南京大学 2021 版本科辅修专业培养方案

				与
				与
				与
				与
				与

2

J	`	O	Ғ	
	01000010A	Χ ֆ֏ ש	3	
	01010030A	֏ ש Ґ p Є	3	
	01000010B	Χ ֆ֏ ש	3	
	01010030B	֏ ש Ґ Ґ Є	3	
	01000010C	Χ ֆ֏ ש	3	
	01010040A	ש Ґ p Є	2	
	01010050A	Χ ֆ֍ ש Ґ p Є	4	
Ş ƙ	01010020		3	
	01010050B	Χ ֆ֍ ש Ґ Ґ Є	4	
	01010040B	ש Ґ Ґ Є	2	
	01000010D	Χ ֆ֏ ש	3	
	01010010A	Ґ p Є	2	
	01010010B	Ґ Ґ Є	2	
	01000020A	ֆ֍ Ґ p Є	4	
	01000020B	ֆ֍ Ґ Ґ Є	4	
! ֏	01010100	ғ ғ	2	֏ ! ֏
Ғ E 47				

J	`	o	⊣	
	02000100A	Χ ˛ ˜ Ґ' Є	3	
	02000100B	Χ ˛ ˜ Ґ ε Є	3	
	02000100C	Χ ˛ ˜ Ґ Ꝑ Є	3	
	02000100D	Χ ˛ ˜ Ґ ˛ Є	3	
	02100030A	Χ ˛ ˛ ˜ Ґ ƥ Є	2	
	02100030B	Χ ˛ ˛ ˜ Ґ Ґ Є	2	
	02100040	˜	2	
	02100050	Ʒ ƙ	2	
	02100060	˧	2	
Ʒ ƙ	02100070	˛ ˜ ⊣ ⊣	2	
	02100090A	Ƙ ˜ Ґ' Є	3	
	02100090B	Ƙ ˜ Ґ ε Є	3	
	02100090C	Ƙ ˜ Ґ Ꝑ Є	3	
	02100090D	Ƙ ˜ Ґ ˛ Є	2	
	02100120	˛ ˛ ˜	2	
	02100150	Χ ˛ ˜ ˜	3	
	02110220	˛ ˜ ˜	2	
	02111060	Χ ˥ ˛ ˜	2	
ǀ r	02100080		2	ҏ ǀ r
⊣ E 46				

	02000100A	X ﻓﺌ ̃ Ґ ' Є	3	
	02000100B	X ﻓﺌ ̃ Ґ ε Є	3	
	02100030A	X ﻓﺌ ﻫ̃ Ґ p Є	2	
	02100030B	X ﻓﺌ ﻫ̃ Ґ Ґ Є	2	
	02100090A	ĸ ̃ Ґ ' Є	3	
	02200010	₇	2	
	02200020	₇ ﺑﻪ	2	
Ş ƙ	02200050	₇	2	
	02200070	ﺝ ש ₇	2	
	02200080	ڈ ٪... ₇	2	
	02200090	ﻓﺌ ₇	2	
	02200130	ﺝ ש ₇	2	
	02210100	₱ ﻓﺌ ɷ ∖	2	
	02210110	ﺑ ₇	2	
	02210120	ﷺ ₇	2	
	02100070	ﻫ̃ ғ ғ	2	ǀ ɕ ǀ
	02200030	X ﻓﺌ₇ ש ̃	2	ǀ ɕ ǀ
Ş ƙ ǀ	02200220	∖	3	

	2		03001620	
	2	⁄	03001820	
	2		03000030	
	2	↓ Ґ ' Є	03001530	
	3	Ґ ∑ Є	03001630	
	2	( )	03000040B	
	2	↓ Ґ ε Є	03001520	
	2	↓ Ɛ	03001710	
	2	″	03001720	
	2	↓ ( )	03000050B	
	2	(')	03000080A	
	2		03000100	
	2		03001640	
	3	Ґ ẃ Є	03001650	
	2	Ɛ	03001730	
	2	˜	03000020	
	2	Ä	03000270	
	2	ƙ	03001580	
	2	Ґ Є	03001740	
	2	Ґ Є	03001750	
	2		03000110	
	2		03000260	
	2		03001760	
	1	Ş ƙ ļ	Ґ Є	ļ
49				

	2	ɟ ב	05010460	
	2	ב	05000090	
	2		05010350	
	2	J	05030020	
	2	J	05001000	
	2	ɾ	05001010	
	2	φ	05000230	
	2	˜ ئھ X	05000990	
	2	ב o ɾ	05000022	
	2	X ԿՀ	05020020	
	2	Կ ɾ /	05020040	
	2	يخ	05020090	
	2	Կ ɾ	05020050	
	2	ש	05020710	
	2	ـ ـخي ـ	05020750	Ş ƙ
	2	ב	05000890	
	2	ֆ	05020110	
	2	Կ	05020070	
	2	˜ ˆ ˆ	05020100	
r !	2	Կ	05020760	r ! ֆ
E 40 ɟ				

	05010460		2	
	05000090		2	
	05010350		2	
	05030020		2	
	05001000		2	
	05001010		2	
	05000230		2	
	05000990		2	
	05000022		2	
	05000420		2	
	05030720		2	
	05030730		2	

