

الملاحق

- الملحق الأول : المرشد الجغرافى البحرى
الملحق الثانى : الدليل الفلسكى
الملحق الثالث : مفردات خاصة بالملاحة
الملحق الرابع : معجم المفردات المتنوعة
الملحق الخامس : دائرة الأرياح العربية
الملحق السادس : حاشية لدائرة الأرياح العربية
الملحق السابع : أوجه القمر الثمانية وعشرون
الملحق الثامن : كسوف القمر - تقسيم أوجه القمر حسب علامات
دائرة البروج
الملحق التاسع : تواريخ أوجه القمر
الملحق العاشر : صورة بحر الهند ولها البنادر التى ندخها أحمد بن ماجد
(الطرق البحرية الأراجيز الثلاثة)
الملحق الحادى عشر : دليل القوافى
الملحق الثانى عشر : قائمة المنادى

الملحق الأول

المرشد الجغرافي البحري

أبا عل (أبعله) : مجموعة جزر في البحر الأحمر شمال غرب ، الحديدية ، ص ١٠٥
س/ ١٤

أتراك : الأتراك ص ٩٣ ب / س ١٠
الأخوار : ميناء على الشاطئ العربي المحيط الهندي في اتجاه الشرق من ، عدن ،
[ص ٨٦ ب / س ١٣ ، ٨٨ ب / س ٣ ، ٩٣ ب / س ٢ ، ٩٥ ب / س ٢٠ ، ٤٠ ،
٩٥ ب / س ١١ ، ٣٥ .

أرمين : أرمين ص ٣ ب / س ١٠
الاطواح : منطقة في جنوب الجزيرة العربية [ص ٨٣ ب / س ٤ ، ٥ ، ٨٦ ب / س
١٧ ، ٩٠ ب / س ٩ .

أعاجم : أعاجم ، بر العجم : الصومال (ص ١٠٥ ب / س ٩) .
أفرنج : أفرنج ، انظر فرنج
الإنجزي (أنغازية) أو أنغزيجي : من مجموعة جزر القمر عند المدخل الشمالي
لمضيق موزمبيق [٩٥ ب / س ١٥ ، ٩٥ ب / س ٣٦] .

أنداس : أسبانبا
الأيام (جزيرة) : قرب مدغشقر (ص ٩١ ب / س ٧)
ايسكوها جونده : (النص : جزيرة الشرقاء واسمها الزنجي ايسكوها جونده)
عند الشمال الغربي لسط زنبار [ص ٩٠ ب / س ٢٦] .

بنا (بته ، بطا ، بطا) : ميناء حبشي على الحدود مع الصومال . [ص ٨٧ ب / سطر
١٦ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٩ ، ص ٨٨ ب / س ٥ .

بحر الزقاق : (وأيضاً زقاق سبته ، الزقاق ، - مضيق جبل طارق [ص ٩٣ ب /
س ٢٦] .

البحر الكبير : البحر الأحمر (أنظر مخطوط ٢٥٥٩ ص ١٤١ / س ١ - ٤) .
وتسمية أخرى بحر قلزم العرب (مخطوط ٢٢٩٢ ص ١٧٨ ص ١٤)
تميز آله عن بحر قلزم العجم (بحر قزوين) (مخطوط ٢٢٩٢ ص ٣٢ /
س ٢ ، ص ١٥١ / س) و د القلزمان ، الإشارة إلى البحرين معا .
(مخطوط ٢٢٩٢ ص ١٣٥ / س ٨ ، ص ١٦٢ / ب سطر ٢٠٩ .
ص ١٠٤ / ب س ١٧ ، ٢)

البحر المحيط : المحيط العظيم . ونظير آخر د البحر الزرقى ، (ص ٩٧ س ٥ - ٦)
بر المُل (بر المول) : الشط الشرقي لأفريقيا (ص ٨٧ / ب س ١٥ ، ص ٩٠ / ب
س ١١ ، ٩٥ / ب س ٣ ، ص ١١٠٥ / ب س ٧ .

براه : ميناء في الصومال جنوب مقديشيو ، أو ثلاث جزر في المحيط الهندي إلى
الغرب من سومطرة (ص ١٨٧ / س ٢٨ ، ص ٨٧ / ب س ٢٣٠١ ،
ص ٨٨ / ب س ٢١ ، ص ٩٥ / ب س ١٦ .

بر تقال (فر تقال) : البرتغاليون ص ٩٤ / ب س ١٣) .
بَقْشَة : نقطة على شط اليمن من البحر الأحمر . (ص ١١٠٥ / ب س ٢٠) .
بُنْدَقِي : نسبة إلى البندقية (ص ٩٣ / ب س ١٤) .
تانه : ميناء على الشط الغربي الهند (ص ١٩٥ / ب س ٢٦) .
التَحْشِيَات (جزر) : في البحر الأحمر بين مكاي وغوان حمض بالين (ص ١١٠٥ /
س ١٩) .

جامسُ فُلَّه : جزيرة عند شمال شرق نهاية سومطرة (ص ٩٩ / ب س ٢٠) .
جاوه : (الوقواق) - جزيرة (ص ٩٧ / ب س ٢) .
مُجَب : نهر في الصومال يصب في المحيط قرب كسيماي د بلاد جب ، = منطقة
مقديشيو [ص ٨٧ / ب س ١٢٠٢ ، ٢٥ ، ص ٩٥ / ب س ٢١ ، ٩٥ / ب س ١٦) .

جَمْدَة : ميناء على البحر الأحمر ص ١٠٤ / ب س ١
جَرْمُوب : واحة في الصحراء الليبية ومدينة في كيرنيكه (ص ١١٠٥ / ب س ٩) .
جُرْج : أهل جورجيا : (في الاتحاد السوفيتي) (ص ٩٣ / ب س ١٠) .

جرْدَفُون (الرأس الأحمر) — أقصى نهاية أفريقيا من الشرق (ص ٨٥ ب/ص ٥٥ ، ٩ ، ١٣ ، ص ٩٣ ب / ص ٤) .

جرْدِيل (جرجير) : ميناء على الشط الشرقي لأفريقيا شمال الصومال (ص ١٨٥ ب / ص ١٨) .

جَرْوُن : (أنظر هرموز) — [ص ٩٢ ب / ص ١٧] .

حزيرة المُل : جاوة وأحيانا سومطرة (ص ١١٠٠ ب / ص ١٦) .
جَوّ (جوة) قرية على شط الأعاجم من البحر الأحمر في الصومال (ص ١١٠٥ ب / ص ٣ ، ٢) .

جوزرات : منطقة في غرب الهند (ص ١٨٣ ب / ص ٤ ، ٨٣ ب / ص ٧) .
جيريش : ميناء على الشط الأفريقي للخليج عدن غرب جردفون أو الرأس الأحمر (ص ١٨٥ ب / ص ١٧ ، ص ١٨٧ ب / ص ٥) .

حافوني (دَنْت) : ميناء في الصومال على رأس حافون (ص ٨٦ ب/ص ٢٨) .
الحبش (بر) : الحبشة (ص ٩٤ ب/ص ٣٢) .
الحُدَيْدَة : مدينة في اليمن (ص ١١٠٥ ب/ص ١٨) ، (ص ٩٦ ب/ص ١٦) .
الحُصَيْنِب (أرض) : مكان في اليمن (ص ١٠٥ ب/ص ٢٠) .
حمضة : مرسى في اليمن على البحر الأحمر (ص ١٠٤ ب/ص ١٣) .
الحفش (الحشاشان) : جزيرتان في الجزء الجنوبي من البحر الأحمر قرب جبل ذوقار ، (ص ١٩١ ب/ص ١١ ، ١٩ ، ١٧ ، ٢٣) .

الحَيَّات (بطن) : جزء من الشط الأفريقي للبحر الأحمر إلى الشمال من ميناء ماكاى (ص ١٠٥ ب/ص ١٩) .

الحالدا (جزر) : جزر الكانارى (ص ١٩٣ ب/ص ٢٣ ، ٢٩ ، ص ٩٤ ب/ص ٩ ، ٢٨) .
الحَضْرَاء (الجزيرة) : جزيرة عند الشط الشرقي لأفريقيا شمال زنبار (ص ٨٦ ب/ص ١٦) ، ص ٨٨ ب/ص ٦ ، ص ٨٩ ب/ص ٧ ، ١٠ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ص ٩٥ ب/ص ٢٥ .

دابول : ميناء على الشط الغربي للهند في منطقة كسكن (ص ٨٣ / ١ س ٤ ، ص ٨٣ ب / س ٢٤ ، ص ٨٤ - / س ١١) .

دامان : ميناء على الشط الغربي للهند جنوب «سراط» . موسم الداماني (= تيرماه) .
الفترة الثانية للرياح التي تبدأ في منتصف أغسطس . (ص ٩٩ ب / س ٦٠٥ ،
ص ١٠٢ ب / س ٣٠٢) .

دُمنوني : عاصمة جزيرة الأنجبتة (ص ٩٥ / ١ س ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٨ ، ص ٩٥ ب / س ٩٠٨) .

دنج دنج : أرخبيل (خليج) في اتجاه الشمال الغربي من أندونيسيا (ص ١٠٠
/ ١ س ١٢٠٥ ، ص ١٠٠ ب / س ١٦ ، ١٠١ / ١ س ٩ ، ١٣ ، ١٠٢ / ١ س ١٥)
دهراوى : انظر نهرواده .

ديبوت (ديب والجمع ديبجات) . جزيرة (ص ٩٥ / ١ س ٣٣) .
ديلتبر (ديلتبر) : ميناء في كاتيوار على الشط الغربي للهند أو اسم للريج
(ص ٩٢ / ١ س ٢) .

ديو : انظر راس مدور (ص ٩٥ / ١ س ٢٥) .
رأس التور : على الشط اليمنى للبحر الاحمر (ص ١٠٣ ب / س ١٤ ، ص ١٠٥ ب / س ٢) .

رأس الجمجمة : جبل على شط الحشيش لخليج د تراوه ، على جنوب شط العرب
للمحيط الهندي (ص ٨٦ ب / س ١٨ ، ١٩) .

رأس الحدة : في الجنوب الشرقي من عمان نهاية الطرف الشرقي لشبه الجزيرة
العربية (ص ٨٨ / ١ س ١٠٠٢) .

رأس الفيل : على شط العجم في الصومال وأيضا على الشط الشرقي لسيلان في خليج
البنغال . (ص ٨٩ ب / س ٩٠٠٣٦ / ١ س ٨٠٤) .

راس كلومه : على الساحل الشرقي لأفريقيا (ص ٨٨ / ١ س ٢٨) .

السعادات (جزر) : جزر السكانارى فى المحيط الهندى ، أرخبيل فى اتجاه الشمال الغربى من رأس عنبر عند جزيرة مدغشقر (ص ٩٣ / ١ ، ٢٣ ، ٩٤ ب/س ٨ ، ٣١) .

سَعْنَدَه : ميناء على الشط الغربى لجزيرة مدغشقر (ص ٩٥ / ١ ، ٣٤) .
السُّفَالَة (السفال) - أو سفالة الزنج (تميزاً لها عن سفالة الهند = سوفاره أو سوبارة وهى مدينة فى الهند) والسفالة منطقة وميناء فى شرق أفريقيا البرتغالى (ص ٨٣ / ١ ، ٨٧ ، ٦٥ ، ٣ ، ١٠٠ ، ٩ ، ١٠٠ ، ٩١ ب/س ١٤ ، ٤ ، ٩٢ ، ٢٢ / ١ ، ٩٢ ، ١٠ ، ٩ ، ٢٩ ، ١٩ ، ٩٢ ب/س ٣١ ، ٢٩ ، ٢٣ ، ٥ ، ٩٣ / ١ ، ٩٤ ، ٢٠ ، ١٨ ، ٤ ، ٩٣ ب/س ٢٨ ، ٢٥ ، ٢٢ ، ٩٤ / ١ ، ٩٤ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٩٤ ب/س ١٥ ، ٢ ، ٩٥ ، ٢٠ ، ١٣ ، ٩٥ ب/س ٣٤ ، ٣٢ ، ٣٠ ، ١١ ، ٩٥ ب/س ١٣) .

سُفَطَـطَـرِه : جزيرة فى المحيط الهندى (ص ٨٥ / ١ ، ٢٥ ، ٨٥ ب/س ١٥ ، ٣ ، ٨٦ ب/س ٢٦ ، ٢٤ ، ٨٧ / ١ ، ٨٧ ، ٩٥ ب/س ٦ ، ٩٩ ب/س ١٧) .

سَمْتَالِي : الهومال وهى المنطقة الشرقية الطرفية للساحل الافريقى المحيط الهندى وتعرف أيضا ببر العجم تميزاً لها عن بر الزنج وهى كينيا وتجانيفقا وموزمبيق ص ٩٠ / ١ ، ٧ ، ٩٣ / ١ ، ٢٠) .

سَنْجَاجِي (بندر درويش) . ميناء على الساحل الشرقى الافريقى فى منطقة زنجبار ص ٩١ ب/س ٩) .

السِّنْد : منطقة على الشاطئ الايمن لنهر السند على طول المجرى السفلى والدلتا ص ٨٣ / ١ ، ٤ ، ٨٥ ب/س ١٤) .
سِنْدَاء (سنده) : جبل وميناء فى الشمال الغربى لنهاية جزيرة جاوة ص ٩٠ / ١ ، ٦ .
السواحل (جمع ساحل) وأيضاً بر العجم وهى منطقة الطرف الشرقى للساحل الافريقى ص ٨٣ / ١ ، ٦ ، ٤ ، ٩٥ ب/س ٢٣ ، ١٣ ، ٩٥ ب/س ٣٠ ، ٩٦ / ١ ، ١) .

السودان : ص ٩٣ / ١ ، ص ٢٣ ، ٩٣ ب / ص ٥ ، ٩٤ / ١ ، ص ٨ ، ٢٥
سومنات : ميناء في كاتياوار ، في الهند على الطريق من د زنج ، في الصين
ص ١٨٥ / ١ ، ص ١٤ .

السِّيَام (بر) : الساحل الغربي لشبه جزيرة «ملاق» التي كانت في القرنين الخامس
عشر والسادس عشر تابعة لسيام (ص ٩٧ ب / ص ٢ ، ص ١٠٠ / ١ ، ص ١٩٠) .

سِيَبَان : جزيرة عند الشط النجني من البحر الاحمر . أو جبل في مكان د وادي
القرى ، بالحجاز . ص ١٠٥ / ١ ، ص ٢ ، ١٢ ، ١٤ .

سِيَخَا . اسم جبل ؟ ص ٩٤ ب / ص ١٦ .
السيف الطويل : منطقة الساحل من الصومال ص ٨٣ / ١ ، ص ٤ ، ٨٣ ب / ص ١٢ ،
٨٤ / ١ ، ص ٣ ، ٨٤ ب / ص ١٨ ، ٨٥ / ١ ، ص ١٦ ، ٢٢ ، ص ٨٧ / ١ ، ص ٩٠ ، ١٢ .

سيللا : جزيرة في الشرق الأقصى ص ٩٠ ب / ص ١٠ .
سِيَلَان (ميلان) : الجزيرة المعروفة بهذا الاسم ولها تسمية أخرى «سرنديب»
ومعناها بالسندسكريتية «الجزيرة الذهبية» ، ص ٩٧ ب / ص ١ ، ٩٨ / ١ ، ص ٤ ،
١٠ ، ١١ ، ص ٩٨ ب / ص ٣ ، ٥ ، ١٠ ، ١٦ ، ١٩٩ ، ص ١٨ ، ٢٠ ، ٩٩ ب / ص ٦ ، ١٠ .

شالي : منطقة قرب مباسا ص ١٩٠ / ١ ، ص ١٧ .
الشام : سوريا ص ٩٤ / ١ ، ص ٢٢ ، ٩٤ ب / ص ١٢ ، ص ١٠٤ ب / ص ١٧ .
شَرْبُوه (جزر) في اتجاه الشمال الشرقي من زنجبار أو جزر عند الشط الافريقي
للبحر الاحمر في اتجاه الشمال الغربي من «سِيَبَان» ، ص ٩٣ ب / ص ٣٤ .

الشرقاء (الجزيرة) : انظر ايكوها جونده . ص ١٩٠ / ١ ، ص ٢٥ ، ٩٠ ب / ص ١ ، ٦ ،
ص ٩١ / ١ ، ص ٩ .

شمسان : اسم جبل قرب عدن ص ١٠٥ ب / ص ١٠ .
شُمُطْرَه . سومطرة ولها أسماء أخرى مثل «راج» و «سرنديب» و «جزائر
الرَمِيْن» (رامن أو رامي) ، والوقواق ، والقمر ، ولتبس اسمها أحيانا

باسم مدغشقر (ص ٩٧ ب/ ٢ ، ٩٩ ب/ س ٢١ ، ص ١٠١ ب/ س ١٢ ، ٣ ،
ص ١٠١ ب/ س ١٧ ، ص ١٠٣ ب/ س ١٨) .

مُسْنَج مُسْنَجُو : جزر عند الساحل الشرقى لأفريقيا فى منتصف الطريق بين ميناء
دكلوه ، حتى جزيرة دمنفيه ، أو قبيلة فى زنبار . ص ٩١ ب/ س ١٠ ، ٥ ،
١٣ ، ١٦ .

شُولِي (صولى) وأيضاً شوليان أو صوليان . وهو اسم شعب ومكان على شط
دكوروماندل ، بالهند . ص ٩٠ ب/ س ٤ ، ص ٩١ ب/ س ٢٢ .

شِيكا : جزيرة فى البحر الأحمر إلى الجنوب الغربى من صخرة دمرابط الخيل ،
ص ٨٧ ب/ س ١١ .

الشين (جزيرة) وأيضاً شين وماشين أو صين ومامصين أو چين وماچين . وهو
الطرف الشمالى الغربى للصين ص ١٠١ ب/ س ٧ .

الصَّنَانِي (أم) أو دأم الصناعى ، أو دأم الصنائى ، : وهى قناة بين التلال الرملية
جنوب د مروتى ، فى شرق أفريقيا . ص ٨٧ ب/ س ٢١ .

الصين : ص ٩٣ ب/ س ٩ ، ١٩٤ ، ١٤ ب/ س ١٩٥ ، ١٢ ، ٩٧ ب/ س ٥ ، ص ١١٠٤ ب/ س ٧ .
صينية : ميناء فى جنوب الصين ص ١٠١ ب/ س ٣ .

طبقات : الشريط الرملى للساحل الشرقى لأفريقيا بين د خافون ، و د مُقْبَل ، على
شط الصومال ص ٨٤ ب/ س ٤ ، ص ٨٧ ب/ س ٨٥ .

مُظْفَار : ميناء فى جنوب الجزيرة العربية على شط المحيط الهندى ص ٨٣ ب/ س ٧ ،
٩٥ ب/ س ٢٧ .

عارة : رأس على الشط البنى للبحر الأحمر عند خليج باب المندب . ص ٩٥ ب/
س ٨ ، ١٠ .

عدن : ميناء فى جنوب الجزيرة العربية ص ٩٢ ب/ س ٨ ، ص ١٠٤ ب/ س ١ .
عُبَّة الحشيش (جون الحشيش) : مرسى عند الشاطئ الجنوبى العربى المحيط

الهندي فى منطقة الأحقاف ، ص ٨٦ ب/ س ٦ .

العور : الجزء الشمالى من دتاوان ، ص ٩٧ ب/ س ٥ .

فال (الجمع القالات) : جزيرة . ص ٨٣ / س ١١٧ ، ص ٨٣ ب / س ١١٠ .
فرنج (الفرنج أو الإفرنج) . الأوربيون أو البرتغاليون . ص ٩٢ ب / س ٤ ،
٩٣ / س ٣١٠ ، ٢٤٠ ، ٩٣ ب / س ١٢٧ ، ٥ ، ص ١٩٤ / س ١٥٠ ، ١٢٠ .
ص ٩٤ ب / س ٢٦٠ ، ٢٥٠ ، ١٣ ، ص ٩٥ ب / س ٢٩ ، ص ٩٦ ب / س ١٥٠ .

فُشنت ماقبل : منطقة صخرية عند الساحل الشرقى لأفريقيا ص ١٨٤ / س ٤ ،
ص ١٨٧ / س ١٢ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ .

الفُصَيْليّات : جزر عند ساحل اليمن . ص ١٠٤ ب / س ١٦٠ ، ١٤٠ .
فُلفاسلال (فلو فاسلال = فلو فاسلار) جبل فى وقاصى ، ص ١١٠٢ / س ٦٠ .
فُلو آى (فلو آيم) : جزيرة فى خليج تاكوا عند الشط الشرقى لخليج البنغال
ص ١٠٣ ب / س ١١٠٤ ، ٢٠ ، س ١١٠ .

فُلو تفسور ك : جزيرة عند الشط الغربى لاندونديسيا ص ١٠٠ / س ٤ ، ص ١٠٠ ب /
ص ١٧ ، ١٠١ ، ١٨٨ ، ص ١٠١ ب / س ١٦٠ .

فُلو سَـسَـلَين : خليج أو أرخبيل فى مضيق د ملاقة ، ص ١٠١ ب / س ١ ، ٢ ،
ص ١٠٣ ب / س ١٧٠ .

فُلو سَـيْنا (سينا أو سَـنَـج) : جزيرة فى الجزء الشرقى من مضيق د ملاقة ،
ص ١٠٢ ب / س ١٢ ، ص ١١٠٤ / س ١١٠٥ .

فُلو فاسلار (باسلار) . جزيرة جبلية فى مضيق د ملاقة ، ص ١١٠٢ / س ١٠٢ ، ١٠٠ .
ب / س ١٢ ، ١٠٤ / س ٤٠ .

فلو فيرك (فيرك) : جزيرة عند مضيق ملاقة ص ١٠٠ / س ٤ ، ١٤ ، ١٥ ،
ص ١٠٠ ب / س ٩٠ .

فلو فينسَـج (فلوفنج) : جزيرة عند ساحل د ملاقة ، الغربى ص ١١٠٠ / س ١٢٠ ، ٥٠ .
ص ١٠٠ ب / س ١٨٠ ، ١٦٠ ، ٣ ، ص ١١٠١ / س ١٣٠ ، ٦٠ ، ص ١٠١ ب / س ١٠٠ .

فلو لُو : جزيرة عند ساحل سومطرة الغربى ص ٩٤ ب / س ٤٠ .

الفيران (جزيرة) في خليج دكامباي، عند الشمال الغربي لشط الهند ص ١٠٠/ب/١٧.

قاف (جبل) . سلسلة جبال أسطورية وهي حسب تصور المسلمين من علماء الفلك تحيط بالأرض وتفصل العالم المسكون عن العالم المهجور ص ٩٧/ب/٦ .

قفاصى . الجزء الشرقى من خليج البنغال = بحر هركند ص ٩٧/ب/٤ . ص ١٠٠/ب/١٧، ص ١٠١/ب/١٩، ص ١١٠٢/ب/٦، ص ١٦، ص ١٠٢/ب/٩، ص ١٤، ص ١١٠٣/ب/١٢، ص ١٠٣/ب/٣، ص ١٥، ص ١١٠٤/ب/٨ .

قلبانى (غُبة) : خليج على الساحل الشرقى لأفريقيا بين سفاليه وسنجاى ، أول فروع نهر الزمبىزى . ص ١٨٨/ب/٢٧ .

قلبات : ميناء في عمان . ص ١٨٣/ب/٧، ص ٨٦/ب/١٧ / ٩٢/ب/١٧ .
القُمر (جزيرة) . مدغشقر . وجبل القمر هي السلسلة الجبلية التي منها ينبع النيل وأيضا قمير- ويجب عدم الخلط بين هذه وبين قير أو قير أو قار وهي تطلق على كمبوديا. وتعرف جزيرة القمر أيضا باسم جزيرة ملأى أو الواقواق ص ١٨٣/ب/٦٥، ص ١٩٣/ب/٢٦، ص ٩٣/ب/٢٣، ص ١٩٥/ب/١٤، ص ١٧، ص ١٨، ص ١٩، ص ٣٧، ص ٣٩، ص ٤٢، ص ٩٥/ب/١٣، ص ٣٥، ص ١٩٦/ب/١، ص ٤، ص ٦٠ .

قيس (قيش) . جزيرة في الخليج الفارسى (أو العربى) في مواجهة لخليج دبحر البنات ، ص ٩٠/ب/٧ .

الكافر (جزيرة) أو جزيرة الكافور . وهي جزيرة قرب زنبار في المجموعة الجنوبية لخليج الهند ص ٨٩/ب/٢٢، ص ٢٩، ص ١٩٠/ب/١ .

كاليكوت (قاقوط) . كلكتامينا في الجنوب الغربى لشط الهند ص ٨٣/ب/٤، ص ٧، ص ٩٣/ب/١، ص ١٩٤/ب/١٩، ص ٢٩٧/ب/٣، ص ٩٩/ب/٢، ص ١٤ .

كبيلن . مكان على جزيرة جاوه . ص ١٨٣/ب/٣ .

كِتاوة : ميناء على الشط الشرقى لأفريقيا شمال مالى . ص ٨٧ ب/س ٣٠ .
ص ١٨٨/س ١٦٠١٣ ، ص ١٩٥/س ٣٢٠٩٥ ، ص ١٦٠٧/س ١٦٠٧ .

