1

ⴰⵙⵓⵎⵔⵏⵓⵙⵏⴼⴰⵔ

ⵏⵓⵙⵍⴳⵏⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵉⵥⵍⵉⵏ

ⵙⵜⵙⵓⵔⴰⴼⵏⵓⵙⴳⴳⵓⵣⵏⵓⵙⵏⵚⵉⴱⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⴷⵜⵖⴰⵔⴰⵙⵉⵏ ⵏⵓⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵙⵖⵉⴳⵔⵏⵓⵙⵙⵍⵎⴷⴷ ⵜⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⵏⵜⵓⴷⵔⵜⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵜ ⵙⵜⵣⵡⵓⵔⵉ

ⴷⵓⵊⴰⵏⴱⵉⵔ 2014

ⴰⵙⵓⵎⵔ ⵏ ⵓⵙⵏⴼⴰⵔ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵉⵙⴽⵔ ⵓⵥⵟⵟⴰ ⴰⵎⴰⵣⵉⵖ ⵉ ⵜⵏⴰⵎⵓⵔⵜ

2

ⴰⵙⴽⵜⵓⵔ

ⵜⴰⵣⵡⴰⵔⵜ

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ : ⵜⵉⵏⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵉⵏ / ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⴷ
ⵉⵡⵜⴰⵙⵏ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ: ⵜⵉⵏⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵉⵏ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵏⴰⵜ/ ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⴷ ⵉⵡⵜⴰⵙⵏ ⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵏ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ: ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ: ⵉⵡⵜⴰⵙⵏ ⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵏ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⵟ: ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
ⵜⴰⵣⵓⵏⵉ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵏⴰⵜ: ⴰⵙⴳⴳⵓⵣ ⴰⵎⴷⴷⵔⴼⵓ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⴳⵔⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⵀⵉⵍⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵏⴼ ⵏ ⵜⵄⴰⵎⵉⵜ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵓⵙⵏⵜⴰⵢ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⴹ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵓⵙⵙⵉⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵥ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴰⵏⴰⵡⵔⴰⵏ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵏⴰⵜ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⵙⴼⵍⴷ ⴷ ⵓⵙⵍⵉⵥⵔⵉ ⴷ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⵉⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵏ

3

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙ ⴽⵔⴰⵟ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵥⵓⵔⵉ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵚⵟ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵜⴷⴱⵍⵜ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ
ⴰⵡⵡⴰⵢ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⴷⵓⴳⵎ ⵓⵏⴱⵉⵣ ⴷ ⵉⵙⴰⵢⵔⵓⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵜⵣⵔⵉⴳⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⴹ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⴷ ⵉⵣⵏ ⵏ ⵜⴷⴱⵍⵜ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵥ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⵎⵎⵓⵖⵔⴰ ⴷ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵜ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙ: ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵉⵎⵙⵣⵍⴰ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙⵜ : ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⴳⵔⵔⴰ ⵏ ⵜⵖⴷⵎⵜ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⵏⴱⴹ ⴰⵎⵣⵣⴰⵔⴼⵓ ⵉⵏⵏⴳⵎⴹⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ : ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⴳⵔⵔⴰ ⵏ ⵜⵖⴷⵎⵜ
ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⴹ : ⴰⵎⵓⵔ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴰ ⵜⵉⵍⵉ ⵖ ⵜⵖⴷⵎⵜ
ⵜⴰⵣⵓⵏⵉ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⵟ : ⴰⵙⵉⵏⴰⴳ ⴰⵎⴰⵜⵜⵓ ⵏ ⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ : ⴰⵙⴽⴽⵉⵔ ⴷ ⵓⵙⴰⵔⵜⵓ ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵏⴰⵜ : ⵜⵉⵙⴽⵉⵡⵜ ⴷ ⵓⵖⵙⵓⵔ ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⵟ : ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵚⵟ : ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵏⵉⵏ

4

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵚⵟ : ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⴹⴼⵓⵔ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵜⵙⵏⵓⵛⵛⴳ ⵏⵙ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ : ⵜⴰⵎⵍⵉⵍⵜ ⵏ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⵖ ⵓⴹⴼⵓⵔ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵜⵙⵏⵓⵛⵛⴳ ⵏⵙ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⵏ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵉⵕⵡⴰⵏ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ : ⵜⵉⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵏ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵉⵕⵡⴰⵏ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⴹ : ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵜⵓⴷⵔⵉⵎⵉⵏ ⵅⴼ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵏⵓⵛⵛⴳ ⵏⵙ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵏⴰⵜ : ⴰⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⵙⴳⵯⴰⵙⴰⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⵡⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⵅⴼ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⵟ : ⴰⵃⵟⵟⵓ ⴷ ⵓⵙⵙⴰⵏⴼ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵜⵏⴰⵔⴼⴰ ⴷ ⵜⴼⵉⴽⴰⵛ ⴷⴰⵜ ⴰⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⴰⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⵎⵙⵜⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ : ⵉⴼⵔⴷⵉⵙⵏ ⴷ ⵜⵉⵙⴽⵉⵡⵜ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⴹ : ⵜⵉⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵜⵥⵍⴰⵡⵉⵏ

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉ ⵜⵉⵙⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙⵜ : ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ

5

ⵜⴰⵎⵙⵉⵣⵡⴰⵔⵜ

ⵉⵖ ⵏⵙⵓⵔ ⵅⴼ ⵜⵉⵖⴱⵉ ⵜⴰⵎⵣⵔⴰⵢⵜ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵜⵓⵚⵚⴽⴰ ⵏ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵏ ⵉⵥⵍⵎⴹ ⵏ ⴰⴼⵔⵉⵇⵢⴰ ⴷ ⵜⵎⴰⵖⵔⵉⴱⵉⵜ, ⴷ ⵜⵉⵍⵉⵜ ⵏⵙⵏⵜ ⵉⴼⴰⵡⵏ ⵖ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵖⵔⵉⴱⵉⵜ,

ⵉⵖ ⵏⵥⵔⵔⴰ ⵙ ⵜⴷⵔⴰⵡⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ, ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ, ⵜⵎⵓⵙⵜ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ, ⵙ ⵉⵜⵉⴳⵏ ⵏⵙ ⵉⵏⴰⴼⴳⴰⵏⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⵓⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⴽⴰⵟ ⵜⴰⵙⵓⵜⵉⵏ, ⴷ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⵙⵙⴰⵖⵓⵍ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵉⵎⵍⵉⵍⵉⵏ ⵏⵙⵎⵇⵇⵓⵔⵏⵉⵏ ⵖ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⴷ ⵜⵓⵚⵚⴽⴰ ⵏ ⵖⵉⵍⴰⴷ ⴷ ⵓⵙⵎⴰⵇⵇⵍ ⵖ ⵉⵎⴰⵍ ⵉⵥⵉⵍⵏ ⵉ ⵓⵖⵔⴼ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⴷ ⵜⴼⴳⴰⵏⵉⵜ ⴰⴽⵯ;

ⴷ ⵉⵖ ⵏⵚⵚⴽⴰ ⵅⴼ ⵉⵙⴳⵓⴷⵓⵢⵏ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⵖ ⵜⵎⵙⵙⵓⵏⵜ ⴷ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⴷ ⵜⵙⴽⵍⴰ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵎⵓⵏⵉⵏ ⵓⵓⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵓⵣⴳⵏ ⵏ ⵜⴰⵙⵓⵜ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⴷ ⵜⵖⵏⵙⴰ, ⴰⵢⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵙⵙⵓⴽⵉⵏ ⴰⴼⵔⴰⴽ ⵙ ⵓⴷⴷⵓⵔ ⵓ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⴰⵜⵉⴳ ⵉ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷⴰⵔ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ ⵇⴰⵃ ⵏⵙⵏ, ⴰⵢⵍⵍⵉⵖ ⵜⴳⴰ ⵡⴰⵙⴰ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ ⵜⴰⵎⴰⵙⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⵅⴼ ⵉⵖⵉⵔ ⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ ⵎⴽⵏⵏⴰ ⴳⴰⵏ ⵉⵎⵏⴰⴷⵏ ⴷ ⵉⵙⴰⵖⵓⵍⵏ ⵏⵙⵏ,

ⴷ ⵉⵖ ⵏⵙⵔⵙ ⵎⴰⴷⴷ ⵉⵡⵉⵏⵜ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴹⵍⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ ⵍⵍⵉ ⵉⵣⵣⵔⵉ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⴷ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⴷ ⵉⵎⵙⴰⵙⴰⵜⵏ, ⵖ ⴳⴰⵏ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⵜⵙⵙⴼⵖ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵜ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵏⴼ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵜⵏⴰⵔⴼⴰⵛ ⵜⴰⵥⵓⵔⴰⵏⵜ ⵙ ⵜⵎⵍⴷⴰ ⵏ ⵓⵙⴽⴰⵙⵙⵉ ⵏ ⵉⵏⵇⵇⵉⵙⵏ ⵡⵉⵙ ⵙⴰ ⴷ ⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵜⵜⴰⵎ ⴷ ⵎⵔⴰⵡ ⵉⵣⵣⵔⵉ ⴷⴰⵜ ⵏⵙ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ

ⴰⵎⵖⵔⴰⴱⵉ ⵖ 18/08/2010 ⵖ ⵊⵓⵏⵉⴼ ⴷ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵜ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵉⴷⴰⵎⵙⴰⵏⵏ ⴷ ⵉⵏⴰⵎⵓⵏⵏ ⴷ ⵉⴷⵍⵙⴰⵏⵏ, ⵏⵙⵎⴷ ⴰⵙⵏ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⴷ ⵉⴼⴼⵖⵏ ⵖ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵓⵜⵍ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⵔⴰⴹ ⴷ ⵎⵔⴰⵡ ⵏ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵖ ⵊⵓⵏⵉⴼ ⵖ

22-05- 2012, ⴼⴼⵉⵔ ⵎⴰ ⵉⵙⴽⴰⵙⵉ ⴰⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⵎⴰⵜⵜⵓ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ 2008- 2010, ⴷ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵏⴰⵡⵜ ⵉⵏⵏⴳⵎⴹⵏ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵉⴷⵍⵙⴰⵏⵏ ⵉⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍⵏ ⴷⴰⵔ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⵏ

6

ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ ⵖ ⵓⵙⵙⵓⵜⵍ ⵏⵙ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵉⵡⵉⵏ ⵅⴼ ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⵜⵏⵜ ⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ, ⵉⵖⴰⵔⵉⵎⵏ ⵉⵙⵔⵜⴰⵏⵏ ⵉⴷⴰⵎⵙⴰⵏ ⵉⵏⴰⵎⵓⵏⵏ ⴷ ⵉⴷⵍⵙⴰⵏⵏ, ⵖ ⵜⴳⴰ ⵜⴰⵖⴰⵎⵜ ⵖ ⵜⵏⴼⴰⵍⵉⵜ,

ⵙ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵙ ⵓⵙⵏⵜⴰⵢ ⵏ ⵓⵙⵓⵎⵓ ⵉⵙⵓⵔⵏ ⵅⴼ ⵉⵙⵖⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵖⴷⵎⵜ ⴷ ⵓⵎⵎⵙⵎⴰⴷ ⴳⵔ ⵜⵓⵙⵙⵏⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵓⵙⵓⵙⵙⵏ ⵓⵏⵚⵉⴱ ⵙ ⵜⵎⵏⵏⴰⵡⵜ ⵜⴰⴷⵍⵙⴰⵏⵜ, ⴷ ⵉⵖ ⴷ ⵏⵉⵡⵉ ⵎⴰ ⵉⵥⵉⵍⵏ ⵖ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵜⵓⵔⵎⵉⵡⵉⵏ, ⵖ ⵜⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ ⴷ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⴷ ⵜⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⵍⴰⵡⵜ ⵖ ⵓⵙⵏⵢⵓⴷⴷⵓ ⵏ ⵜⵎⵏⵏⴰⵡⵜ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵉⴷⵔⵉⵣⵏ ⵕⵡⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵎⴰⵢⴰⴷ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⴰⵍⵉⵜ ⵏ ⵉⵖⵔⴼⴰⵏ ⵏⵙ,

