ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ ⵡⵉⵙⵙ ⵜⵏⴰⵢⴻⵏ ⵏ ⴱⵓⵍⵓⵙ ⵉ ⵉⵜⵉⵙⵙⴰⵍⵓⵏⵉⴽⵉⵢⵢⴻⵏ

ⴰⵙⴻⵍⵍⴻⵎ

1 ¹ⴱⵓⵍⵓⵙ ⴷ ⵙⵉⵍⵡⴰⵏⵓⵙ ⴷ ⵜⵉⵎⴻⵜⵉⵢⵓ, ⵉ ⵜⵎⴻⵙⵎⵓⵏⵜ ⵏ ⵜⵉⵙⴰⵍⵓⵏⵉⴽⵉ ⴷⵉ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ
ⴱⴰⴱⴰⵜⵏⴻⵖ ⴷ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ. ²ⵏⵏⵉⵄⵎⴻⵜ ⴷ ⵍⴻⵀⵏⴰ ⵣⵉ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ,
ⴱⴰⴱⴰⵜⵏⴻⵖ ⵓ ⵣⵉ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ ⴰⴷ ⴽⵉⵡⴻⵎ ⵉⵍⵉⵏ.

ⴰⵇⴰⴷⵉ ⴷ ⵜⵣⴰⵍⵍⵉⵜ

³ⵉⵛⵓⵡⵡⴰⵔ ⴰⴷ ⵏⵇⴰⴷⴰ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵅⴰⵡⴻⵎ ⵍⴻⴱⴷⴰ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ, ⴰⵎ ⵎⴰⵎⵎⴻⵛ ⵉⵜⵜⵍⵉⵇ,
ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵍⵉⵎⴰⵏ ⵏⵡⴻⵎ ⵉⵎⴻⵇⵇⴰⵔ ⵓⵛⴰ ⵜⴰⵢⵔⵉ ⵏ ⴽⵓⵍ ⵉⵊⵊⵓⵏ ⵣⵣⴰⵢⵡⴻⵎ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵉ ⵡⴻⵏⵏⴻⴹⵏⵉ
ⵜⴰⵔⴻⵏⵏⵉ ⵜⵎⴻⵇⵇⴰⵔ ⴽⵜⴰⵔ. ⁴ⵅ ⵓⵢⴻⵏⵏⵉ ⵏⴻⵜⵜⴼⴻⵢⵢⴻⵛ ⵅⴰⵡⴻⵎ ⴰⵟⵟⴰⵙ ⴷⵉ ⵜⵎⴻⵙⵎⵓⵏⵉⵏ
ⵏ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵅ ⵙⵙⵉⴱⴱⴻⵜ ⵏ ⵚⵚⴱⴰⵔ ⴷ ⵍⵉⵎⴰⵏ ⵏⵡⴻⵎ ⴷⵉ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⴰⵎⴰⵔⵔⴻⵜ ⴷ
ⵍⴻⵃⵚⴰⵔⵜ ⵏⵡⴻⵎ ⵉⵏⵏⵉ ⵜⴻⴽⵙⵉⵎ. ⁵ⵎⴰⵏ ⴰⵢⴰ ⴷ ⵍⴱⴻⵔⵀⴰⵏ ⵏ ⵍⵃⴻⴽⵎ ⵉⵙⵙⴻⴳⴳⴷⵓⵏ ⵏ
ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ, ⴰⵇⵇⴰ ⵜⴻⵜⵡⴰⵃⴰⵙⴱⴻⵎ ⵜⴻⵙⴷⴰⵀⴻⵍⵍⴻⵎ ⵜⴰⴳⴻⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵜⴻⵏⵏⵉ ⵉ
ⵅⴻⴼ ⵜⴻⴽⵙⵉⵎ ⴰⵎⴰⵔⵔⴻⵜ. ⁶ⵎⵉⵏⵣⵉ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⴷ ⴰⵎⵙⴻⴳⴳⴰⴷ ⵓⵎⵉ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵅⴻⵍⵍⴻⵚ ⵙ
ⵍⴻⵃⵚⴰⵔⵜ ⵉ ⵉⵏⵏⵉ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵉⵃⵚⴰⵔⴻⵏ, ⁷ⵓⵛⴰ ⵉ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵉⵏⵏⵉ ⵉⵜⵡⴰⵃⵚⴰⵔⴻⵏ ⵙ ⵓⵔⴻⵢⵢⴻⵃ
