

MJ WPI 'EJ PI 'VT PJ " i Q V Q
PI i PJ 'E' PI 'PI J 'M 'VJ W V J ~ C J E 'M ~ C 62 'VT PJ " " KJ E 'J 'EJ PJ 'S W
EJ W ž P PI i PJ < E' PI 'PI J ž O' KVT PI

TT	MÁHP	VZPJ ERJ P	U VE	U 'VK V						Oj TR E	J ERJ P VJ C['VJ	GHI CHÚ (CN)
				LT	TH	TL	TT	BTL	C			
J e'm '3'390'Vp'ej +												
D vdw e'390'Vp'ej +												
1	1010176	Klu 'w(p'Vpj 'x<] ·pj 'j e'i k K'Vej	2.0	30								
2	1010177	I k K'Vej '3	2.0	30								
3	1020187	X v h " K e pi '3	2.0	30								
4	1030312	J »c" K e pi	3.0	39		12						
5	1030314	M "j w v'x<"cp"q<p"tqpi 'rj 'j pi j k o	1.0	13	4							
6	1030315	Pj r 'o 'p'm "j w v'x<"i k K'j k w pi j 'pi j k r	2.0	30								
7	1090061	Vk pi 'Cpj '3	3.0	45								
8	1120001	I K q'f e'j 'ej v3"; +	1.0	4	26						J3342397_ I K q'f e j 'ej v3 *D>pi ej w(p'3+ *30'e+	
9	1160001	J ·pj 'j c	2.0	30								
J e'm '4'390'Vp'ej +												
D vdw e'390'Vp'ej +												
10	1010145	I k K'Vej '4	2.0	30								
11	1020093	X v h " K e pi '4	2.0	30								
12	1020110	Vj e'j «pj 'x v h " K e pi	1.0		30							
13	1030313	Vj e'j «pj 'J »c" K e pi	1.0		30							
14	1030316	Hoá lý 1	2.0	30								
15	1050071	Vlp'j e" cK e pi	3.0	30	30							
16	1090166	Vk pi 'Cpj '4	4.0	60							J32; 2283_ Vk pi 'Cpj '3 *50'e+	
17	1120002	I K q'f e'j 'ej v4"; +	1.0	4	26						J3342398_ I K q'f e j 'ej v4 *D>pi ej w(p'4+ *30'e+	
18	1120095	I K q'f e'S w e'rj 'j pi "'Cp'plpj '3"; +	3.0	40		10						
19	1120096	I K q'f e'S w e'rj 'j pi "'Cp'plpj '4"; +	2.0	25		10						
20	1120097	I K q'f e'S w e'rj 'j pi "'Cp'plpj '5"; +	3.0	17	28							
21	1130045	Pj pi 'PNED'e c'ej 'pi j c'O^e/N'plp'3	2.0	20		20						
J e'm '5'390'Vp'ej +												
D vdw e'390'Vp'ej +												
22	1010001	Ej w Kx<'rj pi 't-pj 'xk'tj -p	2.0	30								
23	1010098	Rj pi 'rj 'a r'Vpj	2.0	30								
24	1030083	Hoá lý 2	3.0	45								

TT	MÃ HP	VẪP'J E'RJ P	U VE	U 'VK V							Oĩ 'JR E	J E'RJ P VJ C['VJ	GHI CHÚ (CN)	
				LT	TH	TL	TT	BTL	C	KL				
25	1120003	I Kq'f e'j 'ej v5*, +	1.0	4	26								13342399_ I Kq'f e'j 'ej v5 *D»pi ej w' p'5+ *3Q'Ve+	
26	1130046	Pj pi 'PNED'e c'ej 'pij c'Oªe/N'plp'4	3.0	30		30							13352267_ Pj pi 'PNED e c'ej 'pij c Oªe/N'plp'3 *4Q'Ve+	
27	1160180	E 'h'j' 'k'è pi	2.0	30										
28	1160402	X 'm 'j w v	2.0	30										
29	1160403	M 'j w v' k p'v	3.0	30	30									
J e'm '6' *38Q'Ve'ej +														
D v'đw e' *38Q'Ve'ej +														
30	1030189	Vj e'j «pj 'j »c'n	1.0		30									
31	1030319	Hoá phân tích	3.0	45										
32	1030322	S w' 't-pj 'x«'j k v'đ 'j { 'e . 'e 'j e	3.0	45										
33	1120004	I Kq'f e'j 'ej v6*, +	1.0	4	26									
34	1130049	Rj cr 'hw-v' c'kè pi	2.0	27		6							13352267_ Pj pi 'PNED e c'ej 'pij c Oªe/N'plp'3 *4Q'Ve+	
35	1130091	V 'v pi 'J 'Ej 'O k'p	2.0	27		6							13352268_ Pj pi 'PNED e c'ej 'pij c Oªe/N'plp'4 *5Q'Ve+	
36	1160401	E 'm 'j w v	2.0	30										
37	1160404	M 'j w v' k p	3.0	30	30									
J e'm '7' *3: Q'Ve'ej +														
D v'đw e' *3: Q'Ve'ej +														
38	1030190	Vj e'j «pj 'j »c'rj -p'Vej	1.0		30									
39	1030317	J »c'j w'è	3.0	45										
40	1030318	J qª 'x'žè	3.0	45										
41	1030320	Eª e'rj pi 'rjª r'rj -p'Vej 'e'pi 'e	2.0	30										
42	1030323	S w' 't-pj 'x«'j k v'đ 'tw' p'pj k v	2.0	30					x					
43	1030324	S w' 't-pj 'x«'j k v'đ 'tw' p'hj k	3.0	45					x					
44	1030329	Vj e'v r'm 'j w v'è 'u 'pi «pj	1.0						x					
45	1130013	pi 'h k'èª e'j 'o pi 'e c" pi 'E pi 'u p Xk v'Pco	3.0	30		30							133522; 3_V v pi 'J 'Ej 'O k'p *4Q'Ve+	
J e'm '8' *3: Q'Ve'ej +														
D v'đw e' *3: Q'Ve'ej +														
46	1030068	J qª 'j e'ª 'k'x'è pi	2.0	30										
47	1030113	Rj -p'Vej 'o 'k'x'è pi	2.0	30										
48	1030191	Vj e'j «pj 'j »c'x'žè	1.0		30									
49	1030193	Vj e'j «pj 'j »c'j e'j w'è	1.0		30									
50	1030297	S w'p't e'x«'z 'h 'u 'ik w'ª 'k'x'è pi	2.0	30										
51	1030321	Vj e'j «pj 'eª e'rj pi 'rjª r'rj -p'Vej 'e'pi 'e	1.0		30									
52	1030325	M 'j w v' q'h pi 'x«'v " pi 'j »c'tqpi E'pi 'pij 'j »c'j e	3.0	45										
53	1030326	M 'j w v'rj p" pi	2.0	30										

