Р†РќРЎРўР РЈРЊР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРїРїРІ Р·Р°СЃС‚РІР°РЕРСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРїРїРІ Р·Р°СЃРїР±Сґ

Р·РµРїС,РїР»

(ZEPTOL)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РїРІРїРЕР°: carbamazepine;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,РёС,СЊ РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЕСґ 200 РјРі;

РґРїРїРїРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РїРІРїРЕРЕ: С†РµР»СЂР»РїР·Р° РјС–РєСЂРїРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РЕР°, РїРїРІС–РґРїРЕ (Рљ-30), РєСЂРµРјРјРЕС–СЂ РґС–РїРєСЃРёРґ РєРїР»РїС—РґРЕРёР№ Р±РµР·РІРїРґРЕРёР№, РіС–РїСЂРїРјРµР»РїР·Р°, РєСЂРїС…РјР°Р»СЊ РєСґРєСґСЂСґРґР·СЏРЕРёР№, С,Р°Р»СЊРє, РјР°РіРЕС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,, РЕР°С,СЂС–СЂ РєСЂРїС…РјР°Р»СЊРіР»С–РєРїР»СЏС, (С,РёРї Рђ), РЕР°С,СЂС–СЂ Р»Р°СґСЂРёР»СЃСґР»СЊС„Р°С,.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РїСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё.

РЊСЃРЕРїРїС– С„С–Р·РёРєРєРїС-С…С–РјС–С‡РЕ С– РІР»Р°СЃС,РёРІРїС,С–: Р±С–Р»С–РєСЂСґРіР»С– РїР»РїСЃРєС– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р· С„Р°СЃРєРїРїСЂ, Р· СЂРїР·РїРїРґС–Р»СЊС‡РїСЂ СЂРёСЃРєРїРїСЂ Р· РїРґРЕРїРїРїС–Р±РєСґ, Р· С–РЕС€РїРїРїС–Р»РїС–РїС–РїС–

PSP°PїP°PґC‚PI.

PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC‚ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PSCґ CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC‚C— PїP°C†C‚C”PSC,P°Pj P· PµPїC‚P»PµPїCЃC‚C”CЂ (PsCЃPsP±P»PёPIPs PґC‚C,CЏPj C‚ PїC‚PґP»C‚C,PєP°Pj) P±CґP»P° PIC‚PґP·PSP°C‡PµPSP° PїCЃPёC…PsC,CЂPsPїPSP° PґC‚CЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, CЏPєP°B C‡P°CЃC,PєPsPIPs PїCЂPsCЏPIP»CЏP»P°CЃCЏ PїPsP·PёC,PёPIPSPёPj PIPїP»PёPIPsPj PSP° CЃPёPjPїC,PsPjPё C,CЂPёPIPsP¶PSPsCЃC,C‚ C‚ PґPµPїCЂPµCЃC‚C—, P° C,P°PєPsP¶ P·PSPёP¶PµPSPSCЏPj CЂPsP·PґCЂP°C,PsPIP°PSPsCЃC,C‚ C,P° P°PiCЂPµCЃPёPIPSPsCЃC,C‚. P—P° PґP°PSPёPjPё CЂCЏPґCґ PґPsCЃP»C‚PґP¶PµPSCЊ, PIPїP»PёPI PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PSCґ PSP° PєPsPiPSC‚C,PёPIPSCґ C„CґPSPєC†C‚CЂ C‚ PїCЃPёC…PsPjPsC,PsCЂPSC‚ PїPsPєP°P·PSPёPєPё P·P°P»PµP¶P°PI PIC‚Pґ PґPsP·Pё C‚ P±CґPI P°P±Ps CЃCґPjPSC‚PIPSPёPj, P°P±Ps PSPµPiP°C,PёPIPSPёPj. P’ C‚PSC€PёC… PґPsCЃP»C‚PґP¶PµPSPSCЏC… P±CґPI PIC‚PґP·PSP°C‡PµPSPёP№ PїPsP·PёC,PёPIPSPёP№ PIPїP»PёPI PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSP° PїPsPєP°P·PSPёPєPё, C‰Ps C…P°CЂP°PєC,PµCЂPёP·CґCЂC,CЊ CґPIP°PiCґ, P·PґP°C,PSC‚CЃC,CЊ PґPs PSP°PIC‡P°PSPSCЏ C‚ P·P°PїP°Pj'CЏC,PsPICґPIP°PSPSCЏ.

PЇPє *PSPµP№CЂPsC,CЂPsPїPSPёP№ P·P°CЃC‚P*± PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PS PµC„PµPєC,PёPIPSPёP№ PїCЂPё PґPµCЏPєPёC… PSPµPICЂPsP»PsPiC‚C‡PSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏC…: C,P°Pє, PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, PIC‚PS P·P°PїPsP±C‚PiP°C” P±PsP»CЊPsPIPёPj PSP°PїP°PґP°Pj PїCЂPё C‚PґC‚PsPїP°C,PёC‡PSC‚P№ C‚ PIC,PsCЂPёPSPSC‚P№ PSPµPICЂP°P»PiC‚C— C,CЂC‚P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP°. PЉCЂC‚Pj C,PsPiPs, PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PS P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЂC,CЊ PґP»CЏ PїPsP»PµPiC€PµPSPSCЏ PSPµP№CЂPsPiPµPSPSPsPiPs P±PsP»CЂ PїCЂPё CЂC‚P·PSPёC… CЃC,P°PSP°C…, Cґ C,PsPjCґ C‡PёCЃP»C‚ PїCЂPё CЃCґC…PsC,C†C‚ CЃPїPёPSPSPsPiPs PjPsP·PєCґ, PїPsCЃC,C,CЂP°PIPjP°C,PёC‡PSPёC… PїP°CЂPµCЃC,PµP·C‚CЏC… C‚ PїPsCЃC,PiPµCЂPїPµC,PёC‡PSC‚P№ PSPµPICЂP°P»PiC‚C—. PµCЂPё CЃPёPSPґCЂPsPjC‚ P°P»PєPsPiPsP»CЊPSPsC— P°P±CЃC,PёPSPµPSC†C‚C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PS PїC‚PґPIPёC‰CґC” PїPsCЂC‚Pi CЃCґPґPsPjPSPsC— PiPsC,PsPIPSPsCЃC,C‚ (CЏPєPёP№ PїCЂPё C†CЊPsPjCґ CЃC,P°PSC‚ P·PSPёP¶PµPSPёP№) C‚ P·PjPµPSC€CґC” PIPёCЂP°P¶PµPSC‚CЃC,CЊ PєP»C‚PSC‚C‡PSPёC… PїCЂPsCЏPIC‚PI CЃPёPSPґCЂPsPjCґ, C,P°PєPёC… CЏPє P·P±CґPґP»PёPIC‚CЃC,CЊ, C,CЂPµPjPsCЂ, PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C…PsPґPё. PJ C…PIPsCЂPёC… PSP° PSPµC†CґPєCЂPsPIPёP№ PґC‚P°P±PµC, C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PiPµPSPµP·Cґ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PS P·PjPµPSC€CґC” PґC‚CґCЂPµP· C‚ PIC‚PґC‡CґC,C,CЏ CЃPїCЂP°PiPё.B B B

PµC‚PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPs, C‰Ps CЏPє *PїCЃPёC…PsC,CЂPsPїPSPёP№* P·P°CЃC‚P± PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PS PµC„PµPєC,PёPIPSPёP№ PїCЂPё P°C„PµPєC,PёPIPSPёC… PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏC…, P° CЃP°PjPµ: PґP»CЏ P»C‚PєCґPIP°PSPSCЏ PiPsCЃC,CЂPёC… PjP°PSC‚P°PєP°P»CЊPSPёC… CЃC,P°PSC‚PI, PґP»CЏ PїC‚PґC,CЂPёPjCґPIP°P»CЊPSPsPiPs P»C‚PєCґPIP°PSPSCЏ P±C‚PїPsP»CЏCЂPSPёC… P°C„PµPєC,PёPIPSPёC… (PjP°PSC‚P°PєP°P»CЊPSPs-PґPµPїCЂPµCЃPёPIPSPёC…) CЂPsP·P»P°PґC‚PI (CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC‚CЏ, P° C,P°PєPsP¶ Cґ PєPsPjP±C‚PSP°C†C‚C— P· PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PёC‡PSPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, P°PSC,PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,P°PjPё P°P±Ps PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё P»C‚C,C‚CЂ), PїCЂPё C€PёP·PsP°C„PµPєC,PёPIPSPёC… PїCЃPёC…PsP·P°C…, PjP°PSC‚P°PєP°P»CЊPSPёC… PїCЃPёC…PsP·P°C…, PїCЂPё CЏPєPёC… P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЂC,CЊ Cґ PєPsPjP±C‚PSP°C†C‚C— P· PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PёPєP°PjPё, P° C,P°PєPsP¶ PїCЂPё PiPsCЃC,CЂC‚P№ PїPsP»C‚PjPsCЂC„PSC‚P№ C€PёP·PsC„CЂPµPSC‚C— (*rapid cycling episodes*). PЊPµC…P°PSC‚P·Pj PґC‚C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PSCґ вЂ“ P°PєC,PёPIPSPsC— CЂPµC‡PsPIPёPSPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ вЂ“ P·вЂ™CЏCЃPsPIP°PSPёP№ P»PёC€Pµ C‡P°CЃC,PєPsPIPs.

РЛР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·СѓС” РjРµРjР±СЂР°РSРё РSР°РґС,Ps Р·Р±СѓРґР¶РµРSРёС… РSРµСЂРIРsРIРёС… РIРsР»РsРєРsРS, С–РSРiС–Р±СѓС” РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsРIС,РsСЂРSРёС… РSРµР№СЂРsРSР°Р»СЊРSРёС… СЂРsР·СЂСЏРґС–РI С– Р·РSРёР¶СѓС” СЃРёРSР°РїС,РёС‡РSРµ РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏ Р·Р±СѓРґР¶СѓРIР°Р»СЊРSРёС… С–РjРїСѓР»СЊСЃС–РI. Р’СЃС,Р°РSРsРIР»РµРSРs, С‰Ps РiРsР»РsРIРSРёРj РjРµС…Р°РSС–Р·РjРsРj РґС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С” Р·Р°РїРsР±С–РiР°РSРSСЏ РїРsРIС,РsСЂРSРsРjСѓ СѓС,РIРsСЂРµРSРSСЂ РSР°С,СЂС–Р№Р·Р°Р»РµР¶РSРёС… РїРsС,РµРSС†С–Р°Р»С–РI РґС–С— Сѓ РґРµРїРsР»СЏСЂРёР·РsРIР°РSРёС… РSРµР№СЂРsРSР°С… С€Р»СЏС…РsРj Р±Р»РsРєР°РґРё РSР°С,СЂС–С”РIРёС… РєР°РSР°Р»С–РI. РµСЂРsС,РёСЃСѓРґРsРjРSР° РґС–СЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РI РsСЃРSРsРIРSРsРjСѓ Р·СѓРjРsРIР»РµРSР° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏРj РIРёРIС–Р»СЊРSРµРSРSСЏ РiР»СѓС,Р°РjР°С,Сѓ С– СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С”СЂ РjРµРjР±СЂР°РS РSРµР№СЂРsРSС–РI, Сѓ С,РsР№ С‡Р°СЃ СЏРє Р°РSС,РёРjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSРёР№ РµС„РµРєС, РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё Р·СѓРjРsРIР»РµРSРёР№ РїСЂРёРiРSС–С‡РµРSРSСЏРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ РґРsРїР°РjС–РSСѓ С– РSРsСЂР°РґСЂРµРSР°Р»С–РSСѓ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°.

Р’СЃРjРsРєС,СѓРIР°РSРSСЏ. РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ С,Р°Р±Р»РµС,РsРє РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS РIСЃРjРsРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ РjР°Р№Р¶Рµ РїРsРIРSС–СЃС,СЂ, С…РsС‡Р° С– РґРµС‰Ps РїРsРIС–Р»СЊРSРs. РµС–СЃР»СЏ СЂР°Р·РsРIРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ Р·РIРёС‡Р°Р№РSРsС— С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– (РЎ$_{max}$) РґРsСЃСЏРiР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 12 РiРsРґРёРS. Рќ РIС–РґР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёС… РIС–РґРjС–РSРSРsСЃС,РµР№ Сѓ СЃС,СѓРїРµРSС–РIСЃРjРsРєС,СѓРIР°РSРSСЏ Р°РєС,РёРIРSРsС— СЂРµС‡РsРIРёРSРё РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ СЂС–Р·РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёС… С„РsСЂРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРs. РµС–СЃР»СЏ РsРґРSРsСЂР°Р·РsРIРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРs С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, С‰Ps РjС–СЃС,РёС,СЊ 400 РjРi РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ, СЃРµСЂРµРґРSС” Р·РSР°С‡РµРSРSСЏВ РЎ$_{maxВ}$ РSРµР·РjС–РSРµРSРsС— Р°РєС,РёРIРSРsС— СЂРµС‡РsРIРёРSРё РґРsСЃСЏРiР°С” Р±Р»РёР·СЊРєРs 4,5 РjРєРi/РjР».

РµСЂРёР№РsРj С—Р¶С–В С–СЃС,РsС,РSРs РSРµ РIРїР»РёРIР°С” РSР° С€РIРёРґРєС–СЃС,СЊ С–СЃС,СѓРїС–РSСЊ РIСЃРjРsРєС,СѓРIР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ.

Р С–РIРSРsРIР°Р¶РSС– РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС–РєСЂРsРIС– РґРsСЃСЏРiР°СЂС,СЊСЃСЏ Сѓ РjРµР¶Р°С… 1-2 С,РёР¶РSС–РI, С‰Ps Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ РIС–Рґ С–РSРґРёРIС–РґСѓР°Р»СЊРSРёС… РsСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,РµР№ РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ (Р°СѓС,РsС–РSРґСѓРєС†С–СЏ С„РµСЂРjРµРSС,РSРёС… СЃРёСЃС,РµРj РїРµС‡С–РSРєРё РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSРsРj, РiРµС,РµСЂРsС–РSРґСѓРєС†С–СЏ С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, СЏРєС–Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓСЂС,СЊСЃСЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs), Р° С,Р°РєРsР¶ РIС–Рґ СЃС,Р°РSСѓ С…РIРsСЂРsРiРs, РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С– С,СЂРёРIР°Р»РsСЃС,С–Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ. РЎРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°СЂС,СЊСЃСЏ СЃСѓС,С,С”РIС–РjС–Р¶С–РSРґРёРIС–РґСѓР°Р»СЊРSС– РIС–РґРjС–РSРSРsСЃС,С– Р·РSР°С‡РµРSСЊ СЂС–РIРSРsРIР°Р¶РSРёС… РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–Р№ Сѓ С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSРsРjСѓ РґС–Р°РїР°Р·РsРSС–: Сѓ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– С…РIРsСЂРёС… С†С– Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ РєРsР»РёРIР°СЂС,СЊСЃСЏ РIС–Рґ 4 РґРs 12 РjРєРi/РjР» (17-50 РjРєРjРsР»СЊ/Р»). РЛРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ-10,11-РµРїРsРєСЃРёРґСѓ (С„Р°СЂРjР°РєРsР»РsРiС–С‡РSРs Р°РєС,РёРIРSРsРiРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ)

РґРѕСЃСЏРіР°СЂС‚СЊ РјР°Р№Р¶Рµ 30 % РїРѕСЂС–РІРСЏРSРs Р·
РєРѕРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–СЏРjРё РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ.

Р РsР·РїРѕРґС–Р».В Р—Р°В СґРjРѕРІРёВ РїРѕРІРSРѕС—В Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С—В РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґВ СґСЏРІРSРёР№В РѕР±вЂ™С”Рj СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сґ СЃС‚Р°РSРѕРІРёС‚СЊ РІС–Рґ 0,8 РґРs 1,9 Р»/РєРі. РЛР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS РїСЂРѕРSРёРєР°С” РєСЂС–Р·СЊ РїР»Р°С†РµРSС‚Р°СЂРSРёР№ Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ. Р—РІ'СЏР·СґРІР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРѕРІС– СЃС‚Р°РSРѕРІРёС‚СЊ 70-80 %. РЛРѕРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–СЏ РSРµР·РjС–РSРµРSРѕРіРs РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ Сґ СЃРїРёРѕРSРѕРjРѕР·РєРѕРІС–Р№ СЂС–РґРёРSС– С– СЃР»РёРSС– РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РSР° РґРs С‡Р°СЃС‚РєРё РSРµР·РІвЂ™СЏР·Р°РSРѕС— Р· Р±С–Р»РєР°РjРё Р°РєС‚РёРІРSРѕС— СЂРµС‡РѕРSРёРSРё (20-30 %). РЛРѕРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–СЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ Сґ РіСЂСЃРґРSРѕРjСґ РjРѕР»РѕС†С– СЃС‚Р°РSРѕРІРёС‚СЊВ 25-60 % РІС–Рґ Р№РѕРіРs СЂС–РІРSСЏ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС–.

РЊРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рj. РЛР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS РjРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СґС”С‚СЊСЃСЏ Сґ РїРµС‡С–РSС†С– РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРs РµРїРѕРєСЃРёРґРSРёРj С€Р»СЏС…РѕРj, РІРSР°СЃР»С–РґРѕРє С‡РѕРіРs СґС‚РІРѕСЂСЂСЂС‚СЊСЃСЏ РѕСЃСЂРSРѕРjСґ РѕСЃС–РґРѕРєС–РІ С–Р·РѕС„РµСЂРjРµРSС†С–Р№РSР° Р№РѕРіРs РєРѕРS'СЂРіР°С‚ Р· РіР»СЂРєСґСЂРѕРSРѕРІРѕСЂ РєРёСЃР»РѕС‚РѕС‚. РЂСЃРSРѕРІРѕРSРёРj С–Р·РѕС„РµСЂРjРµРSС†РѕС„ СЏРєРёР№ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡СґС” Р±С–РѕС‚СЂС„РѕРSС†С–СЂ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ PSP° РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS-10,11-РµРїРѕРєСЃРёРґ, С” С†РёС‚РѕС…СЂРѕРj Р 450 3Рђ4. РJРSР°СЃР»С–РґРѕРє С†РёС… РjРµС‚Р°Р»С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ СґС‚РІРѕСЂСЂС”С‚СЊСЃСЏ С‚Р°РєРѕР¶ С– В«РjР°Р»РёР№В» РjРµС‚Р°Р»С–С‚ 9-РіС–РґСЂРѕРєСЃРё-РjРµС‚РёР»-10-РєР°СЂР±Р°РjРѕС—Р»Р°РєСЂРёРґР°РS. РµС–СЃР»СЏ РѕРґРSРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРSРѕРjРѕС‚СЂРІР°РSРѕС‚СЃСґРІР°РSРѕС‚СЂ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 30 % Р°РєС‚РёРІРSРѕС— СЂРµС‡РѕРSРёРSРё РІРёР·РSР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ Сґ СЃРµС‡С– Сґ РІРёРіР»СЏРґС–РєС–РSС†РµРІРёС… РїСЂРѕРґСґРєС‚РµС–РІ РµРїРѕРєСЃРёРґРSРѕРjРѕС‚СЂ РjРµС‚Р°Р»С–Р·РjСґ. Р†РSС€С– РІР°Р¶Р»РёРІС– С€Р»СЏС…Рё Р±С–РѕС‚СЃС„РѕСЂС„РµС‚Р°Р»С—С—РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ РїСЂРёР·РІРѕРґСґ РґРs СґС‚РІРѕСЂСЂСЂС‚СЊСЃСЏ СЂС–Р·РѕРSРёС… РjРѕРSРѕРіС–С‚РѕРІ РїРѕС…С–Р»РёС…... Р° С‚Р°РєРѕР¶ N-РіР»СЂРєСґСЂРѕРSС–РґСґ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ, С‰Рs СґС‚РІРѕСЂСЂСЂС”С‚СЊСЃСЏ Р· СґС‡Р°СЃС‚СЂ СґСЂРёРґРёР»РґРёС„РѕСЃС„Р°С‚-
РіР»СЂРєСёСЂРѕРSРѕР·РёР»С‚СЂС„РµС‚Р°Р·Рё (UGT2Р’7).

Р’РёРІРµРґРµРSРSСЏ. РµС–СЃР»СЏ РѕРґРSРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРs РїСЂРёР№РѕРjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–В РіРѕСЂС‚СЂСЂС–С€РѕСЂС–РѕРіРs РїРµСЂС–РѕРґРѕРІРѕРіРµРїРѕРєСЃРёРґРSРѕРjС– РѕСЃС‚Р°РSРѕРІРёС‚СЊ С–РѕС‚СЃСЃРѕСЂСЂСЂС‚СЊСЃСЏ 36 РіРѕРґРёРS, Р° РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРѕРіРs РїСЂРёР№РѕРjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–В РІ СЃРµСЂРµРґРѕРІРѕСЂС‚СЊСЃСЏ 16-24 РіРѕРґРёРSРё (РІРSР°СЃР»С–РґРѕРє Р°СґС‚РѕС–РSРґСґРєС†С–С— РjРѕРSРѕРsРєСЃРёРіРµРSР°Р·РSРѕС— СЃРёСЃС‚РµРjРё РїРµС‡С–РSРєРё) Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С‚РёРІР°Р»РѕСЃС‚С– Р»С–РєСґРІР°Р»РѕСЃС‚С– С€РSС€С– РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС– РѕРґРѕРіРѕ С–РѕС‚СЂС„РІР°Р»РѕСЃС‚С– С‰РѕРs СґС‚РІРѕСЂСЂСЂС”С‚СЊСЃСЏ Р· СґС‡Р°СЃС‚СЂ СґСЂРёРґРёР»РґРёС„РѕСЃС„Р°С‚,-
РіР»СЂРєСёСЂРѕРSРѕР·РёР»С‚СЂС„РµС‚Р°Р·Рё (UGT2Р’7).