ⴷ ⵉⵖ ⵏⵙⵓⵔ ⵅⴼ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵥ ⵙⵖ

ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙ ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ ⵏ ⵢⵓⵍⵢⵓⵣ 2011, ⵉⴳⴳⵣⵏ ⵙ ⵓⴹⴰⵀⵉⵔ ⵓⵟⵟⵓⵏ 1.11.91 ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔⵏ ⵖ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ ⵓⵟⵟⵓⵏ 5964 ⵖ 30-07-2011, ⵖ ⵉⵜⵜⵢⵓⵔⴰ :

1 ⵜⴳⴰ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴰⵡⴷ ⵏⵜⵜⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵜ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ, ⵍⵍⵉⵖ ⵜⴳⴰ ⵓⴽⵜⵓⵔ ⵉⵜⵜⵉⴷⵔⴰⵏ ⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ ⴱⵍⴰⵏ ⵉⴽⴽⵙ ⵢⴰⵏ, ⴰⵔ ⵉⵎⵎⴰⵍ ⵢⴰⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵜⵉⴼⵔⴽⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵜⵖⴰⵔⴰⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⵉⴳⵔⴰⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴷ ⵉⵙⵓⵢⴰⵙ ⵏ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵜ ⵉⴳⴰⵏ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ, ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⵣⵎⵔ ⴰⴷ ⵜⴳ ⵜⴰⵎⵔⵙⵜ ⵏⵙ ⵖ ⵉⵎⴰⵍ, ⵍⵍⵉⵖ ⵜⴳⴰ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵜ 2

ⴷ ⵉⵖ ⵏⵙⵓⵔ ⵅⴼ ⵜⵎⵙⵙⵉⵣⵡⴰⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ, ⵍⵍⵉⴷ ⵉⵡⵉⵏ ⵙⵖ ⵎⴰⴷ ⵜⵉⵡⵉ :

1 ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⵜⴳⴰ ⴰⵡⴰⵏⴰⴽ ⴰⵎⵙⵍⵎ ⵉⵍⴰⵏ ⵜⵓⵎⵎⵖⵔⴰ ⵉⵎⴷⵏ ⵢⵓⵎⵣⵏ ⵖ ⵜⴰⵎⵓⵏⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⴷ ⵉⴽⴰⵍⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵓⵣⴷⴷⵓⵢ ⴷ ⵓⵙⵎⵏⵏⴰⵡ ⵏ ⵉⵜⵉⴳⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⴳⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵎⵓⵏⵏ ⵖ ⴼⵙⵉⵏ ⴽⵓ ⵉⴼⵔⴷⵉⵙⵏ ⵏⵙ ⴰⵄⵔⴰⴱⵏ ⵉⵎⵙⵍⵎⵏ ⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵏ ⴷ ⵉⵚⵃⵔⴰⵡⵉⵏ ⵉⵃⵙⵙⴰⵏⵉⵏ ⵉⴱⵓⵖⵍⴰⵏ ⵙ ⵉⵎⵢⴰⴳⴳⵓⴳⵏ ⵏⵙ ⵉⴼⵔⵉⵇⵉⵢⵏ ⵉⵏⴷⴰⵍⵓⵙⵉⵏ ⵉⵄⵉⴱⵔⵉⵢⵏ ⴷ ⵉⵎⵕⵡⴰⵚⵓⵜⵏ 2

7

ⴷ ⵍⵍⵉⵖ ⵜⴳⴰ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵏ ⴰⵡⴰⵏⴰⴽ,

ⴷ ⵉⵖ ⵏⵙⵔⵙ ⴰⵍⵖⵓ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⴷⴰⵜ ⴰⴱⴰⵔⵍⴰⵎⴰⵏ ⴷ ⵜⵉⵣⵡⵓⵔⵉ ⵏ

2012, ⵏⵏⴰ ⴷ ⵉⵡⵉⵏ :

1 ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵓⴽⴼⴰ ⵓⴷⵡⴰⵍ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵉⵙⵍⴳⵏⵏ ⵉⵎⵙⵙⴽⵉⵡⵏ ⵣⵓⵏⴷ ⵉⵙⵍⴳⵏⵏ ⵉⵎⵙⵙⴷⵓⵙⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⴷ ⵉⵙⵏⴰⵍⵏ ⵖ ⵜⵙⵖⵏⴰⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⴷ ⵜⵉⵣⵔⴼⵉ ⴷ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ. ⵜⵉⵡⵉ ⴷ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ ⵉⵙⵎⵏⵉⵔⵏ ⵖ ⵓⵎⵏⵉⴷ ⴰⴷ ⵉⵔⴰⵏ ⵢⴰⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵉⵜⵜⵉⴷⵔⴰⵏ ⵉⵙⵓⵔⵏ ⵅⴼ ⵓⵙⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ ⴷ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵎⴰⴷ ⵉⵜⵜⴹⵓⴼⵏ ⵜⴰⵎⵓⵏⵜ ⵉⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵜⴰⵎⵏⵏⴰⵡⵜ 2

1 ⴰⴷ ⵜⵜⵓⴳⴰ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵉⵎⵓⵏⵏ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⴷ ⵓⵙⴰⵜⵜⵓⵢ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ ⴷ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵓⵙⵔⵓⵙ ⵏ ⵢⴰⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵉⵎⵎⴰⵍⴰⵏ ⵜⵉⵖⴰⵔⴰⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⴽⵛⵛⵓⵎ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴷ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵜ, ⵙ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵜⵢⴰⴼⵓⵜⵉⵏ ⵣⵔⵉⵏⵉⵏ ⵙ ⵢⴰⵜ ⵓⵏⴰⴽⵓⴷ ⵉⵜⵜⴷⵓⵍⵏ ⵙ ⵜⵖⴰⵡⵙⵉⵡⵉⵏ ⵣⵡⴰⵔⵏⵉⵏ, ⵙ ⵜⴷⵔⴰⵡⵜ ⴷ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⴳⴳⴰⵢⵏ ⵖ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴽⵔⴰ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ 2

ⴼⴼⵉⵔ ⵓⵢⴰⴷ ⵏⵙⵔⵙ ⴰⵙⵏⴼⴰⵔ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵜⴼⵔⴽⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⴰⵙⵏⴼⴰⵔ ⵉⴳⴰⵏ ⵎⴽⴰⴷ :

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ

ⵜⵉⵏⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵉⵏ, ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⴷⵉⵡⵜⴰⵙⵏ

ⵜⵉⵏⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵉⵏ

8

ⵉⵎⵉⵔⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ
ⵜⴳⴰ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵜ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ
ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵅⴼ ⵉⵙⴰⵡⵍ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴳⴰⵏ ⵜⵜ ⵇⴰⵃ ⵜⴰⵏⵜⴰⵍⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵉⵍⵙⴰⵡⵏ ⵏ ⵜⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵓⴽⵜⵓⵔ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵉⴼⵙⵔⵏ ⵖ ⵉⵥⵍⵎⴹ ⵏ ⴰⴼⵔⵉⵇⵢⴰ ⴷ ⵜⵢⴰⴼⵓⵜ ⵏ ⵉⵍⵙⴰⵡⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵡⴰⵍⵏ ⵉⵎⴰⵢⵏⵓⵜⵏ
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⴹ
ⴰⵙⴽⴽⵉⵍ ⵏ ⵜⴼⵉⵏⴰⵖ ⴰⴷ ⵉⴳⴰⵏ ⴰⵙⴽⴽⵉⵍ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵜⵉⵔⵔⴰ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵥ
ⴰⴷ ⵜⵜⵓⵔⵏⴰ ⵙ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵜⴳⵓⵔⵉ ⴷ 1 ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ 2 ⴼⴼⵉⵔ ⵜⴰⴳⵓⵔⵉ 1 ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ 2 ⵖ ⵉⴹⵔⵉⵙⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏⵏ ⵉⵍⵍⴰⵏ, ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵉⵍⵉ ⵓⵎⵎⵙⵎⴰⴷ ⴷ ⵡⴰⵔ ⵜⴰⵏⴰⵔⴼⴰ
ⵉⵥⴹⵉⵔ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉ ⵜⵔⵥⵉ ⴷ ⵓⵙⵉⵜⵜⵉ ⴷ ⵡⴰⵔ ⴰⵣⴷⴷⵓⵢ ⴷ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⵙⵍⴳⵏ ⵏⵖⴷ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⵉⵎⵢⴰⴳⴰⵍⵏ ⴷ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵙⵖ ⵉⵎⵉⵔ ⴰⴷ ⵏⵖⴷ ⴷ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⵢⴰⴹⵏⵉⵏ ⵙⵖ ⵉⵎⵉⵔⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⵙⵏⴰⵜ
ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⴷⵉⵡⵜⴰⵙⵏⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ
ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵏ
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵙ
ⴰⵔ ⵉⵜⴽⴼⵉⵡⵍ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⴰⴷ ⵉⵙⴳⴳⵔ :

1_ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⴷ ⵜⵎⵓⵙⵜ,
ⵜⴳ ⴰⴽⵜⵓⵔ ⵉⵜⵜⵉⴷⵔⴰ ⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ ⴱⵍⴰ ⵏⴽⴽⵙ ⵢⴰⵏ

9

2_ ⴰⵎⵎⵙⵎⴰⴷ ⴳⵔ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⴷ ⵓⵙⵉⵜⵜⵉ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⴰⵏⴰⵔⴼⴰ ⵖⵔ ⴰⵙⵏ, ⴷ ⵉⵖ ⵉⵍⵍⴰ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⴷⵔⵓⵙ ⵏⵖⴷ ⴰⵙⵎⵥⵉ ⵉ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵔⴰⴷ ⵉⴳ ⴰⵏⴰⵡ ⵙⵖ ⴰⵏⴰⵡⵏ ⵏ ⵜⵏⴰⵔⴼⴰ ⵜⴰⵥⵓⵔⴰⵏⵜ ⵅⴼ ⵉⵍⵍⴰ ⵓⴱⴽⴰⴹ

3_ ⴰⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵓⴽⴽⵓⵙ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ
ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ

ⵉⵡⵜⴰⵙⵏⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵙ

ⵉⵡⴰⵜⵙ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⴰⴷ ⴰⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵥ ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙ ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ, ⵙ ⵓⵙⵙⵉⵙⴼⵉⵡ ⵏ ⵜⵖⴰⵔⴰⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴷ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⴷ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⵙⵓⵢⴰⵙ ⵏ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵜ, ⴷ ⵜⵔⵙⴰⵍ ⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵉⵡⵍ ⵙⵉⵙ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏⵙ ⴷ ⵓⵎⵎⵙⵜⵏ ⵏⵙ,

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰ

ⵉⵡⴰⵜⵙ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⴰⴷ ⵓⵍⴰ ⴰⴷ ⵉⵍⵉ:

1_ ⵓⵎⵎⵙⵜⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ
ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏⵙ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⴷⵔⵓ ⵖ ⵜⵏⴼⴰⵍⵉⵜ ⵜⴰⵎⵖⵍⵓⵍⵜ ⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ ⴷ ⵜⵡⵏⴰⵟ,

2_ ⴰⵙⵙⵓⴳⴳⵉ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⵖⵙⵓⵔⵏ ⴷ ⵖⵓⵔ ⵉⵙⵏⴱⴰⴹⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵖ ⵉⵙⵇⵓⵎⵎⴰ ⵉⵜⵜⵓⵙⵜⴰⵢⵏ,

