

Kraków, 20 listopada 2024

OLIMPIADA OCHRONY ŚRODOWISKA I CHEMII ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

w roku szkolnym 2024/25

Do II etapu olimpiady zakwalifikowali się uczestnicy, którzy w teście I etapu z dnia 15 listopada 2024 otrzymali 17 punktów lub więcej.

Serdecznie gratulujemy.

Informujemy jednocześnie, że uczestnicy o identyfikatorach: **ucz-C9D8PA**, **ucz-SF2J4Q**, **ucz-J91WFV**, **ucz-QYT1L9**, **ucz-32ANRC** zostali zdyskwalifikowani z powodu wielokrotnego opuszczania okna testu. Uczestnicy ci mogą nadesłać wyjaśnienie w tej sprawie do piątku, **22 listopada**, do końca dnia, na adres Komitetu Głównego Olimpiady: konkurs.chemia@uj.edu.pl.

Lista uczestników zakwalifikowanych do II etapu

1.	ucz-12KDZR	245.	ucz-6HKX7F	489.	ucz-C28YFH	733.	ucz-KN52RW	977.	ucz-T4MB1Z
2.	ucz-12VRSD	246.	ucz-6J1QVS	490.	ucz-C4YN7H	734.	ucz-KPTW51	978.	ucz-T6Z9KD
3.	ucz-13THBW	247.	ucz-6JPVR1	491.	ucz-C5S7KT	735.	ucz-KQ97FW	979.	ucz-T79CUP
4.	ucz-14AMHZ	248.	ucz-6JSUY8	492.	ucz-C5U1PJ	736.	ucz-KRH15B	980.	ucz-T7KC1B
5.	ucz-15WJEL	249.	ucz-6KM2QY	493.	ucz-C6NE7D	737.	ucz-KS38EL	981.	ucz-T8VRW7
6.	ucz-16DLMU	250.	ucz-6LE4AF	494.	ucz-C8JE1A	738.	ucz-KT1A8F	982.	ucz-T94RSA
7.	ucz-16EYCD	251.	ucz-6LVQ4U	495.	ucz-C95QUW	739.	ucz-KUQG53	983.	ucz-T9K5YC
8.	ucz-17FJNQ	252.	ucz-6M8DJW	496.	ucz-C9G6DV	740.	ucz-KV4GF7	984.	ucz-TAQ39D
9.	ucz-17JWYF	253.	ucz-6MR1GK	497.	ucz-CA3Z5L	741.	ucz-KV91GR	985.	ucz-TB52UN
10.	ucz-17RQFD	254.	ucz-6MRNC8	498.	ucz-CAD7H1	742.	ucz-KX2EQ3	986.	ucz-TB8DE2
11.	ucz-17SJFD	255.	ucz-6MSWK9	499.	ucz-CALZ86	743.	ucz-KX7ZE1	987.	ucz-TC5D3B
12.	ucz-18QKMJ	256.	ucz-6MVB9E	500.	ucz-CKF84D	744.	ucz-KXN3Z2	988.	ucz-TE7GU9
13.	ucz-19QRKL	257.	ucz-6NEW9R	501.	ucz-CKGU93	745.	ucz-KY5CU9	989.	ucz-TGL68W
14.	ucz-19TMEA	258.	ucz-6NUV9G	502.	ucz-CLGA78	746.	ucz-KYG94S	990.	ucz-THL6J7
15.	ucz-19ZCJR	259.	ucz-6PY7VF	503.	ucz-CM8NH9	747.	ucz-KZV5B3	991.	ucz-TK86MG
16.	ucz-1A7GDF	260.	ucz-6QT9KN	504.	ucz-CN8W2Q	748.	ucz-L19UJF	992.	ucz-TM54HY
17.	ucz-1AG3HX	261.	ucz-6R4UQN	505.	ucz-CPK67H	749.	ucz-L1GA2U	993.	ucz-TNF5H8
18.	ucz-1AH3YM	262.	ucz-6RCJL9	506.	ucz-CPT9Z6	750.	ucz-L1J7KE	994.	ucz-TP5GS3
19.	ucz-1AJD8S	263.	ucz-6RN8LM	507.	ucz-CQD45X	751.	ucz-L1UBV9	995.	ucz-TP5XS4
20.	ucz-1C7RPZ	264.	ucz-6RTMP3	508.	ucz-CR6Q2B	752.	ucz-L25ZDX	996.	ucz-TPJ74K
21.	ucz-1CKG3R	265.	ucz-6SJPW4	509.	ucz-CS7FU4	753.	ucz-L4FRX7	997.	ucz-TV6M7N
22.	ucz-1CZL4B	266.	ucz-6T1RKF	510.	ucz-CSHN82	754.	ucz-L4TC5F	998.	ucz-TVN7P3
23.	ucz-1DA3KH	267.	ucz-6TXVS9	511.	ucz-CTE35N	755.	ucz-L52XSR	999.	ucz-TWZ4K8

