

Appendix S1. Arabic-Lex Vocabulary Size Test for adults

Arabic-Lex Vocabulary Size Test (50K) Teacher's version

Please look at these words. Some of these words are real Arabic words and some are invented but are made to look like real words. Please tick the words that you know or can use. Here is an example.

book ✓

من فضلك انظر الى هذه الكلمات. بعض هذه الكلمات هي كلمات عربية حقيقية و البعض الآخر كلمات تم تركيبها لتبدو وكأنها كلمات حقيقية. فضلاً اختر الكلمات التي تعرفها أو تستطيع استخدامها. استخدم هذا المثال.

✓ كتاب

نَشْر	أَكَاد	حُكَّام	نَرَكِب	اِسْتَمَرَّت
عُتِفَ	زَنَيْق	أَخْبَارُهُمْ	اِنْتَقَضَ	تَسَوَّغَ
دَقَّ	تَقَارَقَ	تَصَوَّصَا	اِسْتَبْهَضَ	تَأَفَّدَ
شَبَّهَ	مَخْفَلٌ	يَرْعِي	الْمَلْمُوسُ	الْاِسْمِيُّ
سَانَقَ	مَحَكٌ	أَعْنَى	سَأَلْتُمْ	اِمْتَكَانِيَه
تَمَوَّجَ	فَتْرَاف	مُنَاقِصَه	اِقْتَصَدَ	مُتَرَار
جَرَوُ	مُعْطَى	مَشْطُوبٌ	يَذَحُ	اِلْتِهَادَ
عَطَلُ	غَضَضَ	مَنْزَلُهُمْ	اِنْسِحَاقٌ	اِنْتَنَرُ
الْاَرْبَعَاءُ	أَغْبَرُ	اِسْتَدْعَى	الْاِمْتِلَاءُ	اَوْضَاعَهَا
خَضِرُ	أَعْلَاقٌ	خَافِقٌ	أَخْرَ	عِيَادَ
مَحَاوِرُ	ضَمَامٌ	أَخْوَضَ	تَهَشَّمُ	نَحَقَفَه
فَقْرٌ	اِحْتِمَاكٌ	سِكِيمٌ	دُرُوعٌ	اِعْتَاكِبُ
عَطَفَ	كَيْلُونَةٌ	اِقْفَرَى	رَمِثَتْ	أَفْقَاهَا
مُتَوَفَى	اِرْجُوكُمْ	مُؤَمَّسٌ	تَبِعَضُ	تَتْرَوَاحٌ
تَجَوَّلَ	ذُرْفٌ	اِحْتِرَامُهُمْ	لَايَكْفِي	اَوَاجِهَ
تَكَلَّلَ	يَسَاءَلُونَ	الْفَضَائِلُ	مُؤَسَّسَاتِيَه	ذِمَامٌ
تَلَقَّى	مُسْتَحْضِرَاتٌ	مِهَالِكٌ	نَابِعَا	الْاِمْتِنَانَاتُ
اِخْتَرَاذٌ	كَتَاجٌ	زَوَاحٌ	اِتْحَالٌ	اِنْرَاحٌ
الغديرو	مَانِدَةٌ	يَنْشُدُ	اِجْتَمَعَ	يَنْقَثُ
صنم	يُحَافِظُ	صَدَقَةٌ	أَفْصَاهُ	مُقْطَبٌ
كَلَا	اِنْتَحَالٌ	اِلْتِقَامٌ	أَرْشَحُ	خَلُوفٌ
فَرَّ	أَفْلَامٌ	بَاكْمَلَه	مَسْأَلَتِي	نَعْرَةٌ
اِسْتَحْدَاثٌ	الْاِسْمَرَةُ	تَعْيِيرُهُمْ	اِثْنِي	اِسْتَطَبَ
اِجْمَاعٌ	مُضَاهَاةٌ	صَاحِرٌ	اِنْدِرَاحٌ	تَمْرِيْزٌ

The highlighted rows include the non-words.