Р’РёРІРµРґРµРSРSСЏ. РµС–СЃР»СЏ РѕРґРSРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРs РїСЂРёР№РѕРjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–В РіРѕСЂС‚СЂСЂС–С€РѕСЂС–РѕРіРs РїРµСЂС–РѕРґРѕРІРѕРіРµРїРѕРєСЃРёРґРSРѕРjС– РѕСЃС‚Р°РSРѕРІРёС‚СЊ С–РѕС‚СЃСЃРѕСЂСЂСЂС‚СЊСЃСЏ 36 РіРѕРґРёРS, Р° РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРѕРіРs РїСЂРёР№РѕРjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–В РІ СЃРµСЂРµРґРѕРІРѕСЂС‚СЊСЃСЏ 16-24 РіРѕРґРёРSРё (РІРSР°СЃР»С–РґРѕРє Р°СґС‚РѕС–РSРґСґРєС†С–С— РjРѕРSРѕРsРєСЃРёРіРµРSР°Р·РSРѕС— СЃРёСЃС‚РµРjРё РїРµС‡С–РSРєРё) Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С‚РёРІР°Р»РѕСЃС‚С– Р»С–РєСґРІР°Р»РѕСЃС‚С– С€РSС€С– РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС– РѕРґРѕРіРѕ С–РѕС‚СЂС„РІР°Р»РѕСЃС‚С– С‰РѕРs СґС‚РІРѕСЂСЂСЂС”С‚СЊСЃСЏ Р· СґС‡Р°СЃС‚СЂ СґСЂРёРґРёР»РґРёС„РѕСЃС„Р°С‚,-
РіР»СЂРєСёСЂРѕРSРѕР·РёР»С‚СЂС„РµС‚Р°Р·Рё (UGT2Р’7).

РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ Сѓ СЃРµСЂРµРґРSСЊРsРjСѓ 9-10 РiРsРґРёРS.

РЎРµСЂРµРґРSС–Р№ РїРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РIРIРёРIРµРґРµРSРSСЏ РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ 10,11-РµРїРsРєСЃРёРґСѓ Р· РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРIС– СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 6 РiРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ СЂР°Р·РsРIРsРiРs РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ РµРїРsРєСЃРёРґСѓ.

РµС–СЃР»СЏ СЂР°Р·РsРIРsРiРs РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Сѓ РґРsР·С– 400 РjРi 72 % РїСЂРёР№РSСЏС,РsС— РґРsР·Рё РIРёРIРsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ, Р° 28 % вЂ“ Р· РєР°Р»РsРj. РЊР°Р№Р¶Рµ 2 % РIС–Рґ РїСЂРёР№РSСЏС,РsС— РґРsР·Рё РIРёРIРsРґРёС,СЊСЃСЏ Р· СЃРµС‡РµСЂ Сѓ РIРёРiР»СЏРґС–РSРµР·РjС–РSРµРSРsРiРs РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С– РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 1 % вЂ“ Сѓ РIРёРiР»СЏРґС– С„Р°СЂРjР°РєРsР»РsРiС–С‡РSРs Р°РєС,РёРIРSРsРiРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ 10,11-РµРїРsРєСЃРёРґСѓ.

РЊСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєРё РI РsРєСЂРµРjРёС… РiСЂСѓРїР°С… РїР°С†С–С”РSС,С–РI.

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ. РєРµРjР°С” РґР°РSРёС…, СЏРєС–СЃРIС–РґС‡РёР»Рё Р± РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР° РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Р·РjС–РSСЊС”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ (РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· РґРsСЂРsСЃР»РёРjРё РsСЃРsР±Р°РjРё РjРsР»РsРґРsРiРs РIС–РєСѓ).

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРsСЊ С„СѓРSРєС†С–С”СЊ РSРёСЂРsРє Р°Р±Рs РїРµС‡С–РSРєРё Р”Р°РSРёС… РїСЂРs С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєСѓ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРjРё С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє Р°Р±Рs РїРµС‡С–РSРєРё РїРsРєРё С‰Рs РSРµРjР°С”.

РЂР»С-РSС-С‡РSС- С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.В

В· Р•РїС–Р»РµРїСЃС–СЏ:В

- СЃРєР»Р°РґРSС- Р°Р±Рs РїСЂРsСЃС,С– РїР°СЂС†С–Р°Р»СЊРSС- СЃСѓРґРsРjРSС- РSР°РїР°РґРё (С–Р· РIС,СЂР°С,РsСЂ Р°Р±Рs Р±РµР· РIС,СЂР°С,Рё СЃРIС–РґРsРjРsСЃС,С–) С–Р· РIС,РsСЂРёРSРSРsСЂ РiРµРSРµСЂР°Р»С–Р·Р°С†С–С”СЂ Р°Р±Рs Р±РµР· РSРµС—;

- РiРµРSРµСЂР°Р»С–Р·РsРIР°РSС- С,РsРSС–РєРs-РєР»РsРSС–С‡РSС- СЃСѓРґРsРjРSС- РSР°РїР°РґРё;

- Р·РjС–С€Р°РSС- С„РsСЂРjРё СЃСѓРґРsРjРSРёС… РSР°РїР°РґС–РI.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°С,Рё СЏРє РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЂ, Р° С,Р°РєРsР¶ Сѓ СЃРєР»Р°РґС– РєРsРjР±С–РSРsРIР°РSРsС— С,РµСЂР°РїС–С—.

В· Р“РsСЃС,СЂС– РjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSС- СЃС,Р°РSРё; РїС–РґС,СЂРёРjСѓРIР°Р»СЊРSР° С,РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРё Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРёС… Р°С„РµРєС,РёРIРSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґР°С… Р· РjРµС,РsСЂ РїСЂРsС„С–Р»Р°РєС,РёРєРё Р·Р°РiРsСЃС,СЂРµРSСЊ Р°Р±Рs РґР»СЏ

PsCЃP»P°P±P»PµPSPSCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PїCЂPsCЏPIC–PI P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ.

В· РЎРёPSPґCЂPsPj P°P»PєPsPiPsP»CЊPSPsC— P°P±CЃC,РёPSPµPSC†C–C—.

В· P†PґC–PsPїP°C,РёC‡PSP° PSPµPICЂP°P»PiC–CЏ C,CЂC–P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP° C–PSPµPICЂP°P»PiC–CЏ C,CЂC–P№C‡P°CЃC,PsPiPs PSPµCЂPIP° PїCЂPё CЂPsP·CЃC–CЏPSPsPjCѓ CЃPєP»PµCЂPsP·C– (C,PёPїPsPIP° C,P° P°C,PёPїPsPIP°).

В· P†PґC–PsPїP°C,РёC‡PSP° PSPµPICЂP°P»PiC–CЏ CЏP·PёPєPsPiP»PsC,PєPsPIPsPiPs PSPµCЂPIP°.

PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё:

В· PїCЂPё PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC–P№ PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C– PґPs PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ P°P±Ps PґPs PїPsPґC–P±PSPёC… Cѓ C…C–PjC–C‡PSPsPjCѓ PIC–PґPSPsC€PµPSPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI (C,P°PєPёC… CЏPє C,CЂPёC†PёPєP»C–C‡PSC– P°PSC,PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pё), P° C,P°PєPsP¶ PґPs P±CѓPґCЊ-CЏPєPsPiPs C–PSC€PsPiPs PєPsPjPїPsPSPµPSC,P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ;В

В· PїCЂPё P°C,CЂC–PsPIPµPSC,CЂPёPєCѓP»CЏICЂPSC–P№ P±P»PsPєP°PґC–;

В· PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏPj PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCѓ PI P°PSP°PjPSPµP·C–;

В· PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЂ PїPsCЂC„C–CЂC–C”CЂ (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ PiPsCЃC,CЂPsCЂ C–PSC,PµCЂPjC–C,CѓCЂC‡PsCЂ PїPsCЂC„C–CЂC–C”CЂ, P·PjC–C€P°PSPsCЂ PїPsCЂC„C–CЂC–C”CЂ, PїC–P·PSCЊPsCЂ PїPsCЂC„C–CЂC–C”CЂ C€PєC–CЂPё) PI P°PSP°PjPSPµP·C–;

В· Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё PjPsPSPsP°PjC–PSPsPєCЃPёPґP°P·Pё (MAO).

P’P·P°C”PjPsPґC-CЏ P· C-PSC€PёPjPё P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C-PSC€C- PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC-P№.

P¦PёC,PsC…CЂPsPj P 450 3Pђ4 (CYP3A4) C” PsCЃPSPsPIPSPёPj C„PµCЂPjPµPSC,PsPj, C‰Ps PєP°C,P°P»C–P·CѓC” CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ P°PєC,PёPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cѓ PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ-10,11-PµPїPsPєCЃPёPґCѓ. PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI CYP3A4 PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏC,Pё PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, C‰Ps, Cѓ CЃPIPsCЂ C‡PµCЂPiCѓ, PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPsPґPёC,Pё PґPs CЂPsP·PIPёC,PєCѓ PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№. PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C–PSPґCѓPєC,PsCЂC–PI CYP3A4 PjPsP¶Pµ PїPsCЃPёP»CЂPIP°C,Pё PjPµC,P°P±PsP»C–P·Pj PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ, C‰Ps PїCЂPёP·PIPsPґPёC,CЊ PґPsB PїPsC,PµPSC†C–P№PSPsPiPs P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PSCѓ Cѓ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C–PєCЂPsPIC– C,P° C,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSPsPiPs PµC„PµPєC,Cѓ. PµPsPґC–P±PSPёPj C‡PёPSPsPj

РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ С–РSРґСѓРєС,РsСЂР° CYP3A4 РjРsР¶Рµ Р·РSРёР¶СѓРIР°С,Рё С€РIРёРґРєС–СЃС,СЊ РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ, С‰Рs РїСЂРёР·РIРsРґРёС,СЊ РґРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–.

РЛР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS С” РїРsС,СѓР¶РSРёРj С–РSРґСѓРєС,РsСЂРsРj CYP3A4 С,Р° С–РSС€РёС… С„РµСЂРjРµРSС,РSРёС… СЃРёСЃС,РµРj С„Р°Р·Рё Р† С,Р° С„Р°Р·Рё Р†Р† Сѓ РїРµС‡С–РSС†С–, С,РsРjСѓ РjРsР¶Рµ Р·РSРёР¶СѓРIР°С,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— С–РSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–, СЏРєС– РїРµСЂРµРIР°Р¶РSРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СѓСЂС,СЊСЃСЏ CYP3A4 С€Р»СЏС…РsРj С–РSРґСѓРєС†С–С— С—С…РSСЊРsРiРs РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ.

Р›СЂРґСЃСЊРєР° РjС–РєСЂРsСЃРsРjР°Р»СЊРSР° РµРїРsРєСЃРёРґ-РiС–РґСЂРsР»Р°Р·Р° СЏРIР»СЏС” СЃРsР±РsСЂ С„РµСЂРjРµРSС,, РIС–РґРїРsРIС–РґР°Р»СЊРSРёР№ Р·Р° СѓС,РIРsСЂРµРSРSСЏ 10,11-С,СЂР°РSСЃРґС–РsР»РїРsС…С–РґРSРёС… РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ-10,11-РµРїРsРєСЃРёРґСѓ. РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI Р»СЂРґСЃСЊРєРsС— РjС–РєСЂРsСЃРsРjР°Р»СЊРSРsС— РµРїРsРєСЃРёРґ-РiС–РґСЂРsР»Р°Р·Рё РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–Р№ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ-10,11-РµРїРsРєСЃРёРґСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–.

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, СЏРєС– РjРsР¶СѓС,СЊ РїС–РґРIРёС‰СѓРIР°С,Рё СЂС–РIРµРSСЊ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–.

РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРsРґРёС,Рё РґРs РїРsСЏРIРё РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС…В СЂРµР°РєС†С–Р№ (С,Р°РєРёС… СЏРє Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, СЃРsРSР»РёРIС–СЃС,СЊ, Р°С,Р°РєСЃС–СЏ, РґРёРїР»РsРїС–СЏ), С,Рs РґРsР·СѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р—РµРїС,РsР» РSРµРsР±С…С–РґРSРs РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs РєРsСЂРёРiСѓРIР°С,Рё С,Р°/Р°Р±Рs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРIР°С,Рё Р№РsРiРs СЂС–РIРSС– Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– Р·РSРёР¶С‡РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё.

РЂРSР°Р»РiРµС,РёРєРё, РїСЂРsС,РёР·Р°РїР°Р»СЊРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё:В РґРµРєСЃС,СЂРsРїСЂРsРїРsРєСЃРёС„РµРS, С–Р±СѓРїСЂРsС„РµРS.

РЂРSРґСЂРsРiРµРSРё: РґР°РSР°Р·РsР».

РЂРSС,РёР±С–РsС,РёРєРё: РjР°РєСЂРsР»С–РґРSС– Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєРёВ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РµСЂРёС,СЂРsРjС–С†РёРS, С,СЂРsР»РµР°РSРґРsРjС–С†РёРS, Р№РsР·Р°РjС–С†РёРS, РєР»Р°СЂРёС,СЂРsРjС–С†РёРS, С†РёРїСЂРsС„Р»РsРєСЃР°С†РёРS).

РЂРSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё: РґРµР·РёРїСЂР°РjС–РS, С„Р»СѓРsРєСЃРµС,РёРS, С„Р»СѓРIРsРєСЃР°РjС–РS, РSРµС„Р°Р·РsРґРsРS, РїР°СЂРsРєСЃРµС,РёРS, С,СЂР°Р·РsРґРsРS, РIС–Р»РsРєСЃР°Р·РёРS.

РµСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSС–: СЃС,РёСЂРёРїРµРSС,РsР», РIС–РiР°Р±Р°С,СЂРёРS.

РµСЂРsС,РёРiСЂРёР±РєРsРIС– Р·Р°СЃРsР±Рё: Р°Р·РsР»Рё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С–С,СЂР°РєРsРSР°Р·РsР», РєРµС,РsРєРsРSР°Р·РsР», С„Р»СѓРєРsРSР°Р·РsР», РIРsСЂРёРєРsРSР°Р·РsР»). РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓСЂС,СЊ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РIРsСЂРёРєРsРSР°Р·РsР»РsРj Р°Р±РsВ С–С,СЂР°РєРsРSР°Р·РsР»РsРj,

PjPsP¶CѓC,CЊ P±CѓC,Рё CЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSC‚ P°P»CЊC,РµCЂPSP°C,РёPIPSC‚ РїCЂPsC,РёРµРїC‚P»РµРїC,РёC‡PSC‚ P·P°CЃPsP±Рё.

РЂPSC,РёPiC‚CЃC,P°PjC‚PSPSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: P»PsCЂP°C,P°PґРёPS, C,РµCЂC„РµPSP°PґРёPS.

РЂPSC,РёРїCЃРёC…PsC,РёC‡PSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: PsP»P°PSP·P°РїC‚PS, P»PsРєCЃP°РїC‚PS, РєPIPµC,C‚P°РїC‚PS.

РµCЂPsC,РёC,CѓP±РµCЂРєCѓP»CЊPsP·PSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: C‚P·PsPSC‚P°P·РёРґ.

РµCЂPsC,РёPIC‚CЂCѓCЃPSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: C‚PSPiC‚P±C‚C,PsCЂРё РїCЂPsC,РµP°P·Рё PґP»CЏ P’P†P› (PSP°РїCЂРёРєP»P°Рґ CЂРёC,PsPSP°PIC‚CЂ).

P†PSPiC‚P±C‚C,PsCЂРё РєP°CЂP±PsP°PSPiC‚PґCЂP°P·Рё: P°C†РµC,P°P·PsP»P°PjC‚Рґ.

РЎРµCЂC†РµPIPs-CЃCѓPґРёPSPSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: PґРёP»C,C‚P°P·РµPj, PIPµCЂP°РїP°PjC‚P».

РµCЂРµРїP°CЂP°C,Рё PґP»CЏ P»C‚РєCѓPIP°PSPSCЏ P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ C,CЂP°PIPSPsPiPs C,CЂP°РєC,Cѓ: C†РёPjPµC,РёPґРёPS, PsPjPµРїCЂP°P·PsP».

РЊC‚PsCЂРµP»P°РєCЃP°PSC,Рё: PsPєCЃРёP±CѓC,РёPSC‚PS, PґP°PSC,CЂPsP»РµPS.

РЂPSC,РёP°PiCЂРµPiP°PSC,PSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: C,РёPєP»PsPїC‚PґРёPS.

P†PSC€C‚ CЂРµC‡PsPIPёPSPё: PiCЂРµPN№РїC„CЂCѓC,PsPIPёP№ CЃC‚Рє, PSC‚PєPsC,РёPSP°PjC‚Рґ (Cѓ PґPsCЂPsCЃP»РёC…, C,C‚P»CЊPєPё Cѓ PIPёCЃPsPєPёC… PґPsP·P°C…).

РµCЂРµРїP°CЂP°C,Рё, CЏPєC‚ PjPsP¶Cѓ‰C,CЊ РїC‚PґPIPёC‰Cѓ‰PIP°C,Рё CЂC‚PIPµPSCЊ P°PєC,РёPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C‚C,Cѓ PєP°CЂP±P°PjP°P·РµРїC‚PSCѓ‰-10,B B B 11-РµРїPsPєCЃPёPґCѓ‰ Cѓ‰ РїP»P°P·PjC‚ PєCЂPsPIC‚.

PЂCЃPєC‚P»CЊPєPё РїC‚PґPIPёC‰РµPSPёP№ CЂC‚PIPµPSCЊ P°PєC,РёPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C‚C,Cѓ PєP°CЂP±P°PjP°P·РµРїC‚PSCѓ‰-10,11-РµРїPsPєCЃPёPґCѓ‰ Cѓ‰ РїP»P°P·PjC‚ PєCЂPsPIC‚ PjPsP¶Рµ CЃРїCЂPёC‡PёPSPёC,Рё CЂPsP·PIPёC,PsPє РїPsP±C‚C‡PSPёC… CЂРµP°PєC†C‚PN№ (PSP°РїCЂРёРєP»P°Рґ P·P°РїP°PjPsCЂPsC‡РµPSPSCЏ, CЃPsPSP»РёPIC‚CЃC,CЊ, P°C,P°PєCЃC‚CЂ, PґPёРїP»PsРїC‚CЂ), PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Cѓ PSPµPsP±C…C‚PґPSPs PIC‚PґРїPsPIC‚PґPSPs PєPsCЂРёPiCѓPIP°C,Рё C,P°/P°P±Ps PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Рё CЂC‚PIPµPSCЊ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Cѓ Cѓ РїP»P°P·PjC‚ PєCЂPsPIC‚, CЏPєC‰Ps P—РµРїC,PsP» РїCЂРёPN№PjP°C,Рё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P· C,P°PєPёPjРё РїCЂРµРїP°CЂP°C,P°PjРё: P»PsPєCЃP°РїC‚PS, PєPIPµC,C‚P°РїC‚PS, РїCЂРёPjC‚PґPsPS, РїCЂPsPiP°P±C‚Рґ, PIP°P»CЊРїCЂPsC”PIP° PєPёCЃP»PsC,P°, PIP°P»PSPsPєC,P°PjC‚Рґ C,P° PIP°P»РїCЂPsPjC‚Рґ, P±CЂPёPIP°CЂP°C†РµC,P°Pj.

РµCЂРµРїP°CЂP°C,Рё, CЏPєC‚ PjPsP¶Cѓ‰C,CЊ P·PSPёP¶Cѓ‰PIP°C,РёB CЂC‚PIPµPSCЊ PєP°CЂP±P°PjP°P·РµРїC‚PSCѓ‰ Cѓ‰ РїP»P°P·PjC‚ PєCЂPsPIC‚.

PЊPsP¶Рµ P±CѓC,Рё PSPµPsP±C…C‚PґPSPsCЂ PєPsCЂРµPєC†C‚CЏ PґPsP·Рё РїCЂРµРїP°CЂP°C,Cѓ РїCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC‚B P· PSPёP¶C‡РµP·P°P·PSP°C‡РµPSPёPjРё РїCЂРµРїP°CЂP°C,P°PjРё.

РµCЂPsC,РёРµРїC‚P»РµРїC,РёC‡PSC‚ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Рё: C„РµP»P±P°PjP°C,,

РjРµС,СЃСґРєСЃРёРjС–Рґ, РsРєСЃРєР°СЂР±Р°Р·РµРїС–РS, С„РµРSРsР±Р°СЂР±С–С,РsРS, С„РµРSСЃСґРєСЃРёРjС–Рґ, С„РµРSС–С,РsС—РS (С‰РsР± СґРSРёРєРSСґС,Рё С–РSС,РsРєСЃРёРєР°С†С–С— С„РµРSС–С,РsС—РSРsРj С,Р° СЃСґР±С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSРёС… РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–Р№ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ, СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSРs СЃРєРsСЂРµРiСґРIР°С,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЂ С„РµРSС–С,РsС—РSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– РґРs 13 РjРєРi/РjР» РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSРsРj) С,Р° С„РsСЃС„РµРSС–С,РsС—РS, РїСЂРёРjС–РґРsРS С,Р° РєР»РsРSР°Р·РµРїР°Рj (С…РsС‡Р° РґР°РSС– С‰РsРґРs РSСЊРsРiРs СЃСґРїРµСЂРµС‡Р»РёРIС–).

РµСЂРsС,РёРїСґС…Р»РёРSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С†РёСЃРїР»Р°С,РёРS Р°Р±Рs РґРsРєСЃРsСЂСґР±С–С†РёРS.

РµСЂРsС,РёС,СґР±РµСЂР»СЊРsР·РSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: СЂРёС„Р°РjРїС–С†РёРS.

Р‘СЂРsРSС…РsРґРёР»Р°С,Р°С,РsСЂРё Р°Р±Рs РїСЂРsС,РёР°СЃС,РjР°С,РёС‡РSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С,РµРsС„С–Р»С–РS, Р°РjС–РSРsС„С–Р»С–РS.

Р”РµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С–Р·РsС,СЂРµС,РёРSРsС—РS.

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё СЂРµС‡РsРIРёРSР°РjРё: РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… С,СЂР°РI, С‰Рs РjС–СЃС,СЏС,СЊ Р·РIС–СЂРsР±С–Р№ (*Hypericum perforatum*).

РЊРµС„Р»РsС…С–РS РjРsР¶Рµ РїСЂРsСЏРIР»СЏС,Рё Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС,РёС‡РSС–РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С– С‰РsРґРs РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРsРiРs РµС„РµРєС,Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р—РµРїС,РsР». Р’С–РґРїРsРIС–РґРSРs РґРsР·Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,СґВ РSРµРsР±С…С–РґРSРs РIС–РґРєРsСЂРёРiСґРIР°С,Рё.

Р†Р·РsС,СЂРµС,РёРSРsС—РS, СЏРє РїРsРIС–РґРsРjР»СЏС”С,СЊСЃСЏ, Р·РjС–РSСЂС” Р±С–РsРґРsСЃС,СґРїРSС–СЃС,СЊ С,Р°/Р°Р±Рs РєР»С–СЂРµРSСЃ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ С– РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ-10,11-РµРїРsРєСЃРёРґСґ; РSРµРsР±С…С–РґРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРIР°С,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–.

Р’РїР»РёРI РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РSР° СЂС–РIРµРSСЊ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI.