كلايفى : مدينة فى شمال إفريقيا فى منطقة مباسا وبراوى ص ٨٨ ب/س ٢٣٠٤٢٣ .
كلوانى : ميناء على الشط الشرقى لأفريقيا جنوب ميناء سفاليه ص ٩٣ ب/س ٢٥٠٣٥ .
كلوه : ميناء فى شرق أفريقيا أو جزيرة فى اتجاه الجنوب الغربى من بورنيو
ص ٩٠ ب/س ٢٩٠٢٥ ، ص ١٢٩/س ٣٠١٥٠١٩ ، ص ٢٨٠٢٧ ، ص ٩١ ب/س ٤٠٤ ، ص ١٩٢/س ١٥٠١٩ ، ص ٢٧ ، ص ٩٢ ب/س ١٨٠٢٠ ، ص ٩٥ ب/س ٣١٠١٠ .

كباية : ميناء فى الجوزرات ص ١٩٢/س ٤٠٤٠١٣٠٥ .
كواوة : خليج على الساحل الأفريقى جنوب موزمبيق أو جنوب مدغشقر
أو نهر الزمبىزى ص ٩١ ب/س ٢٩٠٢٠ ، ص ١٩٢/س ١٩٠٨٠١٩ ، ص ٩٢ ب/س ٢٧
ص ١٩٣/س ١٣٠١٣ ، ص ٩٣ ب/س ١٨٠١٨ ، ص ١٩٤/س ٢٦٠٢٦ .

لاموه : ميناء فى كينيا شمال مومباسا ومالى وهو نسبة إلى دىنولامى، النازحين
من عمان وشيراز ص ٨٧ ب/س ٣٠٠٣٠ ، ص ١٨٨/س ١٣٠١٧ .

اللجئون الجبى : مدينة فى سوريا ص ٩٣ ب/س ٥٠٥ .
لنجانى : ميناء على الساحل الغربى لمدغشقر ص ١٩٥/س ٣٥٠٣٥ .
المارب : مدينة فى اليمن ص ١٨٣/س ١٢٠١٢ ، ص ١١٠٥/س ٢٠٠٢٠ .
مانجى : إمارة فى شرق إفريقيا ؟ ص ٩٠ ب/س ٢٧٠٢٧ .

مركه : ميناء فى الصومال جنوب مقديشيو ص ١٨٧/س ٢٨٠٢٨ .
ممروتى : ميناء فى الصومال ص ١٨٧/س ١٦٠١٦ ، ص ٢١٠٢٠ ، ص ١٧٠١٧ .
مستبيجى : (موزمبيق) ميناء فى شرق إفريقيا البرتغالى (أنظر أيضا ملبونى)
ص ٩٢ ب/س ١٥٠١٥ .

المسوسى (جزيرة) : مكان فى شرق إفريقيا ؟ ص ٨٩ ب/س ١١٠١٣ ، ص ٩٤ ب/س ١٢٠١٢ .

مصيرة : رأس على الساحل الجنوبي العربى المحيط الهندى ص ٨٦ ب / ص ٢٠ .
المستبر : عاصمة منطقة دشولى ، على شاطئ كورومانديل بالهند . ص ١٩٢ ب / ص ٣ ،
ص ٩٥ ب / ص ٦

مُتة-دشوة : مقديشيو وهى ميناء بالصومال ص ٨٧ أ / ص ٢٤ ، ٢٧ ص ٩٥ أ /
ص ٢١ .

مكجى (من بجكى أو بجكوى) وهو اسم شعب جزيرة فى بحر الصين الجنوبي
أو اسم قبيلة دكج ، فى المنطقة بين الهند والتبت ص ٨٣ ب / ص ٧ .

مكة : ص ١٠٤ ب / ص ١ .

ملايتى (فلو أبوه) : الفرع الجنوبي لنهر الزمبىزى ؟ ص ٩٣ ب / ص ٣٢ .
ملاقة : بلد أو شبه جزيرة أو ميناء على شبه جزيرة قريبة من مدخل نهر دروكان ،
ص ١٠٤ أ / ص ١ ، ٨ ، ١١ .

مُلالى : جزيرة فى أرخبيل القمر جنوب أنجويج ص ١٩٠ ب / ص ١٧ .
مُلبيونى : (مسنبيجى) : موزمبيق ميناء على الساحل الأفريقى الشرقى ص ٩١ ب
ص ١١ ، ص ١٩٢ ب / ص ٢٠ ، ص ٩٢ ب - ص ١٢ ، ١٤ ، ٢٢ ، ٢٦ . ص ٩٣ ب / ص ٣١

مَلَعَقَة (معلقة) = ملاقة ص ٩٧ ب / ص ١ ، ٢ ص ١١٠ أ / ص ١١
مَلَسَنَدَى (مَلَسَنَدَه) : ميناء فى كينيا . ص ٨٨ ب / ص ٩ .
مَلَتَوَان : جزيرة عند الشط الشرقى لأفريقيا فى منطقة الصومال ص ٨٧ ب /
ص ١٤ ، ٢٠ ، ٢٥ .

مَلَتَجَار : بلاد الملايو (قارن تركيب الكلمة : ملأى أى مدغشقر + باربكلمة
زنج + بار) (زنججار) . ص ١٨٣ ب / ص ٣ ، ص ٩٥ أ / ص ٢

مُناوَى : إمبراطورية فى العصور الوسطى كانت فى شرق أفريقيا فى المنطقة الشرقية
التي دخلت فيها سفاليه حتى إستيلاء البرتغاليين عليها فى القرن السادس عشر ،
وأمم حاكم سفاليه . ص ١٩٣ ب / ص ١٨ ، ص ٩٤ ب / ص ١٤ .

مُنْبَسَّه : بمباسا في كينيا . ص ٨٨ ب/س ١٤ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٦ ، ص ٩٥ ب
س ٨ ، ١٦ .

مَنْصِفِه : جزيرة عند الساحل الشرقي لأفريقيا جنوب زنجبار . ص ٩٠ ب/س ٩ ،
٢٨ ، ص ٩٠ ب/س ٥ ، ٦ ، ٩ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٤ ، ص ٩١
ب/س ٤ ، ص ٩١ ب/س ١ .

مَنْسُورَة : جزيرة في المحيط الهندي إلى الشرق من رأس الملح في الطرف الشمال
لجزيرة مدغشقر . ص ٩٥ ب/س ١
مهايم : منطقة وميناء في كنتكن ، في غرب الهند . ص ٨٤ ب/س ١٥ ، ٨٤ ب/س
١٢ ، ٢٢ ، ص ٨٥ ب/س ١٠ ، ص ٩٥ ب/س ٢٦ .

مُوجِه (الصليب) : جزيرة على حدود المحيطين الهندي والهادي ص ٩٥ ب/س ١٩ .
مُوسَّح : اسم مكان في اليمن أو ميناء في اليمن بين عدن والحديدة ص ١١٠ ب/س ٢٠
مُوسَمَه (خور) : على الساحل الشرقي لأفريقيا جنوب بمباسه وأيضا هي اسم
جزيرة ومنطقة . ص ٩٢ ب/س ٢٦ .

ناك بارى (ناج بارى أو ناجبارى) : اسم جزيرة أو أرخبيل قرب الطرف الشمال
الغربي لسومطرة . ص ٩٧ ب/س ٢ ، ص ٩٨ ب/س ١ ، ٦ ، ٩ ، ١٧ .
ص ٩٩ ب/س ١١ ، ١٤ .

الفساء (جزرات) : جزيرة وهمية بين أندونيسيا والصين سكانها من الفساء فقط .
ص ٩٦ ب/س ٨

نَهَرَوَارَه (نهر والا) : المدينة الرئيسية لمنطقة جوزرات في الهند ص ٩٥ ب/س ٤٦ .
النوبة : بلاد النوبة ص ٩٣ ب/س ٤ ، ١٢ ، ١٥ .

نيل (مصر) : النيل ص ٩٢ ب/س ٢٨ ، ص ٩٣ ب/س ١٢ ، ١٤ ص ٩٤ ب/س
٢١ ، ٢٢ ، ص ٩٤ ب/س ٢٢ .

هراميز (جمع هرموز) : أنظر ما بعده .

هرموز (جَرُون) : ميناء إيراني على الخليج الفارسي العربي ص ٨٣ / ١ س ٥٥ .
الهند (بر الهند) : الهند . ص ٨٤ / ١ س ١٩ ، ص ٩٠ / ١ س ٢٣ ص ٩٣ / ١ س
١٧ ، ص ٩٤ / ١ س ١٣ ، ١٥ ، ١٦ ، ص ٩٤ / ١ س ٣٤ ، ص ٩٧ / ١ س ١٠ .
هندواني : جزيرة في الخليج العربي الفارسي عند الشط الإيراني للارستان شمال
بندر عباس . ص ٩٠ / ١ س ٧ .

الهيراب : مكان على الشط الشرقي لأفريقيا في الصومال . ص ١٨٥ / ١ س ١٧ ، ١٨ ،
١٩ ، ص ٨٧ / ١ س ٧ ، ٦ ، ٢٥ ، ص ١٩٢ / ١ س ٢١ .
رهيلي (هَسِيلِي) : رأس عند ملبار بالهند ص ٨٥ / ١ س ١٣ .
وازه (جزيرة) : مدينة قرب لاهمه ومباسه ص ٩٤ / ١ س ٣ .
وازيبا : أنظر واسيتي ؟ د وزينة ، ص ٨٧ / ١ س ١٨ ، ص ٨٨ / ١ س ١٥ .
واسيني : رأس وجزيرة عند الشاطئ الشرقي لأفريقيا بين جزيرة بمبا ومباسه .
ص ٨٨ / ١ س ٢٥ ، ٢٦ ، ص ٨٩ / ١ س ١ ، ٤ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٧ .
واملول : أنظر د ملالي ، ص ٩٠ / ١ س ٣ .
وسميكا : قبيلة من الزوج قرب مباسه . ص ٩٣ / ١ س ٣٥ .
وقوله : جزيرة قرب د منفية ، ص ٩٠ / ١ س ٣١ .
وميزي : جزيرة عند الشط الشرقي لأفريقيا جنوب دكلوة ، ص ٩١ / ١ س ٥٥ .
اليسار : رأس على ساحل زننبار . ص ٨٩ / ١ س ١٣ .
الين : ص ١٠٤ / ١ س ٥٥ .

« ملحق تقريبي تابع »

تكاره : واحة في السودان ص ٩٤ / ١ س ٧ .
رأس الحمام : الطرف الشمالي لزنبار . ص ٨٩ / ١ س ١١ ، ١٣ ، ص ٨٩ / ١ س ٧ .
زلولول : جزيرة عند الساحل الشرقي لأفريقيا ص ٨٨ / ١ س ٢٥ .
سماكند : الطرف الجنوبي ص ٨٩ / ١ س ٨ .
جزر سند : جزر في الشرق من أفريقيا ص ٨٩ / ١ س ٢٧ ، ٢٨ .
مشيخو أبيلي : جزر في المحيط الهندي ص ٩٠ / ١ س ٢ .
مني بتور : لاسم ملكة في سقالية ص ٩٢ / ١ س ٣٠ .
البندي : لاسم شعب ص ٩٣ / ١ س ١٧ .
وديخريا : منجم للذهب في سفاليه ص ٩٤ / ١ س ١٥ .

الملحق الثاني

الدليل الفلكي

الأعرجين (المنعرجين) : ٢١ أو ٢٢ نجمة في مجموعة نجوم د قيطس ، أو الحوت
ص ١٩١ / ص ٢٢ ، ص ١٩٢ / ص ٢٥ .

الأعزل : المياك الأعزل : الوجه الرابع عشر للقمر (وسمى الأعزل لأنه أعزل
بغير رخ) ص ١٨٦ / ص ١٧ ، ١٨ ، ٢٢ ، ص ١٨٨ / ص ١٨ ، ١٩ .

الإكليل : الوجه ١٧ للقمر . وسمى الإكليل لأنه يكلل على رأس العقرب أي
يدار عليه) ص ١٨٤ / ص ٢ ، ص ١٨٥ / ص ١٦ ، ٢١
ص ٨٥ ب / ص ١٦ ، ص ٨٧ ب / ص ١١ ، ص ٨٩ / ص ٩ ص ٨٩ ب / ص ١٧ ،
ص ٩١ ب / ص ١٤ ، ١٧ ، ص ٩٧ ب / ص ٩ ، ص ٩٩ ب / ص ١٩ .

البار (العَيُوق) : وتعاذل ٢٩/٥ خُسْنًا من دائرة الأرياح ص ١٨٤ / ص ١٨ ،
٢٠ ص ٨٤ ب / ص ٣ ، ١ ، ص ٨٥ / ص ٦ ، ٨ ، ١٢ ، ص ٨٥ ب / ص ٢٠ ،
ص ٨٦ / ص ٣ ، ٧ ، ص ٨٩ / ص ١٩ ، ص ١٩٩ / ص ١٣ ،
ص ١٠٣ ب / ص ٧ .

بطن الحوت : الوجه ٢٨ للقمر . ص ٨٥ ب / ص ٢ ، ٤ ، ٧ ، ص ٩٣ ب / ص ٣٦ .
البلد (البلدة) : الوجه ٢١ للقمر ص ١١٠٢ / ص ١٩ .

النير (المرزُم) : ٢٣/١١ خُسْنًا من دائرة الأرياح (تير = الشهر الرابع من
السنة الشمسية) . ص ٨٣ / ص ٨ ، ص ١٨٤ / ص ١ ، ٢٢ ، ص ٨٤ ب /
ص ٤ ، ص ٨٥ / ص ٦ ، ٨ ، ١١ ، ص ٨٦ ب / ص ٣ ، ٧ ، ص ٨٨ ب /
ص ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ٢٣ ، ص ٨٩ ب / ص ١٧ ، ص ٩٠ ب / ص ١ ،
ص ٩٥ ب / ص ٢ ، ٧ ، ١٠ ، ص ١٩٨ / ص ١٦ ، ص ١٠٠ ب / ص ١٦ ،
ص ١٠١ / ص ٣ ، ص ١٠٢ ب / ص ١٠ ، ص ١٠٣ ب / ص ٢ .

الثريا (النجم) : الوجه الثالث للقمر . وهي ٨ / ٢٦ خنا من دائرة الأرياح
ص ٩٢ ب / ص ٩ ، ص ١٠٥ ب / ص ١٠ .

جاه (قطب الجاه) : من الدب الأصغر . وهى خُنْ من دائرة الأرياح .
 ص ١٨٣ / س ١٥ ، ٧ ، ص ٨٣ ب / س ٦ ، ٤ ، ص ١٨٤ / س ١ ،
 ١١ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ٢٢ ، ص ٨٤ ب / س ١ ، ١٣ ، ٢١ ، ٢٢ ،
 ص ٨٥ / س ١٩ ، ١١ ، ٤ ، ص ٨٥ ب / س ٦ ، ١٠ ، ١١ ، ص ٨٦ /
 س ٢ ، ٥ ، ١١ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٣ ، ص ٨٦ ب / س ٣ ، ٦ ، ٨ ،
 ص ٨٧ / س ٢ ، ص ٨٨ / س ٤ ، ص ٨٨ ب / س ٣٠ ، ص ٨٩ /
 س ٢ ، ٥ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ص ٩٠ / س ٧ ، ٢٥ ، ص ٩٠ ب / س ١١ ،
 ١٤ ، ٢٦ ، ص ٩١ / س ٢٠ ، ص ٩١ ب / س ١١ ، ١٦ ، ص ٩٥ /
 س ١٩ ، ص ٩٧ ب / س ٦ ، ص ٩٨ ب / س ١٩ ، ٢٠ ، ص ٩٩ /
 س ٢ ، ٣ ، ص ٩٩ ب / س ٧ ، ص ١٠١ / س ٥ ، ص ١٠١ ب /
 س ٢٠ ، ص ١٠٢ / س ٥ ، ١٤ ، ص ١٠٢ ب / س ٨ ، ص ١٠٤ ب /
 س ٣ ، ٧ ، ١٣ ، ص ١٠٥ / س ١ ، ٦ ، ٧ .

الجذى (جدى الفرقد وأيضاً الجُندى) من الدب الأصغر وهى العلامة العاشرة
 من علامات البروج . ص ٨٦ ب / س ١ ص ١٠٤ ب / س ٨ .

الجوزاء : (رجل الجوزاء) وتعادل ١٠ / ٢٤ ختما من دائرة الأرياح . ص ٨٣ /
 س ١٢ ، ص ٨٨ ب / س ٢٣ ، ص ٩٠ / س ١ ، ص ٩٨ / س ١٦ ،
 ص ٩٩ / س ٢١ ، ص ١٠٢ ب / س ٨ ، ص ١٠٣ ب / س ٢ .

الحمارين (الفارسان) تتكون من الحمار الاول = معقل ، الحمار الثانى = ظليم
 وهى ١٤ / ٢٠ أصبعا للريج . ص ٨٥ ب / س ١٥ ، ص ٨٨ / س ٨ ، ٣٠ ،
 ص ٨٨ ب / س ٢٢ ، ص ٨٩ ب / س ٢٥ ، ص ١٠٣ ب / س ١ ، ص ١٠٤ ب /
 س ٦ ، ١٢ ، ص ١٠٥ / س ٥ .

الدبران : الوجه الرابع للقمر ص ١٨٨ / س ٢٠
 الذراع : الوجه السادس للقمر ص ١٨٥ / س ١٩ ، ص ١٨٦ / س ٩ ، ١٠ ،
 ١٤ ، ص ١١٠٥ / س ٤ ، ٥

الراح (السماك الراح) . وهو ٧ / ٢٧ ختما من دائرة الأرياح (وسمى الراح لرحمة)

ص ٨٣ ب / ص ٢ ، ص ٨٥ ب / ص ٩ ، ص ١٨٦ ب / ص ١٧ ، ١٩ ، ٢٢ ، ٢٣ ،
ص ٨٦ ب / ص ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ص ١٨٧ ب / ص ٨ ، ص ١٨٨ ب / ص ٢١ ،
ص ١٩٨ ب / ص ١٥ .

الزَّيَّاتَيْنِ . الوجه ١٦ للقمر ص ٨٩ ب / ص ٢٠
السماء كَتَيْنِ (السماء الأعزل والسماء الراح — أنظر الأعزل والراح) ص ٨٣ ب /
ص ٦ ، ص ٨٥ ب / ص ٢٣ ، ص ٨٦ ب / ص ١٦ ، ص ٨٩ ب / ص ١٢ ،
ص ٩٢ ب / ص ٩ ، ص ٩٨ ب / ص ١١ ، ١٥ ، ص ٩٨ ب / ص ٨ و ص ١٠١ /
ص ٤ .

سَهِيل (قطب السهيل) أو القطب الجنوبي (وتعاذل ١٥ / ١٧ / ١٩ خنا من دائرة
الآرياح ، ص ٨٣ ب / ص ١٣ ، ٨٥ ب / ص ٩ ، ١١ ، ١٩ ، ص ٨٦ ب /
ص ٢٢ ، ٢٤ ، ص ٨٦ ب / ص ١ ، ٥ ، ١٩ ، ٢٤ ، ٢٧ ، ٢٩ ، ص ٨٧ ب /
ص ١٤ ، ص ٨٨ ب / ص ٦ ، ٩ ، ١٠ ، ٢٥ ، ص ٨٩ ب / ص ١٩ ،
ص ٨٩ ب / ص ٢٠ ، ٢٢ ، ص ٩٠ ب / ص ٦ ، ص ٩٠ ب / ص ١٠ ،
١٢ ، ٢١ ، ٢٧ ، ص ٩١ ب / ص ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ١٦ ، ص ٩٢ ب /
ص ٢١ ، ص ٩٤ ب / ص ٢٦ ، ص ٩٤ ب / ص ٢٩ ، ص ٩٥ ب / ص ٣٢ ،
٤٢ ، ص ٩٧ ب / ص ٧ ، ١١ ، ص ٩٨ ب / ص ١ ، ١٣ ، ١٧ ،
ص ٩٨ ب / ص ١٨ ، ص ٩٩ ب / ص ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ١٨ ،
ص ٩٩ ب / ص ١٨ ، ص ١٠٠ ب / ص ٤ ، ص ١٠١ ب / ص ٣ ، ص ١٠٢ ب /
ص ١٧ ، ص ١٠٣ ب / ص ٦ ، ص ١٠٤ ب / ص ٢ ، ص ١٠٥ ب / ص ٣ .
شأى الشام : نجمة قطبية ص ١٠٤ ب / ص ٤ ، ٧ ، ٨ ، ١٠ ، ١٣ ، ص ١٠٥ ب /
ص ١٠ .

الشرطين : الوجه الاول للقمر سمى الشرطين لانه كان للعرب شرطفى لدخول
وشرط فى الخروج . ص ٨٣ ب / ص ١٥ ، ص ٨٤ ب / ص ٨ ، ص ٩٩
ب / ص ٩ .

الشعرى (الشعرى الغميصا) (نجمة الكلب) ص ٨٦ ب / ص ١٣ ، ١٤ ،
ص ١٠٥ ب / ص ٨ .

الصفحة : الوجه الثاني عشر للقمر ص ٨٧ ب / ص ٢٣ .

الطائر (الذسر) (وأيضاً الهيزان أو الدجاجة) : ٢٥/٩ خنا من دائرة الأرياح
ص ٩٨ / ص ٩ ، ٢٠ ص ٩٨ ب / ص ٧ ، ص ١٠٤ ب / ص ٤ ، ص ١١٠٥ /
ص ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١٠ ، ص ١٠٥ ب / ص ٨ .

الظليم (النهر) و (القوس) و (الحمار الثاني) أنظر الحمارين . ص ٨٣ ب / ص ١٣ ،
ص ٨٤ ب / ص ٧ ، ص ٨٥ / ص ٢ ، ص ٨٥ ب / ص ١١ ، ص ١٨٦ /
ص ٢ ، ٥ ، ص ٨٦ ب / ص ٧ ، ص ١٨٨ / ص ٢٢ ، ص ١٩٨ / ص ١ ،
١٣ ، ص ١٩٩ / ص ١٨ ، ٣ .

العقرب : ٢١/١٣ خنا من دائرة الأرياح . ص ١٨٥ / ص ١٦ ، ص ٨٥ ب /
ص ١٥ ، ص ٨٦ ب / ص ٢٠ ، ص ٨٧ / ص ٤ ، ١٥ ، ص ١٨٨ / ص ٣٠ ،
ص ٨٨ ب / ص ٦ ، ص ٨٩ ب / ص ١٩ ، ص ١٩٠ / ص ٢٩ ، ص ٩١ ب /
ص ١٤ ، ١٧ ، ص ٩٢ / ص ٢٢ ، ص ٩٢ ب / ص ٢٢ ، ص ٩٧ ب /
ص ٨ ، ص ٩٩ ب / ص ١٧ ، ٢٠ ، ص ١٠٠ ب / ص ١٧ ، ص ١١٠٢ / ص ١١ ،
ص ١٠٢ ب / ص ١٧ ، ص ١١٠٥ / ص ١٤ .

العُناق : من نبات نعش الكبرى . ص ١٨٤ / ص ٨ ، ١٤ ، ص ٩٣ ب / ص ٣٦ ،
ص ٩٩ ب / ص ٧ ، ٩ .

العواء : الوجه ١٣ للقمر . ص ٨٤ ب / ص ٦ .

الحيثوق : أنظر د البار ،

الغراب : مجموعة نجوم في المجال الاستوائى جنوب السماء الأعزل ص ٨٤ ب / ص ٦
الفارسان : أنظر د الحمارين .

الفُراد : (الفرد) وأيضاً (مُعْنَقُ الشجاع) ص ٨٥ ب / ص ٤

القمرُغ المقدم : الوجه ٢٦ للقمر — ص ١٨٥ / ص ٢٧ ، ٢٥ .

الفرقدن (الفراقد) . من نبات نعش الصغرى و ٢ / ٣٢ خنا من دائرة الأرياح
ص ٨٥ ب / ص ١٠ ، ٨٦ ب / ص ١٢ ، ١٣ ، ص ٨٧ ب / ص ٢٣ ، ٢ ، ٢٧ ،

ص ١٨٨/ص ٨٠٧ ، ص ٨٨٨/ص ٢ ، ١٥ ، ص ١٨٩/ص ٢٣ ، ص ٩٠/ب
 ص ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ ، ص ٩١/ص ٣١ ، ص ٩١/ص ١ ، ص ٩٥/ص ١٨ ،
 ٢٠ ، ص ٩٨/ص ١٨ ، ٨ ، ص ١٩٩/ص ١ ، ص ١١٠٢/ص ٥٥ .

الْقَتْلَبُ : الوجه ١٨ للقمر . ص ٨٤/ص ١٢ ، ١٤ ، ٢٠ ، ص ١٨٥ ، ص ٣ ، ٢ ،
 ص ٨٥/ب/ص ٢٠ ، ص ١٨٦/ص ٢ ، ٤ ، ص ٩٥/ب/ص ١٠ .

المَحْنَسَتُ : المَحْنَسَتُ أو مختلف أو حضار : من مجموعة نجوم د قنطورس ،
 سُلَيْبَار . وتعاذل ١٦ / ١٨ خنا دائرة الأرياح ص ٦ / ٢ / ص ٢٥ ،
 ص ٨٨/ب/ص ٢٧ ، ص ١٨٩/ص ٥ ، ٢٦ ، ص ٩٠/ب/ص ١١ ، ٢٦ ،
 ص ٩١/ب/ص ٢٠ ، ٢٣ ، ص ٩٧/ب/ص ٥ ، ٦ ، ص ٩٨/ب/ص ٧ ،
 ص ١٠١/ب/ص ٢٠ ، ص ١١٠٢/ص ١٤ .