3_ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉ ⵜⴰⵖⴰⵎⵜ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⴳⵔ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⵖⵔⵉⴱⵉⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⴷ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ,

4_ ⴰⵏⵏⴰⵍ ⵏ ⵉⵜⵉⴳⵏ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵎⴰⵥ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵙ ⵉⵜⵉⴳⵏ ⵥⵉⵍⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ,

5_ ⴰⵙⵙⴱⵖⵙ ⴷ ⵓⵎⵎⴰⵍⴰ ⵏ ⵎⴰⴷ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⵖ ⵜⵎⵏⵏⴰⵡⵜ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵏⵏⴰⵡⵜ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ,

10

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵟ
ⵉⵎⴰⵙⵙⵏⵏⵓⵙⴳⴳⵓⵣⵏⵓⵙⵏⵚⵉⴱⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵜⵜⴰⵎ
ⵢⵓⵎⴰ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵓⵢⴰⴷ :

1_ ⴰⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵜⵣⵔⵉⴳⵉⵏ ⵉⴷⴱⵍⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⵇⵇⵉⵙⵏ ⵉⵜⴼⴼⵖⵏ ⵙⴳ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ,
2_ ⴰⵙⵙⵉⵡⵍ ⵉ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ ⵙ ⵢⴰⵜ ⵙⴳ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵜⴰⵄⵔⴰⴱⵜ ⵏⵖⴷ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ,
3_ ⴰⵙⵓⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⴷ ⵉⵣⵏ ⵉⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ,
4_ ⴰⵙⵙⵓⴼⵖ ⵏ ⵓⵟⵟⵓⵏ ⵏ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵜⵥⴰ
ⵢⵓⵎⴰ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ :
ⵜⵉⵣⵎⵎⴰⵔ ⴼⴰⴷ ⵉⵍⵉ ⵓⵙⵙⵓⴳⴳⵉ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵎⵉ ⵉⵜⵜⵓⴽⴼⴰ, ⵙ ⵉⵎⵉⴽ ⵏⵖⴷ ⵓⴳⴳⴰⵔ, ⵓⵙⵏⵢⵓⴷⴷⵓ ⵏ ⵓⴷⵖⴰⵔ ⵓⵏⴱⵉⵣ, ⵉⵍⵉⵏ ⵙ ⴱⵣⵣⵉⵣ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵖ ⵉⵍⵓⴳⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵙⴰⵢⵉⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵉⵎⵙⵣⵍⴰ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ.
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡ
ⵢⵓⵎⴰ ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ : ⴰⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵜⴰⵢⵙⵉ ⵜⴰⵏⴳⴰⵡⵉⵜ ⴷ ⵜⴰⵔ ⵜⴰⵏⴳⴰⵡⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵜⴰⵡⵉⵜ ⵉ ⵉⴷⵔⵉⵣⵏ ⵉⵎⴰⵣⵔⴰⵢⵏ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⴰⵙⴳⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⴷ ⵓⵙⴰⴳⵯ ⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⵢⴰⴳⴳⵓⴳⵏ ⴷ ⵜⵎⵉⵜⴰⵔ ⵏ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⴷ ⵜⵓⵙⵏⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⵓⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵜⵏⴼⴰⵍⵉⵜ ⵜⴰⵎⵖⵍⵓⵍⵜ
ⵜⴰⵣⵓⵏⵉⵜⵉⵙⵙⵙⵏⴰⵜ

11

ⴰⵙⴳⴳⵓⵣ ⴰⵎⴷⴷⵔⴼⵓ ⵏⵓⵙⵏⵚⵉⴱⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⵏⵓⵙⴳⵎⵉⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ

ⴰⵢⵢⴰⵡⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵉⵀⵉⵍⵏⵏⵓⵙⵙⴰⵏⴼⵏ ⵜⵄⴰⵎⵉⵜ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵢⴰⵏ

ⴰⵙⵙⵍⵎⴷ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵉⴳⴰ ⵜⴰⵖⴰⵎⵜ ⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵉⵏ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⵖ ⵇⴰⵃ ⵉⵀⵉⵍⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⴰⵏⴼ ⵏ ⵜⵄⴰⵎⵉⵜ ⴷ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⵡⴰⵔ ⴰⵍⵖⴰⵡⵉ,
ⵉⴳⴰ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴷ ⵓⵍⵎⵎⵓⴷ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴰⴳⵣⵣⵓⵎ ⵙⴳ ⵉⵀⵉⵍⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⴰⵏⴼ ⵏ ⵜⵄⴰⵎⵉⵜ, ⵍⵍⵉⵖ ⴳⴰⵏ ⴰⴽⵛⵛⵓⵎ ⵙ ⵜⴰⵡⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵏ ⵓⵏⴰⵎⵓⵔ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵢⴰⵙⵉ ⵜⵉⵎⴰⵙⴰⵢⵉⵏ ⵏⵙ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵏⵉⵏ,
ⴰⵔ ⴷⵔⵔⵓⵏⵜ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵅⴼ ⵜⵍⵍⴰ ⵜⵎⴰⵙⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵏⵓⵛⵛⴳ ⵏⵙ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⵓⵙⵔⵓⵙ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⴷ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⴷ ⵜⵙⵔⵜⵉⵜⵉⵏ ⵉⵜⵜⵉⴹⴼⴰⵔⵏ ⵖ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵓⵙⵙⴰⵏⴼ ⵏ ⵜⵄⴰⵎⵉⵜ ⴷ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⵡⴰⵔ ⴰⵍⵖⴰⵡⵉ, ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ, ⵜⴰⵙⵏⵓⵔⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵙⵙⴰⵏⴼ ⵏ ⵜⵄⴰⵎⵉⵜ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵉⵣⵡⴰⵔⵏ ⴷ ⵓⵎⵏⵣⵓ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⴽⵔⴰⴹ

ⴰⴷ ⵉⵍⵉ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ , ⵖ ⵇⴰⵃ ⵉⵙⵡⵉⵔⵏ ⵏ ⵜⵉⵏⵎⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵏⵣⵓ ⵖ ⵉⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ

12

ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⴷ ⵓⵙⵍⵉⴳⵏ ⵓⵍⴰ ⵖ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ ⵉ ⵜⵓⵖⴷⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⴱⵕⵕⴰ,
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⴽⴽⵓⵥ

ⴰⴷ ⵉⴳ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⴰⵖⴰⵎⵜ ⵏ ⵉⵎⵖⵔⴰⴱⵉⵏ, ⵖ ⵓⴳⵏⵙⵓ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⴷ ⴱⵕⵕⴰ, ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵍⵎⴷⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ.

ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵓⴽⴼⴰ ⵓⴷⵡⴰⵍ ⵖ ⵓⵣⵎⵣ ⵏ ⵓⵙⵔⵓⵙ ⵏ ⵉⵀⵉⵍⵏ ⴷ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵉ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵜⵉⴳⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⵎⵔⴰ ⴷ ⵉⵣⴰⵍⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵎⵎⵓⵙ

ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏ ⴰⵢⵢⴰⵡⵏ ⵉⵏⴰⵎⵏⴰⴹⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵉⵣⵡⴰⵔⵏ ⴷ ⵓⵎⵏⵣⵓ ⵙ ⵓⵙⵏⵜⴰⵢ ⵉⵙⵙⴰⵍⵉⵏ ⵖⵔ ⵜⴰⵎⵓⵏⵜ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⴹ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜⵖ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷⵓⵙⵙⵉⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵙⴹⵉⵙ

ⴰⴷ ⵉⵍⵉ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵇⴰⵃ ⵜⵉⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵓⵙⵙⵉⵏ ⵖ ⵉⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⴷ ⵓⵙⵍⵉⴳⵏ, ⵓⵍⴰ ⵖ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ ⵉ ⵜⵓⵖⴷⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⴱⵕⵕⴰ,
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵙⴰ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴰⵎ ⵜⴰⵏⴳⵉⵡⵉⵏ ⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵏ ⵖ ⵉⵀⵉⵍⵏ ⴷ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵉⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏ ⵉ ⵉⵙⵡⵉⵔⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴷ ⵢⵓⵙⴰⵏ ⵖ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ, ⵜⴳ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵉⵜⵜⵓⵍⵎⴰⴷⵏ ⴷ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵥ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴰⵏⴰⵡⵔⴰⵏ

13

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵜⵜⴰⵎ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⵔⵎⴰ ⴷ ⵜⵎⴰⴳⵉⵜ, ⴰⵎ ⵜⴰⵏⴳⴰ ⵜⴰⵔⴰⵙⴰⵍⵜ ⵙⴳ ⵜⴰⵏⴳⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴷ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴰⵏⴰⵡⵔⴰⵏ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵙ

ⴰⵙⵙⴽⵛⵓⵎ ⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵙⵙⵍⵎⴷⴰⵎⴰⵜⵜⵓⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏⵓⵙⵙⵉⵍⵖⵏⵉⴽⴰⵜⴰⵔⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵎⵔⴰⵡⴷⵜⵥⴰ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵖⵔⵎⴰ ⵜⴰⵎⴰⴳⵉⵜ ⴷ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵉⵎⵓⵏⵏ ⴰⵎ ⵜⴰⵏⴳⴰ ⵜⴰⵔⴰⵙⴰⵍⵜ ⵖ ⵉⴽⴰⵢⴰⴷⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⴰⵣⵡⴰⵔⵏ ⵏ ⵓⴽⵛⵛⵓⵎ ⵙ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵙⴷⴰⵡⴰⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵏ ⵉⴽⴰⵜⴰⵔⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵖⵔⵎⴰ ⵜⴰⵎⴰⴳⵉⵜ ⴷ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵉⵎⵓⵏⵏ ⵖ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵖ ⵜⵙⴷⴰⵡⵉⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵉⵏⴰⴳⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⴷ ⵜⵉⵏⵎⴰⵍ ⴷ ⴰⵎⵎⴰⵙⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ, ⴳⴰⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵏⵖⴷ ⵓⵙⵍⵉⴳⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵢⴰⵏ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵖⵔⵎⴰ ⵜⴰⵎⴰⴳⵉⵜ ⴷ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵉⵎⵓⵏⵏ ⴰⵎ ⵜⴰⵏⴳⴰ ⵜⴰⵔⴰⵙⴰⵍⵜ ⵖ ⵉⴽⴰⵢⴰⴷⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⴰⵣⵡⴰⵔⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵓⴼⵖ ⵙⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵙⴷⴰⵡⴰⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵏ ⵉⴽⴰⵜⴰⵔⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵉⵏ

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏ ⵉⴳⵣⴷⴰ ⵏ ⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵉⵏ ⴷ ⴰⵎⵎⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⴷ ⵉⵙⵉⵏⴰⴳⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ, ⵎⴽⵍⵍⵉ ⵜⵜⵓⴳⴰⵏ ⵜⴳⵓⵣⵎⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⴳⵣⴷⴰ .

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⴽⵔⴰⴹ

14

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⴳⴰⵏⵜ ⵜⵎⵔⴰⵙ ⵓⴷⵔⵉⵎⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⴽⴰⵜⴰⵔⵏ ⵏ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⴷ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⵙⴷⴰⵡⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵉⵏⴰⴳⵏ ⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵏ ⴷ ⵜⴽⴰⴷⵉⵎⵉⵏ ⴷ ⴰⵎⵎⴰⵙⵏ ⵉⵏⴰⵎⵏⴰⴹⵏ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴷ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ, ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⴽⴽⵓⵥ

ⴰⴷ ⵜⴳ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⴼⴰⴷⴰ ⵏ ⵓⵙⵡⵓⵔⵉ ⵏⵖⴷ ⴰⵙⵙⵍⵎⴷ ⵖ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵢⵓⵙⴰⵏ ⵖ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ .

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⵙⵏⴰⵜ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵉⵎⴰⵙⵙⵏⵏⵓⵙⵎⵎⴰⵍⵏ ⵓⵙⵙⴼⵍⴷⴷⵓⵙⵍⵍⵉⵥⵔⵉ ⴷⵡⴰⴷⵉⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵎⵎⵓⵙ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵖ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵖ ⵉⵙⵉⵏⴰⴳⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵖ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵙⴹⵉⵙ

ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵉⵍⵉ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵏⵖⴷ ⵓⵙⵍⵉⴳⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵙⴰ

ⴰⵔ ⵜⵙⵙⵉⵡⵉⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⴰⵣⵎⵣ ⵏ ⵜⵙⴳⵉⵍⵜ ⴰⵜⵉⵍⵉⴼⵉⵣⵢⵓⵏⵉ ⵉ ⵜⴱⴰⴷⵓⵜ ⴷ ⵓⵎⵥⵡⴰⵢ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴰⵔ 24 ⵏ ⵜⵙⵔⴰⴳⵉⵏ ⵉ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⵙⵙ, ⵜⴱⵉⴽⴽⵙ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵉⴷⵍ ⵇⴰⵃ ⵜⵉⵎⵏⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ, ⵜⵙⵙⵉⵍⵡⵉⵖ ⵓⵍⴰ ⴰⵎⵎⴰⵥ ⵏⵙⵏ ⵖ ⵓⴳⵏⵙⵓ ⴷ ⴱⵕⵕⴰ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ .

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏⵜ ⵜⴱⴰⴷⵓⵜⵉⵏ ⵉⵜⵉⵍⵉⴼⵉⵣⵢⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⴰⵎⵏⴰⴹⵉⵏ ⵏⵏⴰ ⵉⵜⵜⴷⵓⵍⵏ ⵙ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵉⵥⵍⴰⵢⵏ ⵉⵡⴰⵏⴷⴰⵏⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵜⵜⴰⵎ

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⵥⵍⴰⵢ ⵖ ⵉⵍⵣⴰⵣⵏ ⵉ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⵓⵏⴱⵉⵣ ⵙⴳ ⴰⵙⴳⵯⴰⵙ ⵏ 2014 ⴰⵜⴰⵢ ⵏ 50% ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⴳ ⵜⵏⵏⴰⵍ ⴰⵙⵢⴰⴼⵓ ⵏ ⵉⵙⵍⴰⴳⵏ ⴷ ⵜⵙⵢⴰⴼⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵉⵏ.

15

ⴰⵔ ⵏⵜⵜⴷⵓⵍ ⵙ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵓⴼⵍⵍⴰ ⵖ ⵓⵙⵔⵓⵙ ⵏ ⵉⵍⵓⴳⵏ ⵏ ⵜⴱⴰⴷⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⵙⴼⵍⴷ ⴷ ⵓⵙⵍⵉⵥⵔ.

ⴰⵔ ⵏⵜⵜⴷⵓⵍ ⵙ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⴷ ⵉⵙⵖⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵓⵍⵍⵓⵖⵜ ⵖ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⴷ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⴷ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵉⵙⵍⴰⴳⵏ ⴷ ⵜⴰⵏⴳⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴱⴰⵜⵓⵜⵉⵏ ⵙ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏⵖⴷ ⵅⴼ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵎⵔⴰⵡⴷⵜⵥⴰ

ⴰⵔ ⵣⵔⴰⵢⵏ ⵉⵡⴰⵍⵉⵡⵏ ⵓⵏⵚⵉⴱⵏ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⴰⵢⵏ ⴷ ⵜⵉⵏⴰⵡⵉⵏ ⵏⵙⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏⵖ ⵜⵜⵓⵙⵓⵖⵍⵏ ⵙⵉⵙ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ

ⴰⵔ ⵣⵔⴰⵢⵏ ⵖ ⵜⴱⴰⴷⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⵥⵡⴰⵢⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵉⵎⵏⴹⴰⵡⵏ ⴷ ⵉⵙⵇⵙⵉⵜⵏ ⵓⵜⵍⴰⵢⵏ ⵏ ⵉⵎⴰⵍⴰⵙⵙ ⵏ ⵙⵉⵏ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵏ ⴱⴰⵔⵍⴰⵎⴰⵏ ⵙ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵏⵖ ⴷⵉⵙⵏ ⵜⵉⵎⵓⵏ ⵓⵙⵙⵓⵖⵍ ⴰⴷⵖⵢⴰⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ.

ⴰⵔ ⵣⵔⴰⵢⵏ ⵓⵍⴰ ⵎⴽⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵏ ⵓⵢⵢⵓⵔ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⵍⵡⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵢⴰⵏ

ⴰⵔ ⵜⵜⵓⴳⴰ ⵖ ⵜⵎⵙⵙⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵏⵥⵡⴰⵢ ⴷ ⵜⵉⵍⵉⴼⵉⵣⵢⵓⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵢⴰⴹⵏⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵎⴰⵍ ⵢⴰⵜ ⵜⴰⵢⵎⵓⵏⵜ ⵏ ⵓⴹⴼⴰⵔ ⴷ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⵙⵍⴰⴳⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵉⵙⵏⴼⴰⵔⵏ ⵏⵙ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵉⵏ

ⴰⵔ ⵉⵏⵏⴰⵍ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⴰⵙⵎⵎⴰⵍ ⴰⵎⴰⵣⵉⵖ ⵉⵜⵜⵢⵓⵔⴰⵏ ⵉⴷⵔⵓ ⵖ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏⵙ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⵔⴰⴹ

ⴰⵔ ⵉⵙⴽⴰⵔ ⵓⴳⵔⴰⵡ ⴰⵎⴰⴼⵍⴰ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⵏ ⵓⵙⵍⵉⵥⵕ ⴰⵢⵍⵍⵉ ⵙⵉⵙ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⴱⴰⵛ ⴳⴳⵓⵣⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ.

16

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵟ
ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵉⵙⴳⴰⵍⵏⵏⵜⵓⵙⵙⵏⴰⴷ ⵜⵥⵓⵔⵉ
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⴽⵓⵥ
ⵉⵣⵔⵉ ⴰⴷ ⵉⵍⵉ ⵓⵙⵓⴳⴳⵉ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⵙⴳⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵥⵓⵔⵉ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ. ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵎⵎⵓⵙ
ⴰⵔ ⵉⵜⵜⴷⵓⵍ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⵙ ⴰⵏⵏⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⵓⴳⴳⵉ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵉⴳⵔⴰⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴼⵍⵓⵍ ⴰⴷⵍⵙⴰⵏ ⴷ ⵓⵏⵥⵓⵔⴰⵏ. ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴹⵉⵙ
ⴰⵔ ⵉⵙⵙⴱⵖⴰⵙ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⴰⵙⵙⵉⴷⵔ ⵏ ⵓⴽⴽⵓⵙ ⴰⴷⵍⵙⴰⵏ ⴷ ⵓⵏⵥⵓⵔⴰⵏ ⴰⵎⴰⵣⵉⵖ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ.
ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⴽⵓⵚⵜ
ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵖⵙⵓⵔⴷⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ
ⴰⵢⵢⴰⵡⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ
ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵙⴷⵓⴳⵎⵓⵏⴱⵉⵣⴷ ⵉⵙⴰⵢⵔⵓⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴰ
ⵉⵇⵇⴰⵏⴷ ⴰⴷ ⵉⵍⵉ ⵓⵙⵓⴳⴳⵉ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ : ⵜⴼⵍⵡⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⴷⵓⴳⵎⵏ ⵉⴱⴷⴷⴰⵏ ⵖ ⵉⴱⵔⵉⴷⵏ ⴷ ⵉⵙⴰⴼⵔⴰⵡⵏ ⴷ ⵇⴰⵃ ⵉⵙⴰⵢⵔⵓⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ.
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵜⴰⵎ
ⴰⴷ ⵏⴷⵓⵍ ⵖ ⴰⵙⵙⴰⵖⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵙ ⴰⵎⵎⴰⴽⵏ ⴷ ⵉⵎⵢⴰⴳⴳⵓⴳⵏ ⵏ ⵉⴷⵍⵙⴰⵏⵏ ⴷ ⵉⵏⵖⵔⴰⵎⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵣⵔⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ.

17

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵥⴰ

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏⵜ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵇⴰⵃ ⵜⵉⴼⵍⵡⵉⵏ ⴷ ⵜⵉⵍⴰⴼ ⵉⵜⵜⵢⴰⴳⴰⵍⵏ ⵖ ⵜⵎⵏⴰⴷ ⵏ ⵜⵖⵍⴰⴼⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵏⴰⴷ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⴷ ⵓⴷⵙⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⴷ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⴰⵙ

ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ, ⵙ ⵓⴹⴼⴰⵔ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ 38 ⵖ ⵓⴼⵍⵍⴰ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏⵜ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⴼⵍⵓⵜ ⴷ ⵜⵉⵍⴰⴼ ⵉⵜⵜⵢⴰⴳⴰⵍⵏ ⵖ ⵜⵎⵏⴰⴷ ⵏ ⵜⵎⵙⵇⴰⴹⵉⵏ ⴷ ⵉⵇⵓⵏⵚⵓⵍⵉⵜⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ ⵖ ⴱⵕⵕⴰ ⴷ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⴰⵙ ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵢⴰⵏ

ⵉⵇⵇⴰⵏⴷ ⴰⴷ ⵙⵓⴳⴳⵉⵏⵜ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⴷ ⵉⵖⵙⵓⵔⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⵖ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⵏⵙⵏ ⵉⵍⵉⴽⵜⵔⵓⵏⵉⴽ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵜⵣⵔⵉⴳⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵉⵏ

ⴰⵔ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏⵜ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⵉⵣⵔⵉⴳⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⴰⴷ :

1_ ⵜⵉⵣⵔⵉⴳⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵏ ⵜⵖⵍⴰⴼⵉⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ
ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⴷ ⵓⴷⵙⵓⵏⴱⵉⵣⵏ.

2_ ⵓⵎⵓⵖⵏ ⵏⵖⴷ ⵓⵙⵙⵎⵓⵏ ⵏ ⵉⵎⵏⴰⴷⵏ ⵏⵏⴰ ⵙⴽⴰⵔⵏⵜ ⵜⵙⵏⴱⴰⴹⵉⵏ
ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⴷⵜⵓⴷⵙⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵏⵖⴷⵉⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍ ⵉ ⵢⴰⵜ ⴳⵉⵙⵏⵜ.

3_ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⴰⵣⵔⵉⴳⵜ ⵏⵏⴰ ⵉⵔⵡⴰⵙⵏ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵏⵖ
ⴷ ⵉⵣⴷⵉ ⵙⵉⵙ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏⵙ.