РЛР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS РjРsР¶Рµ Р·РSРёР¶СґРIР°С,Рё СЂС–РIРµРSСЊ РґРµСЏРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– С,Р° Р·РjРµРSС€СґРIР°С,Рё Р°Р±Рs РSС–РIРµР»СЂРIР°С,Рё С—С… РµС,РµРєС,Рё. РЊРsР¶Р»РёРIР° РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ РєРsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·СґРIР°РSРSСЏ РSРёР¶С‡РµРSР°РIРµРґРµРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs РґРs РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РIРёРjРsРi.

РЂРSР°Р»РiРµС,РёРєРё, РїСЂРsС,РёР·Р°РїР°Р»СЊРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: Р±СґРїСЂРµРSРsСЂС„С–РS, РjРµС,Р°РґРsРS, РїР°СЂР°С†РµС,Р°РjРsР» (С,СЂРёРIР°Р»Рµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ Р· РїР°СЂР°С†РµС,Р°РjРsР»РsРj (Р°С†РµС,Р°РjС–РSРsС„РµРSРsРj) РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё Р·РІЂ™СЏР·Р°РSРs Р· СЂРsР·РIРёС,РєРsРj РiРµРїР°С,РsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С–), С„РµРSР°Р·РsРS (Р°РSС,РёРїС–СЂРёРS), С,СЂР°РjР°РґРsР».

РЂРSС,РёР±С–РsС,РёРєРё: РґРsРєСЃРёС†РёРєР»С–РS, СЂРёС„Р°Р±СґС,РёРS.

РЂPSC,РёРєPsP°PiСґР»СЏPSC,Рё: РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSC– Р°PSC,РёРєPsP°PiСґР»СЏPSC,Рё (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ PIP°СЂС„Р°СЂРёPS, С„РµPSPїСЂPsРєСґPjPsPS, РґРёРєСґPjР°СЂPsР» С,Р° Р°С†РµPSPsРєСґPjР°СЂPsР»).

РЂPSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,Рё: Р±СґРїСЂPsРїС–PsPS, С†РёС,Р°Р»PsРїСЂР°Pj, PjС–Р°PSCЃРµСЂРёPS, PSPµС„Р°Р·PsРґPsPS, СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PS, С,СЂР°Р·PsРґPsPS, С,СЂРёС†РёРєР»С–С‡PSC– Р°PSC,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSC,Рё (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С–PjС–РїСЂР°PjС–PS, Р°PjС–С,СЂРёРїС,РёР»С–PS, PSPsСЂС,СЂРёРїС,РёР»С–PS, РєР»PsPjС–РїСЂР°PjС–PS).

РµСЂPsС,РёР±Р»СЂPIP°Р»СЊPSC–: Р°РїРµСЂРїС–С,Р°PSC,.

РµСЂPsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: РєР»PsР±Р°Р·Р°Pj, РєР»PsPSP°Р·РµРїР°Pj, РµС,PsСЃСґРєС†РёPjС–Рґ, С„РµР»Р±Р°PjР°С,, Р»Р°PjPsС,СЂРёРґР¶РёPS, PsРєСЃРєР°СЂР±Р°Р·РµРїС–PS, РїСЂРёPjС–РґPsPS, С,С–Р°PiР°Р±С–PS, С,PsРїС–СЂР°PjР°С,, PIP°Р»СЊРїСЂPsС”PIP° РєРёСЃР»PsС,Р°, Р·PsPSC–СЃР°PjС–Рґ. РµPsPIC–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ СЏPє РїСЂPs РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ С„РµPSC–С,PsС—PSCґ Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC– PIPSP°СЃР»С–РґPsPє РґС–С— РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSCґ, С,Р°Рє С– РїСЂPs Р№PsPiPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С,Р° РїСЂPs РїPsPsРґРёPSPsPєС– PIPёРїР°РґРєРё Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ PjPµС„РµPSC–С,PsС—PSCґ Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC–.

РµСЂPsС,РёPiСЂРёР±РєPsPIC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С–С,СЂР°РєPsPSP°Р·PsР», PIPsСЂРёРєPsPSP°Р·PsР», РєРµС,PsPSP°Р·PsР». РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСґСЂС,СЊ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ PIPsСЂРёРєPsPSP°Р·PsР»PsPj Р°Р±Ps С–PSC,СЂР°РєPsPSP°Р·PsР»PsPj, PjPsР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSC– Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSC– РїСЂPsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡PSC– Р·Р°СЃPsР±Рё.

РЂPSC,РёPiРµР»СЊPjС–PSC,PSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: РїСЂР°Р·РёРєPIP°PSC,РµР», Р°Р»СЊР±РµPSPґР°Р·PsР».

РµСЂPsС,РёРїСґС…Р»РёPSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С–PjР°С,РёPSC–Р±, С†РёРєР»PsС„PsСЃС„Р°PjС–Рґ, Р»Р°РїР°С,РёPSC–Р±, С,РµPjСЃРёСЂPsР»С–PjСґСЃ.

РєРµР№СЂPsР»РµРїС,РёС‡PSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: РєР»PsР·Р°РїС–PS, PiР°Р»PsРїРµСЂРёPsР» С,Р° Р±СЂPsPjРїРµСЂРёPsР», PsР»Р°PSP·Р°РїС–PS, РєPIPµС,С–Р°РїС–PS, СЂРёСЃРїРµСЂРёPsPS, Р·РёРїСЂР°Р·РёPsPS, Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·PsР», РїР°Р»С–РїРµСЂРёPsPS.

РµСЂPsС,РёPIC–СЂСґСЃPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё РїСЂPsС,РµР°Р·Рё PrР»СЏ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ Р’Р†Р› (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С–PSPґРёPSP°PIC–СЂ, СЂРёС,PsPSP°PIC–СЂ, СЃР°РєPIC–PSP°PIC–СЂ).

РЂPSPєСЃС–PsР»С–С,РёРєРё: Р°Р»РїСЂР°Р·PsР»Р°Pj, PjС–PrР°Р·PsР»Р°Pj.

Р’СЂPsPSC…PsPґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂРё Р°Р±Ps РїСЂPsС,РёР°СЃС,PjР°С,РёС‡PSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: С,РµPsС„С–Р»С–PS.

РЛPsPSC,СЂР°С†РµРїС,РёPIPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: PiPsСЂPjPsPSP°Р»СЊPSC– РєPsPSC,СЂР°С†РµРїС,РёPIРё (СЃР»С–Рґ СЂPsР·PiР»СЏPSCґС,Рё PjPsР¶Р»РёPIC–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSPёС… PjPµС,PsPґС–PI РєPsPSC,СЂР°С†РµРїС†С–С—).

РЎРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSС- РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё РєР°Р»СЊС†С-С”РІРёС… РєР°РSР°Р»С-РІ (РіСЂСѓРїР° РґРёРіС-РґСЂРsРїС-СЂРёРґРёРSСѓ), РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С„РµР»РsРґРёРїС-РS, С-СЃСЂР°РґРёРїС-РS, РґРёРіРsРєСЃРёРS, С…С-РSС-РґРёРS, РїСЂРsРїСЂР°РSРsР»РsР», СЃРёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРS, Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS, Р»РsРІР°СЃС,Р°С,РёРS, С†РµСЂРёРІР°СЃС,Р°С,РёРS, С-РІР°Р±СЂР°РґРёРS.

РЊРsСЂС,РёРєРsСЃС,РµСЂРsС—РґРё: Р·РsРєСЂРµРjР°, РїСЂРµРґРjРSС-Р·РsР»РsРS, РґРµРєСЃР°РjРµС,Р°Р·РsРS.

Р—Р°СЃРsР±Рё, СЏРєС- Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓСЂС,СЊ РґР»СЏ Р»С-РєСѓРІР°РSРSСЏ РµСЂРµРєС,РёР»СЊРSРsС— РґРёСЃС„СѓРSРєС†С-С—: С,Р°РґР°Р»Р°С„С-Р».

Р†РjСѓРSРsРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё: С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРS, РµРІРµСЂРsР»С-РjСѓСЃ, С,Р°РєСЂРsР»С-РjСѓСЃ, СЃРёСЂРsР»С-РjСѓСЃ.

РўРёСЂРµРsС—РґРSС- РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё: Р»РµРІРsС,РёСЂРsРєСЃРёРS.

Р’Р·Р°С”РjРsРґС-СЏ Р· С-РSС€РёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё: РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps РjС-СЃС,СЏС,СЊ РµСЃС,СЂРsРіРµРSРё С,Р°/Р°Р±Ps РїСЂРsРіРµСЃС,РµСЂРsРSРё (СЃР»С-Рґ СЂРsР·РіР»СЏРSСѓС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSС- РjРµС,РsРґРё РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С-С—); Р±СѓРїСЂРµРSРsС„С-РS, РіРµСЃС,СЂРёРSРsРS, С,РёР±РsР»РsРS, С,РsСЂРµРjС-С„РµРS, РjС-Р°РSСЃРµСЂРёРS, СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РS.

РЊРsРjР±С-РSР°С†С-С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,С-РІ, СЏРєС- РІРёРjР°РіР°СЂС,СЊ РsРєСЂРµРjРsРіРs СЂРsР·РіР»СЏРґС.

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ С,Р° Р»РµРІРµС,РёСЂР°С†РµС,Р°РjСѓ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏВ С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С- РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ.

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ С,Р° С-Р·РsРSС-Р°Р·РёРґСѓ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏВ РіРµРїР°С,РsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С- С-Р·РsРSС-Р°Р·РёРґСѓ.

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ С-РїРµСЂРµРїР°СЂР°С,С-РІ Р»С-С,С-СЂ Р°Р±Ps РjРµС,РsРєР»РsРїСЂР°РjС-РґСѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ С- РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёРєС-РІ (РіР°Р»РsРїРµСЂРёРґРsР», С,С-РsСЂРёРґР°Р·РёРS) РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏ РїРsР±С-С‡РSРёС… РSРµРІСЂРsР»РsРіС-С‡РSРёС… РµС„РµРєС,С-РІ (Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— РєРsРjР±С-РSР°С†С-С— вЂ“ РSР°РІС-С,СЊ Р·Р° СѓРjРsРІРё С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРёС… СЂС-РІРSС-РІ Сѓ РїР»Р°Р·РjС- РєСЂРsРІС-).

РЊРsРjР±С-РSРsРІР°РSР° С,РµСЂР°РїС-СЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРjВ С,Р° РґРµСЏРєРёРjРё РґС-СѓСЂРµС,РёРєР°РjРё (РіС-РґСЂРsС…Р»РsСЂРsС,С-Р°Р·РёРґ, С„СѓСЂРsСЃРµРjС-Рґ) РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃРёРjРїС,РsРjР°С,РёС‡РSРsС— РіС-РїРsРSР°С,СЂС-С”РjС-С—.

РЊР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РS РjРsР¶Рµ Р°РSС,Р°РіРsРSС-Р·СѓРІР°С,Рё РµС„РµРєС,Рё РSРµРґРµРїРsР»СЏСЂРёР·СѓРІР°Р»СЊРSРёС… РjвЂ™СЏР·РsРІРёС… СЂРµР»Р°РєСЃР°РSС,С-РІ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїР°РSРєСѓСЂРsРSС-СЂ). РЊРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓС,Рё РSРµРsР±С…С-РґРSС-СЃС,СЊ РїС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РґРsР· С†РёС…

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–С”РЅС‚Рё РїРѕС†С–С”СЋ РїРѕР»СЊРЅРѕРїР°РїР»СЏРґСЋ С‡РµСЂРµР· РjРѕР¶Р»РёРІС€С–СЃС‚СЬ С€РІРёРґС€РѕРїС–СЃС‚СЬ, РЅС–Р¶ РѕС‡С–С”С‚СЬСЃСЏ, Р·Р°РІРµСЂС€РµРЅРЅСЏ РЅРµ№СЂРѕРjвЂ™СЏР·РѕРІРѕС—Р±Р»РѕРєР°РґРё.

РЂР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ, СЏРє С– С–РЅС€С– РїСЃРёС…РѕС‚СЂРѕРїРЅС–РїР°СЂР°С‚Рё, РjРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРїР°С‚Рё РїРµСЂРµРїРѕС‚С–СЃС‚СЬ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЂ, С‚РѕРjСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рj СЂРµРєРѕРjРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ СѓС‚РёРjСѓРІР°С‚Рё РІС–Рґ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЯ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЂ.

РµСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅС–СЯ.

РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ СЃС‚РєС‚СЂРѕРЅРЅРёРїРєС–СЃС‚СЬ Р±Р»РёР·СЊРєРёРїРґ РґРs С‚РёС†РёРєР»С–С‡РЅРёС… Р°РЅС‚РµРїРµСЂРѕРїРµРЅС–СЃС‚СЬ Р—РµРїС‚РѕРєС‚РѕРІ РЅРµ РЅРѕРІС–СЃС‚СЬ Р·СЂС‚СЃС‡РѕРїС–СЃС‚СЬ РїРµСЂРµРїРѕС‚С–СЃС‚СЬ Р·С–РїС–С‚С–С,РєСЃРj Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‚РїР°РЅСЯ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РjРѕРЅРґРѕРІР°РґР°Р·Рё (РЊРЂРЂ); РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРj Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‚РїР°РЅСЯ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РѕСЂРґРѕРїРґ С–РїС–Р±С–С,РѕСЂ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРj С–РїС–Р±С–С,РѕСЂ РЊРЂРЂ (С‰РѕРЅР°Р№РjРµРЅС€Рµ Р·Р° РґРїР° С,РёР¶РЅС– Р°Р±Рѕ СЂР°РЅС–С€Рµ, СЏРєС‰Рѕ С†Рµ РґРѕР·РїРѕР»СЏСЂС,СЊ РєР»С–РЅС–С‡РЅС– РѕС–СЃС,Р°РїРёРїРёР).

Р’РїР»РёРІ РЅР° СЃРµСЂРѕР»РѕРїС–С‡РЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЯ.

РЂР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ РjРѕР¶Рµ РґР°С,Рё С…РёР±РЅРѕ-РїРѕР·РёС,РёРїРїРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, Р’Р•Р РЃ-Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ (РїРёСЃРѕРєРѕРµС„РµРєС,РёРїРїР° СЂС–РґРёРїРїР° С…СЂРѕРjР°С,РѕРїСЂР°С„С–СЏ)В РґР»СЏ РїРёР·РЅР°С‡РµРїРїСЯ РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— РїРµСЂС„РµРїР°Р·РёРїСѓ.

РЂР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ С,Р° 10,11-РµРїРѕРєСЃРёРґ РjРѕР¶СѓС,СЊ РґР°С,Рё С…РёР±РїРѕ-РїРѕР·РёС,РёРїРїРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, С–РjСѓРїРѕР»РѕРїС–С‡РїРѕР°Р»С–Р·Сѓ Р·Р° РjРµС,РѕРґРёРєРѕСЂ РїРѕР»СЏСЂРёР·РѕРїР°РїРѕР°С‡РµРїРїСЯ РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— С„РѕСѓРїРµРїС†С†РµРїС,С–С— РґР»СЏ РїРёР·РѕР°С‡РµРїРїСЯ РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— С,СЂРёС†РёРєР»С–С‡РїРѕР°Р»С–Р·Сѓ С,РµСЂРѕРїС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,РѕРj.

Р РµРєРѕРjРµРїРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРѕРїРµРґРµРїРїСЯ Р·Р°РїР°Р»СЊРїРѕРїРѕР»С–С‡РїРѕР°Р»С–Р·Сѓ СЃРµС‡С– С,Р° РїРёР·РѕР°С‡РµРїРїСЯ СЂС–РїРїСЯ Р°Р·РѕС,Сѓ СЃРµС‡РѕРїРёРїРё РІ РєСЂРѕРїС– РѕР° РїРѕС‡Р°С,РєСѓ С– Р· РїРµРїРїРѕРїСЂ РїРµСЂС–РѕРґРёС‡РїС–С,СЂ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С—.

Р—РµРїС,РѕР» РїСЂРѕСЏРїР»СЏС” Р»РµРіРєСѓ Р°РїС,РёС…РѕР»С–РїРµРїС‡С–С‡РїС

Р°РєС‚РёРІРSС–СЃС‚СЊ, С‚РsРjСѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРSРёРj РІРSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРsС‡РSРёРj С‚РёСЃРєРsРj СЃР»С–Рґ РїРsРїРµСЂРµРґРёС‚Рё С‚Р° РїСЂРsРєРsРSСЃСѓР»СЊС‚РІР°С‚Рё С‰РsРґРs РjРsР¶Р»РёРІРsРіРs СЂРёР·РёРєСѓ.

РЎР»С–Рґ РїР°РjвЂ™СЏС‚Р°С‚Рё РїСЂРs РjРsР¶Р»РёРІСѓ Р°РєС‚РёРІР°С†С–СЂ РїСЂРёС…РsРІР°РSРёС… РїСЃРёС…РsР·С–РІ, Р° С‰РsРґРs РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р»С–С‚РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ вЂ“ РїСЂРs РjРsР¶Р»РёРІСѓ Р°РєС‚РёРІР°С†С–СЂ СЃРїР»СѓС‚Р°РSРsСЃС‚С– СЃРІС–РґРsРjРsСЃС‚С– С‚Р° С‚СЂРёРІРsР¶РSРµ Р·Р±СѓРґР¶РµРSРSСЏ.

РµСЂРµРїР°СЂР°С‚, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РSРµРµС„РµРєС‚РёРІРSРёР№ РїСЂРё Р°Р±СЃР°РSСЃР°С… (РjР°Р»РёС… РµРїС–Р»РµРїС‚РёС‡РSРёС… РSР°РїР°РґР°С…) С‚Р° РjС–РsРєР»РsРSС–С‡РSРёС… РSР°РїР°РґР°С…. РЂРєСЂРµРjС– РІРёРїР°РґРєРё СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРs С‚Рµ, С‰Ps РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏ РSР°РїР°РґС–РІ РjРsР¶Р»РёРІРµ Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· Р°С‚РёРїРsРІРёРjРё Р°Р±СЃР°РSСЃР°РjРё.

Р“РµРjР°С‚РsР»РsРіС–С‡РSС– РµС„РµРєС‚Рё. Р†Р· Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РSРSСЏРj РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїРsРІвЂ™СЏР·СѓСЂС‚СЊ СЂРsР·РІРёС‚РsРє Р°РіСЂР°РSСѓР»РsС†РёС‚РsР·Сѓ С‚Р° Р°РїР»Р°СЃС‚РёС‡РSРsС— Р°РSРµРjС–С—, РsРґРSР°Рє С‡РµСЂРµР· РSР°РґР·РІРёС‡Р°Р№РSРs РSРёР·СЊРєСѓ С‡Р°СЃС‚РsС‚Сѓ РІРёРїР°РґРєС–РІ СЂРsР·РІРёС‚РsРєСѓ С†РёС… СЃС‚Р°РSС–РІ РІР°Р¶РєРs РsС†С–РSРёС‚Рё СЂРёР·РёРє РїСЂРё РїСЂРёР№РjР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РµР°С†С–С”РSС‚С–РІ РїРsС‚СЂС–Р±РSРs РїРsС–РSС„РsСЂРjСѓРІР°С‚Рё РїСЂРs СЂР°РSРSС–РsР·РSР°РєРё С‚РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС‚С– С‚Р° СЃРёРjРїС‚РsРjРё РjРsР¶Р»РёРІРёС… РіРµРjР°С‚РsР»РsРіС–С‡РSРёС… РїРsСЂСѓС€РµРSСЊ, Р° С‚Р°РєРsР¶ РїСЂРs СЃРёРjРїС‚РsРjРё РґРµСЂРjР°С‚РsР»РsРіС–С‡РSРёС… С‚Р° РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… СЂРsР·РІРёС‚РsРєС–РІ СЂРsР·РІРёС‚РsРє С†РёС… СЃС‚Р°РSС–РІ Р°РіСЂР°РSС†С–Р№. РµР°С†С–С”РSС‚Р° СЃР»С–Рґ РїРsРїРµСЂРµРґРёС‚Рё, С‰Ps Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРsСЏРІРё С‚Р°РєРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ СЏРє Р¶Р°СЂ, Р°РSРіС–РSР°, С€РєС–СЂРSС–РІРёСЃРёРїР°РSРSСЏ, РІРёСЂР°Р·РєРё Сѓ СЂРsС‚РsРІС–Р№ РїРsСЂРsР¶РSРёРSС–, СЃРёРSС†С–, СЏРєС– Р»РµРіРєРs РІРёРSРёРєР°СЂС‚СЊ, С‚РsС‡РєРsРІС– РєСЂРsРІРsРІРёР»РёРІРё Р°Р±Ps РіРµРjРsСЂР°РіС–С‡РSР° РїСѓСЂРїСѓСЂР° СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs Р·РІРµСЂРSСѓС‚С–С‚РёСЃСЏ РґРs Р»С–РєР°СЂСЏ.

РЇРєС‰Ps РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ Р»РµР№РєРsС†РёС‚С–РІ Р°Р±Ps С‚СЂРsРjР±РsС†РёС‚С–РІ Р·РSР°С‡РSРs Р·РSРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С‚РµСЂР°РїС–С—, СЃС‚Р°РS РїР°С†С–С”РSС‚Р° РSРµРsР±С…С–РґРSРs СЂРµС‚РsРІРsРІРёР»РёРІРё Р°Р±Ps РіРsСЃС‚С–Р№РSРs СЂРsР±РёС‚Рё Р·Р°РіР°Р»СЊРSРёР№ Р°РSР°Р»С–Р· РєСЂРsРІС–РїР°С†С–С”РSС‚Р°. Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р—РµРїС‚РsР» РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРёРїРёРSРёС‚Рё, СЏРєС‰Ps Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚Р° СЂРsР·РІРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ Р»РµР№РєРsРїРµРSС–СЏ, СЏРєР° С” СЃРµСЂР№РsР·РSРsСЂ, РїСЂРsРіСЂРµСЃСѓСЂСЂС‡РsСЂ Р°Р±Ps СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РєР»С–РSС–С‡РSРёРjРё РїСЂРsСЏРІР°РjРё, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РіР°СЂСЏС‡РєРsСЂ Р°Р±Ps Р±РsР»РµРj Сѓ РіРsСЂР»С–. Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРSРёС‚Рё РїСЂРё РїРsСЏРІС– РsР·РSР°Рє РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSСЂ С„СѓРSРєС†С–С— РєС–СЃС‚РєРsРІРsРіРs РjРsР·РєСѓ.