TT	MÃ HP	VẪP'J E'RJ P	U VE	U 'VK V						Oĩ 'JR E	J E'RJ P VJ C['VJ	GHI CHÚ (CN)
				LT	TH	TL	TT	BTL	C			
54	1030327	Vk pi 'Cpj 'ej w' p'pi «pj 'E'pi 'pi j 'J »c j e	2.0	30								
55	1030328	"p'S w' t-pj 'x«'j k v'd 'E'pi 'pi j 'j »c j e	2.0						x			

J e'm '9'390'Vp'ej +

D vdw e'330'Vp'ej +

56	1030024	E'pi 'pi j 'ukpj 'j e'tqpi 'z 'n 'o 'k'v pi	2.0	30								
57	1030025	"pj 'i k' 'e" pi 'o 'k'v pi	2.0	30								
58	1030101	M 'j w v'z 'n 'p e'e r	2.0	30								
59	1030103	M 'j w v'z 'n 'z'pj k o 'nj ¶	3.0	45								
60	1030347	M 'j w v'z 'n 'p e'j k	4.0	60				x				
61	1030348	S w p'h 'ej v'j kt p'x«'ej v'j k'pi w'j k	3.0	45				x				
62	1030349	Ukpj 'j 'k'j e'o 'k'v pi	1.0	15								

J e'm '!'390'Vp'ej +

D vdw e'330'Vp'ej +

63	1030034	e'j e'o 'k'v pi	2.0	30								
64	1030097	Mpj 'v 'o 'k'v pi	2.0	30								
65	1030350	Vj ¶pi j k o 'ej w' p'pi «pj 'E'pi 'pi j 'o 'k'v t pi	2.0		60							
66	1030351	Vj k v'm'j 'j pi 'z 'n 'ej v'j k	2.0	30				x				
67	1030352	"p'o 'p'j e'e'pi 'pi j 'o 'k'v pi	2.0						x			
68	1030353	Vj e'v r'm 'j w v'e'pi 'pi j 'o 'k'v pi	1.0					x				

V 'ej p'80'Vp'ej +

Pj »o '23'80'Vp'ej +

69	1030354	HQ'36222'x«'nk o 'q'p'o 'k'v pi	2.0	30								
70	1030355	E'pi 'pi j 'v 'j r'tqpi 'z 'n 'p e'j k	2.0	30								
71	1030356	M 'p pi 'pi j 'pi j k r	2.0	30								
72	1030357	Pi w' p'h 'u p'zw v'u ej 'j p	2.0	30								
73	1030358	XK'ukpj 'o 'k'v pi	2.0	30								
74	1030359	S w p'h 'o 'k'v pi	2.0	30								
75	1030360	Mô hình hóa trong CNMT	2.0	30								
76	1030361	Cp'q«'u e'nj g'x«'pi j 'pi j k r	2.0	30								
77	1080214	J 'j pi 'j 'pi 'k'p' c'h " pi 'T pi 'tqpi 'o 'k'v t pi	2.0	24	12							

J e'm '!'350'Vp'ej +

D vdw e'350'Vp'ej +

78	1030033	"p'v v'pi j k r	10.0						x			
79	1030169	Vj e'v r'v v'pi j k r	3.0					x				

V pi 'u 'Vp'ej <3720'Vp'ej

I j k e j Æ <NV <N 'j w' v=VJ <Vj e'j «pj =VV <Vj e'v r.'j e'v '00'DVN <D«k'v r'h p=" C<" "p'o 'p'j e.' ;J e'rj p" k w'k p
MNVP. 'MN <Mj »c'w p'v v'pi j k r=" CVP <" "p'v v'pi j k r.'VVMN <J e'rj p'j c{ 'j 'nj »c'w p*