P†PќPЎPўP PJPљP¦P†PЇ

PґP»CЏ PjPµPґPёC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ

P›PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°Pj PЂCЃC–PSPs

(Levetiracetam Acino)

***PЎPєP»P°Pґ*:**

PґC–CЊC‡P° CЂPµC‡PsPIPёPSP°: P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°Pj;

1 C,P°P±P»PµC,PєP° PjC–CЃC,PёC,CЊ P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCґ 250 PjPi P°P±Ps 500 PjPi;

PґPsPїPsPjC–P¶PSC– CЂPµC‡PsPIPёPSPё: C†PµP»CЊP»PsP·P° PjC–PєCЂPsPєCЂPёCЃC,P°P»C–C‡PSP° C,PёPї 101, PSP°C,CЂC–CЊ PєCЂPsCЃPєP°CЂPjPµP»PsP·P°, PєCЂPµPjPSC–CЊ PґC–PsPєCЃPёPґ PєPsP»PsC—PґPSPёP№ P±PµP·PIPsPґPSPёP№, PїPsPIC–PґPsPS, C†PµP»CЊP»PsP·P° PjC–PєCЂPsPєCЂPёCЃC,P°P»C–C‡PSP° C,PёPї 102, PjP°PiPSC–CЊ CЃC,PµP°CЂP°C,;

PsP±PsP»PsPSPєP°:

C,P°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ, PїPs 250 PjPi:
CЂPµC‡PsPIPёPSP° PґP»CЏ PїPsPєCЂPёC,C,CЏ Opadry$^{B®}$ IIB Blue [CЃPїPёCЂC, PїPsP»C–PIC–PSC–P»PsPIPёP№, PїPsP»C–PµC,PёP»PµPSPiP»C–PєPsP»CЊ, C,P°P»CЊPє, C,PёC,P°PSCґ PґC–PsPєCЃPёPґ (P• 171), C–PSPґPёPiPsPєP°CЂPjC–PS (P• 132)].

C,P°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ, PїPs 500 PjPi:
CЂPµC‡PsPIPёPSP° PґP»CЏ PїPsPєCЂPёC,C,CЏ Opadry$^{B®}$ IIB White [CЃPїPёCЂC, PїPsP»C–PIC–PSC–P»PsPIPёP№, PїPsP»C–PµC,PёP»PµPSPiP»C–PєPsP»CЊ, C,P°P»CЊPє, C,PёC,P°PSCґ PґC–PsPєCЃPёPґ (P• 171)].

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєP° C„PsCЂPjP°. PўP°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ.

PЊCЃPSPsPIPSC– C„C–P·PёPєPs-C…C–PjC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C–:

PўP°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ, PїPs 250 PjPi:
C,P°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ P±P»P°PєPёC,PSPsPiPs PєPsP»CЊPsCЂCґ, P· PґPIPsPsPїCґPєP»PsCЊ PїPsPIPµCЂC…PSPµCЊ, PєCЂCґPiP»PsC— C„PsCЂPjPё, P· CЂPёCЃPєPsCЊ P· PsPґPSPsPiPs P±PsPєCґ.

PўP°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ, PїPs 500

PjPi: C,P°P±P»PµC,PєPë, PIPєCЂPëC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЋ PsP±PsP»PsPSPєPsCЋ P±C–P»PsPiPs PєPsP»CЊPsCЂCґ, P· PґPIPsPsPїCґPєP»PsCЋ PїPsPIPµCЂC…PSPµCЋ, PєCЂCґPiP»PsC— C„PsCЂPjPë, P· CЂPëCЃPєPsCЋ P· PsPґPSPsPiPs P±PsPєCґ.

P¤P°CЂPjP°PєPsC,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSP° PiCЂCґPїP°.
PµCЂPsC,PëPµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pë. P›PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj.

PљPsPґ ATX N03A PЃ14.

P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC-C‡PSC- PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C-.

P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°.

PЊPєC,PëPIPSP° CЂPµC‡PsPIPëPSP° P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj − PїPsC…C–PґPSP° PїC–CЂPsP»C–PґPsPSCґ (S-PµPSP°PSC,C–PsPjPµCЂ P°P»CЊC„P°-PµC,PëP»-2-PsPєCЃPs-1-PїC–CЂPsP»C–PґPëPS-P°C†PµC,P°PjC–PґCґ), C‰Ps P·P° C…C–PjC–C‡PSPsCЋ CЃC,CЂCґPєC,CґCЂPsCЋ PIC–PґCЂC–P·PSCЈC”C,CЊCЃCЈ PIC–Pґ PIC–PґPsPjPëC… PїCЂPsC,PëPµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рj РґС–С—

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рj РґС–С— P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSCЊPs PIPëPIC‡PµPSPëP№. PќP° PїC–PґCЃC,P°PIC– PїCЂPsPIPµPґPµPSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ *in vitro* C– *in vivo* PїCЂPëPїCґCЃPєP°CЋC,CЊ, C‰Ps P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj PSPµ P·PjC–PSCЋC” PsCЃPSPsPIPSC– C…P°CЂP°PєC,PµCЂPëCЃC,PëPєPë PSPµCЂPIPsPIPsC— PєP»C–C,PëPSPë C– PSPsCЂPjP°P»CЊPSCґ PSPµP№CЂPsC,CЂP°PSCЃPjC–CЃC–CЋ. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЈ *C–n vitro* PїPsPєP°P·P°P»Pë, C‰Ps P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj PIPїP»PëPIP°C” PSP° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPSPµP№CЂPsPSP°P»CЊPSC– CЂC–PIPSC– PЎР°[2] C€P»CЈC…PsPj C‡P°CЃC,PєPsPIPsPiPs PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЈ C,PsPєCґ C‡PµCЂPµP· PЎР°[2]-PєP°PSP°P»Pë N-C,PëPїCґ C,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЈ PIPëPIC–P»CЊPSPµPSPSCЈ Ca[2] P· C–PSC,CЂP°PSPµP№CЂPsPSP°P»CЊPSPëC… PґPµPїPs. P’C–PS C,P°PєPsP¶ C‡P°CЃC,PєPsPIPs PSC–PIPµP»CЋC” PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЈ P“PЊPЊPљ- C,P° PiP»C–C†PëPS-CЂPµPiCґP»CЊPsPIP°PSPsPiPs C,PsPєCґ, P·CґPjPsPIP»PµPSPµ PґC–C”CЋ C†PëPSPєCґ C,P° β-PєP°CЂP±PsP»C–PSP°PjPë. PљCЂC–Pj C,PsPiPs, Cґ C…PsPґC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ *in vitro* P±CґP»Ps PIPëCЈPIP»PµPSPs, C‰Ps P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj P·PIвЂ™CЈP·CґPIP°PICЃCЈ P·C– CЃPїPµC†PëC„C–C‡PSPëPjPë PґC–P»CЈPSPєP°PjPë Cґ C,PєP°PSPëPSP°C… PjPsP·PєCґ PiCЂPëP·CґPSC–PI. PњC–CЃC†PµPj P·PIвЂ™CЈP·CґPIP°PSPSCЈ C” P±C–P»PsPє CЃPëPSP°PїC,PëC‡PSPëC… PIPµP·PëPєCґP» 2PЂ, C‰Ps P±PµCЂPµ CґC‡P°CЃC,CЊ Cґ P·P»PëC,C,C– PIPµP·PëPєCґP» C,P° PIPëPIC–P»CЊPSPµPSPSC–PSPµP№CЂPsC,CЂP°PSCЃPjC–C,PµCЂC–PI. PЎPїPsCЂC–PґPSPµPSC–CЃC,CЊ (Cґ CЂP°PSPiPsPIPsPjCґ PїPsCЂCЈPґPєCґ) P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ C,P° PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëC… P°PSP°P»PsPiC–PI P· P±C–P»PєPsPj CЃPëPSP°PїC,PëC‡PSPëC… PIPµP·PëPєCґP» 2PЂ PєPsCЂPµP»CЊPIP°P»P° C–P· PїPsC,CґP¶PSC–CЃC,CЊ C—C… PїCЂPsC,PëCЃCґPґPsPjPSPsC— PґC–C— Cґ PjPsPґPµP»CЈC… P°CґPґC–PsPiPµPSPSPsC— PµPїC–P»PµPїCЃC–C— Cґ PjPëC€PµP№. P¦C– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PґP°CЊC,CЊ P·PjPsPiCґ PїCЂPëPїCґCЃC,PëC,Pë, C‰Ps PIP·P°C”PjPsPґC–CЈ PjC–P¶ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjPsPj C–P±C–P»PєPsPj CЃPëPSP°PїC,PëC‡PSPëC… PIPµP·PëPєCґP» 2PЂ PjPsP¶Pµ C‡P°CЃC,PєPsPIPs PїPsCЈCЃPSPëC,Pë PjPµC…P°PSC–P·Pj PїCЂPsC,PëPµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSPsC— PґC–C—

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё

Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РїРµСЂРµС€РєРѕРґР¶Р°С” РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЋ СЃСѓРґРѕРј, С‰Рѕ Р±СѓР»Рѕ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ РЅР° С€РёСЂРѕРєРѕРјСѓ СЃРїРµРєС‚СЂС– РјРѕРґРµР»РµР№ РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… С‚Р° РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕРіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ Сѓ С‚РІР°СЂРёРЅ, РЅРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏСЋС‡Рё РїСЂРѕСЃСѓРґРѕРјРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ. РћСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ С” РЅРµР°РєС‚РёРІРЅРёРј.

РЈ Р»СЋРґРёРЅРё Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅР° СЏРє С‰РѕРґРѕ РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС…, С‚Р°Рє С– С‰РѕРґРѕ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёС… РµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ (РµРїС–Р»РµРїС‚РёС„РѕСЂРјРЅС– РїСЂРѕСЏРІРё / С„РѕС‚РѕРїР°СЂРѕРєСЃРёР·РјР°Р»СЊРЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ), С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂРѕ С€РёСЂРѕРєРёР№ СЃРїРµРєС‚СЂ С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.

Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ РІРёСЃРѕРєРѕСЋ СЂРѕР·С‡РёРЅРЅС–СЃС‚СЋ С‚Р° РїСЂРѕРЅРёРєРЅС–СЃС‚СЋ. Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РјР°С” Р»С–РЅС–Р№РЅРёР№ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂ С‚Р° С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ РЅРёР·СЊРєРѕСЋ РјС–Р¶- С‚Р° С–РЅС‚СЂР°СЃСѓР±вЂ™С”РєС‚РЅРѕСЋ РјС–РЅР»РёРІС–СЃС‚СЋ. РџС–СЃР»СЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, Р№РѕРіРѕ РєР»С–СЂРµРЅСЃ РЅРµ Р·РјС–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ. РћР·РЅР°Рє РІРїР»РёРІСѓ СЃС‚Р°С‚С–, СЂР°СЃРё С‡Рё С†РёСЂРєР°РґРЅРѕРіРѕ СЂРёС‚РјСѓ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РЅРµ РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»РѕСЃСЏ. РџСЂРѕС„С–Р»СЊ Р№РѕРіРѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё Р±СѓРІ РїРѕРґС–Р±РЅРёРј Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ С– С…РІРѕСЂРёС… РЅР° РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ.

Р—Р°РІРґСЏРєРё РїРѕРІРЅРѕРјСѓ С‚Р° Р»С–РЅС–Р№РЅРѕРјСѓ РІСЃРјРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЋ, СЂС–РІРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РјРѕР¶РЅР° РїРµСЂРµРґР±Р°С‡РёС‚Рё Р·Р° РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕСЋ РґРѕР·РѕСЋ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ, РІРёСЂР°Р¶РµРЅРѕСЋ Сѓ РјРі / РєРі РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°. РўРѕРјСѓ РІС–РґСЃС‚РµР¶СѓРІР°С‚Рё РїР»Р°Р·РјРѕРІС– СЂС–РІРЅС– Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РЅРµРјР°С” РїРѕС‚СЂРµР±Рё.

РЈ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р° РґС–С‚РµР№ РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»Р°СЃСЏ Р·РЅР°С‡РЅР° РєРѕСЂРµР»СЏС†С–СЏ РјС–Р¶ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С”СЋ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ СЃР»РёРЅС–В С–В РїР»Р°Р·РјС–В (СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ Сѓ СЃР»РёРЅС–/РїР»Р°Р·РјС– РєРѕР»РёРІР°Р»РѕСЃСЏВ РІС–Рґ 1 РґРѕ 1,7 РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РґР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‡РµСЂРµР· 4 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ).

