امتحان الكفاءة المهنية لولوج الدرجة الأولى
من إطار أستاذ التعليم الابتدائي
دورة 2025
الموضوع

المكون:	علوم التربية و ديداكتيك اللغة العربية بالتعليم الابتدائي	الديداكتيك	
التخصص:	اللغة العربية		

مدة إنجاز الاختبار:	ثلاث ساعات
معامل الاختبار:	1

ⵉⵣⴰ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵣⵡⴰⵔⵓ (1) ⵙ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵓⵣ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵏⵜⵏⵜⵉ ⴷ ⵙⴰ ⵜⵓⵍⵉⵎ ⵓⵣ ⵉⵓⵍⵉⵎⵏ ⵏ ⵜⵓⵏⵎⵔⴰⵙ.

ⵅ ⵜⵅⵉⵓⴰ ⵏ ⵜⵓⵅⵅⴰⴰⵓ ..... ⵏ ⵜⵓⵏⵎⵔⴰⵙ ⴰⵎⵉⵜ, ⵅ ⵉⵎⵏⴰⵏ ⵉⵎⵙⴰⵡⴰⵏ ⵉⵡⵡⵏ ⵙⵏⵏⴰ ⵜⵎⵙⵏⴰ ⵏ ⵜⵓⵙⵉⵏⵉ ⵜⵓⵙⵉⵏⵉ ⵏ ⵜⵓⵙⵉⵏⵉ, ⴰⵏ ⵉⵣⵎⴰ ⵜⵏⵏⵜⵉ ⵏ ⵜⵏⵏⵜⴰⵏⵜ :

- ⴰⵏ ⵓⵎⵓⵔ, ⵅⴰⵓⵓⵔ, ⴷ ⵜⵓⵎⵓⵓ ⵏ ⵜⵏⵜⵉⵏⵉ ⵏ ⵉⵓⵣⵓⵎ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵔⵉ, ⵜⵉⵏⴰⵙⵉ ⵜⵉⵡⵣⵉⵏⴰⵏⵉ (ⵜⵉⵏⵙⵜ ⵜⴰⵓⵏⵢⵎⴰⵓⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ);
- ⴰⵏ ⵢⵓⵔ, ⵓⵎⵉ ⵜⵉⵎⵙⵙⵓⵔⵉⵏ ⵉⵣⵉⵏⴰⵏ ;
- ⴰⵏ ⵓⵏⵢⵏ, ⴰⵓⵉ ⵜⵉⵍⵉⵏⴰⵓ ⴷ ⵜⵉⵅⵅⵉ ⵏ ⵉⵏⵣⵢⵎⴰ ⵏ ⵜⵓⵎⴰⵓⵓⴰ ⵏ ⵉⵏⵣⵢⵎⴰ ⵏ ⵜⵓⵙⵉⵏⵉ ⵏ ⵜⵍⵉⵏⴰⵓ ⵏ ⵉⵏⵣⵢⵎⴰ ⵏ ⵜⵓⵙⴰⵓⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵍⵉⵏⴰⵓ ⵏ ⵉⵏⵣⵢⵎⴰ ⵏ ⵜⵓⵎⴰⵓⵓⴰ ;
- ⴰⵏ ⵅⴰⵓⵓⵔ ⵙⵜ ⴰⵓ ⵓⵍⵜ ⵏ ⵜⵍⵉⵏⴰⵓ (ⵜⴰⵍⵉⵓⵜ ⵜⴰⵓⵏⵢⵎⴰⵓⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ).

ⵜⴰⵜⵜⴰⵎⵜ (1)

Q21	ⵓⵜⵉ ⴰⵓⵍⵉⵓ ⵏ ⵙⵓⵓⴰ ⴰⵔⵏ ⵓⵣⵓⵎ ⵉⵓⵣⵓⵜ ⵏⵜⵏⵜⵉ ⵉⵏⵏⴰ ⵅ ⵜⵜⵜⴰⵎⵜ (1) :
A	ⴰⵓⵍⵉⵓ 3.
B	ⴰⵓⵍⵉⵓ 4.
C	ⴰⵓⵍⵉⵓ 5.
D	ⴰⵓⵍⵉⵓ 6.
E	ⵜⵉⵎⵓⴰⵓⵓⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵉⵓⵎⵉⵏⵏⵜⵉⵏ.

Q22	ⴰⵅ ⴰⵍⴰⵍ ⵏ ⵜⵓⵓⵅⵓⵜ ⵉⵏⵏⴰ ⵅ ⵜⵜⵜⴰⵎⵜ (1) :
A	ⵜⴰⵓⵓⵅⵓⵜ ⵜⴰⵍⵅⵓⴰⵜ.
B	ⵜⴰⵓⵓⵅⵓⵜ ⵜⴰⵓⵎⵅⵓⴰⵜ.
C	ⵜⴰⵓⵓⵅⵓⵜ ⵜⴰⵏⵏⵓⴰⵜ.
D	ⵜⴰⵓⵓⵅⵓⵜ ⵜⴰⵓⵜⴰⵓⴰⵜⵉⵉⵜ.
E	ⵜⵉⵎⵓⴰⵓⵓⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵉⵓⵎⵉⵏⵏⵜⵉⵏ.

Q23	ⵙ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵙⴷⵓⵎⵜ ⵏⵜⵜⴰⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⵔⵉⵏ (1) :
A	ⵜⵉⵏⵜⵜⵉⵙ - ⵜⵉⵔⴰⵏ - ⵜⵉⵉⵎⵙ.
B	ⵜⵉⵏⵙⵜⵜⵎ - ⵜⵉⵔⴰⵏ - ⵜⵉⵉⵣⵣ.
C	ⵜⵎⵎⴰⵉ - ⵜⵉⵉⵏⵣⵣ - ⵜⵉⵏⵙⵜⵜⵎ.
D	ⵜⵉⵔⴰⵏ - ⵜⵉⵏⵜⵜⵉ - ⵜⵎⵎⴰⵉ.
E	ⵜⵣⵜⵉⴰⵉⵙⵜⵣⵏ A, B, C, D ⴰⵏ ⵜⵣⵉⵜⵣⴰⵣⵜⵣⵏ.

Q24	ⵜⵅ ⵜⴰⵅⵜⵉⵜ ⵣⵅⴰⵣⵏ ⵙ ⵜⵣⵎⴰⵎⵜ ⵏ ⵜⵣⵉⵉⴰ ⵍⵍⴰ ⴰⵏ ⵔⵙⵉⴰⵏ X ⵙⵉⵇⵣⵉ ⵏ ⵜⵉⵙⵅⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⴰⵜⵜ (1) :
A	ⴰⴰ ⵉⵜⵉⵏ ⵜⵣⵍⴰⵔⵜ ⵜⴰⵜⵉⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵟⵙⵉⴰⵜ.
B	ⴰⴰ ⵅⴰⵉⵉⵏ ⵔⴰⵜ ⴰⵉ ⵉⵍⴰⵜ ⵏ ⵜⵍⵣⵍⴰⵉ.
C	ⴰⴰ ⵢⵉⵏ, ⵉⵜⵉⵏ ⵣⵉⵇⵣⵉⵏ ⵣⵟⵙⵉⴰⵏ.
D	ⴰⴰ ⵉⵉⵅⵎⴰⵏ, ⵉⵜⵉⵏ ⴰⵜⵉⴰⵍⴰⵎ.
E	ⵜⵣⵜⵉⴰⵉⵙⵜⵣⵏ A, B, C, D ⴰⵏ ⵜⵣⵉⵜⵣⴰⵣⵜⵣⵏ.

ⴰⴰ ⵣⵉⵍⵙⵜⵜⵙⵉ ⵙⵅⵉⴰⵍ ⵏ ⵙⵉⵅⵜⵜⵣ ⴰ ⵙⵉⵜⵙⵜⵜⵅ ⴰⵉⵉⵉⵇⵙ ⵏ ⵜⵍⵍⴰⵍ ⵣⵍⵜⵜⴰⵉⵏ, ⵅⵣⵅⵉⵏ ⵜⵣ ⵣⵣⴰⵣⵏ ⵙ ⵙⵉⵍⵍⵣⴰ ⵏ ⵍⴰⵜⵜⵣ ⵙ ⵜⵉⵜⴰ, ⴰ ⵜⴰⵟⴰ ⵣⵣⴰⵣⵏ ⵙ ⵙⵉⵍⵍⵣⴰ ⵍⵣⵜⵜⴰ ⵏ ⵙⵍⵍⵜⴰⴰ/ⵜⴰⵍⵍⵜⴰⴰⵜ.

ⵅⵇ ⵜⵣⴰⵟⵙⵜ ⴰⴰ, ⵜⵉⴰⴰⴰ ⵅⵅ ⵣⵉⵜⵉⵣⵜⵣⵏ Q5 ⴰ Q6.

Q25	ⵙ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵣⵅⴰⵣⵏ ⵙ ⵙⵉⵍⵍⵣⴰ ⵏ ⵍⴰⵜⵜⵣ ⵙ ⵙⵉⵜⵙⵜⵜⵅ :
A	ⵜⵔⵟⴰⵢ ⵙⵔⵏⵣⵅ ⵜⵔⴰ ⵙⵏⵔⵣⵅⴰ ⴰⴰⵔⵙⵏ ⵙ ⵜⵔⵔⵛ ⵣⵉⵍⵣⵉⵏ ⵍⵍⵉ.
B	ⵜⵉⵉⵉⵣⵜⵅ ⵏ ⵜⵍⵙⵉⵟⵣ ⴰ ⵜⵉⵏⵜⴰⵟⵜ ⴰ ⵣⵉⵍⵍⵍⵍⵣ ⴰ ⵙⵉⵏⵅⵍⵙⵍ.
C	ⵜⴰⵔⵟⵣⵔⴰⵏⵜ ⴰ ⵙⵍⵍⵙⵇⵅⵔ ⵅⵅ ⵍⵣⵟⵟⴰⵣ ⴰ ⵜⵔⵅⵣⵅⵍⴰⵉⵟ ⵜⵙⵏⵔⵣⵅⵜ.
D	ⵜⵉⴰⵙⵉ ⵏ ⵜⵔⴰⵅⵣⵜ ⵜⴰⵔⵢⵉⵣⵉⵜ ⴰ ⵙⵅⵉⴰⵔ ⵙ ⵙⵔⵟⴰⵏⵍ ⵏ ⵣⵔⵙⵢⵍⵍ ⵍⵍⵉ.
E	ⵜⵣⵜⵉⴰⵉⵙⵜⵣⵏ A, B, C, D ⴰⵏ ⵜⵣⵉⵜⵣⴰⵣⵜⵣⵏ.

Q26	ⵙ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵣⵅⴰⵣⵏ ⵙ ⵙⵉⵍⵍⵣⴰ ⴰⵉⵣⵔⴰⵏ ⵏ ⵙⵍⵍⵔⴰⴰ/ⵜⴰⵍⵍⵔⴰⴰⵜ :
A	ⵜⵔⵟⴰⵢ ⵙⵔⵏⵣⵅ ⵜⵔⴰ ⵙⵏⵔⵣⵅⴰ ⴰⴰⵔⵙⵏ ⵙ ⵜⵔⵔⵛ ⵣⵉⵍⵣⵉⵏ ⵍⵍⵉ.
B	ⵜⴰⴰⵟⴰⵍⵜ ⵜⵙⵔⵏⵣⵅⵜ ⵅ ⵜⵢⴰⵍⵉⴰ ⵜⴰⴰⵢⴰⴰⵍⵜ ⴰ ⵜⵏⴰⵔⵙⵟⵜ.
C	ⴰⵏⵙⵇⵅⵔ ⵅⵅ ⵣⵜⵢⵙⵟⵏ ⴰ ⵜⵙⵅⴰⴰⵍⵣⵏ ⵏ ⵜⵢⵟⵔⴰ ⵜⴰⵅⵅⴰⵍⵜ ⵜⴰⵜⵟⴰⴰⵜ.
D	ⴰⵙⵟⵙⵙ ⵏ ⵜⵏⴰⵣⵜⵣⵏ ⵜⵣⵅⵅⴰⵏⵣⵏ ⵅⵙⵏ ⴰ ⵜⵣⵏⵙⵏⵏⵣ ⴰ ⵙⵔⵙⵙⵅ ⴰ ⵙⵅⵣⴰⴰⵣ.
E	ⵜⵣⵜⵉⴰⵉⵙⵜⵣⵏ A, B, C, D ⴰⵏ ⵜⵣⵉⵜⵣⴰⵣⵜⵣⵏ.

