

الملاحق

- الملاحق :
الملاحق الأول : المرشد الجغرافي البحري
الملاحق الثاني : الدليلي الفلكي
الملاحق الثالث : مفردات خاصة بالملاحة
الملاحق الرابع : معجم المفردات المتنوعة
الملاحق الخامس : دائرة الأرباح العربية
الملاحق السادس : حاشية لدائرة الأرباح العربية
الملاحق السابع : أوجه القمر المئانية وعشرون
الملاحق الثامن : كسوف القمر - تقسيم أوجه القمر حسب علامات
دائرة البروج
الملاحق التاسع : تواریخ أوجه القمر
الملاحق العاشر : صورة بحر الهند وطا البنادر التي ندخلها أحد بن ماجد
(الطرق البحرية للأرجوز الثلاثة)
الملاحق الحادى عشر : دليل القوافي
الملاحق الثانى عشر : قائمة المنادى

الملاحق

المرشد الجغرافي البحري

أبا عل (أبعل) : مجموعة جزر في البحر الأحمر شمال غرب «المديدة»، ص ١٠٥ / س ١٤

أترك : الأتراك ص ٩٣ ب / م ١٠
الأخوار : ميناء على الشاطئ * العربي المحيط الهندي في اتجاه الشرق من د عدن ،
[ص ٨٦ ب / س ١٣ ، ١٨٨ ، ٢ س ١٩٣ ، ٢ / م ١٩٥ . ٢ / س ٤٠ ، ٢٠]
٠ ٣٥ ب / س ٥ ، ١١

الأطواح : منطقة في جنوب الجزيرة العربية [ص ١٨٣ ، ٤ ، ٥ ، ٨٦] س / أرمين : أرمن ص ١٣] س / ١٠

أعاجم : أجانب ، بر العجم : الصومال (ص ١٠٥ / س ٩) .
 افريخ : انظر فرنج
 انجزز بج (أنغازية) أو أنقرزجه : من مجموعة جزر القمر عند المدخل الشمالي
 لمضيق موزمبيق [س ٩٥ / س ١٥ / س ٣٦] .

أنداس : أسبانيا
ال أيام (جزيرة) : قرب مدغشقر (ص ٩١ ب/س ٧)
ايكونوها جونده : (النص : جزيرة الشرفاء واسمها الزنجي ايكونوها جونده)
عند الشمال الغربي لشط زنجبار [ص ١٩٠ س ٢٦] .

بناء (باء ، بطا ، بطاطا) : مينة حبشي على المحدود مع الصوالي . [ص ٨٧ بـ / سطر
١٦، ٢٠٠٢١، ٢٩، ص ٨٨ بـ / س ٥]

نحر الزفاف : (وأيضا زفاف سنته ، الزفاف) - مضيق جبل طارق [ص ١٩٣] .

البحر الكبير : البحر الأحمر (أنظر مخطوط ٢٥٥٩ ص ١ / س ٤ - ٠) .
وتسمية أخرى بحر قلزم العرب (مخطوط ٢٢٩٢ ص ١٧٨) .
تمييزاً له عن بحر قلزم العجم (بحر قزوين) (مخطوط ٢٢٩٢ ص ٢٢ / س ٢) .
س ٢ ، ص ١٥١ / س) و القلزمان ، الاشارة إلى البحرين معاً .
(مخطوط ٢٢٩٢ ص ١٣٥ / س ٨ ، ص ١٦٢ / سطر ٢٠٩
ص ١٠٤ ب / س ٢ ، ١٧ .

البحر المحيط : المحيط العظيم . ونظير آخر « البحر الرفقي » (ص ٩٧ س ٥ - ٦) .
بر المُلْ (بر المول) : الشط الشرقي لأفريقيا (ص ٨٧ ب / س ١٥ ، ص ٩٠ ب / س ١١ ،
ص ٩٥ ب / س ٣ ، ص ١١٠٥ .

براه : ميناء في الصومال جنوب مقدىشيو ، أو ثلات جزر في المحيط الهندي إلى
الغرب من سومطرة (ص ١٨٧ / س ٢٨ ، ص ٨٧ ب / س ١ ، ٢٣ ،
ص ٨٨ ب / س ٢١ ، ص ٩٥ ب / س ١٦ .

برتقال (فرتقال) : البرتغاليون ص ٩٤ ب / س ١٣ .
بَقْسَعَةٌ : نقطة على شط اليمن من البحر الأحمر . (ص ١٠٥ / س ٢٠) .
بُنْدَقَى : نسبة إلى البن دقية (ص ٩٣ ب / س ١٤) .
تانه : ميناء على الشط الغربي للهند (ص ١٩٥ / س ٢٦) .
التَّحْتَيَاات (جزر) : في البحر الأحمر بين مكاي وغوان حمض باليمن (ص ١٠٥
س ١٩) .

جامس ^{فَلَّه} : جزيرة عند شمال شرق نهاية سومطرة (ص ٩٩ ب / س ٢٠) .
جاوه : (الوقواق) — جزيرة (ص ٩٧ ب / س ٢) .

جُبَّ : نهر في الصومال يصب في المحيط قرب كسيهای « بلاد جب » — منطقة
مقدىشيو [ص ٨٧ ب / س ١٢، ٢٥ ، ص ٩٥ ب / س ٢١ / س ١٦] .

جَدَّةٌ : ميناء على البحر الأحمر ص ١٠٤ ب / س ١ .
جَرَّبُوب : واحة في الصحراء الليبية ومدينة في كيرنيكه (ص ١٠٥ / س ٩) .
جُورْجَ : أهل جورجيا : (في الاتحاد السوفييتي) (ص ٩٣ ب / س ١٠) .

جردفون (الرأس الأحمر) — أقصى نهاية إفريقيا من الشرق (ص ٨٥ ب/س ٥، ١٣، ٩، ٦، ص ٩٣ ب/س ٤) .

جرديل (جريج) : ميناء على الشط الشرقي لافريقيا شمال الصومال (ص ١٨٥ ب/س ٤) .

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

جزيرة المُلُّ : جادة وأحياناً سومطرة (ص ١١٠٠ ب/س ١٦) .

جوة (جوة) قرية على شط الأعاجم من البحر الأحمر في الصومال (ص ١١٥ ب/س ٣، ٢) .

جوزرات : منطقة في غرب الهند (ص ١٨٣ ب/س ٤، ٨٣ ب/س ٧) .

جيريش : ميناء على الشط الإفريقي خليج عدن غرب جردفون أو الرأس الأحمر (ص ١٨٥ ب/س ١٧، ص ١٨٧ ب/س ٥) .

حاфонى (دَهْت) : ميناء في الصومال على رأس حافون (ص ٨٦ ب/س ٢٨) .

الحبش (بر) : الحبشه (ص ٩٤ ب/س ٣٢) .

الحُدَيْدَة : مدينة في اليمن (ص ١١٠٥ ب/س ١٨) ، (ص ١٩٦ ب/س ١٦) .

الحُصَيْب (أرض) : مكان في اليمن (ص ١٠٥ ب/س ٢٠) .

حمضة : مرسى في اليمن على البحر الأحمر (ص ١٠٤ ب/س ١٣) .

الحنش (الحنشان) : جزيرتان في الجزء الجنوبي من البحر الأحمر قرب جبل ذوقار، (ص ١٩١ ب/س ١١، ١٩، ١٧، ٢٣) .

الحيَّات (بطن) : جزء من الشط الإفريقي للبحر الأحمر إلى الشمال من ميناء ماكاي (ص ١٠٥ ب/س ١٩) .

الحالات (جزر) : جزر السكاناري (ص ١٩٣ ب/س ٩، ٢٣، ٢٩، ٢٨، ٩٤ ب/س ٩، ٢٨) .

الحضراء (الجزيرة) : جزيرة عند الشط الشرقي لافريقيا شمال زنزبار (ص ٨٦ ب/س ١٦)، ص ١٨٨ ب/س ٦، ص ١٨٩ ب/س ٧، ١٠، ٢٤، ٢٢، ١٠، ص ٩٥ ب/س ٢٥ .

دابول : ميناء على الشط الغربى للهند فى منطقة كنسك (ص ٨٣ / س ٤) ، ص ٨٣
ب / س ٢٤ ، ص ٨٤ - (ص ١١٠) .

دامان : ميناء على الشط الغربى للهند جنوب « مرات » . موسم الدامان (= تيرماه) .
الفترة الثانية لرياح الـ تبدأ فى منتصف أغسطس . (ص ٩٩ / س ٥، ٦) .
ص ١٠٢ ب / س ٣٢ .

دمونى : عاصمة جزيرة الأنجلون (ص ٩٥ / س ٣٨، ٣٢، ٢١، ٢١، ٩٥) .
ب / س ٩، ٨ .

دنج دنج : أرخبيل (خليج) فى اتجاه الشمال الغربى من أندونيسيا (ص ١٠٠)
أ / س ١٢، ٥، ١٢، ١، ١٠٠ ب / س ١٦، ١٠١، ١٣، ٩، ١٠٢، ١٠٢ (ص ٥ / س ٥) .
دهراوى : انظر نهر واده .

ديبو (ديب والجمع ديباجات) . جزيرة (ص ٩٥ / س ٣٣) .
دينلابر (دينلابر) : ميناء فى كانبور على الشط الغربى للهند أو اسم للرج (ص ٩٢ / س ٢) .

ديبو : انظر راس مدور (ص ٩٥ / س ٢٥) .
رأس الشَّوْرُ : على الشط البىلى للبحر الاحمر (ص ١٠٣ ب / س ١٤ ، ص ١٠٥
ب / س ٢) .

رأس الجممة : جبل على شط الحشيش لخايج تراوه ، على جنوب شط العرب
للمحيط الهندى (ص ٨٦ ب / س ١٨، ١٩) .

رأس الحَدَّة : في الجنوب الشرقي من عمان نهاية الطرف الشرقي لشبه الجزيرة
العربية (ص ٨٨ / س ١٠٢، ١٠٠) .

رأس الفيل : على شط العجم فى الصومال وأيضا على الشط الشرقي لسيلان فى خليج
 البنغال . (ص ٨٩ ب / س ١٩٠٢٦، ٨٠٤) .

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

رأس مِدُورَ (ديو) : عند شط المجوزات في الهند (ص ١٨٥ / س ١٤ ، ص ١٩٥ / س ٢٥ ، ص ١٠٣ / س ١٧ ، ص ١٠٤ / س ١٠٤) .

رأس المِلحُ : رأس عنبر وهو الطرف الشمالي لجزيرة مدغشقر (ص ٩٥ / س ١٧) .
رأس منشار : رأس الصراط ، في أفريقيا (ص ١٨٩ / س ٦ ، ١١ ، ١٠ ، ١١ ، ص ٨٩) .

الروم (بر ، أرض) : بيزنطة (ص ٩٥ ب / س ١٩٥ ، ١٥ / س ١٢) .
زَرَّين (جز طير الرُّخْ) : جزيرة سيشيل (ص ٩٥ ب / س ١٩٦ ، ١٧ / س ٩) .
زقر : جبل في الجزء الجنوبي للبحر الأحمر (ص ١٠٥ ، ١٥ / س ١٠٥) .

الِزاَجِعُ : الجزء الشرقي للساحل الأفريقي . وفي النص يكتب أحياناً الزانج .
وهذه الصورة اختلطت بصورة « الزاجع » وهي سومطرة (ص ١٨٣ / س ٥ ، ٢٥ ب / س ١١ ، ١٨٤ ، ٩ / س ٩ ، ٨ ب / س ٨٥ ، ١٨٤ / س ١٤٧ ، ١٨٧ ، ٢٨ ب / س ٩٠ ، ٢٧ ، ١٧ / س ١٩٤ ، ٢٧ ، ١٧ / س ١٥ ، ٩٥ ب / س ١٩٦ ، ١٨ / س ٣٠) .

زِنْجِبار (زنج + بار) المقطع الأخير بالسفاريتين « فارا ، أى بلاد » وهي
البلاد الواقعة على الساحل الشرقي لأفريقيا (ص ٨٣ ب / س ٨٩ ، ٨ / س ٦ ، ٢٨ ، ٢٢ ، ١٣
، ٩٥ ب / س ٨٩ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ١٤ ، ٣٠ ، ٢ ، ٢٤ ، ٢٠ ، ١٤ ، ٣٠ ، ٢ ، ٩ / س ٢ ، ص ٩٣) .

ساجر : جبل على شط العرب من المحيط الهندي (ص ١٩٥ / س ٢٧) .
سارق : رأس على شط العرب من المحيط الهندي (ص ٨٧ ب / س ٢٨ ، ١٨) .

سَبَّةَ : ميناء على الشط الأفريقي مضيق جبل طارق (ص ١٩٣ / س ٢٩) .
سَثْوَةَ (ستواهي) : ميناء على الشط الشرقي لخليج البنغال (ص ٩٣ ب / س ٢٢) .
سِنَا (خليج) . إحدى القنوات السبع الكبرى لنهر النيل (ص ١٩٣ / س ١٢) .
سرِّجل : جزيرة في المجموعة الجنوبية لخليج نيكوبار (ص ١٩٩ / س ١٤) .