Р”РѕСЂРѕСЃР»С– С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєРё

Р’СЃРјРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ

Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј С€РІРёРґРєРѕ РІСЃРјРѕРєС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ

PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ. PђP±CЃPsP»CЋC,PSP° PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSP°B B P±C–PsPґPsCЃC,CѓPïPSC–CЃC,CЊ – P±P»PëP·CЊPєPs 100 %. PџC–PєPsPIP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ Cѓ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– (C_{max}) PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 1,3 PiPsPґPëPSPë PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëP№PsPjCѓ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cѓ. P C–PIPSPsPIP°P¶PSPëP№ CЃC,P°PS PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 2 PґPSC– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cѓ PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cѓ. PџC–PєPsPIC– PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— (C_{max}), P·P°P·PIPëC‡P°P№, CЃC,P°PSPsPIP»CЏC,CЊ 31 C,P° 43 PjPєPi/PjP» PïC–CЃP»CЏ CЂP°P·PsPIPsC— PґPsP·Pë 1000 PjPi C,P° PïPsPIC,PsCЂPSPsC— PґPsP·Pë 1000 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cѓ PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs. PЎC,CѓPïC–PSCЊ PICЃPjPsPєC,CѓPIP°PSPSCЏ PSPµ P·P°P»PµP¶PëC,CЊ PIC–Pґ PґPsP·Pë C– PSPµ P·PjC–PSCЋC”C,CЊCЃCЏ PïCЂPë PïCЂPëP№PsPjC– C—P¶C–.

<u>P PsP·PïPsPґC–P»</u>

P”P°PSPëC… C‰PsPґPs CЂPsP·PïPsPґC–P»Cѓ PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cѓ Cѓ C,PєP°PSPëPSP°C… P»CЋPґPëPSPë PSPµPjP°C”. PќC– P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj, PSC– P№PsPiPs PsCЃPSPsPIPSPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, P·PSP°C‡PSPëPj C‡PëPSPsPj PSPµ P·PIвЂ™CЏP·CѓCЋC,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PïP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC– (< 10 %). PћP±вЂ™C”Pj CЂPsP·PïPsPґC–P»Cѓ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCѓ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PIC–Pґ 0,5 PґPs 0,7 P»/PєPi, C‰Ps PïCЂPëP±P»PëP·PSPs PґPsCЂC–PIPSCЋC” P·P°PiP°P»CЊPSPsPjCѓ PsP±вЂ™C”PjCѓ PIPsPґPë PI PsCЂPiP°PSC–P·PjC–.

<u>PњPµC,P°P±PsP»C–P·Pj</u>

PњPµC,P°P±PsP»C–P·PjB P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCѓB CѓB P»CЋPґPëPSPëB PSPµP·PSP°C‡PSPëP№.B PћCЃPSPsPIPSPëPj C€P»CЏC…PsPj PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCѓ (24 % PґPsP·Pë) C” C„PµCЂPjPµPSC,PSPëP№ PiC–PґCЂPsP»C–P· P°C†PµC,P°PjC–PґPSPsC— PiCЂCѓPïPë. P†P·PsC„PsCЂPjPë PïPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C†PëC,PsC…CЂPsPjCѓ P 450 PSPµ P±PµCЂCѓC,CЊ CѓC‡P°CЃC,C– PI CѓC,PIPsCЂPµPSPSC– PsCЃPSPsPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cѓ вЂ“ ucb L057. P“C–PґCЂPsP»C–P· P°C†PµC,P°PjC–PґPSPsC— PiCЂCѓPïPë CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ Cѓ PIPµP»PëPєC–P№ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– C,PєP°PSPëPS, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PєP»C–C,PëPSPë PєCЂPsPIC–. PњPµC,P°P±PsP»C–C, ucb L057 - C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPs PSPµP°PєC,PëPIPSPëP№.

PўP°PєPsP¶ P±CѓP»Ps PIPëP·PSP°C‡PµPSPs PґPIP° PґCЂCѓPiPsCЂCЏPґPSPëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,Pë. PћPґPëPS CѓC,PIPsCЂCЋPIP°PICЃCЏ PIPSP°CЃP»C–PґPsPє PiC–PґCЂPsPєCЃPëP»CЋPIP°PSPSCЏ PïC–CЂPsP»C–PґPsPSPsPIPsPiPs PєC–P»CЊC†CЏ (1,6 % PIC–Pґ PґPsP·Pë), PґCЂCѓPiPëP№ вЂ“ PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CЂPsP·C–PjPєPSPµPSPSCЏ PïC–CЂPsP»C–PґPsPSPsPIPsPiPs PєC–P»CЊC†CЏ (0,9 % PIC–Pґ PґPsP·Pë).

P†PSC€C– PSPµPIPëP·PSP°C‡PµPSC– PєPsPjPïPsPSPµPSC,Pë CЃC,P°PSPsPIPëP»Pë P»PëC€Pµ 0,6 % PIC–Pґ PґPsP·Pë.

P’P·P°C”PjPSPsPiPs PïPµCЂPµC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PµPSP°PSC,C–PsPjPµCЂC–PI P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCѓ C‡Pë P№PsPiPs PsCЃPSPsPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cѓ PI CѓPjPsPIP°C…B B B *in vivo* PSPµ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ.

PЈ C…PsPґC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ *C–n vitro* P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj C– P№PsPiPs PsCЃPSPsPIPSPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, PSPµ PïCЂPëPiPSC–C‡CѓPIP°P»Pë P°PєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PsCЃPSPsPIPSPëC… C–P·PsC„PsCЂPj PïPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C†PëC,PsC…CЂPsPjCѓ P 450 P»CЋPґPëPSPë (CYP3A4, 2A6, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 C,P° 1A2), PiP»CЋPєCѓCЂPsPSC–P»C,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (UGT1A1 C,P° UGT1A6) C–

РµРїРѕРєСЃРёРґРіРЅС–РґСЂРѕРєСЃРёР»Р°Р·Рё. РўР°РєРѕР¶ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РЅРµ РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓС” РіР»СЋРєСѓСЂРѕРЅС–РґР°С†С–СЋ РІР°Р»СЊРїСЂРѕС”РІРѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё *in vitro*.

РЈ РєСѓР»СЊС‚СѓСЂС– РіРµРїР°С‚РѕС†РёС‚С–РІ Р»СЋРґРёРЅРё Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РІРёСЏРІР»СЏРІ СЃР»Р°Р±РєРёР№ РІРїР»РёРІ Р°Р±Рѕ Р¶ Р·РѕРІСЃС–Рј РЅРµ РІРїР»РёРІР°РІ РЅР° CYP1A1/2, SULT1E1 Р°Р±Рѕ UGT1A1. Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏРІ СЃР»Р°Р±РєСѓ С–РЅРґСѓРєС†С–СЋ CYP2B6 С‚Р° CYP3A4. Р”Р°РЅС– *in vitro* С‚Р° РґР°РЅС– *in vivo* С‰РѕРґРѕ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— Р· РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёРјРё РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС‚РёРІР°РјРё, РґРёРіРѕРєСЃРёРЅРѕРј С– РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅРѕРј РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С‚Рµ, С‰Рѕ РІ СѓРјРѕРІР°С… *in vivo* Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕС— С–РЅРґСѓРєС†С–С— С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ РЅРµ РѕС‡С–РєСѓС”С‚СЊСЃСЏ. РўРѕРјСѓ РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ Р· С–РЅС€РёРјРё СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°РјРё РјР°Р»РѕР№РјРѕРІС–СЂРЅР°.

<u>Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ</u>

РџРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р· РїР»Р°Р·РјРё Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРІ 7В±1 РіРѕРґ С– РЅРµ Р·Р°Р»РµР¶Р°РІ РІС–Рґ РґРѕР·Рё, С€Р»СЏС…Сѓ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ С‡Рё РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРІ 0,96 РјР»/С…РІ/РєРі.

РћСЃРЅРѕРІРЅР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, РІ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ 95 % РґРѕР·Рё, РІРёРІРѕРґРёР»Р°СЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 93 % РґРѕР·Рё РІРёРІРѕРґРёР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 48 РіРѕРґРёРЅ). Р— РєР°Р»РѕРј РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ 0,3 % РґРѕР·Рё.

РљСѓРјСѓР»СЏС‚РёРІРЅРµ РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Рѕ 66 % С‚Р° 24 % РІС–Рґ РґРѕР·Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РІ РїРµСЂС€С– 48 РіРѕРґРёРЅ. РќРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ С‚Р° ucb L057 СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 0,6 С‚Р° 4,2 РјР»/С…РІ/РєРі РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂРѕ РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ С€Р»СЏС…РѕРј РіР»РѕРјРµСЂСѓР»СЏСЂРЅРѕС— С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— Р· РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕСЋ СЂРµР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С”СЋ Сѓ РєР°РЅР°Р»СЊС†СЏС…. РћСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РЅР° РґРѕРґР°С‡Сѓ РґРѕ РіР»РѕРјРµСЂСѓР»СЏСЂРЅРѕС— С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— С‚Р°РєРѕР¶ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С€Р»СЏС…РѕРј Р°РєС‚РёРІРЅРѕС— РєР°РЅР°Р»СЊС†РµРІРѕС— СЃРµРєСЂРµС†С–С—. Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РєРѕСЂРµР»СЋС” Р· РєР»С–СЂРµРЅСЃРѕРј РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р·СЂРѕСЃС‚Р°С” РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 40 % (10−11 РіРѕРґРёРЅ). Р¦Рµ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р· РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–Р№ РЅРёСЂРѕРє Сѓ С†С–С”С— РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє

P’РёРґРёРjРёР№ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ C,Р° Р№РsPiPs PsCЃPSPsPIPSPsPiPs PjPµC,Р°Р±РsР»С–C,Сґ РєPsСЂРµР»СЊС” С–Р· РєР»С–СЂРµPSCЃPsPj РєСЂРµР°C,РёPSC–PSCґ. РўPsPjCґ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РїPsPjC–СЂPSРёPjРё C,Р° C,СЏР¶РєРёPjРё РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє СЂРµPєPsPjPµPSPґСґС”C,СЊСЃСЏ РєPsСЂРёPiСґPIP°C,Рё РїС–РґС,СЂРёPjСґPIP°Р»СЊPSCґ РґPsP±PsPICґ РґPsP·Cґ Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РґPs РєР»С–СЂРµPSCЃCґ РєСЂРµР°C,РёPSC–PSCґ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsCЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,Р° РґPsР·РёВ»).

РJ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· Р°PSCґСЂС–С”СЊ Сґ C,РµСЂPjC–PSP°Р»СЊPSC–Р№ СЃС,Р°РґС–С— С…PIPsСЂPsР±Рё PSPёСЂPsPє РїРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµPґРµPSPSCЏ В Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ СЃС,Р°PSPsPIPёPI РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 25 С,Р° 3,1 PiPsРґРёPSPё PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs Сґ РїРµСЂС–PsРґ PjC–Р¶ СЃРµР°PSCЃР°PjРё РґС–Р°Р»С–Р·Сґ С,Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р№PsPiPs РїСЂPsPIPµPґРµPSPSCЏ. РµСЂPsС,СЏPiPsPj С,РёРїPsPIPsPiPs 4-PiPsРґРёPSPSPsPiPs СЃРµР°PSCЃСґ РґС–Р°Р»С–Р·Сґ PIPёPIPsРґРёР»PsСЃСЏ 51 % Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· РїPsСЂСźС€РµPSPSCЏPj С„СźPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё

РљР»С–СЂРµPSCЃ Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ PSPµ Р·РjС–PSCЋPIP°PICЃCЏ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· Р»РµPiPєРёPjРё С,Р° РїPsPjC–СЂPSРёPjРё РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё. РJ Р±С–Р»СЊС€PsСЃС,С– РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· С,СЏР¶РєРёPjРё РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё РєР»С–СЂРµPSCЃ Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ Р±СґPI Р·PSPёР¶РµPSPёPj Р±С–Р»СЊС€ PSC–Р¶ PSP° 50 % PIPSP°CЃР»С–РґPsPє СЃСґРїСґС,PSCЊPsPiPs РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsCЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,Р° РґPsР·РёВ»).

