4	4	-		Q3	1	2	6	9	6	4	7	-
	Q4	2	2	3	9	4	3	4	-		Q4	2	1	6	9	5	3	7	-
M28	Q1	1	3	6	8	6	6	5	-	M29	Q1	1	2	4	6	5	4	7	-
	Q2	2	2	6	7	6	6	5	-		Q2	1	2	2	7	6	4	8	-
	Q3	2	1	6	8	7	6	6	-		Q3	2	2	3	6	6	3	9	-
	Q4	2	2	6	7	5	6	6	-		Q4	1	2	2	6	4	3	8	-

Table 59: The User Study Score of Participant26 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	2	8	8	8	8	8	8	M1	Q1	1	1	7	7	5	5	6	9
	Q2	2	2	8	5	6	5	8	8		Q2	2	1	4	3	6	5	6	8
	Q3	2	1	8	8	3	6	8	9		Q3	2	1	4	7	5	4	6	9
	Q4	2	1	8	8	3	3	8	8		Q4	3	1	4	7	5	5	6	8
M2	Q1	3	3	6	7	8	7	8	7	M3	Q1	1	3	8	7	9	7	8	6
	Q2	3	2	3	4	6	8	9	8		Q2	2	1	8	2	9	7	7	7
	Q3	3	1	3	4	5	5	8	7		Q3	2	1	8	7	5	7	7	7
	Q4	3	1	3	4	5	5	8	7		Q4	2	1	8	7	9	2	7	7
M4	Q1	1	1	5	9	8	8	8	8	M5	Q1	1	2	8	8	6	9	9	8
	Q2	2	1	5	6	8	8	8	8		Q2	1	1	8	5	6	9	9	8
	Q3	2	1	5	8	6	8	8	8		Q3	1	1	7	7	4	9	9	5
	Q4	2	1	5	9	8	8	8	8		Q4	1	1	8	7	6	9	9	7
M6	Q1	2	1	8	8	8	8	8	8	M7	Q1	1	1	8	8	9	8	8	8
	Q2	1	2	7	3	6	8	8	8		Q2	1	1	6	4	8	8	8	4
	Q3	1	1	6	8	2	8	8	8		Q3	1	1	6	4	6	8	5	4
	Q4	1	1	6	8	6	8	8	8		Q4	1	1	6	8	8	8	8	8
M8	Q1	1	1	8	8	8	9	8	7	M9	Q1	3	2	8	8	7	8	8	8
	Q2	1	1	8	3	8	9	8	7		Q2	1	1	8	5	7	8	8	8
	Q3	1	1	8	8	8	9	8	7		Q3	1	1	8	6	6	8	7	8
	Q4	1	1	8	8	8	5	8	7		Q4	1	1	8	8	8	8	8	8
M10	Q1	1	1	4	4	7	6	8	7	M11	Q1	1	1	6	8	6	8	7	8
	Q2	1	1	4	5	5	6	8	7		Q2	1	1	6	5	6	8	7	8
	Q3	1	1	4	4	5	6	8	7		Q3	1	1	6	8	2	8	7	8
	Q4	1	1	4	4	5	6	8	7		Q4	1	1	6	8	6	5	7	8
M12	Q1	1	2	8	8	5	8	7	9	M13	Q1	1	1	5	9	7	7	7	6
	Q2	2	2	8	5	5	8	7	9		Q2	1	1	5	2	7	7	7	9
	Q3	1	1	8	8	4	8	7	9		Q3	1	1	5	9	7	7	7	10
	Q4	1	1	8	8	5	3	7	9		Q4	1	1	5	9	7	7	7	6
M14	Q1	1	1	4	9	8	9	7	6	M15	Q1	1	3	8	8	9	8	8	8
	Q2	1	1	4	5	8	10	7	7		Q2	1	2	8	3	9	9	8	8
	Q3	1	1	4	9	8	10	7	8		Q3	2	5	5	6	7	8	6	4
	Q4	1	1	4	9	8	9	7	6		Q4	1	5	8	8	9	8	6	8

Table 60: The User Study Score of Participant27 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	2	6	7	7	7	8	8	M17	Q1	1	2	5	8	9	9	8	7
	Q2	1	1	6	7	7	8	8	6		Q2	1	1	5	4	9	8	8	7
	Q3	1	1	6	7	7	9	9	6		Q3	1	1	5	8	9	8	8	7
	Q4	1	1	6	7	7	7	8	6		Q4	1	1	5	8	9	8	8	7
M18	Q1	1	1	8	8	8	7	8	8	M19	Q1	2	1	4	8	6	7	8	6
	Q2	2	1	8	4	7	6	8	8		Q2	1	1	4	6	6	5	8	6
	Q3	1	1	6	5	7	9	8	2		Q3	1	1	4	8	6	7	8	6
	Q4	1	1	8	8	7	6	8	8		Q4	1	1	4	8	6	7	8	6
M20	Q1	1	3	5	7	7	8	9	-	M21	Q1	1	2	5	5	7	7	8	-
	Q2	1	2	5	5	7	7	9	-		Q2	1	1	5	2	7	7	8	-
	Q3	1	1	5	7	7	4	9	-		Q3	1	1	5	5	3	7	8	-
	Q4	1	1	5	7	7	5	9	-		Q4	1	1	5	5	7	7	8	-
M22	Q1	1	1	7	8	8	5	5	-	M23	Q1	2	1	8	8	6	8	9	-
	Q2	2	1	7	4	8	5	5	-		Q2	1	1	8	6	6	8	9	-
	Q3	1	1	7	8	6	5	5	-		Q3	1	1	8	8	6	8	9	-
	Q4	1	1	7	8	8	5	5	-		Q4	1	1	8	8	6	8	9	-
M24	Q1	1	1	6	7	6	9	7	-	M25	Q1	1	2	4	4	9	8	8	-
	Q2	1	1	6	3	6	9	7	-		Q2	1	2	4	4	9	8	8	-
	Q3	1	1	4	7	3	9	7	-		Q3	1	1	4	4	2	8	8	-
	Q4	1	1	6	7	6	9	7	-		Q4	1	1	4	4	9	8	8	-
M26	Q1	1	1	5	8	5	5	5	-	M27	Q1	2	1	5	8	6	6	8	-
	Q2	1	1	5	6	5	5	5	-		Q2	1	1	5	8	6	6	8	-
	Q3	1	1	5	8	5	5	5	-		Q3	1	1	5	8	6	6	8	-
	Q4	1	1	5	8	5	5	5	-		Q4	1	1	5	8	6	6	8	-
M28	Q1	1	1	6	8	8	6	7	-	M29	Q1	2	1	4	4	8	7	6	-
	Q2	1	1	6	8	8	6	7	-		Q2	1	1	4	4	8	7	6	-
	Q3	1	1	6	8	2	6	7	-		Q3	1	1	4	4	8	7	6	-
	Q4	1	1	6	8	8	6	7	-		Q4	1	1	4	4	8	7	6	-