السعادات (جزر) : جزر إسكندرى في المحيط الهندى ، أرخبيل في اتجاه الشمال الغربى من رأس عزبر عند جزيرة مدغشقر (ص ٩٣ / س ٢٣ ، س ٩٤ / س ٨ ، ٣١ ، ٠)

سَعْدَة : ميناء على الشط الغربى لجزيرة مدغشقر (ص ٩٥ / س ٣٤) .
السَّفَالَة (الصفال) - أو سفاله الزنج (تمييزاً لها عن سفاله الهند = سوفاره أو سوباره وهى مدينة فى الهند) والسفالة منطقة وميناء فى شرق أفريقيا البرتغالى (ص ٨٣ / س ٣٣، ٥٤، ٦٥، ٧٦، ٨٧ / س ٩١، ٩٠، ١٠، ٩، ١٤، ٤، ١)، ص ٩١ / س ٩١، ٩٢، ٩٣، ١٩٢، ٢٢، ٢٩، ١٩، ١٠، ٩، ٥٢ / س ٩٢، ٣١، ٢٩، ٢٣، ٣٢، ٩٣ / س ٩٣، ٢٠، ١٨، ٤، ٢٧، ٢٤، ٩، ٩٤ / س ٩٤، ٢٨، ٢٥، ٢٢، ص ٩٤ / س ٩٤، ٢٠، ١٣، ١٢، ٢٠، ١٥، ٢، ١٩٥ / س ٩٥، ٣٠، ٣٢، ٣٤، ١١، ١٢، ١٣، ١٥، ١٣ / س ٩٦، ١٣ ، ٠

سُقُطْرَه : جزيرة فى المحيط الهندى (ص ٨٥ / س ٢٥، ٢٥، ١٥، ٣)، ص ٨٥ / س ٨٥، ٢٤، ٢٦، ١٨٧ / س ١، ٩٥ / س ٦، ٩٩ / س ٩٩، ١٧ ، ٠

سِمَالٌ : الصومال وهى المنطقة الشرقية الطرفية للساحل الأفريقى للمحيط الهندى وتعرف أيضا ببر العجم تمييزاً لها عن بر الزنج وهى كينيا وتنجانيقا وموزمبيق (ص ٩٣ / س ٧، ٢٠، ١٩٠)، ٠

سِنْجاجى (بندر دوبيش) . ميناء على الساحل الشرقي الأفريقى فى منطقة زنجبار (ص ٩١ / س ٩١، ٠)

السِّندَه : منطقة على الشاطئ الآلين لنهر السندي على طول الحجرى الس资料ى والدلتان (ص ٨٣ / س ٤، ٤، ١٤)، ص ٨٥ / س ٨٥، ٠

سِنَدَه (سنده) : جبل وميناء فى الشمال الغربى لنهاية جزيرة جاوة (ص ٩٠ / س ٦، ٦، ٠)
السواحل (جمع ساحل) وأيضا ببر العجم وهى منطقة الطرف الشرقي للساحل الأفريقى (ص ٨٣ / س ٤، ٦، ٦، ١٣)، ص ٩٥ / س ٩٥، ٢٣، ٢٣، ١٣، ١٣ / س ٩٦، ٣٠، ٣٠ ، ٠

السودان : ص ١٩٣ / س ٢٢ ، ٢٣ / س ٩٤ ، ٥ ، ٨ / س ٢٥
سومنات : ميناء في « كانياوار » في الهند على الطريق من « زنج » في الصين
ص ١٨٥ / س ١٤

السيّام (بر) : الساحل الغربي لشبه جزيرة « ملاق » التي كانت في القرنين الخامس عشر والسادس عشر تابعة لسيّام كلية (ص ٩٧ / س ٢، ص ١٠٠ / س ١١٠)

سيستان : جزيرة عند الشط اليمني من البحر الأحمر . أو جبل في مكان « وادي القرى » بالحجاز . ص ١٠٥ / س ١٤ ، ١٢ ، ٢

سيخا . اسم جبل ؟ ص ٩٤ / س ١٦

السيف الطويل : منطقة الساحل من الصومال ص ١٨٣ / س ٤ ، ٨٣ / س ١٢ ،
٠١٢ ، ٩ / س ٣ ، ٨٤ / س ١٨٥ ، ١٨ / س ١٦ ، ٢٢ ، ٢٢ ، ص ١٨٧ / س ١٩٨

سيلا : جزيرة في الشرق الأقصى ص ٩٠ / س ١٠

سيلان (سيلان) : الجزيرة المعروفة بهذا الاسم ولها تسمية أخرى « سرنديب »،
و معناها بالسنسكريتية « الجزيرة الذهبية »، ص ٩٧ / س ١٩٨ ، ١٠١ / س ٤ ،
٠١٠ ، ١١ ، ١٠ / س ٩٨ ، ٩٩ ، ٢٠ ، ١٨٧ / س ٩٩ ، ٢٠ ، ١٩٩ ، ١٦ ، ١٠ ، ٥ / س ٣ ، ١٠ ، ٥

شالي : منطقة قرب مبابا ص ١٩٠ / س ١٧

الشام : سوريا ص ١٩٤ / س ٢٢ ، ٢٣ / س ٩٤ ، ١٢ ، ص ١٠٤ / س ١٧

شربُوه (جزر) في اتجاه الشمال الشرقي من زنبار أو جزو عند الشط الأفريقي
للبحر الأحمر في اتجاه الشمال الغربي من « سيستان »، ص ٩٣ / س ٠٣٤

الشرفاء (الجزيرة) : انظر ايكونها جونده . ص ١٩٠ / س ٢٥ ، ٩٠ / س ١١ ، ٦
ص ١٩١ / س ٠٩

شمسان : اسم جبل قرب عدن ص ١٠٥ / س ١٠

شمُطَاره . سومطرة ولها أسماء أخرى مثل « راجج »، و « سرنديب »، و « جزائر الرَّمِين »، (رامن أو رامني) ، والوقواق ، والقمر ، ولتبين أسمها أحياناً

باسم مدغشقر (ص ٧٩ ب/س ٢١، ص ٩٩ ب/س ٢١، ص ١٠١ ب/س ٣، ص ١٢، ص ١٠١ ب/س ١٧، ص ١٠٣ ب/س ١٨) .

شننج تشنجو : جزر عند الساحل الشرقي لأفريقيا في منتصف الطريق بين ميناء « كلوه »، وهي جزيرة « منفيه »، أو قبيلة في زنبار . ص ٩١ ب/س ٥، ص ١٩١ ب/س ١٠، ١٣ .

شوّلي (صولي) وأيضاً شوليان أو صوليان . وهو اسم شعب ومكان على شط « كوروماندل » بالهند . ص ٩٠ ب/س ٤، ص ٩١ ب/س ٢٢ .

رشيكما : جزيرة في البحر الأحمر إلى الجنوب الغربي من صخرة « مرابط الخيل » . ص ٨٧ ب/س ١١ .

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

الصئافي (أم) أو دام الصناعي، أو دام الصنافى : وهي قناة بين التلال الرملية جنوب « مروقى » في شرق أفريقيا . ص ١٨٧ ب/س ١ .

الصين : ص ٩٣ ب/س ١٩٤، ٩ ب/س ١٩٥، ١٤ ب/س ١٩٧، ١٢ ب/س ٥، ص ١١٠ ب/س ٧ .
صينية : ميناء في جنوب الصين ص ١٠١ ب/س ٣ .

طبقات : الشريط الرملي للساحل الشرقي لأفريقيا بين « خافون » و « مُقبل »، على شط الصومال ص ١٨٤ ب/س ٤، ١٨٧ ب/س ٥ .

ظفار : ميناء في جنوب الجزيرة العربية على شط المحيط الهندي ص ٨٣ ب/س ٧، ١٩٥ ب/س ٢٧ .

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

عدن : ميناء في جنوب الجزيرة العربية ص ٩٢ ب/س ٨، ص ١٠٤ ب/س ١،
غبة الحشيش (جون الحشيش) : مرسى عند الشاطئ الجنوبي العربي للمحيط
الهندي في منطقة « الأحقاف » . ص ١٨٦ ب/س ٦ .

الفور : الجزء الشمالي من « تايوان » . ص ٩٧ ب/س ٥ .

فال (الجمع الفالات) : جزيرة . ص ٨٣ / س ١١٧ ، ص ٨٣ ب / س ١١ .
فرنج (الفيرنج أو الإفرنج) . الأوربيون أو البرتغاليون . ص ٩٢ ب / س ٤ ،
٠١٩٣ / س ٩٣ ب . ص ٠٢١،٢٤،٢٧،٥ / س ٩٢ ، ص ١٩٤،١٢ / س ١٥ .
ص ٩٤ ب / س ١٣ ، ٢٦،٢٥ ، ص ٩٥ ب / س ٢٩ ، ص ٩٦ / س ١٩٦ .

فُشنت مقبل : منطقة صخرية عند الساحل الشرقي لأفريقيا ص ١٤ / س ٤ ،
ص ١٨٧ / س ١٢ ، ١٨ ، ١٦ ، ٢٠ .

الفُصَيْلَيات : جزر عند ساحل اليمن . ص ١٠٤ ب / س ١٤،١٦ .
فُلَافَاسَلَل (فُلُوفَاسَلَل = فُلُوفَاسَلَر) جبل في وقاصى ، ص ١١٠٢ / س ٦ .
فُلُوُآفِي (فُلُوَآفِي) : جزيرة في خليج تاكوا عند الشط الشرقي لخليج البنغال
ص ١٠٣ ب / س ١١٠٤،٢٠ .

فُلُوُتَنْبُورَك : جزيرة عند الشط الغربي لأندونيسيا ص ١٠٠ / س ٤ ، ص ١٠٠ ب / س ١ .
ص ١٧ ، ١٨ س ١١٠١ ، ص ١٠١ ب / س ١٦ .

فُلُوُسَنْبَلِين : خليج أو أرخبيل في مضيق « ملاقة » ، ص ١٠١ ب / س ١ ،
ص ١٠٣ ب / س ١٧ .

فُلُوُسِينا (سينا أو سِنْج) : جزيرة في الجزء الشرقي من مضيق « ملاقة » .
ص ١٠٢ ب / س ١٢ ، ص ١٠٤ / س ١١،٥ .

فُلُوفَاسَلَر (باَسَلَر) . جزيرة جبلية في مضيق « ملاقة » ، ص ١١٠٢ / س ١٠٢ ، ١٠٣ .
ب / س ١٢ ، ١٠٤ ، ٤ .

فُلُوُفِيرَك (فِيرَق) : جزيرة عند مضيق « ملاقة » ص ١١٠٠ / س ١٤ ، ٤ ، ٤ ، ١٥ .
ص ١٠٠ ب / س ٩ .

فُلُوُفِيَنْتَج (فُلُوفِنْج) : جزيرة عند ساحل « ملاقة » الغربي ص ١١٠٠ / س ١٢،٥ .
ص ٢٠ ، ص ١٠٠ ب / س ١٨،١٦،٣ ، ص ١١٠١ / س ١٣،٦ ، ص ١٠١ ب / س ١ .

فُلُولُو : جزيرة عند ساحل سومطرة الغربي ص ٩٤ ب / س ٤ .

الفيران (جزيرة) في خليج «كامبای» عند الشمال الغربي لشط الهند ص ١٠٠ / س ١٧ .

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

فهاصى . الجزء الشرقي من خليج البنغال = بحر هر كد ص ٩٧ ب ٤ . ص ١٠٠ ب / س ١٧ ، ص ١٠١ ب / س ١٩ ، ص ١١٠٢ ب / س ٦ ، ص ١٦ ب / س ١٤ ، ٩ ص ١٠٢ ب / س ١٤ ، ٩ .
ص ١١٠٣ ب / س ١٢ ، ص ١٠٣ ب / س ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ص ١١٠٤ ب / س ٨ .

قلمان (غبة) : خليج على الساحل الشرقي لأفريقيا بين سفاليه وسنجاجي ، أول فروع نهر الزمبيزى . ص ١٨٨ ب / س ٢٧ .

قلبات : ميناء في عمان . ص ١٨٣ ب / س ٧ ، ص ٨٦ ب / س ١٧ ب / س ٩٢ .
القُسْمَرَ (جزيرة) . مدغشقر . وجبل القمر هي السلسلة الجبلية التي منها ينبع النيل وأيضا قمير و يجب عدم الخلط بين هذه وبين قير أو قير أو قار وهي تطلق على كبوديا . وتعرف جزيرة القمر أيضا باسم جزيرة ملائكة أو الواقواق ص ١٨٣ ب / س ٥ ، ص ١٩٣ ب / س ٢٦ ، ص ٩٣ ب / س ٢٣ ، ص ١٩٥ ب / س ١٤ ، ١٧ ، ١٨ .
ص ٩٥ ب / س ٣٧ ، ١٩ ، ٣٩ ، ٤٢ ، ٣٥ ، ٣٠ ، ١٢ ب / س ١ ، ٥ ، ٤ ، ٦ .

قيس (قيش) . جزيرة في الخليج الفارسي (أو العربي) في مواجهة خليج بحر البنات ، ص ٩٠ ب / س ٧ .

السَّكَافُرُ (جزيرة) أو جزيرة السكافور . وهي جزيرة قرب زنبار في المجموعة الجنوبيّة لخليج السند ص ٨٩ ب / س ٢٢ ، ٢٩ ، ٢٢ .

كاليكوت (قالقط) . كلكتامينا في الجنوب الغربي لشط الهند ص ١٨٣ ب / س ٤ ، ٧ ، ٤ ، ١ .
ص ٩٣ ب / س ١ ، ص ١٩٤ ب / س ١٩ ، ص ٢٩٧ ب / س ٣ ، ص ٢٩٩ ب / س ٢ ، ١٤ .

كبستان . مكان على جزيرة جاوه . ص ١٨٣ ب / س ٣ .

كتاب : مينا على الشط الشرقي لأفريقيا شمال مالندي . ص ٨٧ ب/س ٣٠ .
ص ٩٥ ب/س ٢٢ ، ص ١٩٥ ب/س ١٦ ، ص ١٢ ب/س ١٦ .