24.	ucz-1DBS8P	268.	ucz-6U8ZCV	512.	ucz-CTK8Z6	756.	ucz-L6M3DT	1000.	ucz-TX13GR
25.	ucz-1DR7UX	269.	ucz-6U9PMY	513.	ucz-CUJ23F	757.	ucz-L7NP5U	1001.	ucz-TX52JH
26.	ucz-1DSJ9W	270.	ucz-6UGE7L	514.	ucz-CV9G7D	758.	ucz-L8DG5E	1002.	ucz-TXA6N1
27.	ucz-1EN3YJ	271.	ucz-6UKW8M	515.	ucz-CVS35Z	759.	ucz-L8SYK2	1003.	ucz-TXfV73
28.	ucz-1EV5TA	272.	ucz-6ULX2T	516.	ucz-CY17TH	760.	ucz-L9U4AV	1004.	ucz-TY4KC9
29.	ucz-1FCT4A	273.	ucz-6VWCY9	517.	ucz-CY19SX	761.	ucz-LA9VE3	1005.	ucz-U21NPV
30.	ucz-1FKWE4	274.	ucz-6XCUB1	518.	ucz-CYXL54	762.	ucz-LC3ZU1	1006.	ucz-U2FAG1
31.	ucz-1FYTG3	275.	ucz-72PXDF	519.	ucz-D2HBC9	763.	ucz-LC5R2B	1007.	ucz-U2HB8Z
32.	ucz-1GZK8J	276.	ucz-73JQZN	520.	ucz-D31LHC	764.	ucz-LCD2H4	1008.	ucz-U2PZJ6
33.	ucz-1J2XKZ	277.	ucz-75QWAX	521.	ucz-D32YGR	765.	ucz-LD7J2X	1009.	ucz-U2SG6Z
34.	ucz-1J6TML	278.	ucz-75WJHU	522.	ucz-D3A7FJ	766.	ucz-LD8A2J	1010.	ucz-U2ZBQ6
35.	ucz-1JUA2P	279.	ucz-76NJDV	523.	ucz-D3AV6J	767.	ucz-LD8FT6	1011.	ucz-U4BA8Z
36.	ucz-1K3YMB	280.	ucz-79HNJM	524.	ucz-D3YVR6	768.	ucz-LE28VS	1012.	ucz-U4J8NH
37.	ucz-1K6MBP	281.	ucz-7AHXF6	525.	ucz-D4AU3N	769.	ucz-LED6H2	1013.	ucz-U4L2MY
38.	ucz-1MK5JC	282.	ucz-7BXAF1	526.	ucz-D4V2EP	770.	ucz-LEKV51	1014.	ucz-U7HT2D
39.	ucz-1N9DCY	283.	ucz-7BYQE6	527.	ucz-D5TX3Q	771.	ucz-LEY1R6	1015.	ucz-U7XPH9
40.	ucz-1NUMK8	284.	ucz-7C2GDR	528.	ucz-D68FGJ	772.	ucz-LFR54T	1016.	ucz-U89XAK
41.	ucz-1P9JYE	285.	ucz-7C5XBR	529.	ucz-D6GFC5	773.	ucz-LH2Z4U	1017.	ucz-UAL4Y1
42.	ucz-1PNA7S	286.	ucz-7CD8XR	530.	ucz-D7HB1Q	774.	ucz-LJ3UB7	1018.	ucz-UB47YD
43.	ucz-1PUG8V	287.	ucz-7D3KBJ	531.	ucz-D7Q8GW	775.	ucz-LJQ3M7	1019.	ucz-UC4Z7J
44.	ucz-1RCS9D	288.	ucz-7DXJU5	532.	ucz-D7VYX6	776.	ucz-LK5GA2	1020.	ucz-UCG39Q
45.	ucz-1RJHW9	289.	ucz-7FVRZ6	533.	ucz-D8FXT7	777.	ucz-LKB8T9	1021.	ucz-UCY79F
46.	ucz-1RPLY4	290.	ucz-7G8AZE	534.	ucz-D9AUP2	778.	ucz-LPN26K	1022.	ucz-UD39YA
47.	ucz-1RVK6D	291.	ucz-7J1HVB	535.	ucz-D9KVN3	779.	ucz-LPNA31	1023.	ucz-UFX6L3
48.	ucz-1SGKB3	292.	ucz-7JZFB4	536.	ucz-D9L5WU	780.	ucz-LQY58B	1024.	ucz-UG94EL
49.	ucz-1SP3DQ	293.	ucz-7K6FEQ	537.	ucz-DA7M8R	781.	ucz-LTUN14	1025.	ucz-UH9FW6
50.	ucz-1SRDG5	294.	ucz-7KCG1J	538.	ucz-DAYT28	782.	ucz-LWK8R7	1026.	ucz-UHG91J
51.	ucz-1T6QUZ	295.	ucz-7KUNG6	539.	ucz-DB8A2E	783.	ucz-LXAR86	1027.	ucz-UHQM49
52.	ucz-1TA5CL	296.	ucz-7LQYS6	540.	ucz-DC2TE8	784.	ucz-LXVP34	1028.	ucz-UL3K5T
53.	ucz-1UEY3L	297.	ucz-7LTY8W	541.	ucz-DH4UM1	785.	ucz-LZ59WP	1029.	ucz-UL4X1R
54.	ucz-1UX6ZG	298.	ucz-7LXUS4	542.	ucz-DHW42E	786.	ucz-LZK85T	1030.	ucz-UM3S4Q
55.	ucz-1VKPM7	299.	ucz-7MR1JU	543.	ucz-DJ5V8C	787.	ucz-M17URW	1031.	ucz-UPX3J2