18

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⴹ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⴷⵉⵎⵢⵓⵔⴰ ⵉⵖⵙⵓⵔⴰⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⵔⴰⴹ

ⴰⴷ ⵜⵢⵓⵔⴰⵏⵜ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵉⵖⵙⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ, ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ :

_ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵍⴽⵉⵏⵏ ⵏⵏⴰ ⵜⵙⴽⴰⵔ ⵏⵖ ⴰⵔ ⵜⵏⵜ ⴰⴽⴽⴰⵏ ⵉⵎⵙⴳⵔⴰⵡⵏ ⵉⵎⵓⵣⵔⵏ

_ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵍⴽⵉⵏⵏ ⵏⵏⴰ ⵜⵙⴽⴰⵔ ⵏⵖ ⴰⵔ ⵜⵏⵜ ⴰⴽⴽⴰⵏ ⵜⵎⵙⵇⴰⴹⵉⵏ ⴷ ⵜⵉⵇⵓⵏⵚⵓⵍⵉⵏ ⵜⵉⵎⵖⵔⵉⴱⵉⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⴽⵓⵥ

ⴰⴷ ⵉⵍⵉⵏⵜ ⵜⵎⵔⵓⵔⵓⵜⵉⵏ ⵅⴼ ⵉⵎⵢⵓⵔⴰ ⵉⵜⵜⵢⵓⵔⴰⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵉ ⵢⴰⵏ ⵙⵖ ⵉⵖⵙⵓⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵏⵖⴷ ⵜⵉⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⵏⵖⴷ ⵜⵉⴷ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵜⴰⵢⵏ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵏⵏⴰ ⵙ ⵜⵜⵢⴰⵣⵏ.

ⴰⵔ ⵜⴳⴳⵣⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵅⴼ ⵜⵎⵙⵙⵓⵔⵉⵏ ⴷ ⵜⵕⵎⵉⵙⵉⵏ ⵉⵙⵏⵢⵓⴷⴷⵓⵏ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵏⵖⴷ ⵉⵎⵙⵣⵍⴰ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵙ ⵓⵙⵏⵢⵓⴷⴷⵓ ⵉⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍⵏ, ⵉⵇⵇⴰⵏⴷ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉ ⵜⵖⴰⵎⵜ ⴰⴷ ⵖ ⵜⵡⵜⵍⵉⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵍⵓⴳ ⵏ ⵜⵎⴰⵙⴰⵢⵉⵏ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵥ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵏⵜⵓⵎⵎⵖⵔⴰ ⴷⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵏⵜⵎⴰⴳⵉⵜ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵎⵎⵓⵙ

ⵢⵓⵎⴰ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ :

ⴰⴽⵛⵛⵉⵎ ⵏⵙ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⴰⵏⴰⵢⴰ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵣⵓⵏⴷ ⵉⴳⵣⵣⵓⵎⵏ ⴷ ⵜⵉⴼⴼⴰⵔ ⵏ ⵉⴷⵔⵉⵎⵏ ⴷ ⵓⵣⴰⵣⵡⵍ ⵏ ⵜⵏⴰⵣⵣⴰⵏⵜ ⴷ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⵣⵡⵉⵍⵏ ⵏ ⵉⵖⵙⵓⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⴷ ⵜⵣⵔⵉⴳⵉⵏ ⵏⵙⵏ.

19

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴹⵉⵙ ⴰⴷ ⵜⵢⵓⵔⴰ ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵓⵍⴰ ⵓⵎⵍⴰⵏ ⵓⵏⵚⵉⴱⵏ ⵏ ⵜⵉⵜⴳⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⴳⵉⵜ :

1_ ⵜⴰⴽⴰⵔⴹⴰ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⴳⵉⵜ ⴷ ⵓⵙⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵓⵎⵓⴷⴷⵓ 2_ ⵜⵓⵔⴰⴳⵉⵏ ⵏ ⵓⵃⵔⴰⵢ ⵙ ⴰⵏⴰⵡⵏ ⵏⵙⵏⵜ
3_ ⵜⵉⴽⴰⵔⴹⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵓⵣⴷⵖⵜ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⴰⵢⵜ ⴱⵕⵕⴰ
ⵉⵣⴷⵖⵏ ⵖ ⵍⵎⴰⵖⵔⵉⴱ
ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵙ
ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵉⴳⵔⵏⵉⵎⵙⵣⵍⴰⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴰ
ⴰⴷ ⵜⴽⵛⵎ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵇⴰⵃ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⴷ ⵉⵎⵙⵣⵍⴰ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ, ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ ⵜⵉⵎⵔⴰⵙ ⵉⵎⵙⵣⵍⴰ :

1_ ⵉⵏⴰⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵜⵉⴼⵔⴰⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵉⵏⴰⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵜⴰⵎⵙⵜⵍⴰ
ⵜⴰⴳⵍⴷⴰⵏⵜ ⴷ ⵉⵏⴰⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵜⵉⵖⴰⵔⵉⵎⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⴰⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵉⵙⴷⵡⴰⵙ ⵉⵎⴰⵡⴰⵙⵏ.

2_ ⵜⵉⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵓⴷⵡⴰⵙ ⴷ ⵉⵙⴳⵏⴰⴼ,
3_ ⴰⵙⵙⴰⵢ ⵓⵏⴱⵉⵣ, ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ ⵟⵓⵎⵓⴱⵉⵍⴰⵜ ⴷ ⵜⴰⵏⴰⵡⵉⵏ ⴷ
ⵜⴰⵢⵍⴰⵍⵉⵏ ⴷ ⵎⴰⴷ ⵉⴳⴰⵏ ⵉⵎⵉⵙⵙ ⵏ ⴰⵙⵙⴰⵢ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⵎⵙⵣⵍⴰ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ ⵏⵖ ⵜⵉⴷ ⵎⵉ ⵜⵜⵓⴼⴽⴰ ⵜⵓⵔⴰⴳⵜ. ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵙⵜ
ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⵏⵜⵖⴷⵎⵜ ⴰⵢⵢⴰⵡⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ
ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵙⵏⴱⴰⴹⵏⵜⵣⵔⴼⵉ ⵉⵏⵏⴳⵎⴹⵏ
ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵜⴰⵎ

20

ⴰⴷ ⵉⵙⵙⴷⵓⵍ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵉ ⵉⵏⵏⴳⵎⴹⵏ ⵖ ⵓⵙⴽⴰⵙⵙⵉ ⴷ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵜⵙⵔⵜⵉⵜ ⵜⴰⵣⵔⴼⴰⵏⵜ ⴷ ⴰⵢⵍⵍⵉ ⵔⴰⴷ ⴰⵙ ⵉⵜⵜⵓⴽⴼⴰ ⵏ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ, ⴰⵎⵢⴰⴳⴳⵓⴳ ⵓⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵓⵍⴰ ⵉⵙⵍⴳⵏⵏ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵏ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ

ⴰⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖⵓⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⵏⵜⵖⴷⵎⵜ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵥⴰ

ⴰⴷ ⵏⵜⵜⴷⵓⵍ ⵙⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ, ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⵎⵙⴰⴹⵓⴼⵏ ⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵓⵎⵔⴰⵡ

ⴳⴰⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⴷ ⵉⵙⵍⴳⵏⵏ ⵉⵇⴱⵓⵔⵏ ⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵏ, ⵓⵔ ⵉⴳⵉⵏ ⵎⴳⴰⵍ ⴷ ⵉⵔⴰⴽⴰⵍⵏ ⵉⴳⵔⴰⵖⵍⴰⵏⵏ ⵏ ⵜⵖⴰⵎⵉⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ, ⴰⵙⴰⴳⵓⵎ ⵖ ⵉⵙⵓⴳⴰⵎ ⵏ ⵓⵎⵙⴰⴹⵓⴼ ⴰⵎⵖⵔⴰⴱⵉ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⴹ

ⵜⵓⵜⵍⵢⴰⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷⵓⵎⵓⵔⵏⵙⵖⵓⴽⵛⵛⵓⵎⵙⵜⵣⵔⴼⵉ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵢⴰⵏ

ⵜⴳⴰ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵓⵍⴰ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵣⵔⵉⴼⵜ ⴷ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵏ ⵓⴽⵛⵛⵓⵎ ⵙ ⵜⵣⵔⴼⵉ ⴷ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵣⵔⴼⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵜⵓⵣⵔⵉⴼⵉⵏ, ⴰⵔ ⵣⵔⴰⵢⵏ ⵉⵚⵔⴰⴹⵏ ⴷ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵓⵣⵔⵉⴼⵏ ⵙ ⵢⴰⵜ ⵙⵖ ⵙⵏⴰⵜ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵉⵏ ⵜⵓⵏⵚⵉⴱⵉⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵉⵏ

ⴰⴷ ⵏⴷⵓⵍ ⵙ ⵜⵖⴰⵎⵉⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵏ ⵉⵏⴰⵡⵓⵔⵏ ⴷ ⵎⴰ ⵜⵏ ⵉⵔⵡⴰⵙⵏ, ⵓⵍⴰ ⵖ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⵏ ⵜⵢⴰⴼⵓⵜ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏⵙⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⵔⴰⴹ

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⴳⴰ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⵏⵎⴽⵛⴰⵎⵏ ⴷ ⵉⵏⴰⵡⵓⵔⵏ ⵖ ⵓⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵉ ⵙ ⵉⵙⵙⵉⵍⵖⵏ ⵉⵎⴰⵢⵏⵓⵜⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ.

21

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⴽⵓⵥ

ⴰⴷ ⵉⴷⵓⵍ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⵎⴰⵜⵜⵓ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵉ ⵙ ⵉⵙⵖⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵉ ⵓⵜⵍⴰⵢⴰⵏ, ⴳ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵙⵍⴽⵉⵏⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ ⵖ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵏ ⵉⵏⵣⵣⵓⵔⴼⴰ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⵏ ⵜⵢⴰⴼⵓⵜ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏⵙⵏ.

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉⵜⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵟ

ⴰⵙⵉⵏⴰⴳⵓⵏⵏⵉⴳⵏⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵉⵏ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ

ⴰⵙⴽⴽⵉⵔⴷⵓⵙⵉⵙⵎⵍ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵎⵎⵓⵙ

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⴳⴰ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜ ⵉⵍⴰⵏ ⵉⵡⵜⴰⵙⵏ ⵉⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵏ ⵉⵍⴰⵏ ⵇⴰⵃ ⵜⵉⵣⵎⵎⴰⵔ ⵜⵉⵣⵔⴼⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵓⵏⵏⴳⵎⴹ ⴰⴷⵔⵎⴰⵏ ⴷ ⵓⴷⴱⵍⴰⵏ, ⵉⵍⴰⵏ ⴰⵙⵙⴰⵖ 1 ⴰⵙⵉⵏⴰⴳ ⵓⵏⵏⵉⴳ ⵏ ⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵣⵉⵖⵉⵏ 2, ⴰⵔ ⴰⵙ ⵏⵜⵜⵉⵏⵉ ⵖ ⵉⵎⵉⵔⵏ ⵏ ⵜⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⴰⴷ ⴰⵙⵙⴰⵖ ⵏ 1 ⴰⵙⵉⵏⴰⴳ 2. ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴹⵉⵙ

ⴰⵔ ⵉⴽⵛⵛⵎ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵖ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵏ ⴷ ⵉⴷⴷⴰⵏ ⵖ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⴳⵯⵔⴰⵏ ⵙⴳ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ 49 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ ⴷ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ -1- ⵙⵖ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ

ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵓⵟⵟⵓⵏ (2012/02) ⵉⴳⴳⵓⵣⵏ ⵙ ⵓⴹⴰⵀⵉⵔ (17 ⵢⵓⵍⵢⵓⵣ 2012) ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⵙⵏⴰⵍⵏ ⵖ ⵜⴼⵙⵏⵉⵡⵉⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⵎⴽⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵡⵉⵏ ⵉⵎⵉⵔⵏ 49 ⴷ 92 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ. ⵉⵔⵏⵓ

1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵉ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵢⵓⵛⴽⴰⵏ ⵖ ⵓⵙⴹⴼⴰⵔ 1 (ⴰ)
ⵉⵍⵍⴰⵏ ⵖ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ -1- ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ.