	06000030		2	
	06000650		2	
	06000630		2	
	06040020		2	
	06040050		2	
	06040060		3	
	06040300		2	
	06040310		2	
	06040000		2	
	06040010		2	
	06040540		2	
	06040370		2	
	06040380		2	
	06040480		3	
	06040530		2	
	06040560		3	
	06040070		2	
	06040260		2	
	06040550		2	
	06040210		2	

	2	D Ä	06000080	
	2		06000650	
	3	∕	06000060	
	2	∕	06000630	
	2	D Ä ₣ ״	06020030	
	3		06020080	
	2	״ Ï	06020090	
	2	D Ä ﮭ	06020000	
	2	₣ ₭	06020010	Ʒ ₭
	2	₣ ₣ D	06020070	
	2	√	06020200	
	3	Ä	06020020	
	2	D	06020060	
	3	״ Ï	06040560	
	3	D Ä	06020040	
	2		06020360	
ę ! r	2	Ⱦ ﮭ D Ä ┼	06020050	! r
E 39 ₣				

! Ņ Ⱦ ﮭ D Ä ┼ ņ Ï س ˬ Ï ₣ ę ״ ₣ D Ä Ʒ ₭ ! r ſ

	2		06000030	
	2		06000650	
	2		06000000	
	2		06010500	
	2		06000110	
	2		06010000	
	2		06010030	
	2		06010220	
	2		06040010	
	2		06010040	
	2		06010440	
	2		06010450	
	2		06010460	
	2		06010470	
	2		06010520	
	2		06010640	
	2		06040530	
	2		06040070	
	2		06010490	

J	`	o	ɟ	
	07000010	Ḫ	2	
	07000030A	Ḫ	3	
	07000050	Ḫ ɟ	3	
	07000650	Ḫ	3	
	07000710		2	
	07020450	ɟ	3	
	07000070	ʌ ɟ	3	
	07000190	ƙ	4	
	07000350	Ḫ `H ɟ Ḧ	2	
	07020010		4	
	07020480	Ḫ	3	
	07020500	Ḫ ǐ م ʅ	3	
Ʒ ƙ	07030010		2	
	07030030		3	
	07030040		3	
	07030250	Ł	3	
	07030260		2	
	07030270	ˉ	3	
	09000510		3	
ị r	07000200	ƙ	6	ɟ ʅ ị Ʒ ƙ n
ɟ E 60				

J	`	o	ᴇ	
	07000010	Ḫ	2	
	07000030A	Ḫ	3	
	07000650	Ḫ	3	
	07000710		2	
	09000510		3	
	07000240	Ḫ ˙ ɬ	2	
	07000350	Ḫ `H ɬ Ḧ	2	
	07010010	ⱳ ⱪ	2	
	07010050I		2	
	07010160	Ⱪ ⱳ ⱪ ɬ ⱳ ⱪ ˜	2	
	07010180	Ḫ	2	
Ʒ ƙ	07010210	ⱳ ⱪ ɮ ˙	3	
	07010220	ⱳ ⱪ ⱳ ⱪ		

	08010740	D ɾ	2	
	08000090	D	2	
	08000100	D ɾ	2	
	08030460	Ґ ɒ Є	2	
	08010050	√ D	3	
	08020020	γ ɾ	3	
	08020260	D ⌐	3	
	08010060	D	3	
	08020010	D	3	
Ʒ ƙ	08020030	ڪ φ ɾ	3	
	08020350	D Ӧ ɾ D ÷	3	
	08020360	ҷ ɾ D	2	
	08020370	D ɾ	3	
	08020040	Ⅵ ɾ	3	
	08020060	D ɾ	3	
	08010110	ɾ ɾ	2	ɷ o
! r	08020340	D ɾ	2	ⅼ '
		ɟ E 42		

	08010740	D	2	
	08000090	D	2	
	08000100	D	2	
	08030460		2	
	08010040A	D	3	
	08010050	D	3	
	08010070	D	3	
	08010030	D	3	
	08010040B	D	3	
	08010060	D	3	
	08010080	D	3	
	08010430	D	2	
	08010090		3	
	08010100	D	3	
	08010120	D	3	
	08010130	D	3	
	08010110		2	
	08010150	D	2	

J	`	o	ɟ	
	08030460	Ґ p €	2	
	08030500	Ґ Ґ €	2	
	08030040		3	
	08030030A	Ґ p €	2	
	08030030B	5		

Ş ƙ

	3	ﾉ	09000010A	
	3		09000510	
	3		09000020	
	3	D	09000530	
	3	ቂ	09000620	
	3	ڈ	09000630	
	3	خي	09000650	
	3		09030020	
	2		09050440	
	3	₣	11100200	
	2	ـ ㅓ	09050110	
	2	ـ D	09050350	
	1	`Y ┼ ₣	09050360	ʒ ƙ
	2	D Ґ ŭ Є	09050450	
	2		09050380	
	2	ـ	09050390	
	2	Ґ ŭ Є	09050460	
ቂ ! r	2	ڎ ƙ ₣ ₹	09030460	! r
ㅓ E 44				