РµРµРґС–Р°С,СЂРёС‡PSP° РїPsРїСźР»СЏС†С–СЏ

Р”С–С,Рё PIC–РєPsPj 4–12 СЂPsРєС–PI

РµС–CЃР»СЏ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ СЂР°Р·PsPIPsС— РґPsР·Рё (20 PjPi/РєPi) Сґ РґС–С,РµР№, С…PIPsСЂРёС… PSP° РµРїС–Р»РµРїCЃС–СЊ (PIC–Рґ 6 РґРs 12 СЂPsРєС–PI), РїРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµPґРµPSPSCЏ Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°РjСґ СЃС,Р°PSPsPIPёPI 6 PiPsРґРёPS. Р’РёРґРёРjРёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ, PIC–РґРєPsСЂРёPiPsPIP°PSPёР№ Р· СґСЂР°С…СґPIP°PSPSCЏPj PjР°CЃРё С,С–Р»Р°, Р±СґPI РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 30 % PIPёC‰РёPj, PSC–Р¶ Сґ РґPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РµРїС–Р»РµРїCЃС–С”СЊ. РµС–CЃР»СЏ РїPsPIC,PsСЂPSPsPiPs РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ (20–60 PjPi/РєPi/РґPsР±Сґ) Сґ С…PIPsСЂРёС… PSP° РµРїС–Р»РµРїCЃС–СЊ РґС–С,РµР№ (4–12 СЂPsРєС–PI) Р»РµPIPµC,РёСЂР°С†РµC,Р°Pj PICЃPjPsРєC,СґPIP°PICЃCЏ С€PIРёРґРєPs. РµС–РєPsPIC–РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC– РґPsCЃCЏPiP°Р»РёCЃCЏ С‡РµСЂРµР· 0,5–1 PiPsРґРёPSCґ РїС–CЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjCґ РґPsР·Рё. РµС–РєPsPIC–РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— С,Р° РїР»PsC‰Р° РїС–Рґ РєСЂРёPIPsСЊ Р·Р°Р»РµР¶PSPsCЃС,С–РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— PIC–Рґ С‡Р°СЃСґ Р·СЂPsCЃС,Р°Р»Рё Р»С–PSC–Р№PSPs С–Р·Р°Р»РµР¶Р°Р»Рё PIC–Рґ РґPsР·Рё. РµРµСЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµPґРµPSPSCЏ CЃС,Р°PSPsPIPёPI РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 5 PiPsРґРёPS; PIPёPґРёPjРёР№ Р·Р°РiР°Р»СЊPSPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ вЂ“ 1,1 PjР»/С…PI/РєPi.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ

РњРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ (РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РїРµСЂС€РѕРіРѕ РІРёР±РѕСЂСѓ) РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС–:

-В В В В РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ С–Р· РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРѕСЋ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· С‚Р°РєРѕС— Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С– РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 16 СЂРѕРєС–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РІРїРµСЂС€Рµ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РѕРІР°РЅРѕ РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ.

РЇРє РґРѕРґР°С‚РєРѕРІР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС–:

-В В В В РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… РЅР°РїР°РґС–РІ С–Р· РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРѕСЋ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· С‚Р°РєРѕС— Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…, РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ С– РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ, С…РІРѕСЂРёС… РЅР° РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ;

- РјС–РѕРєР»РѕРЅС–С‡РЅРёС… СЃСѓРґРѕРј Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С– РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 12 СЂРѕРєС–РІ, С…РІРѕСЂРёС… РЅР° СЋРІРµРЅС–Р»СЊРЅСѓ РјС–РѕРєР»РѕРЅС–С‡РЅСѓ РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ;

- РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕРіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРёС… СЃСѓРґРѕРјРЅРёС… (С‚РѕРЅС–РєРѕ-РєР»РѕРЅС–С‡РЅРёС…) РЅР°РїР°РґС–РІ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С– РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 12 СЂРѕРєС–РІ, С…РІРѕСЂРёС… РЅР° С–РґС–РѕРїР°С‚РёС‡РЅСѓ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅСѓ РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ

РџС–РґРІРёС‰РµРЅР° С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ Р°Р±Рѕ РґРѕ С–РЅС€РёС… РїРѕС…С–РґРЅРёС… РїС–СЂРѕР»С–РґРѕРЅСѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№

РџСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё

РџРµСЂРµРґСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅС– РґР°РЅС–, РѕС‚СЂРёРјР°РЅС– Сѓ С…РѕРґС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРёС… Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РІРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РЅР° С‚Рµ, С‰Рѕ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРѕРІС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С–СЃРЅСѓСЋС‡РёС… РїСЂРѕС‚РёРµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ (С„РµРЅС–С‚РѕС—РЅ, РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, РІР°Р»СЊРїСЂРѕС”РІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р°, С„РµРЅРѕР±Р°СЂР±С–С‚Р°Р», Р»Р°РјРѕС‚СЂРёРґР¶РёРЅ, РіР°Р±Р°РїРµРЅС‚РёРЅ С– РїСЂРёРјС–РґРѕРЅ), Р° РІРѕРЅРё РІ СЃРІРѕСЋ С‡РµСЂРіСѓ РЅРµ РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР°В С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ.

P’C–PrCЃCќC,PSC– PrP°PSC– C‰PsPrPsB PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CќC‰PsC—
PIP·P°C”PjPsPrC–C—B P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cќ Cќ РїP°C†C–C”PSC,C–PI
PrPёC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCќ, CЏPє C– Cќ PrPsCЂPsCЃP»PёC…, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCќPIP°P»Ре
PrPs 60 PjPi/PєPi/PrPsP±CќB P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCќ.

P PµC,CЂPsCЃPїPµPєC,PёPIPSP° PsC†C–PSPєP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёC‡PSPsC—
PIP·P°C”PjPsPrC–C— Cќ PrC–C,PµP№ C– РїC–PrP»C–C,PєC–PI P· PµРїC–P»PµРїCЃC–C”CЊ
(PIC–PєPsPj PIC–Pr 4 PrPs 17 CЂPsPєC–PI) РїC–PrC,PIPµCЂPrPёP»P°, C‰Ps PrPsPrP°C,PєPsPIP°
C,PµCЂP°РїC–CЏ P· РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPёPj P·P°CЃC,PsCЃCќPIP°PSPSCЏPj
P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCќ PSPµ PIPїP»PёPIP°P»P° PSP° CЂC–PIPSPsPIP°P¶PSC–
CЃPёCЂPsPIP°C,PєPsPIC– PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs
P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSPёC… PєP°CЂP±P°PjP°P·PµРїC–PSCќ C,P° PIP°P»CЊРїCЂPsP°C,Cќ.
PЊPrPSP°Pє PrP°PSC– CЃPIC–PrC‡P°C,CЊ, C‰Ps PєP»C–CЂPµPSCЃ
P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCќ PSP° 20 % PIPёC‰PёP№ Cќ PrC–C,PµP№, CЏPєC–
РїCЂPёP№PjP°CЋC,CЊ РїCЂPsC,PёPµРїC–P»PµРїC,PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё, C‰Ps
C–PSPrCќPєCќCЋC,CЊ C„PµCЂPjPµPSC,Pё. PЉPsCЂPµPєC†C–CЏ PrPsP·Pё PSPµ
РїPsC,CЂC–P±PSP°.

PµCЂPsP±PµPSPµC†PёPr

PµCЂPsP±PµPSPµC†PёPr (500 PjPi 4 CЂP°P·Pё PSP° PrPsP±Cќ) вЂ“ РїCЂPµPїP°CЂP°C,, C‰Ps
P±P»PsPєCќC” CЃPµPєCЂPµC†C–CЋ PSPёCЂPєPsPIPёC… PєP°PSP°P»CЊC†C–PI,
РїCЂPёPiPSC–C‡CќC” PSPёCЂPєPsPIPёP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PsCЃPSPsPIPSPsPiPs
PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cќ, P°P»Pµ PSPµ CЃP°PjPsPiPs P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCќ. PЊPrPSP°Pє
PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— C†CЊPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cќ P·P°P»PёC€P°CЋC,CЊCЃCЏ
PSPёP·CЊPєPёPjPё.

PњPµC,PsC,CЂPµPєCЃP°C,

PµPsPIC–PrPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ, C‰Ps PsPrPSPsC‡P°CЃPSPµ
P·P°CЃC,PsCЃCќPIP°PSPSCЏ P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCќ C–
PjPµC,PsC,CЂPµPєCЃP°C,Cќ P·PSPёP¶CќC” PєP»C–CЂPµPSCЃ
PjPµC,PsC,CЂPµPєCЃP°C,Cќ, C‰Ps РїCЂPёP·PIPsPrPёC,CЊ PrPs
P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ/РїPsPrPsPIP¶PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C—
PjPµC,PsC,CЂPµPєCЃP°C,Cќ PI PєCЂPsPIC– PrPs РїPsC,PµPSC†C–P№PSPs
C,PsPєCЃPёC‡PSPёC… CЂC–PIPSC–PI. P C–PIPSC– PjPµC,PsC,CЂPµPєCЃP°C,Cќ C–
P»PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°PjCќ PI PєCЂPsPIC– CЃP»C–Pr CЂPµC,PµP»CЊPSPs
PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pё Cќ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCќCЋC,CЊ
P»C–PєCќPIP°PSPSCЏ PrPIPsPjP° РїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs.

PµPµCЂPsCЂP°P»CЊPSC– PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PёPIPё C,P°
C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёC‡PSC– PIP·P°C”PjPsPrC–C— P· C–PSC€PёPjPё
РїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё

P›PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°Pj Cќ PrPsP±PsPIC–P№ PrPsP·C– 1000 PjPi PSPµ P·PjC–PSCЋC”
C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєCќ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPёC… PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PёPIC–PI
(PµC,PёPSC–P»PµCЃC,CЂP°PrC–PsP»Cќ C– P»PµPIPsPSPsCЂPiPµCЃC,CЂPµP»Cќ);
PµPSPrPsPєCЂPёPSPSC– РїPsPєP°P·PSPёPєPё (CЂC–PIPSC– P»CЋC,PµC—PSC–P·CќCЋC‡PsPiPs
PiPsCЂPjPsPSCќ C,P° РїCЂPsPiPµCЃC,PµCЂPsPSCќ) PSPµ P·PjC–PSCЋPIP°P»PёCЃCЏ.
P›PµPIPµC,PёCЂP°C†PµC,P°Pj Cќ PrPsP±PsPIC–P№ PrPsP·C– 2000 PjPi PSPµ P·PjC–PSCЋC”
C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєCќ PrPёPiPsPєCЃPёPSCќ P№ PIP°CЂC„P°CЂPёPSCќ;

P·PSP°C‡PµPSPSCЏ РїСЂPsC,СЂPsPjP±C–PSPsPIPsPiPs C‡P°CЃCґ P·P°P»РёC€P°P»РёCЃCЏ PSPµP·PjC–PSPµPSPёPjPё. P”РёPiPsPєCЃРёPS, РїРµСЂPsCЂP°P»CЊPSC– РєPsPSC,СЂP°C†РµРїC,РёPIPё P№ PIP°CЂC„P°CЂРёPS PSPµ PIPїP»РёPIP°CЂC,CЊ PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёPєCґ P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ РїCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–.

РµCЂPsPSPsCЃPSC– P·P°CЃPsP±Рё

P’ PsPєCЂРµPjРёC… PIPёРїP°PґPєP°C… РїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Рё РїCЂPs P·PSPёP¶РµPSPSCЏ РµC„РµPєC,РёPIPSPsCЃC,C– P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ РїCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PsCЃPjPsC,РёC‡PSPsPiPs РїCЂPsPSPsCЃPSPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PjP°PєCЂPsPiPsP»Cґ P· РїРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPёPj P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjPsPj. PўPsPjCґ PSPµ CЃP»C–Pґ РїCЂРёP№PjP°C,Рё PjP°PєCЂPsPiPsP» РїРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs РїCЂPsC,CЏPiPsPj PsPґPSC–C”C— PiPsPґРёPSPё PґPs C,P° РїCЂPsC,CЏPiPsPj PsPґPSC–C”C— PiPsPґРёPSPё РїC–CЃP»CЏ РїCЂРёP№PsPjCґ P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ.

P‡P¶P° C,P° P°P»PєPsPiPsP»CЊ

PЎC,CґРїC–PSCЊ PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ PSPµ P·P°P»РµP¶РёC,CЊ PIC–Pґ РїCЂРёP№PsPjCґ C—P¶C–, P°P»Pµ C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ PґPµC‰PsB P·PSPёP¶РµPSP° Cґ CЂP°P·C– РїCЂРёP№PsPjCґ РїC–Pґ C‡P°CЃ C—PґРё. PќРµPjP°C” PґP°PSPёC… РїCЂPs PIP·P°C”PjPsPґC–CЊ P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ P· P°P»PєPsPiPsP»РµPj.

РЊCЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ

РќРёCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

РµP°C†C–C”PSC,Рё C–P· PSPёCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ PjPsP¶CґC,CЊ РїPsC,CЂРµP±CґPIP°C,Рё PєPsCЂРµPєC†C–C— PґPsP·Рё P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ. РµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· C,CЏP¶PєРёPjРё РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPjРё РїРµC‡C–PSPєPsPIPsC— C„CґPSPєC†C–C— CЂРµPєPsPjРµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ РїCЂPsPIPµCЃC,Рё PsC†C–PSPєCґ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє РїРµCЂРµPґ C,РёPj, CЏPє PIPёP·PSP°C‡P°C,Рё PґPsP·Cґ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Cґ (PґРёPI. CЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·РёВ»).

P“PsCЃC,CЂРµ CёCЂP°P¶РµPSPSCЏ PSPёCЂPsPє

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»РµPIPµC,РёCЂP°C†РµC,P°PjCґ PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°P»PsCЃCЏ PiPsCЃC,CЂРёPj CґCЂP°P¶РµPSPSCЏPj PSPёCЂPsPє, C‡P°CЃ PґPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЏPєPsPiPs PєPsP»РёPIP°PICЃCЏ PIC–Pґ PґРµPєC–P»CЊPєPsC… PґPSC–PI PґPs PґРµPєC–P»CЊPєPsC… PjC–CЃCЏC†C–PI.