Table 61: The User Study Score of Participant27 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	5	2	8	4	4	8	7	7	M1	Q1	3	1	8	4	2	7	5	5
	Q2	2	1	6	7	4	5	8	8		Q2	2	1	1	7	5	5	7	8
	Q3	1	1	3	7	3	5	6	9		Q3	1	1	1	6	2	2	8	8
	Q4	1	1	3	7	3	6	7	9		Q4	1	1	1	4	2	1	6	9
M2	Q1	6	7	7	8	7	6	6	6	M3	Q1	2	1	6	7	6	6	5	7
	Q2	1	1	3	2	5	7	8	7		Q2	4	2	3	4	5	5	8	8
	Q3	1	3	3	1	1	6	7	7		Q3	2	6	7	7	6	5	6	5
	Q4	1	2	3	1	2	5	7	6		Q4	2	1	4	8	8	7	7	5
M4	Q1	1	5	6	7	5	6	6	6	M5	Q1	3	2	8	5	7	8	8	6
	Q2	2	1	3	7	4	4	7	7		Q2	2	1	2	3	2	8	7	5
	Q3	1	3	4	7	8	7	5	8		Q3	2	1	3	5	4	9	6	5
	Q4	1	1	6	7	4	7	7	8		Q4	2	1	2	5	3	9	7	5
M6	Q1	1	5	7	4	7	7	7	8	M7	Q1	2	2	7	8	5	6	6	8
	Q2	1	1	3	6	1	5	8	6		Q2	1	1	3	7	4	3	9	5
	Q3	1	1	6	7	1	7	8	7		Q3	1	1	6	7	3	4	7	5
	Q4	2	1	6	7	2	7	8	5		Q4	1	1	6	8	3	4	8	6
M8	Q1	1	1	6	8	8	7	8	7	M9	Q1	1	3	8	6	4	7	6	7
	Q2	2	2	2	4	5	6	8	8		Q2	1	2	2	7	5	7	6	9
	Q3	2	2	1	5	6	3	7	8		Q3	1	2	4	8	4	7	7	8
	Q4	2	2	2	4	4	3	5	7		Q4	1	2	3	6	3	6	6	8
M10	Q1	3	4	7	8	8	4	7	6	M11	Q1	2	2	7	4	8	7	5	6
	Q2	1	1	2	6	3	8	6	6		Q2	1	1	3	8	2	7	6	8
	Q3	1	1	2	8	3	3	6	6		Q3	1	1	3	8	4	7	6	7
	Q4	1	1	3	8	3	7	6	6		Q4	1	1	3	8	4	6	6	7
M12	Q1	1	2	5	7	8	7	6	8	M13	Q1	1	3	8	8	7	7	6	8
	Q2	1	1	3	6	3	4	5	5		Q2	1	2	1	5	4	6	5	4
	Q3	1	1	3	5	4	5	5	6		Q3	1	2	2	7	6	7	4	6
	Q4	1	1	2	5	3	5	6	5		Q4	1	2	2	8	6	6	4	5
M14	Q1	4	4	8	8	8	7	7	3	M15	Q1	4	3	9	6	7	7	8	8
	Q2	1	1	3	5	4	4	7	5		Q2	1	1	2	3	5	3	4	4
	Q3	1	1	3	6	7	5	5	6		Q3	1	1	1	5	3	3	5	5
	Q4	1	1	3	6	6	4	5	7		Q4	1	1	2	5	3	5	5	5

Table 62: The User Study Score of Participant28 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	4	4	8	7	8	8	7	7	M17	Q1	3	1	9	7	8	8	8	8
	Q2	1	1	2	7	4	7	5	5		Q2	1	1	2	2	5	4	5	6
	Q3	1	1	2	8	4	5	8	5		Q3	1	1	2	8	6	5	5	7
	Q4	1	1	2	8	5	6	8	4		Q4	1	1	2	8	6	6	5	5
M18	Q1	3	3	7	7	8	8	8	8	M19	Q1	3	3	8	7	7	8	7	8
	Q2	1	1	5	5	5	4	8	4		Q2	1	1	3	3	4	4	6	9
	Q3	1	1	5	6	7	6	8	4		Q3	1	1	2	5	6	4	6	3
	Q4	1	1	5	5	7	5	8	3		Q4	1	1	2	5	6	3	6	3
M20	Q1	3	2	8	8	7	7	7	-	M21	Q1	2	4	7	7	7	8	8	-
	Q2	1	1	6	2	7	7	6	-		Q2	1	1	3	6	8	8	6	-
	Q3	1	1	7	8	5	5	7	-		Q3	1	1	3	7	7	3	6	-
	Q4	1	1	6	8	5	7	7	-		Q4	1	1	3	7	6	6	7	-
M22	Q1	4	4	8	7	6	6	8	-	M23	Q1	1	4	8	7	7	7	7	-
	Q2	1	1	3	8	6	4	6	-		Q2	1	1	3	6	5	4	6	-
	Q3	1	1	5	7	7	5	7	-		Q3	1	1	4	7	6	7	5	-
	Q4	1	1	4	8	7	6	8	-		Q4	1	1	3	7	7	7	7	-
M24	Q1	2	3	7	7	7	7	7	-	M25	Q1	1	2	7	6	8	7	7	-
	Q2	1	1	5	7	4	6	6	-		Q2	1	1	3	2	6	6	6	-
	Q3	1	1	7	6	4	6	5	-		Q3	1	1	3	7	4	4	5	-
	Q4	1	1	7	5	4	6	7	-		Q4	1	1	3	7	4	3	6	-
M26	Q1	1	3	8	8	5	7	6	-	M27	Q1	1	2	8	7	5	7	8	-
	Q2	1	1	2	8	7	7	4	-		Q2	1	1	4	5	6	6	5	-
	Q3	1	1	2	8	4	5	4	-		Q3	1	1	3	6	4	5	5	-
	Q4	1	1	2	8	4	4	4	-		Q4	1	1	3	7	4	5	7	-
M28	Q1	1	3	8	7	6	7	8	-	M29	Q1	3	3	8	6	7	8	7	-
	Q2	1	1	5	3	8	6	7	-		Q2	1	1	3	3	6	4	7	-
	Q3	1	1	4	6	4	5	5	-		Q3	1	1	3	6	4	6	7	-
	Q4	1	1	5	7	5	5	4	-		Q4	1	1	3	6	4	6	7	-