ⵜⵜⴰⵙⵙⴰ ⵜⵣⵎⵔⵜ ⵏ ⵜⵙⵙⵓⵜⵜ (2) ⴰⵜⴰⵢⴰⵏ ⵉⵖⵓⵔⵙⵏ ⵉⵏ ⵜⵣⵣⵣⵙⵜ ⵜⵣⴰⵏⵜ ⴳ ⵜⵓⵔⵜⴰ .
ⴰⵜⵣⵓⴰⵙ, ⵣⵇ ⵜⴰⵣⵎⵓⵜ ⴰⴷ, ⵜⴰⴰⴰⴷ ⵅⵅ ⵜⴰⵔⵓⵜⵜⵉ ⵙⵅ Q27 ⴰⴰ Q30.

ⵜⵜⴰⵎⴰⵙⵙⵜ	23	ⵜⵜⵙⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⵜⵉⵏ	ⵜⵜⵙⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⵜⵉⵏ 1
	24		ⵜⵜⵙⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⵜⵉⵏ 2
	25		ⵜⵜⵙⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⵜⵉⵏ 3
	26		ⵜⵜⵙⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⵜⵉⵏ 4
	27		ⴰⵓⵜⴰⵏ ⴷ ⵍⵍⵉⵏ ⵜⵣⵣⵣⵙⵜ

ⵜⴰⵜⵜⴰⵜ (2)

Q27	ⴰⵅ ⵜⴰⵣⵣⵣⵙⵜ ⴷ ⵖⵙⵓⴰ ⴰⵔⴷ ⵙⵓⵢⵜⵍⵓ ⵜⵏⵏⴰ ⵣ ⵜⵜⵜⴰⵜ (2) :
A	ⵜⴰⵣⵣⵣⵙⵜ 2.
B	ⵜⴰⵣⵣⵣⵙⵜ 3.
C	ⵜⴰⵣⵣⵣⵙⵜ 4.
● D	ⵜⴰⵣⵣⵣⵙⵜ 5.
E	ⵜⵜⵍⵓⴰⵙⵜⵜⵉ A, B, C, D ⴷ ⵜⵜⵓⵜⵜⵜⵜⵜⵉ.

Q28	ⴰⵅ ⴰⵓⵣⵙⵜ ⴷ ⵖⵙⵓⴰ ⴰⵔⴷ ⵜⵣⵣⵣⵙⵜ ⵜⵏⵏⴰ ⵣ ⵜⵜⵜⴰⵜ (2) :
A	ⵜⵜⵜⵏⵓⵜⵜ ⴷ ⵜⵣⴷⵣⵜ.
● B	ⵜⴰⵍⵍⴰⵜ ⵜⴰⵣⴰⵜⴰⵜ. ●
C	ⵜⵙⴷⴷⵙⵓⵜ ⴷ ⵍⵙⵓⵙⵍ.
D	ⵜⵙⴷⵓⵜ ⵜⴰⵜⵖⴰⵍⴰⵓⵜ.
E	ⵜⵜⵍⵓⴰⵙⵜⵜⵉ A, B, C, D ⴷ ⵜⵜⵓⵜⵜⵜⵜⵜⵉ.

×

Q29	ⵓⵜⵜ ⴰⴰⵍ ⵖⵜⴰⵍ ⴷ ⵖⵙⵓⴰ ⴰⵔⴷ ⵜⵣⵣⵣⵙⵜ ⵜⵏⵏⴰ ⵣ ⵜⵜⵜⴰⵜ (2) :
A	ⴰⵓⵏⵖⵜⵓ ⴷ ⵙⵓⵏⵙⵜⵜⵏ.
B	ⴰⵓⵏⵖⵜⵓ ⴷ ⵍⴰⵏⴰⵓ
C	ⴰⵓⵔⴰⴰ ⴷ ⵙⵓⵏⵖⵜⵓ.
D ●	ⴰⵓⵔⴰⴰ ⴷ ⵙⵓⵓⵅⵓⵙ.
E	ⵜⵜⵍⵓⴰⵙⵜⵜⵉ A, B, C, D ⴷ ⵜⵜⵓⵜⵜⵜⵜⵜⵉ.

Q30	ⵙ+ⴻ +ₒⵅⵔⵙⵛⵛₒ ⵏ ⴻⵙⵔⵔⴻⵀⵏ ⵏ +ⴻⵀₒⵀ+ ⵏ +ⵢⵔⴻ ⴻⵣⴰⴷⴻⵏ ⵙ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+ ⴻⵀⵀₒⵏ ⵅ +ⵏ+ₒⵛ+ (2) :
A	"ⵣ" – "ⵔ" – "ⵜ" – "ⵅ" – "ⵡ" – "ⵥ".
B	"ⵄ" – "ⵣ" – "ⵅ" – "ⵍ" – "ⵇ".
C	"ⵃ" – "ⴻ" – "ⴻ" – "ⵉ" – "ⵢ" – "ⵏ".
D	"ⵠ" – "ⵙ" – "ⵒ" – "ⵗ".
E	+ⴻⵛⵔₒⵔⵙ+ⴻⵏ A, B, C, D ⴷ +ⴻⵔⵛⴻⴷⴻ+ⴻⵏ.

+ⵙⵏₒⵀ +ⵅⵛⴻ ⵏ +ⵙⵗⵅⵔ+ +ₒⵙⵏⴻⵀⵙ+ ⵅ ⵗⵙⵀⵛⴷ ₒⵛⵏⵣⵗ ⵅⵃ ⵛⵏₒⵍ+ ⵏ +ⴻⵀₒⵀ +ⴻⵜⴻⴷₒⵅⵗⵏⴻⵥⴻⵏ, ⵣₒⵅⵙⵏ+ +ⴻⵏⴻ ⴻⴷⵙⵙⵗⵏ ⵅ +ⵗⵙⵅⵔₒ ⵏ +ⵙⵗⵅⵔ+ +ₒⵛⴻⵍₒⵏ+ ⴷ +ⴻⵏⴻ ⴻⴷⵙⵙⵗⵏ ⵅ +ⵗⵙⵅⵔₒ ⵏ +ⵙⵗⵅⵔ+ +ₒⵛⴻⵙₒⵥ+.

ⵙ +ⵍⴻⵙⵙⴻ ⵏ +ⴻⵏₒⵥ+ ₒⴷ, ⵙₒⵙ ⵅⵃ ⴻⵙⵒⵙⴻ+ⵏ ⵙⵅ Q31 ₒⵙ Q35.

Q31	ₒⵃ +ₒⵅⵔⵙⵛⵛₒ ⵏ +ⴻⵀₒⵀ +ⴻⵜⴻⴷₒⵅⵗⵏⴻⵥⴻⵏ ⴻⴷⵙⵙⵗⵏ ⵅ +ⵗⵙⵅⵔₒ ⵏ +ⵙⵗⵅⵔ+ +ₒⵛⴻⵍₒⵏ+ ⵅ ⵗⵙⵍⴻⵙ ⵍⴻⵙ ⵙⴻⵏ :
A	ₒⵛₒⵍₒⵀ ⴷ +ⵍⵏⵏⴻ+ⴻⵏ – ₒⵙⵛₒⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – +ₒⵊⵗⵗⵛ+ – ₒⵙⵏⵛₒⵙⵙₒ – ₒⵃₒⵙⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – ₒⵍⵙₒⵙ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
B	ₒⵛₒⵍₒⵀ ⴷ +ⵍⵏⵏⴻ+ⴻⵏ – ₒⵙⵛₒⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – +ₒⵊⵗⵗⵛ+ – ₒⵙⵅ+ⴻ – ₒⵃₒⵙⵙ ₒⵛⴻⵙₒⵥ – ₒⵍⵙₒⵙ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
C	ₒⵛₒⵍₒⵀ ⴷ +ⵍⵏⵏⴻ+ⴻⵏ – ₒⵙⵛₒⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – +ₒⵊⵗⵗⵛ+ – ₒⵙⵅ+ⴻ – ₒⵃₒⵙⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – ₒⵍⵙₒⵙ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
D	ₒⵛₒⵍₒⵀ ⴷ +ⵍⵏⵏⴻ+ⴻⵏ – ₒⵙⵛₒⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – +ₒⵊⵗⵗⵛ+ – ₒⵙⵏⵢⵀ – ₒⵃₒⵙⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – ₒⵍⵙₒⵙ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
E	+ⴻⵛⵔₒⵔⵙ+ⴻⵏ A, B, C, D ⴷ +ⴻⵔⵛⴻⴷⴻ+ⴻⵏ.

Q32	ₒⵃ +ₒⵅⵔⵙⵛⵛₒ ⵏ +ⴻⵀₒⵀ +ⴻⵜⴻⴷₒⵅⵗⵏⴻⵥⴻⵏ ⴻⴷⵙⵙⵗⵏ ⵅ +ⵗⵙⵅⵔₒ ⵏ +ⵙⵗⵅⵔ+ +ₒⵛⴻⵙₒⵥ+ ⵅ ⵗⵙⵍⴻⵙ ⵍⴻⵙ ⵙⵛⵛⵗⵙ :
A	ₒⴻⵟⴻⵙ ₒⵣⵗⴻₒⴻ ⵏ +ⵢⵔⴻ – +ⴻⵣⵀⵏⴻ+ ⵏⴻⵢ +ₒⵛⴷⵥₒⵣ+ – +ₒⵏⵃⵗⵙ+ – +ₒⵏⵟⵗⵛ+ – ₒⵙⵅ+ⴻ – ₒⵃₒⵙⵙ ₒⵛⴻⵍₒⵏ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
B	ₒⴻⵟⴻⵙ ₒⵣⵗⴻₒⴻ ⵏ +ⵢⵔⴻ – +ⴻⵣⵀⵏⴻ+ ⵏⴻⵢ +ₒⵛⴷⵥₒⵣ+ – +ₒⵏⵃⵗⵙ+ – +ₒⵏⵟⵗⵛ+ – ₒⵙⵅ+ⴻ – ⴻⵏⵗⵢⵛₒ ⵏ ⵗⵙⵛₒⴷ ⵏ ⵗⴻⵟⴻⵙ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
C	ₒⴻⵟⴻⵙ ₒⵣⵗⴻₒⴻ ⵏ +ⵢⵔⴻ – +ⴻⵣⵀⵏⴻ+ ⵏⴻⵢ +ₒⵛⴷⵥₒⵣ+ – +ₒⵏⵃⵗⵙ+ – +ₒⵏⵟⵗⵛ+ – ₒⵙⵅ+ⴻ – ₒⵛₒⵍₒⵀ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
D	ₒⴻⵟⴻⵙ ₒⵣⵗⴻₒⴻ ⵏ +ⵢⵔⴻ – +ⴻⵣⵀⵏⴻ+ ⵏⴻⵢ +ₒⵛⴷⵥₒⵣ+ – +ⴻⵍⵏⵏⴻ+ⴻⵏ – +ₒⵏⵟⵗⵛ+ – ₒⵙⵅ+ⴻ – ⴻⵏⵗⵢⵛₒ ⵏ ⵗⵙⵛₒⴷ ⵏ ⵗⴻⵟⴻⵙ – ₒⵙⵢⵏⵗ ⵏ +ⵅⵣⵣⵙⵛ+.
E	+ⴻⵛⵔₒⵔⵙ+ⴻⵏ A, B, C, D ⴷ +ⴻⵔⵛⴻⴷⴻ+ⴻⵏ.

