### Schlauchfiguren

Neuer TMS, 3. Aufl.

Aus: Institut für Test- und Begabungsforschung (Hrsg.) Der neue TMS. Originalversion des Tests für medizinische Studiengänge im besonderen Auswahlverfahren. 3. Aufl. Verlag Psychologie, Göttingen. Aufgaben "Schlauchfiguren" (S. 30-38), Antwortbogen für Teil A (S. 106) und Lösungsschlüssel Teil A (S. 108).

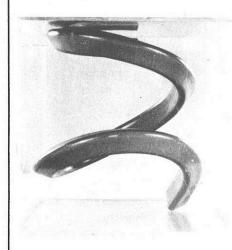
30

#### Schlauchfiguren

Bearbeitungszeit: 15 Minuten

Die folgenden Aufgaben prüfen Ihr räumliches Vorstellungsvermögen. Jede der Aufgaben besteht aus zwei Abbildungen eines durchsichtigen Würfels, in dem sich ein oder zwei Kabel befinden. Die erste Abbildung (links) zeigt Ihnen stets die Vorderansicht (Frontansicht) des Würfels; auf dem rechten Bild daneben ist derselbe Würfel noch einmal abgebildet; Sie sollen herausfinden, ob von rechts (r), links (l), unten (u), oben (o) oder hinten (h).

#### Beispielaufgabe:



(A): r (B): l (C): u (D): o (E): h

Hier sehen Sie den Würfel von vorne!

Hier sehen Sie den Würfel von ?

Auf dem rechten Bild sehen Sie den Würfel von oben; Sie müßten auf Ihrem Antwortbogen unter der entsprechenden Aufgabennummer D markieren.