P—P°PiP°P»CЊPSPёP№ P°PSP°P»C–P· PєCЂPsPIC–

P‘CґP»Рё PsPїPёCЃP°PSC– CЂC–PґPєC– PIPёPїP°PґPєPё P·PSPёP¶РµPSPSCЏ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– PєP»C–C,РёPS PєCЂPsPIC– (PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ, P°PiCЂP°PSCґP»PsC†РёC,PsP·, P»РµP№PєPsPїPµPSC–CЏ,

C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPïPµPSC–CЏ C– PïP°PSC†PëC,PsPïPµPSC–CЏ) Cґ
P·PIвЂ™CЏP·PєCґ C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ,
CЏPє PïCЂP°PIPëP»Ps PSP° PïPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.
P PµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ PïCЂPsPIPsPrPëC,Pë CЂPsP·PiPsCЂPSCґC,PëP№
P°PSP°P»C–P· PєCЂPsPIC– PïP°C†C–C”PSC,P°Pj, Cґ CЏPєPëC…
CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P·PSP°C‡PSP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ,
PiP°CЂCЏC‡PєP°, CЂPµC†PëPrPëPIPSC– C–PSC„PµPєC†C–C— P°P±Ps
PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ P·PiPsCЂC,P°PSPSCЏ PєCЂPsPIC– (CЂPsP·PrC–P»
B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

PЎCєC—C†PëPr

PJ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏB
PïCЂPsC,PëPµPïC–P»PµPïC,PëC‡PSPëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë (Cґ C,. C‡.
P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjPsPj), PIC–PrP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏ PIPëPïP°PrPєPë
CЃCґC—C†PëPrCґ, CЃCЂPïCЂPsP± CЃCґC—C†PëPrCґ, CЃCґC—C†PëPrP°P»CЊPSPëC… PrCґPjPsPє
C,P° PïPsPIPµPrC–PSPєPë. PЊPµC,P°P°PSP°P»C–P· CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C–PI
CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPëC… PïP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC…
PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCЊ PïCЂPsC,PëPµPïC–P»PµPïC,PëC‡PSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC…
P·P°CЃPsP±C–PI PïPsPєP°P·P°PI PrPµCЏPєPµ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ
PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЃCґC—C†PëPrP°P»CЊPSPëC… PrCґPjPsPє C,P° PïPsPIPµPrC–PSPєPë.
PЊPµC…P°PSC–P·Pj PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,P°PєPsPiPs CЂPëP·PëPєCґ PSPµ
PIPëPIC‡PµPSPëP№. PJ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ C,P°PєPsPiPs CЂPëP·PëPєCґ
CЃC,P°PS PïP°C†C–C”PSC,C–PI CЃP»C–Pr PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë C‰PsPrPs PsP·PSP°Pє
PrPµPïCЂPµCЃC–C—, CЃCґC—C†PëPrP°P»CЊPSPëC… PrCґPjPsPє C,P° PïPsPIPµPrC–PSPєPë C–
PïCЂPë PSPµPsP±C…C–PrPSPsCЃC,C– PєPsCЂPëPiCґPIP°C,Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.
PµP°C†C–C”PSC,C–PI (C,P° C—C… PsPïC–PєCґPSC–PI) CЃP»C–Pr PïPsPïPµCЂPµPrPëC,Pë PïCЂPs
PSPµPsP±C…C–PrPSC–CЃC,CЊ PïPsPIC–PrPsPjP»CЏC,Pë PïCЂPs P±CґPrCЊ-CЏPєC–
CЃPëPjPïC,PsPjPë PrPµPïCЂPµCЃC–C—, CЃCґC—C†PëPrP°P»CЊPSPëC… PrCґPjPsPє P°P±Ps
PïPsPIPµPrC–PSPєPë CЃPIPsC”PjCґ P»C–PєP°CЂCЊ.

PќPµP·PIPëC‡PSP° P°P±Ps P°PiCЂPµCЃPëPIPSP° PïPsPIPµPrC–PSPєP°

P›PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj PjPsP¶Pµ CЃPïCЂPëC‡PëPSPëC,Pë PïCЃPëC…PsC,PëC‡PSC–
CЃPëPjPïC,PsPjPë C,P° PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PïPsPIPµPrC–PSPєPë, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë
PrCЂP°C,C–PIP»PëPIC–CЃC,CЊ C,P° P°PiCЂPµCЃPëPIPSC–CЃC,CЊ. P—P° PïP°C†C–C”PSC,P°PjPë,
CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°CЊC,CЊ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj, CЃP»C–Pr
CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pë C‰PsPrPs CЂPsP·PIPëC,PєCґ PsP·PSP°Pє PïCЃPëC…C–C‡PSPëC…
CЂPsP·P»P°PrC–PI, C‰Ps CЃPIC–PrC‡P°C,CЊ PïCЂPs PIP°P¶P»PëPIC– P·PjC–PSPë
PSP°CЃC,CЂPsCЊ C,P°/P°P±Ps PsCЃPsP±PëCЃC,PsCЃC,C–. PµCЂPë PïPsCЏPIC– C,P°PєPsC—
PïPsPIPµPrC–PSPєPë CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ P°PrP°PïC,CґPIP°C,Pë
P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PïPsCЃC,CґPïPsPIPs P№PsPiPs PIC–PrPjC–PSPëC,Pë. PµCЂPë
PSPµPsP±C…C–PrPSPsCЃC,C– PIC–PrPjC–PSPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PrPëPI. CЂPsP·PrC–P»
B«PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PrPsP·PëB».

P—P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ PSP°PïP°PrC–PI

PЇPє C– PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSC€PëC…
PïCЂPsC,PëPµPïC–P»PµPïC,PëC‡PSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI,
P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ PjPsP¶Pµ P·CЂC–PrPєP°
P·P±C–P»CЊC€PëC,Pë C‡P°CЃC,PsC,Cґ P°P±Ps C,CЏP¶PєC–CЃC,CЊ PSP°PïP°PrCґ. PµCЂPs

C†PµP№ PïP°CЂP°PґPsPєCЃP°P»CЊPSPëP№ PµC„PµPєC, PSP°P№C‡P°CЃC,C–C€Pµ PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PïCЂPsC,CЏPiPsPj PïPµCЂC€PsPiPs PjC–CЃCЏC†CЏ PïC–CЃP»CЏ PïPsC‡P°C,PєCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ P°P±Ps PïCЂPë PïC–PґPIPëC‰PµPSPSC– PґPsP·Pë. P¦PµP№ PµC„PµPєC, P±CґPI PsP±PsCЂPsC,PSPëPj PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ P°P±Ps PïCЂPë P·PjPµPSC€PµPSPSC– PґPsP·Pë. PЏP°C†C–C”PSC,P°Pj CЃP»C–Pґ PïPsCЂP°PґPëC,Pë PSPµPiP°P№PSPs P·PIPµCЂPSCґC,PëCЃCЏ P·P° PєPsPSCЃCґP»CЊC,P°C†C–C”CЋ PґPs C—C…PSCЊPsPiPs P»C–PєP°CЂCЏ Cґ CЂP°P·C– P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ PµPïC–P»PµPïCЃC–C—.

PJ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PµPïC–P»PµPïCЃC–C”CЋ, PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsCЋ P· PjCґC,P°C†C–C”CЋ P°P»CЊC„P°-CЃCґP±PsPґPëPSPëC†C– 8 PSP°C,CЂC–C”PIPsPiPs PïPsC,PµPSC†C–P°P»P·P°P»PµP¶PSPsPiPs PєP°PSP°P»Cґ (SCN8A) PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs PIC–PґCЃCґC,PSC–CЃC,CЊ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– P°P±Ps PïPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ CЃCґPґPsPj.

PµPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cź QT PSP° PµP»PµPєC,CЂPsPєP°CЂPґC–PsPiCЂP°PjC– (P•PљP“)

PµCЂPsC,CЏPiPsPj PïPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs CЃPïPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ CЂC–PґPєPs PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PïCЂPs PIPëPïP°PґPєPë PïPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QT PSP° P•PљP“. PўPsPjCґ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PïPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏPj C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QT, PïP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PïCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps PIPïP»PëPIP°CЋC,CЊ PSP° C–PSC,PµCЂPIP°P» QT, C,P° PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PIC–PґPïPsPIC–PґPSPëPjPë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë CЃPµCЂC†CЏ P°P±Ps PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,PSPëPj PґPëCЃP±P°P»P°PSCЃPsPj.

P”C–C,Pë

PµCЂPµPïP°CЂP°C, Cґ C„PsCЂPjC– C,P°P±P»PµC,PsPє PSPµ PïCЂPëPґP°C,PSPëP№ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PSPµPjPsPIP»CЏC,P°Pj C– PґC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PґPs 6 CЂPsPєC–PI.

PќP°CЏPIPSC– PґP°PSC– PSPµ CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PïCЂPs C–CЃPSCґPIP°PSPSCЏ PIPïP»PëPICґ P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ PSP° CЂPsP·PIPëC,PsPє PґC–C,PµP№ C,P° C—C… CЃC,P°C,PµPIPµ PґPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ. PЋPґPSP°Pє PґPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPëP№ PIPïP»PëPI PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PґPs PSP°PIC‡P°PSPSCЏ, C–PSC,PµP»PµPєC,, CЂPsP·PIPëC,PsPє, PµPSPґPsPєCЂPëPSPSC– C„CґPSPєC†C–C—, CЃC,P°C,PµPIPµ PґPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ C–CЂPµPïCЂPsPґCґPєC,PëPIPSCґ C„CґPSPєC†C–CЋ Cґ PґC–C,PµP№ P·P°P»PëC€P°C”C,CЊCЃCЏ PSPµPIC–PґPsPjPëPj.

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PjC–CЃC,PëC,CЊ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ 1 PjPjPsP»CЊ PSP°C,CЂC–CЋ (23 PjPi) PSP° C,P°P±P»PµC,PєCґ, C,PsP±C,Ps PïCЂP°PєC,PëC‡PSPs PSPµ PjC–CЃC,PëC,CЊ PSP°C,CЂC–CЋ.

P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЋ.

P–C–PSPєPë CЂPµPїCЂPsPґCЃPєC,PëPIPSPsPiPs PIC–PєCЃ

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊPSC– CЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С— CЃР»С–Рґ PSP°РґР°С,Рё Р¶С–PSPєР°Pj CЂРµРїCЂPsPґCЃPєC,PëPIPSPsPiPs PIC–PєCЃ. Р›С–PєCЃPIP°PSPSCЏ Р»РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°PjPsPj CЃР»С–Рґ РїРµCЂРµPiP»CЏPSCЃC,Рё, CЏPєC‰Ps Р¶С–PSPєР° РїР»Р°PSCЃC” PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ. РЇPє С– РїCЂРё Р·Р°CЃC,PsCЃCЃPIP°PSPSC– PICЃC–C… РїCЂPsC,PëPµPїC–Р»РµPїC,PëC‡PSPëC… Р·Р°CЃPsР±С–PI, CЃР»С–Рґ CЃPSPëPєР°С,Рё CЂР°РїC,PsPIPsC— PIC–РґPjC–PSPë Р»РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°PjCѓ, PsCЃPєC–Р»CЊPєPë C†Pµ PjPsP¶Pµ РїCЂРёР·PIPµCЃC,Рё РґPs PSP°РїР°РґCѓ CЃCЃPґPsPj, C‰Ps PjPsP¶Pµ PjР°С,Рё CЃРµCЂР№PsР·PSC– PSP°CЃР»С–РґPєPë РґР»CЏ P¶С–PSPєPë C,Р° PSPµPSP°CЂPsPґP¶PµPSPsC— РґPëC,PëPSPë. РµPs PjPsP¶Р»PëPIPsCЃC,C– CЃР»С–Рґ PSP°РґР°PIP°С,Рё РїPµCЂРµPIP°PiCѓ PjPsPSPsC,PµCЂР°РїС–С—, PsCЃPєC–Р»CЊPєPë Р»С–PєCЃPIP°PSPSCЏ РґPµPєC–Р»CЊPєPsPjР° РїCЂPsC,PëPµPїC–Р»РµPїC,PëC‡PSPëPjPë Р·Р°CЃPsР±Р°PjPë PjPsP¶Pµ Р±CЃC,Рё РїPsPIвЂ™CЏР·Р°PSPµ Р· PIPëC‰PëPj CЂРёР·PëPєPsPj PICЂPsPґP¶PµPSPëC… PIP°Рґ, PSC–P¶ РїCЂРё Р·Р°CЃC,PsCЃCЃPIP°PSPSC– PjPsPSPsC,PµCЂР°РїС–С—, Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ PєPsPjР±С–PSP°С†С–С— РїCЂРµРїР°CЂР°С,С–PI.