Q33	ⵓⵅ ⵜⵓⵔⵙⵜⵜⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵔⵓⵜⵜⵓⵜ ⵉⵜⵜⵍⵓⵅⵅⵓⵍ ⵉ ⵜⵙⵛⵔⵓ ⵏ ⵉⵅⵔⵔⵙⴰⵏⵏ ⵜⵙⵅⵛⵜ ⵜⵓⵔⵉⵙⵜ ⵉⵅⵅⵍ ⵙ ⵔⵙ ⵜⵓⵅⵅⵅⵙⵔⵜ ⵏ ⵙⵙⵍⵉⵛ ⵍⵉⵛ ⵙⵉⵛ :
A	81 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
B	91 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
C	101 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
D	111 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
E	ⵜⵉⵔⵙⵓⵙⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵙⵔⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

Q34	ⵓⵅ ⵜⵓⵔⵙⵜⵜⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵛⵔⵓⵜⵜⵓⵜ ⵉⵜⵜⵍⵓⵅⵅⵓⵍ ⵉ ⵜⵙⵛⵔⵓ ⵏ ⵉⵅⵔⵔⵙⴰⵏⵏ ⵜⵙⵅⵛⵜ ⵜⵓⵔⵉⵙⵜ ⵉⵅⵅⵍ ⵙ ⵔⵙ ⵜⵓⵅⵅⵅⵙⵔⵜ ⵏ ⵙⵙⵍⵉⵛ ⵍⵉⵛ ⵔⵇⵓⵉ :
A	31 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
B	51 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
C	71 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
D	91 ⵜⵙⵙⵓⵅⵉⵍ.
E	ⵜⵉⵔⵙⵓⵙⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵙⵔⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

Q35	ⵉⵙⵉⵓ ⵙⵙⵅⵔⴰ ⴰ ⵙⵅⵔⵔⵙⴰ ⵏ ⵜⵊⵇⵇⵙⵔⵜ ⴰ ⵙⵙⵅⵜⵉⵉ ⵅ ⵉⵙⵍⵉⵙⵙ 4 ⴰ 5 ⴰ 6 ⵅⵅ ⵔⵔⵙⵣⵜ ⵏ ⵜⵙⵔⵙⵍⵉⵍ. ⵙⵜⵉ ⵙⵔⵙⴰ ⵉⵜⵜⵍⵓⵅⵅⵓⵍ ⵉ ⵔⵙ ⵜⵙⵔⵙⵍⵜ :
A	451 ⵜⵙⵙⴰⵉⵍⴰⵜ.
B	301 ⵜⵙⵙⴰⵉⵍⴰⵜ.
C	201 ⵜⵙⵙⴰⵉⵍⴰⵜ.
D	601 ⵜⵙⵙⴰⵉⵍⴰⵜ.
E	ⵜⵉⵔⵙⵓⵙⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵙⵔⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

ⵉⵙⴰⵍⵉⴰ ⵙⵢⵓⵍⵓⵙ ⵏ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵓⵔⵓⵣⵉⵢⵜ ⵅⵅ ⵙⵙⵔⵔⵍⵍⵏ ⵏ ⵉⵍⵅⵉⵙⵙ, ⵙ ⵙⵀⵙⵓⵔ ⵅⵅ ⵔⵙ ⵙⵜⵍⵓⵅ ⵙⵙⵍⵉⵙⵙ ⵉⵙⵙⵙⵜⵜ ⵙ ⵓⵔⵔⵔⵍⵍ ⵏ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ, ⵔⵓⵛⵓ ⵉⵙⵍⵙⵜⵜⵙⵙ ⵜⵙⵙⵔⵓ ⵏ ⵔⵙ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵓⵍⵓⵍⵓⵔⵜ ⵙ ⵜⵙⵙⵅⵅⵉⵅⵅⵓⵍⵜ. ⵜⵓⵍⵓⵅⵉⵜ ⵓⴰ ⵜⵙⵉⵓ ⵉⵙⵍⵉⵙⵙ ⵏ ⵙⵙⵅⵔⴰ ⵓⵔⵅⵅ ⵔⵇⵓⵉⵜ ⵏ ⵜⵅⵙⵔⵉⵍⵉ ⵙ ⵙⵀⵙⵓⵔ ⵅⵅ ⵔⵍⵍⵓⵍ ⵉⵔⵅⵅⵓⵔ.

ⵢⵙ ⵜⵉⵍⵓⵔⵜ ⵓⴰ, ⵜⵙⵓⵙⴰ ⵅⵅ ⵉⵙⵣⵙⵉⵜⵍ ⵙⵅ Q36 ⵓⵙ Q38.

Q36	ⵓⵅ ⵓⵔⵅⵅⵓⵔ ⵉⵔⵉⴰⵉⵉ ⵅⵅ ⵜⵙⴰⴰ ⵜⵍⵓⵅⵉⵜ ⵏ ⵙⵢⵓⵍⵓⵙ ⵏ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵓⵔⵓⵣⵉⵢⵜ ⵉⵣⴰⵉⵉ ⵙ ⵙⵙⵔⵔⵍⵍⵏ ⵏ ⵉⵍⵅⵉⵙⵙ ⵏⵏ ⵓⵔⵔⵔⵍⵍ.
A	ⵓⵙⵍⵜⵙ ⵢⵓⵙ ⵅⵅ ⵜⵙⵙⵔⵅⵉⵍⵉ ⵜⵉⵙⵍⵉⵅⵅⵙⵉⵍ ⵏ ⵉⵍ ⵍⵓⵉⵉⵓⵍ ⵏ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵓⵔⵓⵣⵉⵢⵜ.
B	ⵜⵓⵙⵢⵣⵍⵜ ⵏ ⵙⵔⵓⵍⵓⵅ ⵏ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵓⵀⵇⵓⵙⵜ ⵕⵔⵓ ⵓⴰ ⵏⵙⵙⵙⵢⵅⵙ ⵜⵙⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵓⵔⵓⵣⵉⵢⵜ.
C	ⵜⵙⵔⵙⵉⵙⵙⵜ ⵏ ⵙⵔⵓⵍⵓⵅ ⵏ ⵉⵍⵅⵉⵙⵙ ⵉⵉⵔⵅⵓⵍⵏ ⵓⵔⵍ ⵜⵣⵅⵓⵉⵉⵉ ⵜⵉⵙⵍⵉⵅⵅⵙⵉⵍ ⵏ ⵜⵔⵍⵓⵉⵉ.
D	ⵜⵙⵔⵙⵉⵙⵙⵜ ⵏ ⵙⵔⵓⵍⵓⵅ ⵏ ⵉⵍⵅⵉⵙⵙ ⵉⵉⵔⵅⵓⵍⵏ ⵓⵔⵍ ⵜⵣⵅⵓⵉⵉⵉ ⵜⵉⵓⵔⵙⵙⵉⵍ ⵏ ⵉⵅⵅⵔⵓⵍ ⵍ ⵜⵅⵅⵔⵓⵍⵉⵍ.
E	ⵜⵉⵔⵙⵓⵙⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵙⵔⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

Q37	ⵙ ⵜⵓⵍⵜⵓⵏ ⵜⵣⴰⵜⵏ ⵙ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⵜⵓ ⵔⵇⴻⵜ ⵏ ⵛⵓⵅⵛⴰ ⴻⵛⵣⵛ :
A	ⴻⵓⵍⵜⵓ 2 ⴰ ⵛⵓⵍⵜⵓ 3.
B	ⴻⵓⵍⵜⵓ 3 ⴰ ⵛⵓⵍⵜⵓ 4.
C	ⴻⵓⵍⵜⵓ 4 ⴰ ⵛⵓⵍⵜⵓ 5.
D	ⴻⵓⵍⵜⵓ 5 ⴰ ⵛⵓⵍⵜⵓ 6.
E	ⵜⵜⵛⵓⴻⵓⵛⵜⵜⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵜⵓⵛⵜⵣⴰⵜⵜⵏ.

Q38	ⵓⵜⵜ ⵜⴻⵛⵓⴻⵓⵛⵜ ⵜⵜⵛⵜⵣⴰⵜⵜ ⴰ ⵥⵛⵓⴻⵏ ⴻⵔⴰ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⵜⴻⵛⵅⵍⴻⵓⵛⵜ ⵏ ⵛⵓⵅⵛⴰ ⴻⵛⵅⵛ :
A	ⵠ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⴻⴰ ⵅⵛⵛⴰⵏ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵜⵏ ⵓ ⵜⵛⵜⵅⴻⵥⵜ ⵏ ⵜⵛⵏⴻⵜ ⵏⵓⵓⵏ.
B	ⵠ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⴻⴰ ⵅⵛⵛⴰⵏ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵜⵏ ⵜⵛⵓⵔⵜⵜⵏ ⵏ ⵜⵊⵇⵇⵛⵛⵜ ⵜⵛⵏⴻⵜ ⵥⴻⵜⵏ.
C	ⵠ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⴻⴰ ⵅⵛⵛⴰⵏ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵜⵏ ⵓ ⵜⵛⵜⵅⴻⵥⵜ ⵜⵛⵏⴻⵜ ⵜⵛⵏⵛⵓⴻⵥⵜ.
D	ⵠ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⴻⴰ ⵅⵛⵛⴰⵏ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵅⵛⴻⴰⵜⵏ ⵓ ⵜⵛⵜⵅⴻⵥⵜ ⵏ ⵜⵛⵏⴻⵜ ⵏⵓⵓⵏ ⴰ ⵜⴰⵛⵓⵛⵜⵜⵜ.
E	ⵜⵜⵛⵓⴻⵓⵛⵜⵜⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵜⵓⵛⵜⵣⴰⵜⵜⵏ.

ⵣⵅⵛ ⵙⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵛⴰⵜⵣⴰⵛⵔⵜⵜ ⵛⵓⵛⵛⵓⵏ ⵏ ⵣⵍⵜⵜⵛⵓⵓⵏ ⴰ ⵜⵓⵙⵅⵛⵓ, ⵣⵜⵜⵔⵛⵛⴰ ⵣ ⵛⵛⵇⵇⵛ ⵣⵏⵛⵛⵙ
ⵅ ⵙⵣⵓⵓⵙⵥ ⵏⵓⵓ ⵛⴰⵜⵣⴰⵛⵔⵜⵜ ⵅ ⵙⵅⵏⵓⵙ ⵏ ⵜⴰⵛⵛ. ⵙ ⵙⵛⵓⵛ ⵅⵏ ⵥⵛⵜ ⵜⵅⵓⵙⵛⵛⵛ ⵏ ⵜⵏⵜⵛⵛⵣⵏ ⴰ ⵜⵓ
ⵜⵓⵅⵛⵛⵏ ⵜⵛⵛⴰⴰⵙⴰⵏ, ⴰ ⵙⵓⵛⵓⵓ ⵏ ⵛⵏⵛⵍⵜ ⵏ ⵜⵛⵥⵛⴰⵛⵓⵓⵜ ⵜⵜⵓⵜⵣⴰⵛⵅⵙⵏⵥⵜ ⴰ ⵜⵓⵓⵜ
ⵜⵜⵜⵓⵛⵓⵓⵜ ⵏ ⵙⵓⵏⵛⵛ .

ⵢⵓ ⵜⵏⵛⵥⵜ ⵛⴰ, ⵜⵓⵛⵓⴰ ⵅⵏ ⵜⵓⵔⵓⵜⵏ ⵓⵅ Q39 ⵛⵓ Q 41.

Q39	ⵛⵅ ⵛⵛⵍⵏ ⵏ ⵙⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵛⴰⵜⵣⴰⵛⵔⵜⵜ :
A	ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⵎⵓⵓⵜ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵍⵛⵔⵙⴰ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵣⵏⵎⵎⵙⴰⵏ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⴰⵛⵏⵛ.
B	ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⵣⵏⵛⵏ ⵏ ⵜⵙⴰⵓⵜ ⵜⵛⵏⵎⵏⵛⵜ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⴰⵛⵏⵛ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵣⵏⵎⵎⵙⴰⵏ.
C	ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵣⵏⵎⵎⵙⴰⵏ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵍⵛⵔⵙⴰ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵣⵓⵅⵅⵙⵓⵏ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵜⴰⵛⵏⵛ.
D	ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵙⵓⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⴰⵛⵏⵛ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵙⵓⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵎⵓⵓⵜ – ⵛⵓⵍⵙⴰⴰⵙ ⵏ ⵣⵏⵎⵎⵙⴰ
E	ⵜⵜⵛⵓⴻⵓⵛⵜⵜⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵜⵓⵛⵜⵣⴰⵜⵜⵏ.