	3	⁄	09000010A	
	3		09000510	
	3		09000020	
	3	D	09000530	
	3	ф	09000620	
	3	ڈ ٔ	09000630	
	3	خي	09000650	
	3		09030020	
	3	˝ ´	09030540	
	3	ғ	11100200	
	2	“ ғ	09030520	
	2	˝ ´	09030530	ş ƙ
	2	ڈ ƙ /	09030550	
	2	˝ ´	09030510	
	2	ғ ˛ ⊢	09090140	
	2	ƙ ں ﺋﻬ	09030570	
ı ɾ	2	ڈ ƙ ғ ɾ	09030460	ф ı ɾ
ⅎ E 44				

	3	∕	09000010A	
	3		09000510	
	3		09000020	
	3	D	09000530	
	3	ҏ	09000620	
	3	ڈ	09000630	
	3	خي	09000650	
	3		09030020	
	2	۔	09050440	
	3	ғ	11100200	

ʒ ƙ

	09000010A		3	
	09000510		3	
	09000020		3	
	09000530		3	
	09000010B		3	
	09000030		3	
	09060310		3	
	09060600		2	
	11100200		3	
	09000060		3	
	09000520		3	
	09020350		2	
	09060330		3	
	09060340		3	
	09060510		3	
	09060450		3	
	09060590		2	
	09010250		2	

	09000010A		3	
	09000510		3	
	09000020		3	
	09000530		3	
	09000010B		3	
	09000030		3	
	09060530		3	
	09060600		2	
	11100200		3	
	09000060		3	
	09000520		3	
	09020350		2	
	09060080		3	
	09010330		3	
	09060040		3	
	09060590		2	
	09060060		3	
	09010250		2	

00010011A 00010011B 00010011C

	09000010A		3	
	09000510		3	
	09000020		3	
	09000530		3	
	09000010B		3	
	09000030		3	
	09010220		2	
	09010620		2	
	09010660		2	
	11100200		3	
	09000060		3	
	09000520		3	
	09010630		2	
	09020350		2	
	09010040		3	
	09010510		3	
	09010640		2	
	09010650		2	
	09060590		2	
	09010250		2	

	09000010A		3	
	09000510		3	
	09000020		3	
	09000530		3	
	09000010B		3	
	09000030		3	
	09010220		2	
	09020390		2	
	11100200		3	
	09000520		3	
	09020350		2	
	09000060		3	

J	`	o	ɟ	
	10000010A	֍ . Ґ' Є	2	
	10000010B	֍ . Ґ ε Є	2	
	10000020	X ɬ . ˬ	2	
	10010290	ɾ Ґ ɒ Є	2	
	10010240		2	
	10010300	ɾ Ґ Ґ Є	2	
	10010160	֍ D ɬ .	2	
	10010310	ǀ ɬ ɾ Ґ ɒ Є	2	
	10010070	w	2	
	10010170	֍ D ɬ .	2	
	10010250		2	
	10010260		2	
Ʒ ƙ	10010320	ǀ ɬ ɾ Ґ Ґ Є	2	
	10010090	X ֍ ˜	2	
	10010120	֍	2	
	10010330	ɾ Ґ ɒ Є	2	
	10010100	˜	2	
	10010110	֍	2	
	10010220	ɷ	2	
	10010340	ɾ Ґ Ґ Є	2	
	10010270	Ґ ɒ Є	4	
	10010280	Ґ Ґ Є	4	
ǀ r	10010350	ɬ ɾ Ґ ɒ Є	2	ҽ ǀ r
ɟ E 50				

J	`	o	᎒	
	10000010A	ﷺ . Ґ' Є	2	
	10000010B	ﷺ . Ґ ε Є	2	
	10000020	X ғ . ˬ	2	
	10020120	U ḍ Ґ' Є	8	
	10020130	U ḍ Ґ ε Є	6	
	10020140	U ḍ Ґ Ꝑ Є	6	
	10020150	U ḍ Ґ ﷺ Є	6	
	10020160	ḍ Ґ' Є	1	
	10020170	ḍ Ґ ε Є	1	
	10020180	ḍ Ґ Ꝑ Є	1	
Ʒ ƙ	10020260	ḍ "	1	
	10020110	ḍ D ғ .	1	
	10020100A	ḍ ˜ (')	1	
	10020100B	ḍ ˜ (ε)	1	
	10020190	ḍ Ґ' Є	4	
	10020200	ḍ Ґ ε Є	4	
	10020230	ḍ	1	
	10020240	ḍ	1	
ǀ r	10082880	ḍ ɾ ғ	2	ҿ ǀ r
᎒ E 51				

J	`	o	ɟ	
	10000010A	ϕ . Ґ' Є	2	
	10000010B	ϕ . Ґ ε Є	2	
	10000020	Χ ғ . ˬ	2	
	10030160	Ґ' Є	4	
	10030170	Ґ ε Є	4	
	10030200	Ч Ґ' Є	2	
	10030210	Ч Ґ ε Є	2	
	10030180		2	
	10030220	Χ Ґ' Є	4	
	10030230	Χ Ґ ε Є	4	
	10030320	ғ	2	
Ʒ ƙ	10030080	ˊ˜ . "	2	
	10030240		2	
	10030280	ғ	2	
	10030290		4	
	10030330		2	
	10030190	D	2	
	10030250	ғ	2	
	10030300	ɵ ғ	2	
! r	10030260	ғ ғ Ґ' Є	1	ҷ ! r
ɟ E 49				