Table 63: The User Study Score of Participant28 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	7	8	8	7	9	8	M1	Q1	1	1	5	8	8	8	9	3
	Q2	1	1	2	2	7	7	9	8		Q2	1	1	5	5	8	8	9	8
	Q3	1	1	4	7	5	7	9	7		Q3	1	1	3	8	5	8	9	7
	Q4	1	1	4	5	7	2	9	8		Q4	1	1	2	5	8	5	9	7
M2	Q1	1	1	4	8	8	7	9	8	M3	Q1	1	1	8	7	7	8	9	5
	Q2	1	1	2	5	7	7	9	7		Q2	1	1	5	2	8	8	9	2
	Q3	1	1	4	7	5	7	9	5		Q3	1	1	3	8	5	8	9	4
	Q4	1	1	5	8	8	5	9	7		Q4	1	1	2	8	7	2	9	4
M4	Q1	1	1	6	8	8	7	9	9	M5	Q1	1	1	6	7	7	8	8	9
	Q2	1	1	3	5	7	7	9	9		Q2	1	1	5	3	8	8	8	9
	Q3	1	1	5	7	5	7	9	9		Q3	1	1	5	8	5	8	7	9
	Q4	1	1	5	5	5	5	9	9		Q4	1	1	5	5	7	3	7	9
M6	Q1	1	1	7	8	8	7	8	9	M7	Q1	1	1	5	8	8	8	8	8
	Q2	1	1	5	5	7	7	7	9		Q2	1	1	5	3	6	6	8	8
	Q3	1	1	3	7	5	7	8	8		Q3	1	1	3	6	5	6	8	8
	Q4	1	1	3	5	8	5	8	9		Q4	1	1	3	7	8	3	8	8
M8	Q1	1	1	7	8	8	8	8	8	M9	Q1	1	1	6	7	7	9	5	7
	Q2	1	1	2	5	7	7	7	8		Q2	1	1	5	5	6	6	5	7
	Q3	1	1	4	7	5	7	7	7		Q3	1	1	3	6	5	6	5	8
	Q4	1	1	3	6	7	5	7	8		Q4	1	1	3	8	8	5	5	8
M10	Q1	1	1	5	8	8	8	7	8	M11	Q1	1	1	8	8	8	7	8	8
	Q2	1	1	5	3	7	7	8	8		Q2	1	1	4	5	9	9	8	9
	Q3	1	1	6	7	5	7	8	8		Q3	1	1	3	9	5	9	8	8
	Q4	1	1	4	8	5	3	8	8		Q4	1	1	3	7	8	5	8	8
M12	Q1	1	1	7	8	8	8	8	8	M13	Q1	1	1	5	8	8	8	8	8
	Q2	1	1	5	6	8	8	7	8		Q2	1	1	4	5	5	5	9	7
	Q3	1	1	4	8	5	8	7	8		Q3	1	1	3	5	5	5	8	7
	Q4	1	1	5	8	6	5	8	8		Q4	1	1	3	8	8	5	8	7
M14	Q1	1	1	7	7	7	7	7	9	M15	Q1	1	1	7	8	8	5	7	8
	Q2	1	1	5	2	7	7	7	9		Q2	1	1	2	5	8	8	6	8
	Q3	1	1	3	7	5	7	7	9		Q3	1	1	6	8	5	8	6	8
	Q4	1	1	5	8	8	5	7	9		Q4	1	1	3	6	7	5	7	8

Table 64: The User Study Score of Participant29 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	6	8	8	5	8	8	M17	Q1	1	1	7	7	7	5	7	7
	Q2	1	1	5	5	8	8	9	8		Q2	1	1	3	3	7	7	7	7
	Q3	1	1	3	8	5	8	9	8		Q3	1	1	3	7	5	7	7	7
	Q4	1	1	3	6	6	5	8	8		Q4	1	1	3	8	7	3	7	7
M18	Q1	1	1	5	7	7	5	8	7	M19	Q1	1	1	5	8	8	5	7	8
	Q2	1	1	4	5	9	9	8	5		Q2	1	1	4	5	8	8	7	8
	Q3	1	1	6	9	5	9	8	5		Q3	1	1	4	8	5	8	7	8
	Q4	1	1	3	7	9	5	8	6		Q4	1	1	3	9	6	5	7	8
M20	Q1	1	1	5	6	6	7	7	-	M21	Q1	1	1	5	8	8	5	7	-
	Q2	1	1	5	3	5	5	7	-		Q2	1	1	4	5	7	7	7	-
	Q3	1	1	3	5	5	5	6	-		Q3	1	1	3	7	5	7	7	-
	Q4	1	1	5	8	5	3	6	-		Q4	1	1	3	5	5	5	7	-
M22	Q1	1	1	8	8	8	9	8	-	M23	Q1	1	1	7	7	7	5	8	-
	Q2	1	1	5	6	8	8	8	-		Q2	1	1	5	5	7	7	9	-
	Q3	1	1	4	8	5	8	8	-		Q3	1	1	3	7	5	7	8	-
	Q4	1	1	3	5	5	6	8	-		Q4	1	1	5	5	6	5	8	-
M24	Q1	1	1	8	8	8	9	8	-	M25	Q1	1	1	6	8	8	7	8	-
	Q2	1	1	5	5	7	7	8	-		Q2	1	1	6	5	7	7	8	-
	Q3	1	1	3	7	5	7	8	-		Q3	1	1	3	7	5	7	8	-
	Q4	1	1	2	6	9	5	8	-		Q4	1	1	3	9	5	5	8	-
M26	Q1	1	1	5	8	8	5	8	-	M27	Q1	1	1	8	8	8	5	8	-
	Q2	1	1	5	3	7	7	7	-		Q2	1	1	6	5	8	8	8	-
	Q3	1	1	3	7	5	7	8	-		Q3	1	1	2	8	5	8	8	-
	Q4	1	1	3	5	5	3	8	-		Q4	1	1	5	5	8	5	8	-
M28	Q1	1	1	7	7	7	5	8	-	M29	Q1	1	1	5	8	8	5	8	-
	Q2	1	1	5	5	7	7	7	-		Q2	1	1	5	6	8	8	7	-
	Q3	1	1	3	7	5	7	7	-		Q3	1	1	3	8	5	8	7	-
	Q4	1	1	3	8	5	5	7	-		Q4	1	1	3	8	6	6	7	-

Table 65: The User Study Score of Participant29 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	6	5	6	7	8	7	9	8	M1	Q1	5	5	5	8	6	7	9	8
	Q2	6	5	6	5	8	7	9	8		Q2	5	5	5	4	6	7	9	8
	Q3	6	5	6	8	8	7	9	8		Q3	5	5	5	9	6	8	9	8
	Q4	6	5	6	8	8	4	9	8		Q4	5	5	5	7	6	5	9	8
M2	Q1	5	4	3	8	8	4	9	8	M3	Q1	3	3	5	7	4	7	8	6
	Q2	5	4	3	5	8	4	8	8		Q2	3	3	5	6	9	7	8	6
	Q3	5	4	3	6	8	9	8	8		Q3	3	3	5	7	4	7	8	6
	Q4	5	4	3	8	8	6	8	8		Q4	3	3	5	8	4	5	8	7
M4	Q1	5	3	6	8	6	5	7	7	M5	Q1	4	3	3	7	8	9	7	8
	Q2	5	3	6	3	8	5	7	8		Q2	4	3	3	3	6	9	7	8
	Q3	5	3	6	7	6	6	7	5		Q3	4	3	3	9	8	8	7	8
	Q4	5	3	6	7	6	4	7	7		Q4	4	3	3	6	8	6	7	8
M6	Q1	3	4	2	6	6	7	9	6	M7	Q1	5	4	3	6	7	5	6	4
	Q2	3	4	2	4	9	8	9	6		Q2	5	4	3	6	9	5	6	6
	Q3	3	4	2	7	6	7	9	6		Q3	5	4	3	6	7	9	6	4
	Q4	3	4	2	7	6	4	9	6		Q4	5	4	3	7	7	5	6	4
M8	Q1	4	5	4	7	6	6	8	8	M9	Q1	3	3	5	6	7	5	9	8
	Q2	4	5	4	4	6	6	8	8		Q2	3	3	5	3	9	5	9	8
	Q3	4	5	4	6	6	5	8	8		Q3	3	3	5	7	7	7	9	8
	Q4	4	5	4	7	6	4	8	8		Q4	3	3	5	6	7	5	9	8
M10	Q1	4	3	4	6	4	7	8	6	M11	Q1	5	4	3	7	7	6	8	9
	Q2	4	3	4	6	6	7	8	6		Q2	5	4	3	6	7	6	8	9
	Q3	4	3	4	6	4	6	8	6		Q3	5	4	3	7	7	6	8	9
	Q4	4	3	4	6	4	4	8	6		Q4	5	4	3	7	7	3	8	9
M12	Q1	3	5	4	5	6	7	9	8	M13	Q1	3	4	5	8	8	6	7	8
	Q2	3	5	4	5	5	7	9	7		Q2	3	4	5	5	8	6	7	8
	Q3	3	5	4	5	6	7	9	8		Q3	3	4	5	9	8	6	7	8
	Q4	3	5	4	6	6	5	9	8		Q4	3	4	5	6	8	4	7	8
M14	Q1	4	3	3	7	4	7	8	3	M15	Q1	3	4	3	3	8	7	7	9
	Q2	4	3	3	4	4	7	8	6		Q2	3	4	3	3	8	8	7	9
	Q3	4	3	3	7	4	8	8	3		Q3	3	4	3	4	8	9	7	9
	Q4	4	3	3	7	5	6	8	3		Q4	3	4	3	3	8	3	7	9