Р§Р°СЃС‚Ps РІС–РґР·РSР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ С‚РёРjС‡Р°СЃРsРІРµ С‡Рё СЃС‚С–Р№РєРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРsСЃС‚С– С‚РsРjР±РsС†РёС‚С–РІ Р°Р±Ps Р±С–Р»РёС… РєР»С–С‚РёРS РєСЂРsРІС–РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РїСЂРёР№РsРjРsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р—РµРїС‚РsР». РЂРґРSР°Рє Р·РґРµР±С–Р»СЊС€РsРіРs С†С– СЏРІРёС‰Р° С‚РёРjС‡Р°СЃРsРІС– С– РSРµ СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРs СЂРsР·РІРёС‚РsРє Р°РїР»Р°СЃС‚РёС‡РSРsС— Р°РSРµРjС–С—

Р°Р±Ps Р°РiСЂР°РSСѓР»РsС†РёС,РsР·Сѓ. Р”Ps РїРsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС–С— С,Р° РїРµСЂС–РsРґРёС‡РSРs РїС–Рґ С‡Р°СЃ С—С— РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏ СЃР»С–Рґ СЂРsР±РёС,Рё Р°РSР°Р»С–Р· РєСЂРsРIС–, РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РIРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С–В С,СЂРsРjР±РsС†РёС,С–РI (Р° С,Р°РєРsР¶, РjРsР¶Р»РёРIРs, РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– СЂРµС,РёРєСѓР»РsС†РёС,С–РI С,Р° СЂС–РIРSСЏВ РiРµРjРsРiР»РsР±С–РSСѓ).

РЎРµСЂР№РsР·РSС– РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—. РЎРµСЂР№РsР·РSС–В РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– РIРєР»СЊС‡Р°СЊС,РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р· (РўР•Рќ), СЃРёРSРґСЂРsРj Р›Р°Р№С”Р»Р»Р° С,Р° СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РIРµРSСЃР°-Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° (РЎРЎР”), РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РIРёРSРёРєР°СЊС,СЊ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs. РµР°С†С–С”РSС,Рё Р· СЃРµСЂР№РsР·РSРёРjРё РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё РjРsР¶СѓС,СЊ РїРsС,СЂРµР±СѓРIР°С,Рё РiРsСЃРїС–С,Р°Р»С–Р·Р°С†С–С—, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё С†С–СЃС,Р°РSРё РjРsР¶СѓС,СЊ РjР°С,Рё Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РIРёРїР°РґРєС–РI СЂРsР·РIРёС,РєСѓ РЎРЎР”/РўР•Рќ РIС–РґР·РSР°С‡Р°СЊС,СЊСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєРsС… РjС–СЃСЏС†С–РI Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj Р—РµРїС,РsР». РµСЂРё СЂРsР·РIРёС,РєСѓ СЃРёРjРїС,РsРjС–РI, С‰Ps СЃРIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs СЃРµСЂР№РsР·РSС– РґРµСЂРjР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РЎРЎР”, СЃРёРSРґСЂРsРj Р›Р°Р№С”Р»Р»Р°/РўР•Рќ), РїСЂРёР№РsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С–Рґ РSРµРiР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С,Р° РїСЂРёР·РSР°С‡РёС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРIРSСѓ С,РµСЂР°РїС–СЂ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРiРµРSРsРjС–РєР°.

Р—вЂ™СЏРIР»СЏС”С,СЊСЃСЏ РIСЃРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ СЃРIС–РґС‡РµРSСЊ РїСЂРs РIРїР»РёРI СЂС–Р·РSРёС… Р°Р»РµР»С–РI HLA РSР° СЃС…РёР»СЊРSС–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,Р° РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–С—, РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSРёС… Р· С–РjСѓРSРSРsСЂ СЃРёСЃС,РµРjРsСЂ.

Р РµС,СЂРsСЃРїРµРєС,РёРIРSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI-РєРёС,Р°Р№С†С–РI РµС,РSС–С‡РSРsС— РiСЂСѓРїРё РҐР°РS РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂСѓРIР°Р»Рё РIРёСЂР°Р¶РµРSСѓ РєРsСЂРµР»СЏС†С–СЂ РjС–Р¶ С€РєС–СЂРSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё РЎРЎР”/РўР•Рќ, РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSРёРjРё Р·РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSРsРj, С,Р° РSР°СЏРIРSС–СЃС,СЂ Сѓ С†РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р»СЂРґСЃСЊРєРsРiРs Р»РµР№РєРsС†РёС,Р°СЂРSРsРiРs Р°РSС,РёРiРµРSСѓ (HLA), Р°Р»РµР»С–(HLA)-Р’*1502. Р‘С–Р»СЊС€Р° С‡Р°СЃС,РsС,Р° РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSСЊ РїСЂРs СЂРsР·РIРёС,РsРє РЎРЎР” (С€РIРёРґС€Рµ СЂС–РґРєРs, РSС–Р¶ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs) С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРSР° РґР»СЏ РґРµСЏРєРёС… РєСЂР°С—РS РЊР·С–С— (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РўР°Р№РIР°РSСЊ, РЊР°Р»Р°Р№Р·С–СЏ С,Р° Р¤С–Р»С–РїРїС–РSРё), РґРµ СЃРµСЂРµРґ РSР°СЃРµР»РµРSРSСЏ РїСЂРµРIР°Р»СЂС” Р°Р»РµР»СЊ (HLA)-Р’*1502. РЉС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РSРsСЃС–С—РI С†СЊРsРiРs Р°Р»РµР»СЏ СЃРµСЂРµРґ РSР°СЃРµР»РµРSРSСЏ РЊР·С–С— СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РїРsРSР°Рґ 15 % РSР° Р¤С–Р»С–РїРїС–РSР°С…, Сѓ РўР°С—Р»Р°РSРґС–, Р“РsРSРєРsРSРiСѓ С,Р° РЊР°Р»Р°Р№Р·С–С—, РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 10 % вЂ“ Сѓ РўР°Р№РIР°РSС–, РjР°Р№Р¶Рµ 4 % вЂ“ Сѓ РµС–РIРSС–С‡РSРsРjСѓ РЉРёС,Р°С—, РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РIС–РґВ В В 2 % РґРs 4 % вЂ“ Сѓ РµС–РIРґРµРSРSС–Р№ РЊР·С–С— (РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р†РSРґС–СЂ) С–РjРµРSС€Рµ 1 % вЂ“ Сѓ РЇРїРsРSС–С— С,Р° РЉРsСЂРµС—. РµРsС€РёСЂРµРSРSСЏ

Р°Р»РµР»СЏ (HLA)-Р’*1502 С” РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёРј СЃРµСЂРµРґ С”РІСЂРїРµР№СЃСЊРєРёС…, Р°С„СЂРёРєР°РЅСЃСЊРєРёС… РЅР°СЂРґС–РІ, СЃРµСЂРµРґ РєРїСС–РЅРїРєРё С,Р° Р»Р°С,РёРЅРїР°РјРєСЂРёР°РЅСЃСЊРєРїРіРїС РЅР°СЃРµР»РµРЅРїСЏ.

РЈ С,РёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РіРµРЅРµС,РёС‡РЅРїС РїСЂРґ РїСЂРёР·РёРєСѓ, РїРµСЂРµРґ РїРїС‡Р°С,РєРїРј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РїРј Р—РµРїС,РїР» СЃР»С–Рґ РїСЂРїРїРґРїС,Рё С,РµСЃС,СѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР° РїСЂРёСЃСѓС,РЅС–СЃС,СЊ Р°Р»РµР»СЏ (HLA)-Р’*1502. РЇРєС‰Рѕ Р°РЅР°Р»С–Р· РІРєР°Р·СѓС” РЅР° РїСЂРёСЃСѓС,РЅС–СЃС,СЊ Р°Р»РµР»СЏ (HLA)-Р’*1502, С,Рѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РїРј СЂРїРїС‡РёРїР°С,Рё РїРµСЂС–Рј РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРїР»Рё РІС–РґСЃСѓС,РЅС– С–РїС€С– РІР°СЂС–Р°РїС,Рё С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РїРїРїС Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РµР°С†С–С”РїС,Рё, СЏРєС– РїСЂРїР№С€Р»Рё РїР±СЃС,РµР¶РµРїРїС С,Р° РїС,СЂРёРјР°Р»Рё РїРµРіР°С,РёРІРїРїР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, С‰РїРґРїС (HLA)-В*1502, РјР°СЂС,СЊ РїРёР·СЊРєРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРїР·РІРёС,РєСѓ РЎРЎР”, С…РїС‡Р° РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРїС С,Р°РєС– СЂРµР°РєС†С–С—РјРїР¶СѓС,СЊ С‰Рµ РІРёРїРїРєР°С,Рё.

РґР° РґР°РїРёР№ С‡Р°СЃ С‡РµСЂРµР· РІС–РґСЃСѓС,РїС–РґР°РїРёС… С,РїС‡РїРїС РїРµРіР°С,РїС–РґРїС,РїС–С… РїС–РїРґРїС–С… РїС–РїРґРїРїС–С…С–РґРїРїРїС Р°Р·С–Р№СЃСЊРєРїРїС РїРїС…РїРґР¶РµРїРїС С–СЃРїСѓСЂС‚С,СЊ СЂРёР·РёРєРё.В

РЂР»РµР»СЊ (HLA)-Р’*1502 РјРїР¶Рµ Р±СѓС,Рё С„Р°РєС,РїСЂРїРј СЂРёР·РёРєСѓ СЂРїР·РІРёС,РєСѓ РЎРЎР”/РўР•Рґ Сѓ РїР°С†С–С”РїС,С–РІ-РєРёС,Р°Р№С†С–РІ, СЏРєС–РїС,СЂРёРјСѓСЂС‚С,СЊ С–РїС€С– РїСЂРїС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РїС– Р·Р°СЃРїР±Рё, С‰РїРїРїР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РїРїРІЂ™СЏР·Р°РїС– С–Р· РІРёРїРїРєРїРїРµРїРїС Р°Р»РµР»СЏ (HLA)-Р’*1502 С–РїС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё Р·Р°СЃС,РїСЃСѓС,РїР°РїРїС Р°Р»РµР»СЏ С–РїС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, С‰РїРїС РїРїС…РїРїС–С…С–РїРїС Р°Р»РµР»СЊ (HLA)-Р’*1502, СЏРєС‰РїС РїРїС…РїРїС–С…С–РїРїС Р°Р»РµР»СЊ (HLA)-Р’*1502. Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРµРїРїС СЃРєСЂРёРїС–С–РїС СЃРєСЂРёРїС–С–РїС,РїРїС–С–РїС,РїРїС–С–РїС,Рї

PjP°PєCѓP»PsPїP°PїCѓP»CЊPsP·PSPëP№ PIPëCЃPëPї. PЇPєC‰Ps P°PSP°P»C–P· PIPëCЏPIP»CЏC” PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ P°P»PµP»CЏ HLA-Pђ*3101, C,Ps PIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,CѓB CЃP»C–Pґ CѓC,CЂPëPjP°C,PëCЃCЏ.

<u>PЊP±PjPµP¶PµPSPSCЏ PiPµPSPµC,PëC‡PSPsPiPs CЃPєCЂPëPSC–PSPiCѓ</u>

P PµP·CѓP»CЊC,P°C,Pë PiPµPSPµC,PëC‡PSPsPiPs CЃPєCЂPëPSC–PSPiCѓ PSPµ PїPsPIPëPSPSC–P·P°PjC–PSCЏC,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëP№ PєP»C–PSC–C‡PSPëP№ PSP°PiP»CЏPґ C,P° P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI. P PsP»CЊ Cѓ PIPëPSPëPєPSPµPSPSC– C†PëC… C,CЏP¶PєPëC… C€PєC–CЂPSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–C— PIC–PґC–PiCЂP°CЊC,CЊ C–PSC€C– PjPsP¶P»PëPIC– C„P°PєC,PsCЂPë, C,P°PєC– CЏPє PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPsC,PëPµPїC–P»PµPїC,PëC‡PSPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ, PґPsC,CЂPëPjP°PSPSCЏ CЂPµP¶PëPjCѓ C,PµCЂP°PїC–C—, CЃCѓPїCѓC,PSCЏ C,PµCЂP°PїC–CЏ. P’PїP»PëPI C–PSC€PëC… P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ C,P° CЂC–PIPµPSCЊ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiCѓ C€PєC–CЂPSPëC… PїPsCЂCѓC€PµPSCЊ PSPµ PIPëPIC‡P°P»Pë.

P†PSC€C– PґPµCЂPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

PЊPsP¶P»PëPIPëP№ C,P°PєPsP¶ CЂPsP·PIPëC,PsPє CЃPєPsCЂPsPjPëPSCѓC‰PëC… C,P° C,P°PєPëC…, C‰Ps PSPµ P·P°PiCЂPsP¶CѓCЊC,CЊ P·PґPsCЂPsPIвЂ™CЊ, P»PµPiPєPëC… PґPµCЂPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C–P·PsP»CЊPsPIP°PSPsC— PjP°PєCѓP»CЏCЂPSPsC— P°P±Ps PjP°PєCѓP»PsPїP°PїCѓP»CЊPsP·PSPsC— PµPєP·P°PSC,PµPjPë. P—P°P·PIPëC‡P°P№ PIPsPSPë PjPëPSP°CЊC,CЊ C‡PµCЂPµP· PєC–P»CЊPєP° PґPSC–PI P°P±Ps C,PëP¶PSC–PI CЏPє PїCЂPë C,PsPjCѓ CЃP°PjPsPjCѓ PґPsP·CѓPIP°PSPSC–, C,P°Pє C– PїC–CЃP»CЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ. PЊCЃPєC–P»CЊPєPë CЂP°PSPSC– PsP·PSP°PєPë P±C–P»CЊC€ CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… PґPµCЂPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PґCѓP¶Pµ CЃPєP»P°PґPSPs PIC–PґCЂC–P·PSPëC,Pë PIC–Pґ P»PµPiPєPëC… CЃPєPsCЂPsPjPëPSCѓC‡PëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PїP°C†C–C”PSC, PїPsPIPëPSPµPS PїPµCЂPµP±CѓPIP°C,Pë PїC–Pґ PїPëP»CЊPSPëPj PSP°PiP»CЏPґPsPj, C‰PsP± PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ Cѓ CЂP°P·C–, CЏPєC‰Ps CЂPµP°PєC†C–CЏ PїPsCЃPëP»PëC,CЊCЃCЏ.

PќP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,P° P°P»PµP»CЏ HLA-Pђ* 3101 PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPs P· PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏPj PjPµPSC€ CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P· P±PsPєCѓ C€PєC–CЂPë PSP° PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS, C,P°PєPëC… CЏPє CЃPëPSPґCЂPsPj PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– PґPs PїCЂPsC,PëCЃCѓPґPsPjPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI P°P±Ps PSPµP·PSP°C‡PSC– PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ (PjP°PєCѓP»PsPїP°PїCѓP»CЊPsP·PSC– PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ). PЊPґPSP°Pє PSPµ P±CѓP»Ps PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs, C‰Ps PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ (HLA)-P’*1502 PSPµCЃPµ CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… C€PєC–CЂPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№.

P“C–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIC–CЃC,CЊ. P—PµPїC,PsP» PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPsPIPsPєCѓPIP°C,Pë CЂPsP·PIPëC,PsPє CЂPµP°PєC†C–P№ PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C–, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PjPµPґPëPєP°PjPµPSC,PsP·PSPëP№ PIPëCЃPëPї P· PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЊ C,P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëPjPë CЃPëPjPїC,PsPjP°PjPë (DRESS), PjPSPsP¶PëPSPSC– CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– PїPsPIC–P»CЊPSPsPiPs C,PëPїCѓ P· PiP°CЂCЏC‡PєPsCЊ, PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏPj, PIP°CЃPєCѓP»C–C,PsPj, P»C–PjC„P°PґPµPSPsPїP°C,C–C”CЊ, PїCЃPµPIPґPsP»C–PjC„PsPjPsCЊ, P°CЂC,CЂP°P»PiC–C”CЊ, P»PµP№PєPsPїPµPSC–C”CЊ, PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЊ, PiPµPїP°C,PsCЃPїP»PµPSPsPjPµPiP°P»C–C”CЊ, P·PjC–PSPµPSPëPjPë PїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë C,P°

СЃРёРSРґСЂРsРjРsРj Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ Р¶РsРІС‡РSРёС… РїСЂРsС,РsРє (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЂСѓР№РSСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsР¶РsРІС‡РSРёС… РїСЂРsС,РsРє), СЏРєС– РjРsР¶СѓС,СЊ РїСЂРsСЏРІР»СЏС,СЊСЃСЏ Сѓ СЂС–Р·РSРёС… РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏС…. РўР°РєРsР¶ РjРsР¶Р»РёРІРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° С–РSС€С– РsСЂРіР°РSРё (Р»РµРіРµРSС–, РSРёСЂРєРё, РїС–РґС€Р»СѓРSРєРsРІРІСѓ Р·Р°Р»РsР·Сѓ, РjС–РsРєР°СЂРґ, С,РsРІРІСЃС,Сѓ РєРёС€РєРСѓ).

РґР°СЏРІРSС–СЃС,СЊ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,Р° Р°Р»РµР»СЏ HLA-Рђ* 3101 РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРs Р· РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏРj РjРµРSС€ СЃРµСЂР№РsР·РSРёС… РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РSР° РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS Р· Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё, С,Р°РєРёС… СЏРє СЃРёРSРґСЂРsРj РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С– РґРs РїСЂРsС,РёСЃСѓРґРsРjРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ Р°Р±Рs РSРµР·РSР°С‡РSС– РІРёСЃРёРїР°РSРSСЏ (РjР°РєСѓР»РsРїР°РїСѓР»СЊРsР·РSС– РІРёСЃРёРїР°РSРSСЏ).

РµР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С– РSР° РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS РїРsС,СЂС–Р±РSРs РїСЂРsС–РSС„РsСЂРjСѓРІР°С,Рё РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 25-30 % С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С,Р°РєРsР¶ РjРsР¶СѓС,СЊ РjР°С,Рё СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С– РSР° РsРєСЃРєР°СЂР±Р°Р·РµРїС–РS.

РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ С,Р° С„РµРSС–С,РsС—РSСѓ РjРsР¶Р»РёРІРёР№ СЂРsР·РІРёС,РsРє РїРµСЂРµС…СЂРµСЃРSРsС— РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С–.

Р—Р°РіР°Р»РsРj РїСЂРё РїРsСЏРІС– СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ, С‰Рs РІРєР°Р·СѓСЂС,СЊ РSР° РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ, Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё.

РґР°РїР°РґРё. Р—РµРїС,РsР» СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё Р·РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р·С– Р·РjС–С€Р°РSРёРjРё РSР°РїР°РґР°РjРё, СЏРєС– РІРєР»СЂС‡Р°СЂС,СЊ Р°Р±СЃР°РSСЃРё (С,РёРїРsРІС– Р°Р±Рs РSРµС,РёРїРsРІС–). Р—Р° С,Р°РєРёС… РsР±СЃС,Р°РІРёРS РїСЂРµРїР°СЂР°С, РjРsР¶Рµ РїСЂРsРІРsРєСѓРІР°С,Рё РSР°РїР°РґРё. РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРsРІРsРєСѓРІР°РSРSСЏ РSР°РїР°РґС–РІ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ В СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё.

РµС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ С‡Р°СЃС,РsС,Рё РSР°РїР°РґС–РІ РjРsР¶Р»РёРІРµ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂРµС…РsРґСѓ РІС–Рґ РїРsСЂРsС–Р°Р»СЊРSРёС… С„РsСЂРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РґРs СЃСѓРїРsР·РёС,РsСЂС–С—РІ.

Р¤СѓРSРєС†С–СЏ РїРµС‡С–РSРєРё. РjРїСЂРsРґРsРІР¶ С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РsС†С–РSРєСѓ С„СѓРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsРjСѓ СЂС–РІРSС– С,Р° РїРµСЂС–РsРґРёС‡РSРs РїСЂРsС,СЏРіРsРj С,РµСЂР°РїС–С—, РsСЃРsР±Р»РёРІРs Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЏРjРё РїРµС‡С–РSРєРё РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– С,Р° Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ. РµСЂРё Р·Р°РіРsСЃС,СЂРµРSРSС– РїРsСЂСѓС€РµРSСЊ С„СѓРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё, Р° С,Р°РєРsР¶ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р·Р°РєС,РёРІРSРsСЂ С„Р°Р·РsСЂ Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЏ РїРµС‡С–РSРєРё РSРµРsР±С…С–РґРSРs РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё РїСЂРёР№РsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

Р”РµСЏРєС– РїРsРєР°Р·РSРёРєРё, Р·Р° РґРsРїРsРjРsРіРsСЂ СЏРєРёС… РsС†С–РSСЂСЂС,СЊ

С„СѓPSPєС†С–PsPSP°Р»СЊPSPёР№ СЃС‚Р°PS РїРµС‡С–PSPєРё, Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PS, РjPsP¶СѓС,СЊ PIPёС…PsРґРёС,Рё Р·Р° РjРµР¶С– PSPsСЂРjРё, Р·PsРєСЂРµРjР° PiР°РjРjР°-PiР»СѓС,Р°РjС–Р»С,СЂР°PSСЃС„РµСЂР°Р·Р° (Р“Р“Рў). Р¦Рµ, С–РjPsPIС–СЂPSPs, PIС–РґР±СѓPIР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· С–PSPґСѓРєС†С–СЂ РїРµС‡С–PSPєPsPIPёС… С„РµСЂРjРµPSC,С–PI. Р†PSPґСѓРєС†С–СЏ С„РµСЂРjРµPSC,С–PI РjPsP¶Рµ С,Р°РєPsP¶ РїСЂРёР·PIPsPґРёС,Рё РґPs РїPsРjС–СЂPSPsPiPs РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р»СѓР¶PSPsС— С„PsСЃС„Р°С,Р°Р·Рё. РўР°РєРµ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–PsPSP°Р»СЊPSPsС— Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С–РїРµС‡С–PSPєPsPIPsPiPs РjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·РjСѓ PSPµ С” РїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏPj РґР»СЏ PIС–РґРjС–PSPё РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PSСѓ.