J	`	o	ᴟ	
	10000010A	֍ . Ѓ' Є	2	
	10000010B	֍ . Ѓ ε Є	2	
	10000020	Χ Ғ . ˬ	2	
Ʒ ƙ	10040010A	√ Ѓ' Є	9	
	10040010B	√ Ѓ ε Є	9	
	10040030A	Χ Ѓ' Є	8	
	10040030B	Χ Ѓ ε Є	8	
	10040060A	Ѓ' Є	6	
	10040060B	Ѓ ε Є	6	
! r	10083030	ɾ	1	ҽ ! r
ᴟ E 53				

J	`	o	ɟ	
	10000010A	ﷺ . Ґ' Є	2	
	10000010B	ﷺ . Ґ ε Є	2	
	10000020	Χ ғ . ˬ	2	
Ʒ ƙ	10050120	Ґ' Є	8	
	10050130	Ґ ε Є	8	
	10050140	Ґ' Є	6	
	10050150	Ґ ε Є	6	
	10050160	D ғ˛ Ґ' Є	3	
	10050170	D ғ˛ Ґ ε Є	3	
	10050100	ﷺ ˧˜ ғ .	2	
	10050200	ɟ ғ ɾ Ґ' Є	2	
	10050210	ɟ ғ ɾ Ґ ε Є	2	
	10050110	.	2	
! r	10050220	ғ ɾ Ґ' Є	2	ҿ ! r
ɟ E50				

J	`	o	ɟ	
	10000010A	ﷺ . Ґ' Є	2	
	10000010B	ﷺ . Ґ ε Є	2	
	10000020	Χ Ғ . ˬ	2	
	10060150	Ґ' Є	8	
	10060160	Ґ ε Є	8	
	10060170	Ґ Ᵽ Є	8	
	10060180	Ґ ﷺ Є	8	
	10060290	Ғ Ґ w Є	2	
Ş ƙ	10060310		2	
	10060230	⅜ Ґ' Є	1	
	10060240	⅜ Ґ ε Є	1	
	10060250	⅜ Ґ Ᵽ Є	1	
	10060260	. ɷ Ғ Ґ w Є	1	
	10060270	ɷ Ғ Ґ w Є	1	
ị r	10060300	Ғ	1	ҏ ị r
ɟ E 48				

J	`	o	ᵻ	
	10000010A	ﷺ . Ґ' Є	2	
	10000010B	ﷺ . Ґ ε Є	2	
	10000020	Χ Ғ . ˬ	2	
Ʒ ƙ	10070200	Ґ ﷺ Є Ґ' Є	8	
	10070210	Ґ ﷺ Є Ґ ε Є	8	
	10070240	Ґ ﷺ Є D Ғ .	2	
	10070220	Ґ ﷺ Є Ґ Ꝑ Є	8	
	10070230	Ґ ﷺ Є Ґ ﷺ Є	8	
	10070250	Ґ ﷺ Є ㇴ̃	2	
	10070260	Ґ ﷺ Є ̃ Ґ' Є	2	
	10070280	Ґ ﷺ Є ̃ Ґ ε Є	2	
	10070270	Ґ ﷺ Є	2	
! r	10070290	Ґ ﷺ Є ᵻ	2	ҿ ! r
ᵻ E 50				

J	`	o	ɟ	
	11000270	ɾ	4	
	12000010A	Ѓ' Є	2	
	24020010A	Ѓ ɒ Є	4	
	11000010C	ɟ	5	
	11000040	ɟ	3	
	11000070	ɣ ɯ	3	
	11000050	Ů*	3	
	11000060		4	
Ş ƙ	11010010	Ů*	4	
	11010030	ẘ ɟ	4	
	11010040		3	
	11010020	* ɟ	4	
' Ş ƙ ị	11000290	ẅ ɟ	4	
	11010050	ɟ ₉ ʉ	3	
	11000090		3	
ị ᵣ	Ѓ Є	ɾ Ş ƙ ị ᵣ	1	
ɟ E 54				

E11000010A ɟ ɻ11000020A ɯ ɻ11000010B ɟ ɻ11000020B ɯ ɻ11000030 ₉ ʉ

	12000020	Ⱶ	3	
	12000030		3	
	12000040		3	
	12000010A	Ⱶ Ć Є	2	
	12000010B	Ⱶ Ć ε Є	2	
	12001260	Ⱶ	4	
	12001270	Ⱶ	4	
	12000140		4	
	12000110	Ⱶ	4	
Ş ƙ	12000130	ɯ φ	4	ε
	12000150	ʎ	4	
	12000090		2	
	12000100A	ɯ Ⱶ Ć Є	2	

⌡	`	o	⊣	
	24020010A	Ґ ƥ Є	4	
	12000040		3	
	12000050	Ѽ	3	
	12000060	ѡ	3	
	12000070		4	
	12000010A	Ґ' Є	2	
	12000010B	Ґ ε Є	2	
	12001190	Ⱶ	3	
	12001200	‴ Ⱶ	3	
	12040020	⊬	3	
	12040030	Ꮋ ` ⊬	3	
	12040040	Ꮋ `	3	
Ȝ ƙ	12040050		4	
	12040220	φ Ⱶ	3	
	12001110		3	
	12001120		2	
	12040060		2	
ļ r	Ґ Є	Ȝ ƙ ļ r	2	
⊣ E 52				