ⵖⴰⵔ ⵓⵙⴰⵔⴳⴻⴱ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵣⴻⴳ ⵓⵊⴻⵏⵏⴰ ⴰⴽ-ⴷ ⵍⵎⴰⵍⴰⴽⴰⵜ ⵏ ⵊⵊⴻⵀⴷ ⵏⵏⴻⵙ ⁸ⴷⵉ
ⵜⵎⴻⵙⵙⵉ ⵉⵜⵜⴻⵃⴷⴻⴷⴻⵇⴻⵏ, ⵅ ⵎⵉⵏⵏⵉ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵏⵜⴰⵇⴻⵎ ⵉⵏⵏⵉ ⵡⴰⵔ ⵉⵙⵙⵉⵏⴻⵏ ⵛⴰ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⴷ
ⵉⵏⵏⵉ ⵡⴰⵔ ⵉⵟⵟⴰⵄⴻⵏ ⵍⴻⵅⴱⴰⵔ ⴰⵚⴻⴱⵃⴰⵏ ⵏ ⵙⵉⴷⵉⵜⵏⴻⵖ ⵢⴻⵛⵛⵓ. ⁹ⵉⵏⴰ ⴰⴷ ⴽⵙⵉⵏ ⴰⵡⴻⴷⴷⴻⴱ
ⵏ ⵓⵀⴻⵍⵍⴻⴽ ⵉ ⵍⴻⴱⴷⴰ, ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏ ⴳⴳⵡⴻⵊⴻⵏ ⵅ ⵡⴻⴷⴻⵎ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⵓ ⵅ ⵓⵄⴻⵍⵍⵉ ⵏ ⵊⵊⴻⵀⴷ
ⵏⵏⴻⵙ, ¹⁰ⵅⵎⵉ ⵉ ⴷ ⵖⴰ ⵢⴰⵙ ⵏⴻⵜⵜⴰ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵉⵜⵡⴰⵄⴻⵍⵍⵉ ⴷⴻⴳ ⵡⴰⵙⵙ ⵏⵏⵉ ⴷⵉ ⵎⴰⵔⵔⴰ
ⵉⵎⵇⴻⴷⴷⴰⵙⴻⵏ ⵏⵏⴻⵙ ⵓⵛⴰ ⴰⴷ ⴷⴰⵢⴻⵙ ⵜⵜⴱⴻⵀⵜⴻⵏ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵉⵏⵏⵉ ⴷⴰⵢⴻⵙ ⵢⴻⵎⵏⴻⵏ, ⵎⵉⵏⵣⵉ
ⵛⵀⴰⴷⴻⵜ ⵏⵏⴻⵖ ⵉ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵜⴻⵜⵡⴰⵇⴱⴻⵍ ⵙ ⵍⵉⵎⴰⵏ. ¹¹ⵣⵉ ⵎⴰⵏ ⴰⵢⴰ ⵏⴽⴻⵙⵙⵉ ⴰⵡⴻⵎ ⵍⵎⴻⵃⵔⴻⴼ
ⵍⴻⴱⴷⴰ, ⵃⵉⵎⴰ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵏⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵉⵃⵙⴻⴱ ⴰⴷ ⵜⴻⵙⴷⴰⵀⵍⵍⴻⵎ ⵜⴰⵍⴰⵖⵉⵜ ⵓ ⵃⵉⵎⴰ
ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵏⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⵉⴽⴻⵎⵎⴻⵍ *ⴷⴰⵢⵡⴻⵎ* ⵙ ⵊⵊⴻⵀⴷ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⴰⵔⴹⴰ ⵏ ⵜⵛⵓⵏⵉ ⴷ ⵍⵅⴻⴷⵎⴻⵜ
ⵏ ⵍⵉⵎⴰⵏ, ¹²ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵉⵜⵡⴰⵄⴻⵍⵍⵉ ⵉⵙⴻⵎ ⵏ ⵙⵉⴷⵉⵜⵏⴻⵖ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⴷⴰⵢⵡⴻⵎ ⵓⵍⴰ ⴷ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ
ⴷⴰⵢⴻⵙ ⵙ ⵏⵏⵉⵄⵎⴻⵜ ⵏ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵏⵏⴻⵖ ⴷ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ.

