Р†РќРЎРўР РЈРЊР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚PsСЃґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ

Р“Р•РљРЋР’Р•Рќ

(GEKOVEN)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡С– СЂРµС‡PsPIPëPSPë: PiС–РґСЂPsРєСЃРëРµС,РëР»РєСЂPsС…PjР°Р»СЊ 130/0,4; PSP°С,СЂС–СЋ С…Р»PsСЂРëРґ;

100 PjР» СЂPsР·С‡РëPSCґ PjС–СЃС,СЏС,СЊ PiС–РґСЂPsРєСЃРëРµС,РëР»РєСЂPsС…PjР°Р»СЋ 130/0,4 (СЃРµСЂРµРґPSCЏ PjPsР»РµРєСґР»СЏСЂPSP° PjР°СЃР° 130000, СЃС,СґРїС–PSCЊ PjPsР»СЏСЂPSPsPiPs Р·Р°PjС–С‰РµPSPSCЏ 0,4), Сґ РїРµСЂРµСЂР°С…СґPIP°PSPSC– PSP° СЃСґС…Сґ СЂРµС‡PsPIPëPSCґ 6,0 Pi; PSP°С,СЂС–СЋ С…Р»PsСЂРëРґСґ 0,9 Pi;

РґPsPїPsPjС–Р¶PSP° СЂРµС‡PsPIPëPSP°: PIPsРґР° РґР»СЏ С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂPjР°. Р PsР·С‡РëPS РґР»СЏ С–PSС„СґР·С–Р№.

РћСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РëРєPs-С…С–PjС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РëPIPsСЃС,С–: РїСЂPsР·PsСЂР° Р±РµР·Р±Р°СЂPIPSP° Р°Р±Ps Р»РµРґСЊ Р¶PsPIС,СґPIP°С,Р° СЂС–РґРëPSP°. РўРµPsСЂРµС,РëС‡PSP° PsСЃРjPsР»СЏСЂPSC–СЃС,СЊ вЂ” 308 PjPsСЃРjPsР»СЊ/Р», pH 3,8вЂ“6,5.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIС,РëС‡PSP° PiСЂСґРїР°. РљСЂPsPIPsР·Р°PjС–PSPSPëРєРë С,Р° РїРµСЂС„СґР·С–Р№PSC– СЂPsР·С‡РëPSPë. РџСЂРµРїР°СЂР°С,Рë PiС–РґСЂPsРєСЃРëРµС,РëР»СЊPsPIP°PSPsPiPs РєСЂPsС…PjР°Р»СЃ. РљPsРґ РђРўРЃ B05Рђ A07.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РëPIPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsРґРëPSP°PjС–РєР°. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРëР№ Р·Р°СЃС–Р± Р“РµРєPsPIPµPS СЏPIP»СЏС” СЃPsР±PsСЊ РєPsР»PsС—Рґ РґР»СЏ РїPsРїPsPIPSPµPSPSCЏ PsР±вЂ™С”PjСґ РєСЂPsPIС–, С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РëPIPsСЃС,С– СЏРєPsPiPs, С,Р°РєС–СЏРє Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsСЃСґРґРëPSPSPsPiPs PsР±вЂ™С”PjСґ С– PiРµPjPsРґРëР»СЊС†С–СЏ, Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ PIС–Рґ PjPsР»СЏСЂPSPsPiPs Р·Р°PjС–С‰РµPSPSCЏ PiС–РґСЂPsРєСЃРëРµС,РëР»PsPIPëPjPë PiСЂСґРїР°PjPë (0,4), СЃРµСЂРµРґPSCЊPsС— PjPsР»РµРєСґР»СЏСЂPSPsС— PjР°СЃРë (130000 Р”Р°), РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— (6 %), Р° С,Р°РєPsР¶ PIС–Рґ РґPsР·Рë С– С€PIРëРґРєPsСЃС,С– С–PSC„СґР·С–С—. Р“С–РґСЂPsРєСЃРëРµС,РëР»РєСЂPsС…PjР°Р»СЊ (Р“Р•Рљ 130/0,4), С‰Ps PjС–СЃС,РëС,СЊСЃСЏ РІ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С– Р“РµРєPsPIPµPS, PsС,СЂРëPjСґСЂС,С,СЊ Р·

РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊ РєСѓРєСЂСѓРґР·Рё РІРѕСЃРєРѕРІРѕРіРѕ СЃС‚РёР»РѕСЃС‚РѕРіРѕ СЃС‚РµР±Р»Р° РЎРїС–РЅС–С‡ РЎР°РјС–С‰РµРЅРЅСЏ (СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РЎ2/РЎ6) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 8вЂ“12.

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ С–РЅС„СѓР·С–СЏ 500 РјР» Р“Р•Рљ 130/0,4 РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 30 С…РІРёР»РёРЅ РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†СЏРј СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёР»Р° РїР»Р°С,РѕРїРѕРґС–Р±РЅРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РѕР±вЂ™С”РјСѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 100 % РІС–Рґ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅР° 4 РґРѕ 6 РіРѕРґРёРЅ.

РўРµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РЅРёР№ РєС„РµРєС‚, Р“Р•Рљ 130/0,4 РїСЂРё Р·Р°РїРѕРІРЅРЅРѕРјРЅРѕС–РѕР±вЂ™С”РјСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЊР°С†С‡РѕС— РєСЂРѕРІС– С‚СЂРёРІР°Р»РёР№ 100 % С–Р·Р±РµСЂС–Р°Р”РѕРІР°РЅРёС… РєСЂРѕРІРёРЅРѕСЃРЅРёС… РєР»С–С‚РёРЅ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚Р°. Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґ РєР°Р»С–СЋ РєРѕРіРѕ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ С– Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РєР°Р°С,РѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅСѓ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·Р°РјС–С‰СѓРІР°С‚Рё С– С…Р°СЂР°РєС,РµСЃ Р·Р°РјС–С‰СѓСЋС‡РёС… РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґС–РІ (СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РЎ2/РЎ6). РџС–СЃР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅСЏ РјРѕР»РµРєСѓР»Рё РјР°СЃРѕСЋ РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, 60000вЂ“70000 Р”Р° РІРёРІСЊС‚СЊСЃСЏ Р· РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ, РІ С,РѕРЅ С‡Р°СЃ СЏРє Р±С–Р»СЊС€С– РјРѕР»РµРєСѓР»Рё СЂРѕР·С‰РµРїР»СЊСЏСЋС‚СЊСЃСЏ α-Р°РјС–Р»Р°Р·РѕСЋ РїР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РєСЂРѕРІС–, РїРµСЂС€ РЅС–Р¶ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Рё СЂРѕР·РїР°РґСѓ С,Р°РєРѕР¶ Р±СѓРґСѓС,СЊ РІРёРІРµРґРµРЅС– РјРѕР»РµРєСѓР»Рё.