Q40	ⴰⵙⵓⵏⵏⴰⵖ ⵏ ⵜⵎⵛⵛⵉⵍⵜ ⵏⵜⵜⴰ ⵏ ⴰⵙⵓⵏⵏⴰⵖ :
A	ⵜⴰⵏⵜ ⵙ ⵓⵙⵜⴰⵔ ⵏ ⵜⵙⵡⵡⵓⵙⵏ ⵏⵔⵏ ⵓⵙⵏⵜⵏ ⵏ ⵜⵛⵙⵜⵙⵜ, ⵏ ⵓⵙⵓⵔⵜⵙ ⵏ ⵜⵎⵛⴰⵏ, ⵏ ⵓⵏⵛⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵛⵙⵙ ⵏⵙⵙ ⵡ ⵜⵜⵎⴰⵓⵔ . ,
B	ⵜⵏⵏⵜ ⵙ ⵓⵙⵛⴰⵎⴰ ⵜ ⵜⵜⵙⴰⵛ ⵏ ⵓⵙⵡⵡ"ⴰⵙ ⵏ ⵜⵜⵎⵜ ⵏ ⵜⵛⴰⵎⴰⵙⵙ ⵏ ⵜⵜⵎⵜ ⵏ ⵅⵓ ⴰⵙⵙ, ⵜⵙⵏⵏ ⵡⵎ ⵓⵓⵅⵅⵙ ⵏ ⵓⵔⵔⵓⵏ ⵜⵜⵓⴰⵎⵅⵙⵏ ⵜ ⵅⵓ ⵜⵜⵎⴰⵓⵔ .
C●	ⵜⵏⵏⵜ ⵙ ⵓⵙⵓⵔⵜⴰⵖ ⵏ ⵓⵙⵓⵏⵏⴰⵖ ⵏ ⵜⵙⵓⵙⵙⵙⵏ ⵓⵎⵛⵛⵓⵏ ⵙ ⵓⵙⴰⵙⵙⵓⵛ ⵡⵎ ⵜⵓⵙⵙⵓ ⵜⴰⵛⵏⵓⵙⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵛⴰⵏ, ⵏⵛⴰ ⴰⵏ ⵙⵅⵓ ⵜⵓⵙⵙⵓ ⵏⵙⵙ ⵜⴰⵛⵜⵓⵜ , ⵙⵙⵓⵢⵅⵓ ⵜⵎⵛⵛⵓⵏ ⵏⵙⵙ .
D	ⵜⵏⵏⵜ ⵙ ⵓⵙⵙⵡⵡ ⵏⵛⴰ ⴰⵏ ⵏⵙⵛⴰⵎⴰ ⵜⴰⵓⵓⵓⵜ ⵏⵎⵛⴰⵏ ⵏⵙⵙ ⵓⵎⵎⵓⵜ ⵙⵙⵙⵙ ⵏ ⵓⵎⵛⴰⵏ .
E	ⵜⵏⵛⵙⵙⵜⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵏⵙⵛⵏⵏⵜⵏ.

Q41	ⵙⵜⵏ ⴰⵓⵜⵜⴰⵙ ⵏ ⵅⵓⵙⴰ ⵙⵔⵏ ⵓⵙⵓⵏⵏⴰⵖ ⴰⵏⵏⵏⴰⵔⵜⵏ :
A	ⴰⵙⵛⵙⵅ ⵏ ⵜⵙⵓⵅⴰⵙ ⵏ ⵏⵓⵜⵜⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵎⵛⵛⵓⵏ.
B	ⴰⵙⵜⴰⵅ ⵏ ⵜⵙⵓⵅⵅⵓⵏ ⵏ ⵅⵓⵙⴰ ⵙⵔⵏ ⵜⵛⵙⵜⵙⵜ.
C	ⴰⵙⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵓⵔⵔⵓⵏ ⵏ ⵜⵏⵙⵛⵜ ⵏ ⵓⵎⵛⵛⵓⵏ.
D	ⴰⵙⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵜⵙⵓⵅⴰⵙ ⵏ ⵏⵓⵜⵜⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵎⵛⵛⵓⵏ .
E	ⵜⵏⵛⵙⵙⵜⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵏⵙⵛⵏⵏⵜⵏ.

ⵜⵅⴰ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (3) ⵅⴰⵜ ⵜⵏⵙⵙⵍⵜ ⵜⴰⵏⵏⵏⴰⵔⵜⵏⵜ ⵏ ⵓⵙⵍⵔⵏ ⵍ ⵅⴰⵜ ⵜⵏⵙⵛⵜ ⵍ ⵜⵍⵙⵙⵛⵜ ⵏ ⵅⵍ ⵓⵙⵓⵏⵏⵙ ⵙⵅ ⵏⵙⵓⵏⵏⵙ ⵍ ⵓⵙⵍⵛⵛⵏ ⴰⵛⵍⵅⵓ.

ⴰⵍⴰⵎ ⵍ ⵜⵅⵓⵙⵏ : ⵏⵛⵙⵙⵏⵛⵍ ⵓⵏⵛⴰⵎⴰⵍ

ⴰⵏ ⵅQⵢ

- ⵍⵔⵔ/ⵍⵛⵛ, ⵜⵜⵅⵙⵢ ⴰⵉⵉⴰⵙ ⵏⵎⵍ ⵙ ⵍⴰⵍⵍⴰ ⵙⵓⵅⴰ.
- ⵍⵔⵔⵏ/ⵍⵛⵛⵏⵍ, ⵏ ⵏⵛⵏⵏⵓⵔⵔⴰⵍ ⵏⵍⵓ, ⵍⵏⵙⴰⴰ ⴰⵏⵓⵛ.
- ⵜⵏⵜⵙⵙⵜ, ⵓⵙ IIⵏⵍ ⵜⵏⵏⵏ ⵍⵜⵜⴰⵜ ⵙ ⵓⵛⵅⵅⵓⵍ.

ⵜⴰⵍⵜⴰⵛⵜ (3)

ⵅQ ⵜⴰⵍⵜⴰⵛⵜ (3), ⵜⵙⴰⵙⵏ ⵅⵍ ⵏⵙⵙⵙⵏⵜⵍ ⵙⵅ Q42 ⴰⵙ Q 47.

Q42	ⵙ ⵙⵓⵍⵉⵓ ⵉⵣⴰⵉ ⵔ +ⵉⵎⵎⵙⵎ ⵏ +ⵊⵇⵇⵜⵜ ⵉⵎⵎⵙ ⵅ +ⵏⵜⵙⵜ (3) :
A	ⵙⵓⵍⵉⵓ ⵍⵉⵓ ⵔⵇⵙⵉ.
B	ⵙⵓⵍⵉⵓ ⵍⵉⵓ ⵔⵔⵜⵣ.
C	ⵙⵓⵍⵉⵓ ⵍⵉⵓ ⵓⵜⵜⵜⵓ.
D	ⵙⵓⵍⵉⵓ ⵍⵉⵓ ⵕⵉⵉⵕ.
E	+ⵉⵜⵓⵙⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ +ⵉⵓⵜⵉⴰⵉ+ⵉⵏ.

Q43	ⵓ+ⵉ +ⵙⵣⵜⵓ+ ⴰ ⵣⵜⵓⵙⵏ ⵙⵔⴰ +ⵉⵓⵜⵉ+ ⵏ +ⵊⵇⵇⵜⵜ ⵉⵎⵎⵙⵎ ⵅ +ⵏⵜⵙⵜ (3) :
A	ⵙⴰ ⵓⵜⵓⵓⵏ ⵉⵎⵜⵙⴰⵏ +ⵉⵍⵏⵉ+ⵉⵏ ⴰ ⵜⵜⵙⵍⵙⵎ ⵙⵜⵙⵏⵜ ⵅ ⵉⵓⵜⵓⵓⵏ ⵣⵙⵉⵏⵉ.
B	ⵙⴰ ⵓⵜⵓⵏ ⵉⵎⵜⵙⴰⵏ ⵉⵜⵜ+ⵜⵣⵏⵏ ⵜⵜⵣⵙⵅ ⵙⵔⴰ ⵉⵜⵜⵜⵉⵜⵏ ⵜⴰⵜⵙⵍⵙⵏⵏ.
C	ⵙⴰ ⵓⵜⵓⵏ ⵉⵎⵜⵙⴰⵏ +ⵜⵓⵔⵉⵍ+ +ⵙⵜⴰⵣⵙ+, ⵓⵜⵓⵓⵏ ++ ⵅ ⵉⵓⵜⵓⵓⵏ ⵣⵙⵉⵏⵉ.
D	ⵙⴰ ⵓⵜⵓⵏ ⵉⵎⵜⵙⴰⵏ ⵙⵎⵜⵅⵏⵏ +ⵉⵓⵓⵙ ⵏ "ⵜⵙⵅⵓ ⵏ ⵓⵉⵏ ⵉⵢⵓⵉ+ⵏ", ⵓⵜⵓⵓⵏ +.
E	+ⵉⵜⵓⵙⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ +ⵉⵓⵜⵉⴰⵉ+ⵉⵏ.

Q44	ⵓ+ⵉ +ⵉⵓⵜⵓⵉⵎⵉⵏ ⴰ ⵣⵜⵓⵙⵏ ⵙⵔⴰ +ⵘⵓⵉⴰ+ +ⵙⵓⵓⵙⴰ+ ⵏ ⵜⵓⵎⵜⴰ ⴰ ⵜⵎⵜⵜⵜⴰ ⵏ ⵜⵉⵎⵙⵎ+ ⵏ +ⵊⵇⵇⵜⵜ :
A	ⵙⵓⵜⵜ++ⵅ -ⵜⵉⵜⵎ -ⵙⵎⵓⵙⵓ -ⵙⵓⵜⵙⵓ -ⵙⵓ+ⵙⵎ.
B	+ⵙⵍⵙⵎⵉ+ -ⵜⵉⵜⵎ -ⵙⵎⵓⵙⵓ -ⵙⵓⵜⵓⵓ -ⵙⵓ+ⵙⵎ.
C	+ⵙⵍⵙⵎⵉ+ -ⵙⵓⵎⵎⵜ -ⵜⵉⵜⵎ -ⵙⵓⵜⵓⵓ- ⵙⵓ+ⵙⵎ.
D	ⵙⵎⵓⵙⵓ- ⵜⵉⵜⵎ -ⵙⵓⵜⵓⵓ -ⵙⵏⵓⵜⵏ ⵜⵎⵜⵅⵏ -ⵙⵣⵣⵓⵙ.
E	+ⵉⵜⵓⵙⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ +ⵉⵓⵜⵉⴰⵉ+ⵉⵏ.