ⴱⵏⴰⴷⴻⵎ ⵏ ⴷⴷⵏⵓⴱ

2 ¹ⴰⵇⵇⴰ ⵏⴻⵜⵜⴻⵜⵜⴰⵔ ⵣⵣⴰⵢⵡⴻⵎ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ, ⵅ ⵜⵡⴰⵙⵉⵜ ⵏ ⵙⵉⴷⵉⵜⵏⴻⵖ ⵢⴻⵛⵛⵓ
ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ ⴷ ⵓⵎⵓⵏⵉ ⵏⵏⴻⵖ ⴰⴽⵉⴷⴻⵙ, ²ⵡⴰⵔ ⵜⵜⵏⴻⵅⵍⵉⵄⴻⵎ ⵏⵉⵖ ⵜⵜⴻⵙⵃⵉⵙⵙⵉⴼⴻⵎ
ⵛⴰ ⴷⴻⵖⵢⴰ, ⵡⴰⵔ ⵉⵍⵍⵉ ⵙ ⵛⴰ ⵏ ⴰⵔⵔⵓⵃ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵉⵊ ⵏ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵉⵛⵜ ⵏ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜ
ⴰⵅⵎⵉ ⵣⵣⴰⵢⵏⴻⵖ, ⴰⵅⵎⵉ ⴷ ⵢⵓⵙⴰ ⵡⴰⵙⵙ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ. ³ⵡⴰⵔ ⵜⴻⵊⵊⵉ ⵓⵍⴰ ⴷ ⵉⵊⵊ ⴰⴷ

ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵉⵖⵡⴰ ⵙ ⵛⴰ ⵏ ⵡⴻⴱⵔⵉⴷ, ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵏⴻⵜⵜⴰ ⵡⴰⵔ ⴷ ⵉⵜⵜⵉⵙ ⵎⵖⵉⵔ ⴰⵡⴰⵔⵏⵉ
ⵅⵎⵉ ⵉ ⵖⴰ ⴼⴼⵖⴻⵏ ⵡⴰⵟⵟⴰⵙ ⵣⴻⴳ ⵡⴻⴱⵔⵉⴷ ⵓⵛⴰ ⴰⴷ ⴷ ⵉⴱⴰⵏ ⴱⵏⴰⴷⴻⵎ ⵏ ⴷⴷⵏⴻⴱ,
ⴰⵇⵇⴰ-ⵜ ⴷ ⵎⵎⵉⵙ ⵏ ⵜⵅⴻⵙⵙⴰⵔⵜ, 4ⵡⴻⵏⵏⵉ ⵉⵜⵜⴻⵎⵄⴰⵍⴰⵏ ⵓ ⵡⴻⵏⵏⵉ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵙⵙⵄⴻⵍⵍⴻⵏ
ⵉⵅⴻⴼ ⵏⵏⴻⵙ ⵅ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵎⵉⵏ ⵉⵜⵡⴰⵙⴻⵎⵎⴰⵏ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵏⵉⵖ ⵍⵇⴻⵛⵄⴻⵜ ⵏ ⵓⵄⴱⴰⴷ, ⴰⵍ
ⵉ ⵖⴰ ⵉⵇⵇⵉⵎ ⴷⵉ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵉⵇⴻⴷⴷⵙⴻⵏ ⵏ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵓⵛⴰ ⴰⴷ ⵉⵙⵙⵛⴻⵏ ⵉⵅⴻⴼ
ⵏⵏⴻⵙ ⴰⵇⵇⴰ ⵏⴻⵜⵜⴰ ⴷ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ. 5ⵎⴰ ⵡⴰⵔ ⵜⴻⵄⵇⵉⵍⴻⵎ ⵛⴰ ⵓⵎⵉ ⵜⴻⵖⴰ-ⵢⵉ ⴽⵉⵡⴻⵎ,
ⴰⵇⵇⴰ ⵏⵏⵉⵖ ⴰⵡⴻⵎ-ⵜ? 6ⵎⴰⵛⴰ ⵍⴻⵅⵅⵓ ⵜⵉⵡⴹⴻⵎ ⵜⴻⵙⵙⵏⴻⵎ ⵎⵉⵏ ⴷ ⴰⵙ ⵉⵙⵙⴱⴻⴷⴷⴻⵏ
ⵄⴰⴷ ⴷⴻⴳ ⵡⴻⴱⵔⵉⴷ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⴷ ⵉⴱⴰⵏ ⴷⵉ ⵍⵡⴻⵇⵜ ⵏⵏⴻⵙ. 7ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵙⵙⵉⵔⵔ ⵏ ⵎⵉⵏ
ⵉⵍⵍⴰⵏ ⴹⵉⴷⴷ ⵏ ⵜⵜⴰⵡⵔⴰⵜ ⴰⵇⵇⴰ ⵉⵅⴻⴷⴷⴻⵎ *ⵍⴻⵅⵅⵓ*, ⵎⴰⵛⴰ ⵡⴻⵏⵏⵉ ⵜ ⵉⵙⵙⴱⴻⴷⴷⴻⵏ
ⴰⵇⵇⴰ-ⵜ ⴷⵉⵏ ⴰⵍ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵎⵎⴻⴽⵔⵙⵉ ⵣⵉ ⵍⵡⴻⵙⵟ. 8ⴷⵉ ⵍⵡⴻⵇⵜ ⵏⵏⵉ ⴰⴷ ⵉⴹⵀⴰⵔ ⵡⴻⵏⵏⵉ
ⵏⵏⴻⴱⵍⴰ ⵜⵜⴰⵡⵔⴰⵜ, ⵡⴻⵏⵏⵉ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵙⵙⵀⴻⵍⵍⴻⴽ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵙ ⵜⵡⴰⵔⵔⵉⵜ ⵏ ⵏⵏⴻⴼⵙ
ⵣⴻⴳ ⵓⵇⴻⵎⵎⵓⵎ ⵏⵏⴻⵙ ⵓⵛⴰ ⴰⴷ ⵜ ⵉⵙⵙⴻⴱⴹⴻⵍ ⵙ ⵜⵉⵙⵙⵉⵇⵜ ⵏ ⵜⵡⴰⵙⵉⵜ ⵏⵏⴻⵙ. 9ⵎⴰⵛⴰ
ⵜⵡⴰⵙⵉⵜ ⵏ ⵡⴻⵏⵏⵉ ⵏⵏⴻⴱⵍⴰ ⵜⵜⴰⵡⵔⴰⵜ ⴰⵎ ⵍⵅⴻⴷⵎⴻⵜ ⵏ ⵛⵛⵉⵟⴰⵏ ⵙ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵊⵊⴻⵀⴷ
ⵏ ⵍⴻⵄⵊⴰⵢⴻⴱ ⴷ ⵍⴻⵄⵍⴰⵎⴰⵜ ⴷ ⵍⵎⴻⵄⵊⵉⵣⴰⵜ ⵉⵙⵙⵅⴰⵔⵔⵉⵇⴻⵏ, 10ⵓⵛⴰ ⵙ ⵎⴰⵔⵔⴰ
ⵍⵖⴻⵛⵛ ⵏ ⵎⵉⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵙⵙⴻⴳⴳⴷⴻⵏ ⵇⵉⴱⴰⵍⵜ ⵉ ⵢⵉⵏⵏⵉ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵀⴻⵍⴽⴻⵏ, ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵏⵉⵜⵏⵉ
ⵡⴰⵔ ⵇⴱⵉⵍⴻⵏ ⵛⴰ ⵜⴰⵢⵔⵉ ⵏ ⵜⵉⴷⴻⵜⵜ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⵡⴰⵙⵙⵏⴻⵊⵎⴻⵏ. 11ⵅ ⵓⵢⴻⵏⵏⵉ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ
ⴰⴷ ⵖⴰⵔⵙⴻⵏ-ⴷ ⵉⵙⵙⴻⴽⴽ ⵎⵉⵏ ⵜⴻⵏ ⵖⴰ ⵢⴰⵔⵔ ⵖⴰⵔ ⵓⵡⴻⴷⴷⴰⵔ *ⴽⵜⴰⵔ* ⵎⴰⵃⴻⵏⴷ ⴰⴷ
ⴰⵎⵏⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵓⵅⴰⵔⵔⵉⵇ, 12ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⵡⴰⵃⴰⴽⵎⴻⵏ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵉⵏⵏⵉ ⵡⴰⵔ ⵢⴻⵎⵉⵏⴻⵏ ⵛⴰ ⴷⵉ
ⵜⵉⴷⴻⵜⵜ, ⵎⴰⵛⴰ ⴰⵔⴹⴰⵏ ⴷⵉ ⵎⵉⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵙⵙⴻⴳⴳⴷⴻⵏ.