РЎРµСЂРµРґРЅСЏ РјРѕР»РµРєСѓР»СЏСЂРЅР° РјР°СЃР° Р“РµРєРѕРІРµРЅРЅСѓ Сѓ РїРµСЂС€С–-С…РІРёР»РёРЅРё РїС–СЃР»СЏ С–РЅС„СѓР·С–С— СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ *in vivo* 70000вЂ“80000 Р”Р° С– Р·Р°Р»РёС€Р°С”,РЬСЃСЏ РІРёС‰РµРїСЂРёР° РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј СѓРСЃРЬРѕРіРѕ РЬС–РґРєСЂРёС‡РёС… РїРµСЂС–-РѕРєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… РїРµСЂС–РѕРґС–РІ.

РЊР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»СЃ СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ Р±Р»РёР·СЊР€Рѕ 5,9 Р»С–С,СЂР°. Р§РµСЂРµР· 30 С…РІРёР»РёРЅ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅРЅСЏ С–РЅС„СѓР·С–С— СЂС–РІРЅС– Р“РµРєРѕРІРёРЅРѕСѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РІРёС‰Рµ 75 % РІС–Рґ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С—. Р§РµСЂРµР· 6 РіРѕРґРёРЅ СЂС–РІРµРЅСЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р·РЅРёР¶СѓС”,СЊСЃСЏ РґРѕ 14 % РІС–Рґ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С—. РџСЂРё РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРјСѓ РІРІРµРґРµРЅРЅС– 500 РјР» Р“РµРєРѕРІРµРЅРЅСѓ РјРѕР»РµРєСѓР»Рё РїС–СЃР»СЏ РґРѕСЃСЂРёРґР¶РµРЅРЅСЏ С‡РЬРѕСЃСЃСЏ РІРёСЃРѕРєРѕР°С„С–С–С‚РЬРѕРіРѕ Р· РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ 24 РіРѕРґРёРЅ.

РџС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ 500 РјР» РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р№РѕРіРѕ РєР»С–СЂРµРЅСЃ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 31,4 РјР»/С…РІ, РїСЂРё С†СЊРѕРјСѓ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅС– AUC (РїР»РѕС‰Р° РїС–Рґ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРѕС— РєСЂРёРІРѕС— В«РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ вЂ” С‡Р°СЃВ») СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 14,3 РјРі/РјР»/РіРѕРґ, С‰Рѕ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂРѕ РЬРµР»С–-РЬС–-Р№РЬСѓ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРѕС— РїРѕС‚СѓР¶РЬРѕСЃС‚С– 500 РјР» РїСЂРѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРІРѕРіРѕ РЬС–РєСѓРІР°РЬСЊРЬРѕРіРѕ Р· РїР»Р°Р·РјРѕРІРёС… РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЬРѕ: $t_{1/2\,\alpha}$ = 1,4 РіРѕРґРёРЬРё, $t_{1/2\,\beta}$ = 12,1 РіРѕРґРёРЬРё.

РџСЂЂ РІРІРџРґРџРЅРЅС– Р°РЅР°Р»РѕРіС–-С‡РЅРёС… РґРѕР· (500 РјР»)
РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†Р·С– СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕ РЅРёСЂРєРѕРІРІРѕСЋ
РЅРџРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊС– РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РґРѕ С‚Р¶РєРѕРіРѕ
СЃС‚РїРџРЅРЅСЏ Р·РЅР°С‡РЅРѕРіРѕ AUC РїРѕРјС–СЂР»Рѕ РІ 1,7 СЂР°Р·Р° (95 %
РґРѕРІС–Р№РЅРёР№ С–РЅС‚РџРІР°Р» РІС–Рґ 1,44 РґРѕ 2,07) Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р·
РєР»С–СЂРџРЅСЃРѕРј РєСЂРџР°С‚РёРЅС–РЅРѕ < 50 РјР»/С…РІ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р·
РїР°С†С–С”РЅС‚РѕРј Р· РєР»С–СЂРџРЅСЃРѕРј РєСЂРџР°С‚РёРЅС–РЅРѕ ≥ 50 РјР»/С…РІ. РќР°
РєС–РЅС†РџРІРёР№ РїРџСЂС–РѕРґ РЅРѕРІС–РґРІРІРґРџРЅРЅСЏ С‚Р°
РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕСѓ РєРѕРЅС†РџРЅС‚СЂР°С†С–С—
РєСЂРџР°С‚РёРЅС–РЅРѕСѓ РґРѕ 51 % РїСЂРё РєР»С–СЂРџРЅСЃС–
РєСЂРџР°С‚РёРЅС–РЅРѕСѓ РІС–Рґ 15 РґРѕ < 30 РјР»/С…РІ.

РќР°РІС–С‚СЊ РїС–СЃР»Сџ РІРІРџРґРџРЅРЅСЏ 500 РјР» РЅР° РґРѕР±СЂРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ
РіС–РґСЂСЂРѕРєСЃРёРџС‚РёРґ РєСЂРџС…РјР°Р»СЊ Р·РґРѕСЂРѕРІРёРј
РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊРЅРѕ РїСЂРѕС‚Р°РіР¶СѓС” РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРџРІС–
РЅРёСЂРёРёС‡РџРЅРЅСЏ РїСЂРџРїР°СЂР°С…, Р·РЅР°С‡РЅРѕ
РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РІ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРџР°С‚РёРЅС–РЅРѕСѓ
РєСЂРџР°С‚РёРЅС– РІС–Рґ 15 РґРѕ < 30 РјР»/С…РІ.