56.	ucz-1VU9ND	300.	ucz-7MR1TU	544.	ucz-DKF16T	788.	ucz-M1HZD2	1032.	ucz-UQT23B
57.	ucz-1XP6JW	301.	ucz-7MSY6A	545.	ucz-DN69HW	789.	ucz-M1LGZ8	1033.	ucz-UR52BQ
58.	ucz-1YWMS6	302.	ucz-7P4GDY	546.	ucz-DQ4CP8	790.	ucz-M1WZ4H	1034.	ucz-US9GF6
59.	ucz-23KLFU	303.	ucz-7PJ9FY	547.	ucz-DQ6KY1	791.	ucz-M29QKT	1035.	ucz-UT69KD
60.	ucz-27NLDV	304.	ucz-7Q5RNB	548.	ucz-DQC73S	792.	ucz-M2DTS5	1036.	ucz-UX7SL8
61.	ucz-27TASZ	305.	ucz-7QDXK5	549.	ucz-DT3Z2W	793.	ucz-M2KW3V	1037.	ucz-UY27BE
62.	ucz-28GYSR	306.	ucz-7QMEG9	550.	ucz-DUJ9X8	794.	ucz-M31ZSX	1038.	ucz-UZ53FV
63.	ucz-28WXSE	307.	ucz-7QT3YJ	551.	ucz-DUWZ79	795.	ucz-M36HSG	1039.	ucz-V1KWZ9
64.	ucz-29GDYC	308.	ucz-7QWGM2	552.	ucz-DW39GR	796.	ucz-M3PL5W	1040.	ucz-V2D8RH
65.	ucz-29WYPN	309.	ucz-7RMDE5	553.	ucz-DW89UQ	797.	ucz-M3TE5H	1041.	ucz-V2Y4JE
66.	ucz-2AT3ZH	310.	ucz-7RQLM4	554.	ucz-DWL1Z3	798.	ucz-M41GDA	1042.	ucz-V42BPG
67.	ucz-2AVM4P	311.	ucz-7THD5F	555.	ucz-DY57ZU	799.	ucz-M5B3YF	1043.	ucz-V42XFB
68.	ucz-2C5ZQW	312.	ucz-7UNB3Q	556.	ucz-DYC43L	800.	ucz-M6J9SV	1044.	ucz-V4MC1E
69.	ucz-2C9TVP	313.	ucz-7W6LBT	557.	ucz-DZ3N9Y	801.	ucz-M6P4BR	1045.	ucz-V4PX6Z

70.	ucz-2CQZ7R	314.	ucz-7ZAM5V	558.	ucz-E12ASR	802.	ucz-M6S3HX	1046.	ucz-V5LS1E
71.	ucz-2EAD7U	315.	ucz-82SXyc	559.	ucz-E14HNB	803.	ucz-M6V5EJ	1047.	ucz-V5RE7Z
72.	ucz-2EM4SK	316.	ucz-84BPZK	560.	ucz-E1SDU6	804.	ucz-M6ZC8W	1048.	ucz-V6D7ER
73.	ucz-2EZSH4	317.	ucz-84HNRL	561.	ucz-E28QRK	805.	ucz-M7Q8SW	1049.	ucz-V6QLC3
74.	ucz-2F6JSV	318.	ucz-84LUGQ	562.	ucz-E2U3WT	806.	ucz-M7WD6J	1050.	ucz-V6WCQ9
75.	ucz-2FDN8L	319.	ucz-84XAKE	563.	ucz-E39BZW	807.	ucz-M9PDY6	1051.	ucz-V7BF5H
76.	ucz-2FH9SE	320.	ucz-87RVKZ	564.	ucz-E3S2FP	808.	ucz-M9RE8A	1052.	ucz-V7T5LE
77.	ucz-2HGTV7	321.	ucz-87ZLVB	565.	ucz-E5US8A	809.	ucz-MASZ67	1053.	ucz-V8JM2X
78.	ucz-2J3XCZ	322.	ucz-89BEVD	566.	ucz-E89VLG	810.	ucz-MCW2A6	1054.	ucz-V8R7KW
79.	ucz-2JGD8Z	323.	ucz-89MGSL	567.	ucz-E8MHW1	811.	ucz-MF9U7G	1055.	ucz-V8XJT2
80.	ucz-2K9VTP	324.	ucz-8B6VMK	568.	ucz-E8Q1NW	812.	ucz-MH9T5S	1056.	ucz-VANQ98
81.	ucz-2KCJY9	325.	ucz-8BHZ2F	569.	ucz-EBHG93	813.	ucz-MKR5F7	1057.	ucz-VC8X3H
82.	ucz-2KSD9E	326.	ucz-8BRAJ1	570.	ucz-EDL3A5	814.	ucz-ML75KZ	1058.	ucz-VCQ39P
83.	ucz-2M3LJY	327.	ucz-8BRGC7	571.	ucz-EFSX58	815.	ucz-MQ3VF6	1059.	ucz-VD2Q8H
84.	ucz-2M9LNF	328.	ucz-8BWSC5	572.	ucz-EH8CA2	816.	ucz-MQ5B9H	1060.	ucz-VE1GQ2
85.	ucz-2NG3UF	329.	ucz-8C9BQP	573.	ucz-EHFX56	817.	ucz-MRUL92	1061.	ucz-VE1HC6
86.	ucz-2NL6JZ	330.	ucz-8E2YHD	574.	ucz-EHR92Q	818.	ucz-MT1X5V	1062.	ucz-VEA3B5