ⴱⴻⴷⴷⴻⵎ ⵏⵉⵛⴰⵏ ⴷⵉ ⵍⵉⵎⴰⵏ ⵓ ⴷⴻⴳ ⵓⵙⴻⵍⵎⴻⴷ ⵉ ⵜⴻⴽⵙⵉⵎ

13ⵎⴰⵛⴰ ⵉⵛⴻⵡⵡⴰⵔ ⴰⵏⴻⵖ ⴰⴷ ⵅⴰⵡⴻⵎ ⵏⵇⴰⴷⴰ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⵍⴻⴱⴷⴰ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ ⵉⵏⵏⵉ ⵉⵅⴻⴼ
ⵉⵄⵉⵣⵣ ⵙⵉⴷⵉ, ⴱⴻⵍⵍⵉ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⴰⵇⵇⴰ ⵉⵅⵟⴰⵔ ⵉ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵣⴻⴳ ⵓⵎⴻⵣⵡⴰⵔⵓ ⵉ ⵓⵙⴻⵏⵊⴻⵎ
ⵙ ⵜⴻⵇⴻⴷⴷⵙⵉ ⵣⵉ ⴰⵔⵔⴻⵃ ⵓ ⵙ ⵍⵉⵎⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⴷⴻⵜⵜ. 14ⴰⵇⵇⴰ ⵉⵍⴰⵖⴰ-ⴷ ⵅⴰⵡⴻⵎ ⵉ ⵎⴰⵏ ⴰⵢⴰ
ⵙ ⵍⴻⵅⴱⴰⵔ ⴰⵚⴻⴱⵃⴰⵏ ⵏⵏⴻⵖ, ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⴻⴽⵙⵉⵎ ⴰⵄⴻⵍⵍⵉ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ.
15ⵅ ⵓⵢⴻⵏⵏⵉ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ, ⴱⴻⴷⴷⴻⵎ ⵏⵉⵛⴰⵏ ⵓⵛⴰ ⵟⵟⴼⴻⵎ ⴷⵉ ⵜⴻⴱⴱⴰⵔⵜ ⵉ ⴷ ⴰⵡⴻⵎ
ⵉⵜⵡⴰⵙⵙⵍⴻⵎⴷⴻⵏ ⵣⵣⴰⵢⵏⴻⵖ, ⵎⵎⴰ ⵙ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ. 16ⵓⵛⴰ ⵙⵉⴷⵉⵜⵏⴻⵖ ⵢⴻⵛⵛⵓ
ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ ⵙ ⵉⵅⴻⴼ ⵏⵏⴻⵙ ⴷ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⴱⴰⴱⴰⵜⵏⴻⵖ, ⵡⴻⵏⵏⵉ ⴷ ⴰⵏⴻⵖ ⵉⵅⵙⴻⵏ ⴷ ⵡⴻⵏⵏⵉ ⴷ ⴰⵏⴻⵖ
ⵉⵡⵛⴻⵏ ⴰⴼⴻⵡⵡⴻⵊ ⵉ ⵍⴻⴱⴷⴰ ⴷ ⵓⵙⵉⵜⴻⵎ ⵉⵛⵏⴰⵏ ⵙ ⵏⵏⵉⵄⵎⴻⵜ, 17ⴰⴷ ⵉⵙⵙⴼⴻⵡⵡⴻⵊ ⵓⵍⴰⵡⴻⵏ
ⵏⵏⵡⴻⵎ ⵓⵛⴰ ⴰⴷ ⴽⴻⵏⵏⵉⵡ ⵉⵙⵙⴻⵊⵀⴻⴷ ⴷⵉ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵍⵅⴻⴷⵎⴻⵜ ⴷ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⴰⵚⴻⴱⵃⴰⵏ.