Table 66: The User Study Score of Participant30 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	4	5	5	5	7	5	8	9	M17	Q1	2	3	6	7	6	6	8	9
	Q2	4	5	5	5	7	5	8	9		Q2	2	3	6	5	6	8	8	9
	Q3	4	5	5	8	7	7	8	9		Q3	2	3	6	5	6	6	8	9
	Q4	4	5	5	6	7	5	8	9		Q4	2	3	6	7	6	6	8	9
M18	Q1	5	3	4	8	8	7	8	8	M19	Q1	4	5	5	6	8	7	8	8
	Q2	5	3	4	5	8	7	8	8		Q2	4	5	5	4	7	8	8	7
	Q3	5	3	4	7	8	9	8	6		Q3	4	5	5	6	8	9	8	8
	Q4	5	3	4	6	8	4	8	6		Q4	4	5	5	6	8	6	8	7
M20	Q1	4	4	5	6	4	5	8	-	M21	Q1	4	4	6	7	8	6	7	-
	Q2	4	4	5	6	9	5	8	-		Q2	4	4	6	4	8	6	7	-
	Q3	4	4	5	6	4	6	8	-		Q3	4	4	6	7	8	9	7	-
	Q4	4	4	5	7	6	3	8	-		Q4	4	4	6	8	8	6	7	-
M22	Q1	5	4	5	8	6	7	7	-	M23	Q1	3	5	4	8	7	5	8	-
	Q2	5	4	5	4	7	7	7	-		Q2	3	5	4	6	6	5	8	-
	Q3	5	4	5	8	6	6	7	-		Q3	3	5	4	8	7	8	8	-
	Q4	5	4	5	8	6	4	7	-		Q4	3	5	4	7	7	5	8	-
M24	Q1	3	3	6	7	6	6	8	-	M25	Q1	4	5	5	6	8	5	8	-
	Q2	3	3	6	6	8	6	8	-		Q2	4	5	5	6	8	5	8	-
	Q3	3	3	6	7	6	9	8	-		Q3	4	5	5	6	8	8	8	-
	Q4	3	3	6	7	6	6	8	-		Q4	4	5	5	6	8	5	8	-
M26	Q1	4	4	4	7	8	7	7	-	M27	Q1	5	3	6	6	6	8	6	-
	Q2	4	4	4	7	8	7	7	-		Q2	5	3	6	6	7	8	6	-
	Q3	4	4	4	8	8	6	7	-		Q3	5	3	6	7	6	8	6	-
	Q4	4	4	4	8	8	7	7	-		Q4	5	3	6	6	6	4	6	-
M28	Q1	4	4	5	8	6	5	7	-	M29	Q1	3	5	4	7	8	7	7	-
	Q2	4	4	5	5	6	5	7	-		Q2	3	5	4	6	8	7	7	-
	Q3	4	4	5	7	6	5	7	-		Q3	3	5	4	7	8	7	7	-
	Q4	4	4	5	8	6	5	7	-		Q4	3	5	4	9	8	7	7	-

Table 67: The User Study Score of Participant30 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	4	4	3	5	7	6	M1	Q1	1	1	3	5	5	4	6	6
	Q2	3	1	3	6	3	4	7	6		Q2	1	1	5	5	4	4	6	7
	Q3	1	1	4	6	4	5	7	7		Q3	1	3	5	6	6	5	7	7
	Q4	1	1	5	5	4	4	7	6		Q4	1	3	5	9	5	5	7	7
M2	Q1	1	1	4	5	5	4	7	6	M3	Q1	1	1	4	3	4	5	5	7
	Q2	1	1	6	4	4	3	5	4		Q2	2	1	5	4	3	3	7	6
	Q3	1	1	5	6	6	3	6	7		Q3	1	2	4	6	5	5	7	5
	Q4	1	3	6	8	5	4	7	8		Q4	2	3	3	7	6	5	6	6
M4	Q1	1	1	4	6	4	3	8	7	M5	Q1	1	1	2	7	4	4	7	7
	Q2	1	2	5	7	4	4	6	6		Q2	1	1	4	8	4	5	8	6
	Q3	1	1	5	7	5	4	7	5		Q3	1	3	3	6	5	6	6	4
	Q4	1	1	4	8	7	4	7	6		Q4	1	3	4	6	7	6	8	5
M6	Q1	1	1	3	6	5	4	4	5	M7	Q1	1	1	5	7	4	4	3	3
	Q2	1	1	4	6	6	4	6	6		Q2	1	1	5	6	5	4	7	7
	Q3	1	1	4	7	6	6	7	7		Q3	1	2	4	6	5	6	8	6
	Q4	1	3	6	6	5	5	7	7		Q4	1	3	5	7	5	5	7	8
M8	Q1	1	1	3	7	4	4	5	4	M9	Q1	1	1	2	5	5	5	3	6
	Q2	1	1	3	6	5	5	5	8		Q2	1	2	3	5	5	6	3	6
	Q3	1	2	4	7	5	5	7	6		Q3	1	3	5	6	4	5	6	7
	Q4	1	2	6	8	5	5	8	8		Q4	1	4	4	6	5	4	6	7
M10	Q1	1	1	2	5	5	3	5	7	M11	Q1	1	1	3	5	5	4	5	7
	Q2	1	3	3	5	4	4	6	8		Q2	1	3	3	4	4	3	6	6
	Q3	1	3	4	6	6	5	7	6		Q3	2	2	5	6	6	3	7	7
	Q4	1	3	4	6	5	5	8	8		Q4	3	2	6	8	5	4	6	7
M12	Q1	1	1	5	3	4	4	4	7	M13	Q1	1	1	4	5	4	3	5	4
	Q2	1	1	6	4	3	3	5	8		Q2	1	1	3	5	4	4	7	6
	Q3	2	1	6	6	5	5	7	6		Q3	2	2	3	7	5	4	5	7
	Q4	3	3	2	9	6	5	7	8		Q4	3	3	2	9	7	4	7	7
M14	Q1	1	1	3	5	4	4	5	3	M15	Q1	1	1	4	5	5	4	6	4
	Q2	1	1	3	5	4	5	4	7		Q2	2	2	5	4	6	4	6	4
	Q3	3	2	4	6	5	6	6	7		Q3	2	3	6	6	6	6	7	7
	Q4	3	2	6	9	7	6	8	7		Q4	4	4	2	8	5	5	7	8