Appendix S2. Arabic-Lex Vocabulary Size Test for children

Arabic X-Lex Vocabulary Test (50k) Teacher's version

Please look at these words. Some of these words are real Arabic words and some are invented but are made to look like real words. Please tick the words that you know or can use. Here is an example.

book ✓

من فضلك انظر الى هذه الكلمات. بعض هذه الكلمات هي كلمات عربية حقيقية و البعض الآخر كلمات تم تركيبها لتبدو وكأنها كلمات حقيقية. فضلاً اختر الكلمات التي تعرفها أو تستطيع استخدامها. استخدم هذا المثال.

✓ كتاب

شكراً للمساعدتكم،،

فِي	شَجَرٌ	قِطْعَةٌ	اِحْتَمَلُ	اِرْدَاهَارُ	تَمَوَّجَ
بَعْضٌ	صَنْدَرٌ	قَبِضٌ	رُجَاجٌ	اِجْتِيَاحٌ	فَقْرٌ
مَنْ	تَقَدَّمَ	خَيْرِي	بَانِعٌ	اِكْتِمَالٌ	اِخْتِرَاذٌ
مَشْرُوعٌ	مُبَاشِرَةٌ	ثَنَائِي	عَدَاءٌ	مَخْلُوقٌ	مَكْلُورٌ
ذَاتٌ	مُعَارِضَةٌ	هَرَبٌ	فَرَحٌ	تَوْبَةٌ	اِجْمَاعٌ
بِنْتُ	مَادِي	مُجْرِمٌ	عَظِي	اِسْتِمْلَامٌ	مُنَاقِصَةٌ
أَجَلٌ	قَبُولٌ	عِصَابَةٌ	اَسْهَلُ	اِنْفِلَاقَةٌ	تُونٌ
مَثَلٌ	ثِقَةٌ	مُجَبِّ	مُعَلِّقٌ	تَشْيُخْرُجَةٌ	مُضَاهَاةٌ
بِنَاءٌ	تَعْلِيْمِي	سَكَنِي	سَاجِرٌ	نَهَبٌ	اِقْتَصَدَ
مَوْجُودٌ	هَمْ	ذُوقٌ	عَلَمٌ	مُجِيبٌ	زَوَاحٌ
كُوْرَةٌ	مَسَافَةٌ	مُواصِفاتٌ	تَنْظِيْمِي	مَسْهَرٌ	شُحُورٌ
مَنْزِلٌ	جَارٌ	مُقْتَرَحٌ	طَاهِرٌ	مَسِيْجِيَه	تَمَوَّجَ
دَوْرَةٌ	مَحْنُودٌ	مَقْصُودٌ	بَرَزٌ	لَيْذٌ	هَائِدٌ
دَفَعٌ	أَجَلٌ	فَرِيدٌ	شَجَاعٌ	أَتَلَى	خَسَاوِرٌ
خَضُورٌ	تَزْوُجٌ	اِضْطَرٌ	عَنُوى	مَنْعِي	دُرُوعٌ
عِلاجٌ	طَبَقَةٌ	مُمَائِلٌ	زَالٌ	عَثْوَةٌ	قَفَازٌ
مَلِكٌ	اِبْتِسَامٌ	تَأْخِيرٌ	خَزَمٌ	مِرْصَادٌ	مِنْرَازٌ
عائِلَةٌ	حُجَّةٌ	عَثِيَه	شُرْفَةٌ	رِهَانٌ	رُؤْمٌ
عُتِفَ	ضَرْبِيَه	وِزَارِي	لُومٌ	عَوْضٌ	اِحْتَالٌ
تَعْيِيرٌ	عُجُوزٌ	جَدُّ	اِسْتِعَانَةٌ	دَمَجٌ	مَشْرَاشٌ

The highlighted rows include the non-words.