РџС–СЃР»Сџ РЅРџРґРџРЅРЅСЏ РІРІРџРґРџРЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ Р“Р•Рљ
130/0,4 Сѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– 0,7 Рі/РєРі РјР°СЃРё С‚С–Р»Р° РЅР° РґРџРЅСЊ
РїСЂРѕС‚СЂРѕРєСЃРёРџС‚РёРґ РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚СЊ 18 РґРЅС–РІ Сѓ СЂР°РјРєР°С… РџРєСЃРїРџСЂРёРјРџРЅС‚Р° РЅР°
С‚РІР°СЂРёРёС…РѕС… (С‰СѓСЂР°С…) С‡РџСЂРџР· 52 РґРЅС– РїС–СЃР»Сџ
РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕРіРѕ РІРІРџРґРџРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЃС‚РџСЂРёРјРѕРіРѕ
РЅР°РєРѕРїРёС‡РџРЅРЅСЏ РїСЂРџРїР°СЂР°С‚Сѓ С‚Р°РєРѕР¶ 0,6 % РІС–Рґ
Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РІРІРџРґРџРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРџРїР°СЂР°С‚Сѓ.

Р’ СЂР°РјРєР°С… С‰Рџ РѕРґРЅР°РєРѕРєР–РЅРѕРіРѕ С„Р°СЂРјРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕРіРѕ
РґРѕСЃР»С–Р¶РџРЅРЅСЏ 8 СЃС,Р°Р±С–Р»СЊРЅРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС–
РїРѕС,СЂРџР±СѓСЋС,СЊ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ, Р· С,РџСЂРјС–РЅРѕРіРѕ СЃС,Р°РґС–С”СЂ
С…РІРѕСЂРѕР±Рё РЅРёСЂРєРѕРІРёРј РІРІРџРґРџРЅРЅСЏ СЂР°Р·РѕРІР° РґРѕР·Р° 250 РјР» (15 Рі)
Р“Р•Рљ 130/0,4 (6 %). 3,6 Рі (24 %) РґРѕР·Рё Р“Р•Рљ Р±СѓР»Рѕ РІРёРІРџРґРџРЅРЅС–
РїСЂРѕС,РџРіРѕРј 2-РіРѕРґРёРЅРЅРѕРіРѕ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ. Р§РџСЂРџР· 24 РіРѕРґРёРЅРёРЅРё
СЃРџСЂРџРґРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РџРЅС‚СЂР°С†С–СЏ Р“Р•Рљ РІ РїР»Р°Р·Рјі– РєСЂРѕРІС–
СЃРєР»Р°Р» 0,7 РјРі/РјР». Р§РџСЂРџР· 96 РіРѕРґРёРЅРёРЅ СЃРџСЂРџРґРЅРЅСЏ
РєРѕРЅС†РџРЅС,СЂР°С†С–СЏ Р“Р•Рљ РІ РїР»Р°Р·Рјі– РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРѕРІРёРЅ
0,25 РјРі/РјР». Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р“Р•Рљ 130/0,4 (6 %) РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ
РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј, СЏРєС– РїРѕС,СЂРџР±СѓСЋС,СЊ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

<u>РўРѕРєСЃРёС‡РЅР° РґС–СЏ РїСЂРё С,СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ РІРІРџРґРџРЅРЅСЏ</u>

РџСЂРё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРџРЅРЅСЏ Р№ С–РЅС‚РџРІР°Р»РѕРјСѓ
РіС–РґСЂСЂРѕРєСЃРёРџС‚РёРґ РєСЂРѕРІС–Рј Сѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– 9 Рі Р°
РєС–Р»РѕРіСЂР°Рј Р°Р° СЃРґРё С,С–Р»Р° РІ РґРџРЅСЊ, С‰Рѕ РІРІРѕРґРёРЅРё С‰СѓСЂСЂР°Рј
С– СЃРѕР±Р°РєР°Рј РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ, С,РѕРєСЃРёС‡РЅР° РґРѕР·Р°
РџС„РџРєС,Р»РѕРіРѕРџРЅРЅСЏ РЅР° Р±СѓР»Рѕ.

Р—Р±С–Р»СЊС€РџРЅРЅСЏ Р°Р°Р¶РџРЅРЅСЏ Р° РїСЂРёРёРё, РїРџС‡С–Р·Р°
С,Р° РјРџС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РіС–РґСЂСЂРѕРєСЃРёРџС‚РёРґ РєСЂРѕРІС– Сѓ
СЂРџС,РёРєСѓР»Ро-РџРЅРЅСЂРѕС,РџР»С–Р°Р»СЊРЅРѕ-Р№ СЃРёСЃС,РџРјС– РїСЂРёР·РІРІРёРґРё

РґРs PSPµC„C–Р·С–PsP»PsPiC–С‡PSPёС… СЃС,Р°PSC–PI С,PIP°СЂРёPS РїСЂPsC,СЏPiPsPj РїРµСЂС–PsPґСґ С,РµСЃС,СґPIP°PSPSCЏ.

РќР°Р№PjPµPSC€Р° С,PsPєСЃРёС‡PSP° PґPsР·Р° PiC–PґСЂPsPєСЃРёРµС,РёР»РєСЂPsC…PjP°Р»СЋ СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±С–Р»СЊС€Рµ 9 Pi PSP° РєС–Р»PsPiСЂР°Pj PjP°СЃРё С,С–Р»Р° PI РґРµPSCЊ, С–, PsC,Р¶Рµ, PjC–PSC–PjСґPj Сґ 5 СЂР°Р·С–PI РїРµСЂРµPIPёС‰СґС” PjP°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSСґ С,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSСґ РґPsР·Сґ.

