

page 1

1 ① ② ③ ④ ⑤

2 ① ② ③ ④ ⑤

3 ① ② ③ ④ ⑤

4 ① ② ③ ④ ⑤

5 ① ② ③ ④ ⑤

6	3	.	4		
	⊗	⊗	⊗		
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

7 ① ② ③ ④ ⑤

8 ① ② ③ ④ ⑤

9 ① ② ③ ④ ⑤

page 2

10 ① ② ③ ④ ⑤

11	2	2	0	.	1
	⊗	⊗	⊗	⊗	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

12 ① ② ③ ④ ⑤

13 ① ② ③ ④ ⑤

14 ① ② ③ ④ ⑤

15 ① ② ③ ④ ⑤

16 ① ② ③ ④ ⑤

17 ① ② ③ ④ ⑤

18 ① ② ③ ④ ⑤

page 3

19 ① ② ③ ④ ⑤

20 ① ② ③ ④ ⑤

21 ① ② ③ ④ ⑤

22 ① ② ③ ④ ⑤

23	4	.	1		
	⊗	⊗	⊗		
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

24	2	2	.	8	
	⊗	⊗	⊗		
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

25

.	9			
	○	○	○	
○	○	○	○	○
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

30

6	2			
	○	○	○	
○	○	○	○	○
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

35

① ② ③ ④ ⑤

36

① ② ③ ④ ⑤

37

① ② ③ ④ ⑤

38

3	3	.	6	
	○	○	○	
○	○	○	○	○
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

26

① ② ③ ④ ⑤

31

① ② ③ ④ ⑤

27

① ② ③ ④ ⑤

32

3	.	2	5	
	○	○	○	
○	○	○	○	○
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

28

1	0	.	2	5
	○	○	○	
○	○	○	○	○
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

39

6	9	.	7	
	○	○	○	
○	○	○	○	○
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

29

① ② ③ ④ ⑤

34

① ② ③ ④ ⑤

40

① ② ③ ④ ⑤