المُتْرَبَعُ : تشكيلة من النجوم الأربعة الأولى لنعش ويجب التمييز بين هذه
 وبين النجوم ذات الثلاثة أوجه مكونة ذنبا وتعرف باسم « بنات » .
 ص ٨٤/ب/ص ٥ ، ص ١٨٥/ص ٤ ، ص ١٨٦/ص ٥ ، ص ٨٦/ب/ص ٩ ، ٦ ،
 ص ١٨٨/ص ١٩ ، ص ٨٨/ب/ص ١٢ .

المِرْزَمُ : أنظر اليتير .

المِصْقَلُ : أو (المرأة المسلسلة) ودالحمار الأول ، أنظر دالحمارين ، ص ٨٤/ب
 ص ٥ ، ٧ ، ١٢ ، ١٤ ، ٢٠ ، ص ١٨٥/ص ٣ ، ٤ ، ص ٨٥/ب/ص ١٩ ،
 ص ٨٦/ب/ص ٢٤ ، ص ١٩٩/ص ٦ ، ١٠ .

الناقة : ٤/٣٠ خنا من دائرة الأرياح . ص ١٠٤/ب/ص ٣

النَّجْمُ : ص ١١٠/ص ٤ ، ١٢

النَّسْرُ : أنظر الطائر .

النَّعْشُ : (نبات نعش الكبير) أو (نجمة الدب الأكبر) وهي ٣/٣١
 خنا من دائرة الأرياح . ص ٨٣/ب/ص ١٥ ، ١٥ ، ص ١٨٥ ، ص ٢٦ ،
 ص ١٨٨/ص ٢٠ ، ٢١ ، ٢٢ ، ص ٩٠/ب/ص ١٦ ، ص ١٩١/ص ٢٣ ، ص ٩١/ب

س ٣ ، ٥ ، ١٢ ، ص ٩٢ ب / س ٦ ، ٧ ، ١٩ ، ٢٣ ، ص ٩٣ ب / س ٢٣ ، ٢٩ ،
٣٠ ، ٣٣ ، ٣٦ ، ص ١٩٤ / س ٥ ، ص ٢٩٥ / س ١٦ ، ١٨ ، ٢١ ، ٣٥ ، ٣٧ ،
ص ٩٥ ب / س ١ ، ص ١٩٦ / س ٣٠ ، ص ٩٩ لم س ٧ . ص ١٠٣ ب / س ١٥ .

الميزان : أنظر الطائر .

الواقع . (النسر الواقع) وأحيانا النسر . وهي ٦ / ٢٨ خنا من دائرة الارياح ص ٨٥ ب /
س ٢١ ، ص ١٨٦ / س ١٢ .

الملحق الثالث

مفردات خاصة بالملاحة

أَزْيَب (وأيضاً جريباء أو نكباه) . لاسم ريح جنوبية وتعرف في اليمن باسم الجنوب . ص ٨٧ ب/س ١٣ ، ١٣٠٧ ، ص ١٨٩ /س ١٨ ، ص ٨٩ ب/س ٢١ ، ص ١٩٠ /س ١٤ .

إِسْتَقْتَل : أصبح عند سمت الرأس أو أعلى نقطة ارتفاع فوق الأفق . ص ٨٦ ب/س ١٢ ، ١٣ ص ٨٧ ب/س ٢٤ ، ٢٧ ، ص ٩٠ ب/س ٢٠ ، ٢١ .

أَسْطُرْلَاب . (في مخطوط ٢٢٩٢ إسطرلاب) . ص ٨٩ /س ٢٠ .
أَشَار (مفردات إشارة) : مصطلح جغرافي بحري يتعلق بتحديد مكان الميناء واتجاه الطريق الموصل إليه ص ١٨٨ /س ١٣ . ص ٩٠ /س ١١ و ص ٩٤ ب/س ١٠ ، ٧ ، ٥ . ص ٩٥ /س ١٤ ، ٢٧ ، ص ١٠١ /س ٩ ، ١٧ و ص ١٠١ ب/س ١٥ ، ص ١٠٢ ب/س ٩ .

أَشْرَاط (أو شُرُط المفرد شريط) : حزام جهاز فلكي عليه قيود ، توضح وضع النجوم في الأفق . ص ٨٤ /س ١٣ .

إِصْبِيج (جمع أصابع) : وحدة قياس المسافة بين القطب والنجوم المتجاورة والأفق — أحد تقسيمات جهاز الملاحة . وهو يعادل ٨ وحدات من الزام ويعادل ٢٤ ساعة بالطريق البحري . ويجب عدم خلط الإصبع الفلكي بغيره

الذي يعادل $\frac{1}{24}$ عقدة أو $\frac{1}{96000}$ من الميل أو $\frac{1}{288000}$ من الفرسخ . ص

١٨٣ / ص ٧ ، ص ٨٣ ب/س ٦ ، ٦٠ ، ١٦ ، ص ٨٤ /س ١٢ ، ١٦ ، ١٧ ، ٢١ ، ص ٨٤ ب/س ١٥ ، ٤ ، ص ٨٥ /س ١٠٠٥٤ ، ١٣ ، ١٩٠ ، ٢٦ ، ص ٨٦ /س ١٨٩ ، ص ٨٦ ب/س ١٠١ ، ١٤٠ ، ١٦٠ ، ص ٨٨ /س ٩٠٣ ، ١٠ ، ١٩٠ ، ص ٨٨ ب/س ٣ ، ١٠ ، ١٥ ، ص ٨٩ /س ٢٣ ، ٢٤ ،

ص ٩٠ ب/س ١٨ ، ص ٩١ ب/س ٣١ ، ص ٩٤ ا/س ٥ ، ص ٩٩ ب/س ٧ .

لإعتدال : الوضع الذى يوجد فيه نجمان على خط أفق واحد ص ٩١ ب/س ٢
أغزر : السير فى البحر المفتوح نحو المياه العميقة . ص ٨٨ ب/س ٦ ، ص ٩١
ب/س ١٥ ، ص ٩٢ ب/س ٢٢ ، ص ٩٥ ب/س ٢٥ .

لأقاليم (أقاليم) ٨٥ ا/س ٥٥
أنشجر (فارسي انسكر) والجمع أناجروهي مرسة أو هلب ، السفينة . ص ١٩٠ ا/س ١١
ص ١٠٠ ب/س ٢١ ، ص ١٠١ ب/س ٣ ، ١٢ ، ١٣ ، ص ١٠٢ ا/س
٢ ، ص ١٠٤ ا/س ١٣ .

أوتاد (مفرد وتد) . ما يربط فيه السفينة ص ١٠٥ ا/س ٢ .
باب : مضيق . ص ٨٩ ا/س ٢٨ ، ص ٩٠ ا/س ١٦ ، ١٨ ، ص ٩١ ب/س
٢٤ ، ٢٥ ، ص ٩٢ ا/س ١٢ ، ٢٣ ، ص ١٠٥ ب/س ٤ .

باحة : مساحة مائية واسعة . ص ٩١ ا/س ٣٣ ، ص ٩٢ ب/س ٢٠ .
باشى : إرتفاع نجمة ، الجاه ، بالنسبة لأدنى طولها على الأفق . ص ٨٣ ب/س ١٧
ص ١٠٢ ا/س ١٦ .

باع (أبواع) : مقياس بحرى (يعادل ١,٨٣ مترا) . ص ٩١ ا/س ١٤ ، ص
٩٢ ا/س ١٢ ، ص ٩٤ ب/س ٣٠ ، ص ١٠١ ا/س ١٤ ، ص ١٠٢
ا/س ٩ ، ص ١٠٣ ب/س ١ .

بر : أى الأرض وجزيرة ألب أى شبه الجزيرة ص ٨٣ ب/س ١٧ ، ١٩ ، ٢١ ،
ص ٨٤ ا/س ٩ ، ١٠ ، ١٩ ، ص ٨٤ ب/س ١٨ ، ص ٨٥ ا/س ٢٢ ،
٢٤ ، ص ٨٥ ب/س ١٨ ص ٨٦ ب/س ١٧ ، ١٨ ، ص ٨٧ ا/س ٥ ، ٩٠ ،
١٤ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ص ٨٧ ب/س ٨ ، ٩ ، ١٧ ، ١٨ ، ص ٨٨
ا/س ١٢ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ص ٨٩ ا/س ٢٥ ، ص ٨٩
ب/س ١٠ ، ص ٩٠ ب/س ٦ ، ٧ ، ٢٣ ، ص ٩١ ب/س ٤ ، ١٠ ، ١٥ ،
١٩ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٦ ، ٢٧ ، ص ٩٢ ا/س ٢ ، ٨ ، ١٥ ، ص ٩٢ ب/س
١١ ، ٢ ، ص ٩٣ ا/س ٢ ، ١٧ ، ٢٥ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ص ٩٣ ب/س ٨ ، ص

٩٤/١ س/١١، ٢٨، ٢٩، ٣٤، ص ٩٤ ب/س ١٣، ١٨، ٢٢،
 ص ٩٥/١ س ٢٩، ص ٩٥ ب/س ٢٢، ٢٣، ص ٩٦/١ س ٢٦، ٤
 ص ٩٧ ب/س ١ فوق، س ٢ فوق، ص ١٠٠/١ س ١٠، ١٩، ص ١٠٠
 ب/س ١١، ٨، ص ١٠١/١ س ٨، ص ١٠١ ب/س ٩، ١٧، ١٩،
 ص ١٠٢ ب/س ١، ٥، ص ١٠٢/١ س ١٠، ١١، ١٣، ١٥، ص ١٠٣
 ب/س ١٩، ٥، ٤، ص ١٠٤/١ س ٢، ٣، ص ١٠٥/١ س ١٨، ٩، ١٠

بشام (البيخ) : نجمة تقوم على خط أفقي أو عمودي مع نجمة قطب الجاة وتشكل
 حرف ١٠، ص ٨٣ ب/س ١

بطان : السير في اتجاه مغلق من البحر (مقابل ظهر) قارن بطانة وظهارة من
 ٨٧/١ س ١٥، ص ٨٧ ب/س ١١، ص ١٠١/١ س ٢، ص ١٠٣ ب/س
 ١٩، ٢٠، ص ١٠٤/١ س ١١، ص ١٠٥ ب/س ٢، ١٠

بلد : نقل من الرصاص يستخدم في الصيد أو لقياس عمق الماء ص ١٠٠/١ س ٢
 ١٨، ص ١٠٢/١ س ١٩، ٣، ص ١٠٢ ب/س ١٨، ص ١٠٣/١ س ١٢،
 ١٣، ١٩، ص ١٠٣ ب/س ١٢، ١٠

بندر : (كلمة إيرانية والجمع بنادر) المكان الذي ترسو عليه المركب بالمرساة
 أو ميناء أو مدينة ساحلية يرأسها شاه بندر ، أى رئيس الميناء الذى يقوم
 بوظائف الشرطة والجمرك ، وهناك معنى آخر هو القنصل الأجنبي الذى
 يتولى فى أى ميناء معين حماية حقوق أبناء بلده . ص ٨٥/١ س ١٥ ص ٨٧
 ب/س ٢، ٣، ٥، ص ٨٨ ب/س ١٩، ص ٨٩/١ س ١٨، ص ٩٠/١ س
 ١٥، ص ٩٠ ب/س ٥، ص ٩١/١ س ٢٩، ص ٩٣ ب/س ٢٥، ٢٩،
 ص ٩٣ ب/س ٢٥، ٢٩، ص ٩٤/١ س ١٩، ص ١٠٤/١ س ١٢، ١٠،
 ص ١٠٥ ب/س ١٠، ١٠

ترفا (ترفى ، ترفه والجمع ترفات) : نظير عرضى للأصبع أو معامل يوضح طول
 الطريق الذى يجب أن يقطع فى خن مدين حتى يمكن الحصول على تغيير
 ارتفاع قطب الجاه بمقدار أصبع . ص ٨٤ ب/س ٤، ص ١٨٦/١ س ٩ ص ١٨٨/١ س ٣

جَلْبَبَه (جلاب) . قارب كبير مربوط من ظهره بحبال مفتولة من ايف نخلة
جوز الهند . ص ١٠٤ ب / ص ١٠٥ ب / ص ٩٥ .

جَنْب (جنوب) : اسم ربح نهب من الجنوب ص ١٩١ ب / ص ٦٠ .
جَنُوش (كوش) : (الجمع جواش) . رحلة بحرية (لاحظ توالى حرف الجيم
والسكاف على الكلمة وقارن بكلمة وجزرات وبكرات . والجَنُوش بفتح
الجيم وتسكين الواو هو معظم الليل ، ص ٨٢ ب / ص ١٠٥ ب ، ص ٨٣ ب / ص ٤٠ ،
ص ٨٧ ب / ص ٧٠ ، ص ٨٨ ، ص ٧٠ ، ص ٩٨ ب / ص ١٤ ، ص ١٠٢ ب / ص ٣٠٢ ،
ص ١٠٤ ب ، ص ١٦ ، ص ١٠٥ ب / ص ٢٠ .

حبل : (الجمع حبال) وهي معروفة . ص ١٠٢ ب / ص ٢٠ .
حرّات : (مفرد ها حرة) . أرضية طويية أو مكان مغطى بالحجر الأسود
أو جزيرة بركانية ص ٩٥ ب / ص ٥٠

حَقَّة (حُك) : أى البوصلة . ص ١٠٢ ب / ص ١٠٥ .
حَيَّات الماء (حيات) : النباتات المائية . ص ٨٦ ب / ص ٢٢ ص ١٢٧ ب / ص ٢٠ ،
١٠٥ ب / ص ١٩٠ .

خشب . ظهر السفينة (ومنها خشبة الجفن) . ص ١٩٠ ب / ص ١٣ ، ص ١٩٤ ب / ص ٢٠
خشبة (لوح) . وتستخدم لقياس ارتفاع النجوم فى وقت الأبحار . ص ٨٤ ب /
ص ١٦ ، ٢٣ ، ص ٨٤ ب / ص ٢٠ ، ص ٨٥ ب / ص ٣٠ .

خَنّ (خانة بالفارسية) والجمع أخنان أى بيت يقال بيت النجم وبيت الريح .
والخن هو كل تقسيم من الـ ٣٢ تقسيمة لدائرة الرياح العربية: ص ١٨٣ ب / ص ٧٠ ،
ص ٩٧ ب / ص ١٠٠ ، ص ٩٨ ب / ص ٧٠ .

خور (الجمع أخوار) : مدخل أو فتحة النهر . ص ١٨٨ ب / ص ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ،
ص ٨٨ ب / ص ١٤ ، ١٦ ، ص ١٩٢ ب / ص ١٤ ، ١٦ ، ٢٢ ، ص ٩٢ ب /
ص ١٧ ، ٢٦ ، ٢٨ .

خورباد (فارسية) أى الشمس ، وتعنى ربح الجنوب . ص ٩٢ ب / ص ١٠

كدرُج (والجمع درجات) : أى درجة وهى وحدة تقسيم الأسطرلاب
ص ١٨٤/س ١١ ، ص ٨٥/س ٢٥ ، ص ١٨٩/س ٢١ .

دَقَل (الجمع أد قال) : سهم السفينة . ص ٨٩/س ٢٤ ، ص ٩٠/س ٣٣ ، ص ٩٢/س ٦ ، ص ١٠٠/س ١٩ ، ص ١٠٢/س ١٣ .

دِيرة (دِير) : جهاز لقياس سير السفينة . أو البوصلة . الملاحة فى المياه
الشمالية للمحيط الهندى تعرف بديرة جاهية أما فى المياه الجنوبية
فتسمى ديرة فرقدية ، ص ١٨٣/س ٧ ، ص ٨٤/س ١٣ ، ص ٨٩/س ٦ ،
ص ٩٠/س ١١ ، ص ٩١/س ١٥٠٤ ، ص ٩٢/س ٢٦ ،
ص ٩٣/س ٨ ، ص ٩٦/س ١٠ ، ص ٩٨/س ١٨ ، ص ٩٩/س ١٨ .

ذِبَّان : وحدة قياس وتعادل أربعة أصابع أو ٢٤٨° ص ١٨٦/س ٢٤ ، ص ٨٦/س ٩ ، ص ١٠ ، ص ١٦ ، ص ١٠٤/س ١٣ ، ص ١١٠/س ٨ .

رأس (الجمع رؤوس) / طرف أو نهاية . ص ١٨٤/س ٢١ ، ص ٨٥/س ٧ ،
ص ١٨٦/س ١٥ ، ص ٨٦/س ٤ ، ص ١٨٨/س ٢٩ ، ص ٨٨/س ١٠ ،
ص ٣٠ ، ص ١٨٩/س ١١ ، ص ٨٩/س ٨ ، ص ٩٠/س ٤ ،
ص ١٢ ، ص ٢٧ ، ص ٩٢/س ٥ ، ص ٩٨/س ١٩ ، ص ١٩٩/س ٢ ،
ص ١١٠/س ١٩ ، ص ١١٠٣/س ١٥ ، ص ١٠٥/س ٩ .

ربان (ربانى) والجمع ربابين ، ربانية ، ربانيون) . وهو المرشد البحرى
أو قبطان السفينة . عن الجوالقى : الربان صاحب سكان المركب
البحرى لا أدرى مم أخذ إلا أنه تكلم به من يجرى السفينة ص ١٨٦/س ٧ ،
ص ٩٦/س ٢١ ، ص ١٠٥/س ٤ ، ص ١٠٥/س ١٩ .

رفع البحر (طالع البحر) : الخروج إلى البحر المفتوح (أغزر) . ص ٨٦/س ٢٨ ،
ص ١٨٧/س ١٩ ، ص ١٨٨/س ٣٠ ، ص ٩٢/س ١٨ ، ص ٩٢/س ١٠٢ ،
ص ٩٨/س ١٠ .

رَقَّ (الجمع أرقاق) : صخرة وسط الماء . ص ١٩٠ / س ٢٠ ، ٣٠ ، ص ٩٤ / س ٤ ،
ص ١٠١ / س ٨ ، ص ١٠٢ / س ١٨ ، ص ١٠٢ / ب ١ ، ص ١٥ ، ١٨ ، ٢٠ ،
ص ١٠٣ / ب ١٦

رهمانج (رهماني أورماني) والجمع (رهما نجات) صورة معدلة للكلمة الفارسية
راه نامه أو راه نامك وهى عبارة عن دليل أو مرشد لأعمال البحر .
ص ١٩٥ / س ٢٩

زام (الجمع أزوام) : وحدة قياسية مقدارها ثلاث ساعات مسيرة من الطريق
البحرى . ص ٨٣ / س ١٠ ، ص ٨٣ / ب ٢٠ ، ص ٨٧ / ب ١٣ ، ص ٨٨
ب / س ٢٢ ، ٢٦ ، ص ٨٩ / ب ١١ ، ٢٣ ، ٢٦ ، ص ٩٠ / س ٢٧ ، ص ٩١
ب / س ٢٣ ، ص ٩١ / ب ١٦ ، ص ٩٣ / س ٢٧ ، ٣٠ ، ص ٩٥ / س ٣١ ، ٤٠ ،
ص ٩٥ / ب ١٠ ، ص ٩٦ / س ٤ ، ص ٩٧ / ب ٥ ، ص ٩٨ / س ١٠ ، ص ٩٨
ب / س ٢٢ ، ٢٦ ، ٢٨ ، ١١ ، ١٤ ، ص ٩٩ / س ٢٠ ، ص ٩٩ / ب ٢ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ ، ١٣ ،
١٧ ، ١٩ ، ص ١٠٠ / ب ١٦ ، ص ١٠٠ / ب ١٠ ، ص ١٠١ / ب ٧ ، ١٣ ،
ص ١٠٢ / س ١ ، ص ١٠٢ / ب ١٠ ، ص ١٠٣ / س ١٠ ، ٩ ، ص ١٠٣
ب / س ٣ ، ١٧ ، ٢٠ ، ص ١٠٤ / س ٩ ، ص ١٠٤ / ب ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ص ١٠٥
ب / س ٢ ، ١٥ ، ص ١٠٥ / ب ٤

زَحَن : النار أو الحزارة الشديدة . ص ٨٣ / س ١٣ ، ص ٨٣ / ب ٥ ، ص ١٠٠ / ب ١
ص ١٠٣ / ب ٧

سَفِينَة (جفن) جمعها (سفين، سفائن، سَفِينَة) وهى معروفة ص ٩٢ / ب ٦ ،
ص ٩٥ / س ١٠

سَبُوق (الجمع سنايق) أو سُنْبُوك (والجمع سنايك) : قارب مصاحب للسفينة
على ظهرها ويستخدم فى الطرق والموانى ص ٩١ / س ٦ ، ص ١٠٠ / ب ٧ .
ص ١٠٢ / ب ٣ ، ص ١٠٢ / ب ٢

شَعْب (الجمع شعوب وشعبان) صخور مرجانية ص ١٨٧ / س ١٧ ، ص ١٨٨ / س ١٢ ،
٢٦ ، ص ٨٩ / س ٢٦ ، ص ٨٩ / ب ١٨ ، ٢٩ ، ص ٩٠ / س ٨ ، ١٨ ، ٢٠ ،

ص ٩٠ ب/س ٣١، ٢٧، ٢٦، ١٣، ص ٩١ ب/س ١٧، ١٦، ١٥، ١٤، ١٣، ص ٩٠ ب/س ٢٢، ٢٠، ١٠، ٨، ص ٩٢ ب/س ٨، ص ٩٣ ب/س ١٩، ص ٩٦ ب/س ١٠، ٢٦، ص ٩٧ ب/س ٢ فوق

شليء : ريج تهب على الشاطئ الجنوبي لشبه الجزيرة العربية . ص ٨٨ ب/س ٢٤
صبا (ريج صبا أو ريج الصبا) وهي ريج شرقية (دبور) . أو ريج تهب مع مطلع
الشمس في حالة اتزانها على الفراغ بين التريا ونبات نعش الكبرى .
ص ١٠٤ ب/س ١

صَبَّح : وحدة قياس المسافة بين الأفق وقطب الجاه أو النجوم المجاورة (انظر
أصبح) . ص ١٨٤ ب/س ٢١

طَحْلَة : المياه الضحلة أو المياه الضحلة الرملية . ص ٨٧ ب/س ١٦ ، ص ١٠٥
ب/س ٢، ٣، ٩٠

ظلم : أى ميل أو انحدار . ص ٨٣ ب/س ٢١ ، ص ٨٧ ب/س ٨ ، ص ٨٨ ب/س ١٨
ظَهَر : أى السير في اتجاه البحر (مقابل بطن) ص ٨٥ ب/س ٢٥ ، ص ٨٥ ب/س
٣٠٣ ب/س ٢٣، ص ٨٩ ب/س ١٨، ص ٩٠ ب/س ١٣، ٢٦، ٢٢، ص ٩١ ب/س
١٧، ٦، ص ٩١ ب/س ٢٨، ص ٩٥ ب/س ٢٧، ص ٩٨ ب/س ٥، ص ١٠٠
ب/س ٥، ص ١٠١ ب/س ١٥

عرق (الجمع عروق) : صخور تحت مائة ص ٩١ ب/س ١٦ ، ص ١٠٣ ب/س ٨، ١٤
ص ١٠٤ ب/س ١٥، ١٦، ص ١٠٥ ب/س ٨

عربة : المياه الضحلة ص ٩٢ ب/س ١٢
علائم (المفردة علامة) : أى إشارة يستدل بها على الاقتراب من الأرض أو
اليابسة (مثل الطيور أو الأسماك أو طحالب الماء) . ص ٨٣ ب/س ١٩ ،
ص ١٨٤ ب/س ٦

غبة : (غب) والجمع مغيب (جون) . وتعنى خليج ، ص ٨٧ ب/س ١٢ ، ص ١٨٨
ص ٢٣، ٢٧، ٢٩ ، ص ٩٠ ب/س ١٢ ، ١٣ .

فَرات : الماء العذب ص ٩٠ ب/س ٩٠ .

فُشَّتْ : صخرة مائية أو جزيرة صخرية أو سلسلة صخرية تحت الماء .

ص ١٨٧ ب/س ١١٦ ، ١٨٠ ، ٢٠٠ .

فُلك (فلوكة) والجمع فلانك وهى المركب الصغيرة ص ١٠٥ ب/س ١٤
فُلو : صورة معربة من كلمة فولو ، فى لغة الملايو أى جزيرة وقد دخلت فى
تركيب كلمات أخرى مثل فلوانى ، فلولو ، فلو فيفنج ، فلوفيرك ، فلوسلان
فلوسفيلين ، فلوسينا ، فلوتنبورك وغيرها ص ١١٠ ب/س ٤٠ .

فوق : فى الجنوب أو إلى الجنوب من ص ٨٤ ب/س ٨ ، ص ٨٧ ب/س ١٦
ص ١٨٨ ب/س ٤ ، ص ٨٨ ب/س ١٧ ، ص ٩١ ب/س ٢٢ ، ص ٩٢ ب/س ١١
وص ٩٣ ب/س ٢٧ ، ص ٩٤ ب/س ١٥ ، ص ٩٩ ب/س ١١

قالع : من القلع وهو الشراع وشراع المركب، ص ١٠٠ ب/س ٩ ، ص ١١٠٣ ب/س ٦-
قلع : (والجمع قلاع أو قلع) أى الشراع، ص ٩٨ ب/س ١٣ ، ص ٩٩ ب/س ١٥ ،
١٠١ ب/س ١٣ ، ص ١١٠٢ ب/س ١٦ .