87.	ucz-2RUH8T	331.	ucz-8EZCP2	575.	ucz-EM2T4D	819.	ucz-MT4NB8	1063.	ucz-VEX7H6
88.	ucz-2RYPK3	332.	ucz-8FBZ3J	576.	ucz-EN72VX	820.	ucz-MV76QJ	1064.	ucz-VEYL84
89.	ucz-2TGF7Z	333.	ucz-8GCSH9	577.	ucz-EP9SN4	821.	ucz-MW45AC	1065.	ucz-VFS34N
90.	ucz-2UWXS6	334.	ucz-8HVQL7	578.	ucz-ER36VL	822.	ucz-MWB74U	1066.	ucz-VH4J7U
91.	ucz-2W6XBY	335.	ucz-8JR2UF	579.	ucz-ES1L7D	823.	ucz-MWH2R6	1067.	ucz-VJU8C4
92.	ucz-2WT9BV	336.	ucz-8K3LZT	580.	ucz-EW8V9K	824.	ucz-MX47EN	1068.	ucz-VM2S4D
93.	ucz-2YPN6L	337.	ucz-8L6PXW	581.	ucz-EWMZ75	825.	ucz-MX68WC	1069.	ucz-VN7RZ5
94.	ucz-2Z1PRN	338.	ucz-8LC6KS	582.	ucz-EX36JN	826.	ucz-MXZN19	1070.	ucz-VNQH24
95.	ucz-31AZXK	339.	ucz-8MAKV7	583.	ucz-F1ND2U	827.	ucz-N1EV9F	1071.	ucz-VP16UG
96.	ucz-32HWUB	340.	ucz-8MWCJ9	584.	ucz-F1UXD8	828.	ucz-N1T2SG	1072.	ucz-VPED67
97.	ucz-32PMVR	341.	ucz-8NDHQ4	585.	ucz-F4EV1R	829.	ucz-N1YGP4	1073.	ucz-VR4X2U
98.	ucz-34ACRQ	342.	ucz-8NFP6E	586.	ucz-F4L8BA	830.	ucz-N1ZAK3	1074.	ucz-VT4LE8
99.	ucz-34JTHS	343.	ucz-8QHcW1	587.	ucz-F4WDZ6	831.	ucz-N2FXM1	1075.	ucz-VT92WG
100.	ucz-34KMSZ	344.	ucz-8QH6S	588.	ucz-F5M3YA	832.	ucz-N3VU8R	1076.	ucz-VX2JG9
101.	ucz-34NEPY	345.	ucz-8QJH6P	589.	ucz-F6NVY7	833.	ucz-N4Z7UR	1077.	ucz-VZX74D
102.	ucz-35ACTY	346.	ucz-8S6FJW	590.	ucz-F6QXU5	834.	ucz-N59XCG	1078.	ucz-W21DPR
103.	ucz-35MVTX	347.	ucz-8TUQV6	591.	ucz-F8B4WL	835.	ucz-N7VQ9U	1079.	ucz-W2P1YZ
104.	ucz-35PUTL	348.	ucz-8U1CAG	592.	ucz-F8GR3W	836.	ucz-N8JW4H	1080.	ucz-W2QXR6
105.	ucz-38FECF	349.	ucz-8UPG4B	593.	ucz-F8ZPS9	837.	ucz-N95SFD	1081.	ucz-W2U3RG
106.	ucz-3A5EFC	350.	ucz-8VC6DE	594.	ucz-FBV18Y	838.	ucz-N9HP5Y	1082.	ucz-W2ZL4V
107.	ucz-3BCK9V	351.	ucz-8X1SCG	595.	ucz-FC63YP	839.	ucz-N9TWQ5	1083.	ucz-W38XYA
108.	ucz-3BLUM7	352.	ucz-8X5VTF	596.	ucz-FCE7M6	840.	ucz-N9UP2B	1084.	ucz-W3DL4X
109.	ucz-3CB2GD	353.	ucz-8XJLQ6	597.	ucz-FGP92Q	841.	ucz-NHW1J2	1085.	ucz-W3TKG1
110.	ucz-3CTE6B	354.	ucz-8XLV4Z	598.	ucz-FK4BA8	842.	ucz-NJX14B	1086.	ucz-W3VRN4
111.	ucz-3CZ2WS	355.	ucz-8XR3WH	599.	ucz-FLS62D	843.	ucz-NK3ZC8	1087.	ucz-W4YCP7
112.	ucz-3D4MST	356.	ucz-8YGEL4	600.	ucz-FM6SE9	844.	ucz-NP6WR4	1088.	ucz-W5BK8N
113.	ucz-3EMAH8	357.	ucz-8YMQ1D	601.	ucz-FN3CP8	845.	ucz-NP7AS3	1089.	ucz-W5JH2U
114.	ucz-3HXF2L	358.	ucz-8ZEJU2	602.	ucz-FNS5B9	846.	ucz-NR1MP8	1090.	ucz-W5SFA8
115.	ucz-3JND1M	359.	ucz-8ZUBN5	603.	ucz-FP67TL	847.	ucz-NRZ7C4	1091.	ucz-W6H1DV

116.	ucz-3KDC8B	360.	ucz-8ZY5LK	604.	ucz-FP8DN1	848.	ucz-NTL3X7	1092.	ucz-W8J1CR
117.	ucz-3KE9MA	361.	ucz-92QMTL	605.	ucz-FR58BZ	849.	ucz-NV5R7Z	1093.	ucz-W8JCD5
118.	ucz-3KM9EQ	362.	ucz-92WQBN	606.	ucz-FRUX63	850.	ucz-NY85DM	1094.	ucz-W8ZUR2