Р РµРїСЂPsPґСґРєС,РёPIPSP° С,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ

Р“С–РґСЂPsPєСЃРёРµС,РёР»PsPIPёР№ РєСЂPsC…PjP°Р»СЊ PSPµ PjP°PI С,РµСЂР°С,PsPiPµPSPSPsPiPs PIPїР»РёPICґ PSP° С‰СґСЂС–PI С– РєСЂPsР»РёРєС–PI. Р•PjР±СЂС–PsP»РµС,Р°Р»СЊPSC– РµС„РµРєС,Рё СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ Сґ РєСЂPsР»РёРєС–PI РїСЂРё PIPIPµPґРµPSPSC– 5 Pi РґС–СЋС‡PsС— СЂРµС‡PsPIPёPSPё PSP° РєС–Р»PsPiСЂР°Pj PjP°СЃРё С,С–Р»Р° PI РґРµPSCЊ. Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°PiC–С,PSPsСЃС,С– С,Р° PI РїРµСЂС–PsРґ Р»Р°РєС,Р°С†С–С— РїСЂРёР·PIPµР»Ps РґPs PIC,СЂР°С,Рё PIP°PiРё С– Р·Р°С,СЂРёPjРєРё СЂPsР·PIPёС,РєСґ Сґ РїPsС,PsPjСЃС,PIP° С‰СґСЂС–PI, СЏРєС– PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё С†СЊ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ PIPёPiР»СЏРґС– Р±PsР»СЊСЃPSPsС— С–PSвЂ™С”РєС†С–С—. РЈ РjР°С,РµСЂРёPSСЃСЊРєРёС… PsСЂPiР°PSC–Р·PjР°С… Р±СґР»Рё PIPёСЏPIP»РµPSC– PsР·PSP°РєРё РїРµСЂРµPIP°PSC,Р°Р¶РµPSPSCЏ PsР±вЂ™С”PjPsPj. Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ С„РµСЂС,РёР»СЊPSPsСЃС,С– С,PIP°СЂРёPS, СЏРєС– Р·Р°Р·PSP°Р»Рё РїСЂСЏPjPsPiPs PIPїР»РёPICґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ, PSPµ РїСЂPsPIPsPґРёР»РёСЃСЏ.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёС‡PSС– РґР°PSС– С‰PsPґPs С…PIPsСЂРёС… С–Р·
РїРµС‡С–PSPєPsPIPsСЋ PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЋ Р°Р±Ps РїРµPґС–Р°С,СЂРёС‡PSРёС… С,Р° PiРµСЂС–Р°С,СЂРёС‡PSРёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI PIC–РґСЃСЃС,PSС–. Р’РїР»РёPI СЃС,Р°С,С– PSP° С„Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёРєСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ PSPµ Р±СґPI PIPёPIC‡РµPSPёР№.

РљР»С–PSC–С‡PSC– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ.

Р“С–РїPsPIPsР»РµPjС–СЏ, СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSP° PiPsСЃС,СЂPsСЊ РєСЂPsPIPsPIC,СЂР°С,PsСЊ, Сґ PIPёРїР°РґРєР°С…, РєPsР»Рё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ PsРґPSPёС… С,С–Р»СЊРєРё РєСЂРёСЃС,Р°Р»PsС—РґС–PI PIPIP°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–Pj.

РµСЂPsС,РёРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ.

РќРµ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°С,Рё РїСЂРё СЃРµРїСЃРёСЃС–, PSPёСЂРєPsPIC–Р№ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– С,Р° РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Сґ РєСЂРёС,РёС‡PSPsPjСґ СЃС,Р°PSC–.

вЂ“ РµС–РґPIPёС‰РµPSP° С‡СґС,Р»РёPIC–СЃС,СЊ РґPs РґС–СЊС‡РёС… СЂРµС‡PsPIPёPS Р°Р±Ps РґPs Р±СґРґСЊ-СЏРєPsС— Р· РґPsРїPsPjС–Р¶PSPёС… СЂРµС‡PsPIPёPS, Р·Р°Р·PSP°С‡РµPSPёС… Сґ СЂPsР·РґС–Р»С– В«РЎРєР»Р°РґВ»

вЂ“ РЎРµРїСЃРёСЃ

вЂ“ РћРїС–РєРё

вЂ“ РµРsСЂСЃС€РµРSPSCЏ С„СЃPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє P°P±Ps РїCЂPsPIPµPґРµPSPSCЏ P·P°PjC–CЃPSPsC— PSPёCЂPєPsPIPsC— C,РµCЂP°РїC–C—

вЂ“ P’PSCЃC,CЂC–C€PSCЊPsC‡РµCЂРµРїPSP° P°P±Ps PIPSCЃC,CЂC–C€PSCЊPsPjPsP·PєPsPIP° PєCЂPsPIPsC,РµC‡P°

вЂ“ РµP°C†C–C”PSC,Рё PI PєCЂРёC,РёC‡PSPsPjCЃ CЃC,P°PSC– (CЏPє РїCЂP°PIPёP»Ps, C,C–РїP°C†C–C”PSC,Рё, CЏPєC– РїPsC,CЂРµP±CЃCЋC,CЊ PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— CЃ PIC–РґРґC–P»РµPSPSCЏ CЂРµP°PSC–PjP°C†C–C— C,P° C–PSC,РµPSCЃРёPIPSPsC— C,РµCЂP°РїC–C—)

вЂ“ P“C–РїРµCЂPiC–РґCЂP°C,P°C†C–CЏ

вЂ“ РќP°P±CЂCЏPє P»РµPiРµPSC–PI

вЂ“ P”РµPiC–РґCЂP°C,P°C†C–CЏ

вЂ“ РўCЏIP¶PєP° PiC–РїРµCЂPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ P°P±Ps C,CЏIP¶PєP° PiC–РїРµCЂC…P»PsCЂРµPjC–CЏ

вЂ“ РўCЏIP¶PєC– РїPsCЂCЃC€РµPSPSCЏ С„СЃPSPєC†C–C— РїРµC‡C–PSPєРё

вЂ“ P”РµPєPsPjРїРµPSCЃPsPIP°PSP° CЃРµCЂC†РµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

вЂ“ РўCЏIP¶PєРµ РїPsCЂCЃC€РµPSPSCЏ P·PiPsCЂC,P°PSPSCЏ PєCЂPsPIC–

вЂ“ РµP°C†C–C”PSC,Рё P· C,CЂP°PSCЃРїP»P°PSC,PsPIP°PSPёPjРё PsCЂPiP°PSP°PjРё

P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€РёPjРё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjРё P·P°CЃPsP±P°PjРё C,P° C–PSC€C– PIPёPґРё PIP·P°C”PjPsPґC–P№.