ⵜⴻⵜⵔⴰ ⵏ ⴱⵓⵍⵓⵙ ⵎⴰⵃⴻⵏⴷ ⴰⴷ ⴰⵙ ⴽⵔⵙⵉⵏ ⵍⵎⴻⵄⵔⵓⴼ

3 1ⵍⵃⴰⵙⴻⵍ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ, ⴽⵙⵉⵎ ⴰⵏⴻⵖ ⵍⵎⴻⵄⵔⵓⴼ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⵡⴰⵍ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⴰⴷ ⴷ
ⵉⴼⴼⴻⵖ ⴷⴻⵖⵢⴰ ⵓ ⴰⴷ ⵉⵜⵡⴰⵙⵙⵄⴻⵍⵍ ⴰⵎ ⵎⴰⵎⵎⴻⵛ ⵜⴻⵖⴰ ⵉⵎⵙⴰⵔ ⵊⴰⵔⴰⵡⴻⵎ
ⵄⴰⵡⴻⴷ 2ⵓ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵏⴻⵜⵡⴰⵙⵙⴻⵏⵊⴻⵎ ⵣⴻⴳ ⵉⵡⴷⴰⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵃⵍⵉⵏ ⵉⵄⴻⴼⴼⴰⵏⴻⵏ, ⵎⵉⵏⵣⵉ
ⵍⵉⵎⴰⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵍⵍⵉ ⵖⴰⵔ ⵎⴰⵔⵔⴰ. 3ⵎⴰⵛⴰ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⴷ ⴰⵚⴷⵉⵇ ⵡⴻⵏⵏⵉ ⴷ ⴰⵡⴻⵎ ⵉ ⵖⴰ

ⵉⵙⵙⵊⴻⵀⴷⴻⵏ ⴻⵛⴰ ⴰⴷ ⴽⴻⵡⵉⵡ ⵉⵚⵚⴰⵔ ⵣⴻⴳ ⴻⵅⴻⴼⴼⴰⵏ. [4]ⵎⴰⵛⴰ ⵏⴻⵛⵛⵉⵏ ⵏⴻⵜⵜⵉⵇⵇ ⴷⵉ ⵙⵉⴷⵉ ⴱⴻⵍⵍⵉ ⵎⵉⵏ ⴳⴻⴼ ⵏⵡⴻⵚⵚⴰ ⴽⴻⵡⵉⵡ, ⴰⵇⵇⴰ ⵜⴻⵜⵜⴻⴳⴳⴻⵎ ⵜ ⴻⵛⴰ ⴰⴷ ⵜⴻⵇⵇⵉⵎⴻⵏ ⵜⴻⵜⵜⴻⴳⴳⴻⵎ ⵜ. [5]ⴰⴷ ⵉⵏⴷⴻⵀ ⵙⵉⴷⵉ ⵓⵍⴰⵡⴻⵏ ⵏⵡⴻⵎ ⵖⴰⵔ ⵜⴰⵢⵔⵉ ⵏ ⴰⵔⴻⴱⴱⵉ ⴷ ⵚⵚⴱⴰⵔ ⵏ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ.