قياس : (الجمع قياسات) : هى عملية فلكية يستخدم فيها غالبا جهاز يسمى «بلستى»
وأحيانا الأسطرلاب لتحديد عرض المكان أو طريق السفينة أو الآلة
التي تحدد ارتفاع النجوم . ص ١٨٣ ب/س ٧ فوق من ١٦٠٣ ص ٨٣ ب/س ١٤ ،
١٦ ، ١٧ ، ص ١٨٤ ب/س ٢٣ ، ٨٠ ، ٢٣ ، ص ٨٤ ب/س ١٠١ ، ١٠١٦ ، ص ٨٥ ب/س ١٣ ،
٢٣ ، ص ٨٥ ب/س ١٠٠٣ ، ٢٦ ، ٢٢ ، ص ٨٦ ب/س ١٢ ، ٢٠ ، ص ٨٦ ب/س ٢ ،
٢ ، ٤ ، ص ٨٧ ب/س ٢٨ ص ٨٧ ب/س ٢٢ ، ص ٨٨ ب/س ٧٠٥ ، ١١٠ ، ٢١ ،
ص ٨٨ ب/س ١٥ ، ص ٩٠ ب/س ٢٤ ، ص ٩١ ب/س ٣١ ، ص ٩١ ب/س ٣ ،
١٣ ، ص ٩٢ ب/س ٢٦ ص ٩٢ ب/س ٢٤ ، ص ٩٣ ب/س ٣٦ ، ص ٩٥ ب/س ١٣
٢٢ ، ٣١ ، ص ٩٦ ب/س ٢٦ ، ١٠ ، ص ٩٧ ب/س ١١ ، ص ٩٨ ب/س ١٥٧ ، ص ٩٨
ب/س ١ ، ص ٩٩ ب/س ١٨ ، ٧ ، ٦ ، ص ٩٩ ب/س ٤ ، ٦٥ ، ١٠ ، ١٢ ، ص ١١٠٣ ب/س
١٢ ، ص ١٠٤ ب/س ١٠ ، ٩ ، ١٠ ، ص ١١٠٥ ب/س ١١ ، ١٧ .

قَيْدٌ (قَيْد) والجمع قيود : وهى شريط جهاز فلكى لبيان وضع

النجوم بالنسبة للأفق . ص ١٨٤ س ١٣-١٥ ، ص ٨٤ ب/س ٣ ، ص ١٨٦ /
ص ٨ ، ١٠ ، ١٩ ، ٢٢ ، ص ٨٦ ب/س ٢ ، ص ٩٧ ب/س ١٢ .

كُتَل (كَال) : جهاز لقياس ارتفاع النجوم . ص ٨٢ ب/س ١٥ ، ص ٨٦ ب/س ٤ .

كُتُوس : الرياح الموسمية الغربية وهي عكس دأزيب ، أو د صبا ، ص ١٨٨ ب/س
٢٨ ، ص ١٨٩ ب/س ١٨ ، ص ٨٩ ب/س ١٩ ، ص ٩٢ ب/س ١ ، ص ٩٥
ب/س ٥ ، ٢٥ .

ماء أبيض : أى ماء لونه أبيض أو ماء ضحل وعكسها ماء أخضر ص ١٨٥ ب/س
٢٣ ، ص ١٨٩ ب/س ١٨ ، ص ٩١ ب/س ٢٦ ، ص ١١٠ ب/س ٨ ، ص ١٠٢
ب/س ١ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ص ١٠٣ ب/س ١٣ .

ماء أخضر : أى ماء لونها أخضر أو مياه عميقة عكس ماء أبيض . ص ١٠٢ ب/س
١٣ ، ص ١٠٢ ب/س ١١ ، ص ١٠٣ ب/س ١٦ ، ٤ .

ماِرَزَه : صخرة فى الماء يعيش عليها نوع من الطيور يصيد السمك . وهى (أى
الصخرة) تدل على الاقتراب من اليابسة . وربما لهذه الكلمة علاقة بالكلمة
البلوية دمرز ، ومنها مرزبان وتعنى منطقة على الحدود . ص ١٨٥ ب/س ٢٠ .

ماشية : (من الكلمة السواحلية ماشوا ، وهذه من الكلمة الهندية (السنسكريتية) .
مجهوا وتعنى قارب صغير شرق إفريقيا . ص ١٨٩ ب/س ١٨ ، ص ٩٠ ب/س ١٤ .
ص ٩١ ب/س ١٨ .

مجرى (الجمع مجاري) : أى مجرى النهر أو مسيرة النهر فى البحر مثل كلمة
ومرحلة ، بالنسبة لليابسة . ص ٨٣ ب/س ٣ فوق ، ص ٧ فوق ، ص ٨ ، ٩ ،
ص ٢٨٣ ب/س ١٨ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ص ٨٤ ب/س ٥ ، ص ٨٦ ب/س ٢٥ ، ٢٦ ،
٢٧ ، ٢٨ ، ص ٨٧ ب/س ١ ، ص ٨٨ ب/س ٢٩ ، ص ٨٨ ب/س ٢٥ ، ٢٨ ،
ص ٨٩ ب/س ٤ ، ص ٨٩ ب/س ٢٥ ، ٢٤ ، ص ٩١ ب/س ١٨ ، ص ٩٢ ب/س
٢٢ ، ص ٩٢ ب/س ٢٢ ، ص ٩٣ ب/س ٣٠ ، ٥ ، ص ٩٥ ب/س ٢٢ ،
ص ٩٥ ب/س ٩ ، ص ٩٦ ب/س ٢ ، ص ٩٨ ب/س ١٥ ، ص ٩٩ ب/س ١٧ .

٢٠، ص ١٠٠/١، ص ١٠٢/١، ص ١٨١، ١٤، ص ١٠٢/ب، ص ١٦،
 ص ١٠٣/١، ص ١٨١، ١٣، ص ١٠٣/ب، ص ١، ص ١٠٤/ب، ص ٢ فوق،
 ص ١٠٥/١، ص ١٧.

تكملة (مشمكة) : أحد تقسيمات جهاز لتحديد ارتفاع النجوم ص ١٨٤/١
 ٢٢، ص ١٨٦/١، ص ٤.

مخيط : خيط في جهاز للقياس الفلكي ص ١٨٤/١، ص ١٣.

ممر (ميرة والجمع أميرة) : مياه صعبة. ص ٩١/١، ص ١٢، ١٥، ص ١٠٣
 ب/١، ص ٩، ١٦.

ممرسي (الجمع مراسي) : ميناء. ص ١٨٨/١، ص ٢٨، ٢٦، ص ٨٩/ب، ص ١٩،
 ص ١٨٦/١، ص ١٠٤/١، ص ٧، ص ١٠٤/ب، ص ١٣.

ممرارية (الجمع ممراريات) : قارب صغير. ص ١٠٤/ب، ص ٢.

المشارك (من المشرق) : في القرآن الكريم د هـ رب المشارق، و د هـ رب
 المشرقين والمغربين، ومن هنا دخل استعمال كلمة المشارق فيما بعد في
 الكتابة الأدبية والدينية ص ١٨٨/١، ص ١٨، ص ٩٣/ب، ص ٨، ص ٩٥/١
 ص ١٧، ص ٩٧/ب، ص ٤ فوق، ص ٩٨/ب، ص ٣، ص ٩٩/١، ص ١٦،
 ص ١٠٤/١، ص ٦.

المطرود : الساحل الإفريقي الطويل = السيف الطويل. ص ٩٠/١، ص ١٠٥، ٢٧،
 ص ٩٠/ب، ص ٣٢، ص ٩١/١، ص ٩٧.

معلم (البحر) والجمع معالمة (مخطوط ٢٩٢، ص ١٤) : عارف أو سيد البحر
 أو قبطان، ثاني رجل على المركب بعد ناخدا (من الكلمة الإيرانية
 ناوخدا) أي مالك السفينة أو صاحبها. ص ٨٣/١، ص ٦ فوق، ١٤،
 ص ٨٤/ب، ص ٥، ص ٨٦/١، ص ١١، ص ٨٧/ب، ص ١٠.

المغارب (مفرد ما المغرب) : انظر المشارق. ص ٨٢/١، ص ١٢، ص ٨٨/ب

ص ٢٩ ، ص ٨٩ / ١ ص ١٧ ، ص ٨٩ ب / س ١٦ ، ٩ ، ٢ ، ص ٩٣ / ١ ص ٦ ،
 ١٠ ، ١٧ ، ٢٣ ، ص ٩٣ ب / س ٦ ، ص ٩٤ / ١ ص ١٠ ، ٦ ، ص ٩٤ ب / س ١ ،
 ٢٣ ، ص ٩٥ ب / س ٢٧ ، ص ٩٨ / ١ ص ١٢ ، ص ٩٩ ب / س ٩ ، ص ١٠٢
 ١ / س ١ ، ص ١٠٤ / ١ ص ١ .

مفارض : موائىء (م. فرضة) . ص ٩١ / ١ ص ٨ .

تمويم (منها الكلمة الاوربية Mousson) والجمع مواسم : الرياح الموسمية
 ص ٨٣ / ١ ص ٨ فوق ، ص ٨٣ ب / س ٩٠٥ ، ص ٨٥ ب / س ٧ ،
 ص ٨٨ ب / س ١٢ ، ص ٩٢ / ١ ص ٢٨ ، ٢٠ ، ص ٩٢ ب / س ٤ ، ١٧ ، ٨ ،
 ص ٩٥ ب / س ٣٠ ، ٣١ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٩ ، ص ٩٦ / ١ ص ١ ، ٢٦ ،
 ص ١٠٤ ب / س ٥ .

مؤل (مؤل : يبدو تأثير اللغة السواحلية على نهاية هذه الكلمة) : شاطئ ،
 ساحل = سيف . أو طرف الأرض ، أو ما يحيط بالبحر أو الحدود بين
 البحر واليابسة ص ٨٩ / ١ ص ٢٥ ، ص ٩٠ / ١ ص ٢ ، ٣ ، ٢٠ ، ص ٩١ / ١ ص ٣ ،
 ص ٩٤ ب / س ٧ ، ص ١٠٠ / ١ ص ٣ ، ٥ ، ١٠ ، ١٦ ، ص ١٠٠ ب / س ١٥ ،
 ص ١٠٢ / ١ ص ٤ .

مؤلم : مضاد أو معاكس أو فيه ألم . ص ٨٩ ب / س ٢٣ ، ٢٦ ، ص ٩٤ ب / س ٢٧
 أو ص ٩٩ ب / س ١٧ .

نستخ (فصيحتها ندخ) : أبحر إلى ص ٨٣ ب / س ١٢ ، ١٧ ، ١٨ ، ص
 ٨٤ / ١ ص ٣ ، ٧ ، ص ٨٤ ب / س ١٠ ، ص ٨٥ / ١ ص ٩ ، ٢٢ ،
 ص ٨٥ ب / س ١٦ ، ١٧ ، ١٨ ، ص ٨٦ / ١ ص ٢٠ ، ص ٨٧
 ١ / س ٢٩ ، ص ٩٠ / ١ ص ٢١ ، ص ٩١ ب / س ٢٠ ، ص ٩٢
 ١ / س ٦ ، ٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ص ٩٢ ب / س ١٢ ، ١٤ ، ٢٥ ، ص ٩٣ ب / س
 ١٩ ، ص ٩٤ ب / س ١٦ ، ص ٩٥ ب / س ٢٦ ، ص ٩٧ ب / س ٣ فوق ،
 ص ٩٩ / ١ ص ٨ ، ٩ ، ١٨ ، ١٩ ، ص ٩٩ ب / س ١٦ ، ٢٠ ، ص ١٠٠ ب / س
 ١ ، ٩ ، ص ١٠٥ / ١ ص ١٢ .

نضيف (فصيحتها نظيف) : وهى معروفة . عكس ونسخ . ص ٨٧ / ١ ص ١٢ ،
 ص ٩٩ ب / س ١٨ .

نَفْسٌ (نَفْسَتَه، والجمع نفاس) : فراغ واسع بين النجم والافق [مقابل
 ضيق ، وهى وحدة قياس عرض الفراغ النجمى] . أو مسافة أو فراغ
 أو وحدة (نوعية) أو طول . ص ٨٣ ب/س ٢ ، ص ٨٥ ب/س ١٢ ،
 ص ٨٨ ا/س ٥ ، ص ٩٣ ب/س ٢٣ ، ص ٨ ا/س ١ ، ص ٢ ، ١٤ ، ص ٩
 ا/س ٧ .

نِيرُوز (نوروز) : بداية السنة الشمسية الفارسية التى ترجع إلى عام ١٠٧٦
 و ١٠٧٩ فى عهد سلطان فارس السلجوقى جلال الدين مالك شاه . وتسمى
 بالجلالية ، نسبة إلى اسمه وعيد النيروز هو عيد الربيع وهو يوافق
 ٢١ مارس . ص ٨٦ ب/س ٢١ ، ص ٩٢ ا/س ٢٨ ، ص ٩٥ ا/س ٤ ،
 ص ٩٥ ب/س ٣١ ، ٣٣ ، ٣٧ .

وسِيخ : عكس نظيف . ص ٨٨ ب/س ٢٩ ، ص ٨٩ ا/س ١ ، ١٢ ، ٢٦٩ ،
 ص ٨٩ ب/س ٢ ، ٢٣ ، ص ٩٠ ب/س ١٢ ، ص ٩٣ ب/س ٢٤ ،
 ص ٩٤ ا/س ٤ .

الملحق الرابع

معجم المفردات المتنوعة

آدم : ص ٩٦ / ٩

الكتاب (مفرداها كاتبة = كتيب والمجمع كُتُب أو أكثيبة أو كُتُبان = كدف
وهي الأرض الرملية المرتفعة . ص ٨٧ / ١ ص ٧ .

أكداق : أنظر كدف .

البراق : هو البراق النبوي الذي ركبهُ النبي محمد (ص) في رحلته إلى السماء .
ص ١٠٥ / ب ص ١٥ .

تبر : الذهب الخام أو الطيعي وأحيانا معادن أخرى مثل الفضة أو النحاس
أو الحديد . ص ٩٣ / أ ص ١٩ ، ص ٩٤ / ب ص ١٥ .

حاج الحرمين الشريفين : هو لقب ابن ماجد . ٨٣ / أ ص ٩ فوق ، ص ١٠٤ / ب ص
٣ فوق .

حاوية = حاوية الاختصار في أصول علم البحار . (مخطوط ٢٢٩٢ رقم ٢)
وهي كتاب مختصر عن الملاحة ويعتبر أول مؤلفات لابن ماجد مؤرخ
في سنة ٨٦٦ هـ ١٤٦٢ م . ص ٩٤ / أ ص ٢٤ .

حشيش : وهو العشب الأخضر أو مخدر . ص ٨٦ / أ ص ٦ .

حُجَّت : سهل رجب مع عدة انخفاضات في أرضيته . أو أرضية لينة مغطاة بالنبات .
ص ٨٥ / أ ص ٢٠ و ص ٩٤ / أ ص ٢٩ ، ص ١٠٤ / ب ص ١٥ ، ص ١٠٥ /
أ ص ٨ .

خراب : مكان غير مأهول — ص ٩٣ / أ ص ٢٢ ، ص ٩٥ / أ ص ٤١ و ص ١٠٠ /
أ ص ٨ .

خَرْشُوب: قَرْن حلو (منه المشروب المعروف بالخروب) . ص ٨٣ ب/س ٢٢
الْهَمِيرى: هو كمال الدين محمد بن موسى الدهميرى (١٣٤٤/٧٤٥ - ٨٠٨/١٤٠٥ م)
وهو مؤلف د حياة الحيوان ، . ص ٨٥ ا/س ٢٧ .

ذرعان (جمع ذراع) : التلال أو القمة المنبسطة للتلال الرملية ص ٨٧ ا/س ١٣ ،
٢٠ ، ٢٣ ، ص ٨٧ ب/س ١ ، ص ٨٨ ا/س ١٤ ص ٨٨ ب/س ٢١ .

ذهب : مقابل د تبر ، وهو المعدن النفيس المعروف . ص ٩٣ ا/س ١٤ ، ١٥ .
رابع : رابع الثلاثة ليوث للبحر أى الملاحين الثلاثة فى القرن الحادى عشر والثانى
عشر وهم : محمد بن شاذان وسهل بن أبان وليث بن كهلان ورابعهم هو
ابن ماجد . وبالمثل د أنا رابع الليوث ، فى كتابه د الفوائد فى أصول علم
البحر والقواعد ، (مخطوط ٢٢٩٢ ص ٤) . الثلاثة (ص ٨٣ ا/س ٩
فوق ، ص ٩٧ ب/س ٦ - ٧ فوق) الليوث (ص ١٠٤ ب/س ٣ فوق .

رجون : سم قاتل . ص ٩١ ب/س ١١ .
رُخ : طائر ضخم يختطف أكبر الحيوانات . ويذكر فى كتب الجغرافية العربية أحيانا
مع طائر د السمندل ، . ص ٩٤ ب/س ٦ ص ٩٦ ا/س ٩ .

رَخْص : معدن الزنك ص ٨٦ ا/س ٦ .
زَبْنَاوى : يمثل العائلة الأجنبية عند أمراء شرق أفريقيا أو التثيل المالكي فى سفاليه
أو قبائل البدو فيما وراء عباسية وكلوه . ص ٩٣ ا/س ١٨ ، ٢١ .

زَنْجُفَر (زَنْجُفَر أو زنجفور) : سلفيد زئبق طبيعى أو رصاص أحمر ص
٩٤ ب/س ٢ .

سامرى (الجمع سوامر) : لقب حاكم إمارة كاليكوت فى الهند وأيضاً لاسم جزيرة
فى البحر الأحمر بين ميناء د عيذاب ، و د الجار ، ص ٩٣ ب/س ٤٢ ،
ص ٩٤ ا/س ١٧ .

سُجُور : وقود ص ٩٥ ب/س ٢٠
سلسلة : أى سلسلة جبال . ص ٩٣ ب/س ١١

سَنَام (الجمع أَسْنَمَة) : تل صغير وأيضاً سَنَام الجمل (أى ظميره) . ص ١٠١
ب/١ ص ١٦ .

شهاب الدين أحمد بن ماجد : هو المؤلف نفسه ص ٨٣ ب/١ ص ٩ فوق ، صد
١٩٦ ب/١ ص ١٧ وأيضاً أحمد السعدى . ص ٩٧ ب/١ ص ٣ فوق ، ص ١٠٤
ب/١ ص ٣ فوق .

طاج : المادة المعروفة التى تعمل من سن الفيل ص ٩٣ ب/١ ص ٣٥ .
عبر : المادة العطرية المعروفة . ص ٩١ ب/١ ص ١١ ، ص ٩٣ ب/١ ص ٣٥ .
عيد ميكال : أى يوم القديس ميكايل أو ميخائيل وتوافق ذكره ٢١/٨ نو فبر .
ويقال أيضاً بحسب بعض المعلومات أنه يرجع إليه النصف الثانى من ربيع
السنة والرياح الجنوبية وهو أيضاً د أمير المياه . ص ٩٢ ب/١ ص ٤ .

الفاتحة : سورة فاتحة الكتاب وأول سورة من القرآن وبقراتها يتبدى البحارة .
العرب الإبحار . ص ٩٩ ب/١ ص ٩ .

فرنوس : الجنة أو الحديقة . ص ١٠٤ ب/١ ص ١ .
فضة : المعدن المعروف ص ٩٤ ب/١ ص ٣ .

قرش (الجمع قروش) : حيوان بحرى كبير . ص ٩٥ ب/١ ص ٢١ .
قرفاً (قرفة) : المشروب المعروف ص ٩٥ ب/١ ص ٢١ .
قسسوس : قماش خاص من القطن أو الحرير ص ٩٥ ب/١ ص ٢٠ .

قيت : المعنى الحرفى د طعام ، . وتستخدم أيضاً ككلمة مساعدة التركيب معان .
عكسية . فتلا تركيب من كلمة جزر الفالات (الجزيرة الواحدة ، الفال ،) .
فيقال د قيت الفال ، من التفاضل والمعنى العكسى د قيت الحزن ، وكذلك
مع كلمات أخرى . د قيت الحزن ، ص ٨٣ ب/١ ص ١١ . د قيت البلاء ، ص ٨٥
ب/١ ص ١٧ ، ٩٥ ب/١ ص ٤ ، ص ١٠١ ب/١ ص ٢٠ ، د قيت السيل ، ص
٩٠ ب/١ ص ١٠ قيت التعجب (ص ١٠٣ ب/١ ص ٣ .

كداف (تستخدم فى صورة الجمع أ كداف) : ارتفاع أو تلال ص ٨٧ ب/١ ص
١٣ ، ٢١ ، ص ٩٢ ب/١ ص ١١

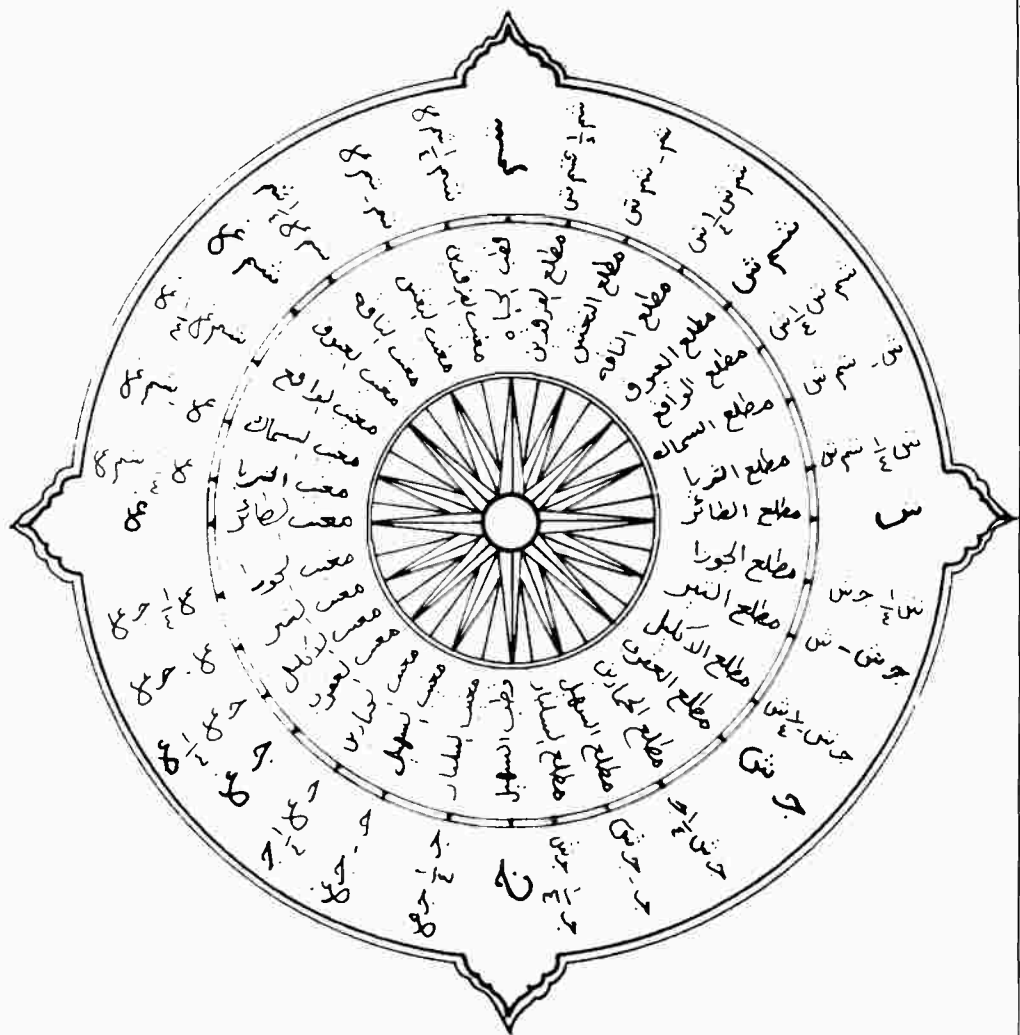
مسدَر : الطمى أو كتل من الطمى الجاف . ص ١٠٠ / ١ ص ٢٩ ص ١٠٣ / ١ ص ٤ .
مشرفى : السيف المشرفى ص ٩٣ / ١ ص ١٦ .

نارجيل : الجوز الهندى . ومنها نارجيلة ، التى تستخدم فى التدخين . ص ٩٨ .
ب/ ص ٢٠ .

نَجَاش (الجمع نجاشيون) ، لقب ملك الحبشة . ص ٩٣ / ١ ص ١٩ .
نُجَاس : الممدن الأحمر المعروف تمييزاً له عن النحاس الأصفر ، صففر ، .
ص ٨٦ ب/ ٦ ، ص ٩٤ ب/ ٢ .

نُضْثَار (عامية نضار ، بطار خطأ) : الذهب الخالص .
ص ٩١ / ١ ص ٣٠ ، ص ٩٣ / ١ ص ٣ ، ص ٩٣ ب/ ١ ص ٢٥ ، ٢٦ ، ص
٩٤ / ١ ص ٢٧ ، ٩٤ ب/ ٣ .

نِيشَان (إيرانية) : علامة أو إشارة أو وسام . ص ١٠٣ / ١ ص ١٣ .
نَمَسْج (أهماج والمفرد همجى) : غير متحضر . المعالم القديمة للشط الأفرى وجزره .
ص ٩٣ / ١ ص ٢٢ ، ص ٩٣ ب/ ١ ص ٢١ ص ٩٤ / ١ ص ٢٤ ، ٣٠ ، ص ٩٤
ب/ ١٨ .