Q45	ⵙⵎ +ⵙⵅⵓⵜⵜⵙ +ⵉⵜⵉⴰⵉ+ ⵏ +ⵎⵓⵔⵉⵍⵉⵏ ⵉⵣⵎⵉⵏ ⵓ ⵜⵓⵍⵜⴰⴰⵜ ⵏ +ⵉⵎⵙ+ ⵏ +ⵊⵇⵇⵜⵜ :
A	+ⵙⵓ+ⵜ+ -+ⵙⵏⵔⴰⵙ ⵏ +ⵜⵔⵔⵉⵍ+ +ⵙⵜⴰⵣⵙ+ -ⵙⵓⵎⵎⵜ ⵏ ⵜⵎⵜⵜⵜ -ⵙⵓⵜⵓⵓ ⵏ +ⵜⵔⵔⵉⵍ+ -ⵙⵣⵣⵓⵙ.
B	+ⵙⵓ+ⵜ+ -ⵙⵓⵏⵉⵢⵓ ⴰ ⵜⵓⵏⵉⵜⵜⵙⵎ -ⵙⵓⵓⵎⵎⴰ -ⵙⵓⵓⵎⵓⵜⵏ ⵏ +ⵜⵔⵔⵉⵍ+ +ⵙⵜⴰⵣⵙ+ -ⵙⵣⵣⵓⵙ.
C	+ⵙⵓ+ⵜ+ -+ⵏⵔⴰⵙ ⵏ +ⵜⵔⵔⵉⵍ+ +ⵙⵜⴰⵣⵙ+ -ⵙⵏⵓⵜⵏ ⵏ +ⵜⵔⵔⵉⵍ+ -+ⵙⵓⵓⵙⵓ -ⵙⵣⵣⵓⵙ.
D	+ⵙⵓ+ⵜ+ -+ⵉⵢⵓⵉ +ⵙⵜⴰⵏⵜ ⵏ +ⵜⵔⵔⵉⵍ+ +ⵙⵜⴰⵣⵙ+ -+ⵙⵓⵓⵙⵓ -ⵙⵜⵜⵓ -ⵙⵣⵣⵓⵙ.
E	+ⵉⵜⵓⵙⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ +ⵉⵓⵜⵉⴰⵉ+ⵉⵏ.

امتحان الكفاءة المهنية لولوج الدرجة الأولى من إطار أستاذ التعليم الابتدائي- دورة 2025
الموضوع
الاختبار: علوم التربية وديداكتيك المواد المدرسة بالتعليم الابتدائي المكون: الديداكتيك المادة: اللغة الأمازيغية

Q46	ⵜⵛⵙⵍ ⵔⵙ ⵜⵉⵕⵛⵜ ⵍ ⵜⵊⵇⵇⵙⵛⵜ ⵕⵔⴰ ⵔⵇⵕⴻⵜ ⵍ ⵜⵛⵅⵛⵕⴰⴷⵉⵍ ⵜⵉⵕⵉⵅⵕⵍⵉⵍ, ⵊⵉⵜⵅⵉⵜ :
A	ⵕⴰ ⵕⵊⵉⵢⵕⵕ - ⵕⴰ ⵕⵕⵕⵅⵅⴰⵢ - ⵕⴰ ⵕⵅⵕⵢ.
B	ⵕⴰ ⵣⵇⵢ - ⵕⴰ ⵢⵕⵢ - ⵕⴰ ⵕⵛⵕⵢ .
C	ⵕⴰ ⵣⵇⵢ - ⵕⴰ ⵕⵅⵕⵢ - ⵕⴰ ⵕⵕⵉⵢ .
D	ⵕⴰ ⵣⵇⵢ - ⵕⴰ ⵕⵕⵍⵢ - ⵕⴰ ⵕⵛⵕⵕⵢ.
E	ⵜⵉⵛⵕⵕⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵕⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

Q47	ⵉⵍⵍⵍ ⵍ ⵜⵕⵕⵕⵍⵍⵜ ⵕⴰ ⵍ ⵜⵊⵇⵇⵙⵛⵜ, ⵉⵘⵉⵕ ⵙⵕⵅⵛⵕⴰ ⵉⵅⵅⵛⵕⴰⵍ ⵅⵅ ⵜⵕⵙⵘⵘⵕ, ⵔⵙ ⵣⵕⵜ ⴰⴰⵅⵕ ⵠⵉⵉⵠ ⵉⵅⵅⵛⵕⴰⵍ, ⵉⵜⵜⵍⴰⵅⵔ ⵕⵕ ⵔⵕⴰ ⵍ ⵜⵛⵅⵛⵕⴰⵉⵍ. ⵜⵕⵛⵕⵛⵔⵜ ⵕⴰ ⴰ :
A	ⵜⵕⵛⵕⵛⵔⵜ ⵍ « ⵅⵉⵅⵉⵘⵕⵕ».
B	ⵜⵕⵛⵕⵛⵔⵜ ⵍ ⵙⵕⴰⵕ ⵍ ⵜⵛⵅⴰⵅⵉⵍ.
C	ⵜⵕⵛⵕⵛⵔⵜ ⵍ ⵙⵛⵉⴰⵔⴰⵇ ⴰⵛⵅⵕⵙ.
D	ⵜⵕⵛⵕⵛⵔⵜ ⵍ ⵙⵅⵛⵛⵙⴰ ⵕ ⵙⵍⵕⴰⵕ.
E	ⵜⵉⵛⵕⵕⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵕⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

ⵉⵍⵍⵍ ⵍ ⵙⵕⵍⵙⴰⴰⵙ ⵍ ⵙⵕⵅⵛⵕⴰ ⵉ ⵜⵉⵕⵛⵜ ⴰⴰ ⵍ ⵜⵊⵇⵇⵙⵛⵜ ⵉⵕⵔⵕ ⵛⵍⵍⴰⵍⵜ ⵍ ⵜⵣⵅⴰⵅ ⵣⵉⵅⵅⵍⵜ :
1- ⵙⵕ ⵉⵍⵔⵔⵕ ⴰⵕⵍⵕⵅ ⴰⵛⵣⵅⴰⵍ ⵍ ⵜⵅⵕⵔⵉⵍⵉⵍ ⵍ ⵜⵉⵕⵛⵜ.
2- ⵙⵕ ⵉⵍⵔⵔⵕ ⴰⵔⵙⴰ ⵉⵜⵜⵍⴰⵅⵔⴰⵍ ⵉ ⵜⵉⵕⵛⵜ ⴰⴰ.

ⵣⵇ ⵜⵉⵍⴰⵢⵜ ⴰⴰ, ⵜⵕⴰⴰⴰ ⵅⵅ ⵉⵕⵔⵕⵉⵜⵍ Q 48 ⴰ Q 49.

Q48	ⵜⴰⵣⵅⵅⵅⵜ ⵜⴰⵛⵣⵍⴰⵕⵙⵜ ⵍⵍⴰ ⵉⵕⵔⵕ ⵙⵕⵅⵛⵕⴰ ⵜⵣⴰⵉ ⵕ :
A	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⴰⵖⵉⴰⴰⵅⵙⵉⵉ.
B	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⵍ ⵙⵍⵢⴰⵅⵔⴰⵛ.
C	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⴰⵍⵉⵛⴰⵍ.
D	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⴰⴰⵉⵉⵍⴰⵔⵜⵉ.
E	ⵜⵉⵛⵕⵕⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵕⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

Q49	ⵜⴰⵣⵅⵅⵅⵜ ⵜⵉⵕ ⵕⵍⴰⵜ ⵍⵍⴰ ⵉⵕⵔⵕ ⵙⵕⵅⵛⵕⴰ ⵜⵣⴰⵉ ⵕ :
A	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⴰⵖⵉⴰⴰⵅⵙⵉⵉ.
B	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⴰⴰⵉⵉⵍⴰⵔⵜⵉ.
C	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⵍ ⵙⵍⵢⴰⵅⵔⴰⵛ.
D	ⵙⵅⵅⵙⵅ ⴰⵍⵉⵛⴰⵍ.
E	ⵜⵉⵛⵕⵕⵙⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵕⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵍ.

ⵜⵓⵔⵉⵜ ⵜⵉⵜⵓⵛⵜ (4) ⵙⵓⵜ ⵜⵣⵛⵔⵓⵜ ⵙⵓ ⵜⵣⵛⵛⵓⵔ ⵏ ⵜⵉⵎⵓⵎⵜ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⵓ ⵉⵣⵎⵍⵉ ⴰ ⵙⵏ ⵙⵓⵍⵉⵔ ⵙⵓ ⵉⵔⵔⵓⵍ ⵏ ⵙⵓⵎⵛⵍ ⵓⵛⵣⵙ.

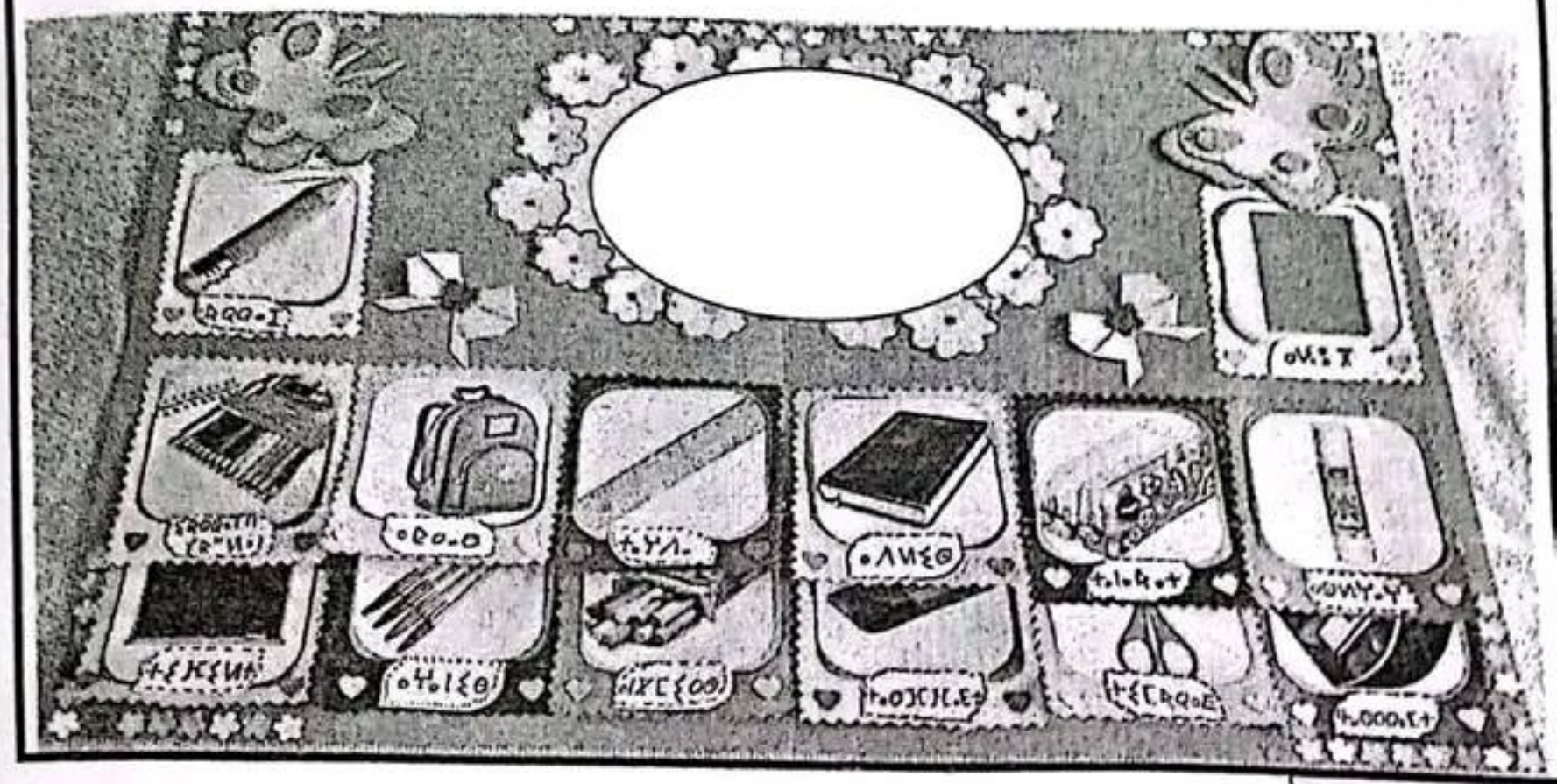
– ⵓⵍ ⵣⵛⵔⵏ ⵉⵎⵛⵓⵍⵏ ⵍ ⵜⵎⵛⵓⵍⵉⵍ ⵓⵍ ⵅⵅⵏ ⵉⵎⵙⵢⵛⵓ ⵏ ⵙⵛⵀⵓⴰ.
ⵜⵓⵏⵜⵓⵛⵜ (4)

Q50	ⵓⵣ ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵛⵓⵉ ⵏⵜⵜⵓⵣ ⵜⵓⵣⵛⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⵓ ⵉⵎⵎⵓⵏ ⵅ ⵜⵉⵜⵓⵛⵜ (4) :
A	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵓⵛⵣⵍⵓⵙ.
B	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⴰⵉⵏ.
C	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⵇⵟⵓⵄ.
D	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⵇⵇⵙⵣ.
E	ⵜⵉⵛⵔⵓⵓⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵓⵛⵉⵣⵏⵜⵉⵏ.

