



**Video 1: ɔCae bPΛaePaeσ·Δʹ b4 P·V ae bC·Δ<Γ9·Δae°**

əΛLbΓdʹ ΔʹC·b° ΔdP° b̄ ΔσʹaeV Cʹʹ9·Δ°·∇∇ P·∇∇∇ ɔU∇, LP·∞ 430 P·cΓɔʹ <Δʹʹae·b° C°ɔʹ V ɔUae° ΔΔL Δae9 <°<σ b4 <dP ʹʹΛ°. Λ>σΓba Δaeʹ Cʹʹ9·Δσʹ, ∞dʹ b·Δ°·∇·∇σ ʹʹP<ΔʹʹʹbUʹ ΓC° bPɔ°ʹ ΔPɔaeσ·Δʹ ʹʹPɔʹʹʹbUP<° Δʹσ·ΔΓba ʹʹPʹ ΔσdCʹʹʹbUʹ <dP° bΔʹʹΛLʹʹ ɔU∇ PʹɔC<σΓba, Δ∞ <∇əΛ>° bΛdʹʹ b·9·<∇aeʹbUʹ ʹʹΔəbUʹ.

·∇·∇σ ʹʹʹae·bʹ Γba Δʹ<dʹ°ʹbU ʹʹPʹʹΓdʹʹ ΓΛʹ·Δ° b4 ʹʹ<ʹ·Δʹʹ ΛΓC<ʹ9·Δ <aeʹʹʹ9·Δae°, ae·Δʹ ʹʹ·∇·CʹP°UP° ΓʹL°, <ΔʹʹbσΛΓU b4 dCʹʹʹ 9da° ʹʹP<Δʹʹʹba°. Γba b4 CʹʹPɔ°ʹ ΔʹʹʹʹʹLb° 9d° bɔ°ʹ<<ʹʹ·Δʹ, LʹʹPʹ·Δ·Δɔʹʹ9·Δσʹ b4 dCʹʹʹ·Δɔʹʹ9·Δ 9da°, b4 ΔəP·Δ° ʹʹPɔ°ʹNaeʹ·Δ<° <ΔbΔ 9σɔ°ʹʹP°, CΛ°d ʹʹb <σΛLəbUʹ Γba9·Δ°. ɔbP<σ UΛaeae·ΔʹʹP°ʹ·∇·Cσʹ ʹʹPɔCʹ·Δ∇·Δʹ dCʹʹʹ Cʹʹ9·Δae° b4 Δae·∇Lba° Cʹʹ9·Δσʹ bC·Δʹ ʹʹPʹ·Δɔbɔ·Δʹ.

<σʹaeV Cʹʹ9·Δσʹ bC·Δʹ·Δae·ΔɔɔɔCae·ΔΓba9·Δ ɔaeʹ9·Δσ, <dP·Δ <σʹaeVʹ <<Γʹ·Δʹ ∇ɔaeʹ9·Δʹ ∇·Δ·∇ae<Cʹ·Δʹ 9Δʹae∇·Cʹ·Δʹ ʹʹʹaeʹʹbUʹ Γba9·Δ°. <dP <σʹaeVʹ·Δae·Δ ΛΓPʹPʹPʹ9CʹL9·Δʹ ∇ɔ°ʹ·ΔCəPΓd·Δʹ ɔPʹLba° b4 bPʹɔCʹL9·Δʹ bΛΓ·Δ·∇ae<°Cʹ·Δʹ Γba9·Δσ. Γʹ·∇ ΔΔL Cʹʹ9·Δσʹ ΛΓPʹ9·CʹΔbσ·Δ·Δʹ b4·Δae·ΔʹʹΛΓ<<Γʹ·Δʹ ɔaeʹ9·Δσʹ, Γʹ·∇ Cʹʹ9·Δσʹ Cʹʹ<<Γʹ<σʹ ΛΓ·Δ·∇aeʹ9·Δσʹ. <dP <σʹaeVʹ ɔU·Vae·Δʹ ∇PΓσd·Δʹ L°ɔ° <Pσ b4 ΔP° 9da° bʹP° ʹʹ<<ʹɔɔ·Δʹ b4 PʹPΓσdΓ° ʹʹba·∇·CʹLʹ <P. <dP <σʹaeVʹ ɔ<dʹ°Cae·Δʹ Vʹʹ·b° ʹʹʹae·bσ <Pσ, σΛσ b4 <P° 9da° bʹP°·∇∇ σ·∞ʹ 9σ<σ9ΛLŋʹ·Δʹ ʹʹ<σ<<ʹɔɔ·Δʹ. ɔCae bPΛɔCʹ·Δʹ <°C·∇ʹʹ9·Δσ b4 <P·C·∇·Δσ b<∞CʹL9Lbʹ ʹʹP<∞CʹL9·Δσʹ ʹʹΛʹʹʹLbʹ, ∞dʹ ʹʹPʹσbUP° dCʹʹʹ 9da° 9ɔ°CʹPɔ·Δ9aeσ·Δʹ, ʹʹC·Δʹ°bL·Δ·C ʹʹPɔ°CʹLʹ·Δʹ <°∇ 9ɔ°ʹʹΛLʹΔŋʹ·Δʹ.

