Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°РСЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°РСЃРѕР±Сѓ

Р‘С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР» РђСѓСЂРѕР±С–РЅРґРѕ

(Bisoprolol AUrobindo)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: bisoprolol;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°, РІРєСЂРёС‚Р° РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂРѕР±Р»РѕРЅР°, РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ 2,5 РјРі Р°Р±Рѕ 5 РјРі, Р°Р±Рѕ 10 РјРі Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»Сѓ С„СѓРјР°СЂР°С‚Сѓ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: С†РµР»СЊР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЅР° С†РµР»СЊР»РѕР·Р°, РєСЂРѕСЃРїРёРІС–РґРѕРЎ, Р±РµР·РІРѕРґРЅРёР№ РєСЂРѕСЃРїРёРІС–РґРѕРЎ, РєСЂРѕСЃРїРёРІС–РґРѕРЎ, РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚РµР°СЂР°С‚, Opadry Р±С–Р»РёР№ 03Р’28796 (РіС–РїСЂРѕРјРµР»Р·Р°, С‚РёС‚Р°РЅСѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), РјР°РєСЂРѕРіРѕР» 400).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕ С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂРѕР±Р»РѕРЅРєРѕСЂРѕР±Р»РѕРЅРєРё.

РћРЎРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–:

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 2,5 РјРі: Р±С–Р»С–, РєСЂСѓРіР»С– РґРІРѕСЂС–Р·РЅРёС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂРѕР±Р»РѕРЅРєРѕСЋ, Р· РјР°СЂРєСЃРІР°РЅРЅСЏРј В«Р В» С‚Р° Р»С–РЅС–С”СЋ СЂРѕР·Р»Р°РјСѓ Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С‚Р° В«2В» Р· С–РЅС€РѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ;

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 5 РјРі: Р±С–Р»С–, РєСЂСѓРіР»С–, РґРІРѕСЂС–Р·РЅРёС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂРѕР±Р»РѕРЅРєРѕСЋ, Р· РјР°СЂРєСЃРІР°РЅРЅСЏРј В«Р В» С‚Р° Р»С–РЅС–С”СЋ СЂРѕР·Р»Р°РјСѓ Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С‚Р° В«5В» Р· С–РЅС€РѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ;

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 10 РјРі: Р±С–Р»С–, РєСЂСѓРіР»С–, РґРІРѕСЂС–Р·РЅРёС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂРѕР±Р»РѕРЅРєРѕСЋ, Р· РјР°СЂРєСЃРІР°РЅРЅСЏРј В«Р В» С‚Р° Р»С–РЅС–С”СЋ СЂРѕР·Р»Р°РјСѓ Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С‚Р° В«10В» Р· С–РЅС€РѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС‚РѕРґРёРЅР°РјС‡РЅС– РїСЂРёР°РЅ. РЎРµР»РµРєС‚РёРІРЅРѕ–

Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё b-Р°РґСЂРµРSРsСЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ.В

РљРsРґ РЂРўРЃ РЎ07РЂ Р’07.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРiС-С‡РSС- РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С-.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС-РєР°.

Р‘С–СЃРsРїСЂРsР»РsР» вЂ“ Р°РєС,РёРІРSРёР№ РІРёСЃРsРєРsСЃРµР»РµРєС,РёРІРSРёР№ Р±Р»РsРєР°С,РsСЂ b_1-Р°РґСЂРµРSРsСЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ, Р±РµР· РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsС— СЃРёРjРїР°С,РsРjС–РjРµС,РёС‡РSРsС— Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С- С,Р° РєР»С–РSС–С‡РSРs РІРёСЂР°Р¶РµРSРёС… РjРµРjР±СЂР°РSРs-СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·СѓСЊС‡РёС… РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,РµР№. Р‘С–СЃРsРїСЂРsР»РsР» РjР°С” РґСѓР¶Рµ РSРёР·СЊРєСѓ СЃРїРsСЂС–РґРSРµРSС–СЃС,СЊ С–Р· b_2-СЂРµС†РµРїС,РsСЂР°РjРё РiР»Р°РґРєРsС— РjСѓСЃРєСѓР»Р°С,СѓСЂРё Р±СЂСЃРґРёРS, Р° С,Р°РєРsР¶ С–Р· b_2-СЂРµС†РµРїС,РsСЂР°РjРё, СЏРєС– Р±РµСЂСѓС,СЊ СѓС‡Р°РСЃС,СЊ СѓС‡РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSС–С—. РўР°РєРёРj С‡РёРSРsРj, Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР» РSРµ РїРsРІРёРSРµРS РІРїР»РёРІР°С,Рё РSР° РsРїС–СЂ РґРёС…Р°РSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ С– b2-РsРїРsСЃРµСЂРµРґРєРsРІР°РSС–РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSС– РµС„РµР»РµС,РёРІРSС–СЃС,СЊ Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»Сѓ С‰РsРґРs b_1-Р°РґСЂРµРSРsСЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ РїРsС€РёСЂСЊС”С,СЊСЃСЏ Р·Р° РjРµР¶С– С,РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РSРsРiРs РґС–Р°РїР°Р·РsРSСѓ РґРsР·.

Р‘С–СЃРsРїСЂРsР»РsР» PSРµ РjР°С” РІРёСЂР°Р¶РµРSРsРiРs PSРµРiР°С,РёРІРSРsРiРs С–РSРsС,СЂРsРїРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сѓ.

РђР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРёР№ РµС„РµРєС, Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»Сѓ PSР°СЃС,Р°С” С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РiРsРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ. РµРµСЂС–РsРґ PSР°РїС–РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ Р· РїР»Р°Р·РjРё СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 10вЂ“12 РiРsРґРёРS, С‰Ps РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs 24-РiРsРґРёРSРSРsС— РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С- РїС–СЃР»СЏ РsРґРSРsСЂР°Р·РsРІРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ. РђР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРёР№ Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, РґРsСЃСЏРiР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶РSС– РїСЂРёР№РsРjСѓ.

РµСЂРё С–РSС,РµРSСЃРёРІРSС–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· С–С€РµРjС–С‡РSРsСЂ С…РІРsСЂРsСЂРµСЂР±РµР· СЃРµСЂРїРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С- Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР» Р·РjРµРSС€СѓС” СЃРµСЂРїРsС— РІРёРєРёРґ С,Р° РїРsС,СЂРµР±Сѓ РjС–РsРєР°СЂР°Р° РІ РєРёСЃРSС–Р·Р°РІРґСЏРєРёВ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЂ Р§РЎРЎ С,Р° СѓРґР°СЂРSРsРiРs РsР±вЂ™С”РjСѓ. РµСЂРё С,СЂРёРІР°Р»С–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёР№ РsРїС–СЂ Р·РjРµРSС€СѓС”С,СЊСЃСЏ. РўР°РєРsР¶ РІ РsСЃРSРsРIС– Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сѓ ß-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РІ Р»РµР¶РёС,СЊ РjРµС…Р°РSС–Р·Рj Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С- СЂРµРSС–РSСѓ РІ РїР»Р°Р·РjС–.

Р‘С–СЃРsРїСЂРsР»РsР» РїСЂРёРiРSС–С‡СѓС” СЂРµР°РєС†С–СЂ РSР° СЃРёРjРїР°С,РsР°РґСЂРµРSРµРSС–СЃС,СЊ, Р±Р»РsРєСѓСЂС‡Рё СЂРµС†РµРїС,РsСЂРё СЃРµСЂС†СЏ. Р¦Рµ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs СѓРїРsРIС–Р»СЊРSРµРSРSСЏ СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ С,Р° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ

CЃРєРsCЂРsC‡CґРIР°Р»СЊРSРsC— С„CґРSРєC†C–C— РjC–РsРєР°CЂРґР°, C‰Ps Р·РSРёР¶CґC” РїРsC,CЂРµР±Cґ РjC–РsРєР°CЂРґР° РІ РєРёCЃРSC–. Р—Р°РІРґСЏРєРё С†СЊРsРjCґ РґРsCЃCЏРiР°C”C,СЊCЃCЏ Р±Р°Р¶Р°РSРёР№ РµС„РµРєС, Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–РІ Р·C–CЃC,РµРSРsРєР°CЂРґC–C”CЊ С,Р° C–C€РµРjC–C‡PSPsCЊ C…РІРsCЂРsР±РsCЊ CЃРµCЂС†CЏ.

Р¤Р°CЂРjР°РєРsРєC–PSPµC,РёРєР°.

РђР±CЃРsCЂР±С†C–CЏ. РµC–CЃР»CЏ РїCЂРёР№РsРjCґ РІРSCґC,CЂC–C€PSCЊРs Р±С–Р»CЊC€ PSC–Р¶ 90 % Р±С–CЃРsРїCЂРsР»РsР»Cґ Р°Р±CЃРsCЂР±CґC”C,CЊCЃCЏ Р·С–C€Р»CґPSРєРsРІРs-РєРёC€РєРsРІРsРiРs С,CЂР°РєС,Cґ. РђР±CЃРsCЂР±С†C–CЏ PSРµ Р·Р°Р»РµР¶РёС,CЊ РІС–Рґ РїCЂРёР№РsРjCґ С—Р¶С–. Р•С„РµРєС, РїРµCЂC€РsРiРs РїCЂРsС…РsРґР¶РµPSPSCЏ CЃС,Р°PSPsРІРёС,CЊ ≤ 10 %. Р’С–РsРґРsCЃС,CґРїPSC–CЃС,CЊ CЃС,Р°PSPsРІРёС,CЊ РїCЂРёР±Р»РёР·PSPs 90 %.

Р РsР·РїРsРґС–Р». РћР±вЂ™С”Pj CЂРsР·РїРsРґС–Р»Cґ CЃС,Р°PSPsРІРёС,CЊ 3,5 Р»/РєРi. Р—РІвЂ™CЏР·CґРІР°PSPSCЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєCЂРsРІС– CЃС,Р°PSPsРІРёС,CЊ РїCЂРёР±Р»РёР·PSPs 30 %.