# **Antwortbogen Teil A**

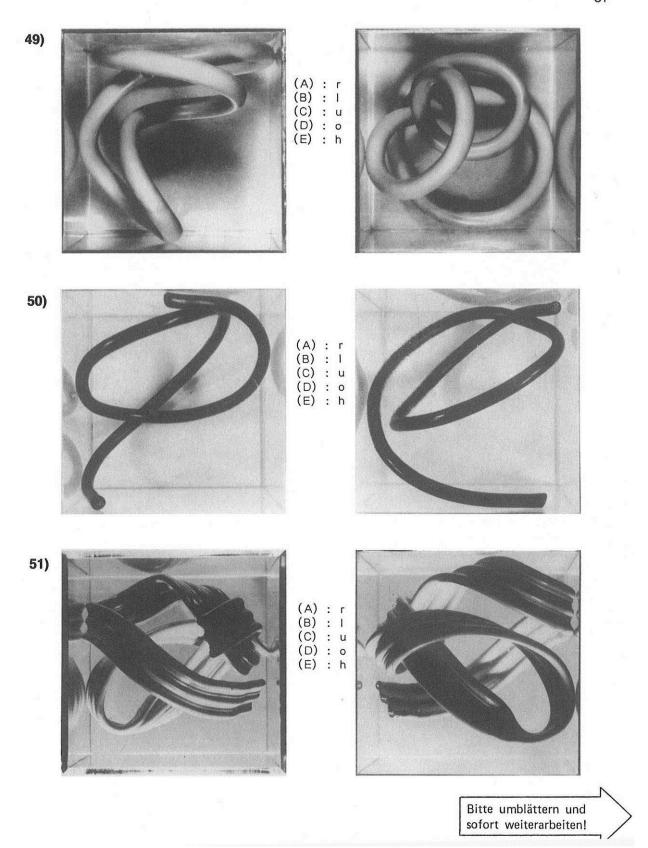


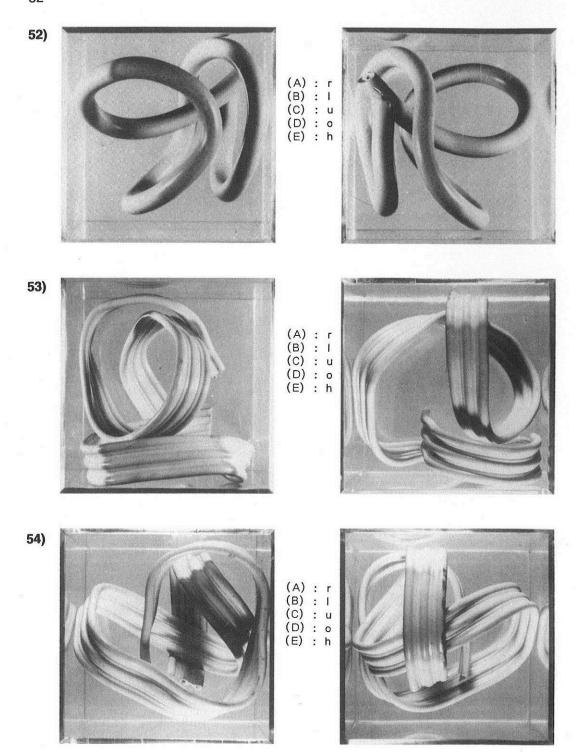
	Must	er zuo	rdnen		North Control of the
1	A 🗆	В	co	D 🔾	E
2	A 🔾	В	00	$D \bigcirc$	E 👄
3	A 🔾	В	co	DO	E 🗆
4	A 🔾	В	$c \bigcirc$	$D \bigcirc$	E 👄
5	A 🗆	В	c $\bigcirc$	D	E
6	A 🗆	В	CO	D 🔾	E 👄
7	A 🗆	В	CO	D	EO
8	A 🔾	В	c ()	D (	E 🗇
9	A 🔾	ВО	co	DO	E O
10	A 🔘	В	0	D O	E 🔘
11	A C	. B 👄	co	DO	E
12	A 🗆	В	00	D 🔘	E 🗇
13	A 🗆	В	c 🗆	D	EO
14	A 🗀	В	co	D 👝	E 🗇
15	A 🗆	В	c 🗆	DO	EO
16	A 🗆	В	co	D 🔾	E 👄
17	A 🗆	В	c 🗆	D 🔾	E O
. 18	A 🗆	В	co	D 🔾	E 🔾
19	A 🗆	В	co	Do	E 🗇
20	A 🔾	В	0	D 🔾	E 🔾
21	A 🗆	В	c $\bigcirc$	D	E 👄
22	A 🔾	ВО	c 🔾	D 🔾	E 🔘
23	A (	В	c O	D ()	E 🔾
24	A 🔾	В	00	D 👄	E 👄

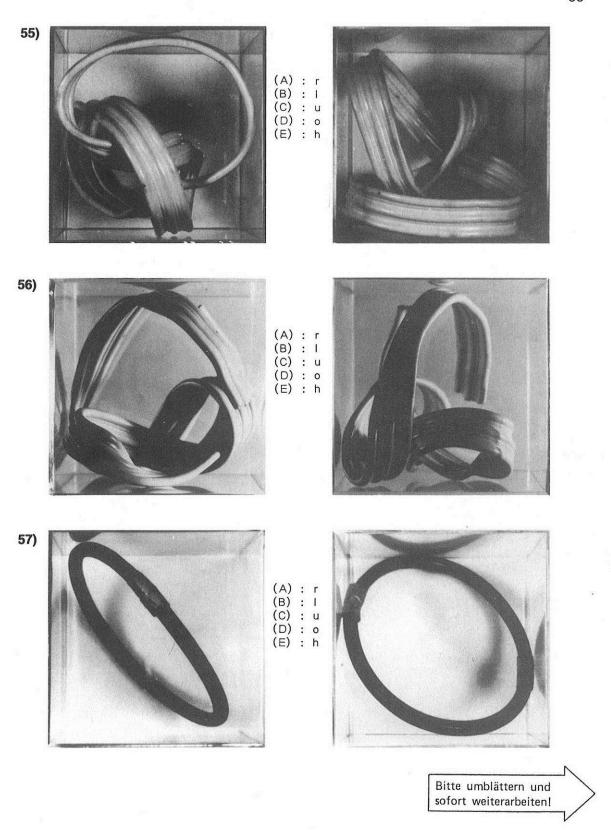
	Schla	auchfig	uren		
49	A 🗆	В	co	D	E 🔿
50	$A \bigcirc$	В	c $\bigcirc$	$D \bigcirc$	E 👄
51	A 🗆	В	c O	D	E 🗢
52	$A \bigcirc$	В	co	$D \bigcirc$	E 👄
53	A 🗆	В	co	D 🔾	E
54	$A \bigcirc$	В	$c \bigcirc$	D O	E 🗇
55	A 🗆	В	c O	D 🔾	E 🔾
56	$A \hookrightarrow$	В	co	$D \bigcirc$	E 👄
57	$A \bigcirc$	В	co	DO	E
58	$A \bigcirc$	В	co	$D \bigcirc$	E 👄
59	A $\bigcirc$	В	co	D	E 🗆
60	$A \bigcirc$	В	CO	$D \bigcirc$	E 🔾
61	A O	В	co	Do	E 👄
62	$A \bigcirc$	В	c $\bigcirc$	D 🔘	E 👄
63	A 🗆	В	co	DO	E
64	A 👄	В	c $\bigcirc$	D 🔘	E 🔾
65	A $\bigcirc$	В	co	D	E
66	$A \bigcirc$	В	c 🔾	D 🔘	EO
67	A 👄	В	c 🗆	D	E
68	A 👄	В	c O	D (	E O
69	. A 🗀	В	co	D	EO
70	A 👄	В	c O	D ()	E 🔾
71	A 🗆	В	c 🔾	D	E
72	A 👄	В	c 🔾	D O	E O