P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ

P’РµР»РёPєР° PєC–Р»CЊPєC–CЃC,CЊ РїPsCЃC,PjР°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPëC… PґР°PSPëC…, PsPґРµCЂР¶Р°PSPëC… PIC–Рґ PIP°PiC–C,PSPëC… P¶С–PSPsPє, CЏPєC–Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICЃPIP°Р»Рё Р»РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°Pj (Р±С–Р»CЊC€Pµ 1800 P¶С–PSPsPє, CЃРµCЂРµPґ CЏPєPëC… 1500 P¶С–PSPsPє Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICЃPIP°Р»Рё РїCЂРµРїР°CЂР°С, РїCЂPsC,CЏPiPsPj 1-PiPs C,CЂРёPjРµCЃC,CЂCѓ), PSPµ CЃPIC–PґC‡PëC,CЊ РїCЂPs РїC–PґPIPëC‰РµPSPёР№ CЂРёР·РёPє Р·PSP°С‡PSPëC… PICЂPsPґP¶PµPSPëC… PIP°Рґ. Р†CЃPSCѓC” C,С–Р»CЊPєPë PsР±PjРµР¶РµPSP° PєC–Р»CЊPєC–CЃC,CЊ РґР°PSPëC… РїCЂPs CЂPsР·PIPëC,PsPє PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPë РґC–C,РµР№, CЏPєC– Р·Р°Р·PSP°Р»Рё PIPїР»РёPICЃ PjPsPSPsC,PµCЂР°РїC–C— Р»РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°PjPsPj B *in utero*. РћРґPSP°Pє CЂРµР·CѓР»CЊC,Р°С,Рё РїCЂPsPIPµPґРµPSPëC… РµРїC–PґРµPjC–PsР»PsPiC–C‡PSPëC… РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSCЊ (Р±Р»РёР·CЊPєPs 100 РґC–C,РµР№) PSPµ CЃPIC–PґC‡Р°С,CЊ РїCЂPs РїC–PґPIPëC‰РµPSPёР№ CЂРёР·РёPє CЂPsР·Р»Р°РґC–PI Р°Р±Ps Р·Р°С,CЂРёPjPєPё CЂPsР·PIPëC,PєCѓ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPë. Р›РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°Pj PjPsP¶PSP° Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICЃPIP°С,Рё РїCЂPsC,CЏPiPsPj PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–, CЏPєC‰Ps РїC–CЃР»CЏ CЂРµC,РµР»CЊPSPsC— PsC†С–PSPєPë C†Pµ PIPIP°Р¶Р°С”С,CЊCЃCЏ PєР»С–PSC–C‡PSPs PSPµPsР±С…С–РґPSPëPj. РЈ С,Р°PєPsPjCѓ CЂР°Р·С– CЂРµPєPsPjРµPSPґCѓС”С,CЊCЃCЏ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICЃPIP°С,Рё PSP°Р№PSPëР¶С‡Cѓ РµС„РµPєC,РёPIPSCѓ РґPsP·Cѓ.

Р¤С–Р·С–PsР»PsPiC–C‡PSC– Р·PjC–PSPë PI РїPµCЂС–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– PjPsP¶CѓC,CЊ Р·PjС–PSCЋPIP°С,Рё PєPsPSC†PµPSC,CЂР°С†С–CЋ Р»РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°PjCѓ. РµС–Рґ С‡Р°CЃ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– CЃРїPsCЃC,PµCЂС–PiP°Р»PsCЃCЏ Р·PSPëР¶РµPSPSCЏ РїР»Р°Р·PjPsPIPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂР°С†С–С— Р»РµPIPµC,PëCЂР°С†РµC,Р°PjCѓ. РўР°PєРµ Р·PSPëР¶РµPSPSCЏ PSP°Р№Р±С–Р»CЊC€ PIPëCЂР°Р¶РµPSPµ PI C,CЂРµC,CЊPsPjCѓ C,CЂРёPjРµCЃC,CЂС– (РґPs 60 % PIC–Рґ PIPëC…С–РґPSPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂР°С†С–С— РґPs PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–). РЎР»С–Рґ Р·Р°Р±РµР·РїРµC‡PëC,Рё PSP°Р»РµР¶PSPëР№

РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РЅР°РіР»СЏРґ Р·Р° РІР°РіС–С‚РЅРёРјРё Р¶С–РЅРєР°РјРё, СЏРєС–РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј.

Р“РѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ

Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РїСЂРѕРЅРёРєР°С” Сѓ РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ Р¶С–РЅРєРё. РўРѕРјСѓ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРµ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјРѕРј. РћРґРЅР°Рє СЏРєС‰Рѕ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІ РїРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ, СЃР»С–Рґ Р·РІР°Р¶РёС‚Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ С‚Р° СЂРёР·РёРєРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С– РІР°Р¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РіСЂСѓРґРЅРѕРіРѕ РІРёРіРѕРґРѕРІСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р’РїР»РёРІ РЅР° СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–СЋ

РќРµ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РІРїР»РёРІСѓ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РЅР° СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–СЋ СѓВ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С…. РџРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ Р»СЋРґРёРЅРё РЅРµРІС–РґРѕРјРёР№, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РЅРµРјР°С” РґРѕСЃС‚СѓРїРЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС….

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.

Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РЅРµР·РЅР°С‡РЅРѕ Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј С‚Р° РїСЂР°С†СЋРІР°С‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. Р§РµСЂРµР· РјРѕР¶Р»РёРІСѓ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅСѓ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРµСЏРєС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІС–РґС‡СѓРІР°С‚Рё СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ Р°Р±Рѕ С–РЅС€С– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РІРїР»РёРІРѕРј РЅР° С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅСѓ РЅРµСЂРІРѕРІСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РІ РїСЂРѕС†РµСЃС– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё. РўРѕРјСѓ С‚Р°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ Р±СѓС‚Рё РѕР±РµСЂРµР¶РЅРёРјРё, Р·Р°Р№РјР°СЋС‡РёСЃСЊ РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЋ, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СѓРІР°РіРё, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕРјРѕР±С–Р»РµРј Р°Р±Рѕ СЂРѕР±РѕС‚С– Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СѓС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–Рґ РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р°Р±Рѕ СЂРѕР±РѕС‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё РґРѕС‚Рё, РґРѕРєРё РЅРµ Р±СѓРґРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°Р№РјР°С‚РёСЃСЏ С‚Р°РєРѕСЋ РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЋ РЅРµ РїРѕСЂСѓС€РµРЅР°.

B

РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·Рё.

РўР°Р±Р»РµС‚РєРё СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕ, Р·Р°РїРёРІР°СЋС‡Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕСЋ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЋ СЂС–РґРёРЅРё, СЂР°Р·РѕРј Р· С—Р¶РµСЋ

P°P±Ps P±PµP· PSPµC—. PµCЂPë PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj PjPsP¶Pµ PjP°C,Pë PiC–CЂPєPëP№ PїCЂPëCЃPjP°Pє. P”PsP±PsPICґ PґPsP·Cґ CЂPsP·PїPsPґC–P»PëC,Pë PSP° 2 PsPґPSP°PєPsPIC– PґPsP·Pë.

PµP°CЂC†C–P°P»CЊPSC– PSP°PїP°PґPë

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° PґP»CЏ PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— (PїP°C†C–C”PSC,Pë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 16 CЂPsPєC–PI) C,P° PґPsPґP°C,PєPsPIPsC— C,PµCЂP°PїC–C— C” PsPґPSP°PєPsPIPsCЋ C,P° P·P°P·PSP°C‡PµPSP° PSPëP¶C‡Pµ.

PJCЃC– PїPsPєP°P·P°PSPSCЏ

P”PsCЂPsCЃP»C– (≥ 18 CЂPsPєC–PI)*B C,P° PїC–PґP»C–C,PєPë (12 вЂ“ 17 CЂPsPєC–PI) P· PjP°CЃPsCЋ C,C–P»P° PIC–Pґ 50 PєPi*

PµPsC‡P°C,PєPsPIP° C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 500 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ. P¦Pµ PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P°, C‰Ps PїCЂPëP·PSP°C‡P°C”C,CЊCЃCЏ Cґ PїPµCЂC€PëP№ PґPµPSCЊ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PЋPґPSP°Pє PSPëP¶C‡P° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° 250 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSP° P»C–PєP°CЂPµPj PSP° PsCЃPSPsPIC– PsC†C–PSPєPë P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pë CЃCґPґPsPj PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїPsC,PµPSC†C–P№PSPëPjPë PїPsP±C–C‡PSPëPjPë PµC„PµPєC,P°PjPë. P¦CЏ PґPsP·P° PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë P·P±C–P»CЊC€PµPSP° PґPs 500 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ C‡PµCЂPµP· 2 C,PëP¶PSC–.

P—P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PєP»C–PSC–C‡PSPsC— PєP°CЂC,PëPSPë C–PїPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PґPsP±PsPICґ PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° P·P±C–P»CЊC€PëC,Pë PґPs PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPsC— 1500 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ. P—PjC–PSCЋPIP°C,Pë PґPsP·Cґ PSP°B 250 PjPi P°P±Ps 500 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ PjPsP¶PSP° PєPsP¶PSC– 2−4 C,PëP¶PSC–.

P”C–C,Pë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 6 CЂPsPєC–PI C,P° PїC–PґP»C–C,PєPë (12 вЂ“ 17 CЂPsPєC–PI) P· PjP°CЃPsCЋ C,C–P»P° PjPµPSC€Pµ 50 PєPi

P›C–PєP°CЂ PїPsPIPëPSPµPS PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PSP°P№P±C–P»CЊC€ PIC–PґPїPsPIC–PґPSCґ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєCґ C„PsCЂPjCґ, PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ C,P° C„PsCЂPjCґ PIPëPїCґCЃPєCґ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PjP°CЃPë C,C–P»P°, PIC–PєCґ C,P° PґPsP·Pë. P†PSC„PsCЂPjP°C†C–CЋ C‰PsPґPs PєPsCЂPµPєC†C–C— PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PjP°CЃPë C,C–P»P° PґPëPI. Cґ CЂPsP·PґC–P»C– B«P”C–C,PëB».

PµCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ

PJ CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PIC–PґPjC–PSCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PїPsCЃC,CґPїPsPIPs (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ: PґP»CЏ PґPsCЂPsCЃP»PëC… C,P° PїC–PґP»C–C,PєC–PI P· PjP°CЃPsCЋ C,C–P»P° 50 PєPi C,P° P±C–P»CЊC€Pµ вЂ“ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PґPsP·Cґ 500 PjPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ PєPsP¶PSC– 2−4 C,PëP¶PSC–; PґP»CЏ PґC–C,PµP№ C,P° PїC–PґP»C–C,PєC–PI P· PjP°CЃPsCЋ C,C–P»P° PjPµPSC€Pµ 50 PєPi вЂ“ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë CЂP°P·PsPICґ PґPsP·Cґ CЃP»C–Pґ PSPµ P±C–P»CЊC€Pµ PSC–P¶ PSP° 10 PjPi/PєPi 2 CЂP°P·Pë PSP° PґPsP±Cґ PєPsP¶PSC– 2 C,PëP¶PSC–).

РћСЃРѕР±Р»РёРІС– РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (РІС–Рґ 65 СЂРѕРєС–РІ)

РљРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє (РґРёРІ. РЅРёР¶С‡Рµ В«РќРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊВ»).

РќРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р”РѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° РїРѕРІРёРЅРЅР° Р±СѓС‚Рё С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕ СЃРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅР° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРёСЂРѕРє.

Р”Р»СЏВ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅР°РІРµРґРµРЅСѓ РЅРёР¶С‡Рµ С‚Р°Р±Р»РёС†СЋ.

Р”Р»СЏ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р·Р° С‚Р°Р±Р»РёС†РµСЋ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕВ РІРёР·РЅР°С‡РёС‚РёВ СЂС–РІРµРЅСЊ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ (РљРљ) Сѓ РјР»/С…РІ.

РљРљ РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° Р±С–Р»СЊС€Рµ 50 РєРі РјРѕР¶РЅР° СЂРѕР·СЂР°С…СѓРІР°С‚Рё Р· РѕРіР»СЏРґСѓ РЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ (РјРі/РґР»), Р·Р° С„РѕСЂРјСѓР»РѕСЋ:

[140 – РІС–Рє (СЂРѕРєРё)] × РјР°СЃР° С‚С–Р»Р° (РєРі)

РљРљ (РјР»/С…РІ) ---× 0,85 (РґР»СЏ Р¶С–РЅРѕРє).

В В 72 × РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєСЂРѕРІС– (РјРі/РґР»)

РџРѕС‚С–Рј РљРљ РєРѕСЂРёРіСѓСЋС‚СЊ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РїР»РѕС‰С– РїРѕРІРµСЂС…РЅС– С‚С–Р»Р° (РџРџРў), СЏРє РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ РґР°Р»С–:

В В В В В В В В В В В В РљРљ (РјР»/С…РІ)

РљРљ (РјР»/С…РІ/1,73Рј^2) = -------------------------- × 1,73.