كلاسكي : مدينة في شمال إفريقيا في منطقة مبابا وبر اوى ص ٨٨ س ٤، ٢٣،
 كلوااني : ميناء على الشط الشرقي لافريقيا جنوب ميناء سفاليه ص ٩٣ س / ٢٥.
 كلوه : ميناء في شرق إفريقيا أو جزيرة في اتجاه الجنوب الغربي من بورنيو
 ص ٩٠ س / ٢٥، ٢٩، ١٢٩ ص / ٣٢، ١٥، ٢١، ١٩، ٢٧، ٢٥، ٢٧، ٢٨٠
 ص ٩١ س / ٤، ١٩٢ ص / ١٥، ١٨، ١٩، ٢٧، ٢٠، ١٨٣ ص / ٩٢ س / ٣٢، ١٩٠

كباية : ميناء في الجوزرات ص ١٩٢ / س ٤ ، ٥ ، ١٣ .
 كوامة : خليج على الساحل الأفريقي جنوب موزمبيق أو جنوب مدغشقر
 أو نهر الزمبيزى ص ٩١ / س ٢٩ ، ٢٠ ، ٢٩ ، ص ١٩٢ / س ٨ ، ١٩ ، ٩٢ ص ٢٧ .
 ص ١٣ / س ٩٣ ، ص ١٨ / س ١٨ ، ص ١٩٤ / س ٢٦ .

لاموه : ميناء في كينيا شمال موبياسا ومالندى وهو نسبة إلى «بنولامي»، الفاز حرين من عمان وشيراز ص ٨٧ ب/ س ٣٠ ، ص ١٢٨ / س ١٣ ، ١٧ .

اللّجؤن الّاجي : مدّيّنة في سورِيَا ص ٩٣-٩٥

النجاني : ميناء على الساحل الغربي لمدغشقر ص ١٩٥ / س ٣٥ .

اللأرب : مدينة في اليمن ص ١٢٣ / س ١٨٣ ، ص ١١٥ / س ٢٠ .

مانجي: إمارة في شرق إفريقيا؟ ص ٩٠ / س ٢٧

مرکز : ميناء في الصومال جنوب مقد بشيو ص ١٨٧ / س ٢٨ .

مُروقى : ميناء في الصومال ص ١٨٧ / س ١٦ ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢١

مسنديجي : (موسمبيق) ميناء في شرق إفريقيا البرتغالي (أنظر أيضا ملبيونى) ص ٩٢ / س ١٥ .

المسوسي (جزرة) : مكان في شرق إفريقيا ؟ ص ٨٩ س ١١ ، ١٣ . مصر . ص ٩٤ س ١٢ .

مَصِيرَة : رأس على الساحل الجنوبي العربي للمحيط الهندي ص ٨٦ ب/س ٢٠ .
الْمَعَابَر : عاصمة منطقة «شولى» على شاطئه كوروماندل بالهند . ص ٩٢ س/ص ٣ ،
ص ٩٥ ب/س ٦

مُهَمَّةٌ دَشُوَّة : مقدishiyo وهي ميناء بالصومال ص ٨٧ ب/س ٢٤ ، ٢٧ ص ٩٥
س ٢١ .

مَكْجَى (من بحكي أو بحكوي) وهو اسم شعب جزيرة في بحر الصين الجنوبي
أو اسم قبيلة «مكج» في المنطقة بين الهند والتبت ص ٨٣ ب/س ٧ .

مَكَة : ص ١٠٤ ب/س ١ .

مَلَبَى (فلو أبوه) : الفرع الجنوبي لنهر الزمبيزى ؟ ص ٩٣ ب/س ٣٢ .

مَلاَقَة : بلد أو شبه جزيرة أو ميناء على شبه جزيرة قريبة من مدخل نهر دروكان ،
ص ١٠٤ ب/س ١١ ، ٨ ، ١ .

مَلَالِي : جزيرة في أرخبيل القمر جنوب أنجسيج ص ١٩٠ ب/س ١٧ .

مَلَبِيُونِي : (مسليبيجي) : موزمبيق ميناء على الساحل الأفريقي الشرقي ص ٩١ ب/
س ١١ ، ص ٩٢ ب/س ٢٠ ، ٢٠ ، ص ٩٢ - /س ١٢ ، ١٤ ، ٢٢ ، ٢٦ ، ٢٦ . ص ٩٣ ب/س ٣١ .

مَلَعَّقَة (معلقة) = ملاقة ص ٩٧ ب/١ ، ٢ ص ١٠٠ ب/س ١١ .

مَلِسِنْدَى (مِلِسِنْدَه) : ميناء في كينيا . ص ٨٨ ب/س ١ .

مَتَلَوَان : جزيرة عند الشط الشرقي لأفريقيا في منطقة الصومال ص ٨٧ ب/
س ١٤ ، ٢٠ ، ٢٥ .

مَلَقِبَار : بلاد الملايو (قارن تركيب الكلمة : ملائى أى مدغشقر + بار بكلمة
زنخ + بار) (زنجبار) . ص ٢/١٨٣ ، ٣/١٩٥ س/ص ٢ .

مُشَنَّاعُواى : إمبراطورية في العصور الوسطى كانت في شرق أفريقيا في المنطقة الشرقية
التي دخلت فيها سفاليه حتى استسلام البرتغاليين عليها في القرن السادس عشر ،
واسم حاكم سفاليه . ص ٩٣ س/ص ١٨ ، ص ٩٤ ب/س ١٤ .

مُنْبَسْتَه : مباسا في كينيا . ص ٨٨ ب/س ١٤ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٦ ، ص ٩٥ ب
س ١٦ ، ٨٠ .

مَسْتَفِيه : جزيرة عند الساحل الشرقي لأفريقيا جنوب زنجبار . ص ١٩٠ س ٩ ،
ص ٩٠ ب/س ٥ ، ٩ ، ٦ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٤ ، ص ٩١ ،
١ س ٤ ، ص ٩١ ب/س ١ .

مُنْسَوِّرَة : جزيرة في المحيط الهندي إلى الشرق من رأس الملحق في الطرف الشمالي
لجزيرة مدغشقر . ص ٩٥ ب/س ١ .

مَهَارِيم : منطقة وميناء في كنسكنا في غرب الهند . ص ١٨٤ س ١٥ ، ١٨٤ ب/س
١٢ ، ٢٢ ، ص ١٨٥ س ١٠ ، ص ١٩٥ س ٢٦ .

مُوَجَّهَ (الصليب) : جزيرة على حدود المحيطين الهندي والهادئ ص ٩٥ ب/س ١٩ .
مُوَشَّح : اسم مكان في اليمن أو ميناء في اليمن بين عدن والخديدة . ص ١١٠ س ٢٠ .

مُوْمَةَ (خور) : على الساحل الشرقي لأفريقيا جنوب مباسه وأيضا هي لاسم
جزيرة ومنطقة . ص ٩٢ ب/س ٢٦ .

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

الفسام (جزرات) : جزيرة وهمية بين أندونيسيا والصين سكانها من النساء فقط .
ص ١٩٦ س ٨ .

أَهَرَّواَرَه (نهر والا) : المدينة الرئيسية لمنطقة جوزرات في الهند ص ٤٦ / ١٩٥ .
النوبة : بلاد النوبة ص ١٩٣ س ٤ ، ١٢ ، ١٥ .

نيل (مصر) : النيل ص ٩٢ ب/س ٢٨ ، ص ١٩٣ س ١٢ ، ١٤ ، ص ١٩٤ س ١ /
٢١ ، ٢٢ ، ص ٩٤ ب/س ٢٢ .

هراميز (جمع هرموز) : أنظر ما بعده .

- هرمز (جرؤن) : ميناء إيراني على الخليج الفارسي ص ٨٣ ب/س ٥ .
الهند (بر المند) : الهند . ص ٨٤ ب/س ١٩ ، ص ٩٠ ب/س ٢٣ ص ٩٣ ب/س
١٧ ، ص ٩٤ ب/س ١٣ ، ١٥ ، ١٦ ، ص ٩٤ ب/س ٣٤ ، ص ٩٧ ب/س ١ .
هندرانی : جزيرة في الخليج العربي الفارسي عند الشط الإيراني للارستان شمال
بندر عباس . ص ٩٠ ب/س ٧ .
الميراب : مكان على الشط الشرقي لأفريقيا في الصومال . ص ٨٥ ب/س ١٧ ،
١٨ ، ص ٨٧ ب/س ٧٦ ، ٢٥ ، ص ٩٢ ب/س ٢١ .
هيل (هئيل) : رأس عند ملبار بالهند ص ٨٥ ب/س ١٣ .
وازه (جزيرة) : مدينة قرب لامه وعباسه ص ٩٤ ب/س ٣ .
وازينا : أنظر واسيني ؟ « وزينة » . ص ٨٧ ب/س ١٨ ، ص ٨٨ ب/س ١٥ .
واسيني : رأس وجزيرة عند الشاطئ الشرقي لأفريقيا بين جزيرة بهبا وعباسه .
ص ٨٨ ب/س ٢٦ ، ٢٥ ، ص ٨٩ ب/س ١ ، ٤ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٧ .
واملول : أنظر « ملالى » . ص ٩٠ ب/س ٣ .
وسيكا : قبيلة من الزنج قرب عبابة . ص ٩٣ ب/س ٣٥ .
وقوله : جزيرة قرب « منفيه » . ص ٩٠ ب/س ٣١ .
وميزى : جزيرة عند الشط الشرقي لأفريقيا جنوب « كلوة » . ص ٩١ ب/س ٥ .
اليسار : رأس على ساحل زنبار . ص ٨٩ ب/س ١٣ .
اليمن : ص ١٠٤ ب/س ٥ .

« ملحق تقريري تابع »

- تكارة : واحة في السودان ص ٩٤ ب/س ٧ .
رأس الخام : الطرف الشمالي لزنبار . ص ٨٩ ب/س ١٨٩ ، ١٣ ، ١١ ، ٥ ب/س ٧ .
زلويول : جزيرة عند الساحل الشرقي لأفريقيا ص ٨٨ ب/س ٢٥ .
سماكمند : الطرف الجنوبي ص ٨٩ ب/س ٨ .
جزر سند : جزر في الشرق من أفريقيا ص ٨٩ ب/س ٢٧ ، ٢٨ .
مشيخو أبيل : جزر في المحيط الهندي ص ٩٠ ب/س ٢ .
مني بتور : لاسم ملكة في سقالية ص ٩٢ ب/س ٣٠ .
البغدي : لاسم شعب ص ٩٣ ب/س ١٧ .
وديخرايا : منجم للذهب في سفاليه ص ٩٤ ب/س ١٥ .

الملحق الثاني

الدليل الفلكي

الأعرجين (المترججين) : ٢١ أو ٢٢ نجمة في مجموعة نجوم «قيطس»، أو الحوت
ص ١٩١ / س ٣٢ ، ص ١٩٢ / س ٢٥

الاعزل : السماك الأعزل : الوجه الرابع عشر للقمر (وسمى الأعزل لأنّه أعزل
بغير رفع) ص ١٨٦ / س ١٧ ، ١٨ ، ٢٢ ، ص ١٨٨ / س ١٨ ، ١٩

الإكليل : الوجه ١٧ للقمر . وسمى الإكليل لأنّه يكلل على رأس العقرب أى
يدار عليه) ص ١٨٤ / س ٢٥ ، ص ١٨٥ / س ٢١ ، ص ١٦ / س ١٦
ص ٨٥ ب/س ١٦ ، ص ٨٧ ب/س ١١ ، ص ١٨٩ ب/س ٩ ص ٨٩ ب/س ١٧ ،
ص ٩١ ب/س ١٤ ، ١٧ ، ص ٩٧ ب/س ٩ ، ص ٩٩ ب/س ١٩

البار (البيُوق) : وتعادل ٢٩/٥ خُنثاً من دائرة الأرباح ص ١٨٤ / س ١ ،
ص ٢٠ / س ٢٠ ، ٣ ، ١ ، ص ٨٤ ب/س ٣ ، ١٢ ، ٨ ، ٦ / س ١٨٥ ،
ص ١٨٦ / س ٣ ، ٧ ، ٧ ، ص ١٨٩ / س ١٩ ، ص ١٩٩ / س ١٣ ،
ص ١٠٣ ب/س ٧

بطن الحوت : الوجه ٢٨ للقمر . ص ٨٥ ب/س ٢ ، ٤ ، ٧ ، ٣ ، ص ٩٣ ب/س ٣٦

البلدة (البلدة) : الوجه ٢١ للقمر ص ١١٠٢ / س ١٩

النير (المرزم) : ٢٢/١١ خُنثاً من دائرة الأرباح (تير = الشهر الرابع من
السنة الشمسية) . ص ١٨٣ / س ٨ ، ص ١٨٤ / س ١ ، ٢٢ ، ١ ، ص ٨٤ ب/س ٤ ،
ص ١٨٥ / س ٤ ، ١١ ، ٨ ، ٦ ، ص ١٨٦ / س ٣ ، ٧ ، ٣ ، ص ٨٨ ب/س ٩ ، ١٣ ، ١٢ ، ٢٣ ،
ص ٩٥ ب/س ٩ ، ١٠ ، ٧ ، ٢ ، ص ١٩٨ / س ١٦ ، ص ١٠٠ ب/س ١٦ ،
ص ١١٠١ / س ٣ ، ص ١٠٢ ب/س ١٠ ، ص ١٠٣ ب/س ٢ .