Table 68: The User Study Score of Participant31 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	4	3	4	4	6	5	M17	Q1	1	1	3	5	5	5	5	4
	Q2	3	3	3	4	5	5	4	6		Q2	2	3	2	5	5	6	4	5
	Q3	3	3	3	6	5	5	6	5		Q3	2	2	4	7	4	5	5	7
	Q4	2	3	2	7	5	5	7	6		Q4	2	2	6	8	5	4	5	4
M18	Q1	1	1	3	5	5	3	4	5	M19	Q1	1	1	4	3	5	4	4	4
	Q2	1	1	3	4	4	4	3	5		Q2	2	2	3	3	4	3	4	6
	Q3	1	1	4	6	6	5	6	3		Q3	2	4	4	7	6	3	5	6
	Q4	1	1	5	6	5	5	7	7		Q4	2	2	5	6	5	4	5	6
M20	Q1	1	1	3	4	5	4	5	-	M21	Q1	1	1	4	5	3	3	3	-
	Q2	1	2	3	4	3	3	5	-		Q2	2	2	3	3	3	4	3	-
	Q3	3	3	5	7	4	5	7	-		Q3	2	3	4	7	5	4	6	-
	Q4	4	3	5	6	5	5	6	-		Q4	2	2	5	6	4	4	7	-
M22	Q1	1	1	4	5	3	3	5	-	M23	Q1	1	1	3	4	3	4	5	-
	Q2	1	2	3	4	3	3	6	-		Q2	4	3	3	4	4	5	6	-
	Q3	3	4	4	7	5	3	6	-		Q3	3	3	3	6	4	6	5	-
	Q4	1	2	4	8	5	4	7	-		Q4	1	2	4	6	5	5	6	-
M24	Q1	1	1	2	4	4	4	4	-	M25	Q1	1	1	4	4	5	5	5	-
	Q2	1	1	3	3	4	4	5	-		Q2	1	1	5	3	6	4	7	-
	Q3	1	3	6	6	4	5	7	-		Q3	1	2	5	6	5	6	5	-
	Q4	1	2	4	5	4	5	7	-		Q4	1	1	4	5	4	5	7	-
M26	Q1	1	1	3	4	3	4	4	-	M27	Q1	1	1	5	5	4	4	4	-
	Q2	2	1	3	3	3	3	6	-		Q2	3	1	4	3	6	3	7	-
	Q3	3	2	3	7	5	3	6	-		Q3	3	1	4	7	6	5	7	-
	Q4	1	1	5	5	5	4	4	-		Q4	2	1	4	6	6	5	4	-
M28	Q1	1	1	5	5	4	3	4	-	M29	Q1	-	-	-	-	5	5	-	-
	Q2	3	1	4	3	6	4	7	-		Q2	-	-	-	-	6	4	-	-
	Q3	3	1	4	7	6	4	7	-		Q3	-	-	-	-	5	6	-	-
	Q4	2	1	4	6	6	4	4	-		Q4	-	-	-	-	4	5	-	-

Table 69: The User Study Score of Participant31 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	3	3	7	7	7	7	7	8	M1	Q1	3	3	6	7	7	8	7	7
	Q2	3	3	6	7	7	7	7	8		Q2	3	3	6	7	7	8	7	7
	Q3	3	3	6	7	7	7	7	8		Q3	3	3	6	7	7	8	7	7
	Q4	3	3	6	7	7	7	7	8		Q4	3	3	6	7	7	8	7	7
M2	Q1	3	3	6	7	7	7	7	8	M3	Q1	4	3	6	8	7	7	7	7
	Q2	3	3	6	7	7	7	7	8		Q2	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q3	3	3	6	7	7	7	7	8		Q3	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q4	3	3	6	7	7	7	7	8		Q4	3	3	6	8	7	7	7	7
M4	Q1	3	4	6	7	7	8	7	7	M5	Q1	3	3	6	7	7	8	7	7
	Q2	3	3	6	7	7	8	7	7		Q2	3	3	6	7	7	8	7	7
	Q3	3	3	6	7	7	8	7	7		Q3	3	3	6	7	7	8	7	7
	Q4	3	3	6	7	7	8	7	7		Q4	3	3	6	7	7	8	7	7
M6	Q1	3	3	6	8	7	7	7	7	M7	Q1	3	3	6	7	8	7	7	7
	Q2	3	3	6	8	7	7	7	7		Q2	3	3	6	7	8	7	7	7
	Q3	3	3	6	8	7	7	7	7		Q3	3	3	6	7	8	7	7	7
	Q4	3	3	6	8	7	7	7	7		Q4	3	3	6	7	8	7	7	7
M8	Q1	4	3	6	7	7	7	8	7	M9	Q1	3	3	6	7	7	7	7	8
	Q2	3	3	6	7	7	7	8	7		Q2	3	3	6	7	7	7	7	8
	Q3	3	3	6	7	7	7	8	7		Q3	3	3	6	7	7	7	7	8
	Q4	3	4	6	7	7	7	8	7		Q4	3	3	6	7	7	7	7	8
M10	Q1	3	3	6	7	7	7	7	8	M11	Q1	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q2	3	5	6	7	7	7	7	8		Q2	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q3	3	3	6	7	7	7	7	8		Q3	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q4	3	3	6	7	7	7	7	8		Q4	3	3	6	8	7	7	7	7
M12	Q1	3	3	6	7	7	7	8	7	M13	Q1	3	3	6	7	7	7	8	7
	Q2	4	3	6	7	7	7	8	7		Q2	3	3	6	7	7	7	8	7
	Q3	3	3	6	7	7	7	8	7		Q3	3	3	6	7	7	7	8	7
	Q4	3	3	6	7	7	7	8	7		Q4	3	3	6	7	7	7	8	7
M14	Q1	3	3	6	8	7	7	7	7	M15	Q1	4	3	7	7	7	7	8	7
	Q2	3	3	6	8	7	7	7	7		Q2	3	3	7	7	7	7	8	7
	Q3	3	3	6	8	7	7	7	7		Q3	3	3	7	7	7	7	8	7
	Q4	3	3	6	8	7	7	7	7		Q4	3	3	6	7	7	7	8	7