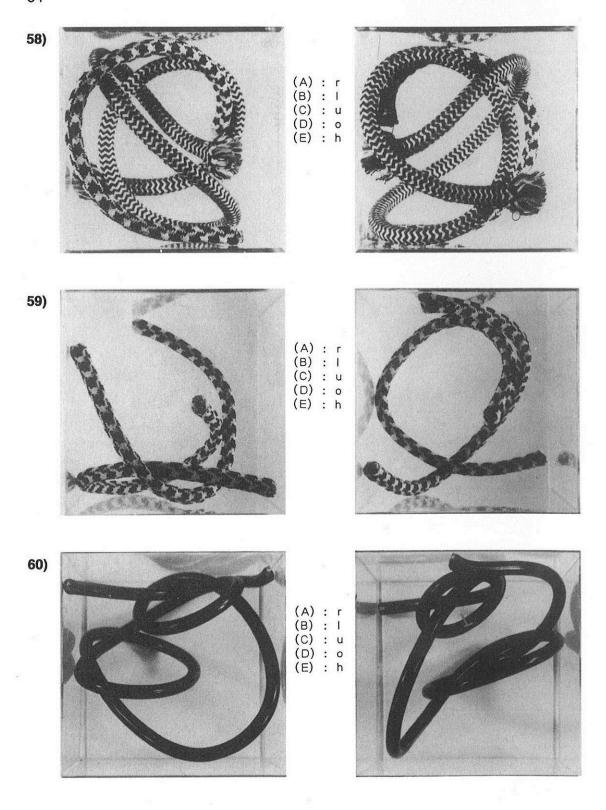
	Med.	-nat. G	rundve	erständ	Inis
25	A 🗆	В	co	DO	E
26	A 🔘	В	00	D $\bigcirc$	E
27	A 🗆	В	c $\bigcirc$	D 🔾	E 👄
28	A 🗆	В	C	D $\bigcirc$	E 🔾
29	A 🗆	В	c 🗆	D	E
30	A 🗀	В	co	D	E 👄
31	$A \bigcirc$	В	c 🔾	D 🔾	E 🔘
32	A 🗆	В	co	D 🔾	E 👄
33	A $\bigcirc$	В	co	D	E 🔾
34	A 🔘	ВО	co	DO	E 🔾
35	A 🗆	. B 👄	c 🗆	D 🗀	E
36	A 🔾	В	c 🔾	D 🔾	E 🔾
37	A 👄	В	c 🗆	DO	E
38	A 🔾	В	co	D. (	E 👄
39	A $\bigcirc$	В	co	D	EO
40	A 🗆	В	c 🗆	D 🔾	E 🔾
41	A 🗆	В	c O	D 🔾	E ()
42	A 🗅	В	c $\bigcirc$	D _	E 🔾
43	A 🗆	В	c 🔾	D O	E O
44	A 🗆	В	c $\bigcirc$	D O	E 🔾
45	A 🗆	В	co	DO	E
46	A 🗆	В	c 🔾	D (	E 🗇
47	A 🗢	В	c 🔾	D (	E
48	A 🔾	ВО	c $\bigcirc$	D (	E 🗇