P”PsCЃP»C–PґP¶РµPSPSCЏ PIP·P°C”PjPsPґC–C— P· C–PSC€РёPjРё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjРё P·P°CЃPsP±P°PjРё PSPµ РїCЂPsPIPsPґРёP»РёCЃCЊ.

P—P° PjPsP¶P»РёPIPsCЃC,C– CЃP»C–Pґ CґPSPёPєP°C,Рё P·PjC–C€CґPIP°PSPSCЏ P· C–PSC€РёPjРё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjРё P·P°CЃPsP±P°PjРё. РЇPєC‰Ps Cґ PIPёPSCЏC,PєPsPIPёC… PIPёРїP°PґPєP°C… PSPµPjPsP¶P»РёPIPs CґPSPёPєPSCґC,Рё P·PjC–C€CґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёC… P·P°CЃPsP±C–PI, PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·PIPµCЂC,P°C,Рё CґPIP°PiCґ PSP° C—C… CЃCґPjC–CЃPSC–CЃC,CЊ (PSPµ РїPsPIPёPSPSPs CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,РёCЃCЏ РїPsPjCґC,PSC–PSPSCЏ P°P±Ps PIPёРїP°PґP°PSPSCЏ PsCЃP°PґCґ), PґPsC,CЂРёPjP°PSPSCЏ PiC–PiC–C”PSC–C‡PSPёC… PSPsCЂPj РїCЂРё PIPIPµPґPµPSPSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C,C–PI C– C—C… CЂPµC,PµP»CЊPSPµ P·PjC–C€CґPIP°PSPSCЏ.

PћCЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ.

РЈ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РЅРµР±РµСЂРїРµРєРѕРЂ РІРёРЅРёРєРЅРѕРµРЅРЅРЅРЅРЏ Р°Р»РµСЂРіС–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РЅРµРѕРЅРѕРІРёС… СЃС‚РѕРїРѕРІРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РєСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ Р· РЅРёРєРѕС‚РёРЅРѕРІРёС… РїСЂРёРЅР°Р»РµР¶РЅРѕСЃС‚РµР№ С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёС… С€РІРёРґРєРѕРїР»РёРІРЅРёС… РёРЅС„РµРєС†С–Р№ РЅРёРєРѕРїР»РёРІРЅРёС… РёРЅС„РµРєС†С–Р№, РіСЂРёРїРїРѕРІРёС… С–РЅС„Р»СЋРµРЅР·Р° РїС‚Р°С…С–РІ, РіСЂРёРїРїРѕРІРёС… РїСЂРёРЅР°Р»РµР¶РЅРѕСЃС‚С–, РіСЂРёРїРїРѕРІРёС… РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРѕР¶РµР¶ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРѕР¶РµР¶, РіСЂРёРїРїРѕРІРёС… РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїРѕР¶РµР¶

РµPsPIC–РґPsPjP»СЦР»PsСЃСЦ РїСЂPs PIPëPїP°РґРєPë РїС–РґPIPëC‰РµPSPsC— РїPsC,СЂРµР±Pë Сѓ Р·Р°PjC–СЃPSC–Р№ PSPëСЂРєPsPIC–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— Сѓ РїРµСЂС–PsРґ РґPs 90 РґPSC–PI РїС–СЃР»СЦ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ СЂPsР·С‡РёPSC–PI Р“Р•Рљ. РўPsPjCѓ СЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPëР№ РєPsPSC,СЂPsР»СЊ С„СѓPSPєС†С–С— PSPëСЂPsРє Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїСЂPsC,СЦPiPsPj PjC–PSC–PjCѓPj 90 РґPSC–PI.

РЎР»С–Рґ РґPsC,СЂРëPjCѓPIP°C,РëСЃСЦ PsСЃPsР±Р»РëPIPsC— PsР±РµСЂРµР¶PSPsСЃС,С–РїСЂРë Р»С–РєCѓPIP°PSPSC– РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PsР±PjPµР¶РµPSPSCЦPj С„СѓPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРë Р°Р±Ps РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЦPjРë Р·PiPsCЂС,Р°PSPSCЦ РєCЂPsPIC–.

Р’РëCЂР°Р¶РµPSPsC— PiPµPjPsPґРëР»CЊС†С–С—, РїPsPIвЂ™CЦР·Р°PSPsC— С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦPj PIPëСЃPsРєРëС… РґPsР· CЂPsР·С‡РёPSC–PI Р“Р•Рљ, СЃР»С–Рґ СѓPSPëРєР°С,Рë С,Р°РєPsР¶ РїCЂРë Р»С–РєCѓPIP°PSPSC– РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PiC–РїPsPIPsР»РµPjC–С”CЊ.

РЈ CЂР°Р·С– РїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs PIPIPµPґРµPSPSCЦ PSPµPsP±С…С–РґPSPs CЂРµС,РµР»CЊPSPs РєPsPSC,CЂPsР»CЊPIP°C,Рë РїР°CЂР°РjРµС,CЂРë Р·PiPsCЂС,Р°PSPSCЦ РєCЂPsPIC–. РµCЂРë РїPsCЦPIC– РїРµCЂС€РëС… PsР·PSP°Рє РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЦ Р·PiPsCЂС,Р°PSPSCЦ РєCЂPsPIC– Р»С–РєCѓPIP°PSPSCЦ С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦPj CЂPsР·С‡РёPSC–PI Р“Р•Рљ СЃР»С–Рґ РїCЂРëРїРëPSPëС,Рë.