В РџРџРў РїР°С†С–С”РЅС‚Р° (Рј^2)

Р РµР¶РёРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ С– РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° Р±С–Р»СЊС€Рµ 50 РєРі

РЎС‚СѓРїС–РЅСЊ С‚СЏР¶РєРѕСЃС‚С– РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–	РљР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ (РјР»/С…РІ/1,73 Рј^{2})	В В В Р РµР¶РёРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ
РќРѕСЂРјР°Р»СЊРЅР° С„СѓРЅРєС†С–СЏ РЅРёСЂРѕРє	≥ 80	РІС–Рґ 500 РґРѕ 1500 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ
Р›РµРіРєРёР№ СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ	50−79	РІС–Рґ 500 РґРѕ 1000 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ
РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ	30−49	РІС–Рґ 250 РґРѕ 750 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ
РўСЏР¶РєРёР№ СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ	< 30	РІС–Рґ 250 РґРѕ 500 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ
РўРµСЂРјС–РЅР°Р»СЊРЅР° СЃС‚Р°РґС–СЏ (РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЋС‚СЊ РЅР° РґС–Р°Р»С–Р·С–[(1)])	-	РІС–Рґ 500 РґРѕ 1000 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ[(2)]

[(1)]РЈ РїРµСЂС€РёР№ РґРµРЅСЊ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјРѕРј СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РѕРј РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶СѓРІР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР·РёВ 750 РјРі.

[(2)]РџС–СЃР»СЏ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РѕРј РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕС— РґРѕР·Рё 250−500 РјРі.

Р”Р»СЏ РґС–С‚РµР№ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РґРѕР·Сѓ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С—, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РєР»С–СЂРµРЅСЃ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ. Р¦СЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–СЏ Т‘СЂСѓРЅС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С– РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІВ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјВ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С—.

Р”Р»СЏ РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ, РґС–С‚РµР№ С‚Р° РЅРµРјРѕРІР»СЏС‚ РљРљ Сѓ РјР»/С…РІ/1,73 Рј^{2} РјРѕР¶РЅР° СЂРѕР·СЂР°С…СѓРІР°С‚Рё Р· РѕРіР»СЏРґСѓ РЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– (РјРі/РґР»), Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‡Рё С‚Р°РєСѓ С„РѕСЂРјСѓР»Сѓ (С„РѕСЂРјСѓР»Р° РЁРІР°СЂС†Р°):

В В В В В В В В В В В Р—СЂС–СЃС, (СЃРj) × ks

РљРљ (РjР»/С…РІ/1,73 Рj^2) В = ---------- .

В В В РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅ СЃРёСЂРsРІР°С,РєРё РєСЂРsРІС– (РjРі/РґР»)

РЈ РґС–С,РµР№ РІС–РєРsРj РґРs 13 СЂРsРєС–РІ С,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–РІ-РґС–РІС‡Р°С,РsРє ks = 0,55; Сѓ РїС–РґР»С–С,РєС–РІ-С…Р»РsРїС†С–РІ ks = 0,7.

РўР°Р±Р»РёС†Р¬ 2

Р РµРєРsРjРµРЅРґР°С†С–С— С‰РsРґРs РєРsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·Рё РґР»Р¬ РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–РІ С–Р· РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅС–Р¬Рj С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРsРє Р· РjР°СЃРsСЊ С,С–Р»Р° РjРµРЅРС€Рµ 50 РєРi

РўС,СѓРїС–РЅСЊ С,СЦР¶РєРsСЃС,С–РЅРёСЂРsРєС†С–Р— РЅРµРґРjР°Р»СЊРЅРsС— РЅРµРґРsСЃС,Р°С,РЅРsСЃС,С–	РљР»С–СЂРµРЅРЅС– РєСЂРµР°С,РёРЅС–РЅСѓ (РjР»/С…РІ/1,73 Рj^2)	Р”С–С,Рё РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 СЂРsРєС–РІ С,Р° РїС–РґР»С–С,РєРё Р· РjР°СЃРsСЊ С,С–Р»Р° РjРµРЅРС€Рµ 50 РєРi[1] В
РќРsСЂРjР°Р»СЊРЅР° С„СѓРЅРєС†С–Р¦ РЅРsСЂРµС†С–С—	≥ 80	10−30 РjРi/РєРi (0,10−0,30 РjР»/РєРi) 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРsР±Сѓ
Р›РµРiРєРёР№ СЃС,СѓРїС–РЅСЊ	50−79	10−20 РjРi/РєРi (0,10−0,20 РjР»/РєРi) 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРsР±Сѓ
РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ СЃС,СѓРїС–РЅСЊ	30−49	5−15 РjРi/РєРi (0,05−0,15 РjР»/РєРi) 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРsР±Сѓ
РўСЦР¶РєРёР№ СЃС,СѓРїС–РЅСЊ	< 30	5−10 РjРi/РєРi (0,05−0,10 РjР»/РєРi) 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРsР±Сѓ
РўРµСЂРjС–РЅР°Р»СЊРЅР° СЃС,Р°РґС–СЦ (РїР°С†С–С”РЅС,Рё, СЦРєС–РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЊС,СЊ РЅР° РґС–Р°Р»С–Р·С–)	-	10−20 РjРi/РєРi (0,10−0,20 РjР»/РєРi) 1 СЂР°Р· РЅР° РґРsР±Сѓ [2][3]

[1]Р”Р»СЦ РґРsР·СѓРІР°РЅРЅСЦ РґРs 250 РjРi, РґР»СЦ РґРsР·, РЅРµ РєСЂР°С,РЅРёС… 250 РjРi, РєРsР»Рё СЂРµРєРsРjРµРЅРґР°С†С–С— РґРsР·СѓРІР°РЅРЅСЦ РЅРµРjРsР¶Р»РёРІРs РsС,СЂРёРjР°С,Рё РїСЂРёР№РsРjРsРj РґРµРєС–Р»СЊРєРsС… С,Р°Р±Р»РµС, РsРє, Р° С,Р°РєРsР¶ РґР»СЦ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЦРєС– РЅРµРjРsР¶СѓС,СЊ РїСЂРsРєРsРІС,РЅС,Рё С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃРsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё РsСЂР°Р»СЊРЅРёР№ СЂРsР·С‡РёРЅ Р›РµРІС–С†РёС,Р°Рj.

В [2]РЈ РїРµСЂС€РёР№ РґРµРЅСЊ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЦ СЂРµРєРsРjРµРЅРґР°С”С,СЊСЃСЦ Р·Р°СЃРsСЃРsРІР°С,Рё РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРёР№ РґРsР·Сѓ Р»РµРІРµС,РёСЂР°С†РµС,Р°РjСѓ 15 РjРi/РєРi (0,15 РjР»/РєРi).

[3]РµС–СЃР»СЦ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ СЂРµРєРsРjРµРЅРґР°С”С,СЊСЃСЦ Р·Р°СЃРsСЃРsРІР°С,Рё РґРsРґР°С,РєРsРІСѓ РґРsР·Сѓ 5−10 РjРi/РєРi (0,05вЂ“0,10 РjР»/РєРi).

РџРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃР»Р°Р±РєРёРј С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РЅРµ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР°. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЏР¶РєРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РјРѕР¶Рµ РЅРµ РїРѕРІРЅРѕСЋ РјС–СЂРѕСЋ РІС–РґРѕР±СЂР°Р¶Р°С‚Рё СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–. РўРѕРјСѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РєР»С–СЂРµРЅСЃРѕРј РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2 РґРѕР±РѕРІСѓ РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»СЊРЅСѓ РґРѕР·Сѓ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ Р·РЅРёР·РёС‚Рё РЅР° 50 %.

Р”С–С‚Рё

Р›С–РєР°СЂ РїРѕРІРёРЅРµРЅ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РЅР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅСѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєСѓ С„РѕСЂРјСѓ, РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С– С„РѕСЂРјСѓ РІРёРїСѓСЃРєСѓ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІС–РєСѓ, РјР°СЃРё С‚С–Р»Р° С– СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅРѕС— РґРѕР·Рё.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Сѓ С„РѕСЂРјС– С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРёР№ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ С– РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РЅРµ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРѕРєРѕРІС‚РЅСѓС‚Рё С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё. Р¦С–Р№ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р±Р°Р¶Р°РЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р›РµРІС–С†РёС‚Р°Рј Сѓ С„РѕСЂРјС– РѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, РЅР°СЏРІРЅС– РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РЅРµ РїС–РґС…РѕРґСЏС‚СЊ РґР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚РµР№ Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° РґРѕ 25 РєРі, РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РЅРµ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРѕРєРѕРІС‚РЅСѓС‚Рё С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, Р°Р±Рѕ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР· РґРѕ 250 РјРі. РЈ РІСЃС–С… РІРёС‰РµРЅР°РІРµРґРµРЅРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј Р›РµРІС–С†РёС‚Р°Рј, РѕСЂР°Р»СЊРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ.

РњРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ

Р‘РµР·РїРµРєР° С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р›РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°Рј РђСЃС–РЅРѕ СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— РґС–С‚СЏРј С– РїС–РґР»С–С‚РєР°Рј РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅС–. Р”Р°РЅС– РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–.

РџС–РґР»С–С‚РєРё (РІС–РєРѕРј 16вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ) С–Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° РІС–Рґ 50 РєРі С–Р· РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРЅРёРјРё РЅР°РїР°РґР°РјРё Р· РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРѕСЋ РіРµРЅРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· С‚Р°РєРѕС—, Сѓ СЏРєРёС… РІРїРµСЂС€Рµ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РѕРІР°РЅРѕ РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЋ

Р”РёРІ. РІРёС‰Рµ СЂРѕР·РґС–Р» В«Р”РѕСЂРѕСЃР»С– (≥ 18 СЂРѕРєС–РІ) С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєРё (12вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ) Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° РІС–Рґ 50 РєРіВ».

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ (12 вЂ“ 17 СЂРѕРєС–РІ) Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° РјРµРЅС€Рµ 50 РєРі

РќРµРјРѕРІР»СЏС‚Р°Рј С– РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ Р±Р°Р¶Р°РЅРѕ

Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р›РµРІС–С†РёС‚Р°Рј Сѓ С„РѕСЂРјС– РѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ.

Р”С–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ РѕСЂР°Р»СЊРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ Р›РµРІС–С†РёС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РґР»СЏ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґРѕ 250 РјРі, РґР»СЏ РґРѕР·, РЅРµ РєСЂР°С‚РЅРёС… 250 РјРі, РєРѕР»Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРµ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РѕС‚СЂРёРјР°С‚Рё РїСЂРёР№РѕРјРѕРј РґРµРєС–Р»СЊРєРѕС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РЅРµ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРѕРєРѕРІС‚РЅСѓС‚Рё С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё.

Р”Р»СЏ СѓСЃС–С… РїРѕРєР°Р·Р°РЅСЊ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅР°Р№РјРµРЅС€Сѓ РµС„РµРєС‚РёРІРЅСѓ РґРѕР·Сѓ. РџРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° РґРѕР·Р° РґР»СЏ РґРёС‚РёРЅРё Р°Р±Рѕ РїС–РґР»С–С‚РєР° Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° 25 РєРі РїРѕРІРёРЅРЅР° СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚Рё 250 РјРі РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ, РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РґРѕР·Р° вЂ“ 750 РјРі РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ.

Р”С–С‚СЏРј Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° Р±С–Р»СЊС€Рµ 50 РєРі РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ СѓСЃС–С… РїРѕРєР°Р·Р°РЅСЊ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊ Р·Р° СЃС…РµРјРѕСЋ, РЅР°РІРµРґРµРЅРѕСЋ РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

Р”РёРІ. РІРёС‰Рµ СЂРѕР·РґС–Р» В«Р”РѕСЂРѕСЃР»С– (≥ 18 СЂРѕРєС–РІ) С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєРё (12вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ) Р· РјР°СЃРѕСЋ С‚С–Р»Р° РІС–Рґ 50 РєРіВ» РґР»СЏ СѓСЃС–С… РїРѕРєР°Р·Р°РЅСЊ.

Р”РѕРїРѕРјС–Р¶РЅР° С‚РµСЂР°РїС–СЏ РґР»СЏ РЅРµРјРѕРІР»СЏС‚, РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РґРѕ 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ

РќРµРјРѕРІР»СЏС‚Р°Рј Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ Сѓ С„РѕСЂРјС– РѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ.

Р”С–С‚Рё

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Сѓ С„РѕСЂРјС– С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРёР№ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ. РќРµРјРѕРІР»СЏС‚Р°Рј РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РјС–СЃСЏС†СЏ С– РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р›РµРІС–С†РёС‚Р°Рј, РѕСЂР°Р»СЊРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ.

РџРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё

РџСЂРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ, Р°РіСЂРµСЃС–СЏ, РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ РґРёС…Р°РЅРЅСЏ, РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РєРѕРјР°.

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ

PJ CЂP°P·C– PiPsCЃC,CЂPsPiPs PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPsPjPëC,Pë C€P»CґPSPsPє P°P±Ps PIPëPєP»PëPєP°C,Pë P±P»CЊPIP°PSPSCЏ. PЎPїPµC†PëC„C–C‡PSPsPiPs P°PSC,PëPґPsC,P° P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ PSPµPjP°C”. PµCЂPë PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– CЃP»C–Pґ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, Cґ C,. C‡. P· PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏPj PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·Cґ (PIPëPIPsPґPëC,CЊCЃCЏ PґPs 60 % P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ C,P° 74 % PsCЃPSPsPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cґ).