ⴰⵅⵍⴰⵎ ⵣⴻⴳ ⵉⵡⵉ ⵉⴳⴳⴻⵔⴻⵏ ⵡⴻⴱⵍⴰ ⴰⵙⴻⵜⵜⴻⴼ

[6]ⵎⴰⵛⴰ ⵏⵡⴻⵚⵚⴰ ⴽⴻⵡⵉⵡ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ, ⴷⴻⴳ ⵉⵙⴻⵎ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ, ⴰⴷ ⵜⵃⴻⵢⵢⴷⴻⵎ ⵉ ⴽⴻⵍ ⵓⵎⴰ ⵉ ⵉⴳⴳⴻⵔⴻⵏ ⵡⴻⴱⵍⴰ ⴰⵙⴻⵜⵜⴻⴼ, ⵡⴰⵔ ⵉⵍⵍⵉ ⵅⵍⴰⵃⵙⴰⴱ ⵜⴻⴱⴱⴰⵔⵜ ⵉ ⵉⴽⵙⵉⵏ ⵣⵣⴰⵢⵏⴻⵖ. [7]ⴰⵇⵇⴰ ⴽⴻⵡⵉⵡ ⵜⴻⵙⵙⵏⴻⵎ ⵎⴰⵎⵎⴻⵛ ⵉⵛⴻⵡⵡⴰⵔ ⴰⴷ ⴰⵏⴻⵖ ⵄⴼⴰⵔⴻⵏ, ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵏⴻⵛⵛⵉⵏ ⵡⴰⵔ ⵏⴻⵢⴻⵔ ⵊⴰⵔⴰⵡⴻⵎ ⵡⴻⴱⵍⴰ ⴰⵙⴻⵜⵜⴻⴼ [8]ⴻⵛⴰ ⵡⴰⵔ ⵏⴻⵛⵛⵉ ⴰⵖⵔⴻⵎ ⴰⴽ-ⴷ ⵃⴻⴷ ⴱⴰⵟⴻⵍ, ⵎⴰⵛⴰ ⵙ ⵍⴳⴻⴷⵎⴻⵜ ⴷ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰ ⵜⴻⵖⴰ-ⵏⴻⵖ ⵏⴳⴻⴷⴷⴻⵎ ⵍⵍⵉⵍⴻⵜ ⴷ ⵡⴰⵙⵙ ⵃⵉⵎⴰ ⵡⴰⵔ ⴷ ⵏⴻⵜⵜⵉⵙ ⵏⴻⵄⵇⴻⵍ ⴳ ⵛⴰ ⵏ ⵉⵊⵊⴻⵏ ⵣⵣⴰⵢⵡⴻⵎ. [9]ⵡⴰⵔ ⵉⵍⵍⵉ ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵡⴰⵔ ⵖⴰⵔⵏⴻⵖ ⵜⵜⴻⵙⵔⵉⵃ ⵉ ⵎⴰⵏ ⴰⵢⴰ, ⵎⴰⵛⴰ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵏⴻⴳⴳ ⵉⴳⴻⴼ ⵡⴻⵖ ⴷ ⵍⵎⴰⵜⴰⵍ ⵉ ⵖⴰ ⵜⴻⵄⴼⴰⵔⴻⵎ. [10]ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵍⴰⵎⵉ ⵜⴻⵖⴰ-ⵏⴻⵖ ⵏⴻⵍⵍⴰ ⴰⴽⵉⴷⵡⴻⵎ, ⴰⵇⵇⴰ ⵏⵡⴻⵚⵚⴰ ⴰⵎⵎⵓ: ⵎⴰⵍⴰ ⵃⴻⴷ ⵡⴰⵔ ⵉⴳⵙ ⴰⴷ ⵉⴳⴷⴻⵎ, ⵡⴰⵔ ⵉⵜⵜⴻⵜⵜ ⵅⴰⵡⴻⴷ. [11]ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵏⴻⵙⵍⴰ ⴰⵇⵇⴰ ⴷⵉⵏ ⵛⴰ ⵊⴰⵔⴰⵡⴻⵎ ⵉⵡⵉ ⵉⴳⴳⴻⵔⴻⵏ ⵡⴻⴱⵍⴰ ⴰⵙⴻⵜⵜⴻⴼ ⴰⵎ ⵡⴰⵔ ⴳⴻⴷⴷⵎⴻⵏ ⵛⴰ, ⵎⴰⵛⴰ ⵜⵜⴻⴳⴳⴻⵏ ⵎⵉⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵙⵙⴻⴽⴽⵡⵉⵏ. [12]ⴰⵇⵇⴰ ⵏⴻⵎⴻⵔ ⵓ ⵏⵣⵉⵢⵢⴰⵔ ⵉⵡⴷⴰⵏ ⴰⵎ ⵢⵉⵏⴰ ⴷⵉ ⵙⵉⴷⵉ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⴳⴻⴷⵎⴻⵏ ⴷⵉ ⵍⵀⴻⴷⵏⴻⵜ, ⴰⴷ ⵛⵛⴻⵏ ⴰⵖⵔⴻⵎ ⵏⵙⴻⵏ. [13]ⵎⴰⵛⴰ ⴽⴻⵡⵉⵡ, ⴰ ⴰⵡⵎⴰⵜⴻⵏ, ⵡⴰⵔ ⵜⴻⵃⵉⵍⴻⵎ ⵛⴰ ⵎⴰⵃⴻⵏⴷ ⴰⴷ ⵜⴻⴳⴳⴻⵎ ⵎⵉⵏ ⵉⵛⵏⴰⵏ. [14]ⵎⴰⵛⴰ ⵎⴰⵍⴰ ⵛⴰ ⵏ ⵉⵊⵊⴻⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵟⵟⴰⵅ ⵉ ⵡⴰⵡⴰⵍ ⵡⴻⵖ ⵉ ⵢⵓⵔⴰⵏ ⴷⵉ ⵜⴻⴱⵔⴰⵜ-ⴰ, ⴰⵔⴻⵛⵎⴻⵎ ⵜ, ⵡⴰⵔ ⵜⵜⴳⴻⵍⵍⵄⴻⵎ ⴰⴽⵉⵙ, ⵃⵉⵎⴰ ⴰⴷ ⵉⴷⵡⴻⵍ ⵉⵚⴻⵄⵃⴰ, [15]ⵎⴰⵛⴰ ⵡⴰⵔ ⵜ ⵜⵜⵃⴻⵙⵙⴱⴻⵎ ⴷ ⵍⴻⵅⴷⵓ ⵎⴰⵛⴰ ⵏⴻⴷⵀⴻⵎ ⵜ ⵖⴰⵔ ⵡⴻⴱⵔⵉⴷ ⴰⵎ ⵉⵊⵊⴻⵏ ⵜⴰⵡⵎⴰⵜ.