Table 70: The User Study Score of Participant32 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	3	3	6	7	7	7	8	7	M17	Q1	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q2	3	3	6	7	7	7	8	7		Q2	3	3	6	8	7	7	7	7
	Q3	3	3	6	7	7	7	8	7		Q3	3	4	6	8	7	7	7	7
	Q4	3	3	6	7	7	7	8	7		Q4	3	3	6	8	7	7	7	7
M18	Q1	3	4	6	7	8	7	7	7	M19	Q1	3	3	6	7	7	7	7	8
	Q2	3	3	5	7	8	7	7	7		Q2	3	3	6	7	7	7	7	8
	Q3	3	3	6	7	8	7	7	7		Q3	3	3	6	7	7	7	7	8
	Q4	3	3	6	7	8	7	7	7		Q4	3	3	6	7	7	7	7	8
M20	Q1	3	3	6	7	8	7	7	-	M21	Q1	4	3	6	8	7	7	7	-
	Q2	3	3	6	7	8	7	7	-		Q2	3	3	6	8	7	7	7	-
	Q3	3	3	6	7	8	7	7	-		Q3	3	3	6	8	7	7	7	-
	Q4	3	3	6	7	8	7	7	-		Q4	3	3	6	8	7	7	7	-
M22	Q1	3	3	6	7	8	7	7	-	M23	Q1	3	3	7	7	7	7	8	-
	Q2	3	3	6	7	8	7	7	-		Q2	3	3	7	7	7	7	8	-
	Q3	3	3	6	7	8	7	7	-		Q3	3	3	7	7	7	7	8	-
	Q4	3	3	6	7	8	7	7	-		Q4	3	3	6	7	7	7	8	-
M24	Q1	3	3	6	7	7	8	7	-	M25	Q1	3	3	6	7	8	7	7	-
	Q2	3	3	6	7	7	8	7	-		Q2	3	3	6	7	8	7	7	-
	Q3	3	3	6	7	7	8	7	-		Q3	3	3	6	7	8	7	7	-
	Q4	3	3	6	7	7	8	7	-		Q4	3	3	6	7	8	7	7	-
M26	Q1	4	3	6	8	7	7	7	-	M27	Q1	3	3	6	7	8	7	7	-
	Q2	3	3	6	8	7	7	7	-		Q2	3	3	6	7	8	7	7	-
	Q3	3	3	6	8	7	7	7	-		Q3	3	3	6	7	8	7	7	-
	Q4	3	3	6	8	7	7	7	-		Q4	3	3	6	7	8	7	7	-
M28	Q1	3	3	6	7	7	7	8	-	M29	Q1	3	3	6	8	7	7	7	-
	Q2	3	3	6	7	7	7	8	-		Q2	3	3	6	8	7	7	7	-
	Q3	3	3	6	7	7	7	8	-		Q3	3	3	6	8	7	7	7	-
	Q4	3	3	6	7	7	7	8	-		Q4	3	3	6	8	7	7	7	-

Table 71: The User Study Score of Participant32 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	1	1	5	10	5	5	10	5	M1	Q1	1	1	5	5	10	5	5	5
	Q2	1	1	1	10	5	5	10	5		Q2	1	1	1	1	10	5	5	5
	Q3	1	1	1	10	5	5	10	5		Q3	1	1	1	1	10	5	5	5
	Q4	1	1	5	10	5	5	10	5		Q4	1	1	1	1	10	5	5	5
M2	Q1	1	1	5	1	5	5	10	10	M3	Q1	1	1	1	10	5	5	5	5
	Q2	1	1	1	1	5	5	10	10		Q2	1	1	1	10	5	10	10	10
	Q3	1	1	1	1	5	5	10	10		Q3	1	1	1	10	10	5	5	10
	Q4	1	1	1	1	5	5	10	10		Q4	1	1	1	10	10	1	10	10
M4	Q1	1	1	1	5	10	10	10	5	M5	Q1	1	1	1	1	5	10	5	5
	Q2	1	1	1	10	10	5	10	10		Q2	1	1	1	1	5	5	5	5
	Q3	1	1	1	10	10	10	10	10		Q3	1	1	1	1	5	10	5	5
	Q4	1	1	1	5	5	5	10	10		Q4	1	1	1	1	5	5	5	5
M6	Q1	1	1	1	5	1	5	5	10	M7	Q1	1	1	1	1	5	10	5	5
	Q2	1	1	1	5	5	5	5	10		Q2	1	1	1	1	5	10	5	5
	Q3	1	1	1	1	5	5	5	10		Q3	1	1	1	1	5	10	5	5
	Q4	1	1	1	1	1	5	5	10		Q4	1	1	1	1	5	5	5	5
M8	Q1	1	1	1	1	1	5	5	10	M9	Q1	1	1	1	5	10	10	10	10
	Q2	1	1	1	1	5	1	5	5		Q2	1	1	1	1	5	10	5	5
	Q3	1	1	1	5	5	1	5	10		Q3	1	1	1	1	10	5	5	5
	Q4	1	1	1	5	1	1	5	10		Q4	1	1	1	5	10	5	5	5
M10	Q1	1	1	1	1	1	5	5	5	M11	Q1	1	1	1	5	5	5	10	10
	Q2	1	1	1	1	1	5	5	5		Q2	1	1	1	5	5	5	5	10
	Q3	1	1	1	1	1	10	5	5		Q3	1	1	1	1	1	5	10	10
	Q4	1	1	1	1	1	10	10	5		Q4	1	1	1	1	5	5	10	10
M12	Q1	1	1	1	1	10	10	10	10	M13	Q1	1	1	1	1	10	10	10	10
	Q2	1	1	1	1	5	5	10	5		Q2	1	1	1	1	5	5	5	5
	Q3	1	1	1	1	10	10	10	10		Q3	1	1	1	1	5	5	10	10
	Q4	1	1	1	1	10	5	10	10		Q4	1	1	1	1	10	10	10	10
M14	Q1	1	1	1	1	10	10	10	1	M15	Q1	1	1	1	5	10	10	10	10
	Q2	1	1	1	1	5	1	1	5		Q2	1	1	1	1	10	5	5	5
	Q3	1	1	1	1	5	5	5	5		Q3	1	1	1	1	5	5	5	5
	Q4	1	1	1	1	10	5	10	1		Q4	1	1	1	1	10	5	10	10