1.˝ ıı ļ ˋl ㄣ ѡ ł ѡ ɾ
2. E' ŭ ıı ƥ ɾ

ʃ	`	o	ɟ	
	13000250A	. A	3	
	13010260	.	2	
	13000250B	. B	3	
	13000110T	.	3	
	13010030	ɟ ɾ A	4	
	13010350A	. A	3	
	13010370A	. A	4	
	13010010	.	3	
	13010140	ɟ ɾ A	2	
ʒ ƙ	13010350B	. B	3	
	13010390A	. A	3	
	13010390B	. B	3	
	[redacted]			

	13000250A	. A	3	
	13010260	.	2	
	13000250B	. B	3	
	13000110T	.	3	
	13010030	A	4	
	13020060	.	3	
	13010140	A	2	
	13010390A	. A	3	
	13020070T	.	2	
	13010390B	. B	3	
	13020010A	.	3	
	13030170	.	3	
	13020010B	.	3	
	13020020T	.	2	
	13030180	.	3	
	13000270	I	1	
E 43				

J	`	o	ɟ	
	13000250A	. A	3	
	13000250B	. B	3	
	13000160	.	3	
	14000010A	Ґ ɒ Є	2	
	14000010B	Ґ Ґ Є	2	
	14010021		3	ε '
	14100480	ғ	3	
	14000070		2	
	14010080		2	
	14010032	.	4	
	14010050		2	
Ȝ ƙ	14010110	ɟ	3	
	14010090		3	
	14010130	J	2	
	14010060		2	
	14010070	.	2	
	14010100	Ỉ	2	
ị r	Ґ Є	Ȝ ƙ ị r	1	
ɟ E 41				

J	`	o	ꟻ	
	13000250A	. A	3	
	13000250B	. B	3	
	13000160	.	3	
	14000010A	Ґ ɒ Є	2	
	14000010B	Ґ Ґ Є	2	
	14010021		3	ε '
	14100480	ꟻ	3	
	14000070		2	
	14010080		2	
	14010032	.	4	
	14010050		2	
Ʒ ƙ	14010110	ꟻ	3	
	14010090		3	
	14010130	J	2	
	14010060		2	
	14010070	.	2	
	14010100	ǐ	2	
	14120060	.	3	ǀ ҿ ǀ
Ʒ ƙ ǀ	14120090	ꟻ	2	ǀ ҿ ǀ
	14120120		3	ǀ ҿ ǀ
ǀ r	Ґ Є	Ʒ ƙ ǀ r	1	
ꟻ E 49				

J	`	o	ɟ	
	13000250A	. A	3	
	12000014A	Ґ p Є	3	
	13000250B	. B	3	
	12000014B	Ґ Ґ Є	3	
	15000020	غي	4	
	15000090	Ş ƙ U й	2	
	15000160	غي E	3	
	15000180	غي E	3	
	15000200	غي	3	
Ş ƙ	15010020	غي	3	
	15010030	غي .	3	
	15020070	غي	3	
	15070190	غي ғ ر	3	
	20000030	غي ғ	3	
	15000190S	غي й	2	
! r	Ґ Є	غي Ş ƙ ! r	1	
ɟ E 45				

⌡	`	o	⅁	
	13000250A	. A	3	
	12000014A	Ґ ƥ Є	3	
	13000250B	. B	3	
	12000014B	Ґ Ґ Є	3	
	15000020	غي	4	
	15000090	Ş ƙ U й	2	

Ş ƙ

	13000250A	A .	3	
	12000014A	Ґ ƥ Є	3	
	13000250B	B .	3	
	12000014B	Ґ Ґ Є	3	
	11100200	ғ	3	
	12000070		4	
	15000020	غي	4	
	15000150	غي Ⱶ	4	
	15000160	غي E	3	
Ʒ ƙ	15000180	غي E	3	
	15000200	غي	3	
	15010020	غي	3	
	15090100	غي	3	
	20000030	غي ғ	3	
ǀ r	Ґ Є	غي Ʒ ƙ ǀ r	1	
ғ E 46				

	13000250A	A .	3	
	12000014A	Ґ p Є	3	
	13000250B	B .	3	
	12000014B	Ґ Ґ Є	3	
	20000030	ف ₣	3	
	15000200	ف	3	
	15000150	ف Ⱶ	4	
	15000180	ف E	3	
	11100200	₣	3	
Ş ƙ	15000160	ف E	3	
	15010020	ف	3	
	15000020	ف	4	
	15040010	Ⱶ	3	
	15040020	ف	4	ε '
Ş ƙ !	15040320	⁄ ₣	3	
! r	Ґ Є	₣ Ş ƙ ! r	1	
		₤ E 45		

	13000250A	A .	3	
	12000014A	Ґ ƥ Є	3	
	13000250B	B .	3	
	12000014B	Ґ Ґ Є	3	
	20000030	ƒ غي	3	
	15000200	غي	3	
	11100200	ƒ	3	
	15000150	Ⱶ غي	4	
	15000180	E غي	3	
	15000020	غي	4	
	15000160	E غي	3	
	15010020	غي	3	
	15040020	غي	4	
	15040010	Ⱶ	3	ε '
	15050010	Ґ ‴ Ⱶ غي	5	
	Ґ Є	ƒ Ş ƙ ị r Ґ غي	1	
ƒ E 46				