РЇРєС‰Ps РїР°С†С–С”PSC, РїPsC,СЂРµР±СѓС” PsРїРµCЂР°С†С–С— PSP° PIC–РґРєCЂРëС,PsPjCѓ СЃРµCЂС†С– Р·С– С€С,СѓС‡PSPëPj РєCЂPsPIPsPsР±С–PiPsPj, Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ CЂPsР·С‡РёPSC–PI Р“Р•Рљ PSPµ CЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs С‡РµCЂРµР· CЂРëР·РëРє CЂPsР·PIPëС,РєСѓ СЃРëР»СЊPSPëС… РєCЂPsPIPsC,РµС‡.

РЈ CЂР°Р·С– С,СЦР¶РєPsC— РґРµPiC–РґCЂР°С,Р°С†С–С— СЃРїPsС‡Р°С,РєСѓ РїCЂРëР·PSP°С‡Р°CЊС,СЊСЃСЦ CЂPsР·С‡РёPSPë РєCЂРëСЃС,Р°Р»PsC—РґС–PI. РЇРє РїCЂР°PIPëР»Ps, РїPsC,СЂС–Р±PSPs PIPIPsРґРëС,Рë РґPsСЃС,Р°С,PSCЊPs CЂС–РґРëPSPë, С‰PsР± СѓPSPëРєPSCѓС,Рë Р·PSPµPIPsРґPSPµPSPSCЦ. РЊСЃPsР±Р»РëPICѓ СѓPIP°PiCѓ СЃР»С–Рґ РїCЂРëРґС–Р»СЦС,Рë РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЦPj PsР±PjС–PSCѓ РµР»РµРєС,CЂPsР»С–С,С–PI.

РљР»С–PSC–С‡PSP° PsС†С–PSPєР° С– РїРµCЂС–PsРґРëС‡PSC– Р»Р°Р±PsCЂР°С,PsCЂPSC– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ PSPµPsP±С…С–РґPSC– РґР»СЦ РєPsPSC,CЂPsР»CЊ Р±Р°Р»Р°PSCЃСѓ CЂС–РґРëPSPë, РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–Р№ РµР»РµРєС,CЂPsР»С–С,С–PI Сѓ СЃРëCЂPsPIP°С,С†С– РєCЂPsPIC–, С„СѓPSPєС†С–С— PSPëCЂPsРє, РєРëСЃР»PsС,PSPs-PsCЃPSPsPIPSPsPiPs Р±Р°Р»Р°PSCЃСѓ С,Р° РїР°CЂР°PjРµС,CЂС–PI РєPsР°PiCѓР»СЦС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,CЂРëPIP°Р»PsС— РїР°CЂРµPSC,РµCЂР°Р»CЊPSPsС— С,РµCЂР°РїС–С— С– Сѓ CЂР°Р·С–, СЦРєС‰Ps СЃС,Р°PS РїР°С†С–С”PSC,Р° PIPëPjР°PiР°С” С,Р°РєPsС— PsС†С–PSPєРë.

РќР° С†РµР№ С‡Р°СЃ PIC–РґСЃСѓС,PSC– PSP°РґС–Р№PSC– РґР°PSC– С‰PsPґPs Р±РµР·РїРµРëРґPsPIPiPsСЃС,CЂPsPєPsPIPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ Р“Р•Рљ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj РїС–СЃР»СЦ С…С–CЂСѓCЂPiС–С‡PSPëС… PIC,CЂСѓС‡Р°PSCЊ С– РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С,CЂР°PIPjР°PjРë. РµРµCЂРµРґ РїCЂРëР·PSP°С‡РµPSPSCЦPj Р“Р•Рљ С,Р°РєРëPj С…PIPsCЂРëPj PSPµPsP±С…С–РґPSPs CЂРµС,РµР»CЊPSPs Р·PIP°Р¶РëС,Рë PsС‡С–РєCѓPIP°PSCѓ РєPsPsCЂРëСЃС,CЊ С,Р° PSPµPIPëР·PSP°С‡РµPSC–СЃС,CЊ С‰PsPґPs РґPsPIPiPsСЃС,CЂPsPєPsPIPsС— Р±РµР·РїРµРë, Р° С,Р°РєPsР¶ CЂPsР·PiР»СЦPSCѓС,Рë PjPsР¶Р»РëPIC–СЃС,CЊ Р°Р»CЊС,РµCЂPSP°С,РëPIPSPsPiPs Р»С–РєCѓPIP°PSPSCЦ.

Р”PsР±PsPIP° РґPsР·Р° Р»С–РєР°CЂСЃCЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сѓ Р“РµРєPsPIPµPS

Р·Р°Р»РµР¶РёС‚Ь РІС–Рґ РІР°РіРё Р‡Р°С†С–С”РЅС‚Ь Рј С– РјРѕР¶Рµ РјС–СЃС‚РёС‚Рё Р±С–Р»СЊС€Рµ 1 РјРјРѕР»СЊ (Р±С–Р»СЊС€Рµ 23 РјРі) РЅР°С‚СЏРіСѓ РѓР°С…РѕРІСѓСЋС‚СЊ РїСЂРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РґРєС‰Рѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС…РІРёРЅРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р·Р° РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С”СЋ Р·Р° РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С”СЋ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚Р°С†С–С— Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРёС‡РѕРіРѕ РіСЂСѓРґРѕРІРѕРіРѕ.