Table 72: The User Study Score of Participant33 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	1	10	10	10	10	10	M17	Q1	1	1	1	5	10	10	10	5
	Q2	1	1	1	5	5	10	5	5		Q2	1	1	1	1	5	5	10	5
	Q3	1	1	1	10	5	10	5	5		Q3	1	1	1	1	5	5	10	5
	Q4	1	1	1	10	10	10	10	10		Q4	1	1	1	1	5	5	10	10
M18	Q1	1	1	5	5	10	10	10	10	M19	Q1	1	1	5	5	10	10	10	10
	Q2	1	1	5	5	5	5	5	5		Q2	1	1	1	1	1	1	10	5
	Q3	1	1	5	5	5	5	10	5		Q3	1	1	1	1	5	5	5	5
	Q4	1	1	5	5	5	5	10	5		Q4	1	1	5	5	5	5	10	5
M20	Q1	1	1	5	5	5	5	10	-	M21	Q1	1	1	5	10	5	5	5	-
	Q2	1	1	5	5	5	5	1	-		Q2	1	1	5	5	1	1	1	-
	Q3	1	1	5	5	5	5	5	-		Q3	1	1	5	5	5	5	5	-
	Q4	1	1	5	5	5	5	10	-		Q4	1	1	5	10	10	1	10	-
M22	Q1	1	1	5	10	10	10	10	-	M23	Q1	1	1	5	5	10	10	10	-
	Q2	1	1	1	5	1	1	5	-		Q2	1	1	1	5	5	5	5	-
	Q3	1	1	5	5	1	1	1	-		Q3	1	1	1	1	1	1	5	-
	Q4	1	1	5	10	10	5	10	-		Q4	1	1	5	5	5	5	10	-
M24	Q1	1	1	5	5	10	10	10	-	M25	Q1	1	1	5	5	10	10	10	-
	Q2	1	1	1	5	1	1	5	-		Q2	1	1	1	1	1	1	5	-
	Q3	1	1	1	1	1	1	5	-		Q3	1	1	1	1	1	1	5	-
	Q4	1	1	5	5	10	10	10	-		Q4	1	1	5	5	10	1	10	-
M26	Q1	1	1	5	10	10	5	10	-	M27	Q1	1	1	5	5	10	10	10	-
	Q2	1	1	1	10	5	5	5	-		Q2	1	1	5	5	5	5	5	-
	Q3	1	1	1	10	5	5	5	-		Q3	1	1	5	5	5	5	5	-
	Q4	1	1	1	10	5	5	5	-		Q4	1	1	5	5	5	5	10	-
M28	Q1	1	1	10	10	10	10	10	-	M29	Q1	1	1	5	10	10	10	10	-
	Q2	1	1	5	5	5	5	10	-		Q2	1	1	1	1	5	5	-	-
	Q3	1	1	10	10	10	5	10	-		Q3	1	1	1	1	5	5	5	-
	Q4	1	1	10	10	10	5	10	-		Q4	1	1	1	5	5	5	5	-

Table 73: The User Study Score of Participant33 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	8	8	8	9	8	8	9	8	M1	Q1	5	5	5	9	8	6	9	8
	Q2	2	2	2	9	6	5	9	6		Q2	2	2	2	7	6	5	7	7
	Q3	2	2	2	9	6	5	9	6		Q3	2	2	2	8	6	5	8	7
	Q4	5	5	5	9	7	6	9	7		Q4	5	5	5	9	5	6	9	8
M2	Q1	5	5	8	9	7	7	7	9	M3	Q1	5	5	7	9	5	5	9	8
	Q2	3	3	8	6	5	5	5	8		Q2	3	3	6	8	3	3	8	7
	Q3	3	3	8	6	5	5	5	8		Q3	3	3	6	8	3	3	8	7
	Q4	5	5	8	8	5	5	7	8		Q4	5	5	7	9	5	5	9	6
M4	Q1	4	4	7	9	5	9	9	9	M5	Q1	4	4	5	9	4	5	9	8
	Q2	3	3	5	9	6	9	9	9		Q2	3	3	4	7	3	4	7	7
	Q3	3	3	5	9	6	9	9	9		Q3	3	3	4	7	3	4	7	7
	Q4	4	4	6	9	7	9	9	9		Q4	4	4	5	9	4	5	9	8
M6	Q1	4	5	4	9	7	8	9	9	M7	Q1	4	4	5	9	8	7	9	7
	Q2	3	4	3	7	6	7	8	7		Q2	3	3	4	9	7	6	8	6
	Q3	3	4	3	7	6	7	8	7		Q3	3	3	4	9	7	6	8	6
	Q4	4	5	4	9	7	6	9	9		Q4	4	4	5	9	6	5	9	6
M8	Q1	4	4	5	9	7	6	8	7	M9	Q1	4	4	5	8	8	8	9	9
	Q2	3	4	5	8	7	6	7	7		Q2	3	4	5	8	8	8	8	9
	Q3	3	4	5	8	7	6	7	7		Q3	3	4	5	8	8	8	8	9
	Q4	4	4	5	9	7	6	8	7		Q4	4	4	5	8	8	8	8	9
M10	Q1	4	4	6	8	6	9	8	9	M11	Q1	4	4	7	9	7	8	9	9
	Q2	3	4	6	8	6	9	8	9		Q2	3	4	7	9	7	8	9	9
	Q3	3	4	6	8	6	9	8	9		Q3	3	4	7	9	7	8	9	9
	Q4	4	4	7	8	6	9	8	9		Q4	4	4	7	9	7	8	9	9
M12	Q1	6	4	7	7	5	5	8	8	M13	Q1	4	4	4	9	8	6	9	9
	Q2	6	4	7	7	5	5	8	7		Q2	3	4	4	9	7	6	9	9
	Q3	6	4	7	7	5	5	8	7		Q3	3	4	4	9	7	6	9	9
	Q4	6	4	7	7	5	5	8	8		Q4	4	4	4	9	8	6	9	9
M14	Q1	4	4	5	8	6	6	9	9	M15	Q1	5	4	4	8	6	4	9	9
	Q2	4	3	5	8	6	6	9	8		Q2	5	3	4	8	6	4	9	8
	Q3	4	3	5	9	6	6	9	9		Q3	5	3	4	8	6	4	9	9
	Q4	4	4	5	8	6	6	9	9		Q4	5	4	4	8	6	4	9	9

Table 74: The User Study Score of Participant34 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	4	4	3	9	6	7	9	9	M17	Q1	4	4	5	8	8	6	8	9
	Q2	4	3	3	8	6	8	9	9		Q2	3	4	5	8	8	6	8	9
	Q3	4	3	3	9	6	8	8	9		Q3	3	4	5	8	8	6	8	9
	Q4	4	4	3	8	6	8	9	8		Q4	4	4	5	8	8	6	8	9
M18	Q1	4	4	5	8	8	7	8	7	M19	Q1	4	4	4	7	6	6	6	9
	Q2	3	4	5	8	8	7	8	7		Q2	3	4	4	7	6	6	6	9
	Q3	3	4	5	8	8	7	8	7		Q3	3	4	4	7	6	6	6	9
	Q4	4	4	5	8	8	7	8	7		Q4	4	4	4	7	6	6	6	9
M20	Q1	4	4	5	8	8	7	9	-	M21	Q1	4	4	5	9	9	8	9	-
	Q2	3	4	5	8	8	7	9	-		Q2	3	4	5	8	9	9	9	-
	Q3	3	4	6	8	8	7	9	-		Q3	3	4	5	9	9	8	9	-
	Q4	4	4	4	8	8	7	9	-		Q4	4	4	5	8	9	9	9	-
M22	Q1	4	4	5	8	9	8	9	-	M23	Q1	4	4	5	8	6	7	8	-
	Q2	3	4	5	9	9	8	8	-		Q2	3	4	5	8	6	7	9	-
	Q3	3	4	5	9	9	8	8	-		Q3	3	4	5	8	6	7	9	-
	Q4	4	4	5	9	9	8	9	-		Q4	4	4	5	8	6	7	9	-
M24	Q1	4	4	5	7	5	8	9	-	M25	Q1	4	4	4	9	8	8	8	-
	Q2	3	4	5	8	5	8	9	-		Q2	3	4	4	9	9	9	8	-
	Q3	3	4	5	7	5	8	9	-		Q3	3	4	4	9	9	9	8	-
	Q4	4	4	5	9	5	8	9	-		Q4	4	4	4	9	9	8	8	-
M26	Q1	4	4	4	9	5	6	9	-	M27	Q1	4	4	4	8	7	8	9	-
	Q2	3	4	4	9	5	5	8	-		Q2	3	4	4	8	7	8	9	-
	Q3	3	4	4	9	5	5	8	-		Q3	3	4	5	8	7	8	9	-
	Q4	4	4	4	9	5	6	9	-		Q4	4	4	4	8	7	8	9	-
M28	Q1	4	4	6	8	8	8	9	-	M29	Q1	4	4	5	7	7	7	8	-
	Q2	3	4	7	8	8	9	9	-		Q2	3	4	5	7	7	7	8	-
	Q3	3	4	7	8	8	8	9	-		Q3	3	4	4	7	7	7	8	-
	Q4	4	4	6	8	8	8	9	-		Q4	4	4	5	7	7	7	8	-