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

PќP°P№C‡P°CЃC,C–C€Pµ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs C,P°PєC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, CЏPє PSP°P·PsC„P°CЂPëPSPiC–C,, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, PїC–PґPIPëC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЊPIP°PSC–CЃC,CЊ C–P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ. PЎCЂPsC„C–P»CЊ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, C‰Ps PSP°PIPsPґPëC,CЊCЃCЏ, T‘CЂCґPSC,CґC”C,CЊCЃCЏ PSP° CґP·P°PiP°P»CЊPSPµPSPsPjCґ P°PSP°P»C–P·C– PґP°PSPëC… PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PIPëPїCЂPsP±CґPIP°PSCЊ P·P° CґCЃC–PjP° PїPsPєP°P·P°PSPSCЏPjPë, Cґ CЏPєPëC… P·P°PiP°P»PsPj PIP·CЏP»Ps CґC‡P°CЃC,CЊ 3416 PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°Pj. P¦C– PґP°PSC–PґPsPїPsPIPSCЊCЊC,CЊCЃCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëC… CЂPsP·C€PëCЂPµPSPëC… PIC–PґPєCЂPëC,PëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC…, P° C,P°PєPsP¶ PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPëPj PґPsCЃPIC–PґPsPj. PµCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPë P»PµPIPµC,PëCЂP°C†PµC,P°PjCґ, CЏPє PїCЂP°PIPëP»Ps, CЃC…PsP¶PëP№ Cґ CЂC–P·PSPëC… PIC–PєPsPIPëC… PiCЂCґPїP°C… (PґPsCЂPsCЃP»C– C– PґC–C,Pë) PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P·P° CЂC–P·PSPëPjPë PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëPjPë PїPsPєP°P·P°PSPSCЏPjPë.

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PїCЂPs CЏPєC– PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PI PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… (CЃC,PsCЃPsPIPSPs PґPsCЂPsCЃP»PëC…, PїC–PґP»C–C,PєC–PI, PґC–C,PµP№ C– PSPµPjPsPIP»CЏC, PIC–PєPsPj PIC–Pґ 1 PjC–CЃCЏC†CЏ) C– PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs PїPµCЂC–PsPґCґ, P·P°P·PSP°C‡PµPSC– PSPëP¶C‡Pµ P·P° CЃPëCЃC,PµPjP°PjPë PsCЂPiP°PSC–PI C,P° P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ. PЎPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPµPґCЃC,P°PIP»PµPSC– Cґ PїPsCЂCЏPґPєCґ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPsCЃC,C–, P° C—C… C‡P°CЃC,PsC,P° PIPëP·PSP°C‡P°C”C,CЊCЃCЏ C,P°PєPëPj C‡PëPSPsPj: PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (≥ 1/10); C‡P°CЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/100 PґPs < 1/10); PSPµC‡P°CЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/1000 PґPs < 1/100); CЂC–PґPєPs (PIC–Pґ ≥ 1/10000 PґPs < 1/1000) C– PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs (< 1/10000).

P†PSC„PµPєC†C–C— C,P° C–PSPIP°P·C–C—: PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps вЂ“ PSP°P·PsC„P°CЂPëPSPiC–C,; CЂC–PґPєPs вЂ“ C–PSC„PµPєC†C–C—.

P— P±PsPєCź CЃPëCЃC,PµPjPë PєCЂPsPIC–: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ, P»PµP№PєPsPїPµPSC–CЏ; CЂC–PґPєPs вЂ“ PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ, PїP°PSC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ, P°PiCЂP°PSCґP»PsC†PëC,PsP·.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: CЂC–PґPєPs вЂ“ PjPµPґPëPєP°PjPµPSC,PsP·PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ P· PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЊ C,P°

СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё (DRESS-СЃРёРЅРґСЂРѕРјРѕРј), РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє С– Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєСЃС–СЏ).

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РѕР±РјС–РЅСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРЅ: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ Р°РЅРѕСЂРµРєСЃС–СЏ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°, Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЏ.

Р— Р±РѕРєСѓ РїСЃРёС…С–РєРё: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ, РІРѕСЂРѕР¶С–СЃС‚СЊ, Р°РіСЂРµСЃС–СЏ, С‚СЂРёРІРѕР¶РЅС–СЃС‚СЊ, Р±РµР·СЃРѕРЅРЅСЏ, РґСЂР°С‚С–РІР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РЅРµСЂРІРѕР·РЅС–СЃС‚СЊ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ СЃРїСЂРѕР±Рё СЃСѓС—С†РёРґСѓ С‚Р° СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅС– РґСѓРјРєРё, РїСЃРёС…РѕС‚РёС‡РЅС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё, aРЅРѕРјР°Р»СЊРЅР° РїРѕРІРµРґС–РЅРєР°, РіР°Р»СЋС†РёРЅР°С†С–С—, РіРЅС–РІ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РїР°РЅС–С‡РЅС– Р°С‚Р°РєРё, РµРјРѕС†С–Р№РЅР° Р»Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ/Р·РјС–РЅРё РЅР°СЃС‚СЂРѕСЋ, Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ СЃСѓС—С†РёРґ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё РѕСЃРѕР±РёСЃС‚РѕСЃС‚С–, Р°РЅРѕРјР°Р»СЊРЅС– РґСѓРјРєРё, РґРµР»С–СЂС–Р№; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РѕР±СЃРµСЃРёРІРЅРѕ-РєРѕРјРїСѓР»СЊСЃРёРІРЅРёР№ СЂРѕР·Р»Р°Рґ**.

Р— Р±РѕРєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ СЃРѕРЅР»РёРІС–СЃС‚СЊ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ; С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ СЃСѓРґРѕРјРё, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅРѕРІР°РіРё, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, Р»РµС‚Р°СЂРіС–СЏ, С‚СЂРµРјРѕСЂ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ Р°РјРЅРµР·С–СЏ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїР°РјвЂ™СЏС‚С–, Р°С‚Р°РєСЃС–СЏ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРѕСЂРґРёРЅР°С†С–С—, РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–СЏ, СЂРѕР·Р»Р°РґРё СѓРІР°РіРё; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РґРёР·Р°СЂС‚СЂС–СЏ, РіС–РїРµСЂРєС–РЅРµР·С–СЏ, С…РѕСЂРµРѕР°С‚РµС‚РѕР·, РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–СЏ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С…РѕРґРё, РµРЅС†РµС„Р°Р»РѕРїР°С‚С–СЏ, РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ СЃСѓРґРѕРј, Р·Р»РѕСЏРєС–СЃРЅРёР№ РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёС‡РЅРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј*.

Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ Р·РѕСЂСѓ: РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РґРёРїР»РѕРїС–СЏ, СЂРѕР·РјРёС‚С–СЃС‚СЊ Р·РѕСЂСѓ.

Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ СЃР»СѓС…Сѓ С‚Р° СЂС–РІРЅРѕРІР°РіРё: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РІРµСЂС‚РёРіРѕ.

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ: СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT РЅР° Р•РљР“.

Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРіР°РЅС–РІ РґРёС…Р°РЅРЅСЏ, РіСЂСѓРґРЅРѕС— РєР»С–С‚РєРё С‚Р° СЃРµСЂРµРґРѕСЃС‚С–РЅРЅСЏ: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РєР°С€РµР»СЊ.

Р— Р±РѕРєСѓ С€Р»СѓРЅРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚Сѓ: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС‚С–, РґС–Р°СЂРµСЏ, РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РїР°РЅРєСЂРµР°С‚РёС‚.

Р— Р±РѕРєСѓ РіРµРїР°С‚РѕР±С–Р»С–Р°СЂРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“В РІС–РґС…РёР»РµРЅРЅСЏ РІС–Рґ РЅРѕСЂРјРё СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёС… РїСЂРѕР±; СЂС–РґРєРѕ вЂ“ РіРµРїР°С‚РёС‚, РїРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

Р— Р±РѕРєСѓ РЅРёСЂРѕРє С– СЃРµС‡РѕРІРёРґС–Р»СЊРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: СЂС–РґРєРѕ

вЂ“ PiPsCЃC,CЂРµ CѓCЂР°Р¶РµPSPSCЏ PSPёCЂPsPє.

Р— Р±PsPєCѓ С€PєC-CЂPё C,Р° PїC-PґC€PєC-CЂPSPsC— PєP»C-C,PєPsPIPёPSPё: С‡Р°CЃC,Ps вЂ“ PIPёCЃPёPїР°PSPSCЏ; PSPµС‡Р°CЃC,Ps вЂ“ РµPєР·РµPjР°, CЃPIPµCЂР±C-Р¶, Р°Р»PsPїРµC†C-CЏ; CЂC-PґPєPs вЂ“ C,PsPєCЃPёC‡PSPёР№ РµPїC-PґРµCЂPjР°Р»CЊPSPёР№ PSPµPєCЂPsP»C-Р·, CЃPёPSPґCЂPsPj РЎC,C-PIPµPSCЃР°-Р”Р¶PsPSCЃPsPSP°, PjCѓР»CЊC,РёC„PsCЂPjPSP° РµCЂРёC,РµPjР°.

Р— Р±PsPєCѓ PєC-CЃC,PєPsPIPs-PjРІЂ™CЏP·PsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё C,Р° CЃPїPsP»CѓC‡PSPsC— C,PєP°PSPёPSPё: PSPµС‡Р°CЃC,Ps вЂ“ PjC-Р°Р»PiC-CЏ, PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃР»Р°Р±PєC-CЃC,CЊ; CЂC-PґPєPs вЂ“В CЂР°Р±PґPsPjC-PsP»C-Р· C-PїC-PґPIPёC‰РµPSPSCЏ CЂC-PIPSCЏ PєCЂРµР°C,РёPSC„PsCЃC„PsPєC-PSP°Р·Рё PI PєCЂPsPIC-*.

Р—Р°PiР°Р»CЊPSC- CЂPsP·Р»Р°PґPё: С‡Р°CЃC,Ps вЂ“ Р°CЃC,РµPSC-CЏ, PїC-PґPIPёC‰РµPSP° PIC,PsPjР»CЋPIР°PSC-CЃC,CЊ.

РўCЂР°PIPjPё, PsC,CЂCѓC”PSPSCЏ C,Р° PїCЂPsC†РµPґCѓCЂPSC- CѓCЃPєР»Р°PґPSPµPSPSCЏ: PSPµС‡Р°CЃC,Ps вЂ“ C,CЂР°PIPjPё.

* РµPsC€PёCЂРµPSC-CЃC,CЊ Р·PSP°C‡CѓC‰Ps PIPёC‰Р° Cѓ CЏPїPsPSC†C-PI PїPsCЂC-PIPSCЏPSPs Р· PїР°C†C-C”PSC,Р°PjPё PSPµCЏPїPsPSCЃCЊPєPsPiPs PїPsC…PsPґР¶РµPSPSCЏ.

** РЎPїPsCЃC,РµCЂC-PiР°Р»PёCЃCЏ PґCѓР¶Рµ CЂC-PґPєC-CЃPSC- PIPёPїР°PґPєPё CЂPsР·PIPёC,PєCѓ PsР±CЃРµCЃPёPIPSPs-PєPsPjPїCѓР»CЊCЃPёPIPSPёC… CЂPsР·Р»Р°PґC-PI (РЊРљР) Cѓ PїР°C†C-C”PSC,C-PI Р· РЊРљР Р°Р±Ps PїCЃPёC…C-C‡PSPёPjPё CЂPsР·Р»Р°PґР°PjPё PI Р°PSP°PjPSPµР·C- PI PїPsCЃC,PjР°CЂPєPµC,PёPSPiPsPIPsPjCѓ CЃPїPsCЃC,РµCЂРµР¶РµPSPSC-.

РЊPїPёCЃ PsPєCЂPµPjPёC… PїPsР±C-C‡PSPёC… CЂPµР°PєC†C-Р№

Р РёР·РёРє Р°PSPsCЂPµPєCЃC-C— Р·CЂPsCЃC,Р°C” PїCЂРё PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC- Р»РµPIPµC,PёCЂР°C†PµC,Р°PjCѓ Р· C,PsPїC-CЂР°PjР°C,PsPj.

РµCЂРё PїCЂPsCЏPIP°C… Р°Р»PsPїРµC†C-C— Cѓ PґPµCЏPєPёC… PIPёPїР°PґPєР°C… PIC-PґР±CѓPIP°Р»PsCЃCЏ PIC-PґPSPsPIP»РµPSPSCЏ PIPsР»PsCЃCЏPSPsPiPs PїPsPєCЂPёPICѓ PїC-CЃР»CЏ PїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Р»РµPIPµC,PёCЂР°C†PµC,Р°PjCѓ.

РµCЂРё PїCЂPsCЏPIP°C… PїР°PSC†PёC,PsPїРµPSC-C— Cѓ PґPµCЏPєPёC… PIPёPїР°PґPєР°C… CЃPїPsCЃC,РµCЂC-PiР°Р»PsCЃCЏ PїCЂPёPiPSC-C‡РµPSPSCЏ PєC-CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsР·PєCѓ.