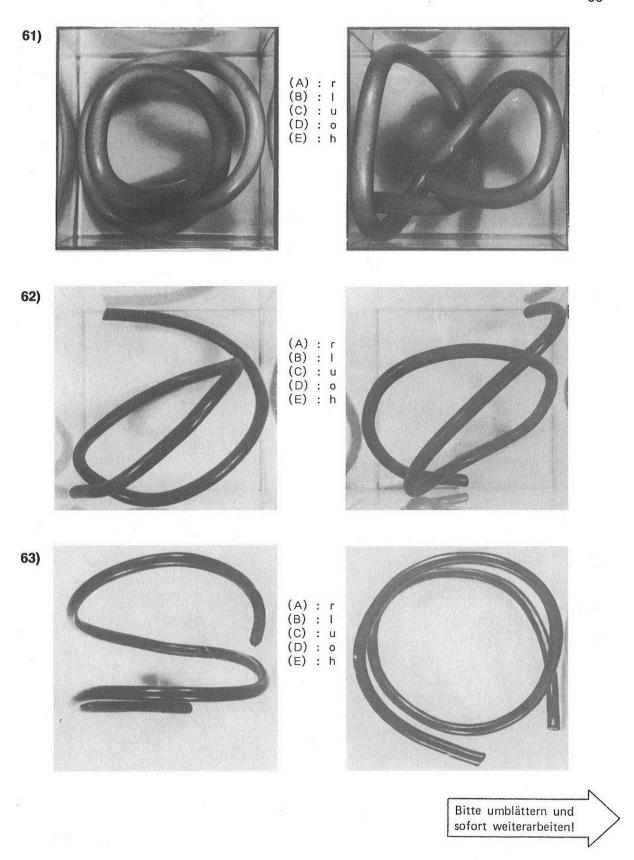
	Quar	ititative	u. for	male P	robleme
73	A 🗆	В	co	D 🔘	E 👄
74	$A \bigcirc$	В	CO	$D \bigcirc$	E 🔘
75	A $\bigcirc$	В	CO	DO	E 🗆
76	A 👄	В	co	D $\bigcirc$	E 🔘
77	A $\bigcirc$	В	CO	D	E 🗆
78	A 🔾	В	co	D 🔘	E O
79	A 🔾	В	c O	DO	E 🔾
80	$A \bigcirc$	В	c 🔾	$D \bigcirc$	E 🗇
81	A 🔾	В	co	D 🗇	E 👄
82	A 👄	В	c 🔾	D 🔘	E 🗆
83	A 🗆	В	co	D	E 🔾
84	A 🔾	В	С	D 🔾	E 🔾
85	A 🗆	В	co	DO	E 🔾
86	A 🔾	В	CO	D O	E 🔾
87	A 👄	В	co	D 🔾	E O
88	$A \bigcirc$	В	СО	D ()	E 🔾
89	AO	В	c O	DO	E 🗇
90	$A \bigcirc$	В	c $\bigcirc$	$D \bigcirc$	E 🔾
91	A	В	co	D	E
92	A 🔾	В	С	D 🔘	E 👄
93	A 🗆	В	co	DO	E ()
94	$A \bigcirc$	В	co	D 🔘	E $\bigcirc$
95	A 🗇	В	co	D	E 🔘
96	A 🔾	В	co	D ()	E 🗇