ⴰⵡⴰⵍ ⴷ ⵓⵙⴻⵍⵍⴻⵎ ⴰⵏⴻⴳⴳⴰⵔⵓ

[16]ⵙⵉⴷⵉ ⵏ ⵍⴻⵀⵏⴰ ⵙⵉⵎⴰⵏⵜ ⵡⴻⵙ ⴰⴷ ⴰⵡⴻⵎ ⵉⵡⵛ ⵍⴻⵀⵏⴰ ⵡⴻⵙ ⵉ ⵍⴻⴱⴷⴰ ⴳ ⵎⴰⵔⵔⴰ ⵉⵖⴻⵣⴷⵉⵙⴻⵏ. ⵙⵉⴷⵉ ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ ⴰⴽⵉⴷⵡⴻⵎ ⵎⴰⵔⵔⴰ. [17]ⵉⵊ ⵏ ⵓⵙⴻⵍⵍⴻⵎ ⵙ ⵓⴼⵓⵙ ⵉⵏⵓ, ⴱⵓⵍⵓⵙ. ⵜⴰ ⴷ ⵍⴻⵅⵍⴰⵎⴻⵜ ⵏ ⴽⵓⵍ ⵜⴰⴱⵔⴰⵜ. ⴰⵎⵎⵓ ⵉ ⴷ ⵓⵔⵉⵖ. [18]ⵡⵉⵅⵎⴻⵜ ⵏ ⵙⵉⴷⵉⵜⵏⴻⵖ ⵢⴻⵛⵛⵓ ⵍⵎⴰⵙⵉⵃ ⴰⴷ ⴽⵉⵡⴻⵎ ⵜⵉⵍⵉ. ⴰⵎⵉⵏ.