119.	ucz-3L5XKY	363.	ucz-93ARWT	607.	ucz-FS2U5N	851.	ucz-NY8Z6M	1095.	ucz-WA2N6U
120.	ucz-3LEAU1	364.	ucz-93AWBR	608.	ucz-FS3QE4	852.	ucz-NZQ61U	1096.	ucz-WBN4C7
121.	ucz-3M8JEV	365.	ucz-93UAET	609.	ucz-FUG9W6	853.	ucz-P1F5GU	1097.	ucz-WD2U7J
122.	ucz-3MU1YD	366.	ucz-94UCKQ	610.	ucz-FUH58M	854.	ucz-P3E7MC	1098.	ucz-WDL7F2
123.	ucz-3MZD9Y	367.	ucz-95YHZN	611.	ucz-FV6EP7	855.	ucz-P3F5JL	1099.	ucz-WE54HR
124.	ucz-3N8CAY	368.	ucz-95ZPJY	612.	ucz-G17BTL	856.	ucz-P3X9JQ	1100.	ucz-WEV78Z
125.	ucz-3NQS9B	369.	ucz-96KJPT	613.	ucz-G1Y8NC	857.	ucz-P54HME	1101.	ucz-WFU6B2
126.	ucz-3NT8QZ	370.	ucz-96NTFY	614.	ucz-G2KLB5	858.	ucz-P5Z4CS	1102.	ucz-WFY5U8
127.	ucz-3NYLC7	371.	ucz-97CBFD	615.	ucz-G2PZ8F	859.	ucz-P7SZ3D	1103.	ucz-WG5B6N
128.	ucz-3PR5HZ	372.	ucz-98PCXG	616.	ucz-G38RYT	860.	ucz-P87NVC	1104.	ucz-WHEA82
129.	ucz-3PZS1M	373.	ucz-9AYHK7	617.	ucz-G3QM1K	861.	ucz-P9H8DN	1105.	ucz-WHJ1V6
130.	ucz-3QDK8W	374.	ucz-9BMDU5	618.	ucz-G41UYE	862.	ucz-P9UGQ6	1106.	ucz-WK1C3H
131.	ucz-3R6FCP	375.	ucz-9BWCV2	619.	ucz-G4M5EN	863.	ucz-P9V2WD	1107.	ucz-WK4E3A
132.	ucz-3RKF1N	376.	ucz-9C4QPH	620.	ucz-G5QW6S	864.	ucz-P9ZAG3	1108.	ucz-WKF2L8
133.	ucz-3RTDS4	377.	ucz-9CK1LR	621.	ucz-G7FU4X	865.	ucz-P9ZES1	1109.	ucz-WL2QK9
134.	ucz-3S5NWR	378.	ucz-9CSQ3F	622.	ucz-G7PBC3	866.	ucz-PA5Q3T	1110.	ucz-WM4U5R
135.	ucz-3TRN8Q	379.	ucz-9EN6AS	623.	ucz-G7UAC9	867.	ucz-PB2UA1	1111.	ucz-WN4A6K
136.	ucz-3U1HRD	380.	ucz-9F2UBK	624.	ucz-G9X2LA	868.	ucz-PBZ4C3	1112.	ucz-WQ31GY
137.	ucz-3VECM1	381.	ucz-9F7MXG	625.	ucz-G9ZMA6	869.	ucz-PC57WK	1113.	ucz-WQA8V9
138.	ucz-3X8TMC	382.	ucz-9FCE3W	626.	ucz-GAL98H	870.	ucz-PCM98V	1114.	ucz-WRF8Q9
139.	ucz-3XAP6J	383.	ucz-9FLRN4	627.	ucz-GB9S4E	871.	ucz-PD6RF9	1115.	ucz-WS51GL
140.	ucz-3XLYU6	384.	ucz-9G2DUZ	628.	ucz-GC6X5L	872.	ucz-PF7SQ9	1116.	ucz-WSDY75
141.	ucz-42GLAP	385.	ucz-9G3KWM	629.	ucz-GEK1Z9	873.	ucz-PFX5S3	1117.	ucz-WU73YM
142.	ucz-43CUYZ	386.	ucz-9GMW6S	630.	ucz-GKHB32	874.	ucz-PGVK65	1118.	ucz-WU94ST
143.	ucz-43JNLR	387.	ucz-9JSR5B	631.	ucz-GM58YZ	875.	ucz-PM1C8T	1119.	ucz-WXG5V9
144.	ucz-43UYEG	388.	ucz-9K2GTQ	632.	ucz-GMA7R9	876.	ucz-PM2GD8	1120.	ucz-WXH3T1
145.	ucz-46KVSG	389.	ucz-9K5WZX	633.	ucz-GQPD35	877.	ucz-PMG8W6	1121.	ucz-WY1M5V
146.	ucz-46LNGM	390.	ucz-9LGX5U	634.	ucz-GS64XY	878.	ucz-PNG5X1	1122.	ucz-WYJ5E1
147.	ucz-46MRDF	391.	ucz-9M7BXC	635.	ucz-GSM3P7	879.	ucz-PQ4W5R	1123.	ucz-WYZF16
148.	ucz-48BMSE	392.	ucz-9N6DQW	636.	ucz-GTA2L4	880.	ucz-PR7B3F	1124.	ucz-WZ16GF
149.	ucz-49GWEJ	393.	ucz-9NPMD4	637.	ucz-GU3J8D	881.	ucz-PRBF26	1125.	ucz-X1N9KH