Р„ РґРµСЏРєС– РґР°РЅС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂР°Р·РѕРІРёС… РґРѕР·Р°С… РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡Р°РјРґРѕСЃР»СЊ РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ, С‰Рѕ РґРѕР·Р° 0,5 РјРі/РєРі РјР°СЃРё С‚С–Р»Р° РЅРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” СЃСѓС‚С‚С”РІРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·Р° (36,6 % С‚Р° 55,3 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ). Р—Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕ„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С— Р·Р° СЂС–С€РµРЅРЅСЏРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєСЂРёС‚РµСЂС–С—, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С— Р·Р° СЂС–С€РµРЅРЅСЏРјРё Р·Р° РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С”СЋ РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РєСЂРёС‚РµСЂС–С—, РІ СЏРєС–Р№ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєСЂРёС‚РµСЂС–С— РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С— РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕРєР°Р·Р°РЅР° РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С—.

Р’С–РґРѕСЃРѕРІРѕРіРѕ Р±РµР·РїРµРєРё Р“Р•Рљ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РєРѕРіРѕ РЅРµ РѕР±СЂР°РЅРѕ РґР»СЏ Р±С–РѕРїСЃС–С—, РІ СЏРєС–Р№ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕ„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С— РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕРєР°Р·Р°РЅР° РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С—, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґР»СЏ Р±С–РѕРїСЃС–С— РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕРєР°Р·Р°РЅР° РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С—, РІ СЏРєС–Р№ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕРєР°Р·Р°РЅР° РґР»СЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–С—

РїСЂРѕРґРѕР¶РµРЅРёРЕ РЎРµСЂРІРёСЃР° СЃР»РµРґСѓРµС‚ РїСЂРёРѕР№РјР°С‚СЊ Р·Р°СЃС‚СЂРѕР№С‰РёРєРѕРІ Р“РµРєРѕРПРµРЕСЃС‚РІРѕ СЃР»РµРґСѓРµС‚ РїСЂРѕРґРѕР¶РµРЕ Р·Р° СЃСЂРµРґСЃС‚РІР° РєРѕСЂРїРѕСЂР°С‚РёРІРЅРѕРіРѕ РєР»РёРµРЕС‚Р° РїСЂРѕРґРѕР¶РµРЕ РїСЂРѕРґСѓРєС†РёРё РїСЂРѕРґСѓРєС‚РѕРІ

Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РSРµ Р±СѓРґРµ РІРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРs РІС–РґСЂР°Р·Сѓ, РІС–РґРїРsРІС–РґР°Р»СЊРSС–СЃС,СЊ Р·Р° С,РµСЂРjС–РS С– СѓРjРsРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РSРSСЏ РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРєСЂРёС,С,СЏ СѓРїР°РєРsРІРєРё РSРµСЃРµ РєРsСЂРёСЃС,СѓРІР°С‡. РцСЂРsРґСѓРєС, СЃР»С–Рґ РІРёРєРsСЂРёСЃС,РsРІСѓРІР°С,Рё РІС–РґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРєСЂРёС,С,СЏ.

Р”С–С,Рё.

Р”Р°РSС– РїСЂРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р“Р•Рљ РґС–С,СЏРj РsР±РjРµР¶РµРSС–. Р—С†С–С”С— РїСЂРёС‡РёРSРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ Р“Р•Рљ Сѓ С†С–Р№ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs.

РцРµСЂРµРґРsР·Сѓ РІР°РSРSСЏ.

РЇРє С– РїСЂРё РІРІРµРґРµРSРSС– С–РSС€РёС… РїР»Р°Р·РjРsР·Р°РjС–РSРSРёС… СЂРsР·С‡РёРSС–РІ, РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ Р“РµРєРsРІРµРSСѓ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїРµСЂРµРІР°РSС,Р°Р¶РµРSРSСЏ СЃРёСЃС,РµРjРё РєСЂРsРІРsРsР±С–РіСѓ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґРs РSР°Р±СЂСЏРєСѓ Р»РµРіРµРSС–РІ). РJ С†СЊРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ С–РSС„СѓР·С–СЋ РSРµРsР±С…С–РґРSРs РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С–, СЏРєС‰Рs РїРsС,СЂС–Р±РSРs, РІРІРµСЃС,Рё РґС–СѓСЂРµС,РёРє.

РцРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—.

Р”Р»СЏ РsС†С–РSРєРё С‡Р°СЃС,РsС,Рё РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsР±С–С‡РSРёС… РµС„РµРєС,С–РІ РІРёРєРsСЂРёСЃС,РsРІСѓС”С,СЊСЃСЏ С,Р°РєР° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–СЏ: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Рs: ≥ 1/10; С‡Р°СЃС,Рs: ≥ 1/100 С– < 1/10; С–РSРsРґС–: ≥ 1/1000 С– < 1/100; СЂС–РґРєРs: ≥ 1/10000 С– < 1/1000; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: < 1/10000, С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРІС–РґРsРjР° (РsС†С–РSРєР° РSРµ РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїСЂРsРІРµРґРµРSР° Р·Р° РSР°СЏРІРSРёРjРё РґР°РSРёРjРё).

Р— Р±РsРєСѓ РєСЂРsРІС– С,Р° Р»С–РjС„Р°С,РёС‡РSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё. Р С–РґРєРs (РїСЂРё РІРёСЃРsРєРёС… РґРsР·Р°С…): РїСЂРё РІРІРµРґРµРSРSС– РіС–РґСЂРsРєСЃРёРµС,РёР»РєСЂРsС…РjР°Р»СЋ С‡РµСЂРµР· РµС„РµРєС,Рё СЂРsР·РІРµРґРµРSРSСЏ РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°С,РёСЃСЏ РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р·РіРsСЂС,Р°РSРSСЏ РєСЂРsРІС–, СЏРєС– Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–Рґ РґРsР·Рё.

Р— Р±РsРєСѓ С–РjСѓРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё. Р С–РґРєРs: Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РjС–СЃС,СЏС,СЊ Р“Р•Рљ, РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSС–/Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSС– СЂРµР°РєС†С–С— (РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ, СЃР»Р°Р±РєС– РіСЂРёРїРsРїРsРґС–Р±РSС–СЃРёРjРїС,РsРjРё, Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, Р±СЂРsРSС…РsСЃРїР°Р·Рj, РSРµРєР°СЂРґС–Р°Р»СЊРSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє Р»РµРіРµРSС–РІ). РЇРєС‰Рs РІРёРSРёРєР»Рё СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С–, РІРІРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С,Р° РїСЂРsРІРµСЃС,Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРSС– Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРSС– С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЋС‡С– Р·Р°С…РsРґРё, РїРsРєРё СЃРёРjРїС,РsРjРё РSРµ Р±СѓРґСѓС,СЊ

CѓCЃCѓPSCѓC,C–.