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

جاه (قطب الجاه) : من الدب الأصغر . وهي خُنُّ من دائرة الأرياح .
ص ١٨٣ / س ٧ ، ١٥ ، ص ٨٣ ب / س ٤ ، ٦ ، ص ١٨٤ / س ١ ،
ص ١٢ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ، ٢٢ ، ٢١ ، ١٣ ، ١١ ، ص ٨٤ ب / س ١ ،
ص ١٨٥ / س ٤ ، ١٩ ، ١١ ، ص ٨٥ ب / س ٦ ، ١٠ ، ١١ ، ص ١٨٦ / س ٨ ،
ص ٢ ، ٥ ، ١١ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٨ ، ص ٨٦ ب / س ٣ ، ٦ ، ٨ ،
ص ١٨٧ / س ٢ ، ص ١٨٨ / س ٤ ، ص ٨٨ ب / س ٣٠ ، ص ١٨٩ / س ٤ ،
س ٢ ، ٥ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٩٠ / س ٧ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ص ٩٠ ب / س ١١ ،
ص ١٩١ / س ٢٠ ، ص ٩١ ب / س ١٦ ، ١١ ، ص ١٩٥ / س ١٤ ،
ص ٩٧ ب / س ٦ ، ص ٩٨ ب / س ١٩ ، ٢٠ ، ص ١٩٩ / س ٣ ، ٢ ،
ص ٩٩ ب / س ٧ ، ١٠١ / س ٥ ، ٥ ، ص ١٠١ ب / س ١٠١ ،
ص ١١٠٢ / س ٥ ، ١٤ ، ١٤ ، ص ١٠٢ ب / س ٨ ، ص ١٠٤ ب / س ٨ ،
ص ٢ ، ٧ ، ١٣ ، ٧ ، ص ١١٠٥ / س ١ ، ٦ ، ٧ .

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

الجوزاء : (رجل الجوزاء) وتعادل ٢٤ / ١٠ ختنا من دائرة الأرياح . ص ١٨٣ /
س ١٢ ، ص ٨٨ ب / س ٢٣ ، ٩٠ / س ١ ، ص ٩٨ / س ١٦ ،
ص ١٩٩ / س ٢١ ، ١٠٢ ب / س ٨ ، ص ١٠٣ ب / س ٢ .

الحمارين (الفارسان) تتشكلون من الحمار الأول = معقل ، الحمار الثاني = ظليم
وهي ٢٠ / ١٤ أصبعاً للربح . ص ٨٥ ب / س ١٥ ، ص ١٨٨ / س ٨ ، ٣٠ ،
ص ٨٨ ب / س ٢٢ ، ص ٨٩ ب / س ٢٥ ، ص ١٠٣ ب / س ١ ، ص ١٠٤ ب /
س ١٢ ، ٦ ، ص ١٠٥ / س ٥ .

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

الراوح (السمك الراوح) . وهو ٢٧ / ٧ خنا من دائرة الأرياح (وسما الراوح لمحنة)

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

الزَّبَانَيْنِ . الوجه ١٦ للقمر ص ٨٩ ب/س ٢٠
السمَاكُيْنِ (السمَاك الأعزل والسمَاك الراوح — أنظر الأعزل والراوح) ص ٨٣ ب/س
٦ ، ص ٨٥ ب/س ٢٣ ، ص ١٨٦ / س ١٦ ، ص ٨٩ ب/س ١٢ ،
ص ٩٢ ب/س ٩ ، ص ٩٨ / س ١١ ، ١٥ ، ١٥ ، ص ٩٨ ب/س ٨ و ص ٩١
س ٤

سَهَيل (قطب السهل) أو القطب الجنوبي) وتعادل ١٩/١٧/١٥ خنا من دائرة
الأرياح ، ص ٨٣ ب/س ١٣ ، ٩ ، ٨٥ ب/س ٩ ، ١٩ ، ١١ ، ١٩ ، ١٩ / س ١٨٦
س ٢٤ ، ٢٤ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ١٩ ، ٥ ، ١ / س ١٨٦ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٩ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٩ ،
ص ١٤ ، ص ٨٨ ب/س ٩٦ ، ١٠ ، ٩ ، ٦ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ص ١٨٩ / س ١٩ ،
ص ٨٩ ب/س ٢٠ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ٢٢ ، ١٩٠ ، ٦ ، ٩٠ ب/س ١٩٠ ، ٦ ، ٩٠ ب/س ١٠ ،
ص ٩١ ب/س ٩١ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٩٢ ، ٩٢ ب/س ٩١ ، ٢٧ ، ٢١ ، ٩٢ ، ٩٢ ب/س ٩٢ ،
ص ٢١ ، ٢١ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٢٩ ب/س ٩٤ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٢٩ / س ١٩٥
، ٤٢ ، ص ٩٧ ب/س ٧ ، ١١ ، ١١ ، ١٩٨ / س ١٩٨ ، ١٢ ، ١٢ ، ١٧ ،
ص ٩٨ ب/س ١٨ ، ١٨ ب/س ١٨ ، ١٥ ، ١٥ ، ١٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ٢ / س ١٩٩
ص ٩٩ ب/س ١٨ ، ١٨ ب/س ١٨ ، ١٠٠ ب/س ٤ ، ١٠١ ب/س ٤ ، ١٠١ ب/س ٣ ، ١٠٢ ب/س ٣ ،
س ١٧ ، ١٧ ، ١٠٣ ب/س ٦ ، ١٠٤ ب/س ٢ ، ١٠٥ ب/س ٠٣ ، ١٠٥ ب/س ٠٣
شَمَاء الشَّام : نجمة قطبية ص ١٠٤ ب/س ٤ ، ٧ ، ٤ ، ١٣ ، ١٠٠ ، ٨ ، ٧ ، ٤ ، ١٣ ، ١٠٥ ،
س ١٠

الشَّرَاطِين : الوجه الأول للقمر سمى الشرطين لأنَّه كان للعرب شرط في الدخول
وشرط في الخروج . ص ٨٣ ب/س ١٥ ، ص ١٨٤ / س ٩٩ ، ص ٨٤ / س ٩٩
ب/س ٩

الشَّعْرَى (الشعري الفُرميضا) (نجمة الكلب) ص ١٨٦ / س ١٣ ، ١٤ ،
ص ١٠٥ ب/س ٨

الصرفة : الوجه الثاني عشر للقمر ص ٨٧ ب / س ٢٣ ٠

الطائر (النسر) (وأيضاً الميزان أو الدجاجة) : ٢٥ / ٩ خنا من دائرة الأرياح
ص ١٩٨ ، ٩ ، ٢٠ ص ٩٨ ب / س ٧ ، ص ١٠٤ ب / س ٤ ، ص ١١٥ /
س ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١٠ ، ١٠٥ ب / س ٨

الظالم (النهر) و (القوس) و (الحمار الثاني) أنظر الحمارين ٠ ص ٨٣ ب / س ١٣ ،
ص ٨٤ ب / س ٧ ، ص ١٨٥ ، ٢ ، ص ٨٥ ب / س ١١ ، ص ١٨٦ /
س ٢ ، ٥ ، ٧ ، ص ٨٦ ب / س ٢٢ ، ص ١٨٨ ب / س ١ ، ص ١٩٨ /
١٣ ، ص ١٩٩ ب / س ٣ ، ١٨

العقرب : ٢١ / ١٣ خنا من دائرة الأرياح ٠ ص ١٨٥ ب / س ١٦ ، ص ٨٥ ب /
س ١٥ ، ص ٨٦ ب / س ٢٠ ، ص ١٨٧ ب / س ٤ ، ١٥ ، ١٥ ، ص ١٨٨ ب / س ٣٠ ،
ص ٨٨ ب / س ٦ ، ص ٨٩ ب / س ١٩٠ ، ص ١٩٠ ب / س ٢٩ ، ص ٩١ ب /
س ١٤ ، ١٧ ، ص ٩٢ ب / س ٢٢ ، ص ٩٢ ب / س ٢٢ ، ص ٩٧ ب /
س ٠ ، ٨ ص ٩٩ ب / س ١٧ ، ٢٠ ، ص ١٠٠ ب / س ١٧ ، ص ١٠٢ ب / س ١١ ،
ص ١٠٢ ب / س ١٧ ، ص ١٠٥ ب / س ١٤

العنفان : من نبات نعش الكبيري ٠ ص ١٨٤ ب / س ٨ ، ١٤ ، ١٤ ، ص ٩٣ ب / س ٣٦ ،
ص ٩٩ ب / س ٧ ، ٩ ٠

العواء : الوجه ١٣ للقمر ٠ ص ٨٤ ب / س ٦ ٠

العيتوّق : أنظر د. البار ٠

الغراب : مجموعة نجوم في المجال الاستوائي جنوب السماء الأعزل ص ٨٤ ب / س ٦
الفارسان : أنظر د. الحمارين ٠

الفُرَاد : (الفرد) وأيضاً (عنْق الشجاع) ص ٨٥ ب / س ٤

الثَّفَرُغ المقدم : الوجه ٢٦ للقمر — ص ١٨٥ ب / س ٢٥ ، ٢٧ ٠

القرقدین (الفرائد) . من نبات نعش الصغرى و ٢ / ٣٢ خنا من دائرة الأرياح
ص ٨٥ ب / س ١٠ ، ١٢ ب / س ١٣ ، ١٣ ، ١٢ ب / س ٢٣ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٢

ص/١٨٨ س، ٨، ص/٨٨ س/٢، ١٥، ص/١٨٩ س، ٢٣، ص/٩٠ س/٢
س، ١٦، ١٨، ٢٠، ص/٩١ س، ٣١، ص/٩١ س، ١، ص/٩٥ س، ١٨
٢٠، ص/٩٨ س، ٨، ١٨، ص/٩٩ س، ١، ص/١١٠ س، ٥.

القتَّابُ : الوجه ١٨ لِلْقَمْر . ص/٨٤ س/١٢، ١٤، ٢٠، ص/١٨٥ س، ٢٣، ٢٥
ص/٨٥ س/٢٠، ص/١٨٦ س، ٢، ص/٩٥ س، ٤، ص/٩٥ س، ١٠.

المحَنَّثُ : المُحَنَّثُ أو مُخْتَلُفُ أو حَضَارُ : من بَعْضِ نجوم دُقَطَّوْرَسْ ،
سُلْنَبَار . وَتَعَادُلُ ١٦ / ١٨ خَنَّا دَائِرَةُ الْأَرْبَاحِ ص ٦ / س ٢ ، ٢٥
ص/٨٨ س، ٢٧، ص/١٨٩ س، ٥، ص/٢٦، ٢٦، ص/٩٠ س، ١١، ٢٦
ص/٩١ س، ٢٣، ٢٠، ص/٩٧ س، ٥، ص/٩٨ س، ٧،
ص/١٠١ س، ٢٠، ص/١١٠ س، ١٤.

المُرَبَّعُ : تَشْكِيلَةٌ مِنْ النَّجُومِ الْأَرْبَعَةِ الْأُولَى لِنَعْشِ وَيَحِبُّ التَّفَيُّزَ بَيْنَ هَذِهِ
وَبَيْنَ النَّجُومِ ذَاتِ الْثَّلَاثَةِ أَوْ جَهَ مَكْوَنَةٍ ذَبَّنَا وَتَعْرُفُ بِاسْمِ « بَنَاتٍ » .
ص/٨٤ س، ٥، ص/١٨٥ س، ٤، ص/١٨٦ س، ٥، ص/٨٦ س، ٩، ٦
ص/١٨٨ س، ١٩، ص/٨٨ س، ١٢.

الْمِيرَزَمُ : أَنْظُرِ الْيَتَمِّ .

الْمِعْقَدَلُ : أَوْ (الْمَرْأَةُ الْمُسْلَكَةُ) وَالْأَحْمَارُ الْأُولُونَ ، أَنْظُرِ « الْأَحْمَارِيْنِ » ، ص/٨٤ س/
س، ٥، ٧، ١٤، ١٢، ٢٠، ١٤، ٢٤، ٣، ٤، ص/٨٥ س/٢٠، ١٩
ص/١٨٦ س، ٢٤، ٢٤، ١٩٩ س، ٦، ١٠.

النَّاقَةُ : ٤/٣٠ خَنَّا مِنْ دَائِرَةِ الْأَرْبَاحِ . ص/٤ س، ١٠٤ س/٢.

النَّسَجَمُ : ص/١١٠ س، ٤، ١٢.

الْمَسَنَرُ : أَنْظُرِ الطَّافِرَ .

النَّسَعُشُ : (بَنَاتٍ نَعَشَ الْكَبَرِيَّ) أَوْ (نَجْمَةُ الدَّبِ الْأَكْبَرِ) وَهِيَ ٢١/٢
خَنَّا مِنْ دَائِرَةِ الْأَرْبَاحِ . ص/٨٢ س/١، ١٥، ص/١٨٥ س، ٢٦، ص/٩١ س،
ص/١٨٨ س، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٢، ٢١، ٢٠، ص/٩٠ س، ١٦، ص/٩١ س، ٢٢، ٢٣، ٢٣، ٢٣، ٢٣.

س ٢٩، ٢٣، ٥، ١٢، ص ٩٢/س ٦، ٢٣، ١٩، ٧، ص ٩٣/س ١٠،
، ٣٧، ٣٥، ٢١، ١٨، ١٦/س ٥، ص ٩٤/س ١٩، ٣٦، ٣٣، ٣٠
ص ٩٥/س ١، ص ٩٦/س ٣٠، ص ٩٩/س ٧، ص ١٠٣/س ١٥

الميزان : أنظر الطائر .