150.	ucz-4C9XPQ	394.	ucz-9P4CGM	638.	ucz-GU3Y1P	882.	ucz-PY8J5L	1126.	ucz-X1TJ2Y
151.	ucz-4CDLR8	395.	ucz-9P4DHN	639.	ucz-GW1H5R	883.	ucz-PZ71AN	1127.	ucz-X26CGM
152.	ucz-4CS9DF	396.	ucz-9PEMG5	640.	ucz-GY53AD	884.	ucz-Q1E2DC	1128.	ucz-X2FU8L
153.	ucz-4CST2E	397.	ucz-9QS2KW	641.	ucz-GZE17K	885.	ucz-Q1SGV5	1129.	ucz-X2FVD7
154.	ucz-4D6NQC	398.	ucz-9QSZ7R	642.	ucz-H3D1FG	886.	ucz-Q35GKN	1130.	ucz-X2Q1DE
155.	ucz-4DPX7Y	399.	ucz-9RBQ7D	643.	ucz-H3NTB1	887.	ucz-Q3NCW9	1131.	ucz-X3AQR5
156.	ucz-4EGHX9	400.	ucz-9RCJQ1	644.	ucz-H3PWL6	888.	ucz-Q42YGM	1132.	ucz-X3M2WG
157.	ucz-4EX2MT	401.	ucz-9RWT1E	645.	ucz-H4TRB6	889.	ucz-Q4YV9R	1133.	ucz-X3UT5D
158.	ucz-4F1RKX	402.	ucz-9TGMQ1	646.	ucz-H4U1BC	890.	ucz-Q5JN8R	1134.	ucz-X4FCH6
159.	ucz-4FBTK5	403.	ucz-9TWEF3	647.	ucz-H59UWG	891.	ucz-Q6LXP4	1135.	ucz-X4UK1V
160.	ucz-4FNL6K	404.	ucz-9UHX6L	648.	ucz-H5SY8D	892.	ucz-Q76TLP	1136.	ucz-X74EUD
161.	ucz-4GAQ3B	405.	ucz-9ULY4V	649.	ucz-H8JAK1	893.	ucz-Q7WPV2	1137.	ucz-X78LAY

162.	ucz-4HMK2G	406.	ucz-9UX2FW	650.	ucz-H8N7MA	894.	ucz-Q9ZV7D	1138.	ucz-X7A9CS
163.	ucz-4KM8UH	407.	ucz-9UZ2ND	651.	ucz-H9TJ2Q	895.	ucz-QC4Y1A	1139.	ucz-X8LW7H
164.	ucz-4L9GRH	408.	ucz-9WZGK4	652.	ucz-HCF83W	896.	ucz-QC59UG	1140.	ucz-X8TH3L
165.	ucz-4LD9HP	409.	ucz-9XNJU7	653.	ucz-HD5VJ1	897.	ucz-QE2LR1	1141.	ucz-XA4M5U
166.	ucz-4LEA8W	410.	ucz-9Y5GZH	654.	ucz-HD8P5F	898.	ucz-QEF8B3	1142.	ucz-XD3AW8
167.	ucz-4LYU6R	411.	ucz-9YN8XM	655.	ucz-HG8E1B	899.	ucz-QHV9M5	1143.	ucz-XE7D4Z
168.	ucz-4M1EXG	412.	ucz-9YSHZ2	656.	ucz-HGRQ51	900.	ucz-QL68KB	1144.	ucz-XEH3P1
169.	ucz-4MJK1V	413.	ucz-A13LXU	657.	ucz-HGWJ94	901.	ucz-QM9A4P	1145.	ucz-XEQM23
170.	ucz-4MPS5L	414.	ucz-A1KEW9	658.	ucz-HM2YN4	902.	ucz-QPBT91	1146.	ucz-XF8MC9
171.	ucz-4MT9EV	415.	ucz-A1NC3G	659.	ucz-HSVT26	903.	ucz-QS2T1W	1147.	ucz-XHG65Y
172.	ucz-4NDQ7V	416.	ucz-A1XD6P	660.	ucz-HU83XB	904.	ucz-QTNX82	1148.	ucz-XM2EP7
173.	ucz-4P9FNR	417.	ucz-A3FW5R	661.	ucz-HV4BR5	905.	ucz-QU47BC	1149.	ucz-XP1LU9
174.	ucz-4PJ5KB	418.	ucz-A41CEW	662.	ucz-HVL6R2	906.	ucz-QUF61Y	1150.	ucz-XPZ23V
175.	ucz-4RALN9	419.	ucz-A49VGK	663.	ucz-HY13KB	907.	ucz-QVEP41	1151.	ucz-XR1MA4
176.	ucz-4RG9NY	420.	ucz-A4CB3H	664.	ucz-HZ1UC6	908.	ucz-QVY7W5	1152.	ucz-XT1Y4Z
177.	ucz-4RJE A3	421.	ucz-A4KZ1R	665.	ucz-J1AZ4K	909.	ucz-QXG3M2	1153.	ucz-XT5HJ4
178.	ucz-4S1TBX	422.	ucz-A52TMH	666.	ucz-J1DT9G	910.	ucz-R1Q8MC	1154.	ucz-XTH46V
179.	ucz-4SQDC5	423.	ucz-A58ZTG	667.	ucz-J21XFY	911.	ucz-R1Q8TD	1155.	ucz-XTJ97A
180.	ucz-4TM1RB	424.	ucz-A59VWL	668.	ucz-J2G9YV	912.	ucz-R1TEN5	1156.	ucz-XU87PE
181.	ucz-4UZS1D	425.	ucz-A5B1UL	669.	ucz-J2W8LS	913.	ucz-R2JCF5	1157.	ucz-XV5Y6J