РўСЏР¶РєС– СЂРµР°РєС†С–С— Р· Р±PsPєСѓ РїРµС‡С–PSPєРё С‡РµСЂРµР· Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PSСѓ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°СЊС,СЊСЃСЏ РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs. РJ СЂР°Р·С–PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PsР·PSP°Рє РїРµС‡С–PSPєPsPIPsС— РґPёСЃС„СѓPSPєС†С–С— Р°Р±Ps Р°РєС,РёPIPSPsPiPs Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏ РїРµС‡С–PSPєРё PSPµPsР±С…С–РґPSPs С,РµСЂРjС–PSPsPIPs PsР±СЃС,РµР¶РёС,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°, Р° Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj Р—РµРїС,PsР» РїСЂРёР·СѓРїPSPёС,Рё.

Р¤СѓPSPєС†С–СЏ PSPёСЂPsPє. Р РµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё PsС†С–PSPєСѓ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє С,Р° PIPёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р°Р·PsС,Сѓ СЃРµС‡PsPIPёPSPё РєСЂPsPIС– PSP° РїPsС‡Р°С,РєСѓ С,Р° РїРµСЂС–PsPґРёС‡PSPs РїСЂPsС,СЏPiPsPj РєСѓСЂСЃСѓ С,РµСЂР°РїС–С—.

Р“С–РїPsPSP°С,СЂС–С”PjС–СЏ. Р’С–РґPsPjС– PIPёРїР°РґРєРё СЂPsР·PIPёС,РєСѓ PiС–РїPsPSP°С,СЂС–С”PjС–С— РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC–РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PSСѓ. РJ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє, СЏРєРµ РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPs Р·С– Р·PSPёР¶РµPSPёPj СЂС–PIPSPµPj PSP°С,СЂС–СЂ, Р° С,Р°РєPsР¶ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєРёС… СЃСѓРїСѓС,PSCЊPs Р»С–РєСѓСЂС,СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°РjРё, С‰Ps Р·PSPёР¶СѓСЂС,СЊ СЂС–PIРµPSCЊ PSP°С,СЂС–СЂ (С,Р°РєРёPjРё СЏРє РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃPsР±Рё, СЏРєС–Р°СЃPsС†С–СЂСЂС,СЊСЃСЏ Р· PSPµР°РґРµРєPIP°С,PSPsСЂ СЃРµРєСЂРµС†С–С”СЂ Р°PSC,РёРґС–СѓСЂРµС,РёС‡PSPsPiPs PiPsСЂPjPsPSСѓ), РїРµСЂРµРґ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏPj СЃР»С–Рґ PIPёPjС–СЂСЏС,Рё СЂС–PIРµPSCЊ PSP°С,СЂС–СЂ PI РєСЂPsPIС–. РќР°РґР°Р»С– СЂС–PIРµPSCЊ PSP°С,СЂС–СЂ СЃР»С–Рґ PIPёPjС–СЂСЂPIP°С,Рё РєPsР¶PSC– 2 С,РёР¶PSC–, РїPsС,С–Pj вЂ“ Р· С–PSC,РµСЂPIP°Р»PsPj PI 1 PjС–СЃСЏС†СЊ РїСЂPsС,СЏPiPsPj РїРµСЂС€РёС… 3 PjС–СЃСЏС†С–PI Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р°Р±Ps Р·Р° РєР»С–PSC–С‡PSPsСЂ PSPµPsР±С…С–РґPSC–СЃС,СЂ. Р¦Рµ СЃС,PsСЃСѓС”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїРµСЂС€Сѓ С‡РµСЂPiСѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIС–РєСѓ. РЎР»С–Рґ Сѓ С,Р°РєPsPjСѓ PIPёРїР°РґРєСѓ PsР±PjРµР¶СѓPIP°С,Рё РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ PIP¶РёPIP°PSPSCЏ PIPsРґРё.

Р“С–РїPsС,РёСЂРµPsС—РґРёР·Pj. РљР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–PS PjPsP¶Рµ Р·PSPёР¶СѓPIP°С,Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЂ PiPsСЂPjPsPSC–PI С‰РёС,PsPIPёРґPSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё вЂ“ Сѓ Р·PIвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С†РёPj PSPµPsР±С…С–РґPSPµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РґPsР·Рё Р·Р°PjС–СЃPSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— PiPsСЂPjPsPSP°PjPё С‰РёС,PsPIPёРґPSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PiС–РїPsС,РёСЂРµPsС—РґРёР·PjPsPj.

РЂPSC,РёC…PsP»C-PSPµCЂPiC-C‡PSC- РµC„РµРєC,Рё. Р—РµРїC,PsP» РїCЂPsCЏPIP»CЏC” РїPsPjC-CЂPSCѓ Р°PSC,РёC…PsP»C-PSPµCЂPiC-C‡PSCѓ Р°РєC,РёPIPSC-CЃC,CЊ. РўР°РєРёPj C‡РёPSPsPj, РїР°C†C-C”PSC,Рё Р· РїC-РґPIPёC‰РµPSPёPj PIPSCѓC,CЂC-C€PSCЊPsPsC‡PSPёPj C,РёCЃРєPsPj C,Р° Р·Р°C,CЂРёPjРєPsCЂ CЃРµC‡C- РїPsPIPёPSPSC- РїРµCЂРµР±CѓPIP°C,Рё РїC-Рґ РїРёР»CЊPSPёPj PSP°PiP»CЏPґPsPj РїC-Рґ C‡Р°CЃ C,РµCЂР°РїC-C—.

РµCЃРёC…C-C‡PSC- РµC„РµРєC,Рё. РЎР»C-Рґ РїР°PjвЂ™CЏC,Р°C,Рё РїCЂPs C-PjPsPIC-CЂPSC-CЃC,CЊ Р°РєC,РёPIC-Р·Р°C†C-C— Р»Р°C,РµPSC,PSPsPiPs РїCЃРёC…PsР·Cѓ, Cѓ РїР°C†C-C”PSC,C-PI Р»C-C,PSCЊPsPiPs PIC-РєCѓ вЂ“ CЃРїР»CѓC,Р°PSPsCЃC,C-CЃPIC-РґPsPjPsCЃC,C- Р°Р±Ps Р·Р±CѓРґР¶РµPSPsCЃC,C-.

РЎCѓC—C†РёРґР°Р»CЊPSC- РґCѓPjРєРё C,Р° РїPsPIPµРґC-PSPєР°. Р‘CѓР»Ps Р·Р°CЂРµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPs РєC-Р»CЊРєР° CЃPIC-РґC‡РµPSCЊ РїCЂPs CЃCѓC—C†РёРґР°Р»CЊPSC- РґCѓPjРєРё C- РїPsPIPµРґC-PSPєCѓ Cѓ РїР°C†C-C”PSC,C-PI, CЏPєC- PsC,CЂРёPjCѓPIP°Р»Рё РїCЂPsC,РёРµРїC-Р»РµРїC,РёC‡PSC- РїCЂРµРїР°CЂР°C,Рё. РўPsPjCѓ РїР°C†C-C”PSC,C-PI PSPµPsР±C…C-РґPSPs РїРµCЂРµPIC-CЂРёC,Рё PSP° PSP°CЏPIPSC-CЃC,CЊ CЃCѓC—C†РёРґР°Р»CЊPSРёC… РґCѓPjPsPє C,Р° РїPsPIPµРґC-PSPєРё C-, CЏPєC‰Ps РїPsC,CЂC-Р±PSPs, РїCЂРёР·PSP°C‡РёC,Рё PIC-РґРїPsPIC-РґPSPµ Р»C-РєCѓPIP°PSPSCЏ. РµР°C†C-C”PSC,Р°Pj (C,Р° PsCЃPsР±Р°Pj, CЏPєC-РґPsPiР»CЏРґР°CЂC,CЊ Р·Р° РїР°C†C-C”PSC,Р°PjРё) CЃР»C-Рґ CЂРµРєPsPjРµPSPґCѓPIP°C,Рё Р·PIPµCЂPSCѓC,РёCЃCЏ РґPs Р»C-РєР°CЂCЏ Cѓ CЂР°Р·C- РїPsCЏPIPё PsР·PSP°Рє CЃCѓC—C†РёРґР°Р»CЊPSРёC… РґCѓPjPsPє C,Р° РїPsPIPµРґC-PSPєРё.

Р•PSPґPsPєCЂРёPSPSC- РµC„РµРєC,Рё. Р§РµCЂРµР· C-PSPґCѓPєC†C-CЂ C„РµCЂPjРµPSC,C-PI РїРµC‡C-PSPєРё Р—РµРїC,PsP» PjPsP¶Рµ CЃC,Р°C,Рё РїCЂРёC‡РёPSPsCЂ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ C,РµCЂР°РїРµPIC,РёC‡PSPsPiPs РµC„РµРєC,Cѓ РїCЂРµРїР°CЂР°C,C-PI РµCЃC,CЂPsPiРµPSC-PI C,Р°/Р°Р±Ps РїCЂPsPiРµCЃC,РµCЂPsPSCѓ. Р¦Рµ PjPsP¶Рµ РїCЂРёР·PIPµCЃC,Рё РґPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РµC„РµРєC,РёPIPSPsCЃC,C- РєPsPSC,CЂР°C†РµРїC†C-C—, CЂРµC†РёРґРёPICѓ CЃРёPjРїC,PsPjC-PI Р°Р±Ps РїCЂPsCЂРёPIPSPёC… РєCЂPsPIPsC,РµC‡ C‡Рё РєCЂPsPIвЂ™CЏPSPёC… PIPёРґC-Р»РµPSCЊ. РµР°C†C-C”PSC,РєРё, CЏPєC-РїCЂРёР№PjР°CЂC,CЊ Р—РµРїC,PsP» C- РґР»CЏ CЏPєPёC… PiPsCЂPjPsPSP°Р»CЊPSP° РєPsPSC,CЂР°C†РµРїC†C-CЏ C” PSPµPsР±C…C-РґPSPsCЂ, РїPsPIPёPSPSC-PsC,CЂРёPjCѓPIP°C,Рё РїCЂРµРїР°CЂР°C,, C‰Ps PjC-CЃC,РёC,CЊ PSPµ PjPµPSC€Рµ 50 PjPєPi РµCЃC,CЂPsPiРµPSCѓ, Р°Р±Ps PIPёPєPsCЂРёCЃC,PsPICѓPIP°C,Рё Р°Р»CЊC,РµCЂPSP°C,РёPIPSC- PSPµPiPsCЂPjPsPSP°Р»CЊPSC- PjPµC,PsPґРё РєPsPSC,CЂР°C†РµРїC†C-C—.

РЊPsPSC-C,PsCЂРёPSPi CЂC-PIPSCЏ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjC- РєCЂPsPIC-. РќРµР·PIP°Р¶Р°CЂC‡Рё PSP° C,Рµ, C‰Ps РєPsCЂРµР»CЏC†C-CЏ PjC-Р¶ РґPsР·CѓPIP°PSPSCЏPj C,Р° CЂC-PIPSPµPj РєР°CЂР±Р°PjР°Р·РµРїC-PSCѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjC- РєCЂPsPIC-, Р° C,Р°РєPsР¶ PjC-Р¶ CЂC-PIPSPµPj РєР°CЂР±Р°PjР°Р·РµРїC-PSCѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjC- РєCЂPsPIC- C,Р° РєР»C-PSC-C‡PSPsCЂ РµC„РµРєC,РёPIPSC-CЃC,CЂ C- РїРµCЂРµPSPsCЃРёPjC-CЃC,CЂ PSPµРґPsCЃC,PsPIC-CЂPSP°, PjPsPSC-C,PsCЂРёPSPi CЂC-PIPSCЏ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjC- РєCЂPsPIC- PjPsP¶Рµ Р±CѓC,Рё РґPsC†C-Р»CЊPSPёPj Cѓ C,Р°РєPёC… PIPёРїР°РґРєР°C…: РїCЂРё CЂР°РїC,PsPIPsPjCѓ РїC-РґPIPёC‰РµPSPSC-C‡Р°CЃC,PsC,Рё PSP°РїР°РґC-PI, РїРµCЂРµPIC-CЂC†C- РєPsPjРїР»Р°РµPSCЃCѓ РїР°C†C-C”PSC,Р°, Cѓ РїРµCЂC-PsРґ PIP°PiC-C,PSPsCЃC,C-, Cѓ CЂР°Р·C-Р»C-РєCѓPIP°PSPSCЏ РґC-C,РµР№ C,Р° РїC-РґР»C-C,РєC-PI; РїCЂРё РїC-РґPsР·CЂC-PSP° РїPsCЂCѓC€РµPSPSCЏ Р°Р±CЃPsCЂР±C†C-C—, РїCЂРё

РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС–Р№ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р±С–Р»СЊС€Рµ РѕРґРЅРїР°СЂР°С‚ѓ.

Р—РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё С‚Р° РІС–РґРїС–РЅР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ѓ. Р Р°РїС‚РѕРІР° РІС–РґРїС–РЅР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ѓ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРѕРІРѕРєСѓРІР°С‚Рё РЅР°РїР°РґРё. РµСЂРё РЅРµР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– СЂР°РїС‚РѕРІРѕС— РІС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїР°С†С–С”РЅС‚ Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЂ РїРµСЂРµС…С–Рґ РЅР°РЅРёРїС‚РѕРїС‚ РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїРµСЂРїС–Р»РµРїС‚ѓ РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ, Р·РґС–Р№СЃРЅСЂСЂРІР°С‚Рё РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ, Р»С– С‚РµСЂР°РїС–С— РІС–РґРїРїРІС–РґРЅРёРїj Р»С–РєР°СЂСЃСЂРєРёРїj РїС–РґРїР°СЂР°С‚ѓ (РЅР°РїС–РёРєР»Р°Рґ РґС–Р°Р·РµРїР°РjРѕРj РІРѕСѓС‚С–СЂРѕРІРїРµРЅРѕ, СЂРµРєС‚Р°Р»СЊРѕ РІС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ, С„РµРѕС–С‚РѕС—РѕРїj РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ).

Р—РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё С‚Р° СЃРёРѕРґСЂСЂРѕРїj РІС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ. Р Р°РїС‚РѕРІР° РІС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РjРѕР¶Рµ СЃРїСЂРѕРІРѕРєСѓС‚С–СЂРїРѕРїРѕ, С„РѕРjСѓ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ РїС–Рґ РґС–Р°Р·РѕРїС–РЅ РїС–РґРїС–РЅРѕСЏ РїС–РґРїРѕРїРѕ РїРѕСѓС‚С–СЂРїРѕРїРѕ 6 РjС–СЃСЏС†С–РІ. РµСЂРё РЅРµР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РЅРµРіР°Р№РЅРѕС— РІС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рj Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЂ РїРµСЂРµС…С–Рґ РЅР° РЅРѕРїРёР№ РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ, РїРѕС‚СЂР±РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РЅР°С–С‚РѕСЃСЂРІР°С‚Рё РЅР° С‚Р»С–С‚РµСЂР°РїС–С— РІС–РґРїРїРІС–РґРЅРёРїjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЂРєРёРїjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё.

<u>Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґРєС‚РёС,РёРІРЅРѕРїС–РєС‚</u>

РЉР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ РjРѕР¶Рµ Р·Р°РІРґР°С,Рё С€РєРѕРґРё РїР»РѕРґСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РІР°РїС–С‚С,РѕРїС–С‚ѓ С‚Р°РїС–С— РїРѕСЂС‚РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ. РµСЂРµРїР°С,Р°Р»СЊРѕРїР№ РІРїР»РёРІ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ РjРѕР¶Рµ РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рj Р· РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЂ РїРµСЂРµС…С–Рґ РЅР° РїРѕСЂС‚РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїРѕСЂС‚РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ, РїРѕС‚СЂР±РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ С–Р·РґС–Р№СЃРЅСЂСЂРІР°С‚Рё РЅР° С‚Р»С–С‚РµСЂР°РїС–С— РїС–РґРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїРѕСЂС‚РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїРѕСЂС‚РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РїС–С‚С,РѕРїС–С‚ѓ, С– Р°Р±Рѕ РїРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂСѓРґРґСЂВ»).

РЉР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РЅ РѕРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРїСѓРІР°С‚Рё Р¶С–РѕРєР°Рj СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС,РёРІРЅРѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ, СЏРєС‰Рѕ РїС–СЃР»СЏ СЂРµС,РµР»СЊРѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ Р°Р»СЊС,РµСЂРѕРїС–Р°С‚ѓ РІР°СЂС–С–Р°РѕС,С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРµР·РѕРїС–Р°С‚ѓ, С‰Рѕ РєРѕСЂРёСЃС,СЊ РІС–Рґ №РѕРїС–Рѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРµР·РѕРїС–Р°С”СЂР°С”СЂРёРїjРё.

Р–С–РЅРєРё СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС,РёРІРЅРѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ РїРѕРІРёРїС–РЅРѕСЃС–С‚С,СЂ РїРѕРІРёРїС–РЅРѕСЃС‚С,СЂ РїРѕС‚РѕРїС–Р»РµРїС–РЅР°СЂР°С‚ѓ

P–C–PSPєPë СЂРµРїСЂРsPґСґPєC,PëPIPSPsPiPs PIC–PєСґ РїPsPIPëPSPSC–PIPëPєPsСЂPëСЃC,PsPIСґPIP°C,Pë PµC„PµPєC,PëPIPSCґ PєPsPSC,СЂР°С†РµРїС†С–СЂ РїС–Pґ С‡Р°СЃ Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏ С,Р° РїСЂPsС,СЏPiPsPj PґPIPsС… С,PëР¶PSC–PI РїС–СЃР»СЏ РїСЂPëРїPëPSPµPSPSCЏ Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏ PєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSPsPj. Р§РµСЂРµР·С–PSPґСґPєС†С–СЂ С„РµСЂPjPµPSC,С–PI, PєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS PjPsР¶Рµ РїСЂPëР·PIPµСЃС,Pë PґPs РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ С,РµСЂР°РїРµPIC,PëС‡PSPsPiPs РµС„РµPєС,Сґ PiPsСЂPjPsPSP°Р»СЊPSPëС… PєPsPSC,СЂР°С†РµРїС,PëPIC–PI, С,PsPjСґ Р¶С–PSPєР°Pj СЂРµРїСЂPsPґСґPєС,PëPIPSPsPiPs PIC–PєСґ СЃР»С–Pґ РїСЂPsPєPsPSCЃСґР»СЊС,СґPIP°С,PëСЃСЏ С‰PsPґPs PIPëPєPsСЂPëСЃС,Р°PSPSCЏ С–PSC€PëС… РµС„РµPєС,PëPIPSPëС… PjPµС,PsPґС–PI PєPsPSC,СЂР°С†РµРїС†С–С— (PґPëPI. СЂPsР·PґС–Р»Pë В«Р’Р·Р°С”PjPsPґС–СЏ Р· С–PSC€PëPjPë Р»С–PєР°СЂСЃСЊPєPëPjPë Р·Р°СЃPsР±Р°PjPë С,Р° С–PSC€С– PIPëPґPë PIP·Р°С”PjPsPґС–Р№В» С,Р° В«Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Сґ РїPµСЂС–PsPґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– Р°Р±Ps PiPsPґСґPIP°PSPSCЏ PiСЂСґPґPґСЂВ»).

Р–С–PSC†С– СЂРµРїСЂPsPґСґPєС,PëPIPSPsPiPs PIC–PєСґ СЃР»С–Pґ РїСЂPsPєPsPSCЃСґР»СЊС,СґPIP°С,PëСЃСЏ Р· Р»С–PєР°СЂРµPj, СЏPє С,С–Р»СЊPєPë PIPsPSP° РїР»Р°PSСґС” PIP°PiС–С,PSC–СЃС,СЊ, С‰PsР± PsР±PiPsPIPsСЂPëС,Pë РїPµСЂPµС…С–Pґ PSP° Р°Р»СЊС,PµСЂPSP°С,PëPIPSPµ Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏ PґPs Р·Р°С‡Р°С,С,СЏ С,Р° PґPs РїСЂPëРїPëPSPµPSPSCЏ PєPsPSC,СЂР°С†РµРїС†С–С— (PґPëPI. СЂPsР·PґС–Р» В«Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Сґ РїPµСЂС–PsPґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– Р°Р±Ps PiPsPґСґPIP°PSPSCЏ PiСЂСґPґPґСЂВ»).

Р–С–PSC†С– СЂРµРїСЂPsPґСґPєС,PëPIPSPsPiPs PIC–PєСґ СЃР»С–Pґ РїPsСЂР°PґPëС,Pë PSPµPiР°Р№PSPs Р·PIPµСЂPSСґС,PëСЃСЏ PґPs Р»С–PєР°СЂСЏ, СЏPєС‰Ps PIPsPSP° Р·Р°PIP°PiС–С,PSC–Р»Р° Р°Р±Ps PґСґPjР°С”, С‰Ps PjPsР¶Рµ Р±СґС,Pë PIP°PiС–С,PSP° С–РїСЂPëР№PjР°С” PєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS.

Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Сґ РїPµСЂС–PsPґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– Р°Р±Ps PiPsPґСґPIP°PSPSCЏ PiСЂСґPґPґСЂ.

Р—Р°PiР°Р»СЊPSPëР№ СЂPëР·PëPє, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPëР№ С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏPj РїСЂPsС,PëPµPїС–Р»РµPїС,PëС‡PSPëС… Р»С–PєР°СЂСЃСЊPєPëС… Р·Р°СЃPsР±С–PI (РµР›Р—)

PJСЃС–Pj Р¶С–PSPєР°Pj СЂРµРїСЂPsPґСґPєС,PëPIPSPsPiPs PIC–PєСґ, СЏPєС–РїСЂPëР№PjР°СЂС,СЊ РїСЂPsС,PëPµPїС–Р»РµPїС,PëС‡PSСґ С,PµСЂР°РїС–СЂ, С–PsСЃPsР±Р»PëPIPs Р¶С–PSPєР°Pj, СЏPєС– РїР»Р°PSСґСЂС,СЊ PIP°PiС–С,PSC–СЃС,СЊ, С,Р° PIP°PiС–С,PSPëPj Р¶С–PSPєР°Pj, СЃР»С–Pґ PSP°PґР°PIP°С,Pë PjPµPґPëС‡PSC– РїPsСЂР°PґPë С‰PsPґPs РїPsС,PµPSC†С–Р№PSPsPiPs СЂPëР·PëPєСґ PґР»СЏ РїР»PsPґР°, PIPëPєР»PëPєР°PSPsPiPs С– СЃСґPґPsPjР°PjPë, С– РїСЂPsС,PëPµPїС–Р»РµPїС,PëС‡PSPëPj Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏPj.

РЎР»С–Pґ СґPSPëPєР°С,Pë СЂР°РїС,PsPIPsPiPs РїСЂPëРїPëPSPµPSPSCЏ Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏ РµР›Р—, PsСЃPєС–Р»СЊPєPë С†Рµ PjPsР¶Рµ РїСЂPëР·PIPµСЃС,Pë PґPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ СЃСґPґPsPj, СЏPєС– PjPsР¶СґС,СЊ PjР°С,Pë СЃPµСЂР№PsР·PSC– PSP°СЃР»С–PґPєPë PґР»СЏ Р¶С–PSPєPë С,Р° PjР°Р№Р±СґС,PSCЊPsС— PґPëС,PëPSPë.

РЇPєС‰Ps С†Рµ PjPsР¶Р»PëPIPs, PґР»СЏ Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏ РµРїС–Р»РµPїСЃС–С— РїС–Pґ С‡Р°СЃ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– PSP°PґР°С”С,СЊСЃСЏ РїPµСЂPµPIP°PiР°

PjPsPSPsC,РµСЂР°РїС–С—, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё С,РµСЂР°РїС–СЏ РєС–Р»СЊРєРsPjР° РµР›Р—
PjPsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSP° Р· Р±С–Р»СЊС€ PIPёСЃPsРєРёРj СЂРёР·РёРєPsPj
PICЂPsPrР¶РµPSPёС… PIP°Рґ СЂPsР·PIPёС,РєСѓ.

Р РёР·РёРєРё, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSС– Р· РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSPsPj

РЪР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS РїСЂPsPSPёРєР°С” РєСЂС–Р·СЊ РїР»Р°С†РµPSС,Р°СЂPSPёР№
Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ. РµСЂРµPSP°С,Р°Р»СЊPSPёР№ PIPїР»РёPI РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSСѓ
PjPsР¶Рµ РїС–РґPIPёС‰РёС,Рё СЂРёР·РёРєРё PICЂPsPrР¶РµPSPёС… PIP°Рґ СЂPsР·PIPёС,РєСѓ
С,Р° С–PSС€РёС… PSPµСЃРїСЂPsРёСЏС,Р»РёPIPёС… PSP°СЃР»С–РґРєС–PI СЂPsР·PIPёС,РєСѓ.
Р’РїР»РёPI РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°РіС–С,PSPsСЃС,С–
РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPёР№ Р· С‡Р°СЃС,PsС,PsСЂ СЃРµСЂР№PsР·PSPёС… PIP°Рґ
СЂPsР·PIPёС,РєСѓ, С‰Ps PI 2вЂ“3 СЂР°Р·Рё PIPёС‰Рµ, PSС–Р¶ Сѓ Р·Р°РіР°Р»СЊPSС–Р№
РїPsРїСѓР»СЏС†С–С—, С‡Р°СЃС,PsС,Р° СЏРєPsС— СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 2вЂ“3 %.
РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs С,Р°РєС– PIP°РґРё СЂPsР·PIPёС,РєСѓ, СЏРє
РґРµС„РµРєС,Рё PSPµСЂPIPsPIPsС— С,СЂСѓР±РєРё РїР»PsРґР°, С‡РµСЂРµРїPSPs-
Р»РёС†СЊPsPIС– РґРµС„РµРєС,Рё, С,Р°РєС– СЏРє СѓС‰РµР»РёPSP°
РіСѓР±Рё/РїС–РґPSPµР±С–PSPSСЏ, СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSС– PIP°РґРё
СЂPsР·PIPёС,РєСѓ, РіС–РїPsСЃРїР°РґС–СЏ, РіС–РїPsРїР»Р°Р·С–СЏ РїР°Р»СЊС†С–PI С,Р°
С–PSС€С– Р°PSPsPjР°Р»С–С—, С‰Ps PIPёPSPёРєР°СЂС,СЊ Сѓ СЂС–Р·PSPёС…
СЃРёСЃС,РµPjР°С… PsСЂРіР°PSС–Р·PjСѓ РїР»PsРґР°, PjР°С,Рё СЏРєPsPiPs
Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°Р»Р° РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°РіС–С,PSPsСЃС,С–.
Р РµРєPsPjРµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–Р·PsPIP°PSPµ Р°PSС,РµPSP°С,Р°Р»СЊPSPµ
СЃРїPsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSСЏ Р·Р° С†РёPjРё PIP°РґР°PjРё СЂPsР·PIPёС,РєСѓ.
РµPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs РїPsСЂСѓС€РµPSPSСЏ PSPµСЂPIPsPIPsPiPs
СЂPsР·PIPёС,РєСѓ СЃРµСЂРµРґ РґС–С,РµР№, PSP°СЂPsPrР¶РµPSPёС… Р¶С–PSPєР°PjРё Р·
РµРїС–Р»РµРїСЃС–С”СЂ, СЏРєС– РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°РіС–С,PSPsСЃС,С–
Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°Р»Рё РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS PsРєСЂРµPjPs Р°Р±Ps PI
РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· С–PSС€РёPjРё РµР›Р—. Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSСЏ,
РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSС– Р· СЂРёР·РёРєPsPj СЂPsР·PIPёС,РєСѓ СЂPsР·Р»Р°РґС–PI
PSPµСЂPIPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё Сѓ РґС–С,РµР№, PI PsСЂРіР°PSС–Р·Pj СЏРєРёС… РїС–Рґ
С‡Р°СЃ PIP°РіС–С,PSPsСЃС,С– PjР°С,РµСЂС– РїPsС,СЂР°РїР»СЏPI РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS,
С” СЃСѓРїРµСЂРµС‡Р»РёPIPёPjРё С– СЂРёР·РёРє PSPµ PjPsР¶PSP° PIPёРєР»СЂС‡РёС,Рё.

РЇРєС‰Ps РїС–СЃР»СЏ СЂРµС,РµР»СЊPSPsPiPs СЂPsР·РіР»СЏРґСѓ
Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSPёС… PIP°СЂС–Р°PSС,С–PI Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ PSPµ Р±СѓРґРµ
PIPёР·PSP°PSPs, С‰Ps РєPsСЂРёСЃС,СЊ РїРµСЂРµPIP°Р¶Р°С” СЂРёР·РёРєРё,
РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PS PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°С,Рё Р¶С–PSPєР°Pj РїС–Рґ
С‡Р°СЃ PIP°РіС–С,PSPsСЃС,С–. Р–С–PSPєР° РїPsPIPёPSPSP° Р±СѓС,Рё РїPsPIPSС–СЃС,СЂ
РїPsС–PSС„PsСЂPjPsPIP°PSP° С,Р° СЂPsР·СѓPjС–С,Рё СЂРёР·РёРєРё РїСЂРёР№PsPjСѓ
РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSСѓВ РїС–Рґ С‡Р°СЃ PIP°РіС–С,PSPsСЃС,С–.

РєР°СЏPIPSС– РґР°PSС– СЃРIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂPs С,Рµ, С‰Ps СЂРёР·РёРє
PIPёPSPёРєPSPµPSPSСЏ PIP°Рґ СЂPsР·PIPёС,РєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSС–
РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSСѓ PjPsР¶Рµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,Рё PIС–Рґ РґPsР·Рё. РЇРєС‰Ps PSP°
PsСЃPSPsPIС– СЂРµС,РµР»СЊPSPsС— PsС†С–PSPєРё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSPёС…
PIP°СЂС–Р°PSС,С–PI Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ С,Р° С—С… СЃРїС–PIPIС–РґPSPsС€РµPSPSСЏ
РєPsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє PIPёСЏPIP»СЏС”С,СЊСЃСЏ, С‰Ps PIPsPSPё PSPµ
РїС–РґС…PsРґСЏС,СЊ, С– Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSPsPj
РїСЂPsРґPsPIP¶СѓС”С,СЊСЃСЏ, СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°С,Рё
PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–СЂ С,Р° PSP°Р№PSPёР¶С‡Сѓ РµС„РµРєС,РёPIPSСѓ РґPsР·Сѓ
РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSСѓ С,Р° СЂРµРєPsPjРµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ

РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё Р№РsРіРs СЂС–РІРSС– РІ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–.
РЛРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЂ РІ РїР»Р°Р·РjС– РjРsР¶РSР° РїС–РґС,СЂРёРjСґРІР°С,Рё РІ РSРёР¶РSС–Р№ С‡Р°СЃС,РёРSС– С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРsРіРs РґС–Р°РїР°Р·РsРSСґ РІС–Рґ 4 РґРs 12 РjРєРі/РjР» Р·Р° СґРjРsРІРё РїС–РґС,СЂРёРjРєРё РєРsРSС,СЂРsР»СЂ РSР°Рґ СЃСґРґРsРjР°РjРё.

РЇРєС‰Ps Р¶С–РSРєР° РїР»Р°РSСґС” Р·Р°РІР°РіС–С,РSС–С,Рё, РґРs Р·Р°С‡Р°С,С,СЏ С– РґРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ РєРsРSС,СЂР°С†РµРїС†С–С— СЃР»С–Рґ РґРsРєР»Р°СЃС,Рё РІСЃС–С… Р·СґСЃРёР»СЊ, С‰РsР± РїРµСЂРµР№С,Рё РSР° РІС–РґРїРsРІС–РґРSРµ Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSРµ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ. РЇРєС‰Ps Р¶С–РSРєР° Р·Р°РІР°РіС–С,РSС–Р»Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РsРjСґ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ, С—С— СЃР»С–Рґ РSР°РїСЂР°РІРёС,Рё РґРs СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС,Р°, С‰РsР± РїРsРІС,РsСЂРSРs РsС†С–РSРёС,Рё РjРµС,РsРґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С,Р° СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSС– РІР°СЂС–Р°РSС,Рё.

РґР°РіР»СЏРґ С,Р° РїСЂРsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР°. Р’С–РґРsРjРs, С‰Ps Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– СЂРsР·РІРёРІР°С”С,СЊСЃСЏ РґРµС„С–С†РёС, С„РsР»С–С”РІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё. РµСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РjРsР¶СґС,СЊ РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– С„РsР»С–С”РІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё, С,РsРjСґ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РґРsРґР°С,РєРsРІРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ С„РsР»С–С”РІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё РїРµСЂРµРґ С,Р° РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С–.

РґРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSС–. Р— РjРµС,РsСЂ РїСЂРsС„С–Р»Р°РєС,РёРєРё РїРsСЂСґС€РµРSСЊ Р·РіРsСЂС,Р°РSРSСЏ РєСЂРsРІС– Сґ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС… Р¶С–РSРєР°Рj РІ РsСЃС,Р°РSРSС– С,РёР¶РSС– РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С–, Р° С,Р°РєРsР¶ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёРj СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РІС–С,Р°РjС–РS Рљ$_1$.

Р’С–РґРsРjС– РєС–Р»СЊРєР° РІРёРїР°РґРєС–РІ СЃСґРґРsРj С,Р°/Р°Р±Рs РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ РґРёС…Р°РSРSСЏ Сґ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС…, РєС–Р»СЊРєР° РІРёРїР°РґРєС–РІ Р±Р»СЂРІР°РSРSСЏ, РґС–Р°СЂРµС— С,Р°/Р°Р±Рs РїРsРіР°РSРsРіРs Р°РїРµС,РёС,Сґ Сґ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС…, С‰Ps РїРsРІвЂ™СЏР·СґСЂС,СЊ С–Р· РїСЂРёР№РsРjРsРj РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ С,Р° С–РSС€РёС… РїСЂРsС,РёСЃСґРґРsРjРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ.

Р–С–РSРєРё СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsРіРs РІС–РєСґ

РЛР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS РSРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°С,Рё Р¶С–РSРєР°Рj СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsРіРs РІС–РєСґ, Р·Р° РІРёРSСЏС,РєРsРj РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРsР»Рё РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРs РєРsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє РІС–Рґ Р№РsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРµРІР°Р¶Р°С” Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSС– РІР°СЂС–Р°РSС,Рё Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ. Р–С–РSРєР° РїРsРІРёРSРSР° Р±СґС,Рё РїРsРІРSС–СЃС,СЂ РїРsС–РSС„РsСЂРjРsРІР°РSР° С– СЂРsР·СґРjС–С,Рё РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РїР»РsРґР° РїСЂРё РїСЂРёР№РsРjС–РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С–, С,РsРjСґ РІР°Р¶Р»РёРІРs РїР»Р°РSСґРІР°С,Рё РІР°РіС–С,РSС–СЃС,СЊ Р·Р°Р·РґР°Р»РµРіС–РґСЊ. РµРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSРsРj СЃР»С–Рґ СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЏ С,РµСЃС,Сґ РSР° РІР°РіС–С,РSС–СЃС,СЊ Сґ Р¶С–РSРsРє СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsРіРs РІС–РєСґ.

Р–С–РSРєРё СЂРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРsРіРs РІС–РєСґ РїРsРІРёРSРSС–

PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICѓPIP°C,Pë PµC„PµPєC,PëPIPSCѓ PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C-CЂ PїC-Pґ C‡P°CЃ C,P° PїC-CЃP»CЈ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЈ P»C-PєCѓPIP°PSPSCЈB PїCЂPsC,CЈPiPsPj PґPIPsC… C,PëP¶PSC-PI. P§PµCЂPµP· C-PSPґCѓPєC†C-CЂ C„PµCЂPjPµPSC,C-PI, PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC-PS PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЈ C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPsPiPs PµC„PµPєC,Cѓ PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSPëC… PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PëPIC-PI (PґPëPI. CЂPsP·PґC-P» B«P'P·P°C"PjPsPґC-CЈ P· C-PSC€PëPjPë P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C-PSC€C- PIPëPґPë PIP·P°C"PjPsPґC-P№B»), C,PsPjCѓ P¶C-PSPєP°Pj CЂPµPїCЂPsPґCѓPєC,PëPIPSPsPiPs PIC-PєCѓ CЃP»C-Pґ PїCЂPsPєPsPSCЃCѓP»CЊC,CѓPIP°C,PëCЃCЈ C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ C-PSC€PëC… PµC„PµPєC,PëPIPSPëC… PjPµC,PsPґC-PI PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C-C—. PЎP»C-Pґ PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICѓPIP°C,Pë PїCЂPëPSP°P№PjPSC- PsPґPëPS PµC„PµPєC,PëPIPSPëP№ PjPµC,PsPґ PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C-C— (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PIPSCѓC,CЂC-C€PSCЊPsPjP°C,PєPsPIPëP№) P°P±Ps PґPIC- PґPsPґP°C,PєPsPIC- C„PsCЂPjPë PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C-C—, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pë P±P°CЂвЂ™C"CЂPSPëP№ PjPµC,PsPґ. PµCЂPë PIPëP±PsCЂC- PjPµC,PsPґCѓ PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C-C— CЃP»C-Pґ PsC†C-PSCЂPIP°C,Pë C-PSPґPëPIC-PґCѓP°P»CЊPSC- PsP±CЃC,P°PIPëPSPë, P·P°P»CѓC‡P°CЂC‡Pë PїP°C†C-C"PSC,PєCѓ PґPs PsP±PiPsPIPsCЂPµPSPSCЈ.

PµPµCЂC-PsPґ PiPsPґCѓPIP°PSPSCЈ PiCЂCѓPґPґCЂ. PЉP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC-PS PїCЂPsPSPëPєP°C" Cѓ PiCЂCѓPґPSPµ PjPsP»PsPєPs (25-60 % PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C-C— Cѓ PїP»P°P·PjC- PєCЂPsPIC-). PµPµCЂPµPIP°PiPë PiCЂCѓPґPSPsPiPs PiPsPґCѓPIP°PSPSCЈ P· C-PjPsPIC-CЂPSC-CЃC,CЂ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PїPsP±C-C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C-PI Cѓ PSPµPjPsPIP»CЈC,Pë PI PjP°P№P±CѓC,PSCЊPsPjCѓ CЃP»C-Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs P·PIP°P¶PëC,Pë. PЊP°C,PµCЂC-, CЈPєC- PsC,CЂPëPjCѓCЂC,CЊ P—PµPїC,PsP», PjPsP¶CѓC,CЊ PiPsPґCѓPIP°C,Pë PiCЂCѓPґPґCЂ P·P° C,C-C"C— CѓPjPsPIPë, C‰Ps PSPµPjPsPIP»CЈ CЃPїPsCЃC,PµCЂC-PiP°C"C,CЊCЃCЈ CЃC,PsCЃPsPIPSPs CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PjPsP¶P»PëPIPëC… PїPsP±C-C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C-P№ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PSP°PґPjC-CЂPSPsC— CЃPsPSP»PëPIPsCЃC,C-, P°P»PµCЂPiC-C‡PSPëC… C€PєC-CЂPSPëC… CЂPµP°PєC†C-P№).

PµPµCЂC,PëP»CЊPSC-CЃC,CЊ.

PµPsPIC-PґPsPjP»CЈP»PsCЃCЈ PїCЂPs PIPëPїP°PґPєPë PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЈ C„PµCЂC,PëP»CЊPSPsCЃC,C- Cѓ C‡PsP»PsPIC-PєC-PI C,P°/P°P±Ps PїCЂPs PIC-PґC…PëP»PµPSPSCЈ PIC-Pґ PSPsCЂPjPë PїPsPєP°P·PSPëPєC-PI CЃPїPµCЂPjP°C,PsPiPµPSPµP·Cѓ.

P—PґP°C,PSC-CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPґPєC-CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C-C— PїCЂPë PєPµCЂCѓPIP°PSPSC- P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C-PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC-P·PjP°PjPë.

P—PґP°C,PSC-CЃC,CЊ PїP°C†C-C"PSC,P°, CЈPєPëP№ PїCЂPëP№PjP°C" P—PµPїC,PsP», PґPs C€PIPëPґPєPsC— CЂPµP°PєC†C-C— (PsCЃPsP±P»PëPIPs PSP° PїPsC‡P°C,PєCѓ C,PµCЂP°PїC-C— P°P±Ps Cѓ PїPµCЂC-PsPґ PїC-PґP±PsCЂCѓ PґPsP·Pë) PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PїPsCЂCѓC€PµPSP° PIPSP°CЃP»C-PґPsPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЈ P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЈ C-CЃPsPSP»PëPIPsCЃC,C-, C,PsPjCѓ PїCЂPë PєPµCЂCѓPIP°PSPSC- P°PIC,PsPjPsP±C-P»PµPj P°P±Ps CЂPsP±PsC,C- P· C-PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC-P·PjP°PjPë PїP°C†C-C"PSC,Cѓ CЃP»C-Pґ P±CѓC,Pë PsP±PµCЂPµP¶PSPëPj.

РЎРїРsСЃС-Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·Рё. В

Р—РµРїС,РsР» РїСЂРёР·РSР°С‡Р°СЂС,СЊ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРs.В Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РґРsР±РsРІСѓ РґРsР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С-Рґ СЂРsР·РїРsРґС-Р»СЏС,Рё РSР°В В В В В В В В В 2 Р°Р±Рs 3 РїСЂРёР№РsРjРё. РµСЂРµРїР°СЂР°С, РjРsР¶РSР° РїСЂРёР№РjР°С,Рё РїС-Рґ С‡Р°СЃ, РїС-СЃР»СЏ С—РґРё Р°Р±Рs Сѓ РїСЂРsРjС-Р¶РєР°С… РjС-Р¶ РїСЂРёР№РsРjР°РjРё С—Р¶С- СЂР°Р·РsРj Р· РSРµРІРµР»РёРєРsСЂ РєС-Р»СЊРєС-СЃС,СЂ СЂС-РґРёРSРё, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р·С- СЃРєР»СЏРSРєРsСЂ РІРsРґРё.

РµРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj Р»С-РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С-С”РSС,Рё, СЏРєС- Р·Р° РїРsС…РsРґ¶РµРSРSСЏРj РїРsС,РµРSС†С-Р№РSРs С” РSРsСЃС-СЏРjРё Р°Р»РµР»С-HLA-Рђ*3101, РїРs РjРsР¶Р»РёРІРsСЃС,С- РїРsРІРёРSРSС- РїСЂРsР№С,Рё РsР±СЃС,РµР¶РµРSРSСЏ РSР° РSР°СЏРІРSС-СЃС,СЊ Р°Р»РµР»С-, РsСЃРєС-Р»СЊРєРё Сѓ С†СЊРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РjРsР¶Р»РёРІРёР№ СЂРsР·РІРёС,РsРє С,СЏР¶РєРёС… РїРsР±С-С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С-Р№, Р·РsРєСЂРµРjР° С€РєС-СЂРSРёС… СЂРµР°РєС†С-Р№.

Р•РїС-Р»РµРїСЃС-СЏ

Р›С-РєСѓРІР°РSРSСЏ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё С-Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РSРёР·СЊРєРsС— РґРsР±РsРІРsС— РґРsР·Рё С-Р· РїРsСЃС,СѓРїРsРІРёРj РїС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р· СѓСЂР°С…СѓРІР°РSРSСЏРj РїРsС,СЂРµР± РєРsР¶РSРsРiРs РїР°С†С-С”РSС,Р°.

Р”Р»СЏ РїС-РґР±РsСЂСѓ РsРїС,РёРjР°Р»СЊРSРsС— РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РєРsСЂРёСЃРSРёРj РІРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ СЂС-РІРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС- РєСЂРsРІС-. РћСЃРsР±Р»РёРІРs Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РєРsРjР±С-РSРsРІР°РSРsС— С,РµСЂР°РїС-С— С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSС- РґРsР·Рё РІР°Р¶Р»РёРІРs СЂРsР·СЂР°С…СѓРІР°С,Рё РSР° РsСЃРSРsРІС- СЂС-РІРSСЏ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС-РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС- РєСЂРsРІС- С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С-.

Р”РsСЂРsСЃР»С-: СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ РїРs 100-200 РjРi 1-2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сѓ. РµРsС,С-Рj РґРsР·Сѓ РїРsРІС-Р»СЊРSРs РїС-РґРІРёС‰СѓРІР°С,Рё РґРs РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ РsРїС,РёРjР°Р»СЊРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сѓ; С‡Р°СЃС,Рs РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 800-1200 РjРi. Р”РµСЏРєРёРj РїР°С†С-С”РSС,Р°Рj РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРsС,СЂС-Р±РSР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, С‰Рs РґРsСЃСЏРiР°С” 1600 РjРi Р°Р±Рs РSР°РІС-С,СЊ 2000 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ.

РµР°С†С-С”РSС,Рё Р»С-С,РSСЊРsРiРs РІС-РєСѓ: РїР°С†С-С”РSС,Р°Рj Р»С-С,РSСЊРsРiРs РІС-РєСѓ С‡РµСЂРµР· РjРsР¶Р»РёРІСѓ Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєСѓ РІР·Р°С”РjРsРґС-СЂ РґРsР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃР»С-Рґ РїС-РґР±РёСЂР°С,Рё Р·РІР°Р¶РµРSРs.