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

المحة الثالث

مفردات خاصة باللاحقة

أَرْبَاب (وأيضاً جريءاء أو نكبات). لاسم رجع جنوبيه وتعرف في اليمن باسم الجنوب . ص ٨٧ ب/س ، ١٣ ، ص ١٨٩ ب/س ، ١٨٩ ، ص ٨٩ ب/س . ٢١ ص ١٩٠ س/س

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

أنسطرلاب . (في خطوط ٢٢٩٢ إسطرلاب) . ص ١٨٩ / س ٢٠
 وأشار (مفردات إشارة) : مصطلح جغرافي بحرى يتعلق بتحديد مكان المينا
 واتجاه الطريق الموصل إليه ص ١٨٨ / س ١٣ ، ص ١٩٠ / س ١١ وص
 ٩٤ ب / س ٥ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣ ، ص ١٩٥ / س ١٤ ، ٢٧ ، ص ١٠١ / س ٩ ،
 ١٧ وص ١٠١ ب / س ١٥ ، ص ١٠٢ ب / س ٩ .

اشرط (أو شرط المفرد شريط) : حزام جهاز فلك عليه قيد ، توضح
وضع النجم في الأفق . ص ١٨٤ / س ١٣ .

الصبيح (جمع أصابع) : وحدة قياس المسافة بين القطب والنجوم المجاورة والأفق — أحد تقسميات جهاز الملاحة. وهو يعادل $\frac{1}{8}$ وحدات من الزام ويعادل ٢٤ ساعة بالطريق البحري. ويجب عدم خلط الأصناف الفلكي بغيره.

الذى يعادل $\frac{1}{24}$ عقدة أو $\frac{1}{9600}$ من الميل أو $\frac{1}{28800}$ من الفرسخ. ص

ص ٨٤ ب / ص ٤، ١٥، ص ١٩، ١٢، ١٠، ٥ / ص ٤٨٥، ٢٦، ص

١٨٦/س ١٨٩، ص ٨٦ ب/س ١٤٠، ١٦٠، ١٤٠، ٨٠، ص ١٨٨/س ٩٣

١٩٠١٠، ص ٨٨ ب/ص ٢٣، ١٥، ١٠، ٣، ص ١٨٩، ٢٤، ٢٤

^٥ ص ٩٩ ب/مس ١٨، ص ٩١ ب/مس ٣١، ص ١٩٤، مص ٥، ص ٩٩ ب/مس ٠٧.

إعتدال : الوضع الذي يوجد فيه نجحان على خط أفق واحد ص ٩١

^{٩١} أغزر : السير في البحر المفتوح نحو المياه العميقة . ص ٨٨-٦ ، ص ٦ .

٢٥ س، ص ٩٥ ب/ص ٢٢، ص ١٥ ب

الملحق (أقاليم) ١٨٥ / م ٥

^{١١} أنذر (فارسي انگر) والجمع أناجر وهي مرساة أو «حلب» السفينة، ص. ١٩٠ / مص.

^{٢١} ص ١٠١-١٣، ١٢، ٣ / س ١٠٢، ص ١١٠.

٢، ص ١٠٤ / ١٣

أو تاد (مفرد وتد) . ما يربط فيه السفينة ص ١١٥ / مس ٢ .

^{٢٨٩} مصنيق . ص ١٨٩ / س ٢٨ ، ص ٩٠ / س ١٦ ، ص ١٨ ، ص ٩١ ب / س .

٤/س ١٠٥ ب/س، ص ٢٣، ١٢، ٩٢ ص/س، ٢٥، ٢٦

٢٠ ص ٩٢ ب/س ، ص ٣٣ م، ص ١٩١ بـ .

^{١٧} ياشي : إرتفاع نجمة ، الجاه ، بالنسبة لأدنى دلوها على الأفق . ص ٨٣ ب / مص .

ص ١٠٢ / س ١٦

باع (أبوع) : مقياس بحري (يعادل ١,٨٣ متراً) . ص ٩١ / م ١٤ ، ص.

^{١٠٢} م ١٢، ص ٩٤ ب/س ٣٠، ص ١٠١ ١/س ١٤، ص ١٠٢

١/ص ١٠٣، ص ٩، س ١

بر : أى الأرض وجزيرة البر أى شبه الجزيرة ص ٨٣ ب/س ١٧ ، ١٩ ، ٢١

^{٢٢} مص/١٨٤، ٤، ١٩، ١٠٩، ص٨٤ ب/س ١٨٥، س/١٨٤.

^{٩٠} ٢٤، ص ٨٥ ب/ص ١٨٦ ب/ص ١٧، ١٨، ص ١٨٧

١٨، ١٧، ١٩، ٢٣، ٢٢، ٩، ٨، ٨٧ ب/ص، ص ٨٨

٨٩ ص / ٢٥ س ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٣١ ، ١٧ ، ١٣ ، ١٢ ، ١١ / س

ب/ص ١٠، ص ٩٠ ب/ص ٦، ٧، ٢٣، ٤٠، ص ٩١ ب/ص ٤

١٩٢ ص ٢٧، ٢٦، ٢١، ٢٠، ١٩، ص ٩٢ ب/س.

۱۱، ۲۰، ص ۹۲ / س ۲۴، ۲۷، ۲۰، ۱۷، ۲۱، ۱۱، ۲۰، ص ۸، س/ت ۹۲، ص.

٢٢٠، ١٨، ١٣، ١٧، ٩٤ / ص ٦، ١١، ٢٨، ٢٩، ٣٤،
ص ٩٥ / ص ٣٩ ، ص ٩٥ ب / ص ٢٢ ، ٢٣ ، ص ٩٦ / ص ١٩٦
ص ٩٧ ب / س ١ فوق ، س ٢ فوق ، ص ١١٠٠ / ص ١٠١ ، ١٩ ،
ب / س ٨، ١١ ، ص ١٠١ ، ٨ ، ص ١٠١ ب / س ١٧ ، ٩ ، ١٩ ،
ص ١٠٢ ب / س ١ ، ٥ ، ص ١١٠٣ / س ١٣ ، ١١ ، ١٠ ، ١٥ ،
ب / س ٤ ، ١٩ ، ٥ ، ٢٠ ، ص ١١٠٤ ، ١٩ ، ص ١١٠٥ ب / س ١٨ ، ٩

بِشَام (البيخ) : نجمة تقوم على خط أفق أو عمودي مع نجمة قطب الجاهة وتشكل حرف E ، ص ٨٣ ب / س ١

بِطْن : السير في اتجاه مغلق من البحر (مقابل ظهر) قارن بطانة وظهارة من ١٨٧ / ص ١٥ ، ص ٨٧ ب / س ١١ ، ص ١٠١ ب / س ٢ ، ص ١٠٣ ب / س ٢٠ ،
ص ١١٠٤ ب / س ١١ ، ص ١٠٥ ب / س ٢

بُلد . نقل من الرصاص يستخدم في الصيد أو لقياس عمق الماء ص ١٠٠ / ص ٢
١٨ ، ص ١٠٢ ب / س ١٩ ، ٣ ، ص ١٠٢ ب / س ١٨ ، ص ١١٠٣ ب / س ١٢ ،
ص ١٩ ، ١٣ ، ص ١٠٣ ب / س ١٢

بَنْدَر : (كلمة إيرانية والجمع بنادر) ، المكان الذي ترسو عليه الركب بالمرساة أو ميناء أو مدينة ساحلية يرأسها شاه بندر ، أي رئيس الميناء الذي يقوم بوظائف الشرطة والجمرك ، وهناك معنى آخر هو القنصل الأجنبي الذي يتولى في أي ميناء معين حماية حقوق أبناء بلده . ص ١٨٥ / ص ١٥ ص ٨٧
ب / س ٢ ، ٣ ، ٥ ، ص ٨٨ ب / س ١٩ ، ص ١٨٩ ب / س ١٨ ، ص ١٩٠ ب / س ١٥ ،
ص ٩٠ ب / س ٥ ، ص ١٩١ ب / س ٢٩ ، ص ٩٣ ب / س ٢٥ ب / س ٢٩ ، ٢٥ ،
ص ٩٣ ب / س ٢٥ ، ٢٩ ، ص ١٩٤ ب / س ١٩ ، ص ١١٠٤ ب / س ١٢ ، ١ ص ١٠٥ ب / س ١٠

تِرْفَا (ترفة ، ترفة والجمع ترفات) : نظير عرض للأصبع أو معامل يوضع طوله العاريق الذي يجب أن يقطع في خن مدين حتى يمكن الحصول على تغيير إرتفاع قطب الجاه بمقدار أصبع . ص ٨٤ ب / س ٤ ، ص ١٨٦ ب / س ٩ ص ١٨٨ ب / س ٤

جَلْبَّه (جلاب) . قارب كبير مربوط من ظهره بحبال مفتوحة من ايف تحمله
جوز الهند . ص ١٠٤ / م ١ ، ص ١٠٥ / م ٩ .

جَنْبَب (جنوب) : اسم ريح نهب من الجنوب ص ١٩١ / م ٦ .
جُوش (كوش) : (الجمع جوايش) . رحلة بحرية (لاحظ توالى حرف الجيم
والكاف على الكلمة وقارز بكلمة دجزرات وبخرات، والجنس بفتح
الجيم وتسكن الواو هو « معظم الليل » ص ١٨٣ / م ٤ ،
ص ٨٧ / م ٧ ، ص ٨٨ ، س ٧ ، ص ٩٨ / م ١٤ ، ص ١٠٢ / م ٣ ،
ص ٤١٠ / م ١٦ ، ص ١٠٥ / م ٢ .

حَبَل : (الجمع حِبَال) وهي معروفة . ص ١١٠٢ / م ٢ .
حرّات : (مفردها حَرَة) . أرضية طوبية أو مكان مغطى بالحجر الأسود
أو جزيرة بركانية ص ٩٥ / م ٥ .

حَقَّة (حُك) : أي البوصلة . ص ١٠٢ / م ١ .
حَيَّات الماء (حيات) : النباتات المائية . ص ٨٦ / م ٢٢ ص ١٢٧ / م ٢ ،
ص ١٩٥ / م ١ .

خشب . ظهر السفينة (ومنها خشبة الجفن) . ص ١٩٠ / م ١٣ ، ص ١٩٤ / م ٢ .
خشبة (لوح) . وستستخدم لقياس ارتفاع النجوم في وقت البحار . ص ١٨٤ / م ١ .
س ١٦ ، ٢٣ ، ص ٨٤ / م ٢٠ ، ص ٨٥ / م ٣ .

خُنّ (خانه بالفارسية) والجمع أخنان أي بيت بيت النجم وبيت الريح .
والخن هو كل تقسيم من الـ ٣٢ تقسيمة لدائرة الرياح العربية: ص ١٨٣ / م ٧ ،
ص ٩٧ / م ١٠ ، ص ٩٨ / م ٧ .

خور (الجمع أخوار) : مدخل أو فتحة النهر . ص ١٨٨ / م ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ،
ص ٨٨ / م ١٤ ، ١٦ ، ص ٩٢ / م ١٤ ، ١٦ ، ٢٢ ، ٢٣ ، ص ٩٢ / م ٢٨ ، ٢٦ ،
ص ١٧ .

خورباد (فارسية) أي «المشمس»، وتعني ريح الجنوب . ص ٩٢ / م ١ .

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

دَفَّـل (الجمع أد قال) : سهم السفينة . ص ٨٩ ب / س ٢٤ ، ص ٩٠ ب /
س ٣٣ ، ص ٩٢ ب / س ٦ ، ص ١٠٠ ، ص ١٩٠ س ١١ ، ص ١٠٢ ب / س ١٣ .

دِيرَة (دَيْرَ) : جهاز لقياس سير السفينة . أو البوصلة . الملاحة في المياه
الشالية للمحيط الهندى تعرف به ديرة جاهية أما في المياه الجنوبيه
فتقسمى ديرة فرقدية ، ص ٨٤ ب / س ٧ ، ٢ ، ص ٨٩ ب / س ١٣ ، ص ٩٠ ب /
س ٦ ، ص ٩٠ ب / س ١١ ، ص ٩١ ب / س ٤ ، ١٥ ، ص ٩٢ ب / س ٢٦
ص ٩٣ ب / س ٨ ، ص ٩٦ / س ١٠ ، ص ٩٨ ب / س ١٨ ، ص ٩٩ ب / س ١٨ .

ذُبَّـان : وحدة قياس وتعادل أربعة أصابع أو ٤٢٨ ° ص ١٨٦ / س ٢٤ ، ص ٨٦ ب /
س ٩ ، ١٠ ، ١٦ ، ص ١٠٤ ب / س ١٣ ، ص ١٠٥ ب / س ١١٠ .

رأس (الجمع رؤوس) / طرف أو نهاية . ص ١٨٤ / س ٢١ ، ص ١٨٥ من ،
٢٠ ، ص ١٨٦ / س ١٥ ، ص ٨٦ ب / س ٤ ، ص ١٨٨ ، س ٢٩ ، ص ٨٨ ب /
١٣ ، ٣٠ ، ص ١٨٩ / س ٦ ، ١١ ، ص ٨٩ ب / س ٨ ، ٩ ، ص ٩٠ س ٤ ،
٢٧ ، ١٣ ، ١٢ ص ٩٢ ب / س ٥ ، ص ٩٨ ب / س ١٩ ، ص ٩٩ س ٢
ص ١١٠ س ١٩ ، ص ١١٠٣ س ١٥ ، ص ١٠٥ ب / س ١١٠ .

ربان (رباني) وابناع (ربانبين ، ربانية ، ربانيون) . وهو المرشد البحري
أو قبطان السفينة . عن الجوالق : الربان صاحب سكان المركب
البحري لا أدرى مم أخذ إلا أنه تكلم به من يجري السفينة ص ١٨٦ / س
٧ ، ص ١٩٦ / س ٢١ / س ١٠٥ ب / س ١ ، ٤ .

رفع البحر (طلع البحر) : الخروج إلى البحر المفتوح (أغزر) . ص ٨٦ ب / س ٢٨ ،
ص ١٨٧ س ١٩٦ : ص ١٨٨ س ٣٠ ، ص ٩٢ س ١٩٢ ، ص ١٨٥ س ٩٢ ب / س ٩٠
ص ١٩٨ س ١٠ .