182.	ucz-4VU1BN	426.	ucz-A5GTH9	670.	ucz-J34AEX	914.	ucz-R3UQE6	1158.	ucz-XW2P9Y
183.	ucz-4WFG7N	427.	ucz-A5R8PY	671.	ucz-J3RYS2	915.	ucz-R4Y9KQ	1159.	ucz-Y2L5UF
184.	ucz-4WKX2N	428.	ucz-A7ML2S	672.	ucz-J3WFZ1	916.	ucz-R6FM1P	1160.	ucz-Y2LUG7
185.	ucz-4XW FY3	429.	ucz-A7UN9L	673.	ucz-J53BTW	917.	ucz-R6G9LZ	1161.	ucz-Y2QFW7
186.	ucz-4Y6QPH	430.	ucz-A7W3KT	674.	ucz-J53CWA	918.	ucz-R6NHM9	1162.	ucz-Y36QPG
187.	ucz-4Y7MKN	431.	ucz-A8H6GC	675.	ucz-J58QHU	919.	ucz-R85VYP	1163.	ucz-Y41PBK
188.	ucz-4ZFLC5	432.	ucz-A97YKL	676.	ucz-J5PFN2	920.	ucz-R8CY7V	1164.	ucz-Y4AM3S
189.	ucz-52AQXC	433.	ucz-AB5NP2	677.	ucz-J6P5HN	921.	ucz-R8JZN5	1165.	ucz-Y4FJP6
190.	ucz-53AKHV	434.	ucz-ACP8B3	678.	ucz-J6WLM7	922.	ucz-R9NQ3B	1166.	ucz-Y5VJ2Z
191.	ucz-56VLTG	435.	ucz-ADN7T4	679.	ucz-J7AQ1F	923.	ucz-R9TH2G	1167.	ucz-Y5XK1H
192.	ucz-58JHYT	436.	ucz-AEHJ46	680.	ucz-J7E3HR	924.	ucz-RA5W1L	1168.	ucz-Y62PEM
193.	ucz-58SQMN	437.	ucz-AJ6B7D	681.	ucz-J7RFG3	925.	ucz-RA8WH3	1169.	ucz-Y76ERK
194.	ucz-58UTAS	438.	ucz-AK7WV5	682.	ucz-J8C1TQ	926.	ucz-RAL2V8	1170.	ucz-Y76JVA
195.	ucz-5ANG1P	439.	ucz-ALP76Q	683.	ucz-J9PM1A	927.	ucz-RB72ZV	1171.	ucz-Y8AP5L
196.	ucz-5AQK9P	440.	ucz-AMJ7E3	684.	ucz-JAG43S	928.	ucz-RDP4M2	1172.	ucz-Y8V2BP
197.	ucz-5BXUG1	441.	ucz-APVY72	685.	ucz-JC4QR3	929.	ucz-RG71KL	1173.	ucz-Y9JN8V
198.	ucz-5DW1LP	442.	ucz-AQ8HZ1	686.	ucz-JC5S2G	930.	ucz-RG96LF	1174.	ucz-YA3TL8
199.	ucz-5E4XAM	443.	ucz-AQT32X	687.	ucz-JD9HT3	931.	ucz-RGD57X	1175.	ucz-YDH16B
200.	ucz-5EUK8W	444.	ucz-AR78WL	688.	ucz-JEMS81	932.	ucz-RJ2P1Z	1176.	ucz-YEFT98
201.	ucz-5FLBK1	445.	ucz-AT47LY	689.	ucz-JEVL85	933.	ucz-RJ83QS	1177.	ucz-YFUP79
202.	ucz-5GAZ2U	446.	ucz-AX2GM1	690.	ucz-JFMC12	934.	ucz-RJGX84	1178.	ucz-YJ3F1N
203.	ucz-5HTQ1L	447.	ucz-AXMD52	691.	ucz-JKGD27	935.	ucz-RJN17C	1179.	ucz-YJ3P6A
204.	ucz-5JGH3Z	448.	ucz-AZT35W	692.	ucz-JM75CA	936.	ucz-RK67DW	1180.	ucz-YJ47AN
205.	ucz-5L9SWX	449.	ucz-B23ZSV	693.	ucz-JP79LU	937.	ucz-RKF18P	1181.	ucz-YK14AT
206.	ucz-5LADK4	450.	ucz-B25KCZ	694.	ucz-JPC4K6	938.	ucz-RKW41E	1182.	ucz-YL21FB
207.	ucz-5MSYK9	451.	ucz-B27KWN	695.	ucz-JR47TG	939.	ucz-RM1P6H	1183.	ucz-YM1UN9

208.	ucz-5NKSA4	452.	ucz-B35XTD	696.	ucz-JRBZ38	940.	ucz-RNT3A1	1184.	ucz-YM34TX
209.	ucz-5P7QAN	453.	ucz-B3CGX5	697.	ucz-JS2C6K	941.	ucz-RQ1A8F	1185.	ucz-YN4J3U
210.	ucz-5PJ6HW	454.	ucz-B46DLQ	698.	ucz-JUFK51	942.	ucz-RQ9KG6	1186.	ucz-YN79KR
211.	ucz-5QU1XJ	455.	ucz-B4Q7EW	699.	ucz-JUT8W5	943.	ucz-RS9NF1	1187.	ucz-YNV78C
212.	ucz-5SHM3U	456.	ucz-B57JGE	700.	ucz-JV59NC	944.	ucz-RV93KD	1188.	ucz-YP5W7V
