

?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ???
????? ?? ??

ام ت س د ه ب د ن ت س ر ف ی م «ام اب سامت» م ر ف زا ن ا ر ب ر ا ک ه ک ی ی ا ه م ا ی پ
؟ م ی ن ک ی س ر ر ب ا ر ا ج ک ؛ د س ر ی م ن

ه، یرشن تیاس رد «ام اب سامت» م ر ف زا ی ل ا س ر ا ی ا ه م ا ی پ
ه ن ا م ا س ر د ه د ش م ی ظ ن ت «ن ا ب ی ت ش پ ل ی م ی ا» س ر د آ ه ب
ر ی د م ش ق ن ا ب ، م ی ظ ن ت ن ی ا ی س ر ر ب ی ا ر ب . د ن و ش ی م ل ا س ر ا
ت ا م ی ظ ن ت ؟ ه یرشن ت ا م ی ظ ن ت ر ی س م و د ی و ش د ر ا و ه ن ا م ا س
ل ی م ی ا د ل ی ف ر د ه د ش د ر a و س ر د آ ؛ د ی ن ک ز ا ب ا ر ی ل ص ا
ر گ ا . د ش ا ب ل ا ع ف و ح ی ح ص ه ک د ی ن ک ل ر ت ن ک ا ر ن ا ب ی ت ش پ
ا ر D ر a و م ن ی ا ، د ن س ر ی م ن ا ه م ا ی پ ا م ا ت س ا ت س ر د س ر د آ
ا ر د و خ ل ی م ی ا (Spam/Junk) م پ س ا ه ش و پ (۱) ؛ د ی ن ک ی س ر ر ب
ه ا ب ت ش ا ه ب ی م ت س ی س ی ا ه م ا ی پ ز ا ی ر ا ی س ب ؛ د ی ن ک ک چ
ش ی ا م ز آ ا ر ل ی م ی ا ت م ا ل س (۲) . د ن و ش ی م ل ق ت ن م م پ س ا ه ب
و د ی ت س ر ف ب س ر د آ ن ا م ه ه ب ی ل ی م ی ا ، ل ی م ی ج ک ی ا ب ؛ د ی ن ک
ی ا ه ل ی م ی ا ص و ص خ ه ب — ر ی خ ای د و ش ی م ت ف ا ی ر د د ی ن ی ب ب
(۳) . د ن ر ا د ل ک ش م ی ج ر ا خ ل ی م ی ا ت ف ا ی ر د ر د ی ه ا گ ی ه ا گ ش ن ا د
ی ا م ن ه ا ر) د ی ن ک ی س ر ر ب ا ر ه ن ا م ا س ل ی م ی ا ل ا س ر a ت ا م ی ظ ن ت
، ت ش ا د ه م ا د ا ل ک ش م ر گ ا . (ل ی م ی ا ل ا س ر a ی ب ا ی ب ی ع ع م ا ج
م ا ل ع ا ی ن ا ب ی ت ش پ ه ب ا ر ه یرشن ک ن ی ل و ل ی م ی ا س ر د آ
د و ش ی س ر ر ب ل a س ر a گ a ل ا ت د ی ن ک