

“ ”

“ ”

2021 43

“ ” 383

63 “ ” 20 “

” 24 “ ” 49

“ ” 47 “ ” 50 “

” 15 “ ” 36 “ ”

35 “ ” 17 “ ”

27

www.shequ.edu.cn “ ”

drce.com.cn

“ ”

2022 12 26

“

”

“

”

63

1		
2	“ ”	
3	99365	
4		
5		( )
6	“ ”	
7	“ ”	
8	“ ”	
9		

10	“ ”	
11	--	
12	“ ” “ ”	
13	“ ”	
14	“ ”	
15	“ ” ——	
16	·E —— “ ”	
17	“ ”	
18	“ ” ——	
19	“ ” ——	
20	——	
21		

22	“ ” --	
23	_____	
24	“ ” --	
25	“ ” “ ”	
26	“ ”	
27	_____ “ ”	
28	“ ” “ ”	
29	“ ”	
30	_____	
31		
32	“ ”	
33	• “ ”	
34	“ ”_____	

35	“ ” “ ”	
36		
37	—	
38		
39		
40		
41		
42		
43	“ ” —	
44		
45	“ ” —	
46		
47		

48		
49	_____	
50		
51		
52	“ ”_____	
53		
54		
55	_____ “ ”	
56		
57		
58		
59	“ _ _ ” .	
60	“ ”_____	

61	.	
62	“ ”	
63	—	

“ ” 20

1		
2		
3	“ ”	
4	“ ”	
5		
6	“ e ”	
7	“ ”	
8	“ ”	
9	“ ” —	
10		
11		
12	—	



13

14 3Dmax

15

16 “ ”

17 “ ”

18

“ ” 24

1	—	
2		
3		
4	“ iPad ”	
5	—	
6	—	
7	“ ”	
8	“ ”	
9	“ ”	
10	“ ”	
11		
12		

13	_____	
14		
15	“ ”_____	
16		
17	_____	
18	“ ”_____ “ ”	
19		
20	”	
21	“ ”	
22	.	
23	“1+3+X” “ ”	
24	“ ”	

“ ” 49

1		
2	---	
3	—	
4		
5		
6	“ ”	
7	“ ”	
8	2—3	
9	--“ ”	
10		
11	“ ”	
12	“ ” “ ”	
13		

14

15 “ ”\_\_\_\_\_“ . ”

16 “ \_\_\_\_\_ “

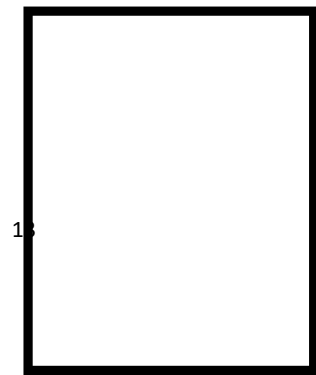
17 “ +”

18 “ ”

19 “ ” “ ”

20 “ ”

“



13

“ ”

27	—	
28		
29	“ ”	
30		
31	“ ”	
32		
33	“ ”	
34		“ ”
35	“ ”	
36		
37		
38	“ ”	
39	.	
40		

41		
42		
43	_____ “ ”	
44	_____	
45		
46	“ ”	
47	“ ”	
48		
49		

“ ” 47

1		
2	“ ” “ ” _____ “ ”	
3		
4		
5		
6	_____	
7	_____	
8	_____	
9	“ ” “ ” _____ ”	
10	_____“ ”	
11	“ ”	
12	“ ”	
13		



14		
15	“ ” “ ” _____	
16	“ ” “ ”_____	
17		
18	“2+1”	
19	_____“ ”	
20	“ ”	
21		
22		
23		
24	“ ”	
25	_____	

26		( )
27		
28	----	
29	“ ”	
30		
31		
32		
33		
34	“ ”	
35		
36	“ ” “ ”	
37	“ ”	
38	“ , “	

39	_____ “ ”	
40	“ ”	
41		
42	“ ”	
43	“ ”	
44	_____	
45	_____	
46	“ ” “	
47	“ ”	

“ ” 50

1		
2		
3	——	
4		
5	——“ ”	
6		
7		
8		
9	“ ”	
10	--	
11	“ ”	
12		

13		
14		
15		
16	“ ”	
17	“ ”	
18		
19	—	
20	——	
21	——	
22		
23	“ ” “ ” ——	
24	+	
25	--	

26	.	_____
27	“	”
28	“	”
29		
30		
31	“	”
32		_____
33		
34		
35	”	_____ 90 “
36		
37		
38		

39		
40	“ ” ----- “131”	
41	_____	
42	—	
43	“ ”	
44	_____ “ ”	
45	_____	
46		
47		
48		
49		
50	_____	

“ ” 15

1 “ ” —

2

3

4

5

6 — “ ”

7 >

8 fl ž a ”



13		
14		
15	‘ , ’ ”	

“ ” 36

1		
2	“ ”	
3	—— “ ”	
4		
5		
6		
7		
8	“ +”	
9	“1+x”	
10		
11		
12		

13		
14		
15		
16		
17		
18	_____	
19	“ ” _____	
20		
21	_____	
22		
23	“ ”	
24		

25		
26		
27	—“ ”	
28	_____	
29	.	
30	“ ”	
31		
32		
33	“ ” _____	
34	“ ”_____	
35		
36	MOOCs _____	

“ ” 35

1		
2		
3	—	
4		
5		
6		
7		
8	“ ”	
9	“ ”	
10		
11		
12	“ - ”	

13		
14		
15		
16	“ ”	
17		
18	—	
19		
20		
21		
22		
23		
24		

25	“ ”	
26	“ ”	
27		
28		
29		
30	“ ”	
31		
32	“ ”	
33		
34		
35		

“ ” 17

1		
2		
3		
4		
5		
6	_____	
7		
8	“ ”	
9	“ ”	
10		
11		
12		



13	—	
14		
15		
16	—	
17		

“ ” 27

1		
2		
3	—	
4	E	
5	“ ”	
6	“ + ”	
7		
8	“ ”—	
9	“ ” —	
10	“ ”	
11		
12		

13	“ ”	
14	“1234”	
15		
16		
17	_____	
18		
19	“ ” _____	
20	“ ”	
21		
22	“ ” “ ”	
23		
24	“ ”	
25		
26		

27		