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⵙⵏⴰⵜ

ⵜⵉⵙⴽⵉⵡⵜ ⴷⵓⵖⵙⵓⵔ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴰ

22

ⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍ ⵜⴷⴱⵍⵜ (ⴰⵖⵙⵓⵔ) ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵉ ⵓⵏⴱⴷⴰⴷ ⴷ
ⵓⵙⵇⵇⵉⵏ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ

ⵉⵟⵟⴼ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴰⵣⴷⴷⵓⵖ ⴰⵏⴰⵎⵎⴰⵙ, ⵉⴳ ⵖ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏⵙ ⴰⴷ ⵉⴳ ⴰⵢⵢⴰⵡⵏ ⵖ ⵜⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵏⴰⴹⵉⵏ ⴰⵙ ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ, ⴰⵔ ⵜⵜⵓⴳⴰ ⵜⵙⵔⵜⵉⵜ ⵏⵙ ⴷ ⵉⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏⵙ ⵙ ⵓⴷⵡⴰⵍ ⵏ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⴷ ⵉⵙⵓⵜⵓⵔⵏ ⵉⵏⴰⵎⵏⴰⴹⵏ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵜⴰⵎ

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍ ⵓⵏⴱⴷⴰⴷ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴼⴰⵡⵏⵜ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏⵙ ⵙ ⵓⴹⴰⵀⵉⵔ, ⵉⵜⴼⴼⵖⵏ ⵙ ⵓⴹⴼⵓⵔ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⵖ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵖ ⵜⴼⵙⵏⵉⵡⵉⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ 49 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⵎⵓⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵥⴰ

ⵉⴳⵯⵎⴰⵎⵏ ⵏ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴰⵔ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏ ⵉⴼⴰⵡ ⵓⵟⵟⵓⵏ ⵏⵙⵏ ⵙ ⵢⴰⵏ ⴰⵔⵔⴰ.

ⵉⵙⵖⴰⵍⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵖ ⵜⴳⵯⵎⴰⵎⵜ ⵏ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴰⴷ ⵉⴹⴼⵓⵔⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ ⴽⴽⵓⵥ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵖ ⵜⵡⵉⵔⵉⵡⵏ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ ⵎⴽⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ 92 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ.

ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵓⴷⵡⴰⵍ ⵖ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵙ ⵓⵎⵉⵙⵉ ⵏ ⵜⴳⵏⵙⵉⵙⵜ ⴳⵔ ⵉⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ ⵓⵏⴱⵉⴹⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⴷⵓⵙⵉⵏ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⴷⴰⵡ ⵉⴼⴰⵙⵙⵏ ⵏⵙⵏ ⵓⵍⴰ ⵜⴰⴳⵏⵙⵉⵙⵜ ⵏ ⵓⵎⵓⵏ ⴰⵖⴰⵔⵉⵎ.

ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵓⴷⵡⴰⵍ ⵖ ⵜⴳⵯⵎⴰⵎⵜ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵙ ⵜⴳⵏⵙⵉⵙⵜ ⵏ ⵜⵉⵔⵏⴰ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵎⵏⴹⴰⵡⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⴷⵓⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⴷ ⵜⵉⵡⵉ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ

ⴰⵔ ⵜⴽⴽⴰ ⵜⵉⵣⵉ ⵏ ⵓⵙⵏⴰⵍ ⵖ ⵜⴼⵏⵙⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⴷⴰⴷ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵓⵍⴰ ⵖ ⵜⴳⵯⵎⴰⵎⵜ ⵏ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ ⴽⴽⵓⵥ ⵉⵙⴳⵯⴰⵙⵏ ⵉⵣⵎⵔⵏ ⴰⴷ ⵜⴰⵍⵙ ⵢⴰⵜ ⵜⵉⴽⴽⵍⵜ.

23

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵢⴰⵏ

ⴰⵔ ⵉⵙⵔⵓⵙ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ ⴰⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⴰⵔⴰⵙⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⵏⵢⵓⴷⴷⵓ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏⵙ, ⴷ ⵉⵖ ⵜ ⵉⵣⵣⵔⵉ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ, ⴰⵔ ⵉⵜⵓⵔⵔⵓⵢ ⴷⴰⵡ ⵓⵙⵎⴰⵇⵇⵍ ⵏ ⵜⴳⵔⴰⵡⵜ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰⵎⵏⴹⴰⵡ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⴹⵓⴼ ⴰⵎⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵉⵎⴰⴳⵔⴰⴷⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ.

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⵓⵏⴰⴳⵔⴰⵡ ⴰⵔⴰⵙⴰⵍ ⵏ ⵓⴼⵍⵍⴰ ⵖ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ ⵉⵖ ⴷ ⴼⵍⵍⴰⵙ ⵜⴼⴼⵖ ⵜⴰⵏⴰⵟ ⵏ ⵓⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰⵎⵏⴹⴰⵡ ⵙ ⵓⴷⵡⴰⵍ ⵙ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵜⴰⵏⴰⵟ ⵏⵙ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵟ

ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⴷⵉⵏⵣⴳⴳⵉⵜⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵉⵏ

ⴰⵔ ⵉⴷⵔⵔⵓ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴷ ⵜⵔⵏⴰⵡⵉⵏ ⵓⵏⴱⵉⴹⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⴷⵓⵙⵉⵏ ⵏⵏⴰ ⵉⵙⵔⵓⵙⵏ ⵙⴽⵔⵏⵜ ⵜⵉⵙⵔⵜⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴰⴽ ⴷ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵏ ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⴰⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⵉⵙⴳⴳⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏⵙ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⵔⴰⴹ

ⴰⵔ ⵉⵙⴽⴰⵔ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵜⵉⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⴷ ⵉⵔⵣⵣⵓⵜⵏ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⴽⵔⴰ ⵙ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵖⵔⵎⴰ ⴷ ⵜⵎⴰⴳⵉⵜ, ⴷ ⵜⵓⵎⵓⵜ ⵉⴷⵔⵓ ⵖ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵓⵙⵡⵉⵔ ⵏⵙ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵜⴰⵙⴳⴰ ⵏ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵜ .

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⴽⵓⵥ

ⴰⵔ ⵉⵙⴽⴰⵔ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 :

1_ ⴰⵙⵎⵣⴷⴰⵢ ⴷ ⵜⵙⴷⵍⵙⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ ⵖ
ⵜⵏⴰⴼⵓⵜⵉⵏ ⵏ ⵜⵖⵍⵉⴼⵜ ⵜⴰⵣⵔⴼⴰⵏⵜ ⵎⴽⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵉⵙⵓⴼⵓⵖⵏ ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵜⵏ.

24

2_ ⵜⵓⵎⵓⵜ ⵖ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⵏ ⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵔⴰⵙⴰⵍⵉⵏ ⴷ
ⵜⵎⴰⵜⵜⵉⴳⵉⵏ ⵏ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴰⵎⵖⵍⴰⵍ ⵉ ⵉⴽⴰⵜⴰⵔⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵓⵍⴰ ⵉ ⵉⵏⴰⵡⵓⵔⵏ ⵏⵏⴰ ⵙ ⴷ ⵜⵇⵇⴰⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏⵙⵏ ⴰⵙ ⵜⵜ ⵙⵓⴳⴳⵉⵏ ⴷ ⴽⵓ ⵡⴰⵏⵏⴰ ⵉⵔⴰⵏ ⴰⵙ ⵜⵜ ⵉⵍⵎⴷ.

3_ ⴰⵙⵎⵣⴷⴰⵢ ⴷ ⵜⵙⴷⴰⵡⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⴷⵓⵙⵉⵏ
ⵜⵉⴽⴰⴷⵉⵎⵉⵏ ⵅⴼ ⵓⵙⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⴰⵎⵎⴰⵙⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⴰⵎⵖⵍⴰⵍ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵍⵖ ⵏ ⵉⵎⵙⵙⵉⵍⵖⵏ, ⴷ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵜⵓⵔⴰⴳⵉⵏ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵏⵉⵏ.

4_ ⴰⵥⵟⵟⴰ ⵏ ⵉⵏⵢⴰⵍⴽⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⴷ
ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵉⵏ ⴷ ⵜⴱⵕⵕⴰⵏⵉⵏ ⵉⴷⵓⵍⵏ ⵙ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⵓⵏⵜ ⴷ ⵉⵔⴰⵏ ⴰⴷ ⵍⴽⵎⵏⵜ ⵉⵡⵜⴰⵙⵏ ⵉⵔⵡⴰⵙⵏ ⵡⵉⴷ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵎⵎⵓⵙ

ⴰⵔ ⵉⵙⵔⵓⵙ ⵓⵏⴱⴷⴰⴷ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴰⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⵙⴳⵯⵙⴰⵏ ⵉⵎⴷⵏ ⵅⴼ ⵉⵔⵎⵓⴷⵏ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⴷ ⵉⵙⵏⴼⴰⵔⵏ ⵏⵙ ⵏ ⵉⵎⴰⵍ , ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⴷⴰⵜ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⴷⴱⵍⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⴽⴰⵙⵙⵉ ⴷ ⵓⵣⵣⵔⵓⵢ ⵏⵙ.

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⵓⵏⵇⵇⵉⵙ ⵏⵏⴰ ⵉⵜⵜⵓⴱⴷⴰⵔⵏ ⵖ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵅⴼ ⵓⵙⵍⵡⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⴱⴰⵛ ⴰⵜⵜ ⵉⴼⵙⵔ ⴷⴰⵜ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⵓⵏⴱⵉⴹ ⵎⴽⵍⵍⵉ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ 92 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ.

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⵓⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⵙⴳⵯⵙⴰⵏ ⵏ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵖ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ ⵙ ⵜⴰⵏⵏⴰⵢⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⵏ ⵓⵙⵇⵇⵉⵎ ⵓⵏⴱⵉⴹ ⵏⵖⴷ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵉⴳⵯⵎⴰⵎⵏ ⵏⵙ.

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵚⵜ

ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵏⵉⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴹⵉⵙ

ⴰⵔ ⵉⵙⴽⴰⵔ 1 ⵓⵙⵉⵏⴰⴳ 2 ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⴰⵙ ⵉⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍⵏ, ⵖ ⴳⴰⵏⵜ :

25

1_ ⴰⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵉⵔⵣⵣⵓⵜⵏ ⴷ ⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵏⵉⵏ ⵅⴼ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵖⵔⵎⴰ ⴷ ⵜⵎⴰⴳⵉⵜ.

2_ ⴰⵛⴰⵢⴼ ⵅⴼ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵉⵔⵣⵣⵓⵜⵏ ⴷ ⵉⵙⵉⴳⴳⵍⵏ ⵏ ⵜⵙⴷⴰⵡⵉⵢⵉⵏ, ⵅⴼ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵙ ⵓⵙⵎⵣⴷⴰⵢ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⴽⴰⴷⵉⵎⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⵓⵏⵉⵏ.

3_ ⴰⴹⴼⴰⵔ ⴷ ⵓⵙⵎⵎⵓⵏ ⵏ ⵜⵣⵔⴰⵡⵉⵏ ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵜⵏ ⵉⵍⴰⵏ ⴰⵜⵉⴳ
ⴰⵎⵙⵙⵓⵏ ⵅⴼ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵖⵙ ⵏ ⵉⵎⵔⵣⴰ ⴷ ⵉⵎⵓⵙⵏⴰⵡⵏ ⵖ ⵉⴳⵔⴰⵏ ⵉⵣⴷⵉⵏ ⴷ ⵓⵢⴰⴷ.