رِقَّ (الجمع أرقان) : صخرة وسط الماء . ص ١٩٠ / س ٣٠ ، ص ١٩٤ / س ٤ ،
ص ١١٠ / س ٨ ، ص ١٠٢ / س ١٨ ، ص ١٠٢ ب / س ١ ، ١٥ ، ٢٠ ، ١٨ ،
ص ١٠٣ ب / س ٦

رِهَانِغْ (رهانی أو رمانی) والجمع (رهانات) صورة معدلة لـ الكلمة الفارسية
راه نامه أو راه نامك وهي عبارة عن دليل أو مرشد لاعمال البحر .
ص ٢٩ س ١٩٥

زَامَ (الجمع أزوام) : وحدة قياسية مقدارها ثلث ساعات مسيرة من الطريق
البحري . ص ١٨٣ / س ١٠ ، ص ٨٣ ب / س ٢٠ ، ص ٨٧ ب / س ١٣ ، ص ٨٨
ب / س ٢٢ ، ٢٦ ، ص ٨٩ ب / س ١١ ، ٢٢ ، ٢٦ ، ص ٩٠ / س ٢٧ ، ص ٩١
١ / س ٢٢ ، ص ٩١ ب / س ١٦ ، ص ٩٣ / س ٣٠ ، ٢٧ ، ص ٩٥ / س ٤٠ ، ٣١
ص ٩٥ ب / س ١٠ . ص ١٩٦ / س ٤ ، ص ٩٧ ب / س ٥ ، ص ١٩٨ / س ١٠ ، ص ٩٨
ب / س ٢٢ ، ٢٦ ، ٢٩ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٥ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ٣٩ ، ٣٩
١٧ ، ١٩ ، ١٩ ، ١٩٠ / س ١٦ ، ص ١٠٠ ب / س ١٠ ، ص ١٠١ ب / س ١١
ص ١٠٢ / س ١ ، ص ١٠٢ ب / س ١٠ ، ص ١٠٣ ب / س ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ،
ب / س ٣ ، ١٧ ، ٢٠ ، ص ١٠٤ / س ٩ ، ص ١٠٤ ب / س ٣ ، ١٢ ، ٦ ، ٣ ، ٢ ،
ص ١٠٥ / س ٢ ، ١٥ ، ص ١٠٥ ب / س ٤

ذَحْنُ : النار أو لحراة الشديدة . ص ١٨٣ / س ١٣ ، ص ٨٣ ب / س ٥ ، ص ١٠٠
ص ١٠٣ ، ص ١٠٣ ب / س ٧ .

سَفِينَة (جفن) جمعها (سفين، سفائن، سُفَنُونْ) وهي معروفة بـ ص ٩٢ ب / س ٦ ،
ص ١٩٥ / س ١٠

سَبِيقَ (الجمع سنايبيق) أو **سُنْبِكَ** (والجمع سنابك) : قارب مصاحب للسفينة
على ظهرها ويستخدم في الطرق والمواني ص ١٩١ / س ٦ ، ص ١٠٠ / س ٧ .
ص ١١٠٢ / س ٣ ، ص ١٠٢ ب / س ٢

شَعْبَ (الجمع شعوب وشعبان) صخور مرجانية ص ١٨٧ / س ١٧ ، ص ١٨٨ / س ١٢ ،
ص ١٨٩ / س ٢٦ ، ص ٨٩ ب / س ١٨ ، ٢٩ ، ٢٩ ، ٢٩ ، ص ٩٠ / س ٨ ، ١٨ ، ٢٠

ص ٩٠ ب/س ١٢، ٢٦، ٢٧، ٣١، ص ١٩١ / س ٢٤، ٢١، ١٧، ٦٢، ص ٩٢ / س ١٠، ٨، ٢٢، ٢٠، ص ١٩٣ / س ١٩٦، ص ١٠ / س ٢٦،
ص ٩٧ ب/س ٣ فوق

شلٌّ : ريح تهب على الشاطئ الجنوبي لنبي الجزيرة العربية . ص ١٨٨ / س ٢٤
صبا (ريح صبا أو ريح الصبا) وهي ريح شرقية (دبور) . أو ريح تهب مع مطلع
الشمس في حالة اتزانها على الفراغ بين الاريا ونبات نعش المكربى .
ص ١٠٤ ب/س ١

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

طَخْشَلَةٌ : المياه الضحلة أو المياه الضحلة الرملية . ص ١٨٧ / س ١٦ ، ص ١٠٥
ب/س ٩٠٣ ، ٢

ظَلْعٌ : أى ميل أو انحدار . ص ٨٢ ب/س ٢١ ، ص ١٨٧ / س ٨ ، ص ١٨٨ / س ١٨٥
ظَاهِرٌ : أى السير في اتجاه البحر (مقابل بطن) ص ١٨٥ / س ٢٥ ، ص ٨٥ ب/س
٣ . ص ١٨٩ / س ٢٢ ، ص ٨٩ / س ١٨ ، ص ٩٠ ب/س ٩٢ ، ١٢ ، ٢٢٠٢٦ ، ص ١٩١ / س
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 مائية ص ١٩١ / س ١٦ ، ص ١٠٣ ب/س ١٤ ، ٨
ص ١٠٤ ب/س ١٥ ، ١٦ ، ١٥ ، ص ١٠٥ / س ٨

عربة : المياه الضحلة ص ١٩٢ / س ١٢
علام (المفردة علامة) : أى إشارة يستدل بها على الاقتراب من الأرض أو
اللباسة (مثل الطيور أو الأسماك أو طحالب الماء) . ص ٨٢ ب/س ١٩ ،
ص ١٨٤ / س ٦

غبةٌ : (غُبَّ) والجمع غبَّ (جون) . وتعني خليج ، ص ٨٧ ب/س ١٢ ، ص ١٨٨
س ٢٢ ، ٢٧ ، ٢٩ ، ٢٧ ، ص ١٩٠ / س ١٢ ، ١٣ ، ١٢

فرات : الماء العذب ص ٩٠ / س ٩٠

فُشت : صخارة مائية أو جزيرة صخرية أو سلسلة صخرية تحت الماء .

• ۲۰۰۱۸، ۱۶ / ص ۱۸۷

فلك (فلوكه) والجمع فلائنك وهي المركب الصغيرة ص ١٠٥ ب [مس ١٤] .
 فلو : صورة معرية من كلمة ، فولو ، في لغة الملايو أي جزيرة وقد دخلت في
 تركيب كلمات أخرى مثل فلواي ، فلولو ، فلو فيفتح ، فلوفيرك ، فلوسلاز
 فلوسيبيلين ، فلوسيدنا ، فلوتنبورك وغيرها ص ١١٠ ب [مس ٤] .

آفاق : في الجنوب أو إلى الجنوب من ص ٨٤ بـ [س ٨] ، ص ٨٧ بـ [س ٦]
 ص ١٨٨ بـ [س ٤] ، ص ٨٨ بـ [س ١٧] ، ص ٩١ بـ [س ٢٢] ، ص ٩٢ بـ [س ١١]
 وص ٩٣ بـ [س ٢٧] ، ص ٩٤ بـ [س ١٥] ، ص ٩٩ بـ [س ١١]

فَالْعَلْمُ : مِنَ الْقَلْعَ وَهُوَ الشَّرَاعُ (شَرَاعُ الْمَرْكَبِ)، ص ١٠٠ أ ب / س ٩، ص ١١٠٣ / س ٦ -
الْقَلْعُ : (وَالْجَمْعُ قَلَاعٌ أَوْ قَلَوْعٌ) أَيْ (الشَّرَاعُ)، ص ٩٨ ب / س ١٢ ، ص ٩٩ س ١٥ ،
 أ ب / س ١٣ ، ص ١١٠٢ / س ١٦ ٠

قياسات : (الجمع قياسات) : هي عملية فلكية يستخدم فيها غالباً جهاز يسمى «بليستي» وأحياناً الأسطرلاب لتحديد عرض المكان أو طريق السفينة أو الآلة التي تحدد ارتفاع النجوم . ص ١٨٣ / ٧ فوق من ١٦،٣ ص ٨٢ / س / ١٤ ،
 ١٧،١٦ ص ١٨٤ / س / ٢٣،٨،٦ ص ٨٤ / س / ١٥٠١،١٦ ص ٨٥ / س / ١٣ ،
 ٢٣ ص ٨٥ / س / ١٠،٣ ص ١٨٦ / س / ٢٦،٢٢ ، ٢٠،٤ ص ٨٦ / س / ٢٠ ،
 ٢١،١١ ص ١٨٧ / س / ٢٢ ص ٨٧ / س / ٢٢ ، ص ١٨٨ / س / ٧٠٥ ،
 ص ٨٨٨ / س / ١٥ ، ص ٩٠ / س / ١٩١ ص ٩١ / س / ٣١ ، ص ٩١ / س / ٣ ،
 ١٣ ص ١٩٢ / س / ٢٦ ص ٩٢ / س / ٢٤ ، ص ٩٣ / س / ٣٦ ، ص ١٩٥ / س /
 ٩٨ ص ١٩٦ / س / ٣١ ص ٩٧ / س / ١١ ، ص ١٩٨ / س / ١٥٧ ، ص ١١٠ / س / ١٢ ،
 ب / س / ١ ص ١٩٩ / س / ٧٦،٦ ص ١٨ ص ٩٩ / س / ٤،٤ ص ١١٠٣ ، ص ١٢ ،
 ص ١٢ ، ص ١٠٤ / س / ١١ ، ص ١٠٥ / س / ١١٥ ، ص ١٧ ، ص ١١٥ / س / ١٧

فَكِيدْ (قيد) والجمع قيود : وهي شرط جهاز فلكي لبيان وضع

النجوم بالنسبة للأفق . ص ١٨٤ س ١٥٠١٣ ، ص ٨٤ ب س ٣ ، ص ١٨٦ س ٨ ، ص ٨٦ ب س ٢٢ ، ص ٩٧ ب س ١٢ .

كُوس : الرياح الموسمية الغربية وهي عكس دأزيب، أو دصبا، ص ١٨٨ من ٢٨، ص ١٨٩ من ١٨٩، ص ٨٩ ب من ١٩٣، ص ٩٢ ب من ١، ص ٩٥ ب من ٥٠ .

ماه آیض: ای ماہ لونه آیض اور ماہ مخل و عکسها ماہ آخر پر ص ۱۸۵ / س ۱۰۲ ، ص ۲۳ ، ص ۱۸۹ / س ۹۱ ب / س ۲۶ ، ص ۱۱۰ س ۸ ، ص ۱۰۳ ب / س ۱۶۰ ۱۲۰۹ ، ص ۸ / س ۱

ماه أخضر : أي ماه لونها أخضر أو مياه عميقه عكس ماه أبيض . ص ١٠٢
ص ١٣ ، ص ١٠٢ ب / ص ١١ ، ص ١٠٣ ب / ص ١٦٤٤ .

ما رزه : صخرة في الماء يعيش عليها نوع من الطيور يصيد السمك . وهي (أى الصخرة) تدل على الاقتراب من اليابسة . وربما لهذه الكلمة علاقة بالكلمة اللم لوحة «مرز»، ومنها مرز بان وتبعي، منطقة على الحدود . ص ١٨٥ / ٢٠١٣.

ماشية : (من الكلمة السواحلية ماشاوا، وهذه من الكلمة الهندية (الсанسكريتية).
مَجْهُوا وتعني قارب صغير شرق إفريقي. ص ١٨٩/١٨، ص ٩٠ ب/س ١٤،
ص ٩١ ب/س ١٨ .

٢٠، ص ١١٠٥/س، ص ١١٠٣/س، ص ١١٠٤/س، ص ١١٠٢/س، ص ١١٠٢/س، ص ١١٠٣/س، ص ١١٠٤/س، ص ١١٠٣/س، ص ١١٠٤/س، ص ١١٠٥/س.

محيط : خريط في جهاز لقياس العملـي ص ١٨٤ / س ١٣ .

سوانح (میراث و الجمجمة) : میراث حضرة . ص ۱۹۱ / س ۱۲، ۱۵، ۱۶، ص ۱۰۳
ب/ س ۹، ۱۶ .

قرنی (الجمع مراحل) : میناء . ص ۱۸۸ / س ۲۸، ۲۶ ، ص ۸۹ / س ۱۹ .
 ص ۱۸۶ / س ۱ ، ص ۱۰۴ / س ۷ ، ص ۱۰۴ ب / س ۱۳ .

الجمعية المغاربية (المغاربة) : قارب صغير . ص ١٠٤ ب/س ٢٠٠٣ .

المشارق (من المشرق) : في القرآن الكريم « هو رب المشارق »، و « هو رب المشرقين والمغاربيين »، ومن هنا دخل استعمال كلمة المشارق فيما بعد في الكتابة الأدبية والدينية، ص ١٨٦ / س ١٨٥ ، ص ٩٣ / س ٨ ، ص ٩٥ / س ١٨٨ ، ص ٩٧ / س ٤ فوق ، ص ٩٨ / س ٣ ، ص ٩٩ / س ١٦ ، ص ١٠٤ / س ٦ .

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

شَهَّادَةً (البَحْر) وَالجَمِيعُ مَعَالِمَةً (مُخْتَلِطُ طَبَقَيْنِ، ٢٩٢، ص ١٤) : عَارِفُ أَوْ سَيِّدُ الْبَحْرِ
أَوْ قَبْطَانٌ ، ثُانِي رَجُلٍ عَلَى الْمَرْكَبِ بَعْدَ نَاخِداً (مِنَ السَّكَلَةِ الْإِيَّارِانِيَّةِ
نَاخِداً) أَيْ مَالِكِ السَّفِينَةِ أَوْ صَاحِبِهَا . ص ١٨٣ / س ٦ فَوْقَ ، ١٤ ،
ص ٨٤ ب / س ٥ ، ص ١٨٦ / س ١١ ، ص ٨٧ ب / س ١٠ .