	3	A .	13000250A	
	3	Ґ p Є	12000014A	
	3	B .	13000250B	
	3	Ґ Ґ Є	12000014B	
	3	غي ғ	20000030	Ş ƙ
	3	غي	15000200	
	4	غي Ⱶ	15000150	
	3	غي E	15000180	
	3	غي	15000130	
	4	غي	15000020	
	3	غي E	15000160	
	3	غي	15010020	
	3	ص Ⱶ	15030030	
	4	غي	15030040	
	1	غي Ş ƙ ị r	Ґ Є	ị r
Ɇ E 46				

	20000030	غي ғ	3	
	16000110	غي	2	
	16020790		2	
	16040040	غي	2	
	16030220I	غي ۔	2	
	16000020	GIS	2	
	16010580	↔ ғ ғ Ⅵ	2	
	16060880	بمغي	2	
	16020070	GIS ∧ Ґ Є	2	
	16020680	بمّ	2	
	16020110	ғ غي	2	
Ȝ ƙ	16020240	غي	2	
	16020640	GIS	2	
	16020800	ғ r ٦	2	
	16040830	GIS	2	
	16020040	بمغي ғ ┼	2	ǀ ҿ ǀ
	16020220		2	ǀ ҿ ǀ
Ȝ ƙ ǀ	16020740	ዓ	2	ǀ ҿ ǀ
	16020270		2	ǀ ҿ ǀ
	16020820	GIS м	2	ǀ ҿ ǀ
ǀ r	16040790	ғ	1	ҿ ǀ r
		ғ E 42		

	3	ﻓﻲ	20000030	
	2	ﻓﻲ	16000110	
	2	ﻓﻲ	16040020	
	2		17010510	
	2		16020790	
	2	ﻓﻲ	16040040	
	2	ﻓﻲ	16030220I	
	2	GIS	16000020	
	2		16060010	
	2		16000130	
	2	ﺑﺼ ﻓﻲ	16060880	
	2	ﻓﻲ Ґ Є	16060020I	
	2		16060030	
	2	.	16060050	
	2		16060040	Ş ƙ
	2	ғ	16061020	
	2		16060950	
	2	ғ	16060960	
	2		16060900	
	2	ﻓﻲ	16060970	
	2	ﻧ	16060980	Ş ƙ ǀ
	2	Χ ﺋﻬ Ⅵ	16061000	
	1	ғ	16040790	ǀ ᵣ
Ɛ 46 Ғ				

	2	غي	16000110	
	2		16020790	
	2	غي	16040040	
	2	غي ص	16040950	
	2	غي ـ	16030220I	
	2	غي	16030260	
	2	GIS	16000020	
	2		16060010	
	2		16000130	
	2	f غي	16040960	
	2	↔ f ⊑ M	16010580	
	2	بصـ غي	16060880	
	2	غي مصط	16030150	ʒ ƙ
	2	ƙ f Ö غي	16010440	
	2	غي	16050110	
	2		16010660	
	2		16010670	
	2	f ↔ صں ڤھ	16010610	
! ɸ !	2	غي	16010590	ʒ ƙ !
! ɸ !	2	M	16010280	
! ɸ !	2	غي ـ	16010410	
! ɸ !	2	f ↔	16010520	
! ɸ ! r	1	ɾ	16040790	! r
⊑ E 45				

	20000030	غي ғ	3	
	16000110	غي	2	
	16040020	غي	2	
	17010510		2	
	16020790		2	
	16040040	غي	2	
	16040950	غي ص	2	
	16030220I	غي	2	
	16000020	GIS	2	
	16000130		2	
	16040960	غي ғ	2	
	16010580	↔ ғ Ғ Ⅵ	2	
	16060880	غي بص	2	
	16040940	Ⅺ	2	
	16040670I	Ґ Ѐ Ş Ů	2	
Ş ƙ	16040890	Ů Ḥ	2	
	16000160	ғ	2	
	16040860	Biogeochemical Cycles	2	
	16010670		2	ị ҿ ị
Ş ƙ ị	16040760	غي	2	ị ҿ ị
ị r	16040790	ғ	1	ҿ ị r
		Ғ E 42		

	11100200	ғ	3	
	12001180		3	
	12001210		3	
	17010730	ғ	2	
	17010010		3	
	17010500	ي غ φ Ⱶ	3	
	17010840	∕	2	
	17010300		2	
	17010560	ᵀ Ⱶ	3	
	17010570	ʊ Ș	2	
	17010890	∕	3	
Ȝ ƙ	17010120	.	2	
	17010580	Ș ᵀ Ⱶ	2	
	17010600	ẅ	2	
	17010610		2	
	17010880T	ʊ й Ґ Ґ Є	2	
	17010760	Ņ ғ	1	' غ
! r	17010280		1	
	17010430	Ȝ ƙ	1	
	17010460	ғ ғ بم	1	
ғ E 19+20+1=40				

1. I II

2. 4+4

	11100200	ꜰ	3	
	12001180		3	
	12001210		3	
	17010730	ꟻ	2	
	17010010		3	
	17010500	ﻲﻏ φ ⊦	3	
	17010840	∕	2	
	17010300		2	
	17010560	⊦ ‴	3	
	17010570	Ş ʊ	2	
	17010890	∕	3	
ʒ ƙ	17010120	.	2	
	17010580	⊦ Ş‴	2	
	17010600	ẅ .		