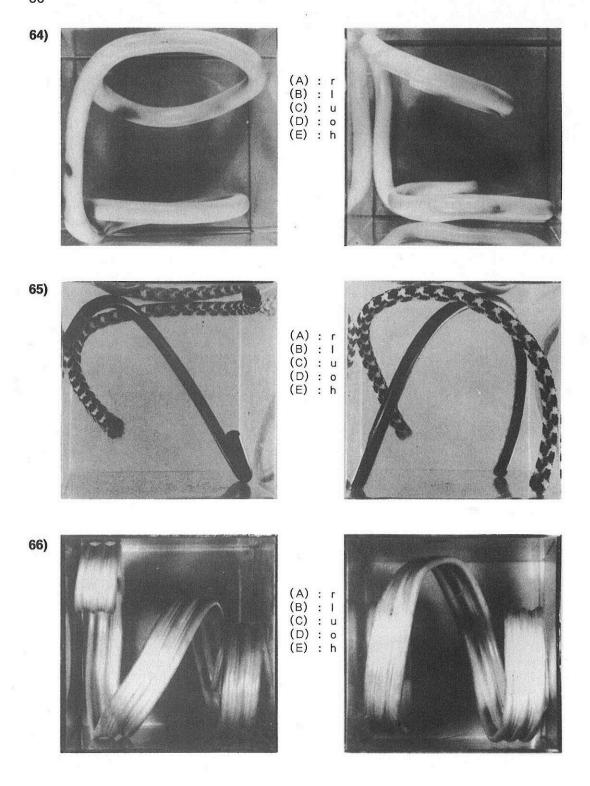


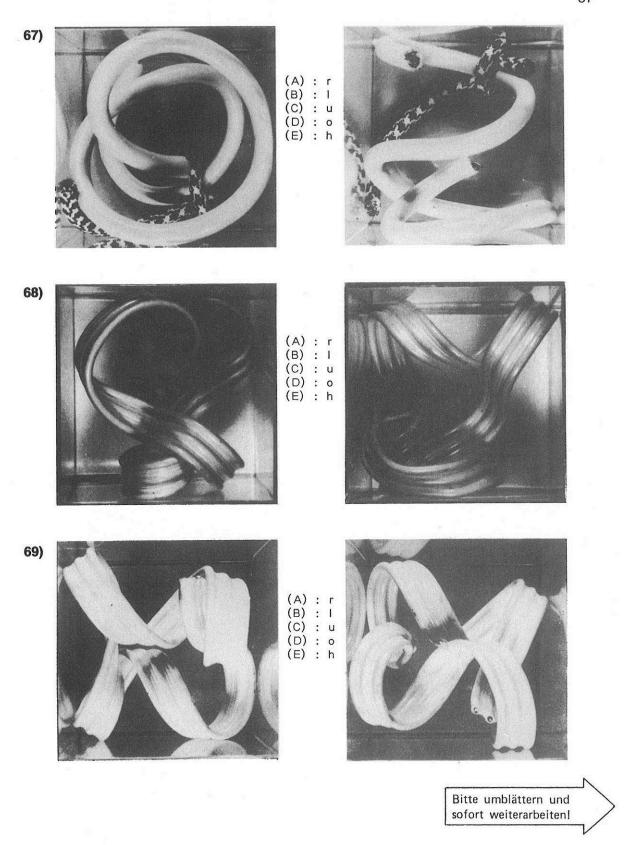


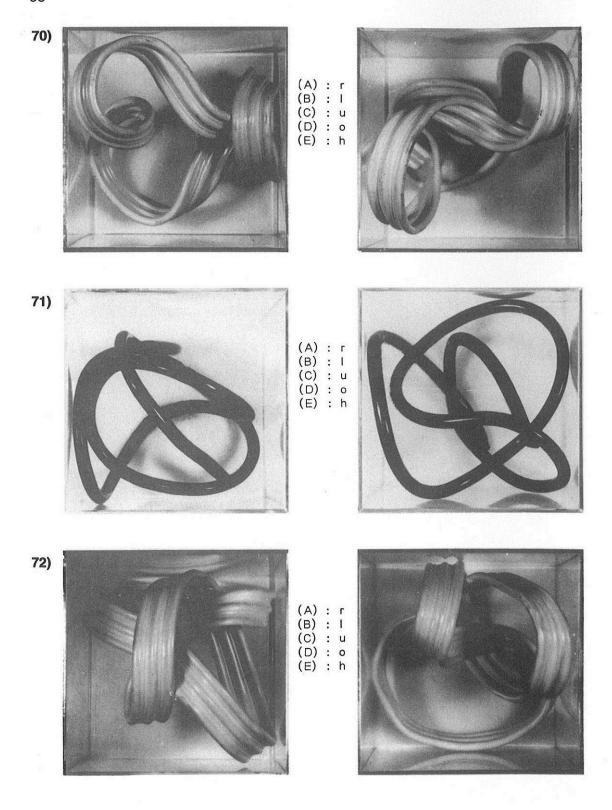












## Lösungsschlüssel Teil A



	Must	er zuo	rdnen		
1	A 🔾	В	C	DO	E 🔿
2	A 🔾	В	c O	D 🖚	E 🔿
3	A C	В	C 🕳	DO	E O
4	$A \bigcirc$	В	c $\bigcirc$	$D \bigcirc$	E 👄
5	A	B 🚥	co	DO	E 🗢
6	A 👄	В	co	D 🔾	E 🔾
7	A 🔾	В	co	DO	E 🗇
8	$A \bigcirc$	В	co	D 👄	E 🔾
9	AO	В	C	DO	E O
10	A 🔾	В	co	DO	E 🖚
11	A	. В 🖚	co	DO	E 🗢
12	A	В	c $\bigcirc$	DO	E 🔾
13	AO	ВО	C	DO	E O
14	A 🔾	В	co	D 🖚	E 🗇
15	A 🔾	B 🚥	co	DO	E 🗇
16	A 👄	В 👄	co	D 🔾	E 🔾
17	AO	В	co	DO	E co
18	A 🔾	В	C 🖚	$D \bigcirc$	E 🔾
19	A -	B	co	DO	E 🗇
20	A 🔾	В	CO	D cos	E 🗇
21	A 👄	В	co	D 🌑	E 🔾
22	A 🔾	В	C	DO	E O
23	A O	В	co	D 🔾	E 🍩
24	A 🔾	ВО	c O	D ()	E 🖚