^{٨١} المغارب (مفرد مغارب) : انظر ، المشارق ، ص ١٢٥ / ١٨٢ ، ص ٨٨ بـ /

ص ٢٩، ص ١٨٩ ب ١٧، ص ٨٩ ب ١٦، ٩، ٢، ص ١٩٣ ب ٦،
ص ٩٣ ب ٢٣، ١٧٠١٠، ص ٩٤ ب ١٩٤، ص ١٠٦، ص ٩٤ ب ١٠١
ص ٩٥ ب ١٩٨، ص ١٢، ص ٩٩ ب ٩، ص ١٠٢، ص ٩٩ ب ٩،
ص ١١٠٤ ب ١، ص ١٠٤ ب ١.

تَفَارِض : موَانِيَه (م. فرضة). ص ١٩١ ب ٨.

تَوْسِيم (منها الكلمة الأوروبية Mousson) والجمع مواسم : الرياح الموسمية
ص ١٨٣ ب ٨ فوق، ص ٨٣ ب ٩٠٥، ص ٨٥ ب ٧،
ص ٨٨ ب ١٣، ص ١٩٢ ب ٢٨، ٢٠، ٣٠، ص ٩٢ ب ٤٧،
ص ٩٥ ب ٣٠، ٣٠، ٣٥، ٣٤، ٣١، ص ١٩٦ ب ١،
ص ١٠٤ ب ٥.

تَمُول (مُل) : يبدو تأثير اللغة السواحلية على نهاية هذه الكلمة) : شاطئ،
ساحل = سيف . أو طرف الأرض، أو يحيط بالبحر أو الحدود بين
البحرواليابس ص ١٨٩ ب ٢٥، ٢٥، ص ١٩٠ ب ٢٠، ٢٠، ص ١٩١ ب ٣،
ص ٩٤ ب ١٠٠، ص ١١٠٠ ب ٣، ١٦، ١٠، ٥، ١٦، ص ١٠٠ ب ١٥،
ص ١٠٢ ب ٤.

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

تَسْتَخَ (فصيحها تدخ) : أبخر إلى ص ٨٣ ب ١٢، ١٧، ١٨، ص
١٨٤ ب ٣، ٧، ص ٨٤ ب ١٠، ص ١٨٥ ب ٩،
ص ٨٥ ب ١٦، ١٧، ١٨، ص ١٨٦ ب ٢٠، ص ٨٧
١ ب ٢٩، ص ١٩٠ ب ٩، ٢١، ص ٩١ ب ٢٠، ص ٩٢ ب ١
١ ب ٦، ٧، ١٨، ١٩، ١٨، ص ٩٢ ب ١٢، ١٤، ٢٥، ١٤،
١٩، ص ٩٤ ب ١٦، ص ٩٥ ب ٢٦، ص ٩٧ ب ٣ فوق،
ص ١٩٩ ب ٨، ١٩، ١٨، ٩، ٨، ١٩، ص ٩٩ ب ١٦، ٢٠،
ص ١٠٠ ب ١، ٩، ١٢، ص ١٠٥ ب ١.

تَضِيف (فصيحها ظيف) : وهي معروفة . عَكْس وسخ . ص ١٨٧ ب ١٢،
ص ٩٩ ب ١٨.

نفُسَ (نُفْسَةً) والجمع نفاس) : فراغ واسع بين النجم والأفق [مقابل ضيق ، وهى وحدة قياس عرض الفراغ النجمى] . أو مسافة أو فراغ أو وحدة (نوعية) أو طول . ص ٨٢ ب/س ٢ ، ص ٨٥ ب/س ١٢ ، ص ١٨٨ ب/س ٥ ، ص ٩٣ ب/س ٢٣ ، ص ٨ ب/س ١٤ ، ص ٩ ب/س ٧ .

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

وسيخ : عكس نظيف . ص ٨٨ ب/س ٢٩ ، ص ١٨٩ ب/س ١٢ ، ص ١ ب/س ٢٦٩ ، ص ٨٩ ب/س ٢ ، ٢٣ ، ص ٩٠ ب/س ١٢ ، ص ٩٣ ب/س ٢٤ ، ص ٩٤ ب/س ٤ .

الملحق الرابع

معجم المفردات المنوّعة

آدم : ص ١٩٦ / س ٩

اكتاب (مفردها كائنة = كثيـب والجمع كـثـب أو أـكـثـبـة أو كـثـبـان = كـدـفـ)
وهي الأرض الرملية المرتفعة . ص ١٨٧ / س ٧ .

أكداف : أنظر كدف .

البراق : هو البراق النبوى الذى ركبـه النبي محمد (ص) فـ رحلـته إـلـى السـماء .
ص ١٠٥ / س ١٥ .

تـبر : الـذهب الخام أو الطـبـيعـي وأحياناً معـادـنـ أخرى مثل الفـضة أو التـحـاسـ
أـوـ الحـديـدـ . ص ١٩٣ / س ١٩ ، ص ٩٤ / س ١٥ .

سـاجـ الخـرـمـينـ الشـرـيفـينـ : هو لـقبـ ابنـ مـاجـدـ . ص ٨٣ / س ٩ فوقـ ، ص ١٠٤ وـ ص
٣ فوقـ .

حاـويـةـ = حـاوـيـةـ الإـختـصارـ فـ أـصـوـلـ عـلـمـ الـبـحـارـ . (مـخـطـوـطـ ٢٢٩٢ـ رقمـ ٢)
وـ هـىـ كـتـابـ مـخـتـصـ بـ عـنـ الـمـلاـحةـ وـ يـعـتـبـرـ أـوـلـ مـؤـلـفـاتـ إـبـنـ مـاجـدـ مـؤـرـخـ
فـ سـنـةـ ١٤٦٢ـ هـ ٨٦٦ـ مـ . ص ١٩٤ / س ٢٤ .

حـشـيشـ : وـ هـوـ العـشـبـ الـأـخـضـرـ أوـ مـخـدرـ ص ١٨٦ / س ٦ .

جـبـتـ : سـهـلـ رـحـبـ مـعـ عـدـةـ اـنـخـفـاضـاتـ فـ أـرـضـيـتـهـ . أـوـ أـرـضـيـةـ لـيـنـةـ مـفـطـأـةـ وـ الـبـيـاتـ .
ص ١٨٥ / س ٢٠ وـ ص ١٩٤ / س ٢٩ ، ص ١٠٤ بـ س ١٥ ، ص ١٠٥
ـ سـ ٨ .

خراب : مكان غير مأهول - ص ١٩٣ / س ٢٢ ، ص ١٩٥ / س ٤١ وـ ص ١٠٠
ـ سـ ٨ .

خسرُوب : قرن حلو (منه المشروب المعروف بالخروب) . ص ٨٣ ب/س ٢٣
الدميرى : هو كمال الدين محمد بن موسى الدميرى (١٣٤٤/٧٤٥ - ١٤٠٥/٥٨٠٨ م)
وهو مؤلف «حياة الحيوان» . ص ١٨٥ ب/س ٢٧

ذرعان (جمع ذراع) : التلال أو القمة المنبسطة للتلال الرملية ص ١٨٧ ب/س ١٣ ،
٢٣ ، ٢٣ ، ص ٨٧ ب/س ١ ، ص ١٨٨ ب/س ١٤ ، ص ٨٨ ب/س ٢١

ذهب : مقابل «تبر» وهو المعدن النفيس المعروف . ص ١٩٣ ب/س ١٤ ، ١٥
رابع : رابع الثلاثة ليوث للبحر أى الملاحين الثلاثة في القرن الحادى عشر والثانى
عشر وهم : محمد بن شاذان وسهل بن أبان وليث بن كهلان ورابعهم هو
ابن ماجد . وبالمثل «أنا رابع الليوث» في كتابه «الفوائد في أصول علم
البحر والقواعد» (خطوط ٢٢٩٢ ص ٤ !) . الثلاثة (ص ١٨٣ ب/س ٩
فوق ، ص ٩٧ ب/س ٦ - ٧ فوق) الليوث (ص ١٠٤ ب/س ٣ فوق).

رجون : سم قائل . ص ٩١ ب/س ١١ .
رُخ : طائر ضخم يختلف أكبر الحيوانات . وينذكر في كتب الجغرافية العربية أحياناً
مع طائر «السمندل» . ص ٩٤ ب/س ٦ ص ٩٦ ب/س ٩

رَخْس : معدن الزنك ص ١٨٦ ب/س ٦ .
زِبَّانِي : مثل العائلة الأجنبية عند أبناء شرق أفريقيا أو التسليل الماليكي في سفاليه
أو قبل البدو فيها وراء عماسة وكلوه . ص ٩٣ ب/س ١٨ ، ٢١ ، ٢١

زُنجِّفَر (زِنجِّفَر أو زنجفور) : سفید زېق طبیعی أو رصاص آخر من
ص ٩٤ ب/س ٢

سامرى (الجمع سوامر) : لقب حاكم إمارة كاليسكوت في الهند وأيضاً لاسم جزيرة
في البحر الآخر بين ميناء «عيذاب» و «الجار» ، ص ٩٣ ب/س ٤ ، ٢
ص ١٩٤ ب/س ١٧

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

ستّانم (الجمع أستّانم) : تل صغير وأيضاً سّنام الجبل (أى ظهره) . ص ١٠١
١٦ / م ١٦ .

شّهاب الدين أحمد بن ماجد : هو المؤلف نفسه ص ١٨٣ م ٩ فوق ، صد
١٧ / م ٩٦ وأيضاً أحد السعدي . ص ٩٧ ب ٣ م ٣ فوق ، ص ١٠٤
ب ٣ م ٣ فوق .

ماج : المادة المعروفة التي تعمل من سن الفيل ص ٩٢ ب ٣ م ٣٥
عنبر : المادة العطرية المعروفة . ص ٩١ ب ١١ ، ص ٩٣ ب ٣ م ٣٥ .
عبد ميكال : أى يوم القدر ميكائيل أو ميخائيل وتوافق ذكره ٢١/٨ نو فبر.
ويقال أيضاً بحسب بعض المعلومات أنه يرجع إليه النصف الثاني من ربيع
السنة والريح الجنوبية وهو أيضاً أمير المياه . ص ٩٢ ب ٤ م ٤ .

الفاتحة : سورة فاتحة الكتاب وأول سورة من القرآن وبقراءتها يتدبر البحرارة .
العرب الإبحار . ص ٩٩ م ٩ .

فردوس : الجنة أو الحديقة . ص ١٠٤ ب ١ م ١ .
رضة : المدن المعروفة ص ٩٤ ب ٣ م ٣ .

قرش (الجمع قروش) : حيوان بحري كبير . ص ٩٥ ب ٣ م ٢١ .
قرفنا (قرفة) : المشروب المعروف ص ٩٥ ب ٣ م ٢١ .
قستوسون : قاش خاص من القطن أو الحرير ص ٩٥ ب ٣ م ٢٠ .
قيت : المعني الحرفي « طعام » . وتأتى تستخدم أيضاً ككلمة مساعدة لتركيب معان
عكسيه . فثلا تركب من كلمة جزر الفالات (الجزيرة الواحدة ، الفال ،) .
فيقال « قيت الفال » ، من التفاؤل والمعني العكسي « قيت الحزن » ، وكذلك
مع كلمات أخرى . « قيت الحزن » ، ص ١٨٣ م ١١ . « قيت البلاء » ، ص ٨٥
ب ١٧ ، ١٩٥ م ٤ ، ص ١٠١ م ٢٠ ، « قيت المسيل » ، ص
٩٠ ب ١٠٣ م ٣ .
كَدَفْ (تأتى تستخدم فى صورة الجمع أكَدَافْ) : إرتفاع أو تلال ص ٨٧ م ١ .
١٣ / م ١٩٢ ، ص ٤٢١ ،

مَدَرٌ : الطَّعْمُ أَوْ كَنْزٌ مِّنَ الطَّعْمِ الْجَافِ . ص ٢٩ / م ١٠٣ / س ٤٠ .
مُشْرِفٌ : السَّيْفُ الْمُشْرِفُ ص ١٩٣ / س ١٦ .