РњРµС,Р°Р±РsР»С–Р·Pj С,Р° РІРёРІРµРґРµPSPSCЏ. Р‘С–CЃРsРїCЂРsР»РsР» РІРёРІРsРґРёС,CЊCЃCЏ Р· РsCЂРiР°PSC–Р·РjCґ РґРІРsРjР° С€Р»CЏС…Р°РjРё: 50 % РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·CґC”C,CЊCЃCЏ Cґ РїРµС‡С–PSC†C– Р· CґC,РІРsCЂРµPSPSCЏРj PSРµР°РєС,РёРІPSРёС… РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,С–РІ, CЏРєС– РІРёРІРsРґCЏС,CЊCЃCЏ PSРёCЂРєР°РjРё, CЂРµС€С,Р° 50 % РІРёРІРsРґРёС,CЊCЃCЏ PSРёCЂРєР°РjРё Cґ PSРµР·РjС–PSРµPSPsРjCґ РІРёРiР»CЏРґС–. Р—Р°РiР°Р»CЊPSРёР№ РєР»С–CЂРµPSCЃ Р±С–CЃРsРїCЂРsР»РsР»Cґ вЂ“ 15 Р»/РiРsРґ. РµРµCЂС–РsРґ PSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµPSPSCЏ Р·РїР»Р°Р·РjРё РєCЂРsРІС– CЃС,Р°PSPsРІРёС,CЊ 10–12 РiРsРґРёPS, С‰Ps Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡CґC” 24-РiРsРґРёPSPSCґ РµС„РµРєС,РёРІPSС–CЃС,CЊ РїС–CЃР»CЏ PsРґPSPsCЂР°Р·PsРІРsРiРs РїCЂРёР№РsРjCґ РїCЂРµРїР°CЂР°С,Cґ.

Р›С–PSC–Р№PSC–CЃС,CЊ. Р¤Р°CЂРjР°РєРsРєC–PSPµC,РёРєР° Р±С–CЃРsРїCЂРsР»РsР»Cґ Р»С–PSC–Р№PSP° С– PSPµ Р·Р°Р»РµР¶РёС,CЊ РІС–Рґ РІС–РєCґ.

РћCЃРsР±Р»РёРІС– РiCЂС‚РїРё РїР°С†С–С”PSC,C–РІ. РћCЃРєС–Р»CЊРєРё Р±С–CЃРsРїCЂРsР»РsР» РІРёРІРsРґРёС,CЊCЃCЏ Р· РsCЂРiР°PSC–Р·РjCґ PSРёCЂРєР°РjРё С,Р° РїРµС‡С–PSРєРsCЊ CЂС–РІPSРsCЊ РjС–CЂРsCЊ РІ РїР°С†С–С”PSC,C–РІ С–Р·РїРsCЂС€РµPSPSCЏРjРё С„CґPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё Р°Р±Ps PSРёCЂРsРє, РєРsCЂРµРєС†С–CЏ РґРsР·CґРІР°PSPSCЏ PSРµ РїРsС,CЂС–Р±PSP°. Р¤Р°CЂРjР°РєРsРєC–PSPµC,РёРєР° Cґ РїР°С†С–С”PSC,C–РІ Р·С– CЃС,Р°Р±С–Р»CЊPSРsCЊ С…CЂРsPSC–С‡PSPsCЊ CЃРµCЂС†РµРІРsCЊ PSРµРґРsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ С,Р° Р·РїРsCЂСґС€РµPSPSCЏРjРё С„CґPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё Р°Р±Ps PSРёCЂРsРє PSРµ РІРёРІС‡Р°Р»°CЃС,CЏ. РЈ РїР°С†С–С”PSC,C–РІ С–Р· С…CЂРsPSC–С‡PSPsCЊ CЃРµCЂС†РµРІРsCЊ PSРµРґРsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ Р†Р†Р† С„CґPSРєС†С–PsPSР°Р»CЊPSPsРiРs РєР»Р°CЃCґ (Р·Р° NYHA) CЂС–РІРµPSCЊ Р±С–CЃРsРїCЂРsР»РsР»Cґ РІ РїР»Р°Р·РjС– РєCЂРsРІС– РІРёС‰РёР№ С,Р° РїРµCЂС–PsРґ PSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµPSPSCЏ РґРsРІС€РёР№ РїРsCЂС–РІРІРёРІРsРґ РїРsР±Р°РєCЃРёР№ Cґ Р·РґРsCЂРsРІРёС… РґРsР±CЂРsРІРsР»CЊС†С–РІ. РњР°РєCЃРёРjР°Р»CЊPSР° РєРsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–CЏ Cґ РїР»Р°Р·РjС– РєCЂРsРІС– РІ CЂС–РІРІРsРІРІР°Р¶PSPsРjCґ CЃС,Р°PSC– CЃС,Р°PSPsРІРёС,CЊ 64В±21 PSPi/PjР» РїCЂРё РґРsР±РsРІС–Р№ РґРsР·С– 10 РjРi С,Р° РїРµCЂС–PsРґС– PSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµPSPSCЏ 17В±5 РiРsРґРёPS.

РљР»С–PSC–С‡PSC– С…Р°CЂР°РєС,РµCЂРёCЃС,РёРєРё.

РџPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

- РЋCЂC,РџCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–РїРџCЂC,РџPSP·C–CЏ;

- C–C€РџPjC–C‡PSP° C…PIPsCЂPsP±P° CЃРџCЂC†CЏ (CЃC,РџPSPsPєP°CЂРґC–CЏ);

- C…CЂPsPSC–C‡PSP° CЃРџCЂC†РџPIP° PSPџPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,CЊ C–P· CЃРёCЃC,PsP»C–C‡PSPsCЋ РґРёCЃC„CґCЃPSPєC†C–C”CЋ P»C–PIPsPiPs C€P»CґPSPsC‡PєP° Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё РЋРџP¤, РґC–CґCЂРџC,РёPєP°PjPё, Cґ CЂP°P·C– PSPџPsP±C…C–РґPSPsCЃC,C– вЂ“ P·C– CЃРџCЂC†РџPIPёPjPё PiP»C–PєPsP·РёРґP°PjPё.

РџCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

- РџC–РґPIPёC‰РџPSP° C‡CґC,P»РёPIC–CЃC,CЊ РґPs P±C–CЃPsРїCЂPsP»PsP»Cґ P°P±Ps РґPs C–PSC€РёC… PєPsPjРїPsPSPџPSC,C–PI РїCЂРџPїP°CЂP°C,Cґ;

- PiPsCЃC,CЂP° CЃРџCЂC†РџPIP° PSPџPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ P°P±Ps CЃРџCЂC†РџPIP° PSPџPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ Cґ CЃC,P°PSC– РґРџPєPsPjРїPџPSCЃP°C†C–C—, C‰Ps РїPsC,CЂPџP±CґCЋC,CЊ C–PSPsC,CЂPsРїPSPsC— C,РџCЂP°РїC–C—;

- PєP°CЂРґC–PsPiPџPSPSPёP№ C€PsPє;

- P°C,CЂC–PsPIPџPSC,CЂРёPєCґP»CЏCЂPSP° P±P»PsPєP°РґP° P†P† C,P° P†P†P† CЃC,CґРїPџPSCЏ (P·P° PIPёPSCЏC,PєPsPj C,P°PєPsC— Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C–C€C,CґC‡PSPёPj PIPsPґC–C”Pj CЂРёC,PjCґ);

- CЃРёPSPґCЂPsPj CЃP»P°P±PєPsCЃC,C– CЃРёPSCґCЃPsPIPsPiPs PICґP·P»P°;

- CЃРёPSPsP°C,CЂC–P°P»CЊPSP° P±P»PsPєP°РґP°;

- CЃРёPjРїC,PsPjP°C,РёC‡PSP° P±CЂP°РґРёPєP°CЂРґC–CЏ;

- CЃРёPjРїC,PsPjP°C,РёC‡PSP° P°CЂC,РџCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–РїPsC,РџPSP·C–CЏ;

- C,CЏP¶PєP° C„PsCЂPjP° P±CЂPsPSC…C–P°P»CЊPSPsC— P°CЃC,PjPё P°P±Ps C,CЏP¶PєP° C„PsCЂPjP° C…CЂPsPSC–C‡PSPsPiPs PsP±CЃC,CЂCґPєC,РёPIPSPsPiPs P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ P»РџPiРџPSCЊ;

- C,CЏP¶PєP° C„PsCЂPjP° РїPsCЂCґC€РџPSPSCЏ РїРџCЂРёC„РџCЂРёC‡PSPsPiPs PєCЂPsPIPsPsP±C–PiCґ C,P° CЃРёPSPґCЂPsPj P РџP№PSPs;

- C„РџPsC…CЂPsPjPsC†РёC,PsPjP°, C‰Ps PSPџ P»C–PєCґPIP°P»P°CЃCЏ;

- PjPџC,P°P±PsP»C–C‡PSPёP№ P°C†РёPґPsP·.

P′P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€РёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєРёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC–P№.

РљPsPjP±C–PSP°C†C–C—, CЏPєC– PSPџ CЂPџPєPsPjPџPSPґPsPIP°PSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPIĆPIP°C,Pё

Р›С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС— СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‘С‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–

РђРЅР°СЂРёС‚РјС–С‡Рѕ Р·Р°СЃРѕР±Рё Р† РєР»Р°СЃСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С…С–РѕС–РґРёРЅ, РґРёР·РѕРїРёС–СЂРѕРІР°РЅРёС…, С„РµРЅРѕР»Рё, Р»С–РґРѕРєР°С—РЅ, С„Р»РµРєР°С—РЅС–, РїСЂРѕРїР°С„РµРЅРѕРЅ): РјРѕР¶Р»РёРІРµ РїРѕС‚С–Р№РЅРµ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРµ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… СЂРѕР·С‡РёРЅС–РІ Р°С‚Р°РєСѓСЋС‡РёС… РјС–РєСЂРѕРѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ С‚Р° РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РєСѓСЂСЃ Р°РґРёС‚РёРІРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС…С‚РёР¶РґС–РІ.

