

**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 64 '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 'VKV						Oj TR E	J ERJ P VJ C VJ	GHI CHU (CN)
				LT	TH	TL	TT	BTL	C			
<b>J e'm '3'392'Vp'ej +</b>												
<b>D vdw e'392'Vp'ej +</b>												
1	1010176	Klu 'w( p'Vpj 'x<j ·pj 'j e'ik K'Vej	2.0	30								
2	1010177	I k K'Vej '3	2.0	30								
3	1020187	X v h " Ke pi '3	2.0	30								
4	1030312	J »c" Ke pi	3.0	39		12						
5	1030314	M "j w v'x«cp"q«p'tqpi 'rj ½pi 'y ¶pi j k o	1.0	13	4							
6	1030315	Pj r 'o ½p'm 'j w v'x«i k K'j k wpi j 'pi j k r	2.0	30								
7	1090061	Vk pi 'Cpj '3	3.0	45								
8	1120001	I Kq'f e'y 'ej v3*+, +	1.0	4	26						J3342397_ I Kq'f e y 'ej v3 *D»pi ej w( p'3+ *32'e+	
9	1160001	J ·pj 'j c	2.0	30								
<b>J e'm '4'3: 2'Vp'ej +</b>												
<b>D vdw e'3: 2'Vp'ej +</b>												
10	1010145	I k K'Vej '4	2.0	30								
11	1020093	X v h " Ke pi '4	2.0	30								
12	1020110	Vj e'j «pj 'x v h " Ke pi	1.0		30							
13	1030313	Vj e'j «pj 'J »c" Ke pi	1.0		30							
14	1030316	Hoá lý 1	2.0	30								
15	1050071	Vlp'j e" cKe pi	3.0	30	30							
16	1090166	Vk pi 'Cpj '4	4.0	60							J32; 2283_ Vk pi 'Cpj '3 *52'e+	
17	1120002	I Kq'f e'y 'ej v4*+, +	1.0	4	26						J3342398_ I Kq'f e y 'ej v4 *D»pi ej w( p'4+ *32'e+	
18	1120095	I Kq'f e'S w e'rj ½pi "'Cp'p'lpj '3*+, +	3.0	40		10						
19	1120096	I Kq'f e'S w e'rj ½pi "'Cp'p'lpj '4*+, +	2.0	25		10						
20	1130299	Vtk v'j e'O <sup>a</sup> e'"N'lp	3.0	40		10						
<b>J e'm '5'382'Vp'ej +</b>												
<b>D vdw e'382'Vp'ej +</b>												
21	1010001	Ej w Kx«'rj pi 't·pj 'xk'rj ·p	2.0	30								
22	1010098	Rj pi 'rj 'a r 'Vpj	2.0	30								
23	1030083	Hoá lý 2	3.0	45								
24	1120003	I Kq'f e'y 'ej v5*+, +	1.0	4	26						J3342399_ I Kq'f e y 'ej v5 *D»pi ej w( p'5+ *32'e+	

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	1130300	Mkpj 'v 'ej 'pj 't 'O <sup>a</sup> e/'N' plp	2.0	27		6						]33524; ; _ Vtk vj 'e' O <sup>a</sup> e /'N' plp <sup>5</sup> 0 ve+		
26	1160180	E 'h'j 'l' k'è pi	2.0	30										
27	1160402	X 'm 'j w v	2.0	30										
28	1160403	M 'j w v' k p'v	3.0	30	30									
<b>J e'm '6'380'Vp'ej +</b>														
<b>D vdw e'380'Vp'ej +</b>														
29	1030189	Vj e'j «pj 'J »c'h	1.0		30									
30	1030319	Hoá phân tích	3.0	45										
31	1030322	S w <sup>a</sup> 't-pj 'x«'j k vđ 'j { 'e . 'e 'j e	3.0	45										
32	1120004	I k q'f e'j 'ej v6 <sup>*</sup> ; +	1.0	4	26									
33	1120097	I k q'f e'S w e'rj 'pi '''Cp'plpj 'S <sup>*</sup> ; +	3.0	17	28									
34	1130049	Rj cr 'hw+v' ck'è pi	2.0	27		6								
35	1130301	Ej 'pi j c'z' j Khj qc'j e	2.0	27		6						]3352522_ Mkpj 'v 'ej 'pj 't 'O <sup>a</sup> e/'N' plp <sup>4</sup> 0'Ve+		
36	1160401	E 'm 'j w v	2.0	30										
37	1160404	M 'j w v' k p	3.0	30	30									
<b>J e'm '7'390'Vp'ej +</b>														
<b>D vdw e'390'Vp'ej +</b>														
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 q <sup>a</sup> 'x'z'è	3.0	45										
41	1030320	E <sup>a</sup> e'rj pi 'rj <sup>a</sup> r' rj -p'Vej 'e'pi 'e	2.0	30										
42	1030323	S w <sup>a</sup> 't-pj 'x«'j k vđ 'tw' p'pj k v	2.0	30				x						
43	1030324	S w <sup>a</sup> 't-pj 'x«'j k vđ '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	1130302	Nej 'u " pi 'E pi 'u p'Xk vP co	2.0	27		6						]3352523_ Ej 'pi j c'z' j Khj qc'j e <sup>4</sup> 0'Ve+		
<b>J e'm '8'420'Vp'ej +</b>														
<b>D vdw e'420'Vp'ej +</b>														
46	1030068	J q <sup>a</sup> 'j e'ò 'k'v pi	2.0	30										
47	1030113	Rj -p'Vej 'ò 'k'v pi	2.0	30										
48	1030191	Vj e'j «pj 'j »c'x'z'è	1.0		30									
49	1030193	Vj e'j «pj 'j »c'j e'j w'è	1.0		30									
50	1030297	S wcp't e'x«'z 'h 'u 'k w'ò 'k'v pi	2.0	30										
51	1030321	Vj e'j «pj 'e <sup>a</sup> e'rj pi 'rj <sup>a</sup> r' rj -p'Vej 'e'pi e	1.0		30									
52	1030325	M 'j w v' q'n pi 'x«'v " pi 'j »c'tqpi E'pi 'pi j 'j »c'j e	3.0	45										
53	1030326	M 'j w v' rj p" pi	2.0	30										
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 <sup>a</sup> 't-pj 'x«'j k vđ 'E'pi 'pi j 'j »c j e	2.0					x						
56	1130091	V 'v pi 'J 'Ej 'l'Okpj	2.0	27		6						]3352524_ Nej 'u " pi E pi 'u p'Xk v P co <sup>4</sup> 0'Ve+		