b·ΔɔʹʹʹbUʹ Δaeʹʹ9·Δ° Cʹʹ9·Δσʹ Cσ·∞<ɔCʹʹʹbU b4 C<ʹσ·ΔCʹʹʹbU, LP·∞ 190 <da° 230 P·cΓɔʹ C<Δʹʹae·b°, 80 P·cΓɔʹ Vʹʹdŋ<Δb° C<ΔʹʹΛʹʹaeU. bΔʹʹʹ·ΔP° b4 ʹʹʹ·ΔP° C<∞bσb°U·Δʹ. b·ΔɔaeʹʹbUʹ <əP·Δ ba·Δ<°ʹ9·Δ° CʹʹPəΔ·∇Lb° b·Δɔae<°ʹʹbUP° <°∇ 9ɔ°Cʹʹʹbσ·Δʹ b4 ʹʹʹ b4 9ɔ°ʹ·Δ·∞·C·∇ʹʹʹbUʹ 9ae bC·Δ<ʹʹbUP° <Δ <P·Δ aeɔPʹ9°ʹ9·Δ° <əbUʹ. CσLΓ·aeʹʹbU·Δʹ Pʹae·Δ<ʹ9·Δae° b4 bPɔae<ʹʹbUP° <∞·Δ°C·∇ʹʹʹba° 9ae bʹʹʹbUP° LP·∞ CɔʹʹʹbU <Δ <σ<PŋσbUP°·ΔCʹL9·Δae° ΔΔL <σʹaeV·Δ Pʹ9·CʹL·Δae°, <P·Δ aeɔPʹ9°ʹ9·Δae°, LL·ΔʹΔ·∇·Δae° b4 <əP·Δae°.

Γba9·Δ <əP·Δ° <°C·∇C·b° ΛaeL° ʹʹɔʹʹbUP° <P·Δ aeɔPʹ9°ʹ9·Δ° b4 baC ɔPʹL·Δ° <σ° 9ɔʹʹʹLb° <əP·Δ° aeɔPʹ9°ʹ9·Δ°. ɔə CLL·ΔɔʹʹbU·Δʹ ʹʹaeC·ΔPʹʹʹbUP° <σ° 9ʹʹaeΔʹʹ 9ɔ°CʹʹʹbUʹ b4 <°∇ b·ΔΔaeʹʹʹbUʹ Γba Cʹʹ9·Δσʹ 9ɔʹʹʹLbʹ ΛLŋʹ·Δσʹ, <σʹaeVΛLŋʹ·Δσʹ, bΔʹʹae·bʹ <P. ɔɔ·∇ aeɔPʹ9°ʹ9·Δ° b4·∇·∇σ CʹʹʹU·Δ° b4 <σ° 9ʹʹaeʹʹʹbUP° ɔCae ΔʹʹΛLŋʹ·Δae°, <σʹaeV