Р’РЎС‚СѓРїРЅРёРєРѕРІРёС… РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІРµРґР°РїР°РЎС‚СЃ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїС–С— РЎРёРјРїС‚РѕРјС–РІ С‚Р° РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёРєРё.

Р“С–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р· С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕС— РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (РєР»РѕРЅС–РґРёРЅ, РјРµР»Р°С‚РѕРЅС–РЅ, РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚Р°Р·С–Рґ, РіС–РґСЂР°Р·С–РЅ, РєР»РѕРЅС–РґРёРЅ) Р§РЎРЎ С– СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёР№ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РјРёРєСЂРѕС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С— РєСЂРѕРІС– РїСЂРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— С‚Р° С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕРІРѕС—-СЂРµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅРѕСЃС‚С–. РЎРєСЂС–РЅС–РЅРіРѕРІС– РґР°РЅС– РґРѕР·РІРѕР»СЏСЋС‚СЊ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚СѓРІР°С‚Рё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— С‚Р° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅСѓ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ. Р“РёРїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅР° С…РІРѕСЂРѕР±Р° С– РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅС– Р· РЅРµР№СЂРѕРіРѕСЂРјРѕРЅР°Р»СЊРЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РіС–РїРѕРєР°Р»С–С—, РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р¶РЎР¶ С– СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёР№ РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р°Р±Рѕ РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р¶РЎР¶ С– СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёР№ РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С—.

РљРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅР° СЏРєС– СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ

Р›С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— (СЃС‚Р°РґС–Р№РЅР° РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— С– РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р°Р±Рѕ СЃС‚Р°РґС–Р№РЅР° РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р· РїСЂРѕС‚РµРєС‚РѕСЂРЅРѕСЋ РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С”СЋ) Р Р°РїС‚РѕРїСЂРёР№РјР°С‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РїРѕСЂС†С–С— РєСЂРѕРІС– РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ, РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓСЋС‡Рё РїСЂРёР№РѕРј РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

Р“С–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅС– РїСЂРѕС‚РёР· С· С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕС— РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РіС–РїРѕРєР°Р»С–С—, РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р°Р±Рѕ СЃС‚Р°РґС–Р№РЅРѕРіРѕ С€РєС–РґР¶РµРЅРЅСЏ РјРёРєСЂРѕС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—. РєРµ РїРёРєР»СЊС‡Р°С”СЊСЃСЏ РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґС–СЃСЃРѕС†С–Р°С‚РёРІРЅРёС… РїСЂРѕСЏРІС–В СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ РґРµРїРµСЂСЃРѕРЅР°Р»С–Р·Р°С†С–С— С– РїРѕС‡СѓС‚С‚СЏ РІС–РґС‡СѓР¶РµРЅРѕСЃС‚С– РІР»Р°СЃРЅРѕРіРѕ С‚С–Р»Р°. Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°С…РѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ С– РїРѕС†С–С”СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС…В С‚РёР¶РЅС–РІ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕРІРЅРµ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕРІРЅРѕС†С–РЅРЅРµ РІС–РґС‚С–РЅРєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРѕРіРѕ С‚РѕРЅСѓСЃСѓ С– РїРѕС‡СѓС‚С‚СЏ РІС–РґС‡СѓР¶РµРЅРѕСЃС‚С– РІР»Р°СЃРЅРѕРіРѕ С‚С–Р»Р°. РЎС‚Р°РЅРѕРІРёС‰Рµ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°С…РѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ С– РїРѕС†С–С”СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС…В С‚РёР¶РЅС–РІ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕРІРЅРµ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕС‡СѓС‚С‚СЏ РІС–РґС‡СѓР¶РµРЅРѕСЃС‚С– РІР»Р°СЃРЅРѕРіРѕ С‚С–Р»Р°. РЎС‚Р°РЅРѕРІРёС‰Рµ

Р›С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС— СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёР№ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— (СЃС‚Р°РґС–Р№РЅР° РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р°Р±Рѕ СЃС‚Р°РґС–Р№РЅР° РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р· РїСЂРѕС‚РµРєС‚РѕСЂРЅРѕСЋ РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С”СЋ) Р Р°РїС‚РѕРїСЂРёР№РјР°С‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РїРѕСЂС†С–С— РєСЂРѕРІС– РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— С– РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р°Р±Рѕ СЃС‚Р°РґС–Р№РЅРѕРіРѕ С€РєС–РґР¶РµРЅРЅСЏ РјРёРєСЂРѕС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С— РєСЂРѕРІС– РїСЂРё РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— С– РїРѕС‡СѓС‚С‚СЏ РІС–РґС‡СѓР¶РµРЅРѕСЃС‚С– РІР»Р°СЃРЅРѕРіРѕ С‚С–Р»Р°. РЎС‚Р°РЅРѕРІРёС‰Рµ

СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

РђРЅС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р†Р†Р† РєР»Р°СЃСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°РјС–РѕРґР°СЂРѕРЅ): РјРѕР¶Р»РёРІРµ РїРѕС‚РµРЅС†С–СЋРІР°РЅРЅСЏ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° Р°С‚СЂС–РѕРІРµРЅС‚СЂРёРєСѓР»СЏСЂРЅСѓ РїСЂРѕРІС–РґРЅС–СЃС‚СЊ.

β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё РјС–СЃС†РµРІРѕС— РґС–С— (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С‚С–, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊСЃСЏ РІ РѕС‡РЅРёС… РєСЂР°РїР»СЏС… РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіР»Р°СѓРєРѕРјРё):В РјРѕР¶Р»РёРІРµ РїС–РґСЃРёР»РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»Сѓ.

РџР°СЂР°СЃРёРјРїР°С‚РѕРјС–РјРµС‚РёРєРё: РјРѕР¶Р»РёРІРµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃСѓ Р°С‚СЂС–РѕРІРµРЅС‚СЂРёРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–С—.

Р†РЅСЃСѓР»С–РЅ С‚Р° РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– РїСЂРѕС‚РёРґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё: РїС–РґСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С‡РЅРѕС— РґС–С—. Р‘Р»РѕРєР°РґР° β-Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ РјРѕР¶Рµ РјР°СЃРєСѓРІР°С‚Рё СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—.

Р—Р°СЃРѕР±Рё РґР»СЏ Р°РЅРµСЃС‚РµР·С–С—: РїС–РґРІРёС‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРёР·РёРє РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РјС–РѕРєР°СЂРґР° С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РЎРµСЂС†РµРІС– РіР»С–РєРѕР·РёРґРё: Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р§РЎРЎ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃСѓ Р°С‚СЂС–РѕРІРµРЅС‚СЂРёРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С–.

РќРµСЃС‚РµСЂРѕС—РґРЅС– РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (РќРџР—Р—): РјРѕР¶Р»РёРІРµ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»Сѓ.

β-СЃРёРјРїР°С‚РѕРјС–РјРµС‚РёРєРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РѕСЂС†РёРїСЂРµРЅР°Р»С–РЅ, С–Р·РѕРїСЂРµРЅР°Р»С–РЅ, РґРѕР±СѓС‚Р°РјС–РЅ): РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ Р· Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»РѕРј РјРѕР¶Рµ Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РѕР±РѕС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ. Р”Р»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р»РµСЂРіС–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅС– РІРёС‰С– РґРѕР·Рё Р°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅСѓ.

РЎРёРјРїР°С‚РѕРјС–РјРµС‚РёРєРё, СЏРєС– Р°РєС‚РёРІСѓСЋС‚СЊ α- С– β-Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РЅРѕСЂР°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅ, Р°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅ): РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ Р· Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»РѕРј РјРѕР¶Рµ РІРёСЏРІР»СЏС‚Рё СЃСѓРґРёРЅРѕР·РІСѓР¶СѓРІР°Р»СЊРЅС– РµС„РµРєС‚Рё, РѕРїРѕСЃРµСЂРµРґРєРѕРІР°РЅС– α-Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ С‚Р° РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ СЏРІРёС‰ РїРµСЂРµРјС–Р¶РЅРѕС— РєСѓР»СЊРіР°РІРѕСЃС‚С–. РџРѕРґС–Р±РЅР° РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р±С–Р»СЊС€ РІС–СЂРѕРіС–РґРЅР° РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РЅРµСЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРёС… β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ.

РџСЂРё СЃСѓРјС–СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ С‡РёРЅСЏС‚СЊ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅСѓ РґС–СЋ (С‚СЂРёС†РёРєР»С–С‡РЅС–

P°PSC,PëPrPµPïCЂPµCЃP°PSC,Pë, P±P°CЂP±C–C,CґCЂP°C,Pë, C„PµPSPsC,C–P°P·PëPS), PjPsP¶P»PëPIPµ PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PïPsC,PµPSP·C–C—.

PЉPsPjP±C–PSP°C†C–C—, CЏPєC– PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICźPIP°C,Pë

PЊPµC„P»PsC…C–PS: PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ P±CЂP°PrPëPєP°CЂPrC–C—.

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЊPЂPЋ (P·P° PIPëPSCЏC,PєPsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЊPЂPЋ C,PëPїCґ P’): PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ PiC–PïPsC,PµPSP·PëPIPSPsPiPs PµC„PµPєC,Cґ b-P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI, P°P»Pµ C” CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCґ PiC–PïPµCЂC,PsPSC–C‡PSPsPiPs PєCЂPëP·Cґ.

PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ.

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃC,P°P±C–P»CЊPSPsC— C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj P±C–CЃPsPïCЂPsP»PsP»Cґ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PïPsC‡PëPSP°C,Pë P· C„P°P·Pë C,PëC,CЂCґPIP°PSPSCЏ.