213.	ucz-5U1JPF	457.	ucz-B5YJF2	701.	ucz-JVQ9F7	945.	ucz-RVM9P6	1189.	ucz-YPR72X
214.	ucz-5U7PFD	458.	ucz-B6CKX3	702.	ucz-JX4Y1U	946.	ucz-RX94GP	1190.	ucz-YSV53H
215.	ucz-5UB3LJ	459.	ucz-B7MSZ5	703.	ucz-JXH58A	947.	ucz-RXW21A	1191.	ucz-YSZ1E7
216.	ucz-5URAV7	460.	ucz-B84CRN	704.	ucz-JY7Z4B	948.	ucz-RYK47H	1192.	ucz-YTC19H
217.	ucz-5UVCR3	461.	ucz-B8F3HX	705.	ucz-K1T8YL	949.	ucz-S4NHT1	1193.	ucz-YV6FX7
218.	ucz-5VE3RU	462.	ucz-B9ZF7R	706.	ucz-K2AFY5	950.	ucz-S4YW7R	1194.	ucz-YW63VC
219.	ucz-5VQLM1	463.	ucz-BAF8L7	707.	ucz-K2W8XR	951.	ucz-S5YF4A	1195.	ucz-YX63WQ
220.	ucz-5WX4JD	464.	ucz-BE8Y4M	708.	ucz-K3E7BX	952.	ucz-S5YK2J	1196.	ucz-YXCR54
221.	ucz-5WXH9C	465.	ucz-BEG85X	709.	ucz-K3HMP8	953.	ucz-S9BR4G	1197.	ucz-Z15SPL
222.	ucz-5WYHL8	466.	ucz-BES6H1	710.	ucz-K3XS5J	954.	ucz-SD36XJ	1198.	ucz-Z2E9ML
223.	ucz-5X7VLK	467.	ucz-BFN48P	711.	ucz-K4PTA9	955.	ucz-SGF15U	1199.	ucz-Z4KV6A
224.	ucz-5Y4EQU	468.	ucz-BHX31C	712.	ucz-K4T5BR	956.	ucz-SHA16V	1200.	ucz-Z5BYP9
225.	ucz-5Z2UJE	469.	ucz-BJE8X9	713.	ucz-K5SEV8	957.	ucz-SHLG89	1201.	ucz-Z5C4HQ
226.	ucz-5ZNJ1G	470.	ucz-BKV9D4	714.	ucz-K62FVT	958.	ucz-SHY98X	1202.	ucz-Z6D4NK
227.	ucz-5ZS9XU	471.	ucz-BL24GJ	715.	ucz-K6U9CP	959.	ucz-SJA61Z	1203.	ucz-Z79XBE
228.	ucz-61RHXF	472.	ucz-BLAN97	716.	ucz-K79PBM	960.	ucz-SL45QN	1204.	ucz-Z87PXY
229.	ucz-63EPVF	473.	ucz-BLR91W	717.	ucz-K7A1FH	961.	ucz-SL8FD1	1205.	ucz-Z8P4QU
230.	ucz-63TDWF	474.	ucz-BN5QL6	718.	ucz-K87YSW	962.	ucz-SMEN69	1206.	ucz-Z9UNG2
231.	ucz-65LYJW	475.	ucz-BNEW18	719.	ucz-KBF5C4	963.	ucz-SN1T4V	1207.	ucz-ZAF59C
232.	ucz-69EWLJ	476.	ucz-BRK46X	720.	ucz-KBN7R3	964.	ucz-SPJM16	1208.	ucz-ZDBU45
233.	ucz-6AQV4L	477.	ucz-BS39DZ	721.	ucz-KCY7M4	965.	ucz-SQ5YU2	1209.	ucz-ZM1JF8
234.	ucz-6BJMK1	478.	ucz-BS8Q4A	722.	ucz-KF53EV	966.	ucz-SRE82K	1210.	ucz-ZPKX48
235.	ucz-6C5AUP	479.	ucz-BSN8F7	723.	ucz-KF67UX	967.	ucz-ST19UA	1211.	ucz-ZQ18KV
236.	ucz-6CX4EU	480.	ucz-BSPW64	724.	ucz-KH1QD8	968.	ucz-ST7ZU4	1212.	ucz-ZQ74UM
237.	ucz-6D9GVX	481.	ucz-BSR5K2	725.	ucz-KHP48L	969.	ucz-SVP51D	1213.	ucz-ZR47MQ
238.	ucz-6DC3UB	482.	ucz-BV1D3C	726.	ucz-KHX9W1	970.	ucz-SVX58C	1214.	ucz-ZT54KX
239.	ucz-6DVW8U	483.	ucz-BVAE65	727.	ucz-KJ53XQ	971.	ucz-SW7P2F	1215.	ucz-ZW3A2K
240.	ucz-6EFT5K	484.	ucz-BXPE38	728.	ucz-KLD7T3	972.	ucz-SXRZ31	1216.	ucz-ZXD18K
241.	ucz-6ESVC4	485.	ucz-BY5M3R	729.	ucz-KLEF85	973.	ucz-SYJA93	1217.	ucz-ZXK89N
242.	ucz-6EWY2P	486.	ucz-BZ85CS	730.	ucz-KM95SH	974.	ucz-T1UL8W		
243.	ucz-6FUYY1D	487.	ucz-C1PFN5	731.	ucz-KMV19S	975.	ucz-T27DVC		
244.	ucz-6GX7YN	488.	ucz-C1TDE7	732.	ucz-KN2Z1J	976.	ucz-T42AJF		