Р’РёPїР°PґPєPё РµPSC†РµC„Р°Р»PsPїР°C,C-C—, Р·Р°Р·PIPёC‡Р°Р№, CЃPїPsCЃC,РµCЂC-PiР°Р»PёCЃCЏ PSP° PїPsC‡Р°C,PєCѓ Р»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ (PIC-Pґ PґPµPєC-Р»CЊPєPsC… PґPSC-PI PґPs PєC-Р»CЊPєPsC… PjC-CЃCЏIC†C-PI) C-Р±CѓР»Рё PsР±PsCЂPsC,PSPёPjPё PїC-CЃР»CЏ PїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ Р»C-PєCѓPIP°PSPSCЏ.

Р”C-C,Рё

РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РјС–СЃСЏС†СЏ РґРѕ 4 СЂРѕРєС–РІ Р·Р°РіР°Р»РѕРј 190 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјРѕРј Сѓ С…РѕРґС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… С‚Р° РІС–РґРєСЂРёС‚РёС… РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. 60 С–Р· С†РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјРѕРј Сѓ С…РѕРґС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІС–РєРѕРј 4−16 СЂРѕРєС–РІ Р·Р°РіР°Р»РѕРј 645 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјРѕРј Сѓ С…РѕРґС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… С– РІС–РґРєСЂРёС‚РёС… РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. 233 Р· С†РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјРѕРј Сѓ С…РѕРґС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. Р’ РѕР±РѕС… Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… РІС–РєРѕРІРёС… РіСЂСѓРїР°С… С†С– РґР°РЅС– РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅС– РґР°РЅРёРјРё С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ Сѓ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРјСѓ РїРµСЂС–РѕРґС–.

РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, Сѓ С…РѕРґС– РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р±РµР·РїРµРєРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рѕ 101 РЅРµРјРѕРІР»СЏ РІС–РєРѕРј РґРѕ 12 РјС–СЃСЏС†С–РІ. РќРѕРІРёС… РґР°РЅРёС… Р· Р±РµР·РїРµРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ РЅРµРјРѕРІР»СЏС‚Р°Рј Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЋ РІС–РєРѕРј РґРѕ 12 РјС–СЃСЏС†С–РІ РѕС‚СЂРёРјР°РЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ.

РџСЂРѕС„С–Р»СЊ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ Р·Р°РіР°Р»РѕРј СЃС…РѕР¶РёР№ Сѓ СЂС–Р·РЅРёС… РІС–РєРѕРІРёС… РіСЂСѓРїР°С… С‚Р° РїСЂРё РІСЃС–С… Р·Р°С‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРёС… РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏС… РµРїС–Р»РµРїСЃС–С—. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё С‰РѕРґРѕ Р±РµР·РїРµРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґС–С‚СЏРј, РѕС‚СЂРёРјР°РЅРёС… Сѓ С…РѕРґС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ, РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»Рё РїСЂРѕС„С–Р»СЋ Р±РµР·РїРµРєРё Р»РµРІРµС‚РёСЂР°С†РµС‚Р°РјСѓ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…, РѕРєСЂС–Рј РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±РѕРєСѓ РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё С‚Р° РїСЃРёС…С–РєРё, СЏРєС– Сѓ РґС–С‚РµР№ Р±СѓР»Рё Р±С–Р»СЊС€ С‡Р°СЃС‚РёРјРё, РЅС–Р¶ Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…. РЈ РґС–С‚РµР№ С‚Р° РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 4 РґРѕ 16 СЂРѕРєС–РІ Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ (РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ, 11,2 %), Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ (С‡Р°СЃС‚Рѕ, 3,4 %), Р·РјС–РЅР° РЅР°СЃС‚СЂРѕСЋ (С‡Р°СЃС‚Рѕ, 2,1 %), Р°С„РµРєС‚РёРІРЅР° Р»Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ (С‡Р°СЃС‚Рѕ, 1,7 %), Р°РіСЂРµСЃС–СЏ (С‡Р°СЃС‚Рѕ, 8,2 %), Р°РЅРѕРјР°Р»СЊРЅР° РїРѕРІРµРґС–РЅРєР° (С‡Р°СЃС‚Рѕ, 5,6 %) С– Р»РµС‚Р°СЂРіС–СЏ (С‡Р°СЃС‚Рѕ, 3,9 %) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Р· Р±С–Р»СЊС€РѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ, РЅС–Р¶ РІ С–РЅС€РёС… РІС–РєРѕРІРёС… РіСЂСѓРїР°С… Р°Р±Рѕ Сѓ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ РїСЂРѕС„С–Р»С– Р±РµР·РїРµРєРё. РЈ РЅРµРјРѕРІР»СЏС‚, С–

PґC–C‚PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 1 PjC–CЃCЏC†CЏ PґPs 4 CЂPsPєC–PI PґCЂP°C‚C–PIP»PёPIC–CЃC‚CЊ (PґCŕP¶Pµ C‡P°CЃC‚Ps, 11,7 %) C‚P° PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЏ PєPsPsCЂPґPёPSP°C†C–C— (C‡P°CЃC‚Ps, 3,3 %) CЃPïPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ P· P±C–P»CЊC€PsCЋ C‡P°CЃC‚PsC‚PsCЋ, PSC–P¶ PI C–PSC€PёC… PIC–PєPsPIPёC… PiCЂCŕPïP°C… P°P±Ps Cŕ P·P°PiP°P»CЊPSPsPjCŕ PïCЂPsC„C–P»C– P· P±PµP·PïPµPєPё.

PЈ PïPsPґPIC–P№PSPsPjCŕ CЃP»C–PïPsPjCŕ PïP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC‚CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCŕ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P· P±PµP·PïPµPєPё PґP»CЏ PґC–C‚PµP№, CЏPєPµ PïCЂPsPIPsPґPёP»PsCЃCЏ P· PjPµC‚PsCЋ PґPsPIPµCЃC‚Pё PSPµ PSPёP¶C‡Cŕ PµC„PµPєC‚PёPIPSC–CЃC‚CЊ PïCЂPµPïP°CЂP°C‚Cŕ, PSC–P¶ PïP»P°C†PµP±Ps, PsC†C–PSCЋPIP°P»Pё PIPïP»PёPI P»PµPIPµC‚PёCЂP°C†PµC‚P°PjCŕ PSP° PєPsPiPSC–C‚PёPIPSC– C‚P° PSPµP№CЂPsPïCЃPёC…PsP»PsPiC–C‡PSC– PïPsPєP°P·PSPёPєPё Cŕ PґC–C‚PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 4 PґPs 16 CЂPsPєC–PI P· PïP°CЂC†C–P°P»CЊPSPёPjPё PSP°PïP°PґP°PjPё. P—P° CЂPµP·CŕP»CЊC‚P°C‚P°PjPё C†CЊPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ, P»PµPIPµC‚PёCЂP°C†PµC‚P°Pj PSPµ PIC–PґCЂC–P·PSCЏPICЃCЏ (PSPµ P±CŕPI PjPµPSC€ PµC„PµPєC‚PёPIPSPёPj) PIC–Pґ PïP»P°C†PµP±Ps C‰PsPґPs P·PjC–PSPё PIC–Pґ PIPёC…C–PґPSPsPiPs CЂC–PIPSCЏ CŕPIP°PiPё C– PïP°PjвЂ™CЏC‚C– P·P° C€PєP°P»PsCЋ Leiter-R, CЃCŕPjP°CЂPSPsPiPs PïPsPєP°P·PSPёPєP° PïPµCЂPµPIC–CЂPєPё PïP°PjвЂ™CЏC‚C– Cŕ PïPsPïCŕP»CЏC†C–C— PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґPs PïCЂPsC‚PsPєPsP»Cŕ. P PµP·CŕP»CЊC‚P°C‚Pё, PïPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PïPsPIPµPґC–PSPєPsPIPёPjPё C‚P° PµPjPsC†C–P№PSPёPjPё C„CŕPSPєC†C–CЏPjPё, PIPєP°P·CŕPIP°P»Pё PSP° PïPsCЃPёP»PµPSPSCЏ Cŕ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– P»C–PєCŕPIP°P»Pё P»PµPIPµC‚PёCЂP°C†PµC‚P°PjPsPj, P°PiCЂPµCЃPёPIPSPsC— PïPsPIPµPґC–PSPєPё, C‰Ps PIPёP·PSP°C‡P°P»P°CЃCЊ CЃC‚P°PSPґP°CЂC‚PёP·PsPIP°PSPs C– CЃPёCЃC‚PµPjP°C‚PёC‡PSPs, P· PIPёPєPsCЂPёCЃC‚P°PSPSCЏPj PIP°P»C–PґPёP·PsPIP°PSPёC… P·P°CЃPsP±C–PI (PЎP’PЎL вЂ“ Achenbach Child Behavior Checklist вЂ“ PљPsPSC‚CЂPsP»CЊPSPёP№ CЃPïPёCЃPsPє PґPёC‚CЏC‡PsC— PïPsPIPµPґC–PSPєPё PђC…PµPSP±P°C…P°). PћPґPSP°Pє Cŕ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– PsC‚CЂPёPjCŕPIP°P»Pё P»PµPIPµC‚PёCЂP°C†PµC‚P°Pj Cŕ C…PsPґC– PґPsPIPiPsCЃC‚CЂPsPєPsPIPsPiPs PIC–PґPєCЂPёC‚PsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PïPsPґP°P»CЊC€PsPiPs CЃPïPsCЃC‚PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ, Cŕ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCŕ PSPµ CЃPïPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PïPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ PïPsPIPµPґC–PSPєPsPIPёC… C‚P° PµPjPsC†C–P№PSPёC… C„CŕPSPєC†C–P№, P·PsPєCЂPµPjP° PïPsPєP°P·PSPёPєPё P°PiCЂPµCЃPёPIPSPsC— PïPsPIPµPґC–PSPєPё PSPµ P±CŕP»Pё PiC–CЂC€PёPjPё P·P° PIPёC…C–PґPSPёP№ CЂC–PIPµPSCЊ.

_

PџPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PïCЂPs PïC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—

PџPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PïCЂPs PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PïC–CЃP»CЏ CЂPµC”CЃC‚CЂP°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cŕ PjP°C” PIP°P¶P»PёPIPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCŕ PïCЂPsPIPsPґPёC‚Pё PjPsPSC–C‚PsCЂPёPSPi CЃPïC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPёCЃC‚CЊ/CЂPёP·PёPє PïCЂPё P·P°CЃC‚PsCЃCŕPIP°PSPSC– C†CЊPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cŕ. PњPµPґPёC‡PSPёPj C‚P° C„P°CЂPjP°C†PµPIC‚PёC‡PSPёPj PïCЂP°C†C–PIPSPёPєP°Pj, P° C‚P°PєPsP¶ PïP°C†C–C”PSC‚P°Pj P°P±Ps C—C… P·P°PєPsPSPSPёPj PïCЂPµPґCЃC‚P°PIPSPёPєP°Pj

CЃP»C–Pґ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë PїCЂPs CґCЃC– PIPëPїP°PґPєPë PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,P° PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– P»C–PєP°CЂCЃCЋPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ C‡PµCЂPµP· PЂPIC,PsPjP°C,PëP·PsPIP°PSCґ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–P№PSCґ CЃPëCЃC,PµPjCґ P· C„P°CЂPjP°PєPsPSP°PiP»CЏPґCґ P·P° PїPsCЃPëP»P°PSPSCЏPj: https://aisf.dec.gov.ua.

-

PJ CЂP°P·C– PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P°P±Ps P·P°PїPëC,P°PSCЊ C‰PsPґPs P±PµP·PїPµPєPë C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЋPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cź, PїCЂPsCЃPëPjPs P·PIPµCЂC,P°C,PëCЃCЏ PґPs PIC–PґPґC–P»Cź C„P°CЂPjP°PєPsPSP°PiP»CЏPґCź PўPЋP’ B«PЋPЎP†PќPЋ PJPљP PЋP‡PќPЋB» P·P° P°PґCЂPµCЃPsCЋ: P±CźP»CЊPIP°CЂ P’P°C†P»P°PIP° P“P°PIPµP»P°, 8, Pj. PљPëC—PI, 03124, C,PµP»/C„P°PєCЃ: 38 044 281 2333.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–. 2 CЂPsPєPë.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ. P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë Cґ PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–, PI PsCЂPëPiC–PSP°P»CЊPSC–P№ CґPїP°PєPsPIC†C– PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPëC‰Pµ 25 B°PЎ.

PJPїP°PєPsPIPєP°. PµPs 10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 3 P°P±Ps 6 P±P»C–CЃC,PµCЂC–PI Cґ PїP°C‡C†C–.

PљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ. P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє. PўPЋP’ B«P¤P°CЂPjP° PЎC,P°CЂC,B».

PЊC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

PJPєCЂP°C—PSP°, 03124, Pj. PљPëC—PI, P±CґP»CЊPIP°CЂ P’P°C†P»P°PIP° P“P°PIPµP»P°, 8.