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj P· C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµ CЃP»C–Pґ PïCЂPëPïPëPSCЏC,Pë CЂP°PïC,PsPIPs P±PµP· PSP°PiP°P»CЊPSPsC— PïPsC,CЂPµP±Pë, C,PsPjCґ C‰Ps C†Pµ PjPsP¶Pµ PïCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PrPs C,CЂP°PSP·PëC,PsCЂPSPsPiPs PïPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ CЃC,P°PSCґ. P†PSC–C†C–CЋPIP°PSPSCЏ C,P° PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P±C–CЃPsPïCЂPsP»PsP»PsPj PIPëPjP°PiP°C” CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiCґ.

PќP° PrP°PSPëP№ C‡P°CЃ PSPµPjP°C” PrPsCЃC,P°C,PSCЊPsPiPs C,PµCЂP°PïPµPIC,PëC‡PSPsPiPs PrPsCЃPIC–PrCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– Cґ PïP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C,P°PєPëPjPë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPë C– PïP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëPjPë CЃC,P°PSP°PjPë:

- C†CґPєCЂPsPIPëP№ PrC–P°P±PµC, P† C,PëPїCґ (C–PSCЃCґP»C–PSPsP·P°P»PµP¶PSPëP№);

- C,CЏP¶PєC– PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє;

- C,CЏP¶PєC– PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PïPµC‡C–PSPєPë;

- CЂPµCЃC,CЂPëPєC,PëPIPSP° PєP°CЂPrC–PsPjC–PsPïP°C,C–CЏ;

- PICЂPsPrP¶PµPSC– PIP°PrPë CЃPµCЂC†CЏ;

- PiPµPjPsPrPëPSP°PjC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰C– PSP°P±CґC,C– PєP»P°PïP°PSPSC– PIP°PrPë CЃPµCЂC†CЏ;

- C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPrP° PïCЂPsC,CЏPiPsPj PsCЃC,P°PSPSC–C… 3 PjC–CЃCЏC†C–PI.

PµCЂPµPïP°CЂP°C, CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë

РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рj РїСЂРё С‚Р°РєРёС… СЃС‚РЅР°С…:

- Р±СЂРѕРЅС…РѕСЃРїР°Р·Рj (РїСЂРё Р±СЂРѕРЅС…С–Р°Р»СЊРЅС–Р№ Р°СЃС‚РjС–, РѕР±СЃС‚СЂРєС‚РёРІРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЊРІР°РЅРЅСЏС… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ);

- С†СґРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°РµС, Р·С– Р·РЅР°С‡РЅРёРjРё РєРѕР»РёРІР°РЅРЅСЏРjРё СЂС–РІРЅСЏ РіР»СѓР±РёРЅРё РІ РєСЂРѕРІРѕносних С†СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚Р±РёС,С,СЏ, РїС–С,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РjРѕР¶С‡РµРєРjС–С— (С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ, РїС–С,Р»РёРІС–СЃС,СЊ) РjРѕР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё РїСЂРёС…РѕРІР°РЅРЅС–;

- СЃСґРІРѕСЂР° РґС–С”С,Р°;

- РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРµСЃРµРЅСЃРёР±С–Р»С–Р·Р°С†С–Р№РѕРѕС— С,РµСЂР°РїС–С—; СЏРє С– С–РЅС€С– β-Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂРё, Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР» РjРѕР¶Рµ РїС–РґСЃРІРёР»СЂРІР°С,Рё С‡СґС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРѕ Р°Р»РµСЂРіС–С— Р·Р±С–Р»СЊС€СґРІР°С,Рё С,СЏР¶РєС–СЃС,СЊ Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№; Сґ С,Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… Р»С–РєСґРІРР°С… Р°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅРѕРіРёР№ С,РµСЂР°РїРµРІС–С‡РЅРёС… РґРёР·Р°Р№РЅРґРґРёС… Р·Р°РІ” РїРѕР·РёС,РёРІРёРЅРёР№ С,РµСЂР°РїРµРІС–С‡РЅРёР№ РµС„РµРєС,;

- Р°С,СЂС–РѕРІРµРЅСЃР»СЏСЂР° Р±Р»РѕРєР°РґР° І СЃС,СґРїРµРЅСЏ;

СЃС,РµРЅРѕРєР°СЂРґС–СЏ РµСЂРёРЅС†РjРµС,Р°Р»Р° (СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РІРёРїР°РґРєРё РєРѕСЂРѕРЅРЅР°СЂРѕРіРѕ СЃСґРґРёРЅРѕРјС–С— РѕР·РІР°Р¶Р°СЂС‡РµРЅРѕ РґР»СЏ РїР°РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… СЃРїРѕСЃС,РєСЃ β1-СЃРµР»РµРєС,РёРІРЅС–С—, РЅР°РїР°РґРё СЃС,РµРЅРѕРєР°СЂРґС–С— РЅРµ РjРѕР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё РїРѕРІРЅС–СЃС,СЊ РєСґРїС–РЅРіРЅРёС– РїСЂРѕР·РѕСЂРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅС– Р±С–СЃРѕРїР°РЅС– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅС– Р±С–СЃРѕРїР°РЅС–Р№ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РіСЂРѕС€РѕРІРёС… РІС–РґСЂР°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ, РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РІ РЅР°СЂРѕРґРЅРѕРіРѕСЃРїРѕРґР°СЂСЃС‚РІС– РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїРѕРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ. Р РµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— РїСЂРѕ РїСЂРѕРіСЂР°С†С–Р№РѕРѕРіРѕ РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— β-Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂРё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂРµС–СЃР№РѕРѕРіРѕ РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— β-Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂРё Р·РѕСЃРµСЂРґР¶РµРЅРёС… РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїСЂРё С‚СЂР°РЅСЃРєРѕРЅС‚РёРЅРµРЅС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РґРёР·Р°Р№РЅРґРґРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏС… РґРёР·Р°Р№РЅРґРґРёС… РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ, СЏРєР° РjРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё Р·Р° С–РЅРґРёРєР°С‚РѕСЂР°РјРё РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕС…РѕРґРёС– РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ.

- РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРёСЃРєСѓСЃС–Р№ С–Р· СЃС‚РµР№РєС…РѕР»РґРµСЂР°РјРё С‰РѕРґРѕ РїС–РґСЃСѓРјРєС–РІ С‰РѕРґРѕ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїСЂРѕРіСЂР°РјРё;

- Р·Р°РiР°Р»СЊРЅРёС… Р°РЅРµРєСѓР№РѕРІР°РЅРёС… РґР°РЅРёС….

РќРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РѕР±Т™СЏР·РєРѕРІРёС… РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЏ-Р°РЅРµСЃС‚РµР·РёСЃС‚Р° РїСЂРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂРё β-Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёС– Р°РЅРµСЃС‚РµР·СЃС–С— РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏСЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕСЃРёС‚СЊ СЃСѓС‚С‚С”РІРѕ, С–РЅС‚С–Рґ С— РїС–СЃР»СЏРїРµСЂР°С†С–Р№РѕРѕРіРѕ РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ. РЂРЅРµСЃС,РµР·РёСЃС‚Р· С–РЅРґРёРєР°С‚РѕСЂР°РјРё РїСЂРѕС,РёРґС–С— Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ РјР°С”РїС–Рґ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё Р»С–РєСґРїСЂРѕС†РµСЃСѓ РїСЂРѕ Р±СЂРѕРєРµСЂСЃСЊРєСѓ РґРёСЃС†РёРїР»С–РЅСѓ, СЏРєР° РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё Р· С–РЅРґРёРєР°С‚РѕСЂР°РјРё С„С–РЅР°РЅСЃРѕРІРѕС— СЃС‚С–Р№РєРѕСЃС‚С– РєСЂРѕРїРёРїСЃСЃР°С†С–С— РєСЂРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С‚Сѓ. РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІС–РґСЂС–Р·РєСѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕС…РѕРґРёС– РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ, СЏРєР° РjРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё Р· С–РЅРґРёРєР°С‚РѕСЂР°РјРё С„С–РЅР°РЅСЃРѕРІРѕС— СЃС‚С–Р№РєРѕСЃС‚С– РєСЂРѕРїРёРїСЃСЃР°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°С… РїСЂРё С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕС…РѕРґРёС– РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕС…РѕРґРёС– РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ. РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІС–РґСЂС–Р·РєСѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ РїСЂРѕС,РёРґС–С— РїС–РґСЃС,Р±Р°С†С–С— С,Р° РїС–СЃР»СЏРїСЂРѕРµРєС‚Р°С…СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєСЂРµРґРёС‚Сѓ

РґРѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ Р·РЅРёР·РёС‚Рё С‚Р° РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р·Р° 48 РіРѕРґРёРЅ РґРѕ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— Р°РЅРµСЃС‚РµР·С–С—.

РљРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»Сѓ Р· Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р°РјРё РєР°Р»СЊС†С–СЋ РіСЂСѓРїРё РІРµСЂР°РїР°РјС–Р»Сѓ Р°Р±Рѕ РґРёР»С‚С–Р°Р·РµРјСѓ, Р· Р°РЅС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё Р† РєР»Р°СЃСѓ С– Р· РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРѕС— РґС–С— РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓСЋС‚СЊСЃСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»).

РќРµР·РІР°Р¶Р°СЋС‡Рё РЅР° С‚Рµ, С‰Рѕ РєР°СЂРґС–РѕСЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅС– ß-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё (ß$_1$) РјР°СЋС‚СЊ РјРµРЅС€РёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° С„СѓРЅРєС†С–СЋ Р»РµРіРµРЅСЊ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· РЅРµСЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРёРјРё ß-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂР°РјРё, СЃР»С–Рґ СѓРЅРёРєР°С‚Рё С—С… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, СЏРє С– РІСЃС–С… ß-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ, РїСЂРё РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРІРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏС… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, СЏРєС‰Рѕ РЅРµРјР°С” РІР°РіРѕРјРёС… РїСЂРёС‡РёРЅ РґР»СЏ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С—. РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– С†РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Р‘С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»-РђСѓСЂРѕР±С–РЅРґРѕ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРІРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»РѕРј СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё С–Р· РЅР°Р№РЅРёР¶С‡РѕС— РјРѕР¶Р»РёРІРѕС— РґРѕР·Рё. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚Рё Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‰РѕРґРѕ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РЅРѕРІРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ (С‚Р°РєРёС… СЏРє, Р·Р°РґРёС€РєР°, РЅРµРїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ С„С–Р·РёС‡РЅРёС… РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅСЊ, РєР°С€РµР»СЊ).