Р— Р±PsPєCѓ C€PєC–CЂPë C,P° PїC–PґC€PєC–CЂPSPsC— PєP»C–C,PєPsPIPëPSPë. P§P°CЃC,Ps (P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PґPsP·Pë): C,CЂPëPIP°P»Pµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PIPëCЃPsPєPëC… PґPsP· PiC–PґCЂPsPєCЃPëPµC,PëP»PєCЂPsC…PjP°P»CЋ PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSPëC,Pë CЃPIPµCЂP±C–P¶. PЎPIPµCЂP±C–P¶ PjPsP¶Pµ P·вЂ™CЏPIPëC,PëCЃCЏ C‡PµCЂPµP· PєC–P»CЊPєP° C,PëP¶PSC–PI PїC–CЃP»CЏ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— C–PSC„CѓP·C–C— C–P·P±PµCЂC–PiP°C,PëCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PґPµPєC–P»CЊPєPsC… PjC–CЃCЏC†C–PI.

Р— Р±PsPєCѓ PiPµPїP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: CѓCЂP°P¶PµPSPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPë.

Р— Р±PsPєCѓ PSPëCЂPsPє C,P° CЃPµC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI. P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: CѓCЂP°P¶PµPSPSCЏ PSPëCЂPsPє.

Р”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ. P§P°CЃC,Ps (P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PґPsP·Pë): PїC–Pґ C‡P°CЃ PIPIPµPґPµPSPSCЏ P“P•Pљ PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPëC‰CѓPIP°C,PëCЃCЏ CЂC–PIPµPSCЊ P°PjC–P»P°P·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–, C‰Ps PjPsP¶Pµ PIPїP»PëPSCѓC,Pë PSP° PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PґC–P°PiPSPsP·Cѓ PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,Cѓ.

PµC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°PjC–P»P°P·Pë PIC–PґP±CѓPIP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ C„PµCЂPjPµPSC,-CЃCѓP±CЃC,CЂP°C,PSPsPiPs PєPsPjPїP»PµPєCЃCѓ P°PjC–P»P°P·Pë C,P° P“P•Pљ, C‰Ps P·CѓPjPsPIP»CЋ” PїPsPIC–P»CЊPSCѓ PµP»C–PjC–PSP°C†C–CЋ C– PSPµ PїPsPIPëPSPSPs CЂPsP·PiP»CЏPґP°C,PëCЃCЏ CЏPє PґC–P°PiPSPsCЃC,PëC‡PSPëP№ PєCЂPëC,PµCЂC–P№ PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,Cѓ.

P§P°CЃC,Ps (P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PґPsP·Pë): PїCЂPë PIPëCЃPsPєPëC… PґPsP·P°C… PµC„PµPєC,Pë CЂPsP·PIPµPґPµPSPSCЏ PjPsP¶CѓC,CЊ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsPiPs CЂPsP·PIPµPґPµPSPSCЏ PєPsPjPїPsPSPµPSC,C–PI PєCЂPsPIC–, C,P°PєPëC… CЏPє C„P°PєC,PsCЂPë P·PiPsCЂC,P°PSPSCЏ PєCЂPsPIC– C,P° C–PSC€C–P±C–P»PєPë PїP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC–, P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PiPµPjP°C,PsPєCЂPëC,Cѓ.

<u>PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—</u>

PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C— PїC–CЃP»CЏ CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ C” PIP°P¶P»PëPIPëPj. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCѓ PїCЂPsPґPsPIP¶CѓPIP°C,Pë PєPsPSC,CЂPsP»CЊ CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC,CЊ/CЂPëP·PëPє PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ. PЊPµPґPëC‡PSC–PїCЂP°C†C–PIPSPëPєPë PїPsPIPëPSPSC– PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë PїCЂPs P±CѓPґCЊ-CЏPєC–PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PґPs PIPëPjPsPi P·P°PєPsPSPsPґP°PICЃC,PIP° P· C„P°CЂPjP°PєPsPSP°PiP»CЏPґCѓ.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–. 3 CЂPsPєPë.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ. P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CѓCЂC–PSPµ PIPëC‰Pµ 25 B°C Cѓ PSPµPґPsCЃC,CѓPїPSPsPjCѓ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–. PµCЂPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSC– PSPµ PґPsPїCѓCЃPєP°C,Pë P·P°PjPsCЂPsP¶CѓPIP°PSPSCЏ

PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cŕ.

PJPïP°PєPsPIPєP°. PцPs 200 PjP», 250 PjP», 400 PjP» P°P±Ps 500 PjP» Cŕ PïP»CЦC€C†C–; PïPs 1 PïP»CЦC€C†C– Cŕ PïP°C‡C†C–.

PљP°C,PµPiPsCЂC-CЦ PIC-PґPïCŕCЃPєCŕ. P—P° CЂPµC†PµPïC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє. PцCЂPëPIP°C,PSPµ P°PєC†C–PsPSPµCЂPSPµ C,PsPIP°CЂPëCЃC,PIPs B«P†PSC„CŕP·C–CЦB».

PњC-CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЦ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC-CЃC†CЦ PïCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЦ P№PsPiPs PґC-CЦP»CЊPSPsCЃC,C-.

PJPєCЂP°C—PSP°, 23219, P’C–PSPSPëC†CЊPєP° PsP±P»., P’C–PSPSPëC†CЊPєPëP№ CЂ-PS, CЃ. P’C–PSPSPëC†CЊPєC– PҐCŕC,PsCЂPë, PICŕP». PќPµPjPëCЂC–PICЃCЊPєPµ C€PsCЃPµ, P±. 84Pђ.