الملحق السادس

حاشية لدائرة الرياح العربية

مكاتها		الاسم
الدرجة	موقعها	
شمال	شمال	قطب الجاه
		(جاه)
شمال ١١° شرق	شمال ¼ شمال شرق	الفرقدين
د ٢٢° د	شمال — شمال شرق	الشمس
د ٣٤° د	شمال شرق ¼ شرق	الناقة
د ٤٥° د	شمال شرق	العيوق
د ٥٦° د	شمال شرق ¼ شرق	الواقع
د ٦٧° د	شرق — شمال شرق	السمك
شرق ٧٩° د	شرق ¼ شمال شرق	الثريا
		مطلع الطائر
شرق	شرق	(الطائر)
جنوب ٧٩° شرق	شرق ¼ جنوب شرق	الجوزاء
د ٦٧° د	د — جنوب شرق	التير
د ٥٦° د	جنوب شرق ¼ شرق	الأكليل
د ٤٥° د	جنوب شرق	العقرب
د ٣٤° د	د ¼ جنوب	الحارين
د ٢٢° د	جنوب — جنوب شرق	السهيل
جنوب ١١° شرق	جنوب ¼ جنوب شرق	السندبار
		الميلبار
جنوب	جنوب	قطب
		قطب السهيل

الملحق السابع

أوجه القمر الـ ٢٨

(أنظر الملحق التاسع)
تواريخ أوجه القمر

الملحق الثامن

كسوف القمر

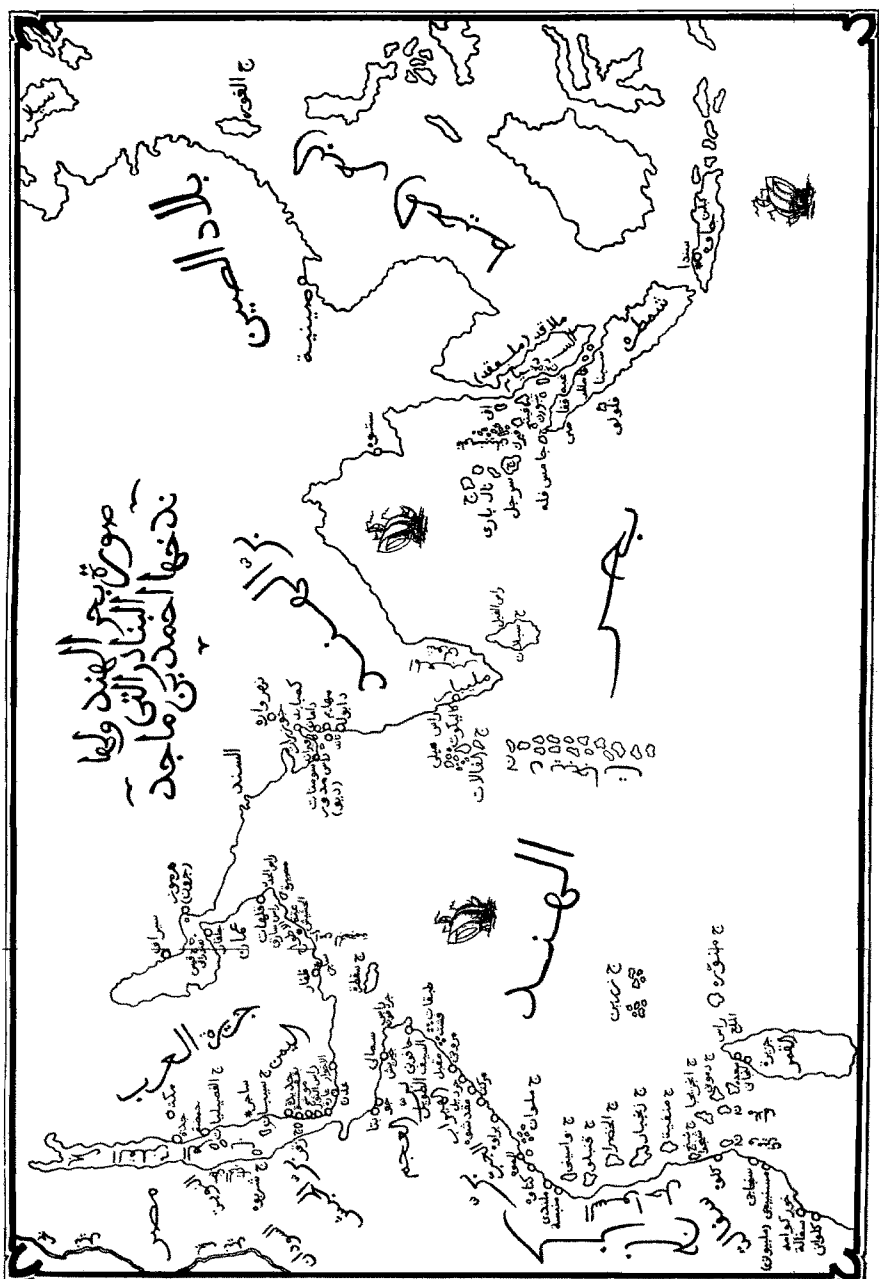
تقسيم أوجه القمر حسب
علامات دائرة البروج

١ - الحمل :	١ - الشرطين	٧ - الميزان	١٦ - الزباني
٢ - البطين	٢ - البطين	٨ - العقرب	١٧ - الإكليل
٣ - الثريا	٣ - الثريا	٩ - الراعي	١٨ - القلب
٤ - الثور	٤ - الدبران	١٠ - الجدى	١٩ - الشولة
٣ - التوأمين	٦ - الهنعة	١١ - ساكب الماء	٢٠ - النعائم
(الجوزاء)	٧ - النراع	(الدلو)	٢١ - البلدة
٤ - السرطان	٨ - النثرة	١٢ - الحوت	٢٢ - سعد الذابح
٩ - الطرف	٩ - الطرف	١٣ - السمكتين	٢٣ - سعد بلع
٥ - الاسد	١٠ - الجبهة	١٤ - الفرج المقدم	٢٤ - سعد الصمود
١١ - الزبرة	١١ - الزبرة	١٥ - الفرج المؤخر	٢٥ - سعد الاخبية
١٢ - الصرفة	١٢ - الصرفة	١٦ - البطن الحوت	٢٦ - الفرج المقدم
٦ - العذراء	١٣ - العواء	١٧ - الفرج المؤخر	٢٧ - الفرج المؤخر
(السفيلة)	١٤ - السماك	٢٨ - بطن الحوت	٢٨ - بطن الحوت
١٥ - الفجر	١٥ - الفجر		

الملاحق التاسع

تواريخ أوجه القمر

نيسان - إبريل	١٦	١ - الشرطين
	٢٩	٢ - البُطّين
أيار - مايو	١٣	٣ - الثريا
	٢٦	٤ - الدبران
حزيران - يونية	٩	٥ - الحقعة
	٢٢	٦ - المنعة
تموز - يوليه	٤	٧ - النراع
	١٧	٨ - النثرة
آب - أغسطس	١	٩ - الطرف
	١٤	١٠ - الجبهة
	٢٧	١١ - الزبرة
أيلول - سبتمبر	٩	١٢ - الصرفة
	٢٢	١٣ - العواء
	٥	١٤ - السماك
تشرين الاول - أكتوبر	١٨	١٥ - الغنم
	٣١	١٦ - اربابانين
تشرين الاخير (الثاني) - نوفمبر	١٣	١٧ - الإكليل
	٢٦	١٧ - القلب
كانون الاول - ديسمبر	٩	١٩ - الشوكة
	٢١	٢٠ - النعام



الملحق الحادى عشر

دليل القوافى

الأرجوزة الأولى والثانية :

تابع حرف الالف	حرف الالف
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— ورا ص ٨٤ ب/س ١	خرابا — كتابا ص ١٩٥/س ٤١
— غبرا ص ٩١ ب/س ١١	غرابا — صوابا ص ٩٤ ب/س ٩
أكثر — ودر ص ٩٢ ب/س ١٦	مغربا — مجربا ص ١٩٣/س ٢٠
مجرا — معبرا ص ٨٨ ب/س ٢٥	بناء — مرأ ص ٨٨ ب/س ٥
— ترا ص ١٨٨/س ٢٩	— سواء ص ٨٧ ب/س ٢٩، ٢٠
— حذرا ص ٨٦ ب/س ٢٥	راحا — فالحا ص ٨٥ ب/س ٩
— جزرا ص ١٩٥/س ٣٢	صحيا — توضيحا ص ٩١ ب/س ١٢
— مغزرا ص ٩٢ ب/س ٢	تفتحا — شيخا ص ٩٤ ب/س ١٦
— مشتهرا ص ٩٨/س ٥	— مؤرخا ص ١٨٥/س ٩
— الجوزاء ص ١٨٣/س ١٢	زادا — هذا ص ١١٠٣/س ١
— سواء ص ٨٩ ب/س ٢٥	سنداء — سواء ص ١٩٠/س ٦
— بحر ص ٨٤ ب/س ٥	رشيدا — تريدا ص ٩٩ ب/س ٣
— بحر ص ٩٦ ب/س ٢	— يزيدا ص ١٠٢ ب/س ١٩
— يجرى ص ٩٣ ب/س ٣٠	— يزيدا ص ٩٥ ب/س ١٩
— حجرا ص ٩٠ ب/س ٢٢	— يزيدا ص ١٨٥/س ١٢
— تحزرا ص ٨٨ ب/س ٢٨	هذا — رقادا ص ١٠١ ب/س ١٤
— ساهرا ص ٨٨ ب/س ٣٠	يبرا — أسرا ص ١١٠٠/س ٢
— خطرا ص ١٠٢ ب/س ١١	قرا — أكبرا ص ١٩٩/س ١٧
— أجزا ص ٩٠ ب/س ١٤	— تحزرا ص ٩١ ب/س ٢
— شرا ص ٩٥ ب/س ٢٣	— جزرا ص ٩٠ ب/س ٦
— خبرا ص ٩١ ب/س ٣	— بغرا ص ١٩٣/س ١
— تغزرا ص ٩٥ ب/س ٣١	— مرا ص ١٠٠ ب/س ١٥

الشرطة الأولى	الشرطة الثانية	تابع حرف الألف	الشرطة الأولى	الشرطة الثانية
انقضا — مضى من ١٩١/س ٩	منورا من ٩٥/ب/س ١		منورا من ٩٥/ب/س ١	
بيضاء — سوداء من ٨٨/ب/س ٧	أغزرا من ٩٥/ب/س ٣٥		أغزرا من ٩٥/ب/س ٣٥	
أبيضاً — أحفظاً من ١٠٢/س ٨	مراه — من ٨٦/ب/س ١٦		مراه — من ٨٦/ب/س ١٦	
هابطاً — مخالطاً من ٩٢/س ٩	من ٨٩/س ١٠		من ٨٩/س ١٠	
منبطاً — توسطاً من ٨٤/ب/س ٩	سواء من ٨٩/س ٧		سواء من ٨٩/س ٧	
يساعاً — مرتاعاً من ١٠٣/س ٢	تنظراً — بندراً من ٩١/س ٢٩		تنظراً — بندراً من ٩١/س ٢٩	
أصبغاً — اسمعاً من ٨٤/س ١٢	يذكراً — أخبراً من ١٠٢/ب/س ١٢		يذكراً — أخبراً من ١٠٢/ب/س ١٢	
— محققاً من ٨٤/س ١٧	مرا ^(١) — مغزراً من ١٠٣/ب/س ٩		مرا ^(١) — مغزراً من ١٠٣/ب/س ٩	
تسماً — واسعاً من ١٠١/ب/س ٢	— تحضراً من ٨٨/ب/س ١٥		— تحضراً من ٨٨/ب/س ١٥	
الواقعا — سامعاً من ٨٥/ب/س ٢١	شهرًا — كفراً (نقرأ في الأصل)		شهرًا — كفراً (نقرأ في الأصل)	
(قد) وفاً — حفاً من ٨٣/ب/س ١٤	من ٩٤/ب/س ١٧		من ٩٤/ب/س ١٧	
معروفاً — موصوفاً من ١١٠/س ١٦	مدورا — تحضراً من ١٠٤/س ٨		مدورا — تحضراً من ١٠٤/س ٨	
تريفاً — حريقاً من ٨٤/ب/س ٤	— أسهراً من ٨٥/س ١٤		— أسهراً من ٨٥/س ١٤	
ظريفاً — صريفاً من ٩٥/ب/س ١٤	طيورا — خبيراً من ٩٥/ب/س ٢١		طيورا — خبيراً من ٩٥/ب/س ٢١	
حقاً — صدقاً من ٩٠/ب/س ١٦	جزائراً — ظاهراً من ٨٦/ب/س ٣٠		جزائراً — ظاهراً من ٨٦/ب/س ٣٠	
الشرقاء — الجوزاء من ٩٠/ب/س ١	خبيراً — عزيزاً من ٩٣/س ١٩		خبيراً — عزيزاً من ٩٣/س ١٩	
— سواء من ٩٠/س ٢٥	تميراً — ودنجرياً من ٩٤/ب/س ١٥		تميراً — ودنجرياً من ٩٤/ب/س ١٥	
موافقاً — صادقاً من ٨٣/س ٩	الجوزاء — تفوزاً من ٩٨/س ١٦		الجوزاء — تفوزاً من ٩٨/س ١٦	
تلقاً — تعرفاً من ٩١/ب/س ١٣	— سواء من ٨٨/ب/س ٢٣		— سواء من ٨٨/ب/س ٢٣	
العميونا — تحقيقاً من ٨٩/س ١٩	من ٩٢/ب/س ١٩		من ٩٢/ب/س ١٩	
رفيقاً — رقيقاً من ٩٠/س ٢٠	نفاً — ناساً من ٩٣/ب/س ٣٣		نفاً — ناساً من ٩٣/ب/س ٣٣	
وسيكاً — يدركاً من ٩٣/ب/س ٣٥	نفساً — أخرساً من ٩٨/س ٢		نفساً — أخرساً من ٩٨/س ٢	
نحويكاً — ينجيكاً من ٩٩/ب/س ١٠	نساً — خصاً من ٩٦/س ٨		نساً — خصاً من ٩٦/س ٨	
لا — يجملاً من ٩١/س ٢٥	نفيساً — ريبساً من ٨٥/س ٧		نفيساً — ريبساً من ٨٥/س ٧	
بلا — الأمالاً من ٩٤/س ١٤	نقصاً — حريصاً من ٩٨/س ٣		نقصاً — حريصاً من ٩٨/س ٣	
تدخلًا — المسكلاً من ٩٠/س ١٣	غميضاً من ٨٦/س ١٣		غميضاً من ٨٦/س ١٣	

(١) معكوسة مع الشرطة الثانية ويلاحظ تكرار حدوث هذا

أفيما بعداً .

تابع حرف الالف

السطرة الاولى السطرة الثانية

علا — لا ص ٨٣ ب / ص ٤

— ملا ص ٨٣ ا / ص ١

المعقلا — مستعملا ص ٨٤ ب / ص ١٢

يحملا — — بلا ص ٨٥ ب / ص ١٧

مشملا — كالا ص ٨٣ ا / ص ١٥

هؤلا (٠) — بلا ص ١٩٥ ا / ص ٤

قليللا — الاكليللا ص ٨٩ ب / ص ١٧

طويللا — قيللا ص ١٨٨ ا / ص ١٥

مام — صماء ص ١٨٧ ا / ص ٢

— نحاء ص ١٠٢ ب / ص ١٧

— كبرا ص ١٠٠ ا / ص ٦

ص ١٩١ ا / ص ١٤

— مراا — ص ٩١ ب / ص ١٩

ص ١٠٢ ب / ص ١١

ص ١٠٣ ب / ص ٦٠٤

— خفاء ص ١٩٠ ا / ص ٢٣

— زاما ص ١٠٣ ا / ص ٧

ص ٨٦ ب / ص ٢٧

— سواء — ص ١٩٢ ا / ص ١٣٠٥

ص ١٠٣ ب / ص ١٠

— خائفي (جاني) ص ٩٢ ب / ص ٦

ما — ظلما ص ٩٢ ب / ص ٢٩

مقدما — علما ص ١٩٥ ا / ص ٢٩

سما — أسهما ص ١٨٦ ا / ص ٢١

تسما — علما ص ٩٣ ب / ص ٢٢

موسما — أحكما ص ٩٥ ب / ص ٣٤

حكما — رما ص ١٩٥ ا / ص ٥

— لزما ص ١٨٥ ا / ص ٢٢

— ظلما ص ٩٣ ب / ص ٢

السطرة الاولى السطرة الثانية

معلما — سما — ص ٨٥ ب / ص ٢٠

ص ١٨٦ ا / ص ١١

قسهما — اعرقهما ص ١٩٩ ا / ص ٤

بينهما — هما ص ١٩٦ ا / ص ٣

— توهما ص ١٠١ ب / ص ١٨

دايما — مهايما — ص ١٨٤ ا / ص ١٥

ص ٨٤ ب / ص ٢٢

رباها — ذبانا ص ٨٦ ب / ص ١٠

— سودانا ص ٩٤ ا / ص ٢٥

— كانا ص ١٨٤ ا / ص ٧

— أزمانا ص ٩٢ ب / ص ٣

— منانا ص ٩٠ ب / ص ٣٢

شعبانا — كانا ص ١٨٨ ا / ص ٢٦

شرحنا — سبتا ص ١٠٤ ا / ص ١١

هنا — دنا ص ١٠١ ب / ص ١٩

— عنا ص ٩٢ ب / ص ١

ستونا — يأتونا ص ٩٩ ب / ص ١

ظنونا — مجنونا ص ١٩٤ ا / ص ١٨

زرينا — فطينا ص ٩٥ ب / ص ١٧

عشرينا — فطينا ص ١٠١ ا / ص ١٤

— يقينا ص ٨٦ ب / ص ١٤

أربعينا — فطينا ص ١٩٨ ا / ص ٢٠

— تسعينا ص ٩٨ ب / ص ٩

يمينا — زامينا ص ٩٨ ب / ص ١٤

— تمينا ص ١٠٢ ا / ص ١٢

نراها — نباها ص ١٠٠ ب / ص ٧

— تعداها ص ١٠٠ ب / ص ٢٠

بها — منتها ص ٩١ ب / ص ٣٠

تابع حرف الالف

الشطرة الأولى الشطرة الثانية

- جنوبها — غريبها ص ١٩١ / ص ١٧
بريها — آجيبها ص ١١٠٤ / ص ٣
يحصيها — باريها ص ١٩٤ / ص ٢٢
فيها — رقبها ص ٩٤ / ص ٦
— تأنيها ص ٨٧ / ص ٦
— يدفيها ص ١٩٠ / ص ١٥
— اصفيها في ١٩٦ / ص ١٢
— عليها ص ١٩٢ / ص ٢٥
— عليها ص ٨٧ / ص ١
— يليها ص ٩٧ / ص ١٦
ما يليها (١) — يعديها ص ٩٢ / ص ١٢
(تلقى) بها (٢) — تنسيها (٢) ص ٩٠ / ص ٣١
جاهيها — فقيها ص ١٩٩ / ص ٣
بدوا — يبدو ص ٩٠ / ص ٢٩
عاروا — تمار ص ١٠٣ / ص ١٩
قالوا — محالوا ص ٩٠ / ص ١٧
سكنوا — ركنوا ص ١٩٤ / ص ١٧
أدمنوا — تمكنوا ص ٩٤ / ص ٢٥
الثريا — خيما ص ٩٢ / ص ٩
طويا — جربا ص ٩٠ / ص ٥

د حرف الباء

- باب — أخشاب ص ١٩٢ / ص ٢٣
— صواب ص ٩١ / ص ٢٥
— طياب ص ١٩٠ / ص ١٨
— حسابي ص ١٨٩ / ص ٢٨

الشطرة الأولى الشطرة الثانية

- قربها ص ١٠٩٢ / ص ١٠
— تقربها ص ١٨٩ / ص ١٤
— نسيها ص ٩٠ / ص ١٣
قاربها — تقربها ص ١١٠١ / ص ١
بعدها — عدها ص ٨٣ / ص ٣١
خذها — استفدها ص ١٨٥ / ص ٢٤
برها — لها ص ٨٩ / ص ١٠
ذكرها — شرحها ص ١٨٤ / ص ٦
ظهرها — نلقها ص ١٨٥ / ص ٢٥
خورها — شرحها ص ٨٨ / ص ١٦
وضعها — جزرها ص ٨٧ / ص ٢٨
شرقها — فضلها ص ٩٨ / ص ١٠
تمسكها — يملكها ص ٩٥ / ص ٥
خلها — تدخلها ص ٨٩ / ص ٣٠
— كلبها ص ١٩١ / ص ٢٨
ما يليها — أهلها ص ٩٢ / ص ٢٦
روايتها — شعبانها ص ١٩٦ / ص ٢١
احفظنها — عنها ص ١٩٦ / ص ١٧
— منها ص ١٨٩ / ص ٢
عنها — ص ٩٠ / ص ٣٤
— ص ١٩٨ / ص ٦
— منها ص ٩٩ / ص ٨
— ص ١٠٠ / ص ١٩
— ص ١٠١ / ص ٧
جأوها — غازوها ص ١٩٤ / ص ٢
سنوها — ينكروها ص ١١٠٤ / ص ١٧

(١) في الاصل مساييلها . (٢) في الاصل سامنيها .
(٣) في الاصل اليها .

تابع حرف الباء

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية	الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
ص ٨٥ / ت ١٥		أصباغ - الباب ص ١٠٢ / ت ٣	
ص ٨٩ / ت ١٩		غراب - صواب ص ٨٤ / ت ٧	
ص ١٩٢ / ت ٢٢		الهيراب - اكتاب ص ١٨٧ / ت ١٩	
ص ٩٩ / ت ٢٠		حساب - حباب ص ٨٧ / ت ١٩	
ص ١٨٥ / ت ١٦		خراب ص ١٩٣ / ت ٢٢	
ص ٩٧ / ت ٨		أسطرلاب ص ١٨٩ / ت ٢٠	
ص ٩١ / ت ١٤		أخشاب - ثواب ص ١٩٢ / ت ١٤	
ص ٨٦ / ت ٢٠		أقطاب - سحاب ص ٩٦ / ت ٣٠	
ص ١٨٣ / ت ١٠		المغارب	
ص ١٨٤ / ت ١٦		ص ١٨٩ / ت ١٧	
ص ١٠٢ / ت ٣		ص ٨٩ / ت ٢	
ص ١٨٨ / ت ٤		ص ١٩٤ / ت ٦	
ص ٩٧ / ت ٦		ص ٩٤ / ت ١	
ص ١١٠٢ / ت ١٤		ص ٩٩ / ت ٩	
ص ١٩٠ / ت ٨		ص ١١٠٢ / ت ١	
ص ٩٠ / ت ٢٦		ص ٨٨ / ت ٢٩	
ص ١٩١ / ت ٢١		ص ١٩٣ / ت ١٠	
ص ١٩١ / ت ٦		ص ٨٩ / ت ١٦	
ص ٨٧ / ت ١٢		ص ٩٥ / ت ٢٧	
ص ٩٢ / ت ١٤		ص ٨٩ / ت ٩	
ص ١٠٢ / ت ٣		ص ١٩٣ / ت ٦	
ص ١٨٥ / ت ٨		ص ١٩٤ / ت ١٠	
ص ٩٨ / ت ١٣		ص ١٨٣ / ت ١٢	
ص ٨٤ / ت ٢٠		ص ٩٨ / ت ١٢	
ص ٨٦ / ت ٧		ص ٩٩ / ت ١٥	
ص ٨٣ / ت ١٥		ص ١٨٨ / ت ٣٠	
ص ٨٤ / ت ٢		ص ١٠٢ / ت ١١	
ص ٨٥ / ت ٧			

تابع حرف التاء
السطرة الأولى السطرة الثانية

- ورياقى ص ١٠٠ / ب ١٠ ص ١٠
شهرت — ذكرت ص ١٩٠ / ب ١٧ ص ١٧
— عمرت ص ١٩٥ / ب ٣٦ ص ٣٦
— غيرت ص ١٩٥ / ب ٣٠ ص ٣٠
الفشت — لنعتى ص ١٨٧ / ب ٢٠ ص ٢٠
بيوت — منعوت ص ١٨٩ / ب ١٥ ص ١٥

د حرف التاء ،

- ثلاث — الغالات ص ٨٣ / ب ٧ ص ٧
— تاقى ص ٩٣ / ب ٣٤ ص ٣٤
— ياقى ص ٩٥ / ب ٣٦ ص ٣٦

د حرف الجيم ،

- أمواج — لاج ص ١٩١ / ب ٨ ص ٨
الإفرنج — ملتجى^(١) ص ٩٤ / ب ١٣ ص ١٣
الزنج — الإفرنج ص ١٩٤ / ب ١٥ ص ١٥
فيلنج — تخرج ص ١٠١ / ب ١٢ ص ١٢

- ص ١٠٠ / ب ١٢ ص ١٢
— دنج ص ١٠٠ / ب ١٦ ص ١٦
ص ١٠١ / ب ١٣ ص ١٣
موج — لولوجى ص ١٠٣ / ب ٥ ص ٥

د حرف الحاء ،

- صاح — أفرح ص ٩١ / ب ٣٤ ص ٣٤

تابع حرف الباء
السطرة الأولى السطرة الثانية

- جنوب — شعوب ص ٨٨ / ب ١٢ ص ١٢
— تكذيب ص ١٩٥ / ب ١٩ ص ١٩
حبلى — حبلى ص ٨٩ / ب ٨ ص ٨
— حبلى ص ٩٦ / ب ٥ ص ٥
تأديب — شديد ص ١٠٢ / ب ٤ ص ٤
أزيب — رتب ص ٨٧ / ب ٧ ص ٧
— المرتب ص ٨٩ / ب ١٨ ص ١٨
— أرب ص ٨٩ / ب ٢١ ص ٢١
مغيب — حبلى ص ٩٣ / ب ١٢ ص ١٢
— حبلى ص ١٠١ / ب ١٢ ص ١٢

د حرف التاء ،

- مكبوبات — بينات ص ١١٠ / ب ١١ ص ١١
مصححات — وصاتى ص ٩٠ / ب ٢٤ ص ٢٤
مفردات — مسلوبات ص ١٠٠ / ب ٢ ص ٢

- جوزرات — قلمات ص ٨٣ / ب ٧ ص ٧
طبقات — صفات ص ٨٤ / ب ٩ ص ٩
— صفاتى ص ٨٧ / ب ٥ ص ٥

- نقات — أفات ص ٩٩ / ب ١٩ ص ١٩
الغالات — وصاتى ص ٨٣ / ب ١١ ص ١١
مسلمات — كافات ص ١١٠ / ب ١٥ ص ١٥
ناوات — شبهات ص ١٠٠ / ب ٨ ص ٨

- الجنوبيات — ياقى ص ٩٥ / ب ١٢ ص ١٢
اصطلاحيات — وصاتى ص ١٩٩ / ب ٢٠ ص ٢٠
عاليات — مفزرات ص ٩٩ / ب ١٢ ص ١٢
— ظاهرات ص ٩٣ / ب ١٣ ص ١٣

(١) فى الأصل « فلقى » .