РџСЂРё РїРѕСЏРІС– СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ Р±СЂРѕРЅС…С–Р°Р»СЊРЅРѕС— Р°СЃС‚РјРё Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёС… С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС… РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРІРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ Р»РµРіРµРЅСЊ РїРѕРєР°Р·Р°РЅР° СЃСѓРїСѓС‚РЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–СЏ Р±СЂРѕРЅС…РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂР°РјРё. РЈ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РЅР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· Р±СЂРѕРЅС…С–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ Р°СЃС‚РјРѕСЋ С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂРµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅРѕСЃС‚С– РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°С‚Рё Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР· β$_2$-СЃРёРјРїР°С‚РѕРјС–РјРµС‚РёРєС–РІ.

РҐРІРѕСЂРёРј РЅР° РїСЃРѕСЂС–Р°Р· (Сѓ С‚.С‡. РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–) β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР») РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊ РїС–СЃР»СЏ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕРіРѕ СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє.

РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· С„РµРѕС…СЂРѕРјРѕС†РёС‚РѕРјРѕСЋ Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР» РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊ С‚С–Р»СЊРєРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— α-Р°РґСЂРµРЅРѕР±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂР°РјРё.

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё С‚РёСЂРµРѕС‚РѕРєСЃРёРєРѕР·Сѓ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё Р·Р°РјР°СЃРєРѕРІР°РЅС– РЅР° С‚Р»С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»Сѓ. РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р‘С–СЃРѕРїСЂРѕР»РѕР»-РђСѓСЂРѕР±С–РЅРґРѕ РјРѕР¶Рµ РІС–РґРјС–С‡Р°С‚РёСЃСЊ РїРѕР·РёС‚РёРІРЅРёР№

СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, РїСЂРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅРѕРј– РґРѕРїС–РЅРі-РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С—.

Р—Р°СЃС‚РѕСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚Р°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РіРѕСЂС‰РѕРіРѕ РіСЂСѓРґРЅСЏ.

Р’Р°РіС–С‚Р°РЅРЅСЏ. Р‘С–СЃРѕРїСЂРѕРѕР» РјР°С” С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё С€РєС–РґР»РёРІРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° РїРµСЂРµР±С–Рі РІРёСЂР±РѕР»С–РєРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїСЂРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—. РЇРє РїСЂР°РІРёР»Рѕ, β-Р°РґСЂРµРЅРѕР±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё Р·РјРµРЅС€СѓСЋС‚СЊ РїР»Р°С†РµРЅС‚Р°СЂРЅРёР№ РєСЂРѕРІРѕРїР»РёРІ, СЃРїСЂРёСЏСЋС‚СЊ РїРѕР»С–РїС€РµРЅРЅСЋ РјР°С‚РєРё Р·Р°С‚СЂРёРјСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РіС–С‚Р°, РІРЅСЃСѓРєР°С‚Рё РґРѕ РїРѕСЏРІРё РїСЂРёСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РґРµС„РµРєС–РІ. РЊРѕР¶РСѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё β_1-СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРѕ β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂ.

Р‘С–СЃРїСЂРѕР» Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚Р°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°РєСЂРёС…, РєРѕР»Рё РєС–РЅС†РµРІРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРјРё РґС–С‚СЊРјРё, РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РґС–С‚РµР№ РїРµСЂРµРґР±Р°С‡Р°С”, С‰Рѕ РїСЂРёР№РѕРјРЅС– РґС–С‚Рё Р±Р°С‚СЊРєС–РІ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРµСЂРµРґР°РІР°С‚Рё РґРёС‚РёРЅС– РїСЂРёСЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РґРµС„РµРєС‚Рё СЃРїС–РІРјС–СЂРЅРѕ СЂС–РґРєРѕ. РљРѕРЅС…...С–РґРЅРѕ РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°РЅС‚Р° РјР°С‚РёРјСѓС‚СЊ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕСЃРІС–Рґ СЂРѕР·СЂС–Р·РЅСЏС‚Рё С€РєС–РґР»РёРІС– С„Р°РєС‚РѕСЂРё РґР»СЏ РґРёС‚РёРЅРё. РЈ СЂР°Р·С– С€РєС–РґР»РёРІРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ РґРёС‚РёРЅРё РјР°С‚РёРјСѓС‚СЊ РїСЂР°РІРѕ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё СЃРїС–РІРјС–СЂРЅРѕ РЅРµРІРµР»РёРєС– РґРѕР·Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РґР»СЏ РґРёС‚РёРЅРё РІС–РєСѓ, РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РґС–С‚РµР№ СЃРїС–РІРјС–СЂРЅРѕ РЅРµРІРµР»РёРєРёС… РґРѕР·.

РџС–СЃР»СЏ РїРѕРїС–Р РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РїРѕРІРёРЅРЅС– Р·РЅР°С…РѕРґРёС‚РёСЃСЏ РїС–Рґ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј РїРµРґС–Р°С‚СЂР°, РїРѕРєРё РґС–С‚Рё РґРѕСЃСЏРіРЅСѓС‚СЊ РїСЂРёР№РјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РІС–РєСѓ, С‰РѕР± РїРµСЂРµРєРѕРЅР°С‚РёСЃСЏ РІ РЅРµС€РєС–РґР»РёРІРѕСЃС‚С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ. РЇРєС‰Рѕ РґРёС‚РёРЅР° РїРѕС‡РёРЅР°С” РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРµСЂРІРё, РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚Рё СЃРїС–РІРјС–СЂРЅРёРєР° С‰РѕРґРѕ РґРѕС†С–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ.

РџРµСЂС–РѕРґ РіРѕРІС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРёРјРё. Р”Р°РЅС–... С‰РѕРґРѕ РџРєСЃРєСЂРµС†С–С— Р±С–СЃРїСЂРѕР»РѕРІР» РІ РіСЂСѓРґРЅРёРјРё РјРѕР»РѕРєР°, РєРѕР»Рё РґРёС‚РёРЅР° РїРѕС‡РёРЅР°С”, С‰РѕРґРѕ РґРѕРєР»Р°РґРЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РґРёС‚РёРЅСѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚Рё СЃРїС–РІРјС–СЂРЅРёРєР° С‰РѕРґРѕ РґРѕС†С–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ. 3 РґС–Р±.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РіСЂСѓРґРЅРёРјРё РґРёС‚СЏС‡РёРјСѓ РіСЂСѓРґРѕРІРѕРјСѓ РІРёСЂР°Р·РєСѓ. Р”Р°РЅС–... С‰РѕРґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕРєР°Р·СѓС‚СЊ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РіСЂСѓРґРѕРІРѕРіРѕ РІРёСЂР°Р·РєСѓ, СЏРєРёР№ РґРѕР·РІРѕР»РёС‚СЊ РґРёС‚РёРЅС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ РґРѕ 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ, РЅРµ РїРѕСЂСѓС€СѓСЋС‡Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р№ РІС–РґРЅРѕСЃРЅРѕ РіРёРіС–С”РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРµР¶РёРјСѓ.

P’ PsPєCЂPµPjPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PїCЂPµPїP°CЂP°C, PjPsP¶Pµ PIPїP»PëPSCґC,Pë PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCґPIP°C,Pë P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps PїCЂP°C†CЊPIP°C,Pë P·C– CЃPєP»P°PґPSPëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë. PЊCЃPsP±P»PëPICґ CґPIP°PiCґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPëPґC–P»CЏC,Pë PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, PїCЂPë P·PjC–PSC– PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P°P±Ps PїCЂPë PIP·P°C”PjPsPґC–C— P· P°P»PєPsPiPsP»PµPj.

PЎPїPsCЃC-P± P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, P’C–CЃPsPїCЂPsP»PsP» PЂCґCЂPsP±C–PSPґPs CЃP»C–Pґ PєPsPIC,P°C,Pë PSPµ CЂPsP·P¶PsPICґCЊC‡Pë, PICЂP°PSC†C– PSP°C,C‰Pµ, PїC–Pґ C‡P°CЃ P°P±Ps PїC–CЃP»CЏ CЃPSC–PґP°PSPєCґ, P·P°PїPëPIP°CЊC‡Pë PSPµPIPµP»PëPєPsCЊ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ CЂC–PґPëPSPë.

PЂCЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ; C–C€PµPjC–C‡PSP° C…PIPsCЂPsP±P° CЃPµCЂC†CЏ (CЃC,PµPSPsPєP°CЂPґC–CЏ).

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë PїPsCЃC,CґPїPsPIPs P· PSPëP·CЊPєPëC… PґPsP· C–P· PїPsPґP°P»CЊC€PëPj PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj PґPsP·Pë. P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 5 PjPi (1 C,P°P±P»PµC,PєP° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P’C–CЃPsPїCЂPsP»PsP» PЂCґCЂPsP±C–PSPґPs PїPs 5 PjPi) PSP° PґPsP±Cґ. PµCЂPë PSPµPIP°P¶PєPsPjCґ CЃC,CґPїPµPSC– PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C— (PґC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPëP№ C,PëCЃPє PґPs 105 PjPj CЂC,.CЃC,.) PїC–PґC…PsPґPëC,CЊ PґPsP·P° 2,5 PjPi.

P—P° PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PґPsP±PsPICґ PґPsP·Cґ PjPsP¶PSP° PїC–PґPIPëC‰PëC,Pë PґPs 10 PjPi (1 C,P°P±P»PµC,PєP° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P’C–CЃPsPїCЂPsP»PsP» PЂCґCЂPsP±C–PSPґPs PїPs 10 PjPi) PSP° PґPsP±Cґ. PµPsPґP°P»CЊC€Pµ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PґPsP·Pë PIPëPїCЂP°PIPґP°PSPµ P»PëC€Pµ Cґ PIPëPSCЏC,PєPsPIPëC… PIPëPїP°PґPєP°C…. PЊP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSP° CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

PЪPsCЂPëPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pë PICЃC,P°PSPsPIP»CЊC”C,CЊCЃCЏ P»C–PєP°CЂPµPj C–PSPґPëPIC–PґCґP°P»CЊPSPs, P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C‡P°CЃC,PsC,Pë PїCґP»CЊCЃCґ C,P° C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPsC— PєPsCЂPëCЃC,C–.

PЃCЂPsPSC–C‡PSP° CЃPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ C–P· CЃPëCЃC,PsP»C–C‡PSPsCЊ PґPëCЃC„CźPSPєC†C–C”CЊ P»C–PIPsPiPs C€P»CźPSPsC‡PєP° Cź PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PЂPµP¤, PґC–CźCЂPµC,PëPєP°PjPë, Cź CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– вЂ“ CЃPµCЂC†PµPIPëPjPë PiP»C–PєPsP·PëPґP°PjPë

PЎC,P°PSPґP°CЂC,PSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–: C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤ (P°P±Ps P±P»PsPєP°C,PsCЂPë P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPsPIPëC… CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI Cґ CЂP°P·C– PSPµPїPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤), P±P»PsPєP°C,PsCЂPë β-P°PґCЂPµPSPsCЂPµPµC†PµPїC,PsCЂC–PI, PґC–CґCЂPµC,PëPSPë, Cґ CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– вЂ“ CЃPµCЂC†PµPIC– PiP»C–PєPsP·PëPґPë. P’C–CЃPsPїCЂPsP»PsP» PЂCґCЂPsP±C–PSPґPs PїCЂPëP·PSP°C‡P°CЊC,CЊ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЂ CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ P±PµP· PsP·PSP°Pє P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ.

Р›С–РєСѓСЋС‡РёР№ Р»С–РєР°СЂ РїРѕРІРёРЅРµРЅ РјР°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёРјРё С…РІРѕСЂРѕР±Р°РјРёРЅРёС— РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–СЏ РіРµСЂРѕРЄР°СЂРѕРіС–СЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… РґРѕР±.

РњРѕР¶Р»РёРІРµ С‚СЂР°РЅСЃРёС‚РѕСЂРѕРІР° РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂС†РµРІРёС— РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С— Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕС‚РѕРЅС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… РґРѕР±.

РџРµСЂС–РѕРґ С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёРјРё РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, Р± РЅРµ РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїС–СЃР»СЏ РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, Р· РїРµСЂРµРіР»СЏРґРѕРј Р· Р»С–РєР°СЂРµРј.

вЂ“ 1,25 РјРі Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ 1 С‚РёР¶РґРµРЅСЊ, СЏРєС‰Рѕ РґРѕР±СЂРµ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёС‚СЊСЃСЏ, РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ РґРѕР·Сѓ

вЂ“ 2,5 РјРі Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РЅРѕСЃРіРѕСЃРіРѕ 1 С‚РёР¶РґРµРЅСЊ, СЏРєС‰Рѕ РґРѕР±СЂРµ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёС‚СЊСЃСЏ, РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ

вЂ“ 3,75 РјРі Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РЅРѕСЃРіРѕСЃРіРѕ 1 С‚РёР¶РґРµРЅСЊ, СЏРєС‰Рѕ РґРѕР±СЂРµ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёС‚СЊСЃСЏ, РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ

вЂ“ 5 РјРі Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РЅРѕСЃРіРѕСЃРіРѕ 4-С… С‚РёР¶РґРµРЅСЊ, СЏРєС‰Рѕ РґРѕР±СЂРµ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёС‚СЊСЃСЏ, РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ

вЂ“ 7,5 РјРі Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РЅРѕСЃРіРѕСЃРіРѕ 4-С… С‚РёР¶РґРµРЅСЊ, СЏРєС‰Рѕ РґРѕР±СЂРµ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёС‚СЊСЃСЏ, РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ

*вЂ“ 10 РјРі Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ СЏРє РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊСЃСЏ С‚РµСЂР°РїС–С—.

РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РґРѕР·Р° Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ 1 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІС– РїСЂРѕС‚РёРІРѕРїРѕРєР°Р·Рё РЅРµРґРѕСѓС‡СѓС”, РЅРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё Р±С–СЃРїСЂРѕРїР»Рѕ С„СѓРјР°С‚Сѓ (Р§РЎР Р°СЂС‚РµСЂР°Р»СЊРЅР° С‚РёСЃРЅРµРЅРёР№ С‚РёСЃРє) С– СЃРёРјРїС‚РѕРјРёРєРё РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… С…РІРѕСЂРѕР± РЎР Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–СЏ Р· РїРµСЂС€РѕСЋ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕСЃР¶РёС‚Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЃС‚Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

РњРѕРґРёС„С–РєР°С†С–СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ

РЈ СЂР°Р·С– РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјРѕСЃС‚С– Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РґРѕР·, Р°Р±Рѕ

СЂРµРєРsPjРµPSPrРsPIP°PSPsC— PrPsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ PjPsP¶P»РёPIPµ РїРsСЃС,СѓРїРsPIPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ PrРsP·Рё.

РЈ СЂР°Р·С– С,РёРjС‡Р°СЃРsPIPsPiPs РїРsPiС–СЂС€РµPSPSCЏ СЃРµСЂС†РµPIPsC— PSPµPrРsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–, Р° С,Р°РєРsP¶ РїСЂРё СЂРsР·PIPёС,РєСѓ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsC— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С— Р°Р±Ps Р±СЂР°PrРёРєР°СЂPrС–С— PSPµPsР±С…С–PrPSPs РїРµСЂРµPiP»СЏPSСѓС,Рё PrРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, СЏРєС–Р·Р°СЃС,РsСЃРsPICѓСЊС,СЊ PrР»СЏ СЃСѓРїСѓС,PSСЊPsС— С,РµСЂР°РїС–С—. РўР°РєРsP¶ РjPsP¶P»РёPIPµ С,РёРjС‡Р°СЃРsPIPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ PrРsP·Рё Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»Сѓ Р°Р±Ps РїСЂРёР·СѓРїРёPSPµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ.

РµС–СЃР»СЏ СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— СЃС,Р°PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,Р° Р·Р°PIP¶PrРё СЃР»С–Pr СЂРsР·PiР»СЏPrР°С,Рё РjPsP¶P»РёPIС–СЃС,СЊ РїPsPIC,PsСЂPSPsC— С–PSC–С†С–Р°С†С–С— Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»PsPj С,Р°/Р°Р±Ps РєРsСЂРёРiСѓPIP°PSPSCЏ PrРsР·СѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ. РќРµ СЃР»С–Pr РїСЂРёРїРёPSCЏС,Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj СЂР°РїС,PsPIPs, PsСЃPsР±Р»РёPIPs РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С–С€РµPjС–С‡PSPsCЋ С…PIPsСЂPsР±PsCЋ СЃРµСЂС†СЏ, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё С†Рµ PjPsP¶Рµ РїСЂРёР·PIPµСЃС,Рё PrPs РїPsPiС–СЂС€РµPSPSCЏ СЃС,Р°PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,Р°

РЈ СЂР°Р·С– PSPµPsР±С…С–PrPSPsСЃС,С– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj СЂРµРєРsPjРµPSPrРsPIP°PSPs Р·Р°PIPµСЂС€СѓPIP°С,Рё РїPsPIС–Р»СЊPSPs, РїPsСЃС,СѓРїPsPIPs Р·PSPёР¶СѓСЊС‡Рё PrРsР·Сѓ (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Pr, Р·PjРµPSС€СѓСЊС‡Рё PrРsР·Сѓ PIPrPIС–С‡С– С‰PsС,РёР¶PSCЏ). Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPsC— С…СЂPsPSС–С‡PSPsC— СЃРµСЂС†РµPIPsC— PSPµPrРsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»PsPj Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ С” С,СЂРёPIP°Р»РёPj.

РљСѓСЂСЃ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj Р‘С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»-РЂСѓСЂРsР±С–PSPrPs С,СЂРёPIP°Р»РёР№ С,Р° Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ PIС–Рґ РїСЂРёСЂРsPrРё С,Р° С,СЏР¶РєРsСЃС,С– С…PIPsСЂPsР±Рё.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё Р°Р±Ps PSPёСЂPsРє

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ; С–С€РµPjС–С‡PSP° С…PIPsСЂPsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С— PSPёСЂPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– РїС–Р·Р° РїPsСЂСѓС€РµPsPiPs С– СЃРµСЂРµPrPSCЊPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ С,СЏР¶РєРsСЃС,С– РїС–РrР±С–СЂ РrPsР·Рё Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ СЂPsР±Рё С,PSPµ РїPsС,СЂС–Р±PSPs. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРsСЋ С„PsСЂPjPsСЋ PSPёСЂРєРsPIPsC— PSPµPrРsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– (РєР»С–СЂРµPSСЃ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSСѓ PjPµPSС€Рµ 20 PjР»/С…PI) С– РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРsСЋ С„PsСЂPjPsСЋ РїРµС‡С–PSРєРsPIPsC— PSPµPrРsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– PrРsР·Р° PSPµ РїPsPIPёPSPSP° РїРµСЂРµPIPёС‰СѓPIP°С,Рё PrРsР±PsPICѓ PrРsР·Сѓ 10 PjPi РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р‘С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»-РЂСѓСЂРsР±С–PSPrPs. Р„ PsР±PjРµР¶РµPSC– PrР°PSC– С‰PsPrPs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»Сѓ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj PSP° PrС–Р°Р»С–Р·С–. РќРµРsР±С…С–PrPSPsСЃС,С– Р·PjС–PSСЋPIP°С,Рё СЂРµР¶РёPj PrРsР·СѓPIP°PSPSCЏ PSPµPjР°С”.