	Schla	auchfig	uren		
49	A	В		DO	E
50	A 🗆	В	co	D 🔘	E O
51	A	В	co	DO	E
52	A 🗆	В	co	DO	E
53	A 🗆	В 🖚	co	DO	E
54	A 🗆	В	co	D 🔘	E co
55	AO	В	co	D 👄	E
56	A 🔾	В	co	D 🔾	E $\subset$
57	A 👄	BO	co	DO	E
58	A 🔾	В	co	D 🔾	E es
59	AO	В	co	D 🖚	E
60	A -	В	c 🔾	D O	E O
61	AO	B 👄	co	DO	EO
62	A 👄	В	co	D 🔾	E O
63	A	BO	C	DO	EO
64	A -	В	co	D 🔾	E O
65	A	В	CO	D 🖚	E
66	A 👄	В	C 🗪	D 🔾	E O
67	A	В	co	D 👄	E
68	A -	В	co	D	E 🔾
69	. A 🔾	ВО	co	D 🕳	EO
70	A 🔾	В	co	D 🔾	E O
71	A	BO	C	DO	E
72	A 🔾	В	C 🕳	DO	E O

	Med.	-nat. G	rundve	erständ	Inis
25	A 🔾	ВО	CO	DO	E
26	A 👄	В 🖘	CO	$D \bigcirc$	E C
27	A O	ВО	co	D 👄	E
28	A 🔾	В 🔾	C	$D \bigcirc$	E C
29	AO	В	C	DO	E
30	A 🔾	В 🔾	CO	DO	E con
31	A O	BO	00	D 👄	E
32	A 🔾	В	CO	D 🔾	E C
33	AO	В	co	DO	E ess
34	A 👄	В	c O	DO	E
35	AO	BO	co	DO	E ess
36	$A \bigcirc$	В 👄	C 👄	$D \bigcirc$	E $\subset$
37	A	В	c O	DO	E
38	A 🔾	В	CO	D. 🔾	E
39	A 🗆	B 🖚	co	DO	E
40	$A \bigcirc$	В	CO	$D \bigcirc$	E $\subset$
41	A C	В	c O	DO	E
42	$A \bigcirc$	В	C 🕳	$D \bigcirc$	E
43	A -	BO	co	DO	E
44	$A \bigcirc$	В	CO	D -	E
45	A 🔾	В	co	DO	E
46	A 🗀	В	C 👄	$D \bigcirc$	E $\subset$
47	A O	В	co	D	E
48	A 🔾	В	co	D O	E O

	Quan	ntitative	u. for	male P	roblem
73	A	BO	co	DO	E 🚥
74	A 👄	В	co	D 🔘	E
75	AO	ВО	co	D 🖚	E 🔾
76	A 👄	В	co	D	E O
77	AO	В	co	DO	Ees
78	$A \bigcirc$	В	co	D 👄	E O
79	A	В 🚥	co	DO.	E 👝
80	A 👄	В	co	DO	E O
81	A 🗆	В 👄	CO	DO	E
82	A 👄	В	C 👄	$D \bigcirc$	E 🔾
83	AO	В 👄	co	DO	E 🗇
84	A 👄	В	CO	D 🔾	E O
85	A 👄	В	co	D O	E
86	$A \bigcirc$	В	co	D 👄	E 🔘
87	A	В	co	DO	E 🔾
88	Α 👄	В	co	D 🔘	E 🔾
89	Α 🥌	В	co	DO	E 🗇
90	$A \bigcirc$	В	co	D 🔾	E es
91	A 👄	В	C	DO	E
92	A 🔾	В	c $\bigcirc$	D 🔾	E 483
93	A 👄	В	C -	DO	E O
94	A 🗀	В	co	D 🔾	E 489
95	AO	В	co	DO	E ess
96	A 🔾	В	co	D 653	E 🔾