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉⵜⵉⵙⵙⴽⴽⵓⵚⵜ

ⵉⵎⴰⵙⵙⵏⵏⵓⴹⴼⴰⵔⴷⵓⵙⵙⵉⵜⴳⵏⵓⵙⵏⵚⵉⴱⵏⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵙⴷⵓⵙⵙⵉⵎⵖⵔ ⵏⵙ

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓⵜ

ⵜⴰⵎⵍⵉⵍⵜ ⵏⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏⵓⵙⵏⴱⴰⴹⵉⵕⵡⴰⵏⵖⵓⴹⴼⴰⵔⴷ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳⵏⵓⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ

ⴰⵢⵢⴰⵡⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ

ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⵜⵉⴳⵉⵏ ⵏⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏⵓⵙⵏⴱⴰⴹⵉⵕⵡⴰⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⴰ

ⴰⵔ ⵏⵙⵔⵓⵙ ⵖ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⴷ ⵜⵔⵙⴰⵍ ⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⵉⵕⵡⴰⵏ, ⵏⵏⴰ ⴷ ⵜⵉⵡⵉ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ, ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ ⵖ ⵜⵎⵙⵉⵣⵡⴰⵔⵜ ⵏⵙ ⴷ ⵉⵎⵉⵔⵏ 1 ⴷ 6 ⴷ 37 ⴷ 154 ⴰⵔ 160 ⵙⵖ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵜⴰⵎ

ⵜⵉⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵉⵜⵜⵓⴱⴷⴰⵔⵏ ⵖ ⵉⵎⵉⵔⵏ 161 ⴷ 162 ⴷ 163 ⴷ 164 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ, ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵢⴰⵏ ⴷ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵏⵙ ⴰⵔ ⵜⵜⵉⴹⴼⵓⵔⵏⵜ ⵜⴰⵏⴽⵔⴰ ⵙ

26

ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⵓⵏⴱⵉⵣⵏ, ⵉⴷ ⵎⴰⵢⵏⵏⴰ ⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴰⵏⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⴰⵏⵏ.

ⴰⵔ ⵜⴳⴳⴰⵏⵜ ⵜⵔⵏⴰⵡⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ, ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵢⴰⵏ ⴷ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵏⵙ, ⵜⵉⵎⴰⵙⴰⵢⵉⵏ ⵅⴼ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⵉ ⵜⴰⵏⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ

ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵏⵜⵉⴹⴰⴼⵏⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏⵓⵙⵏⴱⴰⴹⵉⵕⵡⴰⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴹⵉⵎⵔⴰⵡ ⴷⵜⵥⴰ

ⴰⵔ ⵜⴳⴳⴰⵏⵜ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵉⵜⵜⵓⴱⴷⴰⵔⵏ ⵖ ⵉⵎⵉⵔⵏ

161 ⴷ 162 ⴷ 163 ⴷ 164 ⵏ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ, ⵜⵉⴹⴰⴼ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⵜⴳ ⴷ ⵓⵙⵎⵏⵉⵔ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵉⵕⵡⵓ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ, ⵙ ⵓⴹⴼⵓⵔ ⵏ ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵏⵙⵏⵙ ⵉⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵏ ⵖ ⵉⵎⵉⵔⵏ ⵉⵜⵜⵓⴱⴷⴰⵔⵏ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⴹ

ⵜⵉⴹⴰⴼⵏⵜⴷⵔⵉⵎⵜⵏⵓⵙⵙⵉⴷⴼⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡ

ⴰⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⵎⴰⵜⵜⵓ ⴰⵎⵉⴹⴰⵏ ⴷ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵉⵏⴰⵎⵏⴰⴹⵏ ⵉⵎⵉⴹⴰⵏⵏ, ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵢⴰⵏ ⵙ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ, ⴰⵔ ⵜⴹⵓⴼⵏ ⵙⵙⵉⵜⴳⵏ ⴰⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵓⵙⵏⵚⵉⴱ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵜⴰⵡⵉⵜ ⴰⵙ ⴰⴽⴽⴰⵏⵜ ⵇⴰⵃ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏⵏⴰ ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ ⵉ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵏ ⵢⴰⵜ ⴳⵉⵙⵏⵜ, ⵙⵍⴰⵡⴰⵏ ⴰⴽⵯ ⴰⵎⵉⴹⴰⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⴼⴷ ⵉⵡⵉ ⵉⵎⵉⵔ ⵡⵉⵙⵙ ⵜⵜⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷ ⵉⴷⴷⴰⵏ.

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⵙⵏⴰⵜ

ⴰⵏⵇⵇⵉⵙⴰⵙⴳⵯⵙⴰⵏⵏⵓⵙⵍⵡⴰⵢⵏⵜⵏⴱⴰⵟⵅⴼⵓⵙⴳⴳⵓⵣⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏⵓⵙⵍⴳⵏⴰⴷ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵢⴰⵏ

27

ⴰⵔ ⵉⵣⵣⵔⴰⵢ ⵓⵙⵍⵡⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⴷⴰⵜ ⴱⴰⵔⵍⴰⵎⴰⵏ, ⵙ ⵙⵉⵏ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵏⵙ, ⵢⴰⵏ ⵓⵏⵇⵇⵉⵙ ⵅⴼ ⵓⵙⵏⴰⵙ ⴷ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ, ⵖ ⵎⴰⴷ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⴷⴷⵔⴼⵓ ⵙⵖ ⵉⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ ⵉⵜⵜⵓⴱⴷⴰⵔⵏ ⵖ ⵜⵎⵏⴹⴰⵡⵜ ⵙ ⵓⴹⴼⴰⵔ ⵏ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ. ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⵓⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⴷ ⵖ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ.

ⵜⴰⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⵜⵉⵙⵙⴽⵔⴰⵟ

ⵜⵉⴹⴰⴼⴷⵓⵎⴷⴰⵢⵉⴽⴰⵢⴳⴰⵜⴰⵏⴰⵡⵏⵜⵏⴰⵔⴼⴰⵏⵖⴷⵜⴰⵙⵉⵡⵖⵜ ⵏⵓⵙⵏⵚⵉⴱⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⴰⵢⵢⴰⵡⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ

ⴰⵙⴽⴽⵉⵔⵏⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏⵓⵃⵟⵟⵓⵏⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵉⵏ

ⴰⴷ ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔ ⵢⴰⵜ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵍⴰⵏ ⵙ ⴰⵙⵙⴰⵖ 1ⵜⴰⵎⵙⴽⵉⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ2

ⴰⵔ ⵏⵇⵇⴰⵔ ⵉ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜ ⴰⴷ ⴷ ⵉⴷⴷⴰⵏ ⵖ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵉⵣⵔⵉⵏ ⵖ ⵉⵎⵉⵔⵏ ⵏ ⵜⵙⴹⴹⴰⵔⵜ ⴰⴷ ⴰⵙⵙⴰⵖ ⵏ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⴽⵔⴰⴹ

ⵜⵍⴰ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⵜⴰⵡⵉⵍⴰ ⵜⴰⵣⵔⴼⴰⵏⵜ ⵉⵎⴷⵏ ⴷ ⵓⵏⵏⴳⵎⴹ ⵓⴷⵔⵉⵎ ⴷ ⵓⴷⴱⵍⴰⵏ, ⵏⴷⵓⵍ ⵖ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏⵙ ⵙ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵉⵙⵏⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⴱⴰⵔⵉⵣ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵉⵏ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⴼⴳⴰⵏ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⵙⵉⵏ

ⵉⴼⵔⴷⵉⵙⵏ ⴷⵜⵉⵙⴽⵉⵡⵜ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⴽⴽⵓⵥ

28

ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵓⵙⵏⴰⵍ ⵓⵙⵍⵡⴰⵢ ⵏ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⵙⵖ ⵎⴷⴷⵏ ⵉⴷⵓⵍⵏ ⵙ ⵜⵎⵏⵏⴰⵡⵜ ⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⴷ ⵜⵎⵏⵏⴰⵡⵜ ⵜⴰⴷⵍⵙⴰⵏⵜ ⴷ ⵓⵎⵎⵙⵜⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵙⵎⵎⵓⵙ

ⵜⵜⵓⵙⴽⴰⵔ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⵙⵖ ⵉⴳⵏⵙⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵉⵎⵏⴹⴰⵡⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ ⴷ ⵓⵎⵓⵏ ⴰⵖⴰⵔⵉⵎ.

ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵓⴷⵡⴰⵍ ⵙ ⵓⵎⵉⵙⵉ ⴳⵔ ⵉⴳⵏⵙⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵎⵓⵏ ⴰⵖⴰⵔⵉⵎ ⴷ ⵉⴳⵏⵙⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵉⵎⵏⴹⴰⵡⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵏⴱⴰⴹ.

ⴰⵔ ⵜⵙⵓⵔ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⵅⴼ ⵓⵎⵢⴰⴳⴳⵓⴳ ⵏ ⵓⵙⴷⵔⴰⵡ ⵖ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏⵙ ⴷ ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵉⵏ ⵏ ⵓⵎⵓⵏ ⴰⵖⴰⵔⵉⵎ, ⵜⵓⵎⵓ ⵖ ⵓⵙⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵣⵎⵎⴰⵔ ⵏⵙ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⵎⵎⵙⵜⵏ ⵜⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵓⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ.

ⴰⵢⵢⴰⵡⵡⵉⵙⵙⴽⵔⴰⴹ

ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⴷⵜⵉⵔⵎⴰⵙ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵙⴹⵉⵙ

ⴰⵔ ⵜⵙⴽⴰⵔ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⴰⴷ :

1_ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⴷ ⵓⴹⴼⴰⵔ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⵏⴰⵡ ⴷ ⵜⵡⵉⵍⴰ ⵏ ⵜⵏⴰⵔⴼⴰ
ⵎⴳⴰⵍ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵜⴼⵉⴽⴰⵛ ⵏⵏⴰ ⵉⵎⴷⵉⵏ ⵉ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ.

2_ ⴰⴹⴼⴰⵔ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵉⵕⵡⴰⵏ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ
ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⴷ ⵓⵙⵏⴰⵙ ⵏ ⵜⵉⵏⴰⴹⵉⵏ ⵏⵙ.

3_ ⵜⵓⵎⵓⵜ ⵖ ⵓⵙⵔⵓⵙ ⵏ ⵜⴰⵏⵏⴰⵢⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⵏ ⵜⵙⵔⵜⵉⵢⵉⵏ
ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⴷ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⴰⵎⵎⵙⵜⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵓⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ ?

4_ ⴰⴹⴼⴰⵔ ⴷ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⴷ ⵓⵙⵏⴰⵙ ⴷ ⵓⵙⴽⴽⵉⵔ ⵏ ⵉⵀⵉⵍⵏ ⴷ
ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵓⵏⴱⵉⴹⵏ ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⴰⵎⵎⵙⵜⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵉⴷⴼ ⵏⵙ ⴷ ⵓⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏⵙ.

29

5_ ⴰⵙⵓⵎⵔ ⵏ ⵉⵙⵏⴼⴰⵔⵏ ⵏ ⵉⵙⵍⴳⵏⵏ ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⴰⵙⴽⴽⵉⵔ ⵉⵕⵡⴰⵏ
ⵏ ⵜⵓⵖⴷⴰⵜⵉⵏ ⵏⵙ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵙⴰ

ⵜⵣⵎⵔ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⵙ ⵓⴹⴼⴰⵔ ⵏ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ ⴰⴷ ⵜⵙⴽⵔ :

1_ ⴰⴷ ⵜⴱⴷⴷ ⴷⴰⵜ ⵜⵣⵔⴼⵉ ⴱⴰⵛ ⴰⴷ ⵜⵙⵙⵓⵜⵔ ⴰⵙⵎⴰⵙⵙ
ⵏ ⵓⵙⵔⴰⴹ ⵓⵏⴱⵉⵣ ⵖ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⴱⴽⴽⴰⴹ ⵉⴽⵛⵎⵏ ⵖ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵉⵥⵍⵢⴰⵡⵏ ⵏⵙ.