РЃСЂPsPSC–С‡PSP° СЃРµСЂС†РµPIP° PSPµPrРsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ РќРµPjР°С” PrР°PSPёС… С‰PsPrPs С„Р°СЂPjР°РєРsРєС–PSPµС,РёРєРё Р±С–СЃРsРїСЂРsР»РsР»Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· С…СЂPsPSC–С‡PSPsCЋ СЃРµСЂС†РµPIPsCЋ PSPµPrРsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ PsPrPSPsС‡Р°СЃPSPs Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё

С„СґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё Р°Р±Ps PSPёСЂPsPє. РўPsPjСґ Р·Р±С–Р»СЊС€СґPIP°С,Рё РґPsP·Сґ С,Р°РєРёРj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj PSPµPsP±С…С–РґPSPs Р· PsСЃPsP±Р»РёPIPsСЋ PsP±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЋ.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIC–РєСé PSPµ РїPsC,СЂРµР±СґСЋС,СЊ РєPsСЂРёPiСґPIP°PSPSCЦ РґPsP·Рё.

Р”С–С,Рё.

РљР»С–PSC–С‡PSC– РґР°PSC– С‰PsPґPs РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– С– Р±РµР·РїРµРєРё Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РґР»СЦ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ РґС–С,РµР№ PIC–РґСЃСґС,PSC–, С,PsPjСґ PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°С,Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, С†С–Р№ РєР°С,РµPiPsСЂС–С— РїР°С†С–С”PSC,С–PI.

РµРµСЂРµРґPsP·СґPIP°PSPSCЦ.

РЎРёPjPїС,PsPjPё.

РµСЂРё РїРµСЂРµРґPsP·СґPIP°PSPSC– (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ РґPsP±PsPIPsC— РґPsP·Рё 15 PjPi Р·Р°PjС–СЃС,СЊ 7,5 PjPi) Р±СґР»Рё Р·Р°С„С–РєСЃPsPIP°PSC–PIPёРїР°РґРєРё СЂPsP·PIPёС,РєСґ Р°С,СЂС–PsPIPµPSC,СЂРёРєСґР»СЦСЂPSPsC— Р±Р»PsРєР°РґРё Р†Р†Р† СЃС,СґРїРµPSCЦ, Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–С— С,Р° Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЦ. РќР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёPjРё PsP·PSP°РєР°PjРё РїРµСЂРµРґPsP·СґPIP°PSPSCЦ ß-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂР°PjРё С” Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЦ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїPsС,РµPSP·С–СЦ, PiPsСЃС,СЂР° СЃРµСЂС†РµPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ, PiС–РїPsPiР»С–РєРµPjС–СЦ С–Р±СЂPsPSC…PsСЃРїР°Р·Pj. РќР° РґР°PSPёР№ С‡Р°СЃ PIC–РґPsPjPs РґРµРєС–Р»СЊРєР° PIPёРїР°РґРєС–PI РїРµСЂРµРґPsP·СґPIP°PSPSCЦ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsСЋ PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”СЋ С,Р°/Р°Р±Ps С–С€РµPjС–С‡PSPsСЋ С…PIPsСЂPsР±PsСЋ СЃРµСЂС†СЦ (PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSP° РґPsP·Р° вЂ“ 2000 PjPi Р±С–СЃPsРїСЂPsР»PsР»Сґ). РЎРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЦ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЦ С,Р°/Р°Р±Ps Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїPsС,РµPSP·С–СЦ. РJСЃС– РїР°С†С–С”PSC,Рё PsРґСґР¶Р°Р»Ри. Р†СЃPSСґС” С€РёСЂPsРєР° PIP°СЂС–Р°Р±РµР»СЊPSС–СЃС,СЊ С–PSPґРёPIС–РґСґР°Р»СЊPSPsС— С‡СґС,Р»РёPIPsСЃС,С– РґPs PsРґPSPsСЂР°Р·PsPIPsС— PIPёСЃPsРєPsС— РґPsP·Рё Р±С–СЃPsРїСЂPsР»PsР»Сґ, РїР°С†С–С”PSC,Рё Р·С–СЃРµСЂС†РµPIPsСЋ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЋ РjPsР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё Р±С–Р»СЊС€ С‡СґС,Р»РёPIС– РґPs РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. РўPsPjСґ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ СЃР»С–Рґ РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РїPsСЃС,СґРїPsPIPёРj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЦРj РґPsP·СґPIP°PSPSCЦ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ С,Р° РґPsР·РёВ»).

Р›С–РєСґPIP°PSPSCЦ

РµСЂРё РїРµСЂРµРґPsP·СґPIP°PSPSC– РїСЂРёРїРёPSCЦСЋС,СЊ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ Р»С–РєР°СЂСЃЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ С,Р° РїСЂPsPIPsРґСЦС,СЊ РїС–РґС,СЂРёPjСґСЋС‡Сґ С– СЃРёPjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSCґ С,РµСЂР°РїС–СЋ. Р„ PsР±PjРµР¶РµPSC– РґР°PSC–, С‰Ps Р±С–СЃPsРїСЂPsР»PsР» PIP°Р¶РєPs РїС–РґРґР°С”С,СЊСЃСЦ РґС–Р°Р»С–Р·Сґ. Р’С–РґРїPsPIС–РґPSPs РґPs PsС‡С–РєСґPIP°PSPsС— С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPsС— РґС–С— С,Р° Р±Р°Р·СґСЊС‡РёСЃСЊ PSP° СЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–СЦС… РґР»СЦ С–PSС€РёС… β-

P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI, CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PSPëP¶C‡PµP·P°P·PSP°C‡PµPSC–P·P°PiP°P»CЊPSC– P·P°C…PsPґPë.

PµCЂPë P±CЂP°PґPëPєP°CЂPґC–C—: PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏP°C,CЂPsPїC–PSCґ. PЇPєC‰Ps CЂPµP°PєC†C–CЏ PIC–PґCЃCґC,PSCЏ, P·PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PIPIPsPґPëC,Pë C–P·PsPїCЂPµPSP°P»C–PS P°P±Ps C–PSC€PëP№ PїCЂPµPїP°CЂP°C, P· PїPsP·PëC,PëPIPSPëPj C…CЂPsPSPsC,CЂPsPїPSPëPj PµC„PµPєC,PsPj. PJ PIPëPSCЏC,PєPsPIPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PїPsC,CЂC–P±PSPµ C,CЂP°PSCЃPIPµPSPsP·PSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ C€C,CґC‡PSPsPiPs PIPsPґC–CЏ CЂPëC,PjCґ.

PµCЂPë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSC–P№ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—:
PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ CЂC–PґPëPSPë C,P° CЃCґPґPëPSPsP·PICґP¶CґPIP°P»CЊPSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI. P’PSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PiP»CЋPєP°PiPsPSCґ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PєPsCЂPëCЃPSPëPj.

PµCЂPë P°C,CЂC–PsPIPµPSC,CЂPëPєCєP»CЏCЂPSC–P№ P±P»PsPєP°PґC– II C– III CЃC,CєPїPµPSCЏ: CЂPµC,PµP»CЊPSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ C,P° C–PSC„CґP·C–P№PSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ C–P·PsPїCЂPµPSP°P»C–PSCґ P°P±Ps C,CЂP°PSCЃPIPµPSPsP·PSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PєP°CЂPґC–PsCЃC,PëPjCґP»CЏC,PsCЂP°.

PµCЂPë P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSC– C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–: PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PґC–CґCЂPµC,PëC‡PSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI, C–PSPsC,CЂPsPїPSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI, PIP°P·PsPґPëP»P°C,P°C,PsCЂC–PI.

PµCЂPë P±CЂPsPSC…PsCЃPiP°P·PjC–: PїCЂPëP№PsPj P±CЂPsPSC…PsP»C–C,PëC‡PSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, C–P·PsPїCЂPµPSP°P»C–PSCґ), β_2-P°PґCЂPµPSPsPjC–PjPµC,PëPєC–PI C,P°/P°P±Ps P°PjC–PSPsC„C–P»C–PSCґ.

PµCЂPë PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C—: PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PiP»CЋPєPsP·Pë.

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PєP»P°CЃPëC„C–PєCґCЋC,CЊ P·P° C,P°PєPëPjPë PєP°C,PµPiPsCЂC–CЏPjPë:

PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (≥ 1/10), C‡P°CЃC,Ps (≥ 1/100 C– < 1/10), PSPµC‡P°CЃC,Ps (≥ 1/1000 C– < 1/100), CЂC–PґPєPs (≥ 1/10000 C–

< 1/1000), PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs (< 1/10000), PSPµPIC–PґPsPjPs (C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµ PIPëP·PSP°C‡PµPSP° P·P° PSP°CЏPIPSPëPjPë PґP°PSPëPjPë).

P— P±PsPєCє CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCєPґPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: P±CЂP°PґPëPєP°CЂPґC–CЏ (Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ).

P§P°CЃC,Ps: PsP·PSP°PєPë PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPsC—

PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЋ CЃРµCЂC†РµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ).

РќРµC‡P°CЃC,Ps: РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ P°C,CЂC–PsPIPµPSC,CЂРёРєCґP»CЏCЂPSPsC— РїCЂPsPIC–PґPSPsCЃC,C–, P±CЂP°PґРёРєP°CЂPґC–CЏ (Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–РїРµCЂC,РµPSP·C–C”CЋ P°P±Ps C–C€РµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃРµCЂC†CЏ), PsP·PSP°РєРё РїPsPiC–CЂC€РµPSPSCЏ CЃРµCЂC†РµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–РїРµCЂC,РµPSP·C–C”CЋ P°P±Ps C–C€РµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃРµCЂC†CЏ).

Р›Р°Р±PsCЂР°С,PsCЂPSC– РїPsРєР°Р·PSPёРєРё

Р С–РґРєPs: РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ С,CЂРёPiP»C–C†РµCЂРёРґC–PI Cґ РєCЂPsPIC–, РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ Р°РєС,РёPIPSPsCЃC,C– РїРµC‡C–PSPєPsPIPёC… С„РµCЂPjPµPSC,C–PI Cґ РїР»Р°Р·PjC– РєCЂPsPIC– (РђРЎРў, РђР›Рў).