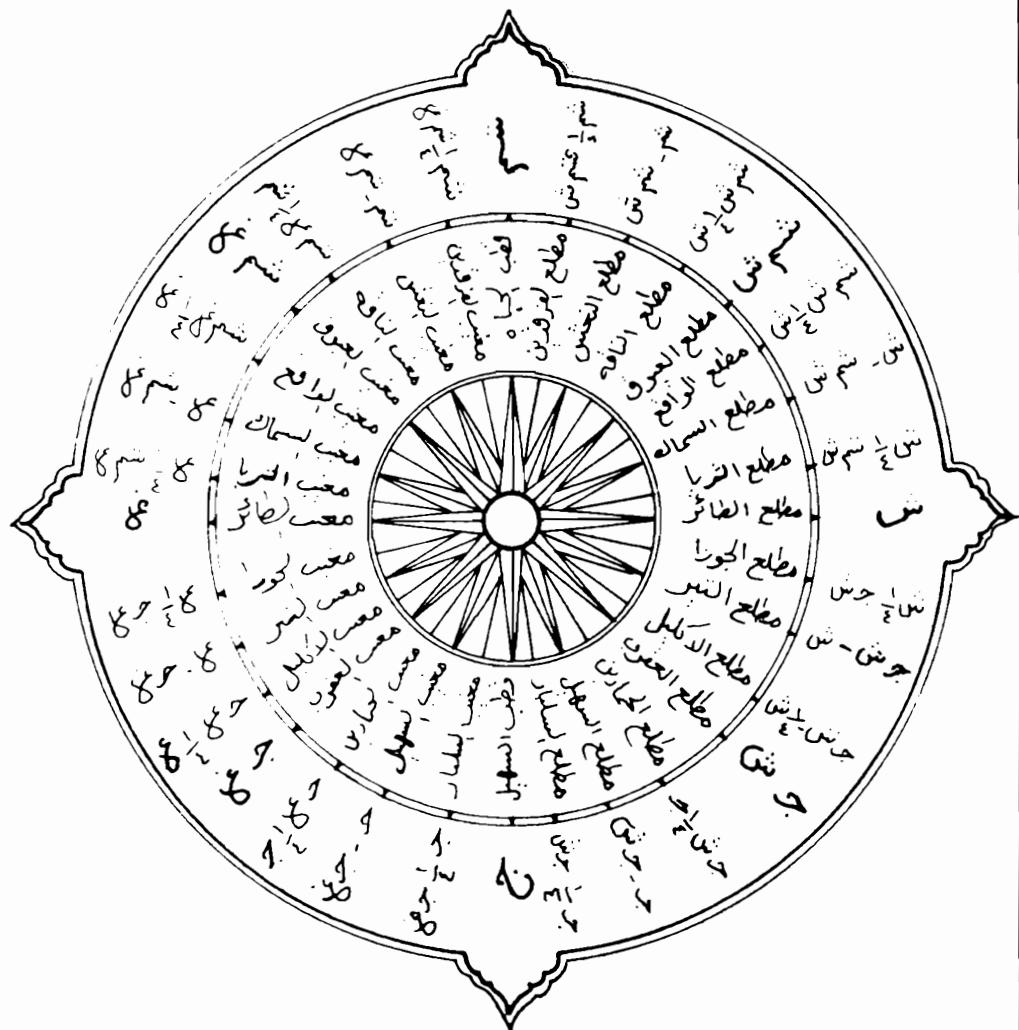
نارجيل : الجوز الهندي . ومنها ، نارجيلة ، التي تستخدم في التدخين . ص ٩٨
ب/س ٢٠ .

نجاش (الجمع نجاشيون) ، لقب ملك الحبشة . ص ١٩٣ / س ١٩٣
 نجاش : المعدن الآخر المعروف تميّزاً له عن النحاس الأصفر ، ص ٢٠٣ .
 ص ٩٤ ب / س ٩٤ ب ، ص ٨٦ ب / س ٨٦ ب

نُسْخَتَار (عَامِيَّة نَضَار، بَطَار خَطَا) : الْذَّهَبُ الْخَالِصُ .
 ص ٩١ / س ٣٠ ، ص ٩٣ / س ٣ ، ص ٩٣ ب / ص ٢٥ ، ٢٦ ، ص
 ١٩٤ / س ٢٧ ، ٩٤ ب / س ٣ .

نیشان (لبرانیہ) : علامہ اور إمارة او وسام . ص ۱۰۳ / س ۱۳ .
 همسج (أهماج والمفرد همسج) : غیر متحضر. المعلم القدیمة للشاط الأفريقي وجزره .
 ص ۹۴ / س ۲۲ ، ص ۹۳ ب / س ۲۱ ص ۲۴ ، ۳۰ ، ص ۹۴ / س ۱۹۳ .
 ب / س ۱۸ .

الملحق الخامس



المبحث السادس

حاشية لدائرة الرياح العربية

مكانتها		
الدرجة	موقعها	الاسم
شمال	شمال	قطب الجاه (جاه)
شمال ١١° شرق	شمال $\frac{1}{2}$ شمال شرق	الفرقدن
٢٢°	شمال — شمال شرق	النعش
٣٤°	شمال شرق $\frac{1}{2}$ شرق	الناففة
٤٥°	شمال شرق	العيوق
٥٦°	شمال شرق $\frac{1}{2}$ شرق	الواقع
٦٧°	شرق — شمال شرق	السماك
٧٩° شرق	شرق $\frac{1}{2}$ شمال شرق	الثريا
شرق	شرق	طلع الطائر (الطائر)
جنوب ٧٩° شرق	شرق $\frac{1}{2}$ جنوب شرق	الجوزاء
٦٧°	— جنوب شرق	الثير
٥٦°	جنوب شرق $\frac{1}{2}$ شرق	الأكيل
٤٥°	جنوب شرق	العقرب
٣٤°	٠ $\frac{1}{2}$ جنوب	الحاربين
٢٢°	جنوب — جنوب شرق	السهيل
جنوب ١١° شرق	جنوب $\frac{1}{2}$ جنوب شرق	السندبار
جنوب	جنوب	السلبار (قطب السهيل)

الملحق السابع

أوجه القمر ٢٨

(أنظر الملحق التاسع)
تواتر يخ أوجه القمر

الملحق الثامن

كسوف القمر

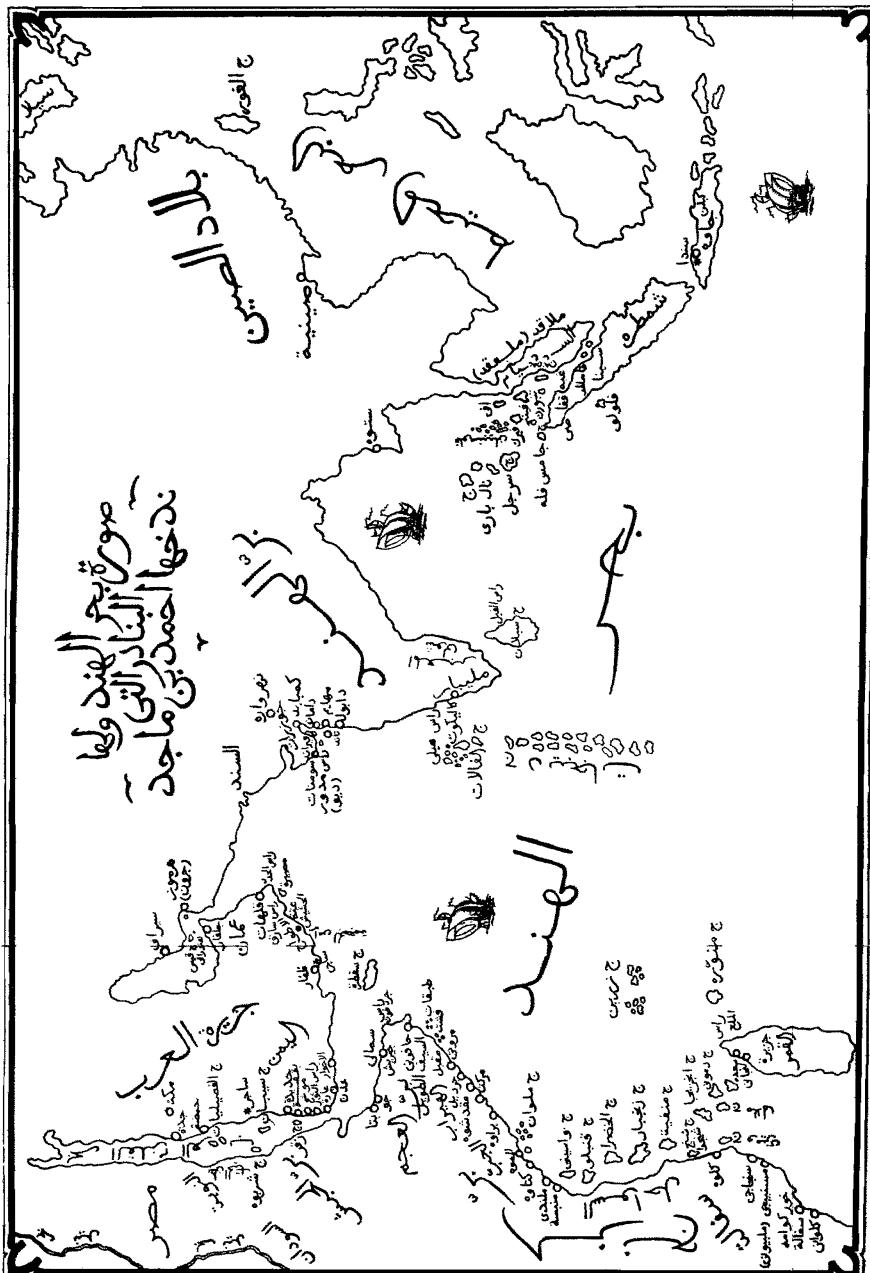
تقسيم أوجه القمر حسب علامات دائرة البروج

١٦—الزبانين	٧—الميزان	١—الحمل :	١—الشرطين
١٧—الإكيليل	٨—القرب	٢—البطين	٢—الثريا
١٨—القلب			
١٩—الشولة		٣—الثور	٤—الدبران
٢٠—النعام	٩—الرای	٥—التوأمين	٦—الهنعة
٢١—البلدة	(القوس)	(الجوزاء)	٧—النراع
٢٢—سعد الناجي	١٠—الجدى	٨—المرطان	٨—النثرة
٢٣—شمد بلع ساكب الماء	١١—(الدو) سعد السعود	٩—الطرف	٩—الطرف
٢٤—سعد السعود			
٢٥—سعد الأخيبة		١٠—الأسد	١٠—الجبهة
٢٦—الفرغ المقدم (السمكين)	٥—المقعد	١١—الزبرة	١١—الزبرة
٢٧—الفرغ المؤخر	٦—الحوت	١٢—الصرفة	١٢—الصرفة
٢٨—بطن الحوت			
		١٣—الواه	٦—العدراء
		١٤—السماك	(السنبلة)
		١٥—الفتر	

الملحق التاسع

تواتر ينبع أوجه الفجر

١٦	٢٩	١ - الشرطين
١٣	٢٦	٢ - البُطَّلين
٩	٢٢	٣ - للثربا
٤	١٧	٤ - الدبران
١	١٤	٥ - المفعة
٩	٢٢	٦ - المفعة
٥	٣١	٧ - النراع
١٨	٣١	٨ - النثرة
١٣	٢٦	٩ - الطرف
١٩	٢١	١٠ - الجبة
١٣	٢٦	١١ - الزيرة
١٣	٢٦	١٢ - الصرفة
١٤	٣١	١٣ - العوام
١٧	٣١	١٤ - السماك
١٧	٣١	١٥ - الغَمَر
١٦	٣١	١٦ - الْبَانِين
١٧	٣١	١٧ - الإِكْلِيل
١٧	٣١	١٨ - القلب
١٩	٣١	١٩ - الشوفة
٢٠		٢٠ - العائم



الملحق الحادى عشر

دليل القوافي

الأرجوزة الأولى والثانية :

تابع حرف الألف	
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— ورا ص ٨٤ ب/س ١	خرابا — كتابا ص ١٩٥ س/ص ٤١
— عنبر ص ٩١ س/ص ١١	غрабا — صوابا ص ٩٤ ب/س ٩
أكثرا — ودراء ص ٩٢ ب/س ١٦	مغربيا — مجربا ص ١٩٣ س/ص ٢٠
مجرا — معبرا ص ٨٨ ب/س ٢٥	بناء — مراء ص ٨٨ ب/س ٥
— تراس ص ١٨٨ س/ص ٢٩	— سواه ص ٨٧ ب/س ٢٩، ٤٠
— حذرا ص ٨٦ ب/س ٢٥	رامحا — فالحا ص ٨٥ ب/س ٩
— جزرا ص ١٩٥ س/ص ٢٢	صحيحا — توضيحا ص ٩١ ب/س ١٢
— مغزرا ص ٩٢ ب/س ٢	تفتخا — سيخا ص ٩٤ ب/س ١٦
— مشتريا ص ١٩٨ س/ص ٥	— مؤرخا ص ١٨٥ س/ص ٩
— الجوزاء ص ١٨٢ س/ص ١٢	زادا — هذا ص ١١٣ س/ص ١
— سواه ب/س ٢٥	ستداء — سواه ص ١٩٠ س/ص ٦
ص ١٨٤ س/ص ٥	رشيدا — تريدا ص ٩٩ ب/س ٣
— بجر ص ١٩٦ س/ص ٢	— يزيدا ص ١٠٢ ب/س ١٩
— يجري ص ١٩٣ س/ص ٢٠	حيدا — تزيدا ص ٩٥ ب/س ١٩
احذرا — حجرا ص ١٩٠ س/ص ٢٢	— يزيدا ص ١٨٥ س/ص ١٢
محررا — نظرها ص ٨٨ ب/س ٢٨	هذا — رقادا ص ١٠١ ب/س ١٤
محازرا — ساهرا ص ٨٨ ب/س ٣٠	يبررا — أسرما ص ١١٠ س/ص ٢
يفزرا — خطرا ص ١٠٢ ب/س ١١	فرا — أكبرا ص ١٩٩ س/ص ١٧
يسرا — أجرا ص ٩٠ ب/س ١٤	— تحردا ص ٩١ ب/س ٢
شرا — بحرا ص ١٩٥ س/ص ٢٢	— جزرا ص ٩٠ ب/س ٦
عشرا — خبرا ص ٩١ ب/س ٢	— بغرا ص ١٩٣ س/ص ١
تفزرا ص ١٩٥ س/ص ٢١	— مرا ص ١٠٠ ب/س ١٥

حرف الألف	
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
خرابا — كتابا ص ١٩٥ س/ص ٤١	غрабا — صوابا ص ٩٤ ب/س ٩
مغربيا — مجربا ص ١٩٣ س/ص ٢٠	بناء — مراء ص ