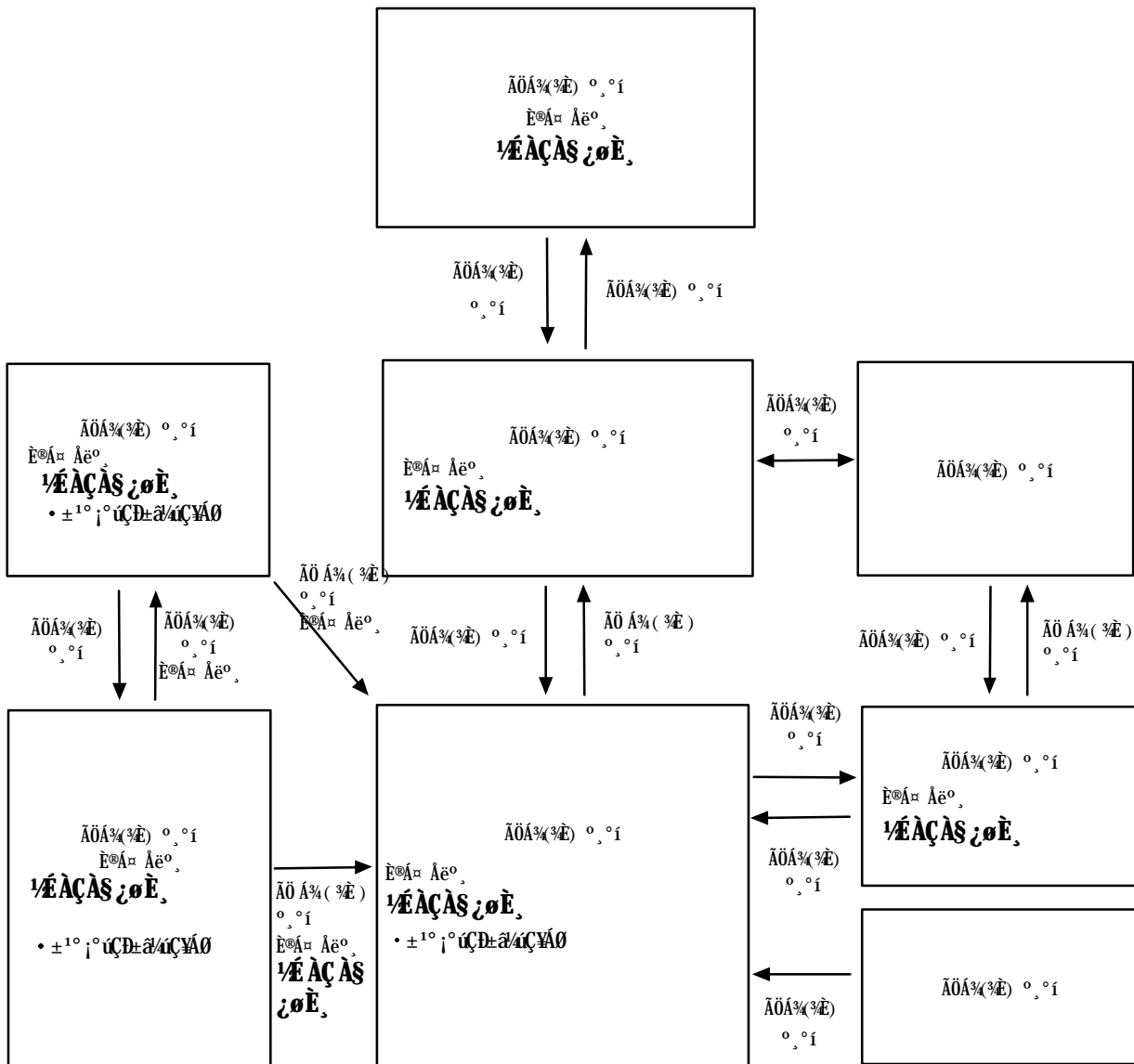


'Ù. '±á/áí'À° °úÇDÀù Áó/ÁÁ½è, | È°¿èÇÍ¿© 'õ , 'À° »éÁ¹°À» »ý»éÇÍ°Á³ª ÁúÀùÀ, .Î ¶Ì³/¼³- ½ÁÁ¿Ç°
 À» »ý»éÇÍ°Á È°µ¿À» , »ÇÑ'Ù. Áí Áó/ÁÁÇ ÁàÀù, ¹B, í, Çõ/Á, È°»èÀ» , ðµÍ Æ-ÇÒÇÑ'Ù. ±×, ®í '°D. ù'Á
 »Ç¹°À» ±, °DÇÍ°Á °ÍÀ, .Î¼ ÇD¹®Àù ÀÇ¹Ì. Î'Á °³í, ®ÇD¿¿¼ÀÇ ÁÀÀÇÁ³. ³ ¾¶¶² »Ç¹°ÀÌ³ª 'è»óÀ» ÀÍÁ±
 ÇÑ ±áÁØ(Æ½°, ÆÁ¿ µî)¿¿ µú¶ó B¾èÈÀÇ è°ÈÈÈ.¿¿¼ ù»èÈÀÇ ðúÈÈÈ.±íÁö Á½èÀùÀ, .Î Á¶Á÷ÇÍ°Á °ú
 Á±ÀÌ¶ó ÇD ½ö ÀÖ'Ù.

ÀÌ ±Ù¿¿¼'Á ÀÌ. ÇÑ ¹è°æ ¹× ÇÈ¿ä½°¿¿¿ Áä'è, | µÍ°í ±¹°¿°úÇD±á/áíÇÝÁØ°D. ùÁ½èÀÇ ½ö, ³°ú ÀÌ
 ¿¿ µú, ¥ ÇÝÁØ°D. ùÇÝÁÇ ÀÙ½°¿¿¿ 'èÇÑ °æÀŞ ¹× Á½è, ±¹³»¿Ü °úÇD±á/áí°D. ùÁ½èÀÇ »Ç. Ê, °» ÇÝÁØ°D
 . ùÁ½èÀÇ ÁÓ¿ä ³»¿è, ±×, ®í ¿¹»óµÇ'Á ±á'èÈ¿°¿¿¿¿ 'èÇØ½° Á±, ®ÇÑ'Ù.

2. ±¹°¿°úÇD±á/áíÇÝÁØ°D. ùÁ½è ½ö, ³ ÁBÁø°æÀŞ ¹× ÁBÁøÁ½è

¿¿½° »°D. ùÁ½èÀÇ ½ö, ³À» ÀŞÇÑ ÁBÁøÁ½è'Á ¾È¿ÀÇ ±×, ²°ú °°'Ù.



<ÇŸ 1> çî, ®³ªŸö ÁÖçä ç±, °ü, ® Àü¹®±â°üÀÇ °Đ. ùÆ-Âĵ °ñ±³

Áº°Ī °ĪÁ³	°ü, ®±â°ü	°Đ. ù ÇöÈ²	Æ- Âĵ
°úÇÐ±â/â°Ī	ÇŸ±¹°úÇÐ±â/â±âÈ¹Æº çĵø	´ë 10°³ ÁB 43°³ ¼Đ 188°³	Çø´ç °ĪÁ³ÀÇ R&D°ü, ®
	ÇŸ±¹°úÇÐÀÇ´Û	´ë 4°³ ÁB 70°³ ¼Đ 518°³	, ñÀ±âÀÆ°úÇÐ°Đ/ÀÇ R&D °ü, ®
Áº° Áæ/Á°Ī	Áº° Áæ/ÁÁøÈĵçø	´ë 10°³ ÁB 37°³ ¼Đ 122°³	Çø´ç °ĪÁ³ÀÇ R&D°ü, ®
»è³/ÁÛç°Ī	ÇŸ±¹»è³/±â/â/âº çĵø	´ë 4°³ ÁB 46°³	Çø´ç °ĪÁ³ÀÇ R&D°ü, ®
	çî³ÈÁº°ü, ®ø´Û	4°³ »ç³/	»ç³/ºº. Ī ÁÛµæÈ- ±, °Đ
°, °ç°¹Áº°Ī	°, °ÇÀÇ. á±â/â/â±±âÈ¹Æº ĵ´Û	´ë 5°³ ÁB 24°³ ¼Đ 149°³	Çø´ç °ĪÁ³ÀÇ R&D°ü, ®
°Ç/±³Áº°Ī	°Ç/±â/â/âÇ°Áú/ÁÍ	´ë 14°³ ÁB 91°³	Çø´ç°ĪÁ³ÀÇ R&D°ü, ®
È- °æ °Ī	ÇŸ±¹È-°æ±â/â/âøÈĵçø	´ë 13°³ ÁB 52°³ ¼Đ 176°³	Çø´ç °ĪÁ³ÀÇ R&D°ü, ®
±³ Áº °Ī	ÇÐ/ÁÁøÈĵçø	´ë 8°³ ÁB 152°³ ¼¼ 1207°³	´èÇÐçĵ¼ÀÇ, ðµç ÇÐ¹ººĐ/ß, ´èº
ºº, ² °Ī	ºº, ²±â/â/â°ü, ®¼/ÁÍ	´ë 11°³ ÁB 44°³ ¼Đ 169°³	ÁÖçä »è³/±ººº. Ī °Đ. ù

çÛ±¹ÀÇ °æçî ´èÇŸÀÛÀ. Ī OECD´Á ÁBºĐ. ù(2 digit)±ĪÁºÀÇ 6°³ ´èº. ù¼¼è(ÁĪ¹®»çÈ, °Đ/ß Æ:ÇÓ). Ī ±, ¼µÇ³/Ī ÁÖÀ, ç ¼ººĐ. ù(3 digit)´Á È, çø±¹º ĵÀÇ Æ¼/À» »³ÆÇĪçº »ççèÇĪµµ. Ī ±ÇÀáÇĪº Ī ÁÖ´Û. ¹Ī±¹ ±¹, ³ºúÇÐÀÇ´Û(NSF)ÀÇ °Đ. ù¼¼è´Á 8°³ ´èº. ù. Ī ±, ¼µÇ³/Ī ÁÖÀ, ç, ÁÖ. Ī ç±, °³¹Bç¹»è »ççè Áºº è çèÀ. Ī »ççèÇĪ´Á °ĪÁ. Ī ³Æ. ÁÁ® ÁÖ´Û. ÁĪº» ÇÐ/ÁÁøÈĵçø, ÀÇ(JSPS)´Á ÁĪ¹®»çÈ, °è, | Æ:ÇÓÇŸ °Đ. ù¼¼ºº, | ÁĪçèÇĪº Ī ÁÖÀ, ç, ÁĪ ÁB °úÇÐ±â/â/âºè´Á 5°³ ´èº. ù, 68°³ ÁBºĐ. ù, 236°³ ¼ººĐ. ù. Ī ±, ¼µÇ³/Ī ÁÖ´Û. ÈÈÁº´Á ±¹º ĵ±çøÀÇ °úÇÐ±â/â/âººè ÁÛ/º ¹× °úÁ! °ü, ®, | ÀÇŸ ÇŸÁØÈ-µÈ °úÇÐ±â/â/âºº. ù, | »ç çèÇĪº Ī ÁÖ´Á °ĪÁ. Ī ³Æ. ÁÁ® ÁÖ´Û. Áĵ ÈÈÁÖç±, ÆºÀÇÈ, (ARC)çĵ¼´Á Áººè±¹çĵ¼ ÁÛ/ºÇŸ ç±, °Đ/ß çĪ °á!»çÈ, ñÀººĐ/ß °Đ. ù¼¼è, | »èÈ ÁŸÇÖÇĪçº »ççèÇĪº Ī ÁÖ´ÁµŸ, ç±, °Đ/ß´Á 24°³ ´èºĐ/ß, 139 °³ ÁBºĐ/ß, 898°³ ¼ººĐ/ß. Ī ±, ¼µÇ³/Ī ÁÖÀ, ç, °á!»çÈ, ñÀººĐ/ß´Á 5°³ ´èºĐ/ß, 18°³ ÁBºĐ/ß, 107 °³ ¼ººĐ/ß. Ī ±, ¼µÇ³/Ī ÁÖ´Û. Á³ÇÖÁÛÀ. Ī °, é çÛ±¹º ÁÛçººúÇÐ, °ÇÐ, ÁĪ¹®»çÈ, °úÇÐ» Æ:ÇÓÇŸ ±

ÀÇÀÇ °úÇÐ±â/úí çì ´èçø °Ð ùÃ¼è, | ÀÛ/ÇÇÌ°í ÀÒÀ, ^{3a}, ´èÃ¼ÀùÀ, ·Î ÀÛç-°úÇÐ · °çÇÐ · ±â/úíÀÌ °Ð ùÀÇ ´è°Î°ÐÀ» À±ÀçÇÌ°í ÀÒ·Ù°í ÇÒ ¼ö ÀÒ·Ù<Ç¥ 2> ÀüÁ¶

<Ç¥ 2> çÛ±¹ÀÇ °Ð ù»ç· Ê °ñ±³(°³çä)

±â °ü	°úÇÐ±â/úí°Ð ù ÇöÈ ²	Æ Áí
OECD	´è6°³, ÁB20°³	°ñçµ, ®¹Î°£ · ´èÇÐ°¹°çì Àùçè
NSF(¹Î±¹)	´è8°³, ÁB24°³, ¼Ð229°³	ÁÖ·Î ç¹»è¹è°Ðçì È°çè
JSPS(ÁÎ°»)	´è8°³, ÁB68°³, ¼Ð236°³	ÁÎ¹°»çÈ, °è°, ´Ù °úÇÐ±â/úí°èÀÇ ±, °ÐÀÌ ÀÛ/ÇÇÒ
ARC(ÈÈÁÖ)	ç±, ÇÐ¹°Ð ù ´è24°³, ÁB139°³, ¼Ð898°³	ÈÈÁÖ Áè°è±¹ÀÌ ÀÛ/ÇÇÌç° ±¹°; ÀüÃ¼; µçÀÌÇÑ °Ð ùÃ¼è, ÀÌçè
	°á! »çÈ, ñÃù°Ð ù ´è5°³, ÁB18°³, ¼Ð107°³	

* OECD(Organisation for Economic Co-operation and Development), NSF(National Science Foundation), JSPS(Japan Society for the Promotion of Science), ARC(Australian Research Council)

4. °Ð ùÃ¼è ÀÖçä³»çè ¹× ±, ¼°ÇöÈ²

°Ð ùÃ¼èèÀÇ ÁÖçä³»çèÀ° °Ð ù, | ÀŞÇÑ ±â°»¹ççâ°ú °Ð ùÇ¥ÀÇ ±, ¼°çöÀÇ, ·Î ±, ¼°µÇ±À ÀÒ·Ù.

4.1 °Ð ùÀÇ ±â°»¹ççâ

- , ðµç °¹¹°ÀÇ °úÇÐ±â/úíÈ°µçÀ» Æ:°çÇÌç° ±¹°; Á±çöÀÇ ÁçÇÒÀùÀÌ °Ð ùÃ¼è, | ÁöççÇÑ·Ù.
- ±¹Á|ÀùÀÌ °úÇÐ±â/úí°Ð ùÃ¼èçì ¹ÜÁÁ» µ¹°í ±¹³» °úÇÐ±â/úí ¹BàùÀÇ Æ·ÀÌ¼°À» ¹ÝçµÇÑ·Ù.
- °Ð/°° Àü¹° çÀÇ ÀÇ°BÀ» ÁÖ·èÇÑ ¼ö·ÀÇÌ, é¼° °Ð/°° £ Á¶È-, | µµ, ðÇÌ±â ÀŞÇØ Æ:°ç¼°, ¹èÁ, ¼°, À-»ç¼°, ±Ö, ð¼°, °, Æ¼°À» ±âÁÖ, ·Î ÀÛ/ÇÇÑ·Ù.
 - Æ:°ç¼° : ±¹³»çì¼° ¼çççÇÌ°í ÀÒ·Á^{3a} çàÈÀ ¼çççÇÒ °ÍA, ·Î ç¹ÃçµÇ·Á °úÇÐ±â/úíÈ°µç , ðµç °Ð/°°, | Æ:ÇÖ
 - ¹èÁ, ¼° : °°À° °Ð ùèÃ¼ÀÇ Ç×, ñµèÀ° ¼··Î ÁÖ·èÇÑ µ¶, ³ÀùÀÌ°í ±, °°ÀÌ °í´É
 - À-»ç¼° : °°À° Ù¼Á×¾°èÃ¼» »°·Á í-ÝÁ×¾°Ç×, ñµé »çÀÌçì·Á ¼°¼°ÀÌ À-»ç
 - ±Ö, ð¼° : À-»çÇÑ °Ð/°°ÀÇ °úÇÐ±â/úíÈ°µçÀÌ¶ó ÇÌ´¶µµ ç±, ÁÌ·Á, ÁöÁÛ µ¹ ±Ö, ð° »ó·èÀùÀ,

· Î Å« °Ð/Β´Â ° ;±PÀû μ¶, ³μÈ °Ð/Β· Î Ãè±P

- °, Æ¹/² : ´°±, ³ª °Ð· ùÃ¹/² è, | ¹/²° Ò ÀÌÇØÇÌ´í ¹/²±àÇÌ;° È° ;èÀÌ ° ;´É

- °ç °ÎÃ³ ;±, °ü, ® Äü¹®±â° ùÀÌ »ç;è ÁBÀÎ °çÁ¾ °úÇÐ±â¹/²°Ð· ùÇΥ;Í »óÈÈ ÈÈÈ-ÀÌ ° ;´ÉÇÌμμ · Ì ÀÛ¹/²ÇÑ´Ù.

4.2 °Ð· ùÇΥÀÇ ±, ¹/²;øÄç

- ´è°Ð· ù · Áβ°Ð· ù · ¹/²°Ð· ù Æ¹/² | · Î ±, ¹/²ÇÌμÇ, ´è°Ð· ù-Â ;μ¹®³ÆÆ°³À, · Î ÇΥ±âÇÌ´í ÁB, ¹/²°Ð· ù-Â 10Áø¹ý Æ¹/² è, | μû, Υ´Ù.
- ÁB, ¹/²°Ð· ùÀÇ , ¶Áö, · Ç×, ñÀ° OÀ» °ÛÀÌ´í “´P, ® °Ð· ùμÇÁö ³Æ´Â ○ ○”ÀÌ¶ó´í ÇΥ±âÇÑ´Ù.
- ¹/²PÐ· ù(4 digit) ÀÌÇÌ´Â ÇÈ;ä¹/² ÇΥÁØ°Ð· ùÃ¹/² è, | È° ;èÇÌ´Â ±â° ùÀÇ Æ¹/²; ; μ¶¶ó ÀÛ¹/²ÀÛÀ, · Î , μé¾ »ç;èÇÐ ¹/² ÀÖμμ· Ì Ç;èÇÑ´Ù.
- ´è°Ð· ù · Áβ°Ð· ù; ¹/²- Áβ°¹μÇ° Á³ª À-»çÇÑ ±â¹/²° ÁÖμÈ °Ð/Β· Î °Ð· ùÇÑ´Ù.
- °Ð/Β°° Áβ°¹À° ¹/²°Ð· ù; ¹/², Ç;èÇÌμÇ ÀÌÇØ, | μ¹μμ· Ì »óÈÈÀÛÁ¶(Cross Reference), | ÇΥ±â ÇÑ´Ù.

4.3 ÇΥÁØ°Ð· ùÇΥ ±, ¹/²ÇøÈ²

ÀÌ· -ÇÑ ±â°»¹αçâ´ú ±, ¹/²;øÄç; ; μ¶¶ó ÀÖÁ³ÀÛÀ, · Î 19°³ ´è°Ð· ù, 160°³ Áβ°Ð· ù, 1,023°³ ¹/²°Ð· ù · Î ±, ¹/²μÈ ±¹° ;°úÇÐ±â¹/²ÇΥÁØ°Ð· ùÇΥ, | ÀÛ¹/²ÇÌ;´´Ù(<ÇΥ 3> ÀÛÁ¶). ´è°Ð· ù; ¹-Â ¹/²ÇÐ, ¹°, ÇÇÐ, È-ÇÐ, »ý, í°úÇÐ 1× Áö±, °úÇÐ´ú °°À° ÀÛ; -°úÇÐÀÇ ÇÙ/È °Ð/Β, | ¹Ý;μÇÌ;´À, , ç, ±â°è, Àç· á, È-ÇÐ°øÁα, Àü ±âÀÛÁÛ °°À° ÇÙ/ÆÀ;è°úÇÐ °Ð/Β ¶ÇÇÑ ¹Ý;μÇÌ;´´Ù. ±×, ®´í Áα°, , Áè¹/², ³ó, ² 1× ¹/²»è, °, °Ç 1× ÀÇ · á, È°æ ; ;³ÈÁö;Í ÀÛ;ø, ; ;³ÈÁö, °Ç¹³ 1× ±³Áè, ; ìÁÖ · Ç×°ø · Æμ¹® · ÇØ/ç μî ÇØ´ç °ÎÃ³ ¾¹« 1× ;±, È°μ;ÀÇ ±Ø, ð μîÀ» °³ÈÇÑ °Ð/Β, | ¹Ý;μÇÌ;´´Ù. , ¶Áö, · À, · Î °úÇÐ±â¹/² Áö;ø Æø, é; ¹/²-ÀÇ °Ð/ΒÀÌ ±â¹/²Çø¹/² 1× °úÇÐ±â¹/²Á³Æ °Ð/Β, | Æ-ÇØÇÌ;´´Ù. °» °Ð· ù; ¹-Â ÀÌ¹® 1× »çÈ, °úÇÐ °Ð/Β, | μ¶, ³ÀÛ À, · Î ¹Ý;μÇÌÁö´Â ³Æ³/ÒÀ, , ç, ÀÌ; ; °úÇØ/¼-Â çàÈÀ °Ð· ùÇΥ È° ;è 1× ¹/²;ä, | °ÈÀçÑ ÈÀ 3ª à ÈÀ ¹/²/À ÇÌ´Â °, ;Ì 1× ¹/²Á³/À °áÁÇÌμμ· Ì ÇÌ;´´Ù.

<ÇŸ 3> ±¹° ĵ° úÇÐ±â¼úÇŸÁØ°Ð· ùÇŸ ±, ¼° ÇöÈ²

´è °Ð · ù	Áß °Ð · ù	¼Ø °Ð · ù
A ¼öÇÐ	´è¼öÇÐ µî 7	¼±Çü´è¼ö µî 42
B ¹°, ÇÇÐ	ÀÒÁÚ · Àá¹°, ® µî 10	¼Ø, ³ÀÚ µî 48
C È-ÇÐ	¹°, ÇÈ-ÇÐ µî 6	ç-ç-ÇÐ µî 46
D »ý¹, í° úÇÐ	»ý¹° ÇÐ µî 10	»ýÈ-ÇÐ µî 67
E Áö±, ° úÇÐ	Áö±, ¼Á¼ºÁÚ° úÇÐ µî 5	¾Á¼±Ç¼Á¼ºÁÚ° úÇÐ µî 30
F ±â°è	ÀÚµçÈ-±â¼ú µî 10	çä¼Ø°ÍÇ° µî 71
G Àç · á	±Ý¼ØÀç · á µî 7	ÁŸ°-Àç · á µî 49
H È-ÇÐ°Á±	ÁÈ, Á±â¼ú µî 10	ÁÈ, ÁÁ¼ÁŸ¼±â¼ú µî 66
I Àü±â · ÀüÁÚ	»è¼±ç èÀü±âÀüÁÚ µî 9	Á¼¾ÁÚµçÈ- µî 44
J Á±°	ÁÀÇ»ÁÍ µî 8	ÁÀÇ»ÁÍ°»Á¼ µî 39
K Áè¼Á	Àü¼Í±â¼ú µî 9	±±Àü¼Í±â¼ú µî 42
L ³ó, ² · ¼ö»è	¼Á · ® · çøç ¹ÁÚ¹° µî 10	ÀÚ¹° À-ÀüÀ° Á¾¼ µî 71
M °, °Ç · ÀÇ · á	ÀÇ° úÇÐ µî 7	ÁÍÁ¼Á±â° ±â´É · ÁúÈ- µî 55
N È-°æ	»çÀüç Àç °ç ¹¹æ · Á»Á±ç ä¼Ø±â¼ú µî 9	Á»Á±° ØÁ±±â¼ú µî 61
O ç ĵ ³ÉÁÖ · ÀÚçø	ç ĵ ³ÉÁÖ¼Á¼ºÁÚ µî 9	¼ØÀ- ç ĵ ³ÉÁÖ¼Á¼ºÁÚ µî 56
P çØÁÚ · Á	çØÁÚ · Í µî 9	³è¼É µî 53
Q °Ç¼³ · ±³Áè	°Ç¼³° èÈ¹±â¼ú µî 10	±¹Áä · ÁöÁú · µµ¼Á° ³¹ß° èÈ¹±â¼ú µî 71
R ç ĵ ÁÖ · Ç×°ø · Áµ¹® · ÇØ¼Ç	çØÁµ±â¼ú µî 10	³æ³è±â¼ú µî 75
S ±â¼úÇö¼Á · ° úÇÐ±â¼úÁ±ÁŸ	° úÇÐ±â¼ú ú »çÈ, · ¹®È- µî 5	° úÇÐ±â¼úÁÚ »çÈ, µî 37
19	160	1,023

5. ±â´èÈç°ú

ÇŸÁØ°Ð· ùÁ¼èÀÇ ¼ö, ³°ú ÀÌÀÇ È°çèç ĵ µî, Ÿ ±â´èÈç°ú´Á Á°Ø ¼¼ ° ĵÁö Áø, èç ĵ¼ »ìÆ°¼ ¼ö ÀÖ ´Ù. ÇÍ³ª´Á ±¹° ĵç±, ³¹ß»ç¼ÀÇ Á¼èÈ-, ĵ µµ, ðÇŸ´Ù´Á °ÍÀÌ, ç ´Ù, Ÿ ÇÍ³ª´Á °úÇÐ±â¼ú ¹Áø ¹× ¼öÁØ Æ° ĵ µîÀÇ ÇŸÁØÈ- Á´°ÍÀÌ´Ù. ±×, ®¹ ĵ, ¶Áö, ÇÍ³ª´Á °úÇÐ±â¼ú °ü´Á Á±°, ¹× ÁÌ·ÁÀÇ °ü, ç ĵ ´èÇŸ Áø, èÀÌ´Ù. ÁÌ·ÇŸ Èç°úµèè» Á±, ÇÍ, é ´Ù¼ú °°ÀÌ çä¼ÇÐ ¼ö ÀÖ´Ù.

5.1 ±¹° ĵç±, ³¹ß»ç¼ÀÇ ç±, ±âÈ¹ · Æ° ĵ ¹× °ü, ÇÀÇ Á¼èÈ-

- ±¹° ĵ °úÇÐ±â¼ú±âÈ¹ ±â´ÉÀÇ È°¼È-

<p>A . ¼õÇĐ</p> <p>A 1. ´ě¼õÇĐ</p> <p>A 11. ¼±Çü´ě¼õ</p> <p>A 12. ¼õ,®³ı,®ÇĐ°ú ÁýÇÕ·Đ</p> <p>A 13. ¼õ·Đ</p> <p>A 14. ÁŸÇÕ¼õÇĐ</p> <p>A 15. ±°°ú ÇŸÇö</p> <p>A 16. ´ě¼õ±âÇĬ · °ıÊ-È-</p> <p>A 17. °âÇÕÈ-</p> <p>A 18. ,®´ě¼õ · °ñ°âÇÕÈ-</p> <p>A 10. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ´ě¼õÇĐ</p> <p>A 2. ÇØ¼®ÇĐ</p> <p>A 21. °ıÄü · ¼ÇÇØ¼®</p> <p>A 22. °ı¼Đ · ÁŸÈ- ÇØ¼®</p> <p>A 23. ÇÕ¼õÇØ¼®</p> <p>A 24. °-°Đ·Đ · °ñ¼±ÇüÇØ¼®</p> <p>A 25. »óıĬ°ĐıæÁı¼Ä · µı·Á°è</p> <p>A 26. ÆıĬ°ĐıæÁı¼Ä</p> <p>A 27. ´Ü¾ÇÄ¼ÁSÀÇ ÇØ¼®ÇĐ</p> <p>A 28. ,®ÄĬ·Đ</p> <p>A 20. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ÇØ¼®ÇĐ</p> <p>A 3. ÀŞ»ó¼õÇĐ</p> <p>A 31. ÄĬıŸÀŞ»ó¼õÇĐ</p> <p>A 32. ´ě¼õÀŞ»ó¼õÇĐ</p> <p>A 33. ±âÇĬÀŞ»ó¼õÇĐ</p> <p>A 30. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ÀŞ»ó¼õÇĐ</p>	<p>A 4. ±âÇĬÇĐ</p> <p>A 41. °ıÄü±âÇĬ</p> <p>A 42. ıĬ°Đ±âÇĬ</p> <p>A 43. °ı¼Đ±âÇĬ</p> <p>A 40. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ±âÇĬÇĐ</p> <p>A 5. È®·ü · Äë°è</p> <p>A 51. È®·ü·Đ · È®·ü°úÁı·Đ</p> <p>A 52. Äë°èÄĬ·Đ</p> <p>A 53. °ñ,đ¼õÄë°è</p> <p>A 54. ¼ÇÇè°èÈı · ¼±Çü,đÇü·Đ</p> <p>A 55. ¼Ä°èı-°Đ¼®</p> <p>A 56. ´Ü°-·®Äë°è</p> <p>A 57. ÄÄıèÄë°è</p> <p>A 50. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â È®·ü · Äë°è</p> <p>A 6. ÄÄıè¼õÇĐ</p> <p>A 61. ı-¼ÓÄ¼ı°ÇĐ</p> <p>A 62. ¼õÄıÇØ¼®</p> <p>A 63. ¼õ,®èÈıı· ÄÖüÈ-ÄĬ·Đ</p> <p>A 64. ÄĬ»è¼õÇĐ · ¾Ê°ı,®Áö</p> <p>A 65. ¾ÊÈÈ·Đ</p> <p>A 66. ¼õÇĐÄü ıæıı·Đ</p> <p>A 60. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ÄÄıè¼õÇĐ</p> <p>A 0. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ¼õÇĐ</p> <p>A 00. ´Þ,® °Đ· ùµÇÁö ¾Ê´Â ¼õÇĐ</p>
---	--

B . 1° , ©ÇÐ

B 1. ÀÒÀÚ · Àá 1° , ©

B 11. ¼Ð , ³ÀÚ · ÀàÀÌ · Ð

B 12. ÀÒÀÚ 1° , ©

B 13. ° ; ¼Ð±â · °ö 1° , © (P 74, R 14)

B 10. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À ÀÒÀÚ · Àá 1° , ©

B 2. ç - · Àë °è 1° , ©

B 21. Àë °è ç ¹ÇÐ (C 11)

B 22. ç - ç ¹ÇÐ (C 11)

B 23. ¹«Áú¼ · °è

B 24. °¹Àâ °è

B 25. °ñ¼±Çü µç · ÀÇÐ

B 20. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À ç - · Àë °è 1° , ©

B 3. çøÀÚÇÛ 1° , ©

B 31. ÇÛ 1° , ©

B 32. ÇÛ ¹ÝÀÀ · »è ¶ö

B 33. ÁΒ °£ ç ; ³ÊÁö ¹ÝÀÀ

B 34. ÁΒÀÌ ç Á ¹ÝÀÀ

B 30. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À çøÀÚÇÛ 1° , ©

B 4. À - Á¼ · ÇÁ¶óÁî , ¶

B 41. ÇÁ¶óÁî , ¶ 1° , ©

B 42. À - Á¼ ¶î µç · ¼ö¼Ð · Ð

B 40. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À À - Á¼ · ÇÁ¶óÁî , ¶

B 5. ±±ÇÐ

B 51. °Ð±±ÇÐ (C 13, C 44)

B 52. ³ÇÀÚ±±ÇÐ

B 53. · ¹ÀÌÀú±±ÇÐ (R 12)

B 54. ±±ÀÚÇÐ

B 55. ÀÇ±±ÇÐ

B 50. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À ±±ÇÐ

B 6. ÀÀÁý 1° Áú 1° , ©

B 61. °íÁ¼ÀüÀÚ¼

B 62. ÇΥ , é · °æ °è , é · ¹Ú , (C 15, C 45, G 67, H 64)

B 63. ¹ÝµÁ¼ (I 4 1 ; -I 4 6)

B 64. ÀÚ¼Á¼

B 65. ÁÊÀ - Á¼ · ° - À - ÀüÁ¼

B 66. Àú ç Á 1° , ©

B 67. »óÀüÀÌ

B 68. ÁÊÀüµµ

B 60. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À ÀÀÁý 1° Áú 1° , ©

B 7. çøÀÚ · °ÐÀÚ 1° , ©

B 71. çøÀÚ 1° , ©ÇÐ

B 72. °ÐÀÚ 1° , ©ÇÐ

B 73. ³ÇÀÚ · Ð

B 74. ³ÇÀÚÁ±°

B 70. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À çøÀÚ · °ÐÀÚ 1° , ©

B 8. ÁµÁ¼° , © · çìÁÖ · Ð

B 81. »ó´è¼ · ÁΒ · Á

B 82. ÁµÁ¼ 1° , ©ÇÐ

B 83. çìÁÖ 1° , ©ÇÐ

B 80. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À ÁµÁ¼° , © · çìÁÖ · Ð

B 9. °¹ÇÕ 1° , ©

B 91. »ý 1° 1° , ©

B 92. Àü»è 1° , ©

B 93. ÀÇÇÐ 1° , ©

B 94. ÁÊÀ¼Æ 1° , ©

B 90. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À °¹ÇÕ 1° , ©

B 0. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À 1° , ©ÇÐ

B 00. ´P , © °Ð · ùµÇÁö ³Ê´À 1° , ©ÇÐ

D. »ý, í ° ú ÇÐ

D 1. »ý¹° ÇÐ

- D 11. »ýË- ÇÐ
- D 12. °ÐÀÚ»ý¹° ÇÐ
- D 13. ¼¼Æ»ý¹° ÇÐ
- D 14. ¹B»ýÇÐ
- D 15. À-ÀüÇÐ
- D 16. »ý, ÇÐ
- D 17. »ýÁÁ · ÁöÈ- ÇÐ
- D 18. ,éç°ÇÐ
- D 19. ¼Á°æ°úÇÐ
- D 10. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý¹° ÇÐ

D 2. À-ÀüÀÚ ° ÇÐ

- D 21. À-ÀüÀÚ ÀçÁÇÖ ±â¼
- D 22. À-ÀüÀÚ ¹BÇö · ÁÇÁý ±â¼
- D 23. ÇüÁú ÀüË- ±â¼
- D 24. À-ÀüÁ¼ °Ð¼° ±â¼
- D 25. ±â´ÉÀ-ÀüÁ¼
- D 26. À-ÀüÀÚ Äj · á ±â¼
- D 20. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á À-ÀüÀÚ ° ÇÐ

D 3. ´Ü¹éÁú · Á°¼öÈ-¹° · Áö (¹æ) Áú° ÇÐ

- D 31. ÇÁ · ÍÁ×çÀ¹¼
- D 32. ´Ü¹éÁú ±, ÁÇ°Ð¼° ±â¼
- D 33. ´Ü¹éÁú ±â´É°Ð¼° ±â¼
- D 34. ´Ü¹éÁú°³, ° ±â¼
- D 35. ÆéÁ, ÀÌµá° ÇÐ
- D 36. Á°¼öÈ-¹° ÇÐ
- D 37. Áö(¹æ) Áú° ÇÐ
- D 30. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á ´Ü¹éÁú · Á°¼öÈ-¹° · Áö (¹æ) Áú° ÇÐ

D 4. ¼¼Æ · ÁÇÁ÷° ÇÐ

- D 41. ÁÜ±â¼¼Æ- °ÐÈ- ±â¼
- D 42. »ýÁ¼Æ-°æ ÀçÁÇÖ ±â¼
- D 43. ±â´É¼° »ýÁ¼Ç · á°³¹B ±â¼
- D 44. ¼¼Æ-Äj · á ±â¼
- D 45. »ýÁ¼¼Á¼Á¼Á¼Á¼ ±â¼
- D 40. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á ¼¼Æ · ÁÇÁ÷° ÇÐ

D 5. »ý¹° °æÁ · ´è»ç° ÇÐ

- D 51. ¹BËç° ÇÐ (H 71)
- D 52. »ý¹° °Ð, °æÁ | (H 74)
- D 53. »ý¹° ¹ÝÁ±â

- D 54. Èç¼° ÇÐ (H 73)
- D 55. »ý¹° Á»Á
- D 56. ´è»çÁü´P · ÁÇÁý±â¼
- D 57. ¼¼Æ-´è»ç° ÇÐ (H 72)
- D 58. ¹ÜÀÌçÀçj³ÈÁö (H 76, O 53)
- D 50. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý¹° °æÁ · ´è»ç° ÇÐ

D 6. »ý¹° Á° ÇÐ

- D 61. ¼ ç-°Ð¼° · °È»ö ±â¼
- D 62. ±â°èÇÐ¼° · ÇÁÌ´× ±â¼
- D 63. ÆÁÌÁÌ¼Á · ¼Á°çÈ- ±â¼
- D 64. »ý¹° Á° ÇÐ, °è»è · ±× · jÇÈ ±â¼
- D 65. »ý¹° Á° ÇÐ, DB±, Áà · °ü, ° ±â¼
- D 60. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý¹° Á° ÇÐ

D 7. ³³è ¹ÜÀÌçÀ

- D 71. ³³è ¹ÜÀÌçÀ Ä (R 11)
- D 72. ³³è ¹ÜÀÌçÀ ¼ÖÇ (R 11)
- D 73. »ýÁ¼ÁÜ±â ÁÇ, °³ ±â¼ (R 11)
- D 74. À · ¹«±â ÇÌÁÌ°è, °µá ±â¼ (R 11)
- D 75. ³³è »ý¹° ÇÐÀü ¼¼¼ · çÇÁöçjÀÌÁÍ (R 11)
- D 70. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á ³³è ¹ÜÀÌçÀ

D 8. »ý¹° ÁÜç° °, Á, · »ý»è · ÀÌçè ±â¼

- D 81. ¼Á¹° ÁÜç°
- D 82. µç¹° ÁÜç°
- D 83. ¹Ì»ý¹° ÁÜç°
- D 84. °iÁæÁÜç°
- D 85. ÇØ»ç»ý¹° (R 83)
- D 86. À-ÀüÁÜç° °, Á, °ü, ° ±â¼
- D 87. À-ÀüÁÜç° ÈçèÈ- ±â¼
- D 88. »ý¹° ´Ü¼¼° °, Á, ±â¼
- D 80. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý¹° ÁÜç° °, Á, · »ý»è · ÀÌçè ±â¼

D 9. »ý¹° ¾ÆÀü¼

- D 91. ¾ÆÀü¼° j
- D 92. ¾ÆÀü¼° ü, °
- D 93. È-°æçµÇÁ° j (N 75)
- D 94. »ý¹° ÁçÇØü, °
- D 90. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý¹° ¾ÆÀü¼ ±â¼

D 0. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý, í ° ú ÇÐ

- D 00. ´P, °Ð · ùµÇÁö ¾Æ´Á »ý, í ° ú ÇÐ

E . Áö±, °úÇÐ

E 1 . Áö±, ½Á½ÁÛ°úÇÐ

- E 11. ½Á½±Ç ½Á½ÁÛ °úÇÐ
- E 12. ÀÛç-ÀçÇØ¹æÀçÇÐ (N 81 j -N 87)
- E 13. Áö±, ÀÛç-»çÇÐ
- E 14. Áö±, È°æ½ø, °ÇÐ
- E 15. Áö±, Á±°, ÇÐ
- E 16. È°æÁöÇüÇÐ
- E 17. ±âÈÄ½Á½ÁÛ°úÇÐ (E 36)
- E 18. ÇØ½ø È°æÇÐ
- E 10. ´P, ® °Ð·ùµÇÁö ½Ê´Á Áö±, ½Á½ÁÛ°úÇÐ

E 2 . ÁöÁú°úÇÐ

- E 21. ±±¹°ÇÐ
- E 22. ½Á½±Ç
- E 23. Áö±, È-ÇÐ
- E 24. ½P½ÇÐ · °í»ý¹°ÇÐ · Áö»çÇÐ
- E 25. Áö±, ¹°, °ÇÐ · ±, Á¶¹°, °ÇÐ
- E 26. È°æÁöÁúÇÐ
- E 20. ´P, ® °Ð·ùµÇÁö ½Ê´Á ÁöÁú°úÇÐ

E 3 . ´ë±â°úÇÐ

- E 31. ´ë±â°úÁø ¹× °Ð½®
- E 32. ´ë±â¹°, ®
- E 33. ´ë±âç°ÇÐ
- E 34. ´ë±âÈ-ÇÐ
- E 35. ´ë±â, ðµ, µ ¹× ç¹°.
- E 36. ±âÈÄÇÐ (E 17)
- E 37. ÀÀçë´ë±â°úÇÐ
- E 30. ´P, ® °Ð·ùµÇÁö ½Ê´Á ´ë±â°úÇÐ

E 4 . ÇØ³ç°úÇÐ

- E 41. ¹°, °ÇØ³çÇÐ
- E 42. È-ÇÐÇØ³çÇÐ
- E 43. »ý¹°ÇØ³çÇÐ
- E 44. ÁöÁúÇØ³çÇÐ
- E 40. ´P, ® °Ð·ùµÇÁö ½Ê´Á ÇØ³ç°úÇÐ

E 0 . ´P, ® °Ð·ùµÇÁö ½Ê´Á Áö±, °úÇÐ

- E 00. ´P, ® °Ð·ùµÇÁö ½Ê´Á Áö±, °úÇÐ

F. ±â°è

F 1. ÀÚμζÈ- ±â¼í

- F 11. ζä¼Ð°ÍÇ°
- F 12. ÆσÁα · °·¼Ã · Áσ´Ü ±â¼í
- F 13. CAD · CAM · CAE°
- F 14. ±â°èÁó´ÉÈ- · ·Í°ζ (F 53)
- F 15. »ý»è °σÁαÀÚμζÈ- ±â¼í
- F 16. »ý»èÁα° · ±â¼í
- F 17. °σÁαÀÚμζÈ- °×Æ°ζöÁ°
- F 18. ¼Ã¼ÞÀÜÄëÇÖ(SI) ±â¼í (F 28, F 54)
- F 10. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ÀÚμζÈ- ±â¼í

F 2. À»ó¼ö¼Ü±â°è

- F 21. ζξÁσ
- F 22. Á÷·®μζζ°ÇÐ ±â¼í
- F 23. °æ·®È- ±â¼í
- F 24. Áσμζ · ¼ÐÀ¼Áú°´ ±â¼í
- F 25. μζ·ÁÁü´PÀáÄj (R94)
- F 26. Äü±âÁáÄj
- F 27. Áó´ÉÇü Á÷·®
- F 28. ¼Ã¼ÞÀÜÄëÇÖ(SI) ±â¼í (F 18, F 54)
- F 29. Á¶μμÁ÷·® ÁΒÁσ · Á¼¾ ±â¼í
- F 20. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á À»ó¼ö¼Ü±â°è

F 3. ζj³ÉÁó · È°æ±â°è

- F 31. °σ±âÁ¶È- · °Áμζ±â°è
- F 32. °, ÄÏ· - · Í¼³°ñ
- F 33. À-Á¼±â°è
- F 34. ¼öÁ³,® ¼³°ñ (N 31)
- F 35. Æó±â¹° Á³,®¼³°ñ (N 25, N 33)
- F 36. ´è±âζÁζ° ¹æÁó ¼³°ñ (N 23, N 32)
- F 37. °ÇÁ¶ · °óÁà ¼³°ñ
- F 30. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ζj³ÉÁó · È°æ±â°è

F 4. »è¾ · ÄÏ¹Ý±â°è

- F 41. °j°σ±â°è (L54)
- F 42. Áα¹Ð±â°è
- F 43. °jÄü±â±â (I22)
- F 44. °Ç¼³ · ±α»è±â°è
- F 45. ¼¶Á- · ÄÏ¼á ±â°è
- F 46. ¹æÁç · ¼Ð¹æ±â°è±â¼í
- F 47. ζj¼ÜÇjζ° ¼Àá°ñ±â¼í
- F 48. Áα° »è¾·Áá°ñ±â¼í
- F 49. ´ÜÁΣ±â°è ζä¼Ð°ÍÇ°
- F 40. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á »è¾ · ÄÏ¹Ý±â°è

F 5. °, °Ç · ÄÇ·á±â°è

- F 51. »ýÁ¼°σÇÐ ÇØ¼° · ¼³°è±â¼í
- F 52. ÄÏ°σ· Áá±, ¼³°è · Á¼ÄÜ ±â¼í
- F 53. °¹Áó· Í°ζ (F 14)
- F 54. ¼Ã¼ÞÀÜ ÄëÇÖ(SI)±â¼í (F 18, F 28)
- F 50. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á °, °Ç · ÄÇ·á±â°è

F 6. ¹Ï¼Ð · ±θ¹Ï¼Ð ±âÁü¼Á¼Þ ÁÜ Áá°ñ

- F 61. ÄÈ¼ÐÇü ¼¾¼ (I82)
- F 62. ÄÈ¼ÐÇü ±, μζÁáÄj
- F 63. ÄÈ¼ÐÇü μð¹ÜÄÏ¼Þ (I81)
- F 64. °j°σ · Á¶,³ · ÁσÁα ±â¼í
- F 65. ¹ÜÄÏζÁ- ¹Ï¼Ð ±âÁü¼Á¼ÞÁÜ (H77, I83)
- F 66. ¼ÐÁç Æ¼° °Ð¼° · ¼Á·Ü¼° Æó·j ±â¼í
- F 67. ¼Ã¼ÞÀÜÈ- · ÁýÁüÈ- ±â¼í
- F 60. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ¹Ï¼Ð·±θ¹Ï¼Ð±âÁü¼Á¼ÞÁÜÁá°ñ

F 7. ±θÇÑ · Á· Ü °¹ÇÖ±â°è±â¼í

- F 71. ÄÈ¼ÐÇü · ±θ¹Ï¼¼ ±â¼í
- F 72. ÄÈ´èÇü ±â¼í
- F 73. ±θÁüζÁ · ÄÈ°íζÁ ±â¼í
- F 74. ÄÈ°í¾Ð · ±θ°íÁσ°σ ±â¼í (R 16, R 18)
- F 75. ÄÈÁα¹Ð ±â¼í
- F 76. ÄÈ°í¼Ð ±â¼í
- F 77. ÄÈÄ»Áα ±â¼í (R17)
- F 70. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ±θÇÑ · Á· Ü °¹ÇÖ±â°è±â¼í

F 8. °¹ÇÖ¼³°è · »ý»è±â¹Ý ±â¼í

- F 81. ¼³°è¹æ¹ý °ü·Á±â¼í
- F 82. ¼³°è · ÇØ¼° ¼ÐÇÁÆ°ζ¾¾
- F 83. À-Áó °, Äü ±â¼í
- F 84. °j°σ · ¼°Çü ±â¼í
- F 85. ζèÁç · Á¶,³ ±â¼í
- F 80. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á °¹ÇÖ¼³°è · »ý»è±â¹Ý ±â¼í

F 9. ÇΥÁΘ · ÁσÁα · ¼ÄÇèÆó·j ±â¼í

- F 91. ÁσÁαÇΥÁΘ±â¼í
- F 92. ±³Áα · ¼ÄÇèÆó·j ±â¼í
- F 93. ÇΥÁΘ¹°Áú±â¼í
- F 94. ¼Á·Ü¼° Æó·j ±â¼í
- F 95. °·¼°σÇÐ
- F 90. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ÇΥÁΘ · ÁσÁα · ¼ÄÇèÆó·j ±â¼í

F 0. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ±â°è

- F 00. ´P,® °Ð·ùμÇÁó ¾Æ´Á ±â°è

* CAD: Computer Aided Design; CAM: Computer Aided Manufacturing; CAE: Computer Aided Engineering

G. Άç·ά

G 1. ±Ý¼ŒΆç·ά

- G 11. ΆŒ°-Άç·ά
- G 12. °ñΆŒΆç·ά
- G 13. ç-±â´ÉΆç·ά
- G 14. È-ÇÐ·È°æ±â´ÉΆç·ά
- G 15. ÀüÀÜ±â ±â´ÉΆç·ά
- G 16. Æ¼Œ±â´ÉΆç·ά
- G 10. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â ±Ý¼ŒΆç·ά

G 2. ¼ŒŒó¹ÍΆç·ά

- G 21. °í°-μμΆç·ά
- G 22. ç-±â´ÉΆç·ά
- G 23. ÀüÀÜ±â±â´ÉΆç·ά
- G 24. ±æ±â´ÉΆç·ά
- G 25. È-ÇÐ·»ýÃ¼±â´ÉΆç·ά
- G 26. °¹ÇŒ±â´ÉΆç·ά
- G 20. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â ¼ŒŒó¹ÍΆç·ά

G 3. °í°ÐÀÜΆç·ά

- G 31. ±,ΆŒ·ç-±â´ÉΆç·ά
- G 32. Àü±â·ÀüÀÜ±â ±â´ÉΆç·ά
- G 33. Άæ°±â´É Άç·ά
- G 34. °Ð,®·È°æ·»ýÃ¼±â´ÉΆç·ά
- G 35. çj³ÉÁö ÀúÀá·ÀüÈ-Άç·ά
- G 36. ¼ŒŒ-·°í¹«·ÆäÀÏÆ®Άç·ά
- G 30. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â °í°ÐÀÜΆç·ά

G 4. °¹ÇŒΆç·ά

- G 41. ±Ý¼Œ °¹ÇŒΆç·ά
- G 42. ¼ŒŒó¹Í °¹ÇŒΆç·ά
- G 43. °í°ÐÀÜ °¹ÇŒΆç·ά
- G 44. Æ¼Œ°¹ÇŒΆç·ά
- G 40. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â °¹ÇŒΆç·ά

G 5. °Ð¼®·¹°¼®Æ°; ±â¼í

- G 51. Άç·ά¼®°Ð °Ð¼® ±â¼í
- G 52. Άç·άΆŒ¼® ±â¼í
- G 53. °,®Àü Æ¼®Æ°; ±â¼í
- G 54. ±â°èÀü Æ¼®Æ°; ±â¼í
- G 55. ¼Œ»óÁŒÜ ±â¼í
- G 56. ¼Œjç¹ΆŒ ±â¼í
- G 50. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â °Ð¼®·¹°¼®Æ°; ±â¼í

G 6. Άç·ά °ŒÁæ±â¼í

- G 61. çŒ·άÁ|ÁŒ °ŒÁæ±â¼í
- G 62. ÀÀ°í·ÁŒŒ¼±â¼í
- G 63. ¼Œ¼®°;°Œ ±â¼í
- G 64. ¼Œ°άÁ¼ ±â¼í
- G 65. ç-Ã³,® ±â¼í
- G 66. °Í¹æ/Ä·ÇΥ,έÃ³,® ±â¼í
- G 67. ¹Ú·Á|ÁŒ ±â¼í (B62, H64)
- G 68. °Ð,» Á|ÁŒ ±â¼í
- G 69. ³asëçjÀÏ³Œ·Æ°ê±â¼í
- G 60. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â Άç·ά °ŒÁæ±â¼í

G 0. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â Άç·ά

- G 00. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ³Æ´Â Άç·ά

H. È-ÇÐ°σΆ±

H 1. ἌἘ, Ἄ ±â¼

- H 11. ἌἘ, ἌἌ|Ἀ¶ ±â¼ (C38)
- H 12. Ἀ¶ÇÕἈἘ, Ἄ ±â¼ (C38)
- H 13. ἌἘ, ἈἌ°; ±â¼ (C38)
- H 14. ἌἘ, Ἄ °ñἘ°¼Ἐ- 1ἈἌ ±â¼ (C38)
- H 15. ἌἘ, Ἄ¹ΥἈἌ±â¼ ¼³°è ±â¼ (C38)
- H 10. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ ἌἘ, Ἄ ±â¼

H 2. °ᐅ, ® · ἈἌἌ! ±â¼

- H 21. ἈἌ·ù °σΆ±â¼
- H 22. ἈἌἈἌ °σΆ±â¼
- H 23. Ἐί¼° °σΆ±â¼
- H 24. ἘίἈσ °σΆ±â¼
- H 25. °ᐅ, ® °σΆ±â¼
- H 26. ἈἘἈἌ°èἈ·Ἀ¼ °σΆ±â¼
- H 27. °ἈἌἘ- °σΆ±â¼
- H 20. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ °ᐅ, ® · ἈἌἌ! ±â¼

H 3. °σΆ¼ ¼³°è ±â¼

- H 31. 1°¼Ἀ ἈσἈἌ · ζ¹Ἀσ ±â¼
- H 32. °σΆ¼, ᐅμ, μ ·, ᐅ»ç ±â¼
- H 33. °σΆ¼Çᐅ¼° · ἈἌἈἌἘ- ±â¼
- H 34. °σΆ¼Ἀ!¼ · Ἀσ·Ἄ Ἄ Ἄ Ἄ ±â¼
- H 35. 1ΥἈἌ°σΆ¼ Çᐅ¼° · ¼³°è ±â¼
- H 36. ἈἘ¼°σΆ¼ ±â¼
- H 37. Ἐ-°σἈἌἌ · °, ç ±â¼
- H 30. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ °σΆ¼ ¼³°è ±â¼

H 4. °ᐅἈἌ · 3Ἀ3Ἐ È-ÇÐ°σΆ± ±â¼

- H 41. °ᐅἈἌἌἌ±ἈἌ¶, 3 °σΆ¼ ±â¼
- H 42. 3Ἀ3ἘἈ! · 3Ἀ3ἘἈἌἌ · 3Ἀ3ἘζἌἌἌἈ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 43. 3Ἀ3Ἐ ἈἌ! × · 3Ἀ3Ἐ Ἀ¶ Ἀ!¼ · ±ᐅ·Ἄᐅ ±ἈἌἌἈἌἌ ±â¼
- H 44. 3Ἀ3Ἐ°1ÇᐅἈἌ· Ἀ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 45. 3Ἀ3Ἐ¼ᐅἈἌ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 46. ¶ἈἌἌ°· Ἄ 1ΥἈἌ±â¼ ±â¼
- H 40. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ °ᐅἈἌ · 3Ἀ3Ἐ È-ÇÐ°σΆ¼ ±â¼

H 5. ἈἌ¹ᐅÈ-ÇÐ¹° ἈἌ ±â¼

- H 51. Ἀ-±ἈÇᐅ¼° °σΆ¼ ±â¼ (C23)
- H 52. 1«±ἈÇᐅ¼° °σΆ¼ ±â¼
- H 53. »ý, ®Ἐ¼Ἀ ἈÇ¼Ἀ¹° ἈἌ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 54. »ý, ®Ἐ¼Ἀ ÇἈἌἈ¼Ἀ¹° ἈἌ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 55. »ý, ®Ἐ¼Ἀ 3ᐅ¼Ἀ¹° ἈἌ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼ (L23)
- H 56. ἈἘ¼° ±Ἀ·Ἐ¼Ἀ 1° ἈἌ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 50. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ ἈἌ¹ᐅÈ-ÇÐ¹° ἈἌ ±â¼

H 6. °í °ᐅἈἌ °σΆ¼ ±â¼

- H 61. °í °ᐅἈἌ ἈἌÇᐅ°σΆ¼ ±â¼
- H 62. °í °ᐅἈἌ ἈἌἌ Ἀ!Ἀ¶ ±â¼
- H 63. °í °ᐅἈἌ °; °σ°σΆ¼ ±â¼
- H 64. °í °ᐅἈἌ 1Ἄ, Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼ (B62, G67)
- H 65. Ἀ-°-°σΆ¼ ±â¼
- H 66. °1ÇᐅἈἌ· Ἀ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 60. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ °í °ᐅἈἌ °σΆ¼ ±â¼

H 7. »ý¹° È-ÇÐ °σΆ¼ ±â¼

- H 71. 1ἌἘζ°σΆ¼ ±â¼ (D51)
- H 72. ´Ἐ»ç°σÇᐅ ±â¼ (D57)
- H 73. Ἐζ¼ᐅ»ý¹° °σΆ¼ ±â¼ (D54)
- H 74. »ý¹° °ᐅ, ®ἈἌἌ! °σΆ¼ ±â¼ (D52)
- H 75. »ý¹° Ἐ-°Ἀ °σΆ¼ ±â¼
- H 76. 1ἌἌἌἌ ζἌἌἈἌ °σΆ¼ ±â¼ (D58, O53)
- H 77. 1ἌἌἌἌ- 1Ἄ¼ᐅ ±ἈἌἌ¼Ἀ¼ἈἌἌ ±â¼ (F65)
- H 70. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ »ý¹° È-ÇÐ °σΆ¼ ±â¼

H 8. ἈἌ- ἈÇ·Ἄ Ἀ!Ἀ¶ ±â¼

- H 81. ἈἌ-°σÇᐅ ±â¼
- H 82. ἈἌ-¼ᐅἈÇ Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 83. ±ᐅ¹Ἄ¼Ἀ»ç Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 84. ζ°»ᐅ°σΆ¼ ±â¼
- H 85. ἈÇ°1 ¼³°è 1× Ἀ!Ἀ¶°σΆ¼ ±â¼
- H 86. ἈÇ·Ἄ Ç°ἈἌ°ü, ® ±â¼
- H 80. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ ἈἌ- · ἈÇ·Ἄ Ἀ!Ἀ¶ ±â¼

H 9. È-ÇᐅἈ!Ç° Ἀ!Ἀ¶ °σΆ¼ ±â¼

- H 91. Ἀ!ἈἌ °; °σ °σΆ¼ ±â¼
- H 92. ἈἌἈἌ Ἀ!Ἀ¶ °σΆ¼ ±â¼
- H 93. ÇÇÇᐅ °; °σ °σΆ¼ ±â¼
- H 94. ¼Ἀ¹Ἄ °; °σ °σΆ¼ ±â¼
- H 95. ¼ἈἌἈ· ζἘÇ° Ἀ!Ἀ¶ °σΆ¼ ±â¼
- H 96. »ýἘ° ζἘÇ° Ἀ!Ἀ¶ °σΆ¼ ±â¼
- H 90. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ È-ÇᐅἈ!Ç° Ἀ!Ἀ¶ °σΆ¼ ±â¼

H 0. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ È-ÇÐ°σΆ¼

- H 00. ´ᐅ, ® °ᐅ·ùᐅÇἈἌ °Ἐ·Ἀ È-ÇÐ°σΆ¼

I. Äü±â · ÄüÄÜ

I1. »ê ¼çë Äü±âÄüÄÜ

- I11. Á!¾ · ÄÜμçÈ-
- I12. °êÄσ±â±â
- I13. ÁBÄü±â±â
- I14. ±³ÄëÄü±â
- I10. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â »ê¼çë Äü±âÄüÄÜ

I2. ÄüÄÜÁ!Ç°

- I21. çμ»ó · Ä¼Çâ±â±â
- I22. »yÈ°°; Äü±â±â (F43)
- I23. »ç¹«çëÄüÄÜ±â±â
- I24. ÄÇ· áÄüÄÜ
- I20. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â ÄüÄÜÁ!Ç°

I3. ÄüÄÜçä¼D ±â¼í

- I31. ÇY¼Ä¼DÄÜ
- I32. ±²ÄüÄÜ
- I33. ¹¼±Äë¼Ä¼DÄÜ
- I34. ¼DÄÜÄÄçë ±â¼í
- I35. ÄüÄÜ°ÍÇ°
- I36. Äüçø¼DÄÜ(ÄüÄöÈ±ÇÖ)±â¼í
- I30. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â ÄüÄÜçä¼D ±â¼í

I4. ¹ÝμÄ¼

- I41. ¹ÝμÄ¼¼ DÄÜ (B63)
- I42. ÁýÄüÈ, Î¼³°è ±â¼í (B63)
- I43. ¹ÝμÄ¼ °σÄ± (B63)
- I44. ¹ÝμÄ¼ ÄÇ· á (B63)
- I45. ¼ÄÇèÄσÄ± ±â¼í (B63)
- I46. È-ÇÖ¹°¹ÝμÄ¼ (B63)
- I47. ¹ÝμÄ¼ ¼³°èçë S/W
- I40. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â ¹ÝμÄ¼

I5. Äü±â¼Ä¼ÄÜ ÄÜ

- I51. Äü· Ä¼Ä¼ÄÜ ÄÜ
- I52. ¼öçë°; ¼Ä¼ÄÜ ÄÜ
- I53. Äü· Ä¼³°ñ
- I54. Äü· ÄÄ!¾ ±â¼í
- I50. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â Äü±â¼Ä¼ÄÜ ÄÜ

I6. Äü±â ÄÄçë ±â¼í

- I61. Äü±â¼³°ñ Äσ´Ü· Äö°; ±â¼í
- I62. ÄüÄÜ±âÄÌçë ±â¼í
- I63. ÄÈÄüμμÄÄçë ±â¼í (B68)
- I64. Äü±âÄüÄÜÄÇ· á
- I65. Á¶,í ±â¼í
- I60. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â Äü±â ÄÄçë ±â¼í

I7. Äü· ÄÄüÄÜ ±â¼í

- I71. ¼DÇÁÆ ¼PÄSÄª ±â¼í
- I72. È, Î ÄS»óÇØ¼³¼³°è ±â¼í
- I73. Äü· ÄÄüÄÜ Äσ´Ü ±â¼í
- I74. °í¾D´èçë·® Äü· Ä°-È- ±â¼í
- I75. Äü· Ä°-È- ¼ÄÈÈÄ³,® ±â¼í
- I70. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â Äü· ÄÄüÄÜ ±â¼í

I8. ¹Ì¼D · ±σ¹Ì¼D ÄüÄÜ¼Ä¼ÄÜ ÄÜ

- I81. RF ¼DÄÜ (F63)
- I82. ¼¾¼ · ççÄöç; ÄÌÄÍ ¼DÄÜ (F61)
- I83. ¹ÜÄÌçÄ ¹Ì¼D ÄüÄÜ¼Ä¼ÄÜ ÄÜ ¼DÄÜ (F65)
- I84. ÇY¼Ä ¹Ì¼D ÄüÄÜ¼Ä¼ÄÜ ÄÜ ¼DÄÜ
- I85. ±âÄÈ°σÄ±±â¼í
- I80. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â ¹Ì¼D · ±σ¹Ì¼D ÄüÄÜ¼Ä¼ÄÜ ÄÜ

ÄÜ

I0. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â Äü±â · ÄüÄÜ

- I00. ´P,® °D· ùμÇÁö ¾Ê´Â Äü±â · ÄüÄÜ

* RF: Radio Frequency

J. Á^α°

J1. ÄÄÇ»ÄÍ

- J11. ÄÄÇ»ÄÍ °»Ä¼
- J12. ÄÄÇ»ÄÍ ÁÖ°-±â±â
- J13. ÄÄÇ»ÄÍ ^³×Æ[®]çöÄ° ±â¼
- J10. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä ÄÄÇ»ÄÍ

J2. ¼Ä¼ ÄÛ ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾

- J21. çÄÆÛ·¹ÄÌÆÄ ¼Ä¼ ÄÛ
- J22. μ¥ÄÌÄÍ°εÄÌ¼[®] °ü,®¼Ä¼ ÄÛ
- J23. ¼Ç¼Ä°ε ¼Ä¼ ÄÛ
- J24. ÄÖ°εμðμα ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾
- J25. ÄúÄ¼¼Ä¼ ÄÛ
- J20. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä ¼Ä¼ ÄÛ ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾

J3. ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾

- J31. ÄÄçè¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾
- J32. μ¥ÄÌÄÍ Ä^³,® ±â¼
- J33. ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾ °σÇÐ
- J34. ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾ ÄÌÄö ·¼Ä¼ ÄÛ ÄεÇÖ ±â¼
- J35. ÄÌ°σÄö´É
- J36. ÄúÄÛ»ó·Ä·j ¼Ä¼ ÄÛ
- J37. ÄÄÇ»ÄÍÄÌ¼Ä ±â¼
- J30. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä ¼ÐÇÁÆ[®]çþ¾

J4. Á^α°·°·ÈÈ·°·^³Æ

- J41. ^³ÄÈÈ ±â¼
- J42. ÄÌÄö ±â¼
- J43. Ç¥ÄØ·Æ°·j±â¼
- J44. ¼Ä¼ ÄÛ °·ÈÈ
- J45. ^³×Æ[®]çöÄ° °·^³Æ
- J46. ÄÄçè°èÄþ °·ÈÈ
- J47. »ýÄ¼ÄÌ¼Ä
- J40. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä Á^α°·°·ÈÈ·°·^³Æ

J5. ÄÄÄÛÄ÷ Ä¼ÄÛ·Ä´Äè ±â¼

- J51. ÄÄÄÛÄ÷ ^³ÆÄ«ÄÌ°ü ±â¼
- J52. ÄÄÄÛÄ÷ Ä^³,®·Äâ·Ä ±â¼
- J53. ÄÄÄÛÄ÷ Ä´Äè±â¼
- J50. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä ÄÄÄÛÄ÷ Ä¼ÄÛ·Ä´Äè±â¼

J6. °ÖÄÖ·çj´Ï,þÄÌ¼Ç ±â¼

- J61. ¼Ç°´´ çÄμðçÄ·°ñμðçÄ ±â¼
- J62. çÄ¼óÄÌÆ[®]·jÇÈ Ä^³,® ±â¼
- J63. °ÖÄÖ·çj´Ï,þÄÌ¼Ç ÄúÄÛ ±â¼
- J60. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä °ÖÄÖ·çj´Ï,þÄÌ¼Ç ±â¼

J7. °σ°ε Á^α° ±â¼

- J71. Äö,®Ä^α,¼Ä¼ ÄÛ (Q17, Q82)
- J72. 4S(GIS·RS·GPS·ITS)* ÄεÇÖ ±â¼
- J73. ÄŞÄj±â¹Ý¼Ä¼ ÄÛ
- J70. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä °σ°εÁ^α, ±â¼

J0. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä Á^α°

- J00. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ^³Æ´Ä Á^α°

* GIS: Geographic Information Systems; RS: Remote Sensing; GPS: Global Positioning Systems;
ITS: Intelligent Transportation Systems

* ATM: Asynchronous Transfer Mode

** CATV: Cable TV

L. ³ó,² · ¼ö»ê

L1. ¼Ä.® · çσζ¹ÄÜ¹°

- L11. ÄÜ¹°Ä-Äü · Ä°Ä¾
- L13. Äç¹è · »ý»ê
- L12. ÄÜ¹°»ý,® · »ýÄÄ
- L14. ¼Ä¼³ çσζ¹
- L15. Ä:Äà · ÄüÄà ±â¼í
- L16. ÄÜ¹°»ý,¹°σÇÐ
- L17. ³ó¾°æçμ · Ä-Äë
- L10. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ¼Ä.® · çσζ¹ÄÜ¹°

L2. ³ó»ý¹° · È-ÇÐ

- L21. ÄÜ¹° °,ÈË ±â¼í
- L22. Ää¾ç
- L23. ³ó¾à (H55)
- L24. ¼Ä¹° çμ¾ç · °ñ·á
- L25. ¼Ä¹° °,®
- L26. ÄÄçè°iÄæ
- L27. Äμç¹°È-ÇÐ (C21)
- L28. ³ó¾°È-°æ
- L29. ³ó¾°»ý,¹°σÇÐ
- L20. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ³ó»ý¹° · È-ÇÐ

L3. Äà»ê

- L31. °jÄà Ä-Äü · Ä°Ä¾
- L32. °jÄà ¹σ¼Ä
- L33. °jÄà »ç·ázμ¾ç
- L34. Äà»ê »ý,¹°σÇÐ
- L35. Äà»ê¼Ä¼³ · È-°æ
- L36. Äà»êæçμ · Ä-Äë
- L30. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä Äà»ê

L4. ¼öÀÇÇÐ

- L41. ¼öÀÇ °,®
- L42. ¼öÀÇ ¾à,® · μ¼¼°ÇÐ
- L43. ¼öÀÇ »ý,®
- L44. ¼öÀÇ ¹Ì»ý¹° · ±â»ý»ý¹°
- L45. ¼öÀÇ Äüç°°
- L46. ¼ÇÇè μç¹°ÇÐ
- L40. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ¼öÀÇÇÐ

L5. ³ó°σ ±â¼í

- L51. ³ó±â°è ±â¼í
- L52. ³óÄä,ñ ±â¼í
- L53. Ä¹¹Ð³ó¾° · ÄÜμçÈ- ±â¼í
- L54. ³ó»ê °j°σ±â°è ±â¼í (F41)
- L55. ³óÄÌ°èÈ¹ · È-°æ
- L56. ³ó¾°¼Ä¼³ÄÜ°σÇÐ
- L50. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ³ó°σ ±â¼í

L6. »ê,²°ü,® · Ä¼°æ

- L61. »ê,²°ü»ýÄÄ · È-°æ°ü,®
- L62. »ê,²°üÈË · °,®iÄæ
- L63. Ä¼,² · Ä°,² · Ä°Ä¾
- L64. ÄÖ»êÈ-ÇÐ
- L65. ¼ñÄç°σÇÐ
- L66. Ä¼°æ°èÈ¹ · ¼³°è · °ü,®
- L67. Ä¼°æ»ýÄÄ
- L68. GIS · CAD° Ä¼°æ
- L60. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä »ê,²°ü,® · Ä¼°æ

L7. ¼ö»ê ¾ç¼Ä · °j°σ±â¼í

- L71. ¾ç¼Ä · ¾ç¼Ä¼³ ±â¼í
- L72. Ä¾¹j»ý»ê±â¼í
- L73. ¾ç¼Äç·á · çμ¾ç ±â¼í
- L74. ¼ö»ê»ý¹° Ä-Äü · Ä°Ä¾ ±â¼í
- L75. ¼ö»ê»ý¹° Äü°ÄσÜ · °ü,® ±â¼í
- L76. ¼ö»ê°j°σ ±â¼í
- L77. ¼ö»ê¼Äç° Ä:Äà · ÄüÄà±â¼í
- L70. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ¼ö»ê¾ç¼Ä · °j°σ±â¼í

L8. ¼ö»êÄÜçσ °ü,® · °σÇÐ±â¼í

- L81. ÄÌ°σ¾ÄÈ Ä|ÄÜ · ¼Ä¼³ · °ü,®±â¼í
- L82. ¼ö»êÄÜçσ°ü,®±â¼í
- L83. ¼ö»êÄÜçσ »ýÄÄ · Äσj±â¼í
- L84. ¾ä·Ì±â°è · Äà°ñ°³¹B±â¼í
- L85. ¾ä±, · ¾ä¹ýçj °üÇÑ ±â¼í
- L86. ¼ö»êÈ-°æ±â¼í
- L80. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ¼ö»êÄÜçσ °ü,® · °σÇÐ±â¼í

L9. °j°σ ±â¼í

- L91. ¼Äç°È-ÇÐ · °Ð¼°ÇÐ
- L92. ³ó»ê°j°σ ±â¼í
- L93. Äà»ê°j°σ ±â¼í
- L94. ±âÈ¼° ¼Äç° · ¼Ä¼ÐÀç
- L95. ¼Äç°¹Ì»ý¹°ÇÐ
- L96. ¼Äç°Àç Ä:Äà · ÄüÄà ±â¼í
- L90. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä °j°σ ±â¼í

L0. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ³ó,² · ¼ö»ê

- L00. ¹P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê-Ä ³ó,² · ¼ö»ê

* GIS: Geographic Information Systems; CAD: Computer Aided Design

N . È⁻ °æ

N 1. »ÇÄü:Ä:° ç¹ °æ · Ä»Ä:ä¼ ±â¼

- N 11. Ä»Ä:°oÄ ±â¼
- N 12. Ä»Ä:±â±â · ±â°è ±â¼
- N 13. È⁻ °æÄÈ-¼° Äç · á ±â¼
- N 14. °oÄ:ÄÜ · °ü,® ±â¼
- N 15. È⁻ °æÄÈ-Çü ¼°è ±â¼
- N 16. °oÄ:» ÄçÄÜ:øÈ- ±â¼
- N 17. °oÄ:» ð»ç · Ä¼ ±â¼
- N 10. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä»Ä:ä¼ ±â¼

N 2. È⁻ °æÄ:° Ä¼ ±â¼ · °ü,® ±â¼

- N 21. »óÇ¼¼öµµ Ä¼ ±â¼ · °ü,® ±â¼
- N 22. ¼öÄü:Ä:° Ä¼ ±â¼ · °ü,® ±â¼
- N 23. ´è±â:Ä:° Ä¼ ±â¼ · °ü,® ±â¼ (N32, F36)
- N 24. Ää¼ç · ÄóÇ¼¼ö Ä:° Ä¼ ±â¼ · °ü,® ±â¼
- N 25. Ä±â¹°ü,® · ÄçÈ:çè (F35, N33, Q64)
- N 26. °ü,® Äü È⁻ °æ:äÄI · »ýÈ⁻ °æ Ä¼ ±â¼
- N 27. ç-»ÄÈ⁻ °æ · Çø¼çÄ:° Ä¼ ±â¼ (N36)
- N 28. ÄèÇÖÈ⁻ °æ °ü,® ±â¼
- N 20. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æÄ:° Ä¼ ±â¼ · °ü,® ±â¼

N 3. È⁻ °æ/Äç · °Iç° · ¼°õ

- N 31. ¼öÄ³,® çè ¼öÄç · ¼°õ (F34)
- N 32. ´è±â:Ä:° Ä³,® çè ¼öÄç · ¼°õ (N23, F36)
- N 33. Ä±â¹°Ä³,® · ÄçÈ:çè ¼öÄç · ¼°õ (F35, N25)

- N 34. »ýÈ⁻ °æ:Ä:° Ä³,® çè ¼öÄç · ¼°õ
- N 35. Ää¼ç · ÄóÇ¼¼öÄ:° Ä³,® çè ¼öÄç · ¼°õ
- N 36. Çø¼çÄ:° Ä³,® çè ¼öÄç · ¼°õ (N27)
- N 37. »æ È⁻ °æ/Äç (R11)
- N 30. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ/Äç · °Iç° · ¼°õ

N 4. È⁻ °æ, Äü · °1 çø ±â¼

- N 41. Äö±, È⁻ °æ, Äü ±â¼
- N 42. ÄÜç-»ýÄÄ°è °, Äü · °1 çø ±â¼
- N 43. ¼öÄüÄ:È- · °1 çø ±â¼
- N 44. Ää¼ç · ÄóÇ¼¼ö Ä:È- · °1 çø ±â¼
- N 45. Çø¼ç · Çø¼ç °, Äü · °1 çø ±â¼
- N 46. »è¼È⁻ °æ °ü,® · °1 çø ±â¼
- N 40. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ, Äü · °1 çø ±â¼

N 5. È⁻ °æ°, °Ç ±â¼

- N 51. È⁻ °æ ÄÇø¼çø° ±â¼
- N 52. È⁻ °æ µ¼¼çø° ±â¼
- N 53. È⁻ °æ ç°ÇÄ¼çø° ±â¼
- N 54. È⁻ °æÄÜ · ü¼° ° Äü çø° ±â¼
- N 55. Ä-ÄüÄÜ °-Çü¹° Äü çø° ±â¼
- N 50. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ°, °Ç ±â¼

N 6. È⁻ °æÄ:°, È- ±â¼

- N 61. È⁻ °æÄ:°, °ü,® Ä¼°è
- N 62. È⁻ °æÄ-Çø°oÄ:ÄÜ · °ü,® ±â¼
- N 63. È⁻ °æü · Ä ¼öÇÄ¼çø° ±â¼
- N 64. È⁻ °æÄö,® Ä:°, Ä¼°è
- N 60. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æÄ:°, È- ±â¼

N 7. È⁻ °æ:Ä:° Ä:° Ä:° ±â¼

- N 71. È⁻ °æ:Ä:° Ä:° Ä:° ±â¼
- N 72. È⁻ °æÄü · Ä:° Ä:° ±â¼
- N 73. È⁻ °æÄ:çè ±â¼
- N 74. È⁻ °æ:Ä:° µµ çø° ±â¼
- N 75. È⁻ °æçµÇÄçø° ±â¼ (D93)
- N 76. È⁻ °æ Ä:° Ä:°
- N 77. È⁻ °æ Äü °üÄ:° çø° ±â¼
- N 78. Äöç^a · Äö±, È⁻ °æ-È- ° Ä:° çø° ±â¼
- N 70. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ:Ä:° Ä:° Ä:° ±â¼

N 8. È⁻ °æ · ÄÜç-ÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼

- N 81. ¼öÈ⁻ °æ · ¼öÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼ (E 12)
- N 82. ÄöÄ:° · »è»çÄÄ ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼ (E 12)
- N 83. ±â»óÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼ (E 12)
- N 84. »è°ÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼ (E 12)
- N 85. Çø¼çÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼ (E 12)
- N 86. °ÇøÄçÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼ (E 12)
- N 87. È⁻ °æ · ÄÜç-ÄçÇø ÄèÇö °ü,® ±â¼ (E 12)
- N 80. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ · ÄÜç-ÄçÇø ç¹ Ä:° · Äü° ±â¼

N 0. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ

- N 00. ´P,® °D üµÇÄö »Ä Ä È⁻ °æ

O. ζι³ÉÁö · ÀÚζø

O1. ζι³ÉÁö ¼Á½ÀÛ

- O11. ¼®À⁻ζι³ÉÁö ¼Á½ÀÛ
- O12. ¼®À^oζι³ÉÁö ¼Á½ÀÛ
- O13. °ι½ζι³ÉÁö ¼Á½ÀÛ
- O14. ¼øÀÚζø ζι³ÉÁö ¼Á½ÀÛ
- O15. ζι³ÉÁö ¼^{3o}n̄
- O16. ζι³ÉÁö ¼Δλç
- O17. ζι³ÉÁö Á^o·È- ±â¼í
- O18. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ζι³ÉÁö ¼Á½ÀÛ

O2. ζι³ÉÁö ÀúÀá · ÀÌζë

- O21. ζι³ÉÁö ÀúÀá ±â¼í
- O22. ζι³ÉÁö ¼ø¼Û ±â¼í
- O23. ζι³ÉÁö ÀüÈ⁻ ±â¼í
- O24. ζι³ÉÁö ÀÌζë ±â¼í
- O25. ζι³ÉÁö ÀçÈ°ζë ±â¼í
- O26. ζι³ÉÁö ÈζÀ^z Áø·Û · °D¼[®] · °³ⁱ± ±â¼í
- O27. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ζι³ÉÁö ÀúÀá · ÀÌζë

O3. ζι³ÉÁö Àý¾á ±â¼í

- O31. »ê¾ζι³ÉÁö Àý¾á ±â¼í
- O32. ¼ø¼Ûζι³ÉÁö Àý¾á ±â¼í
- O33. °Ç^{1o}ζι³ÉÁö Àý¾á ±â¼í
- O34. Àü±âζι³ÉÁö Àý¾á ±â¼í
- O35. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ζι³ÉÁö Àý¾á ±â¼í

O4. Á»Á¼ζι³ÉÁö

- O41. ¼®À^o Á»Á¼ζι³ÉÁö
- O42. ¼®À⁻ Á»Á¼ζι³ÉÁö
- O43. ¹è±â°ι½ Àú^o· ±â¼í
- O44. °¹ÇÕ¹BÀü
- O45. °ι½Á¼Á|±â¼í
- O46. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á Á»Á¼ζι³ÉÁö

O5. ¼èÁ¼ζι³ÉÁö

- O51. ÁÁ¾Ç(ÁÁ¾Çζ- · ÁÁ¾Ç±±) ζι³ÉÁö
- O52. Ç³·Áζι³ÉÁö
- O53. ¹ÛÀÌζÀζι³ÉÁö (D58, H76)
- O54. ¼ø¼ø·Á ±â¼í
- O55. Áöζ-ζι³ÉÁö
- O56. Çø¾Çζι³ÉÁö
- O57. ¼ø¼øζι³ÉÁö
- O58. Áö±â^{1o}ζι³ÉÁö
- O59. ζ- áÀüÁö
- O60. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ¼èÁ¼ζι³ÉÁö

O6. ÀÚζø Á¼ç ±â¼í

- O61. ÀÚζøÁöÁü ±â¼í
- O62. °^o·Á¼ç ±â¼í
- O63. ¼ÁÁBÁ¼ç ±â¼í
- O64. ζø·ÝÁ¼ç ±â¼í (R13)
- O65. ÁöÈ-ÇDÁ¼ç ±â¼í
- O66. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ÀÚζø Á¼ç ±â¼í

O7. ÀÚζø °³ⁱB ±â¼í

- O71. ¼®À⁻ÀÚζø
- O72. ÁöÇÌ±±^{1o}ÀÚζø
- O73. ÇøÀü±±^{1o}ÀÚζø
- O74. ¼øÀÚζø (Q52)
- O75. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ÀÚζø °³ⁱB ±â¼í

O8. ÀÚζø È°ζë ±â¼í

- O81. °n̄±Ý¼ø ±±^{1o}ÀÚζø
- O82. ±Ý¼ø ±±^{1o}ÀÚζø
- O83. ÀÚζøÈ,¼ø ±â¼í
- O84. ÀÚζø °í±â·ÈÈ- ±â¼í
- O85. ¹Ì·jÀÚζø
- O86. È^o·æÁÈÈ-Àü ÀÚζø È°ζë ±â¼í
- O87. °ι½ÇÌÀÌμá· ¹ÀÌÆ[®] ±â¼í
- O88. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ÀÚζø È°ζë ±â¼í

O0. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ζι³ÉÁö · ÀÚζø

- O00. ¼[®]·°D·ùμÇÁö ¾É·Á ζι³ÉÁö · ÀÚζø

P . շՅԱՄԱՒ . Ա

P 1 . շՅԱՄԱՒ . Ի

- P 11. ՅԵՒԷ
- P 12. շՅԱՄԱՒ . Ի շ-ԱՒ-ԱՒ 1/4 ±â/4
- P 13. շՅԱՄԱՒ . Ի ±â°è . ±, ԱՂ ±â/4
- P 14. շՅԱՄԱՒ . Ի ±â±â
- P 15. 1/4°³³ä շՅԱՄԱՒ . Ի
- P 16. շՅԱՄԱՒ . Ա 1/6È-ՇԾ
- P 10. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ի

P 2 . շՅԱՄԱՒ . Ա °èԱօ . Ա | Յ ±â/4

- P 21. շՅԱՄԱՒ . Ի °èԱօ . Ա | Յ ±â/4
- P 22. շօ՚ՅԱՂԱՄ . Ա | Յ ±â/4
- P 23. շՅԱՄ 1/4°¹. 1/4°¹ շՅԱՄԱՒ . Ի ±â/4
- P 20. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ա °èԱօ . Ա | Յ ±â/4

P 3 . շՅԱՄԱՒ . Ա ՅԷԱՄ ±â/4

- P 31. 1/4°è±âԱօ»Շ°ի ՇՅԱՄ ±â/4
- P 32. ԱԵՒ°è»Շ°ի ՇՅԱՄ ±â/4
- P 33. È® . ù . ԾԱՄ ՅԷԱՄ 1/6 Խօ° j (PSA) ±â/4
- P 34. շՅԱՄԱՒ . Ա ՅԷԱՄ շի շի ±â/4
- P 35. շՅԱՄԱՒ . Ա ՅԷԱՄ ±ՕԱ | ±â/4
- P 36. ՅԷԱՄ 1/6 Է 1/4Աօ ±â/4
- P 30. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ա ՅԷԱՄ ±â/4

P 4 . ՇՄՇ-Ռ . ա . շՅԱՄԱՒ . ԱՒՈԱՇ

- P 41. ՇՄՇ-Ռ . ա
- P 42. շՅԱՄԱՒ . ԱԱՇ . ա
- P 43. շ-ՌՈ ՇՄՇ-Ռ . ա 1/6 ԷԽօ° j ±â/4
- P 44. շՅԱՄԱՒ . Ա ԱՇ . ա ԱԵՒՄԱՄ ԱՂ»Շ 1/6»օ Խօ° j ±â/4
- P 40. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ ՇՄՇ-Ռ . ա . շՅԱՄԱՒ . ԱՒՈԱՇ

P 5 . ՇՄՇ-Ռ . աԱՕ±â . 1°æՇ 1/6 Խօ±â¹° °ü, ® ±â/4

- P 51. ՇՄՇ-Ռ . աԱՕ±â ±â/4
- P 52. 1°æՇ 1/6 Խօ±â¹° Ա³, ® ±â/4
- P 53. »ՇՇèÈÄՇՄՇ-Ռ . ա °ü, ® ±â/4
- P 54. շՅԱՄԱՒ . ԱՒԱՒ³ Ա | Շ . ՇՕԱՒ 1/4 ±â/4
- P 55. 1°æՇ 1/6 Խօ±â¹° Ա³°Ծ ±â/4
- P 56. 1°æՇ 1/6 È°æ շիՇԱ Խօ° j ±â/4
- P 50. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ ՇՄՇ-Ռ . աԱՕ±â . 1°æՇ 1/6 Խօ±â¹° °ü, ® ±â/4

P 6 . 1°æՇ 1/6 1°æԷ . ԱՒՇè ±â/4

- P 61. 1°æՇ 1/6 1°æԷ ±â/4
- P 62. 1°æՇ 1/6 շիԱՏՇՅՈՒՈ . È-ՇՕ¹° »յ»è ±â/4
- P 63. 1°æՇ 1/6 ՅՕՇԾ . 1/4Շ°°օՇԾ
- P 64. 1°æՇ 1/6 ԱՇ °օ»ԱՄ ԱՒՇè ±â/4
- P 65. 1°æՇ 1/6 ԱՇ ԱՇՇԾԱՄ ԱՒՇè ±â/4
- P 66. 1°æՇ 1/6 ԱՇ »յ¹°ՇԾԱՄ շիՇԱ Խօ° j ±â/4
- P 60. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ 1°æՇ 1/6 1°æԷ . ԱՒՇè ±â/4

P 7 . շՅԱՄԱՒ . Ա ±â¹Յ . Ա . Մ ±â/4

- P 71. ՇՄԱՂՇՕ (R 15)
- P 72. ՅՇԱՄ°օՇԾ
- P 73. շ-±, Շè շՅԱՄԱՒ . Ի ԱՒՇè ±â/4
- P 74. ԱՕԱՄ° j 1/6±â . ԱԱՇè ±â/4 (B 13, R 14)
- P 75. ՇՄԱՒ . ա ±â/4
- P 76. 1°æՇÈ-ՇԾ
- P 77. շՅԱՄԱՒ . Ա 1/4ՈԱՇ
- P 70. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ա ±â¹Յ . Ա . Մ ±â/4

P 8 . շՅԱՄԱՒ . Ա 1/4Մ ԱՄ շիԱօ Մ Յ, շ

- P 81. °Շ¹³ ±â/4
- P 82. ՇիԱՄ ±â/4
- P 83. Ա°օñ ±â/4
- P 84. °È»Շ . 1/4Շè ±â/4
- P 85. Ա | ԱՄ ±â/4
- P 86. Շ°ԱՄ° , Աօ ±â/4
- P 80. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ա 1/4Մ ԱՄ շիԱօ Մ Յ, շ

P 0 . ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ա

- P 00. ՎՊ, ® °Ծ . ùմՇԱօ ՅԷՒԱ շՅԱՄԱՒ . Ա

Q. °Ç¼ŕ • ±³Äë

Q1. °Ç¼ŕ °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í

- Q11. ±¹Ää • ÁöÄü • µµ¼Ä °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í
- Q12. µµ¼Ä¼ŕ °è • Äç °³¹ß °èÈ¹ ±â¼í
- Q13. Ää, ñ¼Ä¼ŕ¹° °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í
- Q14. °ÇÄà¹° °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í
- Q15. ÇÄ • fÆ® °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í
- Q16. çøÝ Á¼ç • Äø. ® ±â¼í (J71)
- Q17. ÁöÇĪ °øƒ Áº, • ÄÄçè ±â¼í
- Q18. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ °Ç¼ŕ °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í

Q2. °Ç¼ŕ °ü, ® • ¼Ä°ø ±â¼í

- Q21. °Ç¼ŕ çè ¼Ä¼DÄç • ÄçÈ° çè ±â¼í
- Q22. °øÝ °³¹ß • È° çè °èÈ¹
- Q23. Ç°Áú • ¾ÆÄü °ü, ® ±â¼í
- Q24. °øÁº • °ñçè °ü, ® ±â¼í
- Q25. °Ç¼ŕ ÄÜçø °ü, ® ¼Ä¼ŕ ÄÜ
- Q26. ÄèÇŒ °Ç¼ŕ »ý»è • ÄÜµçÈ- ¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í
- Q27. ¹° . ù¼Ä¼ŕ ÄÜ ÄÜµçÈ- ±â¼í
- Q28. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ °Ç¼ŕ °ü, ® • ¼Ä°ø ±â¼í

Q3. Ä-Äö °ü, ® ±â¼í

- Q31. ¼Ä¼ŕ¹° ¾ÆÄü Äø Ü ±â¼í
- Q32. °ÇÄ¼ŕ Äø° j • ¼ö, í ç¹Äø ±â¼í
- Q33. ¼Ä¼ŕ¹° Ä-Äö °, ¼ö • ¼ŕ É Çâ°ö ±â¼í
- Q34. ÄĪÄŞ ÄçÇŒ ¹æÄç ±â¼í
- Q35. ÄçÇŒµµ Äø° j ±â¼í
- Q36. »ý»D ÄŒ±â °ñçè Äø° j ±â¼í
- Q37. °Ç¹°È-Äç¾ÆÄü ±â¼í
- Q38. ¼Ä¼ŕ¹° ¼ö, í ç-Ää ±â¼í
- Q39. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ Ä-Äö °ü, ® ±â¼í

Q4. ±, Äŕ¹° • Äö¹Ý °øÇD ±â¼í

- Q41. °-±, Äŕ • ÇŒ¼ŕ ±, Äŕ ±â¼í
- Q42. Äŕ±Ü • ÇÄ, ®/ŕŕ®, ¼ŕ ÄÜÄ°, ®/ŕ ±, Äŕ ±â¼í
- Q43. ¼Ä¼DÄç • °¹ÇŒÄç. á ±, Äŕ ±â¼í
- Q44. °»Äø • °»Ç³ ±, Äŕ¹° ±â¼í
- Q45. Äö¹ÝÄŕ»ç • Äº, È- ±â¼í
- Q46. ç-¾æÄö¹Ý • »ç, é ¾ÆÄä Ä³, ® ±â¼í
- Q47. ÄĪ³Ī • ¾Ä¹Ý°øÇD ±â¼í
- Q48. ÄöÇĪ±, Äŕ¹° • ŕóÄĪÇÄŕóÄĪ ±â¼í
- Q49. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ ±, Äŕ¹° • Äö¹Ý °øÇD ±â¼í

Q5. ¼ö°ø ¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í

- Q51. ¼ö¹° Äŕ»ç • ÇŒ¼ŕ® ±â¼í
- Q52. ¼öÄÜçø Äö¼DÄü °³¹ß ±â¼í (O74)
- Q53. ¼öÄÜçø ÄèÇŒ°ü, ® ±â¼í
- Q54. ÇŒ¾Æ • Ç×, , • ÇŒ¾Ç °³¹ß ±â¼í
- Q55. ¼ö, ®±, Äŕ¹° ¼ŕ °è ±â¼í
- Q56. È«¼ö ç¹Äø • ¹æÄç ±â¼í
- Q57. ´P, ® ±, °DµÇÁö ¾Æˆˆ ¼ö°ø ¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í

Q6. °Ç¼ŕ È°æ • ¼ŕ °ñ ±â¼í

- Q61. »ö • ÇĪ¼öµµ ¼Ä¼ŕ ÄÜ ¼ŕ °è • ¼Ä°ø • Ä-Äö°ü, ® ±â¼í
- Q62. µµ¼ÄÈ°æ ¼Ä¼ŕ ÄÜÄÇ Äº, È- ±â¼í
- Q63. µµ¼Ä • ÜÄö ¹° ¼öÈ- ±â¼í
- Q64. °Ç¼ŕ Äö±â¹° °ü, ® ±â¼í (N25)
- Q65. °ÇÄàÈ°æ ±â¼í
- Q66. ±â°è • ÄüÄÜ Äü±â ¼ŕ °ñ ±â¼í
- Q67. ¹° . ù¼Ä¼ŕ ÄÜ ÄÜµçÈ- ±â¼í
- Q68. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ °Ç¼ŕ È°æ • ¼ŕ °ñ ±â¼í

Q7. ¼Ä°øƒ ±â¼í

- Q71. ÁöÇĪ °øƒ ±â¼í
- Q72. ÄÈ°èçü • ÄÈ°íÄŕ ±â¼í
- Q73. ±ŒÇŒ • ±Œ¼Äö ±â¼í
- Q74. ÇŒ¾Ç°øƒ ±â¼í
- Q75. ¼Ä°øƒ È°æ ±â¼í
- Q76. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ ¼Ä°øƒ ±â¼í

Q8. ±³Äë ¼Ä¼ŕ °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í

- Q81. µµ. Ī • Äŕµµ ¼Ä¼ŕ¹° ¼ŕ °è • ÄŒÄüÈ- ±â¼í
- Q82. Ç×, , • °øÇ× ¼Ä¼ŕ¹° ¼ŕ °è • ÄŒÄüÈ- ±â¼í
- Q83. ±Èµµ • ç»ç¼ŕ °è ±â¼í
- Q84. ¹° . ù¼Ä¼ŕ ÄÜ °èÈ¹ • ÄÜµçÈ- ±â¼í
- Q85. ¼Ä±³Äë¼ö Ü ¼ŕ °è ±â¼í
- Q86. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ ±³Äë¼ö¼ŕ °èÈ¹ • ¼ŕ °è ±â¼í

Q9. ±³Äë çĪ çµ • °ü, ® ±â¼í

- Q91. µµ. Ī±³Äë çĪ çµ • °ü, ®¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í
- Q92. Äŕµµ±³Äë çĪ çµ • °ü, ®¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í
- Q93. ÇŒ»ó±³Äë çĪ çµ • °ü, ®¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í
- Q94. Ç×°ø±³Äë °üÄĪ • Ç×Çä¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í
- Q95. Äö ÉÇü±³Äë¼Ä¼ŕ ÄÜ ±â¼í
- Q96. ±³Äë • ¹° . ù¼Ä¼ŕ ÄÜ °èÈ¹ • Äº, • ÄÜµçÈ- ±â¼í
- Q97. ±³Äë¾ÆÄü È®, • ÄçÇŒ¹æÄö ±â¼í
- Q98. ±³ÄëÈ°æ °, Äü • çÄç° ¹æÄö ±â¼í
- Q99. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ ±³ÄëçĪ çµ • °ü, ® ±â¼í

Q0. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ °Ç¼ŕ • ±³Äë

- Q00. ´P, ® °D. ùµÇÁö ¾Æˆˆ °Ç¼ŕ • ±³Äë

R. çìÁÖ · Ç×°σ · Ñμ¹® · ÇØ¾ç

R1. çσÑμ ±â¼í

- R11. ³asë ±â¼í (D7)
- R12. ·¹ÀÌÁú ±â¼í (B53)
- R13. çσ°ÝÁ½ç ±â¼í (O64, R38, R73)
- R14. °í¼Ö±â ±â¼í (B13, P74)
- R15. ÇÙÀçÇÖ ±â¼í (P71)
- R16. ÆÊ°íÁσ°σ ±â¼í (F74)
- R17. ÆÊ»Á± ±â¼í (F77)
- R18. ÆÊ°í½Ð ±â¼í (F74)
- R10. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á çσÑμ ±â¼í

R2. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ ¼Á½PÁÛ

- R21. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ ¼Á½PÁÛ
- R22. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ ÁBÁσ°±â°ü
- R23. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ ÀüÀÜÁ¾ÇÃ¼¼ ±â¼í
- R24. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ À·μμ ·ÀÜ¼Á¼¾ ±â¼í
- R25. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ ±,Áç¼¼
- R26. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ °üÁ¼¼¾
- R27. çìÁÖ¹β»çÃ¼¼ ·ÀS¼PÁ¼ ÁÌÁÍÆÀÌ½P ±â¼í
- R20. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á çìÁÖ¹β»çÃ¼¼

R3. ÆÎ°σÀS¼P

- R31. ÆÎ°σÀS¼P ¼Á½PÁÛ
- R32. ÆÎ°σÀS¼P ÁBÁσ°±â°ü
- R33. ÆÎ°σÀS¼P Àü·Á°è
- R34. ÆÎ°σÀS¼P ÀÜ¼Á¼¾ ±â¼í
- R35. ÆÎ°σÀS¼P çσ°ÝÁσÁ±, í·É ±â¼í
- R36. ÆÎ°σÀS¼P ±,Áç¼¼ ¹× ç·Á¼¾ ±â¼í
- R37. ÆÎ°σÀS¼P Á¾ÇÃ¼¼
- R38. ÆÎ°σÀS¼P ¼ö¼Á ·°üÁ¼ ·çσ°ÝÁ½ç ±â¼í (R13)
- R30. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á ÆÎ°σÀS¼P

R4. Ç×°σ±â

- R41. Ç×°σ±â ¼Á½PÁÛ
- R42. Ç×°σ±â ÁBÁσ°èÆë
- R43. Ç×°σ ±â°è°¾ ±â
- R44. Ç×°σ ÀüÀÜ°¾ ±â
- R45. Ç×°σ±â ±,Áç¼¼¹°
- R46. Ç×°σ çìÇ×ÁÖçσ Àà°ñ
- R47. ¹«ÀÌ¼Á½PÁÛ °üÁ¼¼Àà°ñ
- R48. Ç×°σ¾ÊÀü çìçè
- R40. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á Ç×°σ±â

R5. Ñμ¹®çìÁÖ°úÇÐ

- R51. ÁÁ¾ç°è Ñμ¹®ÇÐ
- R52. ¼°f¹°Áú
- R53. Ç×¼PÑμ¹®ÇÐ
- R54. À°ÇÌçì çìÁÖ·Ð
- R55. çìÁÖ°úÇÐ
- R50. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á Ñμ¹®çìÁÖ°úÇÐ

R6. Ñμ¹®çìÁÖ °üÁσ ±â¼í

- R61. ÁÁ¾ç°è °üÁσ ±â¼í
- R62. ±μÇÐ ·Àüç¼¼ ±â¼í °üÁσ ±â¼í
- R63. çìÁÖÀüÆÁ °üÁσ ±â¼í
- R64. °íçì¾ÊÁÖ °üÁσ ±â¼í
- R65. çìÁÖÊ°æ ÁσÁ± ±â¼í
- R60. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á Ñμ¹®çìÁÖ °üÁσ ±â¼í

R7. ÇØ¾çÊ°æ

- R71. ÇØ¾çÊ°æ ¼° °üÁσ ±â¼í
- R72. ÇØ¾ç»ýÁÁ°è °üÁσ ±â¼í
- R73. ÇØ¾ç çσ°ÝÁ½ç ±â¼í (R13)
- R74. ÇØÁüÁöÁú Á½ç ±â¼í
- R75. ÇØ¾çÊ°æ °·¼Á ·çìÁσ ±â¼í
- R76. ÇØ¾çÊ°æ Æö°í ±â¼í
- R77. ÇØ¾çÁ·ùçÁç¹æÀç ±â¼í
- R78. ±θÁö ´è±â ·°üÇÌ Ê°æ°·¼Á ±â¼í
- R79. ±θÁö »ýÁÁ°è °·¼Á ±â¼í
- R70. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á ÇØ¾çÊ°æ

R8. ÇØ¾çÁÜçσ

- R81. ÇØ¾ç°σf Ê°çè ·°³¹β
- R82. ÇØ¾ç ¼ÆÁb¼ö ·çèÁ, ÀÜçσ ÀÌçè ±â¼í
- R83. ÇØ¾ç »ý¹°ÀÜçσ °³¹β ·°Á, ±â¼í (D85)
- R84. ÇØ¾ç Ñμç¹°ÀÜçσ Ê°çè
- R85. ±θÁö ±θÇÑ À·çè»ý¹°ÀÜçσ Ê°çè ±â¼í
- R86. ±θÁö ±μ¹°ÀÜçσ Á½ç ±â¼í
- R80. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á ÇØ¾çÁÜçσ

R9. Áç¼¼ ·ÇØ¾çÀà°ñ

- R91. Áç¼¼¼Á½PÁÛ
- R92. ¼±¹Ü±,Áç¼¼ ·À·Á¼ ±â¼í
- R93. ¼±¹Ü ÇØ¾ç À·Á¼ ±â¼í
- R94. ¼±¹Ü ·ÇØ¾ç ¾ÊÀü ±â¼í
- R95. μç·Á±â°ü ·°Áç¼¼±â°è (F25)
- R96. ÇØ¾ç±,Áç¼¼¹°
- R97. ÇØ¾çÁÜ¾Æ Àà°ñ
- R98. ÇØ¾ç °üÁσ±â±â
- R99. ±θ±ç ÁÌÇÁçó ±,Áà ·Ê°çè±â¼í
- R90. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á Áç¼¼ ·ÇØ¾ç Àà°ñ

R0. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á çìÁÖ ·Ç×°σ ·Ñμ¹® ·ÇØ¾ç

- R00. ´P,® °Ð·ùμÇÁö ¾Ê·Á çìÁÖ ·Ç×°σ ·Ñμ¹® ·ÇØ¾ç

S. ±â¼íÇõ¼Á · °úÇÐ±â¼íÁ¼ÃŸ

S 1. °úÇÐ±â¼í°ú »çÈ, · ¹®È-

- S 11. °úÇÐ±â¼íÀÚ »çÈ,
- S 12. ±â¼íçµÇáÆ° ;
- S 13. °úÇÐ±â¼í°ú Á¼Ã ;
- S 14. °úÇÐ±â¼í°ú ±³À°
- S 15. °úÇÐ±â¼íÀÇ çª»ç
- S 16. °úÇÐ±â¼í°ú Á¶ÇÐ
- S 17. °úÇÐ±â¼í°ú ¹®ÇÐ · ç¹¼í
- S 18. °úÇÐ±â¼í°ú ¾Ð · Ð Á¼¼
- S 10. ´P,® °Ð · ùµÇÁö ¾Ê´Á °úÇÐ±â¼í°ú »çÈ, · ¹®È-

È-

S 2. °úÇÐ±â¼í°ú °æÁ|

- S 21. °úÇÐ±â¼í°ú °æÁ|¼ºÀà
- S 22. °úÇÐ±â¼í°ú °æÁÿ · Á
- S 23. °úÇÐ±â¼í°ú Áö¼Ã
- S 24. ±â¼íÇõ¼ÁÀÇ ÆóÁ¼
- S 25. ±â¼íÇõ¼Á°ú »ê¾±,Á¶
- S 26. ±â¼íÇõ¼Á°ú °íçè
- S 27. ±â¼íÇõ¼Á°ú ±ÝÁ¶ · ÀçÁ¼
- S 28. ±â¼íÇõ¼Á°ú È°æ · ÀÚçø
- S 20. ´P,® °Ð · ùµÇÁö ¾Ê´Á °úÇÐ±â¼í°ú °æÁ|

S 3. °úÇÐ±â¼í°æçµ

- S 31. °úÇÐ±â¼íÀü · «
- S 32. °úÇÐ±â¼í±âÈ¹°ú ç¹Ãø
- S 33. ç±, °³¹ΒÁ¶Á÷ °ü,®
- S 34. ç±, °³¹Β ÇÁ · ÎÁŞÆ® °ü,®
- S 35. »ê¾± ±â¼íÇõ¼Á
- S 36. ç±,Æ° ;
- S 37. ±â¼í° ;Ã ;Æ° ;
- S 38. ç±, °³¹Β¼º°ú ÀÌÀü · È®»ê
- S 30. ´P,® °Ð · ùµÇÁö ¾Ê´Á °úÇÐ±â¼í°æçµ

S 4. °úÇÐ±â¼íÁ¼ÃŸ

- S 41. ±¹° ; Çõ¼Á¼¼Á|
- S 42. °úÇÐ±â¼íÇàÁ¼¼¼Á|
- S 43. ±¹° ; ç±, °³¹Β»ç¾
- S 44. °úÇÐ±â¼íÀÌ · Á
- S 45. °úÇÐ±â¼íÇ¶°Î±,Á¶
- S 46. »êÇÐç · Çù · Á
- S 47. Áö çª±â¼íÇõ¼Á
- S 48. °úÇÐ±â¼í ±¹Á|Çù · Á
- S 40. ´P,® °Ð · ùµÇÁö ¾Ê´Á °úÇÐ±â¼íÁ¼ÃŸ

S 0. ´P,® °Ð · ùµÇÁö ¾Ê´Á ±â¼íÇõ¼Á · °úÇÐ±â¼íÁ¼ÃŸ

- S 00. ´P,® °Ð · ùµÇÁö ¾Ê´Á ±â¼íÇõ¼Á · °úÇÐ±â¼íÁ¼ÃŸ

ÃŸ