TT	MÃ HP	VẪP'J E'RJ P	U VE	U 'VK V						O'i 'JR E	J E'RJ P VJ C[ 'VJ	GHI CHÚ (CN)
				LT	TH	TL	TT	BTL	C			
<b>J e'm '9'39Đ'Vp'ej +</b>												
<b>D vđw e'39Đ'Vp'ej +</b>												
57	1030024	E'pi 'pi j 'ukpj 'j e'tqpi 'z 'n 'o 'k'v pi	2.0	30								
58	1030025	'apj 'i k 'v' e" pi 'o 'k'v pi	2.0	30								
59	1030101	M 'j w v'z 'n 'p e'è r	2.0	30								
60	1030103	M 'j w v'z 'n '½pj k o 'nj ¶	3.0	45								
61	1030347	M 'j w v'z 'n 'p e'v j k	4.0	60				x				
62	1030348	S w p'h 'ej v'j k t p'x«'ej v'j k pi w'j k	3.0	45				x				
63	1030349	Ukpj 'j 'k'j e'o 'k'v pi	1.0	15								
<b>J e'm '!'39Đ'Vp'ej +</b>												
<b>D vđw e'33Đ'Vp'ej +</b>												
64	1030034	e'j e'o 'k'v pi	2.0	30								
65	1030097	Mkpj 'v 'o 'k'v pi	2.0	30								
66	1030350	Vj ¶pi j k o 'ej w' p'pi «pj 'E'pi 'pi j 'o 'k'v t pi	2.0		60							
67	1030351	Vj k v'm 'j 'j pi 'z 'n 'ej v'j k	2.0	30				x				
68	1030352	'p'o 'p'j e'è'pi 'pi j 'o 'k'v pi	2.0						x			
69	1030353	Vj e'v r'm 'j w v'è'pi 'pi j 'o 'k'v pi	1.0				x					
<b>V 'ej p'8Đ'Vp'ej +</b>												
<b>Pj »o '23'8Đ'Vp'ej +</b>												
70	1030354	KQ'36222'x«'nk o 'q' p'o 'k'v pi	2.0	30								
71	1030355	E'pi 'pi j 'v 'j r'tqpi 'z 'n 'p e'v j k	2.0	30								
72	1030356	M 'p pi 'pi j 'pi j k r	2.0	30								
73	1030357	Pi w' p'h 'u p'zw v'u ej 'j p	2.0	30								
74	1030358	XK'kpj 'o 'k'v pi	2.0	30								
75	1030359	S w p'h 'o 'k'v pi	2.0	30								
76	1030360	Mô hình hóa trong CNMT	2.0	30								
77	1030361	Cp'q«p'u e'nj g'x«'pi j 'pi j k r	2.0	30								
78	1080214	J 'j pi 'j 'pi 'k'p' c'h " pi 'T pi 'tqpi 'o 'k'v t pi	2.0	24	12							
<b>J e'm '!'35Đ'Vp'ej +</b>												
<b>D vđw e'35Đ'Vp'ej +</b>												
79	1030033	'p'v v'pi j k r	10.0						x			
80	1030169	Vj e'v r'v v'pi j k r	3.0				x					
<b>V pi 'u 'Vp'ej &lt;373Đ'Vp'ej</b>												

*I j k'ej A<NV<N 'j w' v=VJ <Vj e'j «pj =VV<Vj e'v r.'j e'v '00=DN<D«k'v r'h p=" C<' "p'o 'p'j e.'\* ;J e'rj p" k w'nk p  
MNP. 'MN<Mj »c'hw p'v v'pi j k r=" CVP<' "p'v v'pi j k r.'VVMN<J e'rj p'j c'f'j 'hj »c'hw p*