Table 75: The User Study Score of Participant34 (Normal User) for Music 16-30

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M0	Q1	2	1	6	8	7	7	8	8	M1	Q1	2	2	3	6	2	5	8	8
	Q2	2	2	2	8	2	4	5	9		Q2	1	2	2	5	3	2	7	6
	Q3	1	3	3	8	2	2	3	9		Q3	1	1	2	4	4	2	7	6
	Q4	3	5	6	8	3	5	5	9		Q4	1	3	1	5	5	3	7	6
M2	Q1	4	4	6	6	3	2	6	6	M3	Q1	2	2	5	8	3	6	5	6
	Q2	2	3	2	5	2	3	6	7		Q2	1	2	5	8	2	5	7	7
	Q3	2	2	2	5	3	3	6	7		Q3	2	2	6	8	2	5	7	7
	Q4	2	2	2	5	4	3	6	7		Q4	3	3	7	8	1	5	7	7
M4	Q1	2	1	2	8	6	5	7	5	M5	Q1	3	1	6	6	5	6	6	8
	Q2	2	1	3	8	4	3	7	3		Q2	2	1	1	6	2	3	7	6
	Q3	2	1	4	8	4	3	7	3		Q3	2	1	1	6	2	3	7	5
	Q4	2	1	2	8	4	3	7	3		Q4	4	1	1	6	2	3	8	8
M6	Q1	3	1	6	8	6	7	7	8	M7	Q1	2	1	5	8	7	4	7	8
	Q2	3	1	3	8	3	5	6	8		Q2	5	3	4	7	7	7	9	9
	Q3	3	1	3	8	3	6	6	6		Q3	5	1	4	7	7	6	5	8
	Q4	3	1	3	8	3	7	6	8		Q4	3	1	3	7	7	6	6	8
M8	Q1	2	3	4	5	2	5	8	7	M9	Q1	2	1	6	8	7	7	7	7
	Q2	2	2	3	5	1	4	7	7		Q2	1	1	4	6	6	6	8	7
	Q3	1	4	2	5	2	5	6	6		Q3	1	1	3	6	6	6	8	7
	Q4	1	5	2	5	2	6	7	6		Q4	1	1	3	6	6	6	8	7
M10	Q1	2	1	5	7	4	6	8	6	M11	Q1	3	1	7	8	4	6	7	8
	Q2	1	4	4	4	3	8	8	8		Q2	2	3	5	8	4	6	7	7
	Q3	1	3	3	7	3	8	8	8		Q3	2	2	5	8	3	6	7	7
	Q4	1	3	3	7	3	7	8	8		Q4	3	2	6	8	3	7	7	8
M12	Q1	3	6	6	8	1	2	6	8	M13	Q1	1	1	4	8	2	4	7	8
	Q2	1	5	6	8	2	1	3	5		Q2	1	1	2	8	3	3	5	6
	Q3	1	5	6	8	2	2	3	8		Q3	1	1	1	8	3	2	5	7
	Q4	1	5	6	8	1	2	3	8		Q4	1	1	1	8	3	1	6	8
M14	Q1	1	1	4	4	4	5	6	4	M15	Q1	1	1	6	6	4	6	6	6
	Q2	1	1	2	5	5	3	2	7		Q2	1	1	6	5	6	7	6	6
	Q3	1	1	3	6	5	5	6	8		Q3	1	1	4	6	5	5	6	5
	Q4	1	1	3	6	5	5	6	6		Q4	1	1	6	6	6	7	6	6

Table 76: The User Study Score of Participant35 (Normal User) for Music 1-15

Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Music	Q	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
M16	Q1	1	1	6	6	4	2	6	4	M17	Q1	1	1	3	8	4	5	6	6
	Q2	3	1	6	4	2	5	6	6		Q2	2	1	2	8	5	5	6	6
	Q3	1	1	6	4	2	4	6	2		Q3	1	1	2	8	4	4	5	5
	Q4	1	1	6	6	3	3	6	5		Q4	1	1	2	8	4	4	7	6
M18	Q1	1	1	6	6	6	6	6	5	M19	Q1	1	1	5	6	6	5	6	6
	Q2	1	2	6	3	6	4	6	3		Q2	3	4	4	6	4	4	3	6
	Q3	1	1	4	6	6	3	6	3		Q3	1	2	4	6	6	4	7	3
	Q4	1	1	6	4	6	5	7	4		Q4	1	1	3	6	6	3	7	5
M20	Q1	1	1	6	6	6	6	6	-	M21	Q1	1	1	4	6	6	6	6	-
	Q2	2	1	4	4	4	5	7	-		Q2	2	2	2	6	7	2	6	-
	Q3	2	1	5	7	6	4	7	-		Q3	4	2	3	5	6	2	7	-
	Q4	1	1	5	7	6	4	7	-		Q4	4	2	3	5	6	2	6	-
M22	Q1	1	1	4	7	6	6	6	-	M23	Q1	1	1	5	6	6	5	6	-
	Q2	4	2	3	7	7	4	4	-		Q2	1	1	3	6	6	6	7	-
	Q3	3	2	5	7	6	4	6	-		Q3	1	1	4	5	6	5	7	-
	Q4	3	2	5	6	6	4	6	-		Q4	1	1	4	4	5	3	6	-
M24	Q1	1	1	4	6	4	4	6	-	M25	Q1	1	1	5	6	6	6	6	-
	Q2	1	3	2	4	3	2	6	-		Q2	1	3	4	4	7	4	6	-
	Q3	1	3	2	5	2	4	6	-		Q3	1	2	4	6	6	6	4	-
	Q4	1	2	4	4	4	3	5	-		Q4	1	2	4	6	6	6	5	-
M26	Q1	1	1	4	7	5	6	6	-	M27	Q1	1	1	6	7	6	6	6	-
	Q2	5	1	2	7	6	6	5	-		Q2	3	1	6	6	5	5	7	-
	Q3	2	1	4	7	6	5	4	-		Q3	3	1	6	6	5	4	5	-
	Q4	2	1	4	7	6	6	6	-		Q4	2	1	6	7	6	6	6	-
M28	Q1	1	1	6	7	5	6	4	-	M29	Q1	1	1	6	5	6	5	6	-
	Q2	1	1	5	7	7	5	5	-		Q2	2	2	2	4	5	4	4	-
	Q3	1	1	5	7	6	5	5	-		Q3	2	4	2	4	6	4	5	-
	Q4	1	1	6	8	6	5	5	-		Q4	2	2	2	5	6	5	6	-

Table 77: The User Study Score of Participant35 (Normal User) for Music 16-30