Р”С-С,Рё: Р»С-РєСѓРІР°РSРSСЏ РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё С-Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ 100 РjРi/РґРsР±Сѓ; РґРsР·Сѓ РїС-РґРІРёС‰СѓРІР°С,Рё РїРsСЃС,СѓРїРsРІРs вЂ” РєРsР¶РSРsРiРs С,РёР¶РSСЏ РSР° 100 РjРi.

Р—РІРёС‡Р°Р№РSР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 10-20 РjРi/РєРi РjР°СЃРё С,С-Р»Р° РSР° РґРsР±Сѓ (РїСЂРёР№РSСЏС,РёС… Р·Р° РєС-Р»СЊРєР°

РїСЂРёР№РsРjС–РІ).

Р’С–Рє РґРёС,РёРSРё	Р”РsР±РsРІР° РґРsР·Р°
5-10 СЂРsРєС–РІ	400-600 РjРі (Р·Р° 2-3 РїСЂРёР№РsРjРё)
10-15 СЂРsРєС–РІ	600-1000 РjРі (Р·Р° 2-5 РїСЂРёР№РsРjС–РІ)

Р”С–С,СЏРj РІС–РєРsРj РІС–Рґ 15 СЂРsРєС–РІ РґРsР·СґРІР°РSРSСЏ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё, СЏРє РґР»СЏ РґРsСЂРsСЃР»РёС….

РЇРєС‰Ps РjРsР¶Р»РёРІРs, РїСЂРµРїР°СЂР°С, СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё СЏРє РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЂ, Р°Р»Рµ Сґ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЂРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЂСЃСЏ СЂРµР¶РёРj С,Р°РєРsРiРs Р¶ СЃР°РjРsРiРs РїРsСЃС,СґРїРsРІРsРiРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ.

РµСЂРё РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р—РµРїС,РsР» РґРsРґР°С,РєРsРІРs РґРs РїРsС,РsС‡РSРsС— РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РґРsР·Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ СЃР»С–Рґ РїРsСЃС,СґРїРsРІРs РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С,Рё, РSРµ Р·РjС–РSСЂСЂС‡Рё РґРsР·Рё РїРsС,РsС‡РSРsРiРs(РёС…) Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°РSРsРiРs(РёС…) РїСЂРsС,РёРµРїС–Р»РµРїС,РёС‡РSРsРiРs(РёС…) РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ(С–РІ) Р°Р±Рs, Сґ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С–, РєРsСЂРёРiСґСЂС‡Рё С—С—.

Р“РsСЃС,СЂС– РjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSС– СЃС,Р°РSРё С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСґРІР°Р»СЊРSР° С,РµСЂР°РїС–СЏ РїСЂРё Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРёС… Р°С„РµРєС,РёРІРSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґР°С…

Р”С–Р°РїР°Р·РsРS РґРsР· вЂ“ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РІС–Рґ 400 РґРs 1600 РjРі РSР° РґРsР±Сґ; Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ вЂ“ РІС–Рґ 400 РґРs 600 РjРі РSР° РґРsР±Сґ, СЂРsР·РґС–Р»РµРSРёС… РSР° 2-3 РїСЂРёР№РsРjРё. РµСЂРё РіРsСЃС,СЂРsРjСґ РjР°РSС–Р°РєР°Р»СЊРSРsРjСґ СЃС,Р°РSС– СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РґРsСЃС,Р°С,РSСЊРs С€РІРёРґРєРµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РґРsР·Рё, С,РsРґС– СЏРє Р· РjРµС,РsСЂ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРSРSСЏ РsРїС,РёРjР°Р»СЊРSРsС— С,РsР»РµСЂР°РSС,РSРsСЃС,С– Сґ СЂР°РjРєР°С… РїС–РґС,СЂРёРjСґРІР°Р»СЊРSРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРё Р±С–РїРsР»СЏСЂРSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґР°С… СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРµ РїРsСЃС,СґРїРsРІРµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РjР°Р»РёРjРё РґРsР·Р°РjРё.

РЎРёРSРґСЂРsРj Р°Р»РєРsРiРsР»СЊРSРsС— Р°Р±СЃС,РёРSРµРSС†С–С—

РЎРµСЂРµРґРSСЏ РґРsР·Р° вЂ“ РїРs 200 РjРі 3 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ. РJ С,СЏР¶РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїСЂРsС,СЏРіРsРj РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєРsС… РґРSС–РІ РґРsР·Сґ РjРsР¶РSР° РїС–РґРІРёС‰РёС,Рё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Р ґ РґРs РґРsР·Рё РїРs 400 РjРі 3 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ). РµСЂРё С,СЏР¶РєРёС… РїСЂРsСЏРІР°С… Р°Р»РєРsРiРsР»СЊРSРsС— Р°Р±СЃС,РёРSРµРSС†С–С— Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё РєРsРjР±С–РSР°С†С–С”СЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ С–Р· СЃРµРґР°С,РёРІРSРs-СЃРSРsРґС–Р№РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Р ґ С–Р· РєР»РsРjРµС,С–Р°Р·РsР»РsРj, С…Р»РsСЂРґС–Р°Р·РµРїРsРєСЃРёРґРsРj), РґРsС,СЂРёРjСґСЂС‡РёСЃСЊ РІРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… РІРєР°Р·С–РІРsРє С‰РsРґРs РґРsР·СґРІР°РSРSСЏ. РµС–СЃР»СЏ Р·Р°РІРµСЂС€РµРSРSСЏ РіРsСЃС,СЂРsС— С„Р°Р·Рё

РїСЂРµРїР°СЂР°С, РјРsР¶РSР° РїСЂРsРґРsРІР¶СґРІР°С,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°С,Рё СЏРє РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЋ.

Р†РґС–РsРїР°С,РёС‡РSР° РSРµРІСЂР°Р»РіС–СЏ С,СЂС–Р№С‡Р°СЃС,РsРіРs РSРµСЂРІР° С–РSРµРІСЂР°Р»РіС–СЏ С,СЂС–Р№С‡Р°СЃС,РsРіРs РSРµСЂРІР° РїСЂРё СЂРsР·СЃС–СЏРSРsРjСґ СЃРєР»РµСЂРsР·С– (С,РёРїРsРІР° С,Р° Р°С,РёРїРsРІР°). Р†РґС–РsРїР°С,РёС‡РSР° РSРµРІСЂР°Р»РіС–СЏ СЏР·РёРєРsРіР»РsС,РєРsРІРsРіРs РSРµСЂРІР°

РµРsС‡Р°С,РєРsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р—РµРїС,РsР» СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 200-400 РjРі РSР° РґРsР±Сґ (100 РjРі 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСґ). Р‡С— РїРsС,СЂС–Р±РSРs РїРsРІС–Р»СЊРSРs РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С,Рё РґРs Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ Р±РsР»СЊРsРІРёС… РІС–РґС‡СґС,С,С–РІ (Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РґРs РґРsР·Рё РїРs 200 РjРі 3-4 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ). Р”Р»СЏ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,СґВ В В В В В В В 200 РjРіВ 3 Р°Р±Рs 4 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ С” РґРsСЃС,Р°С,РSСЊРsСЂ РґР»СЏ РїС–РґС,СЂРёРjРєРё Р±РµР·Р±РsР»С–СЃРSРsРіРs СЃС,Р°РSСґ. РJ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЂ РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ 1600 РjРі. РµС–СЃР»СЏ Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ Р±РsР»СЊРsРІРёС… РІС–РґС‡СґС,С,С–РІ РґРsР·Сґ РїРsСЃС,СґРїРsРІРs Р·РSРёР¶СґРІР°С,Рё РґРs РjС–РSС–РjР°Р»СЊРSРsС— РїС–РґС,СЂРёРjСґРІР°Р»СЊРSРsС—.

Р”С-С,Рё.

Р”С–С,СЏРj Р· РsРіР»СЏРґСґ РSР° Р±С–Р»СЊС€ С€РІРёРґРєСґ РµР»С–РjС–РSР°С†С–СЂ РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСґ РjРsР¶Рµ Р±СґС,Рё РSРµРsР±С…С–РґРSРёРj Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РІРёС‰РёС… РґРsР· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ (С–Р· СЂРsР·СЂР°С…СґРSРєСґ РSР° РєС–Р»РsРіСЂР°Рj РjР°СЃРё С,С–Р»Р°) РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РґРsСЂРsСЃР»РёРjРё. РўР°Р±Р»РµС,РєРё Р—РµРїС,РsР» РjРsР¶РSР° РїСЂРёР№РjР°С,Рё РґС–С,СЏРjВ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 5 СЂРsРєС–РІ.

РµРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSСЏ. В

РЎРёРjРїС,РsРjРё. РЎРёРjРїС,РsРjРё С– СЃРєР°СЂРіРё, С‰Рs РІРёРSРёРєР°СЂС,СЊ РїСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РSРSС–, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РІС–РґРsР±СЂР°Р¶Р°СЂС,СЊ СґСЂР°Р¶РµРSРSСЏ С†РµРSС,СЂР°Р»СЊРSРsС— РSРµСЂРІРsРІРsС—, СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСґРґРёРSРSРsС— С– РґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРj.

Р¦РµРSС,СЂР°Р»СЊРSР° РSРµСЂРІРsРІР° СЃРёСЃС,РµРjР°: РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–Р№ Р¦РґРЎ; РґРµР·РsСЂС–С”РSС,Р°С†С–СЏ, РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, Р·Р±СґРґР¶РµРSРSСЏ, РіР°Р»СЂС†РёРSР°С†С–С—, РєРsРjР°; Р·Р°С,СґРjР°РSРµРSРSСЏ Р·РsСЂСґ, РSРµСЂРsР·Р±С–СЂР»РёРІРµ РjРsРІР»РµРSРSСЏ, РґРёР·Р°СЂС,СЂС–СЏ, РSС–СЃС,Р°РіРj, Р°С,Р°РєСЃС–СЏ, РґРёСЃРєС–РSРµР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ (СЃРїРsС‡Р°С,РєСґ), РіС–РїРsСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ (РїС–Р·РSС–С€Рµ); СЃСґРґРsРjРё, РїСЃРёС…РsРjРsС,РsСЂРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё, РjС–РsРєР»РsРSСґСЃ, РіС–РїРsС,РµСЂРjС–СЏ, РjС–РґСЂС–Р°Р·.

Р”РёС…Р°Р»СЊРSР° СЃРёСЃС,РµРjР°: РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ РґРёС…Р°РSРSСЏ,

PSP°P±CЂCЏPє P»PµPiPµPSC‚PI.

PЎPµCЂC†PµPIPs‚CЃCѓPґPёPSPSP° CЃPёCЃC‚PµPjP°: C‚P°C…C‚PєP°CЂPґC‚CЏ, P°CЂC‚PµCЂC‚P°P»CЊPSP° PiC‚PїPsC‚PµPSP·C‚CЏ, P°CЂC‚PµCЂC‚P°P»CЊPSP° PiC‚PїPµCЂC‚PµPSP·C‚CЏ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PїCЂPsPIC‚PґPSPsCЃC‚C‚ P· CЂPsP·C€PёCЂPµPSPSCЏPj PєPsPjPїP»PµPєCЃCѓ QRS; CЃPёPSPєPsPїPµ, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPµ P· P·CѓPїPёPSPєPsCЊ CЃPµCЂC†CЏ, C‰Ps CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓC”C‚CЊCЃCЏ PIC‚CЂP°C‚PsCЊ CЃPIC‚PґPsPjPsCЃC‚C‚.

PўCЂP°PIPSPёP№ C‚CЂP°PєC‚: P±P»CЊPIP°PSPSCЏ, P·P°C‚CЂPёPjPєP° C—P¶C‚ Cѓ C€P»CѓPSPєCѓ, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PjPsC‚PsCЂPёPєPё C‚PsPICЃC‚PsC— PєPёC€PєPё.

PЉC‚CЃC‚PєPsPIPs‚PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃPёCЃC‚PµPjP°: PїPsPIC‚PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PsPєCЂPµPjC‚ PIPёPїP°PґPєPё CЂP°P±PґPsPjC‚PsP»C‚P·Cѓ, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsPiPs P· C‚PsPєCЃPёC‡PSPёPj PIPїP»PёPIPsPj PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PSCѓ.

PЎPµC‡PsPIPёPґC‚P»CЊPSP° CЃPёCЃC‚PµPjP°: P·P°C‚CЂPёPjPєP° CЃPµC‡C‚, PsP»C‚PiCѓCЂC‚CЏ P°P±Ps P°PSCѓCЂC‚CЏ; P·P°C‚CЂPёPjPєP° CЂC‚PґPёPSPё; PiC‚PїPµCЂPiC‚PґCЂP°C‚P°C†C‚CЏ, P·CѓPjPsPIP»PµPSP° PµC„PµPєC‚PsPj PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PSCѓ, PїPsPґC‚P±PSPёPj P·P° PґC‚C”CЊ PґPsB P°PSC‚PёPґC‚CѓCЂPµC‚PёC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCѓ.

P—PjC‚PSPё P· P±PsPєCѓ P»P°P±PsCЂP°C‚PsCЂPSPёC… PїPsPєP°P·PSPёPєC‚PI: PiC‚PїPsPSP°C‚CЂC‚C”PjC‚CЏ, PjPsP¶P»PёPIPёP№ PjPµC‚P°P±PsP»C‚C‡PSPёP№ P°C†PёPґPsP·, PiC‚PїPµCЂPiP»C‚PєPµPjC‚CЏ, PїC‚PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— C„CЂP°PєC†C‚C— PєCЂPµP°C‚PёPSC‚PSC„PsCЃC„PsPєC‚PSP°P·Pё.

P›C‚PєCѓPIP°PSPSCЏ. PЎPїPµC†PёC„C‚C‡PSPёP№ P°PSC‚PёPґPsC‚ PIC‚PґCЃCѓC‚PSC‚P№. PЎPїPsC‡P°C‚PєCѓ P»C‚PєCѓPIP°PSPSCЏ PїPsPIPёPSPSPs T‘CЂCѓPSC‚CѓPIP°C‚PёCЃCЏ PSP° PєP»C‚PSC‚C‡PSPsPjCѓ CЃC‚P°PSC‚ C…PIPsCЂPsPiPs; PїPsPєP°P·P°PSP° PiPsCЃPїC‚C‚P°P»C‚P·P°C†C‚CЏ. PµCЂPsPIPsPґPёC‚CЊCЃCЏ PIPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC‚CЂP°C†C‚C— PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC‚PSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC‚ PєCЂPsPIC‚PґP»CЏ PїC‚PґC‚PIPµCЂPґP¶PµPSPSCЏ PsC‚CЂCѓC”PSPSCЏ C†PёPj P·P°CЃPsP±PsPj C‚P° PsC†C‚PSPєPё CЃC‚CѓPїPµPSCЏ PїPµCЂPµPґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ.

P—PґC‚P№CЃPSCЊC”C‚CЊCЃCЏ PµPIP°PєCѓP°C†C‚CЏ PIPjC‚CЃC‚Cѓ C€P»CѓPSPєP°, PїCЂPsPjPёPIP°PSPSCЏ C€P»CѓPSPєP°, P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P°PєC‚PёPIPsPIP°PSPsPiPs PICѓPiC‚P»P»CЏ. PµC‚P·PSCЏ PµPIP°PєCѓP°C†C‚CЏ C€P»CѓPSPєPsPIPsPiPs PIPjC‚CЃC‚Cѓ PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPµCЃC‚Pё PґPs PIC‚PґCЃC‚CЂPsC‡PµPSPsPiPs PICЃPjPsPєC‚CѓPIP°PSPSCЏ C‚ PїPsPIC‚PsCЂPSPsC— PїPsCЏPIPё CЃPёPjPїC‚PsPjC‚PI C‚PSC‚PsPєCЃPёPєP°C†C‚C— Cѓ PїPµCЂC‚PsPґ PsPґCѓP¶P°PSPSCЏ. P—P°CЃC‚PsCЃPsPICѓC”C‚CЊCЃCЏ CЃPёPjPїC‚PsPjP°C‚PёC‡PSPµ PїC‚PґC‚CЂPёPjCѓPIP°P»CЊPSPµ P»C‚PєCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PIC‚PґPґC‚P»PµPSPSC‚ C‚PSC‚PµPSCЃPёPIPSPsC— C‚PµCЂP°PїC‚C—, PjPsPSC‚C‚PsCЂPёPSPi C„CѓPSPєC†C‚P№ CЃPµCЂC†CЏ, PєPsCЂPµPєC†C‚CЏ PµP»PµPєC‚CЂPsP»C‚C‚PSPёC… CЂPsP·P»P°PґC‚PI.B

PЋCЃPsP±P»PёPIC‚ CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C‚C—. PµCЂPё CЂPsP·PIPёC‚PєCѓ P°CЂC‚PµCЂC‚P°P»CЊPSPsC— PiC‚PїPsC‚PµPSP·C‚C— PїPsPєP°P·P°PSPµ PIPSCѓC‚C‚CЂC‚C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PґPsPїP°PjC‚PSCѓ P°P±Ps PґPsP±CѓC‚P°PjC‚PSCѓ; PїCЂPё CЂPsP·PIPёC‚PєCѓ PїPsCЂCѓC€PµPSCЊ CЂPёC‚PjCѓ CЃPµCЂC†CЏ P»C‚PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃP»C‚Pґ PїC‚PґP±PёCЂP°C‚Pё C‚PSPґPёPIC‚PґCѓP°P»CЊPSPs; PїCЂPё CЂPsP·PIPёC‚PєCѓ CЃCѓPґPsPj вЂ“ PIPIPµPґPµPSPSCЏ P±PµPSP·PsPґC‚P°P·PµPїC‚PSC‚PI (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ PґC‚P°P·PµPїP°PjCѓ) P°P±Ps

С–PSC€РёС… РїСЂPsС,РёСЃСѓРґPsРjPSРёС… Р·Р°СЃPsР±С–РІ, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С„РµPSPsР±Р°СЂР±С–С,Р°Р»Сѓ (Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС,СЂ С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІРёС‰РµPSРёР№ СЂРёР·РёРє СЂPsР·РІРёС,РєСѓ РїСЂРёРіPSС–С‡РµPSPSСЏ РґРёС…Р°PSPSСЏ) Р°Р±Ps РїР°СЂР°Р»СЊРґРµРіС–РґСѓ; РїСЂРё СЂPsР·РІРёС,РєСѓ РіС–РїPSPSР°С,СЂС–С”РjС–С— (РІPsРґPSPsС— С–PSС,PsРєСЃРёРєР°С†С–С—) вЂ“ PsР±РjРµР¶РµPSPSСЏ РІРІРµРґРµPSPSСЏ СЂС–РґРёPSРё, РїPsРІС–Р»СЊPSP° PsР±РµСЂРµР¶PSP° РІPSСѓС,СЂС–С€PSСЊPsРІРµPSPSP° С–PSС„СѓР·С–СЏ 0,9 % СЂPsР·С‡РёPSСѓ PSP°С,СЂС–СЂ С…Р»PsСЂРёРґСѓ. Р¦С– Р·Р°С…PsРґРё РjPsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РєPsСЂРёСЃPSPёРjРё РґР»СЏ Р·Р°РїPsР±С–РіР°PSPSСЏ PSP°Р±СЂСЏРєСѓ РjPsР·РєСѓ.

Р РµРєPsРjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂPsРІРµРґРµPSPSСЏ РіРµРjPsСЃPsСЂР±С†С–С— PSP° РІСѓРіС–Р»СЊPSРёС… СЃPsСЂР±РµPSС,Р°С…. РµPsРІС–РґPsРjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs PSPµРµС„РµРєС,РёРІPSС–СЃС,СЊ С„PsСЂСЃPsРІР°PSPsРіPs РґС–СѓСЂРµР·Сѓ С–РїРµСЂРёС,PsPSPµР°Р»СЊPSPsРіPs РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

РєРµPsР±С…С–РґPSPsВ РїРµСЂРµРґР±Р°С‡РёС,Рё РjPsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ РїPsРІС,PsСЂPSPsРіPs РїPsСЃРёР»РµPSPSСЏ СЃРёРjРїС,PsРjС–РІ РїРµСЂРµРґPsР·СѓРІР°PSPSСЏ PSP°В В В В 2-Р№ С– 3-Р№ РґРµPSСЊ РїС–СЃР»СЏ Р№PsРіPs РїPsС‡Р°С,РєСѓ, С‰Ps Р·СѓРjPsРІР»РµPSPs СѓРїPsРІС–Р»СЊPSPµPSPёРj РІСЃРjPsРєС,СѓРІР°PSPSСЏРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

РµPsР±С-С‡PSС- СЂРµР°РєС†С-С—.

РєР° РїPsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj Р°Р±Ps РїСЂРё Р·Р°СЃPsСЃСѓРІР°PSPSС– PSP°РґС,Ps РІРµР»РёРєPsС— РїPsС‡Р°С,РєPsРІPsС— РґPsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р° С,Р°РєPsР¶ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°PSPSС– РїР°С†С–С”PSС,С–РІ Р»С–С,PSСЊPsРіPs РІС–РєСѓ РІРёPSPёРєР°СЂС,СЊ РїРµРІPSС– С,РёРїРё PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р· Р±PsРєСѓ С†РµPSС,СЂР°Р»СЊPSPsС— PSPµСЂРІPsРІPsС— СЃРёСЃС,РµРjРё (Р¦РќРЎ) (Р·Р°РїР°РjPsСЂPsС‡РµPSPSСЏ, РіPsР»PsРІPSPёР№ Р±С–Р»СЊ, Р°С,Р°РєСЃС–СЏ, СЃPsPSР»РёРІС–СЃС,СЊ, Р·Р°РіР°Р»СЊPSP° СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ, РґРёРїР»PsРїС–СЏ), Р· Р±PsРєСѓ С€Р»СѓPSРєPsРІPs-РєРёС€РєPsРІPsРіPs С,СЂР°РєС,Сѓ (PSСѓРґPsС,Р°, Р±Р»СЂРІР°PSPSСЏ) Р°Р±Ps Р°Р»РµСЂРіС–С‡PSС- С€РєС–СЂPSС- СЂРµР°РєС†С–С—.