- زوايد ص ٩٨ | س ٢٨ —
 واحد] زوايد [ص ٨٢ | س ١٦
 ص ٩٤ | س ٢٢
 المطرد — ارقد ص ٩٠ | س ٥
 بعيد — تعدى ص ٨٨ | س ٢٤
 الفراق — والد ص ٨٧ | س ٢٣
 — شدايد ص ٨٨ | س ٧
 — زايد ص ٩٩ | س ١
 واكد — واحد ص ٨٨ | س ١٤
 — الفراق ص ١٠٢ | س ٥
 — الفرق [ص ٨٥ | س ١٠
 ص ١٩٥ | س ١٨
 — واكد ص ٩٤ | س ٢٤
 نكده — عدد ص ٨٩ | س ٢٣

تابع حرف الدال

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- البلد — رشدى ص ٩١ | س ٢٦
 السند — تعدى ص ٨٥ | س ١٤
 الهند — رشدى ص ٩٤ | س ٢٤
 — تعدى ص ٩٣ | س ١٧
 — عندى ص ٨٤ | س ١٩
 بحود — يهتدى ص ٩٦ | س ٢٠
 مسعود — مزيد ص ٩٨ | س ٤
 زايد — قواعد ص ٩١ | س ١٣
 بعيد — تأكيد ص ١١٠ | س ١٣
 — تأكيد ص ١٠٠ | س ١
 توكيد — يزيد ص ٨٤ | س ٢

- ايضاح ص ٩٥ | س ١٥٠٦
 — صلاح ص ٨٩ | س ٢
 اصطلاح — صحاح ص ٩٨ | س ٢
 الاطواح — فلاح ص ٨٦ | س ١٧
 — صاحى ص ٨٣ | س ٥
 ارباح — نواحي ص ١٠١ | س ١٠
 اطرح — افرح ص ٩١ | س ٢٧
 — فالخ ص ١٠٣ | س ٦
 — افلح ص ١٠١ | س ٤
 صلح — مدح ص ٩٥ | س ١١

تابع حرف الحاء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- ماح — نصحي "١" ص ٩٥ | س ٧
 الراح — واضح [ص ٨٦ | س ١٧
 ص ١٨٧ | س ٨
 — منافع ص ١٨٨ | س ٢١
 ربح — استريح ص ١٠٣ | س ٩

حرف الحاء ،

- منادخ — باذخ ص ٩٢ | س ١٤
 ، حرف الدال ،
 فراد — غادى ص ٨٥ | س ٤
 بلاد — غاد ص ٨٧ | س ٢٧
 — هادى ص ٩٦ | س ٢٤
 زياد — أجواد ص ٨٧ | س ٢١
 حده — يبدى ص ٨٨ | س ٢
 أحد — كابد ص ٩٤ | س ٢٩

الشطرة الاولى		الشطرة الثانية	
تابع حرف الراء		تابع حرف الراء	
بحر	— بحرى ص ١١٠٣ / ب / ص ١٥	تأيد	— ص ٨٨ / ب / ص ١٩
حذر	— حذر ص ١٠٥ / ب / ص ٧	د	حرف الراء
كر	— كرى ص ١٠٢ / ب / ص ١٥	زنجبار	— كبار ص ٨٩ / ب / ص ٢٢
جزر	— شبرى ص ٩٢ / ب / ص ١٨	مجارى	— ص ٨٩ / ب / ص ٢٤
مصر	— بشر ص ٩٦ / ب / ص ٢٩	يسار	— سفار ص ٨٦ / ب / ص ٢٦
مصر	— حذر ص ١٠٤ / ب / ص ٢٢	ص ٨٩ / ب / ص ١٣	
مصر	— مدر ص ١٠٠ / ب / ص ٩	جارى	— ص ٨٩ / ب / ص ١٥
مصر	— خبر ص ٩٣ / ب / ص ٢٤	ص ١٠٣ / ب / ص ٥	
مصر	— قادر ص ٩٤ / ب / ص ٣١	أمطار	— أسفار ص ٨٣ / ب / ص ١٣
مصر	— ادرى ص ٨٩ / ب / ص ١	ص ٨٣ / ب / ص ٥	
مصر	— شورى ص ٩٦ / ب / ص ٢٧	صغار	— كبار ص ١٠١ / ب / ص ١٠
مصر	— مدرى ص ١١٠٣ / ب / ص ٤	سفار	— ص ١٠٣ / ب / ص ٢
مصر	— خبرى ص ٩٣ / ب / ص ١٤	كفار	— برارى ص ٩٤ / ب / ص ٢٤
مصر	ص ٨٣ / ب / ص ٣	الحار	— أشوار ص ٤٧ / ب / ص ١٥
مصر	ص ٨٧ / ب / ص ٢٤	مجارى	— ص ٩٩ / ب / ص ١٧
مصر	خابر ص ١٠٠ / ب / ص ١٣	الاخوار	— اختيار ص ٩٥ / ب / ص ٢٠
مصر	ص ٩٤ / ب / ص ١٩	تمارى	— ص ٩٥ / ب / ص ١١
مصر	ص ١٠٤ / ب / ص ١٢	بر	— خبر ص ٨٧ / ب / ص ١٤
مصر	ضرر ص ٩٧ / ب / ص ١	بحر	ص ٨٧ / ب / ص ١٩
مصر	خطر ص ٩٦ / ب / ص ٧	فادر	ص ٩٥ / ب / ص ٢٢
مصر	ص ٨٥ / ب / ص ٢٥	فادر	ص ١٠٢ / ب / ص ٥
مصر	ص ٨٨ / ب / ص ٢٠	خبرى	ص ٨٧ / ب / ص ٩
مصر	ص ٩٦ / ب / ص ٢٢	ص ٩١ / ب / ص ٢٠	
مصر	ص ٩٨ / ب / ص ٦	تدرى	ص ٩٥ / ب / ص ٢٣
مصر	أجر ص ٩١ / ب / ص ٣٠	خبر	— أثر ص ٩٥ / ب / ص ١٨
مصر	خبرى ص ٩٢ / ب / ص ٢٧	الكأثر	— وافر ص ٨٣ / ب / ص ٦
مصر	ص ٩٥ / ب / ص ٣٥	شجر	— خبر ص ٩٨ / ب / ص ٢٠
مصر	ص ٩٦ / ب / ص ٦	غزر	— ص ١٠٤ / ب / ص ١٨
مصر	أجر ص ٨٣ / ب / ص ٦	نظر	— ص ١٠٣ / ب / ص ١٨

تابع حرف الراء
الشطرة الاولى الشطرة الثانية

التير	— تحرير	ص ١٨٤ / س ١
	ص ١٠٢ / س ١٠	
	— خبرى	ص ٩٣ / س ٢٠
	ص ٨٣ / س ٨	
	— مسير	ص ٨٥ / س ٦
	ص ١٠١ / س ٢	
كثير	— دبور	ص ١٠٠ / س ٥
دير	— سحر	ص ٨٣ / س ٣
	بشر	ص ٩٦ / س ١٠
صغير	— تدبيرى	ص ٩٢ / س ١٦
تدوير	— غزير	ص ١٠٠ / س ١٤

حرف الزاى

بارز	— محارز	ص ١٩٠ / س ٨
غامز	— فايز	ص ٩٥ / س ٢٨
فيروز	— عزيز	ص ٩٥ / س ٣٣، ٣٧

حرف السين

نحاس	— نحاس	ص ٩٤ / س ٢
	— أنحاس	ص ٩٣ / س ٩
راس	— فاس	ص ٨٩ / س ١١
	ص ٩٠ / س ١٢	
	— مساسى	ص ٨٦ / س ١٩
ناس	— اساس	ص ١٠٤ / س ١٤
قياس	— راس	ص ٨٦ / س ٤
	— اساس	ص ٨٥ / س ٣٣

تابع حرف الراء
الشطرة الاولى الشطرة الثانية

	— جرى	ص ٩٥ / س ٣٩
ظاهر	— مياسر	ص ٨٩ / س ٢٣
ميتور	— كافرى	ص ٩٢ / س ٣٠
الثور	— حذور	ص ١٠٣ / س ١٤
مدور	— اعتبر	ص ٩٥ / س ٢٥
	— خبرى	ص ١٠٣ / س ١٧
برور	— البكرور	ص ٩٤ / س ١٨
الصور	— خبر	ص ٨٩ / س ٤
	— خطر	ص ١٠٤ / س ١٠
مشهور	— مسير	ص ١٠٣ / س ٣
	— شورى	ص ٨٨ / س ٢٧
ظهور	— شورى	ص ٩١ / س ٢٨
طيور	— نهري	ص ٨٣ / س ٢٣
جزاير	— خابر	ص ٩٥ / س ١٣
	— عابر	ص ٨٦ / س ٢٩
	— تكابر	ص ١٠٤ / س ٧
	— أناجر	ص ١٠٢ / س ٢
	ص ٨٩ / س ٨	
	— مسافر	ص ٩٠ / س ٣٠
	— ظاهر	ص ٩٥ / س ٢٢
	ص ٨٨ / س ١٣	
	ص ٩٥ / س ١٤	
	— أشاير	ص ١١٠ / س ١٧، ٩
	ص ١٠١ / س ١٥	
أشاير	— بساجر	ص ٩٥ / س ٢٧
	— أناجر	ص ٩٠ / س ١١
	— ماهر	ص ٩٤ / س ١٠
	— ساير	ص ١٠٢ / س ٩
كبير	— شبير	ص ٨٧ / س ٢٧

تابع حرف الطاء
الشرطة الأولى الشرطة الثانية

وسط — غلط ص ٩٩ / ١ / ١٦
غلط (١) — سقط ص ٩٤ / ١ / ٥

حرف العين

سباع — داع ص ٩٤ / ١ / ٣٠
أبواع — ناعا ص ١٠٢ / ١ / ٩
رابع — فواظع ص ٨٧ / ١ / ٢
ربع — وضع ص ٨٧ / ١ / ٢٥
— استمع ص ٩٥ / ١ / ١٦
— وصفي ص ٩٨ / ١ / ١٧
أربع — صبع ص ٨٤ / ١ / ٢١
— رفع ص ٨٤ / ١ / ٨
— اسمعه ص ٨٧ / ١ / ١٤
المربع — أصبع ص ٨٥ / ١ / ٤
ص ٨٦ / ١ / ٩
— اسمع ص ٨٨ / ١ / ١٩
ص ٨٨ / ١ / ١٢
— معى ص ٨٤ / ١ / ٥
أصبع — استمع ص ٨٦ / ١ / ١
— اسمع ص ٨٤ / ١ / ١٥
— وقع ص ٨٨ / ١ / ٩
راجع — وعى ص ١٠١ / ١ / ٤
تسع — معى ص ٨٦ / ١ / ١٦
الواقع — منافع ص ٨٦ / ١ / ١٢
مطالع — طالع ص ٩٢ / ١ / ٢

تابع حرف السين
الشرطة الأولى الشرطة الثانية

ص ٨٤ / ١ / ١٠
ص ٨٥ / ١ / ١٣
ص ٩٢ / ١ / ٢٤
ص ٩٦ / ١ / ٢٦
— ناس
— أباس ص ٨٢ / ١ / ١٧
— أساسى ص ٩٩ / ١ / ١٢٠٤
المقدس — النعش ص ٩٥ / ١ / ٢١
نفس — القبس ص ٩٩ / ١ / ٧
— حرس ص ٨٥ / ١ / ١٢
— غلس ص ٩٨ / ١ / ١٤
خمس — وحشه ص ٩٢ / ١ / ٦
— ترسى ص ٨٩ / ١ / ٢٧
— غرسى ص ٨٥ / ١ / ٢٦
نحوس — حشيش ص ٨٦ / ١ / ٦
روس — كوس ص ٩٢ / ١ / ١
— معكوس ص ٩٢ / ١ / ٥

حرف الشين

الحفش — غلس ص ٩١ / ١ / ١١

حرف الضاد

ص ٩٢ / ١ / ٧
ص ٩٣ / ١ / ٥
— وعظى ص ٩٥ / ١ / ٢٤
أبيض — احفظ ص ٨٥ / ١ / ٢٣

حرف الطاء

أشراط — مخاط ص ٨٤ / ١ / ١٣

(١) في الأصل موجوده تحت جرف
الهاده لي اعتبار أنها « أغلطة » .

تابع حرف العين

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

طلع - رفع ص ٨٣ ب/س ٢
جميع - تصديق ص ٩٣ ب/س ٢٤

حرف الفاء

هدف - تخف ص ١٠٠ ب/س ٦

عارف - تخالف ص ٨٧ ب/س ٥

طرف - اعترف ص ٩٢ ب/س ٢٤

معترف ص ٨٧ ب/س ٢٢

يعترف ص ٩٥ ب/س ٩

نصف ص ٨٥ ب/س ١٠

وصف ص ١٨٦ ب/س ١٥

ص ٩٨ ب/س ١٨

ص ٨٥ ب/س ١٩

ص ٨٥ ب/س ٣

ص ٨٦ ب/س ٦

وصفي ص ٨٨ ب/س ٣

ص ٨٩ ب/س ٢٤

ص ٩٥ ب/س ٣٨

ص ٩٨ ب/س ٨

ص ٨٥ ب/س ١

وصف - وصف ص ٨٨ ب/س ٨

تختلف - معترف ص ٨٧ ب/س ١١

يختلف - تعترف ص ١٠٣ ب/س ١٤

سيوف - معروف ص ٩٨ ب/س ٥

السيف - نضيف ص ٨٧ ب/س ١٢

حرف القاف

البراق - أفاق ص ٨٤ ب/س ٢٠

تابع حرف القاف

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

الزقاق - رفاق ص ٩٣ ب/س ٢٦

العناق - آفاق ص ٨٤ ب/س ٨

ص ٨٤ ب/س ١٥

إنفاق - ص ٩٩ ب/س ٧

رفاق ص ٩٢ ب/س ٣٦

أسواق - إطلاق ص ١٠٤ ب/س ١٩

حاذق - حقايق ص ٩٩ ب/س ٢

ص ٩٢ ب/س ٨

صادق - ص ٩٥ ب/س ١٧

ص ٨٨ ب/س ١٨

حقايق - ص ١٠٤ ب/س ٦

شرق - خلق ص ٩٤ ب/س ٢١

المشرق - حقق ص ٩٣ ب/س ١٩

طرق - حذق ص ٩٦ ب/س ١٥

رق ص ١٠٢ ب/س ٢٠

طالاق - يوافق ص ٩٠ ب/س ٣٣

طريق - عروق ص ٩١ ب/س ١٦

مضيق ص ٩٨ ب/س ١٥

ص ٨٧ ب/س ٣

ص ٩٢ ب/س ١٧

ص ٨٧ ب/س ٢٦

ص ٩٠ ب/س ٣٠

ص ٩٢ ب/س ٣١

تحقيق - ص ٩٢ ب/س ٢٠

ص ٩٥ ب/س ٢٩

ص ٩٦ ب/س ١٤

ص ٩٨ ب/س ٥

ص ١٠٣ ب/س ١٠

تابع حرف القاف

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- ص ١٠٣ ب/س ٨
 — تعويق ص ٩٧ ب/س ١٢
 ضيق — يلتقي ص ٩٣ ب/س ٢٩
 حقيق — حقيق ص ٨٩ ب/س ٩
 تحقيق — العميق | ص ٨٤ ب/س ٣
 | ص ٨٥ ب/س ٨
 — ضيق ص ٨٨ ب/س ٥
 — رفيق ص ٨٥ ب/س ٢٢، ٢٣

حرف السكاف

- الانراك — الحاكي ص ٩٣ ب/س ١٠
 أفلاك — الزواكي ص ٨٤ ب/س ١٩
 السماك — — فتاك ص ٩٨ ب/س ٨
 — زواكي ص ٩٨ ب/س ١١
 يسارك — اختياريك | ص ١٩٠ ب/س ١٠
 | ص ١٩١ ب/س ٧
 تذبورك — شورك ص ١٠١ ب/س ١٨
 ص ١٠١ ب/س ١٦
 — مسيرك ص ١٠٠ ب/س ١٧
 — فيرك ص ١٠٠ ب/س ٤
 فيرك — مسيرك ص ١١٠ ب/س ١٤
 سلك — مشتبك ص ١٩٤ ب/س ٣٣
 ملوك — سلوك ص ٩٠ ب/س ٢٥

حرف اللام

- جبال — جلال ص ٩٤ ب/س ٤

تابع حرف اللام

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- أحوال ص ٩٤ ب/س ٣٣
 — مقال ص ١٠٠ ب/س ٢٠
 مطال — أشغال ص ١٠٤ ب/س ٢١
 رمال — مقال ص ٨٧ ب/س ٦
 شمال — محال ص ١٩١ ب/س ٢٠
 — مقال ص ١٠١ ب/س ٩
 — يوالى ص ٩٣ ب/س ٧
 سوال — كمال ص ٩٦ ب/س ٢٥
 — سوال ص ٩٦ ب/س ١٩
 جبل — العلى ص ٨٧ ب/س ٢٢
 مقبل — أقبل ص ٨٤ ب/س ٤
 موجل — منجل ص ٩٤ ب/س ١٩
 الساحل — داخل | ص ٩٠ ب/س ١٤
 | ص ٩٥ ب/س ٤
 — اخلى ص ٩٤ ب/س ٢٠
 — سايلى ص ١٠٠ ب/س ١٨
 السواحل — خل ص ١٩٥ ب/س ٢٣
 — داخل | ص ٨٨ ب/س ١٣
 | ص ٩٥ ب/س ١٣
 — سايلى ٩٦ ب/س ١
 مرحل — لى ص ٩٤ ب/س ٢٨
 — ملى ص ٩٣ ب/س ١٢
 عزل — مثل ص ٨٧ ب/س ١٧
 الأعزل — يعقل ص ٨٦ ب/س ٢٢
 — أغفل ص ٨٦ ب/س ١٧
 يزل — خلل ص ٨٦ ب/س ١٩
 أصل — خلى ص ٩٠ ب/س ٢٩
 عاقل — جاهل ص ٨٧ ب/س ١١

تابع حرف اللام

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- مستقل — خلل | ص ٨٦ ب / س ١٣
 ص ٨٧ ب / س ٢٤
 — يحتمل ص ٩٠ ب / س ٢٠
 المعقل — يبطل ص ٨٤ ب / س ٧
 — أعقل | ص ٩٧ ب / س ١١
 | ص ١٠٩ ب / س ١٠٠٦
 — كمل ص ٨٦ ب / س ٤
 مُل — جبل ص ١٠٢ ب / س ٤
 — خل ص ٩٠ ب / س ٣
 — أقول ص ٩٥ ب / س ٣
 — عقل ص ١٠٠ ب / س ٣
 — خلى | ص ٩٠ ب / س ١١
 | ص ١٠٠ ب / س ١٦
 كمل — الدقل ص ١٠٠ ب / س ١٩
 — خلل ص ٩٨ ب / س ٧
 أول — أقول ص ١٨٨ ب / س ١١
 — أعقل ص ٩٣ ب / س ١٨
 حول — سوى ص ٩٠ ب / س ٤
 زلو بلول — تنعزلى ص ١٨٨ ب / س ٢٥
 الصيل — نجملا ص ١٠١ ب / س ٨
 الفيل — دليل ص ٨٩ ب / س ٢٦
 ليل — غيل ص ١٠٣ ب / س ١٣
 الاكليل — دليل ص ٩١ ب / س ١٧
 — قليل ص ٩٩ ب / س ١٩
 — خليل ص ٨٥ ب / س ١٦
 السهيل — قبل ص ٨٨ ب / س ١٠

تابع حرف اللام

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- ليل | ص ٨٨ ب / س ٦
 | ص ٨٩ ب / س ٢٢
 | ص ٨٦ ب / س ٢٤
 — دليل | ص ٩١ ب / س ٩
 | ص ٩٢ ب / س ٢١
 — تاويل ص ٨٩ ب / س ٢٠
 — قيلي ص ٩٤ ب / س ٢٩
 — خليل | ص ٩٥ ب / س ٤٢
 | ص ١٠٠ ب / س ٤
 طويل — سبين ص ٨٧ ب / س ٩
 — خليل ص ٨٤ ب / س ١٨
 . حرف الميم .
 الشام — أقسام ص ١٩٤ ب / س ٢٢
 البشام — تمام ص ٨٣ ب / س ١
 إسلام — إهتمام ص ٩٣ ب / س ٣
 — أنام ص ٩١ ب / س ٦
 أمام — تمام ص ٩٣ ب / س ٣١
 همام — ظلام ص ٩١ ب / س ١٨
 — أقوام ص ٨٧ ب / س ١٨
 — أيام ص ٩٣ ب / س ٧
 ... السامى ص ٨٩ ب / س ٥
 أزوام — كلام ص ٩١ ب / س ١٦
 — تمام | ص ٨٧ ب / س ١٣
 | ص ٨٨ ب / س ٢٣
 — همام | ص ٩٩ ب / س ٢
 | ص ١٠٠ ب / س ١٠

• تابع حرف الميم •

الشطرة الاولى الشطرة الثانية

— كلالى ص ١٩٥ / س ٤٠

أيام — سلام ص ٩١ / س ٧

— أفهام ص ٩٨ / س ١٢

معجم — توم ص ٨٥ / س ٢٧

أجرم — مظلم ص ٩٩ / س ١٥

المرزم — محكم ص ١٨٤ / س ٢٢

— أعلم ص ٨٦ / س ٣

لميم — مسم ص ٨٧ / س ٢٦

منقعم — توم ص ٩٣ / س ١١

موسم — توم ص ٩٢ / س ٤

محتكم — علم ص ١٩٩ / س ٥

عالم — موسم ص ١٩٢ / س ٣٠

— لازمى ص ٩٨ / س ١٩

مسلم — محتم ص ١١٠٤ / س ١٨

اعلم — لهم ص ٨٤ / س ١١

معلم — ظلم ص ١٨٧ / س ١٠

— أعزم ص ١٨٣ / س ١٤

ترام — بنام ص ١٠٤ / س ٤

خروجهم — ولوجهم ص ٩٤ / س ٢٦

بعدهم — جنوبهم ص ٨٨ / س ١٤

منهم — أمرهم ص ١٩٤ / س ٢٠

— جنوبهم ص ٨٩ / س ٢٩

فيهم — وصفهم ص ٩٤ / س ٢١

— عليهم ص ٩٠ / س ٩

الروم — قوم ص ٩٣ / س ١٥

دايم — عالم ص ١٩٠ / س ٢

— علایم ص ٨٣ / س ١٩

الظالم — مديم ص ٨٥ / س ٢

— تحكيم ص ٩٨ / س ١

ص ٨٣ / س ١٣

— غليم ص ٨٥ / س ١١

ص ١٨٨ / س ٢٢

إقليم — تقويم ص ١٨٥ / س ٥

• حرف النون •

الشطرة الاولى الشطرة الثانية

ربان — حسابان ص ١٨٥ / س ٢١

— الحنشان ص ١٩١ / س ٢٣

ص ١٨٥ / س ١٨

ص ٨٨ / س ١٧

ص ٩٢ / س ١٥

ص ١٠١ / س ٦

— زمان ص ٩٠ / س ٢٢

— بيان ص ٩٢ / س ٢

— ثانی ص ١٨٥ / س ١

— طوفانى ص ٨٣ / س ٢٠

— زمانى ص ٩٤ / س ١١

ص ١٨٦ / س ٨

ص ٩٢ / س ١٠

ص ٩٥ / س ٢

ص ٩٢ / س ١٨

ص ٩٩ / س ٥

— دامانى ص ١٠٢ / س ٢

— الفيران ص ١١٠٠ / س ١٧

شعبان — مدانى ص ١٨٩ / س ٢٦

دخان — مكان ص ٩٤ / س ٢١

السودان — مكان ص ٩٤ / س ٨

الدبران — عياني ص ١٨٨ / س ٢٠

الشجران — نيشان ص ١٠٣ / س ١٣

• تابع حرف النون •

تابع حرف النون

الشرطة الأولى الشرطة الثانية

- زامين ص ١٠٣ ب/س ٨
- تقمين ص ٨٩ ب/س ١٢
- حافوني ص ٨٦ ب/س ٢٨
- وا-يني ص ٨٨ ب/س ٢٦
- فطين^(١) ص ١٨٩ ب/س ٢٥
- حين^(٢) ص ١٩١ ب/س ٣٢
- حين ص ١٠٢ ب/س ١٨
- فطين ص ١١٠ ب/س ٨
- ص ١٨٣ ب/س ١٦
- يقين ص ١٩٠ ب/س ٩
- ص ١٠١ ب/س ٥
- تقمين ص ١٩١ ب/س ٥
- فطين^(٣) ص ١٩١ ب/س ٢٤
- ذبانين - تقمين^(٤) ص ٨٦ ب/س ٢٤
- ناوين - تقمين ص ١٠٢ ب/س ٧

• حرف الهاء •

- الجاه ص ١٨٤ ب/س ١١
- اشتباه ص ٨٥ ب/س ٦
- ص ١١٠ ب/س ٥
- تراه - بناء ص ١٠٤ ب/س ٥
- حياة - زلات ص ١٩٦ ب/س ١٨
- المقاربة - جربه ص ١٩٣ ب/س ٢٣
- مناسبه ص ٩٣ ب/س ٦
- مجربه - منتخبه ص ٩٨ ب/س ١١
- خشبه - احسبه ص ١٨٤ ب/س ٢٣

الشرطة الأولى الشرطة الثانية

- أخنان ص ٩٨ ب/س ٧
- أذعان - عقبان ص ٩٧ ب/س ٢
- ذرعان - عنوان ص ٨٨ ب/س ٢١
- السبلان - طوقان ص ١٩٨ ب/س ١٠
- مكان ص ١٩٨ ب/س ٤
- أزمان ص ٩٨ ب/س ٣
- خواني ص ١٩٩ ب/س ١٨
- معدن - المن ص ٩٣ ب/س ٢٧
- بواطن - فاطن ص ٩٢ ب/س ١٧
- الدين - حزن ص ١٨٣ ب/س ١١
- أققن ص ١٨٠ ب/س ٩
- جردفون - فون ص ٨٥ ب/س ٥
- حين - تمكين ص ٩٤ ب/س ٣٢
- الحمارين - الجارى ص ١٨٧ ب/س ٤
- خمسين - عشرين ص ١٩٢ ب/س ٢٨
- عين - سحابتين ص ٨٨ ب/س ٨
- شين ص ١٠١ ب/س ٧
- أصبعين ص ٩٠ ب/س ١٨
- جلمين ص ٩٢ ب/س ١٣
- سمهين ص ٨٨ ب/س ١١
- سبعين - التسعين ص ٩٥ ب/س ٣١
- تسعين - شجين ص ٨٦ ب/س ٢١
- سنين ص ٨٣ ب/س ١٠
- يقين - عين ص ١٩٦ ب/س ٢٣
- أصبعين ص ٨٦ ب/س ٨
- كاملين ص ١٩٤ ب/س ١٣

(١) في الأصل حين . (٢) في الأصل قطنين . (٣) في الأصل غيطنين

(٤) في الأصل « تقمين »

تابع حرف الهاء ،

السطرة الاولى السطرة الثانية

مركبة - خبرك به ص ١٠١ ب / س ١١

مقالية - مغربه ص ١٠٠ ب / س ٩

قريبه - - تحريكه ص ١٠٢ ب / س ٨

زيادته - عاذته ص ١٠٣ ا / س ١٩

سته - عته ص ٨٧ ب / س ١٥

ص ٩٢ ب / س ٢٣

ثلاثه - قد فات ص ٩٠ ب / س ١٩

خروجه - ولوجه ص ٨٣ ب / س ٩

عاده - أفاده ص ٩٥ ا / س ٣٤

زياده - عاره ص ٨٦ ا / س ١٤

أفاده ص ٨٤ ا / س ١٨

عده - وعده ص ٩٥ ب / س ٢٨

قاعده - واكده ص ٨٦ ا / س ٢٣

ص ٨٦ ب / س ٧

ص ٨٩ ا / س ٢١

جوانده - سنده ص ٩٠ ا / س ٢٦

فايده - واحده ص ١٠٢ ب / س ٦

فائده ص ١٠٠ ا / س ١

زايده ص ٩٣ ب / س ١

مايده - مشدده ص ٩٩ ا / س ١

ص ١٩٠ ا / س ١٦

ص ١٩٢ ا / س ١١

أنجرة - مخبره ص ١٠١ ب / س ١٢

محرره - معجره ص ٩٤ ا / س ١

عشرة - أخبره ص ١٠٣ ا / س ١٨

تابع حرف الهاء

السطرة الاولى السطرة الثانية

مقبره ص ٩٤ ب / س ٢٧

محرره ص ٩٧ ب / س ٥

تظره ص ١٠٢ ا / س ١٢

سقطره - عبره ص ٨٧ ا / س

كفره - ص ٩٢ ب / س ١٢٧

ص ٩٣ ا / س ٨

مخبره - ص ١٠٤ ا / س ١٦

مغزوه ص ٩٣ ا / س ٢٧

مره - بره ص ١٠٣ ا / س ١١

شمطره ص ٩٩ ب / س ٢١

مشاوره - مخبره ص ٨٧ ا / س ١٠

مدوره - تظره ص ٩٠ ب / س ٢٣

مشهوره - مذكوره ص ٩٩ ب / س ١٣

خبيره ص ٩٩ ا / س ١٤

كثيره - خبيره ص ٩٠ ب / س ١٢

ديره - اقييده ص ٨٤ ب / س ١٣

خبيره ص ٨٩ ب / س ٦

جزيره - معموره ص ٩٠ ب / س ١٥

مشهوره ص ٩٠ ب / س ٢٨

ص ٩٠ ا / س ٢٧

خبيره - ص ١٠١ ا / س ٦

ص ٨٧ ب / س ٤

كبيرة ص ٩١ ا / س ١

ص ٩٨ ب / س ١٧

كثيره ص ١٠٠ ب / س ٣

تابع حرف الهاء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- ذيره ص ٩١ ب / ص ١٥
— بصيره ص ٩٠ ا / ص ٧
— ص ٩٩ ب / ص ١٦
— ص ٨٩ ب / ص ١١
— ص ٩٠ ا / ص ١١
— ص ١٠٠ ا / ص ١٥
— ص ١٠٠ ب / ص ١١
— ص ٨٧ ب / ص ١٦
— شهيره ص ٩١ ا / ص ١٩
— ص ٩٣ ا / ص ٢٥
— مستديره ص ١٠٤ ا / ص ٢
— جازه ص ٩٤ ا / ص ٣
— مجاوزه ص ١٨٥ ا / ص ٢٠
— أرجوزه — عزيزه ص ٨٦ ا / ص ١
— سياسه — فراسه ص ٨٣ ب / ص ٢٢
— جنبسه — احرسه ص ٨٨ ب / ص ١٨
— ترسه — نفسه ص ٩٦ ا / ص ١١
— أربعه — اسعته ص ١٠٤ ا / ص ١٣
— سبعة — أربعه ص ٨٦ ا / ص ٢
— سبعة ص ٨٦ ا / ص ٥
— وصفه ص ٩٢ ا / ص ٧
— رفعه ص ٨٥ ا / ص ١١
— وقعه ص ١٠٢ ب / ص ١٤

— ص ٨٤ ب / ص ٢١
— ص ٨٦ ب / ص ٣

الطائفة — المنازعه ص ٨٤ ب / ص ١٦

تابع حرف الهاء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- أوصافه — أطفاه ص ٨٣ ا / ص ٢
يمرفه — بعصفه^(١) ص ٨٤ ب / ص ١٧
موصوفه — معروفه ص ٩٠ ا / ص ١
ملاقه — رفاقه — ص ١٠٤ ا / ص ١
حقه — مشقه ص ١٠٢ ا / ص ١٠
مذسقه^(٢) — مدلقه ص ١١٠ ا / ص ١١
محققه — نقه ص ١٠٠ ب / ص ٢١
حقيقه — طريقه ص ٩٥ ا / ص ٣
حاله — سواه ص ٩١ ب / ص ٢١
محاله — زواله ص ٨٤ ب / ص ١٤
سفاه
— ص ٩١ ب / ص ٤
— ص ٩٢ ا / ص ٢٩
— محاله — ص ٩٣ ب / ص ٢٨
— ص ٩٥ ب / ص ٢٢
مناله — مقاله ص ٩٣ ب / ص ٢٣
سلسله — اممله ص ٩٣ ب / ص ١١
جمله — فعله ص ٩٧ ب / ص ١٠
أهله — قبله ص ٩٢ ب / ص ٢٨
أوله — اعزله ص ٩١ ا / ص ٢
مجبوله — أقوله^(٣) ص ٩٥ ا / ص ٢٨
طويله — جميله ص ٨٤ ا / ص ٣
السلامه — قدامه ص ٨٥ ب / ص ١٨
— ملامه ص ٨٧ ب / ص ٣

(١) في الأصل مصنف .

(٢) في الأصل «مشفقة» .

(٣) في الأصل أقول

د تابع حرف الهاء .

السطرة الأولى	السطرة الثانية
صلاه — وصاني ص ٩٦ / ١ س ٢٨	
السكراتة — ماروي (٥) ص ٩٥ / ب س ١٠	
كبابه — حكاية ص ٩٢ / ١ س ٤	
مايه — هدايه ص ٩٣ / ب س ٨	
— سرايه (٦) ص ١٠١ / ب س ١٣	
— عنايه (٧) ص ٩٧ / ب س ٣	
تسعايه — خايه ص ٩٤ / ١ س ١٦، ١٢	
الزنجيه — وصيه ص ٨٩ / ب س ٣٨	
هديه — أذيه ص ١٠٤ / ١ س ٢٠	
دريه — وصيه ص ٨٦ / ب س ٥	
عريه — مريه ص ٩٢ / ١ س ١٢	
امريه — صافيه ص ٩١ / ١ س ١٥	
فيه — ص ٩٥ / ١ س ٨	
— بذيه ص ٩٧ / ب س ٩	
— عليه ص ٩٥ / ١ س ١	
عافيه — خافيه ص ٨٩ / ١ س ١٢	
— صافيه ص ١٠١ / ١ س ١٥	
منقيه — وصفيه ص ٨٨ / ١ س ١٠	
— ثانيه ص ٩٠ / ١ س ٢٨	
سفاليه — مقاليه ص ٩٦ / ١ س ١٣	
شماليه — فاميه ص ٩٠ / ب س ٣	
— كفانيه ص ٩٥ / ١ س ١٢	
أصليه — سمييه ص ٨٦ / ب س ١٢	
يليه — آقيه ص ١٠٣ / ب س ٦	
ثمانيه — عافيه ص ٩٢ / ب س ١١	
— وافيه ص ٩٤ / ب س ٣٠	

(٥) في اصل «وارق»

تابع حرف الهاء

السطرة الأولى	السطرة الثانية
— أمامه ص ٩١ / ١ س ٢٧	
كوامه — قدامه ص ٩٢ / ١ س ٨	
— كزامه ص ٩٢ / ١ س ١٩	
— علامه ص ٩٣ / ١ س ١٣	
— ص ٩٤ / ١ س ٢٦	
عظيمه — قديمه ص ٨٩ / ب س ٣	
انه — أقطعه ص ١٠٢ / ١ س ١٨	
تانه (١) — بيانه ص ٩٥ / ١ س ٢٦	
عنه (٢) — ص ٩١ / ١ س ٢٢	
— ص ٩٣ / ١ س ١٦	
— منه — ص ١٠٠ / ١ س ٧	
— ص ١٠٣ / ١ س ١١	
بينه (٣) — معينه ص ٨٨ / ب س ٩	
تلاوه (٤) — مستاوه ص ٩٣ / ب س ٢١	
— ص ٨٧ / ب س ٣٠	
— ص ٨٨ / ١ س ١٦	
— ص ٩٥ / ب س ١٦	
— داوه ص ٩٣ / ١ س ٢٩	
— تراوه ص ٨٧ / ١ س ٢٨	
ربوه — يدري ص ٩٤ / ب س ٤	
شجوه — قنجيا ص ٩١ / ١ س ١٠	
تروه — جربوه ص ٨٧ / ١ س ١٨	
يعرفوه — افهموه ص ٨٥ / ١ س ٣	

(١) — (٤) ، (٦) ، (٧) في الأصل
ينعكس وضع السطره الأولى مع الثانيه

تابع حرف الهاء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

الصينيه - وصيه ص ١٠١ ب / ص ٣
الحاوية - راويه ص ٩٥ ا / ص ٢٤

حرف الواو .

صحو - يحوى ص ١٠٢ ب / ص ١٣

حرف الياء .

هندراني - صحاب ص ٩٠ ب / ص ٧

الهيراني - حساني ص ١٨٥ ا / ص ١٧

العربي - غبي ص ١٨٧ ا / ص ٢٥

جنوبي - ص ١٩٢ ا / ص ١

حبيبي - ص ١٩٣ ا / ص ٢٨

عجيب ص ١١٠ ا / ص ٢

نحريب - ص ١٩٢ ا / ص ٣

فاتي - وصاتي ص ١٩٠ ب / ص ٣٠

فاتي - وصاتي ص ١٩٠ ب / ص ٢٤

واجات (٢) ص ١٩٤ ب / ص ٧

التخاني - زلات ص ٨٣ ب / ص ١٨

صفاني - مليارات ص ١٩٥ ب / ص ٢

بناني - تباتي ص ٨٦ ب / ص ١٨

ياتي - سوفلاتي ص ٩١ ب / ص ٢٢

حاياني - ثباتي ص ٨٦ ب / ص ٢٢

المروقي - محبتي (محبتي) ص ١٨٧ /

ص ١٦

تابع حرف الياء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

نحجي - فرج | ص ١٩١ ب / ص ٢٦
ص ١١٠٢ ا / ص ١٥

مانجي - ملتجي ص ٩٠ ب / ص ٢٧

الفرنجي - نهج ص ١٩٣ ب / ص ٢٤

الاجي (٢) ص ٩٣ ب / ص ٥

المنجي - فرجي ص ٨٣ ب / ص ٢١

في - فتح | ص ١٨٦ ا / ص ٢٠

ص ٩٢ ب / ص ٢٥

وسخ ص ١٨٩ ا / ص ١

مسوي (٣) ص ٨٩ ب / ص ١٣

المعتدي - يعتدي ص ٩١ ب / ص ١٨

الفرقدي - اهتدي ص ٩١ ب / ص ١

وأ كدي - قواعد ص ٩٤ ب / ص ٨

الفرقد ص ١٩١ ب / ص ٣١

ملتدي - يبتدي ص ٨٨ ب / ص ١

جمدي - يعتدي ص ٩٣ ب / ص ١٦

الذي - اهتدي ص ١٩٣ ب / ص ٢٣

زنجباري - مجاري | ص ٨٣ ب / ص ٨

ص ٩٥ ب / ص ٩

أسفاري ص ٩٥ ب / ص ٢٦

اختياري ص ١٩٣ ب / ص ٢

ناك باري - مجاري ص ٩٩ ب / ص ١٤

داري ص ١٩٩ ب / ص ١٣

(١) في الأصل دوجات

(٢) في الأصل دبحري

(٣) مكوسة مع الشرطة الاولى

تابع الیاء

الشرطة الأولى الشرطة الثانية

- اختیاری ص ٩٩ ب / س ١١
 - یسار ص ٩٨ ب / س ١
 - جاری — براری ص ١٩٤ / س ٣٤
 - أخواری ص ١٨٨ / س ٣
 - الداری — القاری ٨٨ ص ١ / س ١
 - تکرار ص ١٩٦ / س ١٦
 - منشار ص ١٨٩ / س ٦
 - قصار ص ١٩٦ / س ٩
 - شوار ص ٩٥ — / س ٦
 - یساری — تماری ص ١٨٩ / س ٢٧
 - عماری ص ١٨٨ / س ١٧
 - النصار (١) — کفاری ص ١٩٣ / س ٣
 - تماری ص ٩٣ ب / س ٢٥
 - اختیاری ص ٩٤ ب / س ٣
 - أنهار ص ٩١ ب / س ٢٧
 - کفاری — أسفار ص ٩١ ب / س ٢٩
 - الحماری — جاری ص ١٠٢ ب / س ١٦
 - داری ص ٩٧ ب / س ٧
 - أشرار ص ١٠٢ / س ١٩
 - سفار ص ١٩٠ / س ٤
 - أشواری ص ١٠٢ / س ٧
 - بری — منجرا ص ٨٧ ب / س ١٧
 - شهری ص ١٩٣ / س ١٧
 - جری — نهری ص ٨٦ ب / س ٢٣
 - أمبری ص ٨٧ ب / س ٨
 - عشر ص ٩٨ ب / س ٩
 - مهري (ی) — خبری ص ٩٤ ب / س ١٢
- (١) فی الأصل بطاری

تابع الیاء

الشرطة الأولى الشرطة الثانية

- کفاری — برری ص ٩١ ب / س ١٠
- سامری — مسافری ص ٩٣ ب / س ٤
- قری — فادر ص ٩٥ ب / س ٣٠
- ظاهری — میاسری ص ٨٩ ب / س ١٤
- الشجوری — نظیر ص ٩٥ ب / س ٢٠
- یری — خبرا ص ١٠١ ب / س ١٧
- جزایری — خابر ص ٩١ ب / س ١٢
- خابری ص ١٩٣ / س ٣٢
- عابری ص ٩١ ب / س ٤
- سایر ص ١٠٣ ب / س ١٧
- أشایری ص ٩٤ ب / س ٧٠
- تدویری — مسیر ص ٨٩ ب / س ٥
- ومیزی — عزیزی ص ٩١ ب / س ٥
- أرتی — عمی ص ٩١ ب / س ٨
- مرسی — حسا ص ١٨٨ / س ٢٨
- قفاصی — تعاوی ص ١٠٣ ب / س ٧
- أباسی ص ١٠٢ ب / س ١٦
- ناس | ص ١١٠٢ ب / س ٦
- ناس | ص ١٠٣ ب / س ١٥
- قیاسی ص ١١٠٣ ب / س ١٢
- أوصافی — صافی ص ٨٦ ب / س ٢
- وافی — کافی ص ٩١ ب / س ٣٣
- فلوافی — وافی ص ١٠٣ ب / س ٢٠
- کافی — أعرف ص ٨٨ ب / س ٤
- إلی — السیلا ص ٩٠ ب / س ١٠
- إلی ص ٩٥ ب / س ١٥
- حالی — مقالی ص ١٠٠ ب / س ١٢
- الالکی ص ١٨٤ ب / س ١٠

تابع حرف الياء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- ذرعاني ص ١٧٨ / س ١٣
- ابقاني ص ٨٨ / س ٢٤
- ثاني — مكان ص ١٠٣ / س ١٦
- عيناني ص ٨٦ / س ١١
- الموداني — داني ص ٨٨ / س ٦
- الميداني — تنساني ص ٨٥ / س ٢٦
- الذرعاني — داني ص ١٨٧ / س ٢٣
- قطعاني — مغزولاني ص ٩٨ / س ١٩
- قلداني — يقطاني ص ١٨٨ / س ٢٧
- الصناني — تداني ص ١٨٧ / س ٢١
- إخواني — لنجاني ص ١٩٥ / س ٣٥
- خيران ص ٩٨ / س ١٨
- ابقان ص ٨٦ / س ١٥
- مكان ص ٩٣ / س ٩
- مكان ص ٩٨ / س ١٣
- ضمان ص ٩٧ / س ٤
- ألوان ص ١٩٤ / س ١١
- بياني — إبقاني ص ٨٥ / س ٢٤
- دني — مداني ص ٨٨ / س ٢
- المأموني — بوني^(١) ص ١٩١ / س ٣
- دموني — النعوت ص ٩٥ / س ٨
- هي — يشتهيه ص ٩٣ / س ٢٢
- منامثاوي — باوي ص ٩٤ / س ١٤
- الزنباوي — اكفاء ص ١٩٣ / س ٢٠
- مناوي ص ١٩٣ / س ١٨

تابع الياء

الشرطة الاولى الشرطة الثانية

- سفالي — أوحالي ص ١٩٤ / س ٩
- ص ٩٢ / س ٣١
- يوالي
- ص ٩٣ / س ٤
- شمالي — محال ص ١٩٩ / س ١١
- مقال ص ٩٣ / س ١٥
- موال ص ٨٩ / س ١٨
- الليالي — رجال ص ١٩٩ / س ٨٠
- زوال ص ١٩٥ / س ١٠
- على — رجلا ص ٩٠ / س ٢١
- معجلا ص ١٠٤ / س ٩
- أملا ص ١٠٣ / س ١
- ابلا ص ١٠١ / س ٢٠

- فولي — عقلي ص ١٩٦ / س ٣
- المعقلي — ملي ص ٨٥ / س ١٩
- ولي — مسابلي ص ١٨٨ / س ٢٣
- دابوالي — دبول ص ٨٣ / س ٤
- قولي ص ٨٣ / س ٢٤
- دخولي — عمول ص ١٨٥ / س ١٥
- سابلي — دلابل ص ١٩٥ / س ٣٧
- قبلي — أبلي ص ٩٠ / س ٢
- هيلي — سابلي ص ٨٥ / س ١٣
- خليلي — جليل ص ١٠١ / س ١٩
- سميلي — ميل ص ٩٩ / س ١٨
- الشام — أحكام ص ٨٦ / س ١٠
- يسمي — علما ص ٨٩ / س ٧
- رباني — شعبان ص ٩١ / س ٢٣
- ريحاني^(١) ص ٩٥ / س ٣٩

(١) في «الأصل نوني»

(١) مكتوبة مع الشرطة الاولى .

الارجوزة الثالثة الثانية ،

حرف التاء

الشرطة الثانية الشرطة الاولى

متلفت — طيب ١١٠٥ / ١٥ س

حديدة — بكم ص ١١٠٥ / ٨٨ س

جزيرة — ذراعه ص ١١٠٥ / ٥ س

تسعة — محقق ص ١٠٤ / ٨ س

بقعة — موشح ص ١١٠٥ / ٢٠ س

مشقة — مقدم ص ١١٠٥ / ١٣ س

محلة — منادرا ص ١٠٥ / ٧ س

طخلة — مركب ص ١٠٥ / ٩ س

— شماله ص ١٠٥ / ٢ س

غفلة — طالبا ص ١٠٥ / ٣ س

حرامه — محمد ص ١٠٥ / ١٣ س

غرمه — خمسة ص ١٠٤ / ٢ س

نعمه — أباعل ص ١١٠٥ / ١٤ س

شبهه — وقفه ص ١٠٤ / ٩ س

كريمة — سليمة ص ١٠٥ / ٥ س

د تي ،

اثبتى — أرضها ص ١١٠٥ / ٢١ س

احبتي — ما به ص ١٠٤ / ٥ س

صحبتى — مثلها ص ١٠٥ / ١٢ س

مشتى — قصيدة ص ١٠٤ / ١٠ س

حلبتى — مكه ص ١٠٤ / ١ س

مصيتى — قياسيه ص ١١٠٥ / ١١ س

طيتى — ربه ص ١٠٥ / ١٥ س

حاجتى — حاجه ص ١٠٥ / ٦ س

— رفعه ص ١١٠٥ / ١٧ س

فرجتى — زيته ص ١٠٥ / ١٢ س

زيادتى — غرابه ص ١١٠٥ / ٦ س

تابع د تي ،

الشرطة الثانية الشرطة الاولى

قصيدتى — مدبرا ص ١٠٤ / ١٨ س

عارتى — تكن ص ١٠٥ / ٨ س

— شرقا ص ١٠٥ / ١٠ س

سيرتى — يمنه ص ١١٠٥ / ٩ س

مسيرتى — حولها ص ١٠٥ / ١١ س

عيرتى — بها ص ١١٠٥ / ٢ س

عزيرتى — جنوبهم ص ١٠٤ / ١٥ س

قبستى — تسعة ص ١٠٤ / ٧ س

حمضتى — مثله ص ١٠٤ / ١٣ س

ناقى — استوت ص ١٠٤ / ٣ س

ضيقتى — صيق ص ١١٠٥ / ٨ س

— طلوعه ص ١١٠٥ / ١٠ س

زلى — فتى ص ١١٠٥ / ٧ س

ليلى — تمىدى ص ١٠٤ / ٦ س

شملتى — مسافرا ص ١٠٤ / ١٧ س

ميلتى — منتخ ص ١١٠٥ / ١٢ س

ظلمتى — سيره ص ١١٠٥ / ١٦ س

كريمتى — مخيرة ص ١١٠٥ / ١٩ س

— هنا ص ١٠٤ / ١٦ س

ربانيتى — تكن ص ١٠٥ / ١٠ س

عواشى — نثره ص ١٠٤ / ١١ س

صحوتى — غيره ص ١٠٥ / ٣ س

كوتى — سته ص ١٠٥ / ٤ س

هوايتى — مثلها ص ١٠٤ / ١٤ س

— تسعه ص ١٠٤ / ٤ س

تحيتى — نازلا ص ١٠٥ / ١٤ س

وصيتى — مقابلا ص ١١٠٥ / ١ س

نهاية مبتورة بلاقافية

فيهن — محكما ص ١١٠٥ / ٤ س

الملحق الثاني عشر

قائمة المنادى

ارخ یامورخا ص ۸۵ / ۱ ص ۹

بنی ۱ بابن مقدم ص ۱۰۵ / ۱ ص ۱۳

يابن الكريمة ص ١٠٤ ب/١٦ ، ١٠٥ ا/١٩

وایضی ص ۱۰۲ / ۱۵

وثق بإثقة ص ١٠٠ ب ٢١ ، ١٠٠ / ٧

حجۃ الاسلام مولانا محمد امجد علی صاحب دہلی ص ۸۵ ب/ ۸۹۰۷ ب/ ۸۹۰۸ ب/ ۹۲۰۱ ب/ ۹۳۰۲۸ ب/ ۱۲،

12/11-1-0/197

پاجباب ص ۸۷ / ص ۱۹

المحتق ٨٧ / ١ / ١٦

حریص یا حریصا ص ۲/۱۹۸

حرف یا حریفاً ص ۸۴ ب/۲:

حق با حقیقی ص ۹/۱۸۹

حمد يا حيداً ص ٨٥ / ١٢ / ٩٥٠ ب ١٩

حيى يا حاني ٩٢-٦ (القراءة التي أخذنا بها في النصر هي : يا حاني)

خبر | باخيرة ص ٩٠ ب ١٢

بازا الخبری ص ۸۷ ب ۹/۹

خل | یاخل . ۲/۱۹۰ ، ۲۲/۱۹۵

یاخلی ۲۹/۱۹۰، ۹۰-۱۱/۱۰۰۰، ۱۶/۱۰۰۰

بأخاميل ٨٤/ب ٨٥٠ ١٨/ب ١٩٥٠ ٤٢/ب ١٠٠٠ ٤/ب ١٠١٠ ١٩/ب

11/10/13

أخو/باخی ۱۸۶/۲۰، ۸۶/۱/۸۸۰، ۲۵/۸۸، ۸/۱۶، ۱/۱۸۹،

• 18/192, 22, 19/29, 28, 28/19, 13, 18/28, 2

أخو
 ۹۲/ب ۲۵، ۱۹۳/ب ۳۰۷، ۲۷/ب ۱۹۴، ۲۵/ب ۱۹۸، ۹،
 ۹۸/ب ۱۹۹، ۱/ب ۱۹۹، ۱۳/ب ۱۱۱، ۱۶/ب ۱۰۱، ۱۶/ب ۱۰۲،
 ۱۵/ب ۱۰۳، ۱/ب ۱۰۳، ۱۱/ب ۱۰۳،
 یا آخی ص ۸۶/ب ۱۷، ۲۶،
 یا خیا ۹/ب ۹،
 یا آخا ۱۰۳/ب ۱۷،
 یا خایه ۱۲/ب ۱۶،
 یا خواتی ۸۶/ب ۱۵، ۱۹۳/ب ۱۱، ۱۹۵/ب ۳۵، ۲/ب ۹۷، ۴/ب ۱۸،
 ۱۸/ب ۱۹۹، ۱۸/ب ۹۸، ۱۳/ب ۱۹۸

جار
 یا جاری ۸۹/ب ۱۶،
 یا ذا الجاری ۸۷/ب ۴، ۸۹/ب ۱۵

رأس یار یسنا ۸۵/ب ۷
 رب
 یار بان ۸۳/ب ۲۰، ۱۸۵/ب ۲۱، ۸۵/ب ۱، ۸/ب ۸۸، ۱۷/ب ۱۷،
 ۲۲/ب ۲۲ (أیها الربان)، ۳۲، ۱۹۱/ب ۲۳، ۲/ب ۱۸۰، ۱۵،
 ۹۲/ب ۱۰، ۹۴/ب ۱۱، ۹۵/ب ۲، ۷/ب ۱۹۶، ۱۲/ب ۹۹، ۵،
 ۱۰۰/ب ۷، ۱۷/ب ۱۰، ۶/ب ۱۰۲، ۲/ب ۱۰۳، ۱۶/ب ۱۰۵، ۹/ب ۱۰۰،
 یار بانا ۸۴/ب ۷، ۸۶/ب ۱۰، ۹۲/ب ۳، ۹۴/ب ۲۵،
 یار بانا ۸۷/ب ۱۳، ۸۸/ب ۲۴، ۹۱/ب ۲۳، ۹۵/ب ۳۹

رجل
 یار جال ۹۰/ب ۲۱،
 یار شیدا ۹۹/ب ۲، ۱۰۲/ب ۱۹

رفق
 یار فیق ۸۷/ب ۳، ۹۲/ب ۱۷،
 یار فیکا ۹۰/ب ۲۰،
 یار فیق ۸۵/ب ۴، ۲۲،
 یار فاق ۹۳/ب ۲۶، ۹۳/ب ۳۶،
 یار فاقه ۱۰۴/ب ۱

زکا	یا زواکی ۱۱/۱۹۸
سال	یا سالی ۹۳-۲۶/۱۹۶۰، ۱/۱۰۰، ۱۸/۱ یا مسایلی ۱۸۸/۲۳، ۳۷/۱۹۵ یا سفار ۹۰/۴، ۲/۱۰۳ یا غی السفر ۲۷/۱۹۱ یا ستان ۹۰-۳۲/ب
صوب	یا صاحب ۱۸۹/۱۷، ۸۹-۲/ب، ۹۳-۱۴/ب، ۱۹۴-۶/ب، ۹۴-۱/ب ۹۹-۱/۱۰۲، ۱/۱ یا صاحب ۸۸-۲۹/ب، ۹۳-۱۴، ۱۰/ب، ۹۳-۳۵/ب، ۹۴-۱۶/ب، ۹۵-۱/ب ۲۸-۱۸/۱۰۰
عز	یا صاح ۱۸۹/۳، ۹۰-۲/ب، ۹۱-۹/ب، ۹۲-۲۴، ۱۵۰۶/۱۹۵ یا صاحی ۸۳/۵ یا صواب ۹۰-۷/ب یا صبحی ۹۷-۶/ب، ۹۹-۱۵/ب، ۱۰۲-۱۴/ب یا عزیز ۹۱-۵/ب، ۹۵-۲۳، ۳۷ یا عزیزا ۹۳-۱۹/ب
علم	عقل یا عاقل ۸۷-۱۱/ب یا علیم ۸۵-۱۱/ب یا معلما ۸۵-۲۰/ب، ۸۶-۱۱/ب یا معلم ۸۷-۱۰/ب
فتی	یا فتی (یا فتا) ۹۰-۲۸/ب، ۹۱-۱۲/ب، ۹۳-۲۱/ب، ۹۵-۱۷/ب ۱۰۲-۱۱/ب، ۱۰۵-۷/ب
فتک	یا فتاک ۹۸-۸/ب
فطن	یا فطینا ۱۰۰-۸/ب، ۱۰۳-۱۲/ب
فقه	یا فقیها ۹۹-۳/ب

یا فالحا ۸۵/ب/۹	فالح
یا قوم ۹۳/ب/۱۵	قام
یا علی ۸۵/ب/۱۹ ، ۱۲/۱۹۳	ملا
ایها النبیه ۹۵/ب/۸	نبیه
یا نصیری ۸۳/ب/۲۳	نصر
یا نظیر ۹۵/ب/۳۰	نظر
یا حماد ۸۴/ب/۱۳ ، ۸۷/ب/۱۸ ، ۸۹/ب/۵ ، ۹۳/ب/۷ ، ۹۴/ب/۱۴ ، ۹۹/ب/۲ ، ۱۰۰/ب/۱۰ ، ۱۰۱/ب/۱۷	م
یا ولی ۸۸/ب/۲۳ ، ۹۰/ب/۵	ولی

إضافات توضيحية للهوامش

رقم الصفحة	رقم السطر	العبارة	الهامش (حسب الترجمة الروسية)
٨٣ ب	٣	أنت على ملكي أنك المطر	يجب أن توقف السفينة فإن المطر سيأتيك .
٨٣ ب	٤	إذا سقطت	إذا انتهت الحاجة إلى التوقف الملبى
٨٤ ب	٧	سفع	من سفعته الشمس أى ضربته
٨٦ ب	١٨	كل البيت	أبحر بجذاء الأرض في أعلى البحر المفتوح حتى رأس جمعه وأحذر التباطؤ .
٨٦ ب	٢١	الشجين	الطريق
٨٩ ب	٤	الشرطة الأولى	تجربى على زنجبار في يوم واحد على طول الشاطئ .
٨٩ ب	٧	شامها	شمالها .
٩٠ ب	١٢	كل البيت	الاشاير هى سبع شرفات أمامها قنوات مائية وعليها أناس في قريتين
٩١ ب	١١	الرجون	السم القاتل
٩٢ ب	١٦	سفرم	أى الأفرنج
٩٣ ب	١	كل البيت	يمتد أو يتصل به تلّ ومن هناك نرى تجمع الكفار فهناك حدودهم
٩٩ ب	٢	في رأسها الجاهى	أى رأسها الشمالى
٩٩ ب	٩	التخة المايذة	أى الفتحة المهيولة
١٠٢ ب	٣	هؤم فيه الطيب	هؤم خطأ نتيجة عدم الانتباه والطيب بمعنى العارف المحرب
١٠٣ ب	١٤	على المخا	من بعيد

المراجع

- ١ — الثقافة العربية في أسبانيا (نص روسي) ١٠: يو كراتشكوفسكي . موسكو ليننجراد ١٩٣٦ (معهد الاستشراق)
- ٢ — الجغرافيون العرب (نص روسي) : ب. كترديفوف . ترجمة روسية من الفرنسية بمعرفة أولجا كراوش. بإشراف كراتشكوفسكي . ليننجراد ١٩٤١ .
معهد الاستشراق .
- ٣ — الجغرافيون والرحالة العرب (نص روسي) : كراتشكوفسكي : مجلة « أخبار المجتمع الجغرافي الحكومي ، للاتحاد السوفيتي » عدد ٦٩ : ١٩٣٧ ص ص ٧٣٨ — ٧٦٥ . معهد الاستشراق .
- ٤ — دائرة المعارف الأوربية (بالروسية) : تحرير : ا. جاركاوي ول. كاتسلسون . سان بطرسبورج ١٩١١ ، مكتبة أكاديمية العلوم .
- ٥ — خريطة كولمبوس (الروسية) : ١. كراتشكوفسكي : خريطة كولومبس لأمريكا : في مجهود تركي . عدد ٦٦ : ١ سنة ١٩٣٤ ص ص ١٨٤ — ١٨٦ .
معهد الاستشراق .
- ٦ — القرآن والبحر (بالروسية) : و. و. برتولد : القسم الشرقي الغربي للجمعية الروسية الآثار . ٧١ × ٧١ ص ص ٢٠٦ — ١١٠ . معهد الاستشراق .
- ٦ — L. Camoes : os Lusíadas : الطبعة الأولى — سانت بطرسبورج ١٧٨٨ ، طبعة ثانية ١٨٩٧ (الترجمة روسية دون إشار لاسماء المترجمين)
مكتبة أكاديمية العلوم .
- ٧ — مع المخطوطات العربية (بالروسية) : كراتشكوفسكي : موسكو - ليننجراد طبعة أولى ١٩٤٥ وثانية ١٩٤٦ . معهد الاستشراق .
- ٨ — عن بحر أرثيريا (بالروسية) : تأليف يسوداريان : مجلة أخبار التاريخ

القديم عدد ٢ . سنة ١٩٤٠ ص ص : ٢٦٤ — ٢٨١ . مكتبة أكاديمية
العلوم بالاتحاد السوفيتي

٩ — الرحالة المسلمون في العصور الوسطى : للدكتور زكي محمد حسن .
مصر ٥ — ١٩٤٤ المكتبة الخاصة لكراتشكوفسكي .

١٠ — (السندباد) حديث السندباد القديم: حسين فوزي . القاهرة ١٩٤٣ . المكتبة
الخاصة لكراتشكوفسكي:

١١ — (الملاح) الملاح العربي أحمد بن ماحد : تأليف محمد ياسين الحوي. دمشق
١٩٤٧ المكتبة الخاصة لكراتشكوفسكي .

11 — ACF : Atlas de colonies françaises publié sous la direction
de G. Grandidier, Paris, 1934.

بمكتبة أكاديمية العلوم بالاتحاد السوفيتي

12 — AUG : Atlas Universel de Géographie : V. de Saint-Martin
& F. Schröder, Paris, 1922.

بمكتبة أكاديمية العلوم بالاتحاد السوفيتي

13 — Capitel : Die topographischen Capitel des indischen
seespiegels Mohit übersetzt von der M. Bittner mit
einer Einleitung — sowie mit 30 Tafeln versehen von
dr. W. Tomaschek, ween, 1897.

14 — Chronica : Chronica do felicissimo Rei Dom Manuel de
Portuguez por Damiao de Goes. Lisboa, 1566 (fol. 34
recto : impresso em Lisboa... ahos dez dias do mes de
septembro de 1566.

15 — Codex : Fraehn. Codicum Manuscriptorum arabicorum.
persicorum & turcicorum, qui in Academiae Imperialis
Scientiarum Museo Asiatico asservantur. SPb., 1819.

16 — Commentaire : Commentaire des instructions nautiques de
Ibn Majid et Sulayman al-Mahri pa L. de Saussure.
Introduction à l'astronomie nautique arabe par
G. Ferrand (IANA). Paris, 1928, pp. 129-175.

- 17 — Decada : Decada primeira da Asia, dos feitos que os portuguezes fizeram no descobrimento e conquista dos mares e terras do Oriente, por Joao de Barros. طبعه اول Lisboa, 1553, طبعه ثانیة 1628... e novamente dada a luz offerecida ao senhor Joao Bristows. Lisboa MDCCLII.
- 18 — Description : H.C.F.C. Schjellrap Description des étoiles fixes composée au milieu du dixième siècle de notre ère par l'astronome person Abd-al-Rahman al-Sufi al-Razi. SPb. 1874.
- 19 — Descrizione : Del Muhit o descrizione dei mari delle Indie dell'ammiraglio turco Sidi Ali detto Kiatib-l-Rum per Luigi Bonelli. Rendiconti della Reale Academia dei Lincei (RRAL). 1894, pp. 751-777.
- 20 — Del Muhit : Ancora del Muhit o descrizione dei mari delle Indie per L. Bonelli. RRAL, 1895, pp. 36-51.
- 21 — Dialect : Dialect in Swahili by H. Stigand. Cambridge, 1915.
- 22 — Die Portugiesenzeit : Die Portugiesenzeit von Deutsch-und Englisch-Ostafrice von J. Strandes. Berlin, 1899.
- 23 — Die Sieben Klimata : Die sieben klimata und von E. Honigmann. Heidelberg, 1929.
- 24 — Dissertation : Dissertation sur l'origine de la boussole par Azuni, Paris, 1939.
- 25 — Documents : Documents sur l'histoire, la géographie et le commerce de l'Afrique orientale requillis et redigés par Guillain capitaine de vaisseau. I-II. Paris, 1856.
- 26 — EI : Encyclopedie de l'Islam; Enzyklopaedie des Islam; Encyclopedia of Islam, Leiden, Leipzig. 1908-1938.
- 27 — Extractos : Extractos da historie da conquista de Yaman pelos Othmanos por D. Lopez. Lisboa, 1892.
- 28 — Extracts : Extracts from the Mohit, that is the ocean, a Turkish work on navigation in the Indian Seas, translated by J. Hammer-Purgstall. Journal of the Asiatic Society of Bengal (JASB), 1834, pp. 545-553; 1836, pp. 441-468; 1837, pp. 805-812; 1838, pp. 767-780; 1839, 823-830.
- 29 — Foreign Trade : Early Trade in East Africa by G. A. Wainwrightman. XLVII, 1947, pp. 143-148, No. 161.
- 30a— GAL : Geschichte der arabischen literatur von K. Brockelmann. I. Weimar, 1898, II, Berlin, 1902.

- 30 — GAW : Philips' Centenary Handy General Atlas of the World. Liverpool, 1934.
- 31 — Historia : Historia do descobrimento e conquista da India pelos Portuguezes por Fernao Lopez da Castanheda. Lisboa, 1554.
- 32 — Ibn Majid : Ibn Majid par G. Ferrand. JANA, pp. 183-237.
- 33 — Instructions : Instructions nautiques et routiers arabes et portugais des XVe et XIe siècles. I. Le pilote des mers de l'Inde, de la Chine et de l'Indonesie par Sihab ad-din Ahmad bin Majid par G. Ferrand, Paris, 1921-1923.
- 34 — Introduction : Introduction générale à la géographie des Orientaux (Géographie d'Aboulfeda. I) par J. Reinaud. Paris, 1848.
- 35 — Jacut : Jacut's geographisches Wörterbuch hsg. von F. Wüstenfeld. I-VI. Leipzig, 1866-1870.
- 36 — L'élément persan : L'élément persan dans les textes nautiques arabes des XVe et XVIe siècles par G. Ferrand. Journal Asiatique (JA). 1924, Avril-Juin, pp. 193-257.
- 37 — Le mu'allim : Le mu'allim par G. Ferrand. JANA, pp. 177-183.
- 38 — L'origine : L'origine de la rose des vents et l'invention de la boussole par L. de Saussure. Archives de sciences physiques et naturelle, 5e période. V, Genève, 1923. JANA, pp. 31-127.
- 39 — Le pilote : Le pilote arabe de Vasco da Gama et les instructions nautiques arabes au XVe siècle par G. Ferrand; Annales de géographie (AG, 1922, No. 172, pp. 289-307.
- 40 — Le WakWak : Le WakWak est-il le Japon ? par G. Ferrand. JA. 1932, Avril-Juin, pp. 193-243.
- 41 — Les îles : Les îles Ramny, Lamery. WakWak, tomor des géographes arabes, et Madagascar, par G. Ferrand. JA. Xe série, Paris, 1907, pp. 433-566.
- 42 — Les prairies d'or : Macoudi : Les prairies d'or. Texte et traduction par G. Barbier de Meynard et Pavet Courteille. Paris. MDCCCLXI.
- 43 — Les Sources : Les Sources arabes du Muhit turc par Gaudefroy-Demombynes. JA, Xe série. t. XX. 1912, pp. 547-550.
- 44 — MA : Mappae Arabicae, Arabische Welt-und Landerkarten des 9-13 Jahrhunderts herausgegeben von Konard Miller. I-VI. Stuttgart. 1926.

- 45 — Madagascar : Madagascar et les îles Uaq-Uaq par G. Ferrand. JA, Xe série, III, No. 3, Mai-Juin, 1904, pp. 489-509.
- 46 — MAF : Maps of Africa published at the War Office. Geographical Section, General Staff, No. 2871, 1919-1937.
- 47 — Mahri : G. Ferrand. Sulayman al-Mahri (الطبعة الإنجليزية) IV, pp. 529-535.
- 48 — Memoire : Memoire sur les instruments astronomiques des arabes, par L. Am. Sedillot. Memoirs présentés par divers savants à l'Académie des Inscriptions, Ie série, I, 1844.
- 49 — Monumenta : Monumenta Cartographica Africae et Aegypti par Joussouf Kamal, I-XIII, 1926-1938.
- 50 — Nautiques : Les instructions nautiques de Sulayman al-Mahri. par G. Ferrand, 1923, No. 178, pp. 298-312.
- 51 — Note : Note of the nautical instruments of the Arabs. by J. Prinsep, 1836, p. 784, JANA, p. 1-24.
- 52 — Notice : A brief notice of some contrivances practiced by the native mariners of the command coast in navigating, sailing and repairing their vessels, by H. Congreve. Madras Journal of Literature and Science, XVI, January-June, 1850, pp. 101-104.
- 53 — Ramayana : Pour L'histoire du Ramayana, par Sylvain Levi. JA, Janvier-Février, 1918.
- 54 — Relations : Relations de voyages et textes géographiques arabes, persans et turks relatifs à l'Extrême-Orient du VIIIe au XVIIIe siècles, traduits, revues et annotés par G. Ferrand. Documents... relatifs à l'Indochine, II, Paris, 1914.
- 55 — Safina : H. Kindermann. Al-Safina (الطبعة الألمانية) Leiden, Leipzig. 1934, pp. 206-208.
- 56 — Seidi Ali : Seidi Ali Celebi, par G. Ferrand. JANA, pp. 248-255.
- 57 — Shihab al-din : Shihab al-din Ahmad b. Madjid, par. G. Ferrand. EI, IV, pp. 375-382. (الطبعة الفرنسية) pp. 389-396 (الطبعة الفرنسية) Leyde, Paris, 1927.
- 58 — Sulayman : Sulayman al-Mahri, par G. Ferrand, IANA, pp. 237-248.
- 59 — Untersuchungen : Untersuchungen Über den Ursprung und die Bedeutung der Sternnamen von L. Ideler. Berlin, 1809, LXXII.

- 60 — Worter : B. Krumm. Worter und Wortformen orientalischen Ursprungs im Suaheli, Hamburg, 1932.
- 61 — Zanzibar : Zanzibar : its history and its people, by W. H. Ingrams, London, 1931.
- 62 — Zum Indischen Ocean : Zum Indischen Ocean des Seidi Ali, Bemerkungen zu einer Uebersetzung aus dem Turkischen von Dr. M. Bittner. Wiener ueitschrift fur die Kunde des Morgenlandes, X, Wien, 1896, pp. 21-36.

۶۳ — م ۱۰ . عطايا المعجم العربي الروسى . موسكو ۱۹۱۲ .

۶۴ — غفاروف (ميرزا عبدالله) المعجم الفارس الروسى الكامل .
موسكو ۱۹۱۴ .

۶۵ — جرحس (و . ف) معجم القراءة العربية للفرآن قران ۱۸۸۱ .

- 66 — Apte : The Practical Sans rit-English Dictionary, by V Sh. Apte, Poona, 1890.
- 67 — Bauer : Worterbuch des palastinischen Arabisch von Bauer. Leipzing-Jerusalem, 1933.
- 68 — Belot : Vocabulaire arabe-français à l'usage des étudiants, par le père J. B. Belot. Beyrouth, 1924.
- 69 — Bohtlingk : Sanscrit-Worterbuch in kurzerer Fassung von O. Bohtlingk. St. Petersburg, 1884.
- 70 — Bohtlingk & Roth : Sanscrit-Worterbuch von Bohtlingk & R. Roth. St. Petersburg, 1865.
- 71 — Cherbonneau : Dictionnaire arabe-francais (langue ecrite) par A. Cherbonneau, Paris, 1876.
- 72 — Dozy : Supplement aux dictionnaires arabes par R. Dozy. Leyde. 1881.
- 73 — Fagnan : Additions aux dictionnaires arabes par E. Fagnan. Alger, 1923.
- 74 — Flacourt : Etienne de Flacourt. Dictionnaire de la langue de Madagascar d'après l'édition de 1658 et l'histoire de la grande Isle Madagascar de 1661 par G. Ferrand. Paris. 1905.
- 75 — Freytag : Freytag. Lexicon arabico-latinum. Halle, 1837.

- 76 — Hava : Arabic-English Dictionary for the use of students
by A. Hava. Beirut, 1915.
- 77 Kazimirski : Dictionnaire arabe-français... par A. Biber-
stein-Kazimirski. Paris. 1846.
- 78 Lane : An Arabic-English lexicon by E.W. Lane. London.
1861.
- 79 Tregear : Maori-polynesian comparative dictionary by E.
Tregear. London. 1913.
- 80 Williams : A Sanscrit-English Dictionary by Williams. Ox-
ford, 1872.
- 81 - - Wortabet : Arabic-English Dictionary by W.T. Wortabet.
Beirut, 1913.

استدراك

رقم الصفحة	رقم السطر	الخطأ	المصواب
١٨٦	٦	الرجس	الرخس
١٨٧	١٣	كد	أكدان
٨٧ ب	٢١	بستيس الزباد	بسبس الزباد وفي الهامش: وهو نوع من الطيب أو المطر يؤخذ من حيوان يشبه السنور ويعرف باسم الزباد لكن شوموسكي يترجمها بالجمال الكبيرة
٨٩ ب	الأخير	حلها	خلها
١٩٠	١٧	شاكى	شال
٩٠ ب	١٠	البللا	السيلا
٩٠ ب	٢٦	فتلقا	فتلقى
١٩١	٢	هذه الأدلة	هذه الأدلة
٩١ ب	١١	الدجون	الرجون
٩١ ب	١٩	الظريق	الطريق
٩٢ ب	٧	غرقا	غرقى
٩٢ ب	قبل الأخير	وهى	وهو
٩٣ ب	٣٢	ملايى	ملايى
١٩٤	٩	بنيه	بينه
١٩٤	١٨	سارق أو مجنوننا	سارق مجنوننا
٩٤ ب	٤	إلى	إلا
٩٤ ب	١٩	فيذتهم	وبيتهم
٩٥ ب	٢٠	القشوش والشجور	القشوش والشجور
٩٥ ب	٢١	القرنا	القرقا (الشراة المعروف)
١٩٦	١٦	لتحوا	فتحوا
٩٧ ب	٥ من أعلى	الحراث	الحراث
٩٨ ب	١	تر	ترى
١٠٢ ب	٣	هوم	هوم
١٠٣	١٣	والبلد والبلد	والبلد والبلد
١٠٤ ب	١	حلبى	حلبى
١٠٥	١٥	الذفر	الزفر
١٠٥ ب	٣ و ٣	الذفر	الزفر
في أماكن متعددة		يا أخى	يا أخى
٥٥ من الكتاب		ص ٩٩ ب	ص ٩٩