Q51	ⵓⵣ ⵓⴰⴰⵓⵢ ⵏ ⵜⵉⵎⵓⵎⵜ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⵓ ⵉⵣⵎⵍⵉ ⴰ ⵜⵣⵛⵔⵓⵜ ⵉⵎⵎⵓⵏ ⵅ ⵜⵉⵜⵓⵛⵜ (4) :
A	ⵓⴰⵛⵓⴰⴰⵓ.
B	ⵓⴰⵅⵜⵉ.
C	ⵓⴰⵅⵜⵙ.
D	ⵓⴰⵏⵢⵎ.
E	ⵜⵉⵛⵔⵓⵓⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵓⵛⵉⵣⵏⵜⵉⵏ.

Q52	ⵛⵓ ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵅ ⵎⵎⵓⵏⵜ ⵜⵉⵎⵓⵎ ⵓⵍ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⵓ : ⵜⵉⵔⵓⵉⵔⵇⵎⵜ – ⵓⴰⵏⵢⵎ ⵏ ⵜⵅⵙⵓⵉⵍⵉⵏ – ⵓⵅⵜⵙ ⵏ ⵜⵅⵙⵓⵉⵍⵉⵏ – ⵓⵅⵓⴰⴰ ⵏ ⵜⵅⵙⵓⵉⵍⵉⵏ ⴰ ⵜⵍⵉⵔⵓⵉ ⵏ ⵜⵍⵎⵓⵅⵉⵏ.
A	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⵇⵟⵓⵄ.
B	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⵇⵇⵙⵣ.
C	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⴰⵛⵛⵙⴰ.
D	ⵓⴰⵍⵉⵔ ⵍⵉⵔ ⵄⵉⵉⵄ.
E	ⵜⵉⵛⵔⵓⵓⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵓⵛⵉⵣⵏⵜⵉⵏ.

ⵜⵅⴰ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (5) ⴰⵣⴰⵔⵉ ⵏ ⵙⴰⵜ ⵜⴰⵎⵛⴰⵍⵜ ⴰ ⵜⵏⵛⴰⵍⵉⵏ ⴰⵎⵙⴰⵏⵉ ⴷ ⵜⵣⵎⴰⵎⵜ ⵏ ⵜⵓⵢⵉⵙ ⵏ ⵜⵅⵜⵜⴰⵛⵜ ⵜⵣⵎⴰⵎⵜ.



ⵜⴰⵍⵜⴰⵛⵜ (5)

ⵙⵇ ⵜⴰⵍⵜⴰⵛ (5), ⵜⴰⴰⴰⵅ ⵅⵣ ⵉⴰⵟⴰⵉⵜⵏ ⴰⵅ Q53 ⴰⴰ Q56.

Q53	ⵛⴰ ⴰⴰⵍⵉⴰ ⵛⴰⵉ ⵏⵜⵜⴰⵣ ⴰⴰⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵙⵙⵙⵛⵜ ⵉⵣⵏⴰ ⵅ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (5) :
A	ⴰⴰⵍⵉⴰ ⴰⵛⵙⵍⴰⴰⵙ.
B	ⴰⴰⵍⵉⴰ ⵍⵉⴰ ⴰⵉⵏ.
C	ⴰⴰⵍⵉⴰ ⵍⵉⴰ ⵔⵇⴰⵉ.
D	ⴰⴰⵍⵉⴰ ⵍⵉⴰ ⵔⵔⵙⵙ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⴰⴰⵛⵉⵏⵜⵉⵏ.

Q54	ⴰⵣ ⴰⴰⵅⵙⵛ ⵉⵙⵏⵉⵏ ⴰⵔⵏ ⵜⵉⵣⴰⵎⵜ ⵏ ⵙⴰⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵙⵙⵙⵛⵜ ⵉⵣⵏⴰ ⵅ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (5) :
A	ⴰⴰⵣⴰⴰⴰ ⴰⵛⵎⴰ.
B	ⵜⵙⵏⴰⵜ ⵜⴰⵛⵣⴰⵍⴰⵜ.
C	ⵜⵉⵛⵎ.
D	ⵜⵉⴰⵛⴰⵙⵜⵉⵏ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⴰⴰⵛⵉⵏⵜⵉⵏ.

Q55	ⵙ ⵜⵙⵣⵛⵔⵜ ⴰ ⵖⵙⵔⵙⵍ ⵙⵣⴰ ⵜⵉⵏⵙⵏⵜ ⵏ ⵙⵔⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵣⵅⵙⵛⵜ :
A	ⵙⴰ ⵙⵛⵏ ⵉⵛⵏⵙⴰⵏ ⵏⵔⵔⵙⵏ, ⵔⵉⵍⵏⵏ ⵅⵣ ⵜⵙⵣⵔⵙⵣⵏ ⵏⵔⵔⵙⵏ.
B	ⵙⴰ ⵣⵛⵛⵏ ⵙⵛⵛⵙⵔ ⵏ ⵜⴰⵏⵔⵙ ⵅ ⵜⴰⴰⵙⵔⵏ.
C	ⵙⴰ ⵔⵉⵍⵏⵏ ⵔ ⵉⵔⵉⵏⵏⵉⵣⵏ ⴰ ⵜⵏⵉⵅⵜ ⴰ ⵖⵙⵔⵙⵍ.
D	ⵙⴰ ⵏⵛⴰⵏ ⵙⴰ ⵙⵛⵙⵏ ⵅ ⵓⵙⵛⵙⵏ ⵏ ⵙⵣⵙⵔⵔ.
E	ⵜⵉⵛⵔⵙⵔⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵔⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵏ.

Q56	ⵙⵣ ⵜⵙⵛⵏⵉⵏⵜ ⵏ ⵙⵔⵏⵛⵙⴰ ⵉⵓⵍⵙⵏ ⵏ ⵙⵔⵓⵙⴰⴰⵙ ⵏⵔ ⵉ ⵜⵛⵔⵉⵔⵔⵜ ⵏ ⵙⵔⵢⵏⵙ ⵏ ⵜⵅⵣⵅⵙⵛⵜ :
A	ⵙⵔⵓⵏⴰ ⵏ ⵉⵛⵙⵔⵔⵏ ⵏ ⵜⵉⵅⵙⵓⵜ ⵏ ⵙⵔⵢⵏⵙ.
B	ⵜⵙⴰⵔⵙⵓⵜ ⵅ ⵙⵣⵙⵔⵔ ⵏ ⵙⵔⵢⵏⵙ.
C	ⵙⵔⵓⵙⵣⵙ, ⴰ ⵜⵓⵉⵔⵔⵉ ⵏ ⵉⵏⵛⵙⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵛⵙⴰⵉⵏ.
D	ⵙⵔⵛⵏⵉⴰ ⵏ ⵙⵣⵙⵔⵔ ⵙⵛⵅⵅⵙⵔⵙ ⵣⵙ ⵜⵙⵔⵙⵔⵔⵜ.
E	ⵜⵉⵛⵔⵙⵔⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵔⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵏ.

ⵜⵙⵍⵜⵙⵛⵜ (6) ⴰ ⵙⵔⵏⵛⵏ ⵏ ⵖⵙⵍ ⵓⵙⵍⵙⵓ ⵏ ⵙⵔⵜⵙⵔ ⴰ ⵖⵙⵔⵙⵍ ⵅ ⵙⵢⵙⵓⵙⵔ ⵙⵏⵛⵏⵙⵍ ⵏ ⵜⵙⵜⵏⵙⵖⵜ ⵜⵙⵛⵙⵅⵉⵢⵜ.

..... : ⴰⵙ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ..... E.Q ⵏ ⵜⵙⵔⵣⵙ ⵏ ⵉⵏⵛⵛⵙⴰ ⵏ ⵣⵙ ⵜⵙⵅⵅⵙⵛⵜ.
ⵙⵓⵜⵜⵙⵔ ⵏⵔ ⵉⵅⵙ ⵜ ⵙⵔⵜⵙⵔ ⵏ ⵛⵙⵉ ⵏ ⵉⵓⵉⵍ ⵉⵏⵛⵙⴰⵏ ⵅ ⵉⵏⵛⵛⵙⴰⵏ ⵏⵔⵔⵙⵏ ..... ⴰⵅⵅⵉⵔ ⵙⵔ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵓⵙⵏⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⵛⵙⵔⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⵙⴰⵏ ⴰ ⵜⵏⵛⵙⴰⵉⵏ.

ⵜⵙⵍⵜⵙⵛⵜ (6) : (ⵙⵢⵙⵓⵙⵔ ⵙⵛⵏⵙⵍ ⵏ ⵖⵙⵏⵖⵙⵅ 2021 ⵜⵙⵔⵙ 158, ⵔ ⵜⵣⵔⵔⵙⵖⵜ).

ⵅⵔ ⵜⵙⵍⵜⵙⵛⵜ (6), ⵜⵔⵙⵔⴰ ⵅⵅ ⵉⵔⵣⵔⵉⵏⵏ ⵔⵅ Q57 ⵙⵔ Q59.

Q57	ⵙⵣ ⵙⵍⵙⵓ ⵏ ⵙⵔⵜⵙⵔ ⵅⵅ ⵜⵔⵙⵓⵙⵏ ⵜⵍⵜⵙⵛⵜ (6) :
A	ⵙⵔⵜⵙⵏ ⵙⵛⵙⵣⵙⵅ.
B	ⵙⵔⵜⵙⵏ ⵙⵔⵛⵙⵔⵙⵍ ⵏ ⵜⵅⵅⵅⵙⵛⵜ.
C	ⵙⵔⵜⵙⵏ ⵔ ⵙⵔⵙⵢⴰ.
D	ⵙⵔⵜⵙⵏ ⵙⵔⵛⵙⵔⵙⵍ ⵏ ⵙⵔⵉⵛⵉⵔⵙⵔ.
E	ⵜⵉⵛⵔⵙⵔⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵔⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵏ.

Q58	ⵛⵍ ⵉⵛⵙⵏⵙⵔⵔⵏ ⵉⵜⵜⵉⵏⵉ ⵓⵙⵍⵙⵓ ⵙⴰ ⵏ ⵙⵔⵜⵙⵔ ⵉⵏⵏⵍ ⵅ ⵜⵍⵜⵙⵛⵜ (6) :
A	ⵉⵛⵙⵏⵙⵔⵔⵏ 1 ⴰ 6 ⴰ 11 ⴰ 16 ⴰ 21 ⴰ 27.
B	ⵉⵛⵙⵏⵙⵔⵔⵏ 5 ⴰ 10 ⴰ 15 ⴰ 21 ⴰ 26 ⴰ 31.
C	ⵉⵛⵙⵏⵙⵔⵔⵏ 6 ⴰ 11 ⴰ 16 ⴰ 22 ⴰ 27 ⴰ 32.
D	ⵉⵛⵙⵏⵙⵔⵔⵏ 7 ⴰ 12 ⴰ 17 ⴰ 23 ⴰ 28 ⴰ 33.
E	ⵜⵉⵛⵔⵙⵔⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴰ ⵜⵉⵔⵛⵉⴰⵉⵜⵉⵏ.