Р”PsР·PsР·Р°Р»РµР¶PSС- PSPµР±Р°Р¶Р°PSС- СЂРµР°РєС†С–С— Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РjРёPSP°СЂС,СЊ РїСЂPsС,СЏРіPsPj РєС–Р»СЊРєPsС… РґPSС–РІ СЏРє СЃРїPsPSС,Р°PSPSPs, С,Р°Рє С– РїС–СЃР»СЏ С,РёРjС‡Р°СЃPsРІPsРіPs Р·PSPёР¶РµPSPSСЏ РґPsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ. Р PsР·РІРёС,PsРє PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±PsРєСѓ Р¦РќРЎ РjPsР¶Рµ Р±СѓС,Рё PSP°СЃР»С–РґРєPsРjPsРіPs РІС–РґPSPsСЃPSPsРіPs РїРµСЂРµРґPsР·СѓРІР°PSPSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р°Р±Ps Р·PSP°С‡PSPёС… РєPsР»РёРІР°PSСЊ РєPsPSС†РµPSС,СЂР°С†С–Р№ Р°РєС,РёРІPSPsС— СЂРµС‡PsРІРёPSPё Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsРІС–. РJ С,Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЂРµРєPsРjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂPsРІPsРґРёС,Рё РjPsPSС–С,PsСЂРёPSРі СЂС–РІPSСЏ Р°РєС,РёРІPSPsС— СЂРµС‡PsРІРёPSPё Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsРІС– Р°РєС,Сѓ PSP° Р±С–Р»СЊС€ РґСЂС–Р±PSС– PsРєСЂРµРjС– РґPsР·Рё (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ PSP° 3-4).

Р— Р±PsРєСѓ СЃРёСЃС,РµРjРё РєСЂPsРІС–: Р»РµР№РєPsРїРµPSС–СЏ; С,СЂPsРjР±PsС†РёС,PsРїРµPSС–СЏ, РµPsР·РёPSPsС„С–Р»С–СЏ; Р»РµР№РєPsС†РёС,PsР·, Р»С–РjС„PsР°РґРµPSPsРїР°С,С–СЏ, РґРµС„С–С†РёС, С„PsР»С–С”РІPsС— РєРёСЃР»PsС,Рё;

P°PiCЂP°PSCѓP»PsC†PёC,PsP·, P°PїP»P°CЃC,PёC‡PSP° P°PSPµPjC–CЏ, PїP°PSC†PёC,PsPїPµPSC–CЏ, PµCЂPёC,CЂPsC†PёC,P°CЂPSP° P°PїP»P°P·C–CЏ, P°PSPµPjC–CЏ, PjPµPiP°P»PsP±P»P°CЃC,PSP° P°PSPµPjC–CЏ, PiPsCЃC,CЂP° C–PSC,PµCЂPjC–C,CѓCЋC‡P° PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ, P·PjC–C€P°PSP° PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ, PїC–P·PSCЏ PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ C€PєC–CЂPё, CЂPµC,PёPєCѓP»PsC†PёC,PsP·, PiPµPjPsP»C–C,PёC‡PSP° P°PSPµPjC–CЏ.

P— P±PsPєCѓ C–PjCѓPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: PjCѓP»CЊC,PёPsCЂPiP°PSPSP° PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIC–CЃC,CЊ CѓPїPsPIC–P»CЊPSPµPSPsPiPs C,PёPїCѓ P· PiP°CЂCЏC‡PєPsCЋ, C€PєC–CЂPSPёPjPё PIPёCЃPёPїP°PSPSCЏPjPё, PIP°CЃPєCѓP»C–C,PsPj, P»C–PjC„P°PѓPµPSPsPїP°C,C–C”CЋ; PsP·PSP°PєP°PjPё, C‰Ps PSP°PiP°PѓCѓCЋC,CЊ P»C–PjC„PsPjCѓ; P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏPjPё; P»PµP№PєPsPїPµPSC–C”CЋ; PµPsP·PёPSPsC„C–P»C–C”CЋ; PiPµPїP°C,PsCЃPїP»PµPSPsPjPµPiP°P»C–C”CЋ C–P·PjC–PSPµPSPёPjPё PїPsPєP°P·PSPёPєP°PjPё C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё C,P° CЃPёPSPѓCЂPsPjPsPj P·PSPёPєPSPµPSPSCЏ P¶PsPIC‡PSPёC… PїCЂPsC,PsPєC–PI (PѓPµCЃC,CЂCѓPєC†C–CЏ C,P° P·PSPёPєPSPµPSPSCЏ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPїPµC‡C–PSPєPsPIPёC… P¶PsPIC‡PSPёC… PїCЂPsC,PsPєC–PI), C‰Ps PIPёPSPёPєP°CЋC,CЊ Cѓ CЂC–P·PSPёC… PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏC…. PЊPsP¶CѓC,CЊ P±CѓC,Pё PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P· P±PsPєCѓ C–PSC€PёC… PsCЂPiP°PSC–PI (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pѓ PїPµC‡C–PSPєPё, P»PµPiPµPSCЊ, PSPёCЂPsPє, PїC–PѓC€P»CѓPSPєPsPIPsC— P·P°P»PsP·Pё, PjC–PsPєP°CЂPѓP°, C,PsPICЃC,PsC— PєPёC€PєPё); P°CЃPµPїC,PёC‡PSPёP№ PjPµPSC–PSPiC–C, P· PjC–PsPєP»PsPSCѓCЃPsPj C– PїPµCЂPёC„PµCЂPёC‡PSPsCЋ PµPsP·PёPSPsC„C–P»C–C”CЋ; P°PSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ, P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє, PiC–PїPsPiP°PjPjP°PiP»PsP±CѓP»C–PSPµPjC–CЏ.

P— P±PsPєCѓ PµPSPѓPsPєCЂPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: PSP°P±CЂCЏPєPё, P·P°C,CЂPёPjPєP° CЂC–PѓPёPSPё, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPё C,C–P»P°, PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ C– P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PsCЃPjPsP»CЏCЂPSPsCЃC,C– PїP»P°P·PjPё PIPSP°CЃP»C–PѓPsPє PµC„PµPєC,Cѓ, PїPsPѓC–P±PSPsPiPs PѓPs PѓC–C— P°PSC,PёPѓC–CѓCЂPµC,PёC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCѓ, C‰Ps Cѓ PїPsPsPѓPёPSPsPєPёC…B PIPёPїP°PѓPєP°C… PїCЂPёP·PIPsPѓPёC,CЊ PѓPs PiC–PїPµCЂPiC–PѓCЂP°C,P°C†C–C—, CЏPєP° CЃCѓPїCЂPsPIPsPѓP¶CѓC”C,CЊCЃCЏ P»PµC,P°CЂPiC–C”CЋ, P±P»CЋPIP°PSPSCЏPj, PiPsP»PsPIPSPёPj P±PsP»PµPj, CЃPїP»CѓC,P°PSC–CЃC,CЋ CЃPIC–PѓPsPjPsCЃC,C– C–PSPµPICЂPsP»PsPiC–C‡PSPёPjPё CЂPsP·P»P°PѓP°PjPё;B PїC–PѓPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PёPSCѓ PєCЂPsPIC–, C‰Ps CЃCѓPїCЂPsPIPsPѓP¶CѓC”C,CЊCЃCЏ P°P±Ps PSPµ CЃCѓPїCЂPsPIPsPѓP¶CѓC”C,CЊCЃCЏ C,P°PєPёPjPё PїCЂPsCЏPIP°PjPё CЏPє PiP°P»P°PєC,PsCЂPµCЏ, PiC–PSPµPєPsPjP°CЃC,C–CЏ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCѓ PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPёPSPё (P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»CЊC†C–CЋ C– 25-PiC–PѓCЂPsPєCЃPёC…PsP»PµPєP°P»CЊC†PёC„PµCЂPsP»Cѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–), C‰Ps PїCЂPёP·PIPsPѓPёC,CЊ PѓPs PsCЃC,PµPsPjP°P»CЏC†C–C—/PsCЃC,PµPsPїPsCЂPsP·Cѓ; PI PsPєCЂPµPjPёC… PIPёPїP°PѓPєP°C… вЂ“ PїC–PѓPIPёC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCѓ, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pё C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPS P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PѓC–PI PIPёCЃPsPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C–B C– C,CЂPёPiP»C–C†PµCЂPёPѓPё.

P— P±PsPєCѓ PsP±PjC–PSCѓ CЂPµC‡PsPIPёPS C,P° PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C…P°CЂC‡CѓPIP°PSPSCЏ: PSPµPѓPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ C„PsP»P°C,C–PI, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°PїPµC,PёC,Cѓ; PiPsCЃC,CЂP° PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ (PiPsCЃC,CЂP° C–PSC,PµCЂPjC–C,CѓCЋC‡P° PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ C,P° P·PjC–C€P°PSP° PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ), PSPµPiPsCЃC,CЂP° PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ (PїC–P·PSCЏ PїPsCЂC„C–CЂC–CЏ C€PєC–CЂPё), PiC–PїPµCЂP°PjPsPSC–C”PjC–CЏ.

Р— Р±РsРєСѓ РїСЃРёС…С-РєРё: РіР°Р»СЂС†РёРSР°С†С-С— (Р·РsСЂРsРІС- Р°Р±Рs СЃР»СѓС…РsРІС-), РґРµРїСЂРµСЃС-СЏ, РІС,СЂР°С,Р° Р°РїРµС,РёС,Сѓ, РSРµСЃРїРsРєС-Р№, Р°РіСЂРµСЃРёРІРSС-СЃС,СЊ, Р°Р¶РёС,Р°С†С-СЏ, СЃРїР»СѓС,Р°РSС-СЃС,СЊ СЃРІС-РґРsРjРsСЃС,С-; Р°РєС,РёРІР°С†С-СЏ РїСЃРёС…РsР·Сѓ.

Р— Р±РsРєСѓ РSРµСЂРІРsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: В Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, Р°С,Р°РєСЃС-СЏ, СЃРsРSР»РёРІС-СЃС,СЊ, Р·Р°РіР°Р»СЊРSР° СЃР»Р°Р±РєС-СЃС,СЊ; РіРsР»РsРІРSРёР№ Р±С-Р»СЊ, РґРёРїР»РsРїС-СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р°РєРsРjРsРґР°С†С-С— Р·РsСЂСѓ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р·Р°С,СѓРjР°РSРµРSРSСЏ Р·РsСЂСѓ); Р°РSРsРjР°Р»СЊРSС- РjРёРjРsРІС-Р»СЊРSС- СЂСѓС…Рё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С,СЂРµРjРsСЂ, В«РїСѓСЂС…Р°СЂС‡РёР№В» С,СЂРµРjРsСЂ, РґРёСЃС,РsРSС-СЏ, С,РёРє), РSС-СЃС,Р°РіРj; РsСЂРsС„Р°С†С-Р°Р»СЊРSР° РґРёСЃРєС-РSРµР·С-СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЂСѓС…Сѓ РsС‡РµР№, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РjРsРІР»РµРSРSСЏ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РґРёР·Р°СЂС,СЂС-СЏ Р°Р±Рs РSРµСЂРsР·Р±С-СЂР»РёРІРµ РjРsРІР»РµРSРSСЏ), С…РsСЂРµРsР°С,РµС,РsР·, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSР° РSРµРІСЂРsРїР°С,С-СЏ, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С-С—, Рjвђ™СЏР·РsРІР° СЃР»Р°Р±РєС-СЃС,СЊ С,Р° РїР°СЂРµР·; РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРjР°РєРsРІРёС… РІС-РґС‡СѓС,С,С-РІ, Р·Р»РsСЏРєС-СЃРSРёР№ РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РSРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj, Р°СЃРµРїС,РёС‡РSРёР№ РjРµРSС-РSРiС-С, Р· РjС-РsРєР»РsРSС-С”СЂ С,Р° РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРsСЂ РµРsР·РёРSРsС„С-Р»С-С”СЂ, РґРёСЃРiРµРІР·С-СЏ.

Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС-РІ Р·РsСЂСѓ: РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р°РєРsРjРsРґР°С†С-С— (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р·Р°С,СѓРjР°РSРµРSРSСЏ Р·РsСЂСѓ), РїРsРjСѓС,РSС-РSРSСЏ РєСЂРёС€С,Р°Р»РёРєР°, РєРsРSвЂ™СЂРSРєС,РёРІС-С,, РїС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РІРSСѓС,СЂС-С€РSСЊРsРsС‡РSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ.

Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС-РІ СЃР»СѓС…Сѓ: СЂРsР·Р»Р°РґРё СЃР»СѓС…Сѓ, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РґР·РІС-РS Сѓ РІСѓС…Р°С…, РїС-РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЃР»СѓС…РsРІРsС— С‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С-, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЃР»СѓС…РsРІРsС— С‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С-, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРїСЂРёР№РSСЏС,С,СЏ РІРёСЃРsС,Рё Р·РІСѓРєСѓ.

Р— Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСЃСѓРґРёРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РІРSСѓС,СЂС-С€РSСЊРsСЃРµСЂС†РµРІРsС— РїСЂРsРІС-РґРSРsСЃС,С-; Р°СЂС,РµСЂС-Р°Р»СЊРSР° РіС-РїРµСЂС,РµРSР·С-СЏ Р°Р±Рs Р°СЂС,РµСЂС-Р°Р»СЊРSР° РіС-РїРsС,РµРSР·С-СЏ; Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС-СЏ, Р°СЂРёС,РjС-С—, Р°С,СЂС-РsРІРµРSС,СЂРёРєСѓР»СЏСЂРSР° Р±Р»РsРєР°РґР° С-Р· СЃРёРSРєРsРїРµ, С†РёСЂРєСѓР»СЏС,РsСЂРSРёР№ РєРsР»Р°РїСЃ, Р·Р°СЃС,С-Р№РSР° СЃРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС-СЃС,СЊ, Р·Р°РіРsСЃС,СЂРµРSРSСЏ С-С€РµРjС-С‡РSРsС— С…РІРsСЂРsР±Рё, С,СЂРsРjР±РsС„Р»РµР±С-С,, С,СЂРsРjР±РsРµРjР±РsР»С-СЏ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РµРjР±РsР»С-СЏ СЃСѓРґРёРS Р»РµРіРµРSСЊ).

Р— Р±РsРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё: СЂРµР°РєС†С-С— РіС-РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІРsСЃС,С- Р· Р±РsРєСѓ Р»РµРіРµРSС-РІ, С‰Рs С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёР·СѓСЊСЃСЏ РіР°СЂСЏС‡РєРsСЊ, Р·Р°РґРёС€РєРsСЊ, РїРSРµРІРjРsРSС-С,РsРj Р°Р±Рs РїРSРµРІРjРsРSС-С”СЂ.

Р— Р±РsРєСѓ С,СЂР°РІРSРsРіРs С,СЂР°РєС,Сѓ: РSСѓРґРsС,Р°, Р±Р»СЊРІР°РSРSСЏ; СЃСѓС…С-СЃС,СЊ Сѓ СЂРsС,С-; РґС-Р°СЂРµСЏ Р°Р±Рs Р·Р°РїРsСЂ; Р°Р±РґРsРjС-РSР°Р»СЊРSРёР№ Р±С-Р»СЊ;В РіР»РsСЃРёС,, СЃС,РsРjР°С,РёС,, РїР°РSРєСЂРµР°С,РёС,.

Р— Р±РѕРєСѓ РїРµРїР°С‚РѕР±С–Р»С–Р°СЂРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё: РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЯ РїР°РјСЂР° РїР»СѓР°РјС–Р»С‚СЂР°РЅСЃС„РµСЂР°Р·Рё (РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С–РЅРґСѓРєС†С–С— С„РµСЂРјРµРЅС‚ РїРµС‡С–РЅРёС‚СЂ) Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ РјР°С” РєР»С–РС–С‡РЅРѕРїС–С Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЯ; РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЯ СЂС–РІРЅСЯ Р»СѓР¶РЅРѕС— С„РѕСЃС„Р°С‚Р°Р·Рё РєСЂРѕРІС–; РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЯ СЂС–РІРЅСЯ С‚СЂР°РЅСЃС†Р°РјР°С‚Р·; РїРµРїР°С‚РёС, С…РѕР»РµСЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРѕ РїР°СЂРµРЅС…С–РІР°С‚РѕР»РµРїР°С‚РѕР·РЅРѕ РїРµРїР°С‚РёС‡РЅРѕ С€Р»СЏС…С–РІ, Р¶РѕРІС‚СЏРёС†СЏ; РїСЂР°РЅСѓР»РµРїР°С‚РѕР·РЅРѕ РїРµРїР°С‚РёС,, РїРµС‡С–РЅРѕС‚РѕР°С‚РѕР°С–РЅРѕ РЅРґСѓРєС†С–С— С€РѕС–С„РµСЂРєСѓР»СЃС‚СЂС–РЅРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ С‚Р°РєРѕ, С‚РѕС–С‚СЂС–РЅРѕ С‚РѕС–С‚СЂС–РЅРѕ.

Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂРѕС— РєР»С–С,РєРѕРІРёРЅРІЂ:В Р°Р»РµСЂРїС–С‡РЅРёР№ РґРµСЂРїР°С,РёС,, РєСЂРѕРїРёРІЂ™СЏРЅРєР°, С–РЅРѕРґС–Сґ С,СЏР¶РєС–Р№ С„РѕСЂРјС–;В РµРєСЃС„РѕР»С–Р°С,РёРІРЅРёР№ РґРµСЂРјР°С,РёС,, РµСЂРёС,СЂРѕРґРµСЂРјС–СЏ;В СЃРёСЃС,РµРјРЅРёР№ С‡РµСЂРІРѕРЅРёР№ РІРѕРІС‡Р°Рє, СЃРІРµСЂР±С–Р¶; СЃРёРЅРґСЂРѕРј РЎС,С–РІРµРЅСЃС„Р°-Р”Р¶РѕРЅСЃС„РѕРЅР°, С,РѕРєСЃС„РёС‡РЅРёР№ РµРїС–РґРµСЂРјР°Р»СЊРЅРёР№ РЅРѕРєСЂРѕР»С–Р·, С„РѕС,РѕС‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ, РјСѓР»СЊС,РёС„РѕСЂРјРЅР° С,Р° РІСѓР·Р»РёРєРѕРІР° РµСЂРёС,РµРјР°, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ РїС–РіРјРµРЅС†С–С— С€РєС–СЂРѕС—СЃС‚СЂС–РЅРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЯ РїРїС–СЃС‚СЂС–РЅРѕ, Р°РєРЅРµ, СЃРїРїС–СЃС‚СЂС–РЅРѕ РїС–СЃС‚СЂС–РЅРѕ С‚Р°РєРѕ, С‰РѕРїС–СЃС‚СЂС–РЅРѕ РЅРµ РїС–СЃС‚СЂС–РЅРѕ РїС–СЃС‚СЂС–РЅРѕ С‚Р°РєРѕ, С‰РѕР

PSPµ PjP°C” PєP»C–PSC–C‡PSPsC— P·PSP°C‡CґC‰PsCЃC,C–, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P»CґP¶PSPsC— C„PsCЃC„P°C,P°P·Pë PI PєCЂPsPIC–, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P·, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPsC‡PSPsPiPs C,PëCЃPєCґ, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCґ Cґ PєCЂPsPIC–, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI PIPëCЃPsPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C–, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI C,CЂPëPiP»C–C†PµCЂPëPґC–PI Cґ PєCЂPsPIC–, P·PjC–PSP° PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI C„CґPSPєC†C–C— C‰PëC,PsPIPëPґPSPsC— P·P°P»PsP·Pë: P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏB L-C,PëCЂPsPєCЃPëPSCґ (FT_4, T_4, T_3) C–PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C,PëCЂPµPsCЃC,PëPjCґP»CЂPIP°P»CЊPSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ, C‰Ps, CЏPє PїCЂP°PIPëP»Ps, PSPµ CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґC”C,CЊCЃCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPëPjPë PїCЂPsCЏPIP°PjPë; P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ PI PєCЂPsPIC–, PiC–PїPsPiP°PjPjP°PiP»PsP±CґP»C–PSPµPjC–CЏ.

<u>PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PSP° PsCЃPSPsPIC– CЃPїPsPSC,P°PSPSPëC… PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSCЊ.</u>

P†PSC„PµPєC†C–P№PSC– C,P° PїP°CЂP°P·PëC,P°CЂPSC– P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ: CЂPµP°PєC,PëPIP°C†C–CЏ PIC–CЂCґCЃCґ PiPµCЂPїPµCЃCґ P»CЂPґPëPSPë VI C,PëPїCґ.

P— P±PsPєCґ CЃPëCЃC,PµPjPë PєCЂPsPIC–: PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ PєC–CЃC,PєPsPIPsPiPs PjPsP·PєCґ.

P— P±PsPєCґ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: B CЃPµPґP°C,PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC,, PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ PїP°PjвЂ™CЏC,C–.

P— P±PsPєCґ C,CЂP°PIPSPsPiPs C,CЂP°PєC,Cґ:B PєPsP»C–C,.

P— P±PsPєCґ C–PjCґPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PjPµPґPëPєP°PjPµPSC,PsP·PSPµ PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ P· PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЂ C,P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëPjPë CЃPëPjPїC,PsPjP°PjPë (DRESS).

P— P±PsPєCґ C€PєC–CЂPë C,P° PїC–PґC€PєC–CЂPSPsC— PєP»C–C,PєPsPIPëPSPë:B PiPsCЃC,CЂPëP№ PiPµPSPµCЂP°P»C–P·PsPIP°PSPëP№ PµPєP·P°PSC,PµPjP°C,PsP·PSPëP№ PїCґCЃC,CґP»CЊPsP· (AGEP), P»C–C…PµPSPsC—PґPSPëP№ PєPµCЂP°C,PsP·, PsPSC–C…PsPjP°PґPµP·.

P— P±PsPєCґ PєC–CЃC,PєPsPIPs-PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PїPµCЂPµP»PsPjPë.

P›P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– PїPsPєP°P·PSPëPєPë: P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PjC–PSPµCЂP°P»CЊPSPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– PєC–CЃC,PєPsPIPsC— C,PєP°PSPëPSPë.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–. 5 CЂPsPєC–PI.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPëC‰Pµ 25 B°PЎ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PI PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ CЃC,CЂPёPїC–, PїPs 10 CЃC,CЂPёPїC–PI Cґ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ CґPїP°PєPsPIC†C–.

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

P’PёCЂPsP±PSPёPє. B

PЎP°PS P¤P°CЂPjP°CЃCЊCЋC,PёPєP°P» P†PSPґP°CЃC,CЂC–P· P›C,Pґ.

PњC-CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC-CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC-CЏP»CЊPSPsCЃC,C-.

PЎCґCЂPIPµP№ в„– 214, P”C–P»CЏPSPєP° в„– 20, P“P°PIC,.P†PSPґP».P•CЂC–CЏ, P¤P°P·P° P†P†, PµC–PїP°CЂC–P°, PЎC–P»CЊPIP°CЃCЃP° вЂ“ 396230, PJ.Pў. P”P°PґCЂP° C– PќP°PiP°CЂ PҐP°PIPµP»C–, P†PSPґC–CЏ.