Р— Р±PsРєCґ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё

РЗР°CЃC,Ps: Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ*, PiPsР»PsPIPSPёР№ Р±C–Р»CЊ*.

Р С–РґРєPs: PSPµРїCЂPёC,PsPjPSC–CЃC,CЊ.

Р— Р±PsРєCґ PsCЂPiP°PSC–PI Р·PsCЂCґ

Р С–РґРєPs: Р·PSPёР¶PµPSPSCЏ CЃР»CЊPsР·PsPIPёPґC–Р»PµPSPSCЏ (РїPsC,CЂC–Р±PSPs PICЂР°С…PsPICґPIP°C,Рё РїCЂPё PSPsCЃC–PSPSC– РєPsPSC,Р°РєC,PSPёC… Р»C–PSР·).

Р”CґР¶Рµ CЂC–PґРєPs: РєPsPSвЂ™CЊPSPєC,РёPIC–C,.

Р— Р±PsРєCґ PsCЂPiP°PSC–PI CЃР»CéС…Cé C,Р° Р»Р°Р±C–CЂPёPSC,Cé

Р С–РґРєPs: РїPsPiC–CЂC€РµPSPSCЏ CЃР»CґC…Cґ.

Р РµCЃРїC–CЂР°С,PsCЂPSC–, C,PsCЂР°РєР°Р»CЊPSC– C,Р° PjPµPґC–Р°CЃC,РёPSP°Р»CЊPSC– CЂPsР·Р»Р°PґPё

РќРµC‡P°CЃC,Ps: Р±CЂPsPSC…PsCЃРїР°Р·Pj Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI C–P· Р±CЂPsPSC…C–Р°Р»CЊPSPsCЋ Р°CЃC,PjPsCЋ Р°Р±Ps PsР±CЃC,CЂCґРєC,РёPIPSPёPjPё Р·Р°С…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPё PґРёС…Р°Р»CЊPSPёС… С€Р»CЏC…C–PI PI Р°PSP°PjPSPµР·C–.

Р С–РґРєPs: Р°Р»РµCЂPiC–C‡PSPёР№ CЂРёPSC–C,.

Р— Р±PsРєCґ C,CЂР°PIPSPsPiPs C,CЂР°РєC,Cé

РЗР°CЃC,Ps: С€Р»CґPSPєPsPIPs-РєРёС€РєPsPIC– CЂPsР·Р»Р°PґРё, C,Р°РєC– CЏPє PSCґPґPsC,Р°, Р±Р»CЋPIP°PSPSCЏ, PґC–Р°CЂРµCЏ, Р·Р°РїPsCЂ.

Р— Р±PsРєCґ С€РєC–CЂРё C,Р° РїC–PґС€РєC–CЂPSPёC… C,РєР°PSPёPS

Р С–РґРєPs: CЂРµР°РєC†C–C— PiC–РїРµCЂC‡CґC,Р»РёPIPsCЃC,C– (CЃPIPµCЂР±C–Р¶, РїPsC‡РµCЂPIPsPSC–PSPSCЏ, PIPёCЃРёРїР°PSPSCЏ), Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЏPє.

P”CѓP¶Pµ CЂC–PrPєPs: P°P»PsPїPµC†C–CЏ; PїCЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– β-P±P»PsPєP°C,PsCЂP°PjPë PjPsP¶P»PëPIPµ PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ CЃC,P°PSCѓ C…PIPsCЂPëC… PSP° PїCЃPsCЂC–P°P· Cѓ PIPëPiP»CЏPrC– PїCЃPsCЂC–P°C,PëC‡PSPsPiPs PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ.

P— P±PsPєCź PєC–CЃC,PєPsPIPs-PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° CЃPїPsP»CźC‡PSPëC… C,PєP°PSPëPS

РќРµC‡P°CЃC,Ps: PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ, CЃCѓPrPsPjPë.

P— P±PsPєCź CЃCźPrPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P§P°CЃC,Ps: PIC–PrC‡CѓC,C,CЏ C…PsP»PsPrCѓ P°P±Ps PsPSC–PjC–PSPSCЏ PI PєC–PSC†C–PIPєP°C…, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ (Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ).

РќРµC‡P°CЃC,Ps: PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ (Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ), P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ (Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ P°P±Ps C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ).

P—P°PiP°P»CЊPSC– CЂPsP·P»P°PrPë

P§P°CЃC,Ps: P°CЃC,PµPSC–CЏ (Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ), PIC,PsPjP»CЋPIP°PSC–CЃC,CЊ*.

РќРµC‡P°CЃC,Ps: P°CЃC,PµPSC–CЏ (Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ P°P±Ps C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ).

P— P±PsPєCź PїPµC‡C–PSPєPë

P C–PrPєPs: PiPµPїP°C,PëC,.

P— P±PsPєCź CЂPµPїCЂPsPrCźPєC,PëPIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

P C–PrPєPs: PµCЂPµPєC,PëP»CЊPSP° PrPëCЃC„CѓPSPєC†C–CЏ.

PµCЃPëC…C–C‡PSC– CЂPsP·P»P°PrPë.

РќРµC‡P°CЃC,Ps: PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CЃPSCѓ, PrPµPїCЂPµCЃC–CЏ.B B B B B B B B B B B B B B B B B

P C–PrPєPs: PSC–C‡PSC– P¶P°C…Pë, PiP°P»CЋC†PëPSP°C†C–C—.

* РЎC,PsCЃCѓC”C,CЊCЃCЏ C,C–P»CЊPєPë PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ P°P±Ps C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ. P¦C– CЃPëPjPїC,PsPjPë P·P°P·PIPëC‡P°P№ PIPëPSPëPєP°CЋC,CЊ PSP° PїPsC‡P°C,PєCѓ C,PµCЂP°PїC–C—, CЃP»P°P±PєPs PIPëCЂP°P¶PµPSC– C– P·PSPëPєP°CЋC,CЊ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC€PëC… 1вЂ“2 C,PëP¶PSC–PI.

РџPsPIC–PґPsPjP»РµPSPSCЏ РїCЂPs РїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– РїPsP±C–C‡PSC–CЂРµP°PєC†C–C—

РџPsPIC–PґPsPjP»РµPSPSCЏ РїCЂPs РїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– РїPsP±C–C‡PSC–CЂРµP°PєC†C–C— Cґ РїРµCЂC–PsPґ РїC–CЃP»CЏ CЂРµC”CЃC,CЂP°C†C–C— РїCЂРµРїP°CЂP°C,Cґ C” PIP°P¶P»РёPIPёPj P·P°C…PsPґPsPj. P’PsPSPё PґP°CЋC,CЊ P·PjPsPiCґ РїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°C,Рё PjPsPSC–C,PsCЂРёPSPi CЃРїC–PIPIC–PґPSPsC€РµPSPSCЏ РєPsCЂРёCЃC,CЊ/CЂРёP·РёPє РїCЂРё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PґP°PSPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. РњРµPґРёC‡PSPёPj РїCЂP°C†C–PIPSPёPєP°Pj PSPµPsP±C…C–PґPSPs РїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Рё РїCЂPs P±CґPґCЊ-CЏPєC– РїPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C— PґPs PґРµCЂP¶P°PIPSPёC… PsCЂPiP°PSC–PI PsC…PsCЂPsPSPё P·PґPsCЂPsPI'CЏ.

РўРµCЂPjC–PS РїCЂРёPґP°C,PSPsCЃC,C–. 2 CЂPsPєPё.

PJPjPsPIPё P·P±РµCЂC–PiP°PSPSCЏ. P—P±РµCЂC–PiP°C,Рё PI PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,РµP№ PjC–CЃC†C– РїCЂРё C,РµPjРїРµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPёC‰Рµ 25 ºРЎ.

PJPїP°PєPsPIPєP°. РµPs 14 C,P°P±P»РµC,PsPє Cґ P±P»C–CЃC,РµCЂC–, РїPs 2 P±P»C–CЃC,РµCЂРё PI PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

РљP°C,РµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ. P—P° CЂРµC†РµPїC,PsPj.

P’PёCЂPsP±PSPёPє.

1. PЋCґCЂPsP±C–PSPґPs P¤P°CЂPjP° P›C–PjC–C,РµPґ вЂ“ P®PSC–C, III/ Aurobindo Pharma Limited вЂ“ Unit III.

2. PЋCґCЂPsP±C–PSPґPs P¤P°CЂPjP° P›C,Pґ, P¤PsCЂPjCґP»РµP№C€PS P®PSC–C, XV/Aurobindo Pharma Ltd, Formulation Unit XV.

РњC–CЃC†РµP·PSP°C…PsPґP¶РµPSPSCЏ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂРµCЃP° PjC–CЃC†CЏ РїCЂPsPIP°PґP¶РµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

1.РЎР°CЂPIРµP№ в„– 313, 314 вЂ“ P‘P»PsPєPё P†, P†P†, P†P†P†, IV, P’P°C‡CґPїP°P»C–P’C–P»P°PґP¶, РљCґC,CґP±CґP»P»P°PїCґCЂ РњP°PSPґP°P», РњРµPґC‡P°P» P”C–CЃC,CЂC–PєC,, РўРµP»P°PSPiP°PSP°, 500090, P†PSPґC–CЏ/Survey no: 313, 314 вЂ“ Block P†, P†P†, P†P†P†, IV, Bachupally Village, Quthubullapur Mandal, Medchal District, Telangana, 500090, India.

2. РџР»PsC, в„– 17Рђ, Р•.Р‘PsPSP°PSPiC– (Р’С–Р»Р°РґР¶), РџР°СЂР°РІР°РґР° (РњР°PSPґР°Р»), Р’С–СЃР°РєС…Р°РїР°С‚PSP°Pj, РђPSPґС…СЂР° РџСЂР°РґРџС€, 531021, Р†PSPґС–СЏ/Plot No.17A, E.Bonangi (Village), Parawada (Mandal), Visakhapatnam, Andhra Pradesh, 531021, India.