2_ ⴰⴷ ⵜⴱⴷⴷ ⴷⴰⵜ ⵜⵏⵣⵣⴰⵔⴼⵓⵜ ⵖ ⵓⵙⵔⴰⴹ ⴰⵖⴰⵔⵉⵎ ⵏⵖ
ⴰⴱⴷⴷⴰⴷ ⴰⵎ ⵜⵓⴳⵏⴰ ⵜⴰⵖⴰⵔⵉⵎⵜ ⵖ ⵓⵙⵔⴰⴹ ⴰⵖⴰⵔⵉⵎ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵜⵜⴰⵎ

ⴰⵔ ⵜⵙⴽⴰⵔ 1 ⵜⵎⵙⴽⵉⵔⵜ 2 ⴰⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⵙⴳⵯⵙⴰⵏ ⵅⴼ ⵜⵓⴼⵔⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏⵙ ⴷ ⵎⴰⴷ ⵜⴹⵓⴼ ⵏ ⵜⴼⵉⴽⴰⵛ ⴷ ⵉⵙⵓⵎⵓⵔⵏ ⵉⵎⴰⵜⵜⵓⵜⵏ ⵏⵖⴷⵉⵎⵙⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ.

ⴰⵔ ⵉⵣⵔⴰⵢ ⵓⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⴷ ⴷⴰⵜ ⴱⴰⵔⵍⴰⵎⴰⵏ ⵙ ⵙⵉⵏ ⵉⵙⵇⵇⵉⵎⵏ ⵏⵙ, ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⵖ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ.

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵙⴰⵎⵔⴰⵡⴷⵜⵥⴰ

ⴰⵔ ⵉⵣⵔⴰⵢ ⵓⵏⵇⵇⵉⵙ ⴰⵙⴳⵯⵙⴰⵏ ⴷ ⵉⵡⵉ ⵉⵎⵉⵔ 72 ⵏ ⵓⴼⵍⵍⴰ, ⵓⵍⴰ ⴷⴰⵜ ⵓⵙⵍⵡⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⵟ ⴱⴰⵛ ⴰⵜⵜ ⵣⵔⵓⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⵉⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ ⵓⵏⴱⵉⴹⵏ ⵉⴽⴼ ⴽⵓⵢⴰⵏ ⴳⵉⵙⵏ ⵜⵉⵎⵔⵓⵔⴰⵜⵉⵏ ⵖ ⵎⴰⴷ ⴰⵙ ⵉⴹⴼⴰⵔⵏ ⵏⵖⴷ ⵎⴰⴷ ⴰⵙ ⵉⵜⵜⵓⴽⴼⴰⵏ ⵏ ⵜⴰⵏⵏⴰⵢⵉⵏ.

ⵜⴰⵣⵓⵏⵉⵜⵉⵙⵙⵙⵎⵎⵓⵙⵜ

ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵜⵜⴰⵎⵔⴰⵡ

ⴰⵔ ⵉⵜⵜⵓⵥⵍⴰⵢ ⵖ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⵓⴷⵔⵉⵎ ⵏ ⴽⴰⵢⴳⴰⵜ ⴰⵙⴳⵯⴰⵙ ⵢⴰⵏ ⵓⵎⵉⴹⴰⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ, ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⴷ ⵜⵖⵔⵎⴰ.

30

ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵜⵜⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵢⴰⵏ
ⴰⵔ ⵜⵓⵙⴽⴰⵔⵏⵜ ⵜⵎⵙⴽⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⴹⴼⴰⵔ ⴷ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⵖⵓⵔ ⵇⴰⵃ ⵉⴷⴷⵔⴼⵓⵜⵏ ⵓⵏⴱⵉⴹⵏ ⴷ ⵜⵙⵏⵜⵓⵜⵉⵏ ⵜⵓⵏⴱⵉⵣⵉⵏ ⴷ ⵜⴷⴱⵍⵜ ⵜⴰⴽⴰⵍⴰⵏⵜ. ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵜⵜⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⵙⵉⵏ
ⴰⵔ ⵜⵓⴽⴽⴰⵙⵏ ⵇⴰⵃ ⵉⴹⵔⵉⵙⵏ ⵓⵣⵔⵉⴼⵏ ⵏⵏⴰ ⵉⴳⴰⵏ ⵎⴳⴰⵍ ⵉⵙⵓⴳⴷⵓⵜⵏ ⴷ ⵜⵓⵎⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⵙⴷⵓⵙ. ⵉⵎⵉⵔⵡⵉⵙⵙⵜⵜⴰⵎⵔⴰⵡ ⴷⴽⵔⴰⴹ
ⴰⵔ ⵉⴽⵛⵛⵎ ⵓⵙⵍⴳⵏ ⴰⴷ ⴰⵎⵙⵙⴷⵓⵙ ⵜⴰⴼⵔⴽⴰ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵓⵣ ⵜⵉⵣⵉ ⵏⵏⴰ ⴷ ⵉⵜⵜⵓⴼⵙⴰⵔ ⵖ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⵓⵏⵚⵉⴱ.

31

ⴰⵎⴰⵡⴰⵍ معجم

المقترح ⴰⵙⵓⵎⵔ
القانون ⴰⵙⵍⴳⵏ
التشوير العمومي ⴰⵙⴷⵓⴳⵎ ⵓⵏⴱⵉⵣ
التشوير الطرقي ⴰⵎⵙⴽⵏⵉ
ⵜⴰⴷⵓⴳⴰⵎⵜ ا!شارة
الوثيقة ⵜⴰⵜⴳⴰⵔⵜ
ⵜⵉⵎⵎⵓⵖⵔⴰ - ⵜⴰⵏⴰⵢⴰ السيادة
ⵜⴰⵎⵓⵙⵜ - ⵜⴰⵎⴰⴳⵉⵜ الھوية
ⴰⵖⵙⵓⵔ - ⵜⴰⴷⴱⵍⵜ إدارة
ⴰⵎⵙⵣⵍⵓ خدمة
التصنيف ⴰⵙⴰⵔⵜⵓ
الھيكلة ⵜⵉⵙⴽⵉⵡⵜ
المھمة ⵜⵓⵖⴷⴰⵜ
ا!نصاف ⴰⵙⵓⵎⵓ
المساواة ⴰⵎⵎⵙⵎⴰⴷ
ⵜⴰⵎⵔⵙⵜ (ⵜⵉⵎⵔⴰⵙ) الوظيفة
الدولة ⴰⵡⴰⵏⴰⴽ
التمييز ⵜⴰⵏⴰⵔⴼⴰ
استعمال ⴰⵙⵙⵓⴳⴳⵉ
ⵜⴰⵢⵙⵉ ⵜⴰⵏⴳⴰⵡⵉⵜ التراث المادي
المنظومة ⴰⵏⴰⴳⵔⴰⵡ
القطاع ⴰⴷⴷⵔⴼⵓ
التكوين ⴰⵙⵙⵉⵍⵖ

32

التربية غير النظامية ⴰⵙⴳⵎⵉ ⵡⴰⵔ ⴰⵍⵖⴰⵡⵉ
ⵜⴰⵙⵏⵓⵔⴰⵢⵜ الوكالة
التعليم الخصوصي ⴰⵙⵙⵍⵎⴷ ⵓⵙⵍⵉⴳ
ⵜⵓⵖⴷⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⴱⵕⵕⴰ جنبيةD البعثات ا
ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ الضامن
التعليم الثانوي ⴰⵙⵙⵍⵎⴷ ⵓⵙⵙⵉⵏ
ⴰⵙⵙⵉⵍⵖ ⵏ ⵉⴽⴰⵜⴰⵔⵏ طرD تكوين ا
امتحان ⴰⴽⴰⵢⴰⴷ
ⴰⵎⵣⴰⵣⵡⴰⵔ مباراة
ⴰⴳⵣⴷⵓ شعبة
ⵜⴰⴼⴰⴷⴰ شرط
ⵜⴰⵙⴳⵉⵍⵜ(ⴰⵣⵓⵣⵣⵔ(البث أوا!رسال
برنامج للبث ⴰⵙⴳⴰⵍ
ⴰⵡⴰⵏⴷⴰⵏ محلي
الميزانية ⴰⵍⵣⴰⵣ
ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⴷ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵓⵙⴳⴰⵍ إعداد وتقديم برنامج
ⴰⵜⵍⴰⵢ شفوي
الشركة الوطنية لPذاعة والتلفزة ⵜⴰⵎⵙⵙⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵏⵥⵡⴰⵢ ⴷ ⵜⵉⵍⵉⴼⵉⵣⵢⵓⵏ
الدولة ⴰⵡⴰⵏⴰⴽ
ⵜⴰⵎⵏⵉⵜⵜ / ⵜⵉⵎⵏⴰⴷ الواجھة
الوزير ⴰⵏⵖⵍⴰⴼ
الوزارة ⵜⴰⵖⵍⴰⴼⵜ
المساعد ⴰⵎⴰⵡⴰⵙ
ⴰⵎⵢⴰⵔⴰ ⴰⵖⵙⵓⵔⴰⵏ مراسلة إدارية

33

ⴰⵙⵍⴽⵉⵏ شھادة
ⴰⵎⵓⵣⵔ / ⴰⵎⵙⴳⵜⵔⴰⵡ الضابط
ⵜⴰⵖⴰⵔⴰ ⵜⴰⵖⴰⵔⵉⵎⵜ الحالة المدنية
المقاولة ⵜⴰⵕⵎⵉⵙⵜ
التوازن ⴰⵎⵉⵙⵉ
ⵜⵉⵔⵏⴰ/ ⵜⵉⵔⵏⴰⵡⵉⵏ السلطة
القرار ⵜⴰⵏⴰⵟ
ⵜⴰⵖⵍⵉⴼⵜ ⵜⴰⵣⵔⴼⴰⵏⵜ ا!يداع القانوني
ا!سھام والمساھمة ⵜⵓⵎⵓⵜ
التكوين المستمر ⴰⵙⵙⵉⵍⵖ ⴰⵎⵖⵍⴰⵍ
ⵉⵔⵎⵓⴷⵏ أنشطة
ⴰⵙⵇⵇⵉⵎ ⴰⵎⴰⵜⵜⵓ ⴰⵎⵉⴹⴰⵏ على للحساباتD المجلس ا
تفعيل ⴰⵙⵏⴰⵙ
عرقلة ⴰⵙⵉⵡⵖ
ⴰⵎⵉⴹⴰⵏ حساب
ⵉⵎⴰⵡⴰⵍⵏ ⵅⴼ ⵏⵙⵓⵔ ⵖ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⴰⴷ ⴳⴰⵏ ⵜⵏ :

- ⴰⵎⴰⵡⴰⵍⴰⵄⵔⴰⴱⴰⵎⴰⵣⵉⵖ (3 ⵉⴳⵓⵣⵎⴰⵏ) ⵎⵓⵃⴰⵎⵎⴰⴷ
ⵛⴰⴼⵉⵇ

- ⴰⵎⴰⵡⴰⵍⵏⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ ⵜⴰⵜⵔⴰⵔⵜ (ⵜⴰⴼⵔⴰⵏⵙⵉⵙⵜ - ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ) ⴰⵙⵇⴰⵎⵓ ⵓⵏⵉⴳ ⵏ ⵜⵉⵎⵓⵣⵖⴰ - ⴷⵣⴰⵢⵔ
المعاجم المعتمدة في ھذا العمل ھي :
- المعجم العربي ا مازيغي (3 أجزاء) محمد شفيق
- أماوال ن تمازيغت تاترارت (تافرانسيست – تامازيغت) المفوضية السامية لfمازيغية – الجزائر - 2004