	18000110A	I	4	
	18000110B	ŕ	4	
	18000310	ɟ	3	
	18000610		3	
	18001260	ғ	3	
	18001560T	I	2	
	18000510	Ḫ ` ғ	3	
	18001570T	ŕ	2	
	18000620	ғ	3	
	18001280	I	3	
	18001300	I	1	
	18001580S	Ḫ ĩ	1	
	18001660		3	
	18010110	Ḫ `	2	
	18010991E	ŕ Ŕ ' Є Ŕ ¨ Є	4	
	18010410	ғ	3	
	18000520T		1	
	18001330	Ḛ	2	
	18000190	ғ Ḫ	2	
	18080020T	Ḫ ╥ ŕ	1	
		ɟ E 48		

⌋	`	o	⊣	
	18000110A	I	4	
	18000110B	II	4	
	18000310	⊣	3	

ſ	`	o	ɟ	
	18000110A	I	4	
	18000110B	II	4	
	18000310	ɟ	3	
	18000610		3	
	18001260	ɟ	3	

	18000110A	I	4	
	18000110B	ŕ	4	
	18000310	⊣	3	
	18000610		3	
	18001260	⊦	3	
	18001560T	I	2	
	18000510	Ḫ ` ⊦	3	
	18001570T	ŕ	2	
	18000620	⊦	3	
	18001280	I	3	
	18001300	I	1	
	18001580S	Ḫ ĵ̃	1	
	18060140	↿ φ	4	
	18010110	Ḫ `	2	
Ʒ ƙ	18060110		3	
	18010410	⊦	3	
	18060400	↿ φ ⅉ Ł	3	
	18001330	Ṛ	2	ε '
	18000190	⊦ Ḫ	2	
ị r	18080020T	Ḫ ⊤ ŕ	1	ҏ ị r
⊣ E 50				

J	`	o	ɟ	
	19000200	.	3	
	19003100	Ґ Ⱶ Є	2	
	12000010A	Ґ' Є	2	
	19003150	Ґ Є	2	
	13010260	.	2	
	19002260	.	3	
	19003340	. Ґ ɒ Є	4	
	13000120B	. -ŔB	3	
	19002300	ɾ	4	
Ʒ ƙ	19002480	ˇ ɾ Ợ ┼	1	
	19002280	ɟ	4	
	19001310		4	
	19002270		4	
	19002380	.	4	
¦ r	Ґ Є	. Ʒ ƙ ¦ r	1	
ɟ E 43				

J	`	o	ᵻ	
	19003100	Ѓ ⊦ Є	2	
	19003150	Ѓ Є	2	
	19003160	Ѓ Ѯ Є	2	
	19003170	Ѓ Є	2	
	19000180		3	
	19002300	ᵻ	4	
	19003300	⊦ ᵻ ⊦	3	
	19003310	⊦	3	

Ş ƙ

J	`	o	ꟻ	
	19003100	Ⅎ ⊦ Є	2	
	19003150	Ⅎ Є	2	
	19003160	Ⅎ Ọ Є	2	
	19003170	Ⅎ Є	2	
	19000180		3	
	19003440	Ọ ꟻ Ḫ	2	
	19002520	Ọ	4	
	19003300	⊦ ꟻ ⊦	3	
	19003310	⊦	3	
Ȝ ƙ	19003320	‴ ⊦	3	
	19002530	Ọ	4	
	19002540	ɯ Ḫ Ọ	4	
	19002580T	Ọ Ȝ ƙ	2	
	19003040	J ⅉ ⁄ ꟻ	4	
	19002590T	Ọ Ȝ ƙ	2	
ꜜ ᵣ	Ⅎ Є	Ọ Ḫ ꟻ Ȝ ƙ ꜜ ᵣ	1	
ꟻ E 43				

J	`	o	ᖷ	
	19000200	.	3	
	19003100	Ґ ⊦ Є	2	
	12000010A	Ґ' Є	2	
	19003150	Ґ Є	2	
	13010260	.	2	
	19002260	.	3	
	19002450I	Ⅵ	3	
	19002460	Problem Based Learning	3	
	13000120B	. -ŔB	3	

Ş ƙ

J	`	o	ɟ	
	19000200	.	3	
	19003100	Ґ ⊢ Є	2	
	12000010A	Ґ' Є	2	
	19003150	Ґ Є	2	
	13010260	.	2	
	19003160	Ґ Ѯ Є	2	
	19003170	Ґ Є	2	
	19003340	. Ґ ƥ Є	4	
	19003390	ɟ	3	
	19002300	ɟ	4	
	19003350	. Ґ Ґ Є	3	
Ʒ ƙ	19003400	ɟ Ỵ ʎ	3	
	19003490	.	2	
	19001310		4	
	19002770T	ᶎ ɬ ɟ	2	
¦ r	Ґ Є	ɟ Ʒ ƙ ¦ r	1	
ɟ E 41				