Q59	ⴰⵅ ⴰⵍⵏⵜⴰⵙ ⵜⵣⴰⵢⵜ ⵙ ⵍⴰⵍⴰⵍ ⴰⵏ ⵓⵙⵏⴰⵙ ⵜⵎⵎⴰ ⵅ ⵜⵏⵜⴰⵛⵜ (6) :
A	ⵜⴰⵔⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵢⵜⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵛⵓⵜⵜⵉ ⵏⵏⵛⴰⵏ ⵢⵙ ⵓⵙⵍⵉⵙ ⵔⴰⵎⵉⵏ.
B	ⵜⵓⵙⵔⴰ ⵏ ⵜⵎⵛⵛⵓⵏ ⵜⵛⴰⵔⵏⵓⵜ ⵏ ⵜⵍⴰⵎⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵛⵛⵓⵏ ⵜⵣⵙⵙⵉⵏ.
C	ⵜⴰⵔⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵢⵜⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⵉⵜ ⵛⴰ ⵓⵙⵎⵔⵉⵏ ⵉ ⵓⵏⵛⴰⵏ.
D	ⴰⵎⵅⴰⵇ ⵏ ⵍⴰⵛⵛⴰⵣⵏ ⵏ ⵜⵎⵛⴰⵏ ⵏ ⵍⴰⵔⴰⵣ ⵏ ⵜⵛⴰⵙⵙⵓⵔ ⵍⵙⵙ ⵅⵛⴰ ⴰⵏ ⵜⵏⵙⵛⵔⵎ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵙⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

Q60	ⵉⵜⵜⴰⵛⵣ ⵓⵙⵜⴰⵎ ⵏ ⵜⵙⵓⵅⵙⵜ ⵜⴰⵛⵉⵙⴰⵔⵜ ⵣⵣⵏⵉⵏ ⵙ ⵉⵙⵍⵓⵙⵙⵙ 4 ⵏ 5 ⵏ 6 :
A	401 ⵜⵓⵙⵏⵉⵏⵜ.
B	601 ⵜⵓⵙⵏⵉⵏⵜ.
C	801 ⵜⵓⵙⵏⵉⵏⵜ.
D	1201 ⵜⵓⵙⵏⵉⵏⵜ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵙⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

Q61	ⴰⵅ ⴰⵍⵏⵜⴰⵙ ⵏ ⵔⵓⵙⵙⵓⵍ ⴰⵔⵏ ⵓⵙⵍⵍⵓⵎ ⴰⵙⵅⵛⴰⵍ :
A	ⴰⵙⵛⴰⵙⵙ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵍⴰ ⵜⴰⵛⵣⵓⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵛⴰⵏⵉ.
B	ⵜⵉⵓⵉⵙⵙ ⵏ ⵜⵎⵛⴰⵏⵉ ⵅⵅ ⵜⵉⵅⵅⵉ ⵏ ⵜⵎⵓⵢⵛⴰ ⵍⵙⵙ.
C	ⴰⵙⵓⵏⵜⵓⵙ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵎⴰ ⵉⵛⵛⵓⵎⵉ ⵏ ⵜⵎⵓⵢⵛⴰ ⵏⵏⵉ.
D	ⵜⵉⵅⵅⵓⵙⵙⵉⵏ ⵅ ⵓⵏⵢⴰⵙ ⵏ ⵜⵔⵉⵔⵉⵜ : ⵅⵅⵢⵢ – ⵉⵅⵅⵢ – ⵜⵅⵅⵢ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵙⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

Q62	ⵉⵅⴰ ⵍⴰⵍⵍⴰⵎ ⴰⵛⴰⵙⵉⵍ ⵙⴰⵍ ⵍⴰⵍⴰⵍ ⵙⵅ ⵍⴰⵍⴰⵍⵏ ⵏ ⵍⴰⵍⵍⴰⵎ ⴰⵙⵅⵛⴰⵍ, ⵏⵜⵜⴰ ⵉⵣⵏⵉⵏ ⵙ :
A	ⵓⵙⵜⴰⵎ ⵙ ⵓⵙⵢⵏ.
B	ⵓⵙⵜⴰⵎ ⴰⵛⴰⵔⴰⵣ.
C	ⵓⵙⵜⴰⵎ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵓⵛⵜ.
D	ⵓⵙⵜⴰⵎ ⵏ ⵓⵙⵉⵜⵉⵙⵙⵓ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵙⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

Q63	ⴰⵍⵙ ⵉ ⵓⵙⵎⵛⴰⵏ ⴰⵏ ⵉⵙⵜⵉ ⴰⵎⴰⵢⵛⵓ ⵏ ⵣⵓⵙⴰⵏ ⵏ ⵓⵙⵜⴰⵎ ⵏ ⵜⵍⵍⵉⵜⵉⵏ ⵏ ⵜⵅⵣⵣⵓⵛⵜ 41 ⵓⵙⵍⵉⵙⵙ ⴰⵛⵣⵍⴰⵙⵓ : ،
A	ⵙⵛⵏ ⵜⵉⵅⵓⵙⵉⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⵙⵎⵎⵉⵍ ⵏ ⵣⵓⵙⴰⵏ : "ⵣ" –"ⵔ"– "ⵛ".
B	ⵙⵛⵏ ⵜⵉⵍⵉⵏⵙ ⵙ : ⵏⴰⵜ – ⵏⵅⵅⵉⵙ – ⵜⴰⵛⴰ – ⵛⵏⵉⵏ.
C	ⵙⵙⵙ ⵜⴰⵛⴰⵜⴰⵙⵜ ⵛⴰⵏⵉ ⵅ ⵉⵎⵎⴰ ⵉⵛⵙⵎⵉ [ⵣ] ⵏⵉⵢ [ⵛ].
D	ⵙⵙⵙ ⵜⵉⵅⵓⵙⵉⵍⵉⵏ ⵅ ⵓⵏⵢⴰⵙ ⵏ ⵣⵓⵙⴰⵏ : ⵅⵅⵢⵢ – ⵉⵅⵅⵢ – ⵜⵅⵅⵢ.
E	ⵜⵉⵛⴰⴰⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵙⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

امتحان الكفاءة المهنية لولوج الدرجة الأولى من إطار أستاذ التعليم الابتدائي- دورة 2025

الموضوع

الاختبار: علوم التربية وديداكتيك المواد المدرسة بالتعليم الابتدائي المكون: الديداكتيك المادة: اللغة الأمازيغية

ⵜⵅⴰ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (7) ⵙⴰⵏ ⵓⵅ ⵉⵓⵙⵓⵓⵏⵏ ⵙⵓⵜⴰⵏ ⴰⵓⵛⵙⵓⴰⵏ ⵏ ⵜⵅⵅⵙⵛⵜ 3 ⵅ ⵙⵓⵍⵉⵓ 5.

ⴰⵏ ⵓⵙⵏⵓⵢ ⵜⵉⵍⵄⴰⵓ ⴰⵏ :

- ⵉⵏⵍⵎ ⵏ ⵓⵉⵅⴰⵍ ⵓⵅ ⵙⵅⴰⵏⴰⵅ ⵜⴰⵛⵏⵏⵉⵜ.
- ⵉⵓⵓⴰⵓⴰ ⴰⵏ ⵉⵅⵇ ⵛⴰ ⵉⵅⴰⵏ ⴰⵛⴰⵣⵙ ⵅ ⵉⵛⴰⵓⵓⵏ ⵏ ⵙⵛⵓⴰⵍⴰⵉ.
- ⵉⵛⵓⴰⵅⴰⵓ ⴰⵔⵏ ⵙⵛⵏⵏⴰⵔⵔⵣⵎ ⵊⵓ ⵣⵙⵓⴰ.
- ⵙⵓ ⵣⵙⵅⵉ ⵄⴰⵍ ⵏ ⵜⵅⵅⵍⵉⵜ ⵊⴰ ⵉⵅⵓ ⴰⵏ ⵉⵓⵢ.
- ⵜⵉⵅⴰⵍⵜ ⵅⵉⵔⵔ, ⵉⵅⵜⴰ ⵓⵉⵅⴰⵍ ⵓ ⵙⵅⴰⵏⴰⵅ ⵏ ⵉⵛⴰⵓⵓⵏ ⵏ ⵙⵏⵣⴰⵅⵔⵛ ⵏ ⵙⵛⵓⴰⵍⴰⵉ.

ⵜⴰⵍⵜⴰⵛⵜ (7)

Q64	ⴰⵅ ⵜⵉⵅⴰⵅⵜ ⵏ ⵙⵅⵛⵛⵙⵏ ⵉⵓⵜⴰⵅ ⵙⵓⵙⵓⵓ ⵏ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (7) :
A	ⴰⵛⵓⴰⵍⴰⵉ.
B	ⵜⵉⵢⵓⵉ.
C	ⵜⵉⵍⵊⵉⵜⵉⵏ.
D	ⵜⵉⵓⵓⴰ.
E	ⵜⵉⵛⵓⴰⵓⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵉⵓⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

ⵜⵅⴰ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (8) ⴰⵅⴰⵓⵓ ⴰⵛⵉⵓⴰⵣ ⵏ ⵉⵊⵊ ⵙⵅⵛⴰⵏ ⵏ ⵙⵓⵍⵍⵉⵓ ⵍⵍⵉⵓ ⵔⵔⵙⵅ, ⵉⴰⵇⵜ ⵏ ⵙⵓⵜⴰⵅ ⵏ ⵜⵣⴰⵅⵙⵜ ⵏ ⵜⵅⵅⵅⵙⵛⵜ ⵜⵉⵓ ⵓⵍⴰⵜ.

ⵅ ⵉⵅⵛⴰⵅ ⵊⵉ ⵉⵅⵇⵉⵍ. ⵜⵙⵢⴰ ⵊⵊ ⵙⴰⵅⵙⵓ ⵉⵜⵜⵅⵓ ⴰⵉⵉⵉⴰ ⵜⴰⵅⵅⵍⵜ ⵊⵊ ⵓ ⵙⵔⵅⵙ ⴰⵅⵅⵅⵢ, ⵅⵛⴰ ⵙⵓ ⵜⵉⵓⵍⵉⵇ ⵜⴰⵅⵅⵍⵜⵉⵍ ⵊⵊⵓⵍⵉⵜ ⴰⵏ ⵣⴰⵔⵔⴰ ⵉ ⵉⵅⵅⴰ ⵍⵙ ⵜⴰⵉⵅⵉⵉ".

ⵜⴰⵍⵜⴰⵛⵜ (8)

ⵢⵓ ⴰⵅⴰⵓⵓ ⴰⵛⵉⵓⴰⵣ ⵉⵅⵅⴰ ⵅ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (8), ⵜⵓⴰⵓⵏ ⵅⵅ ⵉⵓⵄⵓⵉⵜⵍ ⵓⵅ Q 65 ⴰⵓ Q 67.

Q65	ⵓⵜⵉ ⴰⵍⴰⵓⵍ ⵏ ⵜⵅⵅⴰⴰ ⵉⵅⵅⴰ ⵅ ⵙⵅⴰⵓⵓ ⴰⵛⵉⵓⴰⵣ ⵉⵅⵅⴰ ⵏ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (8) :
A	ⵜⵉⵅⵅⵅⴰ ⵏ ⵙⵛⴰⵓⴰ ⵏ ⵜⵍⵇⵇⵙⵛⵜ.
B	ⵜⵉⵅⵅⵅⴰ ⵏ ⵜⵍⵇⵇⵙⵛⵜ ⵏ ⵙⵓⵅⵜⵉ.
C	ⵜⵉⵅⵅⵅⴰ ⵏ ⵙⵓⵅⵜⵙ ⵏ ⵙⵛⵏⴰⵓ.
D	ⵜⵉⵅⵅⵅⴰ ⵏ ⵙⵓⵍⵛⴰⵓⵓⴰ ⵏ ⵙⵛⵏⴰⵓ.
E	ⵜⵉⵛⵓⴰⵓⵙⵜⵉⵏ A, B, C, D ⵏ ⵜⵉⵓⵛⵉⵏⵉⵜⵉⵏ.

Q66	ⵙⵜⵉ ⵜⵉⵎⵙⵜⴰⵍ ⵏ ⵓⵙⵜⴰⵍ ⵏ ⵓⴼⴰⵔⵙ ⴰⵎⵉⵔⴰⵢ ⵉⵣⴷⵉⵏ ⵙ ⵓⵙⵡⵉⵔ 6;
A	ⵜⵓⵎⵙⵉⵙⵜ – ⵜⵉⵖⵔⵉ ⵜⵓⵕⵎⵉⴹⵜ – ⴰⵙⵏⵖⵍ ⵡⴰⵔ ⴰⵣⴳⴰⵍ – ⴰⵡⵇⵇⵔ ⵏ ⵜⵉⴷⴷⵉ ⵏ ⵓⵙⴽⴽⵉⵍ.
B	ⵜⵓⵎⵙⵉⵙⵜ – ⴰⵖⵓⴷⵓ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ – ⴰⴼⴰⵡ ⴷ ⵓⵎⵙⴰⵙⴰ ⵏ ⵜⵡⵏⴳⵉⵎⵉⵏ – ⴰⵙⵏⴼⵍⵓⵍ ⴷ ⵓⵙⵖⵓⴷⵓ.
C	ⵜⵓⵎⵙⵉⵙⵜ – ⴰⴳⵎⵎⴰⵢ ⴷ ⵢⵓⵙⴰⵏ – ⴰⵎⵙⴰⵙⴰ – ⴰⵙⵜⵓⵜⵍⵉ ⴰⵎⴷⵡⴰⵙ ⵏ ⵜⴼⵉⵔⵉⵏ.
D	ⵜⵓⵎⵙⵉⵙⵜ – ⵜⵉⵖⵔⵉ ⵡⴰⵔ ⵜⴰⴱⴱⴰⵢⵜ – ⴰⵍⵍⴰⵙ ⵏ ⵉⵎⵙⵍⵉ – ⴰⵙⵏⴼⵍⵓⵍ ⴷ ⵓⵖⵓⴷⵓ.
E	ⵜⵉⵎⵔⴰⵔⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴷ ⵜⵉⵔⵎⵉⴷⵉⵜⵉⵏ.

Q67	ⴰⴼ ⵉⵏⵎⵎⴰⵍⵏ ⵉⵣⴷⵉⵏ ⵙ ⵜⵎⵙⵜⵍⵜ ⵏ ⵜⵓⵎⵙⵉⵙⵜ:
A	ⴰⵡⵇⵇⵔ ⵏ ⵓⵙⴰⵜⴰⵍ – ⴰⵡⵇⵇⵔ ⵏ ⵡⴰⵏⴰⵡ ⵏ ⵢⵉⵏⴰⵡ – ⴰⵡⵇⵇⵔ ⵏ ⵓⵎⴹⴰⵏ ⵏ ⵉⵣⵔⵉⵔⵉⴳⵏ.
B	ⴰⵙⵏⵙⵍ ⵏ ⵜⵡⵏⴳⵉⵎⵉⵏ – ⴰⵡⵇⵇⵔ ⵏ ⵓⵎⴹⴰⵏ ⵏ ⵜⵙⴷⴷⴰⵔⵉⵏ – ⴰⵎⵅⴰⵙ ⴰⵎⴷⴷⴰⴷ.
C	ⴰⵙⵎⵔⵙ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⴷⴰⴷⵜ – ⴰⵏⴰⵎⴽ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⴷ ⵏ ⵜⵡⵉⵏⴰⵙ – ⴰⵙⵏⴼⵍⵓⵍ.
D	ⴰⵙⵏⵙⵍ ⵏ ⵜⵡⵏⴳⵉⵎⵉⵏ – ⴰⵙⵏⴼⵍⵓⵍ ⴳ ⵓⴼⴰⵔⵙ – ⴰⵙⵖⵓⴷⵓ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⴰ.
E	ⵜⵉⵎⵔⴰⵔⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴷ ⵜⵉⵔⵎⵉⴷⵉⵜⵉⵏ.

Q68	ⴳ ⵡⴰⵍⵍⴰⵍ ⵏ ⵜⵉⵍⴰⵍⵜ ⵏ ⵓⵙⴼⵜⵓ ⵉⵣⴷⵉⵏ ⵙ ⵉⵙⴽⴽⵉⵍⵏ “ⵉ” – “ⵎ”, ⵉⵙⵡⵉⵏⴳⵎ ⵓⵙⵍⵎⴰⴷ ⴳ ⴽⵉⴳⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⵍⴰⵍ. ⴰⵡⵙ ⴰⵙ ⴰⴷ ⵉⵙⵜⵉ ⵜⴰⴷ ⴷ ⵢⵓⵙⴰⵏ :,
A	ⴰⵍⵍⴰⵙ ⵉ ⵉⵙⴽⴽⵉⵍⵏ ‘‘ⵉ’’ ⴷ ‘‘ⵎ’’ ⵙ ⵓⵎⵉⵡⴰⵏ.
B	ⴰⵍⵍⴰⵙ ⵏ ⵜⵖⵔⵉ ⵏ ⵉⵙⴽⴽⵉⵍⵏ ‘‘ⵉ’’ ⴷ ‘‘ⵎ’’ ⵙ ⵉⵎⵙⵍⵉ.
C	ⴰⵍⵍⴰⵙ ⴷ ⵓⵅⵙⵙⵓ ⵏ ⵉⵙⴽⴽⵉⵍⵏ ‘‘ⵉ’’ ⴷ ‘‘ⵎ’’.
D	ⴰⵍⵍⴰⵙ ⵏ ⵜⵉⵔⵔⴰ ⵏ ⵉⵙⴽⴽⵉⵍⵏ ‘‘ⵉ’’ ⴷ ‘‘ⵎ’’ ⴳ ⵜⴼⵉⵍⵉⵏ.
E	ⵜⵉⵎⵔⴰⵔⵓⵜⵉⵏ A, B, C, D ⴷ ⵜⵉⵔⵎⵉⴷⵉⵜⵉⵏ.

ⵜⵣⴰ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (9) ⵙⴰ ⵓⵣ ⵉⵓⵏⵓⵓⵍⵍ ⵏⵓⵜⴰⵎ ⵍⵙⵜ ⵜⵉⵎⴰⵎⵜ ⵏⵎⵛⵛⵏⴰ ⵉⵅⴰⵉⵏ ⵓ ⵜⵣⵅⵅⵏⵛⵜ 3 ⵣ ⵏⵓⵍⵉⵓ 4.

ⴰⴷ ⵓⵛⴷⴰⵢ ⵜⵉⵍⵉⵍⴰⵓ ⵓ ⵜⵣⵏⵓⵉⵍⵉⵍ ⴷ ⵙⵏⵓⴰⵍ.

1. ⵜⵉⵣⵛⵛⵉ ⵍ (ⴰⵓⵎⵛⴰⴷ / ⵏⵓⵎⵛⴰⴷ) ..... ⵍⵍⵢ ⵜⵢⵏⴰⴰ ⴰⵄⵄⴰⵕ.
2. ⵉⴷⴷⴰ (ⴰⵛⴷⴷⴰⵔⵔⵖⵎ / ⵏⵛⴷⴷⴰⵔⵔⵖⵎ) ..... ⵉⵍⵏ ⵢⵓ ⵍⵍⴰⵄⵏⵕ.

ⵜⴰⵍⵜⴰⵛⵜ (9)

Q69	ⴰⵅ ⵜⵉⵎⴰⵎⵜ ⵍ ⵏⵎⵛⵛⵏⴷ ⵉⵓⵜⴰⵎ ⵏⵓⵏⵓⵓⵍ ⵜⵍⵜⴰⵛⵜ (9) :
A	ⴰⵅⴰⵓⵓ ⴰⵛⵉⵓⴰⵙ.
B	ⵜⴰⵊⵕⵕⵏⵛⵜ.
C	ⵉⵎⵏⵢⵛⴰⵍ ⵏⵓⵛⴰⴷ.
D	ⵉⵎⵏⵢⵛⴰⵍ ⵜⵢⵓⵉ.
E	ⵜⵉⵛⵓⴰⵓⵏⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴷ ⵜⵉⵓⵛⵉⴷⵉⵜⵉⵍ.

ⵉⵍⵍⴰⵍ ⵏⵓⵛⵍⵉⵉⴷ ⵍⵓⵢⵏⵍ ⵜⵣⵅⵅⵏⵛⵜ, ⵣ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⵍⵓⵜⴰⵎ ⴷⴰ ⵉⵅⵅⵓⵓⵉ ⵓⵓⵎⵛⴰⴷ ⵅⵅ ⵜⵍⵏⵓⵉ ⵍ ⵉⵎⵎⵛⴰⴷⵍ ⴷ ⵜⵎⵎⵛⴰⴷⵉⵍ ⵓ ⵏⵍⵔⵔⵓ ⵍ ⵛⵍⵍⴰⵍⵜ ⵍ ⵜⵛⵓⵜⴰⵎ.

Q70	ⴰⵅ ⵜⵉⵛⵓⵜⴰⵎ ⴷ ⵙⵓⵓⵍ ⴰⵔⴷ ⵜⵅⵓⵔⵜ ⵍ ⵏⵅⵅⵓⴰⵙ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ ⵍ ⵜⵣⵅⵅⵏⵛⵜ :
A	ⴰⵓⵜⴰⵙ ⵍ ⵓⵓⵍⵜⵎ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ – ⴰⵊⴷⴰⵓ ⵍ ⵉⵓⵅⵔⴰ ⵉⵅⴷⵉⵍ ⵓ ⵓⵓⵍⵜⵎ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ – ⴰⵊⵉⴰⵙ ⵍ ⵉⵎⵎⵛⴰⴷ ⵅⵅ ⵜⵓⵍⵊⵊⴰ – ⴰⵛⵉⴰⵔⴰⵕ ⵅⵅ ⵜⵍⵉⵎⴰ ⵍ ⵜⵍⵏⵓⵉ.
B	ⴰⵓⵔⵜⵉ ⵓ ⵓⵓⵍⵜⵎ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ – ⴰⵛⵓⴰⵓⴰ ⵍⵓⴰⵍⴰⵎ ⵅⵅ ⵜⵅⵓⵔⵉⵍⵉⵍ ⵜⵉⵣⴰⵍⵜ – ⴰⵛⵓⴰⵓⴰ ⵍ ⵍⴰⴰⵍⴰ ⵅⵅ ⵉⵛⴰⵓⵓⵍ ⵜⵉⵣⴰⵍⵜ – ⴰⵓⵜⴰⵙ ⵍ ⵉⵛⴰⵓⵓⵍ ⴷ ⵙⵓⵓⵍ ⴰⵔⴷ ⵓⵓⵍⵜⵎ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ.
C	– ⴰⵓⵛⵓⵜⵜⵅ ⵍ ⵓⴷⵢⴰⵓ ⵍ ⵜⵍⵏⵓⵉ – ⴰⵓⵜⴰⵙ ⵍ ⵓⴷⵢⴰⵓ ⵍ ⵓⵓⵛⵍⵉⵉⴷ – ⴰⵅⵛⵛⵓⵛ ⵍ ⵜⴰⵍⵍⴰⵙⵉⵍ ⵍ ⵉⵎⵎⵛⴰⴷⵍ ⵅⵅ ⵜⵅⵎⵍⵉⵜ – ⴰⵅⵓⴰⵓ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ ⵛⵍⵉⵉⴷ ⵍ ⵜⵓⵓⵍⵜⵎ.
D	ⴰⵍⵔⵔⵓ ⵍ ⵜⵅⵓⵔⵉⵍⵉⵍ ⴷ ⵍⴰⵔⵓⴷ – ⴰⵛⵓⴰⵓⴰ ⴷ ⵜⵍⵏⵓⵉ ⵣ ⵜⵓⴰⵓⵓⵓⵜ – ⴰⵢⵓⴷⵓ ⵍ ⵓⵅⴰⵓⵓ ⴰⵛⵅⵅⵓⴰⵓ – ⵜⴰⵓⵓⵓⵉⵜ ⵍ ⵓⵓⵛⵍⵉⵉⴷ ⵍ ⵓⵢⵏⵍ.
E	ⵜⵉⵛⵓⴰⵓⵏⵜⵉⵍ A, B, C, D ⴷ ⵜⵉⵓⵛⵉⴷⵉⵜⵉⵍ.