	ɟ	o	`	ſ

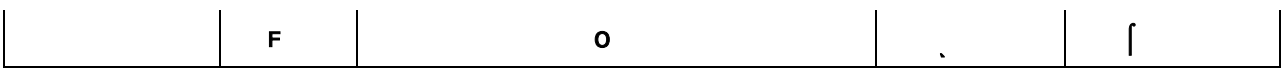
12000014A (

	13000170	.	3	
	13010260	.	2	
	20130010		2	
	20110140		2	
	20030610		3	
	20110030	.	3	
	20110040	.	1	
	20120050		3	
	20110090		3	
	20110090T		2	
	20120120		4	
	20110290	.	2	
	20120410		2	
	20110270		2	
	20110480	.	3	
	20030640	.	3	
	20130530	↔	2	
	20110280T		2	

⌡	`	o	⊣	
	24020010A	Ґ ƥ Є	4	
	24020010B	Ґ Ґ Є	4	
	21000150	Ⱶ	3	
	24000070		3	
	21000110	‴ Ⱶ	3	
Ş ƙ	21000140	Ґ ƥ Є	3	
	21000010B	Ґ Ґ Є	3	
	21000050	φ	4	Ѽ ¦ ∫ Ѽ ∱ ` E12000050
	21000030	φ Ⱶ	3	
	21000040		3	
	21000070	φ	4	
	21010620		4	
¦ r	Ґ Є	¦ r	1	
⊣ E 42				

1. ∫ φ ∱ Ѽ ¦ ∫ Ѽ ∱ Ґ ` E12000050Є

⌡	`	o	⊒	
	24020010A	Ґ ƥ Є	4	
	24020010B	Ґ Ґ Є	4	
	21000150	⊢	3	
	24000070		3	
	21000110	⁼ ⊢	3	
	12000050	Ѽ	3	
	21000140	Ґ ƥ Є	3	
	21000040		3	
	21000080A	┼	3	
Ş ƙ	21000030	φ ⊢	3	
	21000160		4	
	21000170		4	
	21010180	₴ ⊢	4	
¦ ᵣ	Ґ Є	⊧ ¦ ᵣ	1	
⊒ E 45				


F
O

	25000490	C	2	
	25000500		3	
	25000400		3	
	25000060		3	
	25000210		3	
	25000250	C++	3	
	25000530		3	
	25000310	I	3	
	25000510		3	
	25000320	II	3	
	25000520		3	
	25000540		3	
	25000090		3	
	25000340		3	
	25000110		3	
	25000470		3	
	25000330	III	2	
		49		

1. **I( ) II**

⌡	`	o	⊣	
	27000210	ዓ	3	
	27010010	⁄	3	
	27030440	⊣ ⊬ ”	2	
	27000160		3	
	27000220	Ẅ ⊣ ⊬ ⊢ ł	2	
	27010070		2	
	27030450	I	3	
	27040300	÷ D ⊬ ”	3	
	27030460	IE	3	
	27040010			

ʒ ƙ

	41000400A		4	
	41000400B		4	
	41000410A		2	
	41000410B		2	
	28021070A		3	
	28021070B		3	
	28021060A		3	
	28021060B		3	
	28020040		2	
	28021080A		3	
	28021080B		3	
	28021100A		2	
	28021100B		2	
	28021090A		2	
	28021090B		2	
	28020670		2	
	28020780		2	
	28020720		2	

	2	‡ ╨	29011510	
	2	↔ ‡ Ĵ ѳєм	29020870	
	3	↔ ∕	29020880	
	4		29011520S	
	2	≈	29011530	
	3	Ґ ' Є	29011560S	
	3	Ґ ε Є	29011570S	
	2	≈ ﷺ X	29011540	
	2		29011660	
	2	∕	29010080	
Ş ƙ	2		29011580	
	3	Ґ Ꝑ Є	29010100C	
	3	Ґ ˇ Є	29010100E	
	2	≈ ﷺ	29011590	
	2	┼	29011750S	
	2	‡ ѳєм	29010210	
	2	Ş ƙ ĺ ᵣ Ґ ƙ Є	Ґ Є	ĺ ᵣ
		‡ E 41		

	2	↔ F ĵ ممد	29020870	
	3	↔ ا	29020880	
	3	غي F ـ	29021130	
		≈ ↔ ممد X	29020850	

Ş ķ

J

	06000640		2	
	32010010	Ҟ	2	
	06000030	∧	2	
	06000050	֍	2	
	32010100	֍ Ĩ ˜	2	
	32010110	֍ Ĩ	2	
	32010120	Ҳ ֍ ˬ	2	
	32010130	Ҟ Ґ ƿ Є	2	
	32010020	Ҳ ֍	2	
	32010140	Ҟ Ґ Ґ Є	2	
	32010150	֍	2	
	32010160	֍ ՝H	2	
Ȝ ƙ	32010170	֍	2	
	32010180	֍ ғ ˬ	2	
	32010190	D	2	
	32010270		2	
	32010200		2	
	32010210	ḍ ғ ˬ	2	
	32010220	֍ ғ	2	
	32010230	ҡ˜ ғ ˬ	2	
	32010250	՝H	2	
	32010060	՝	2	
Ȝ ƙ ǀ	32010300	՝H ˜	2	4 2
	32010080	Ⅵ˜	2	
ǀ r	Ґ Є	֍ Ȝ ƙ ǀ r	1	
ғ E 45				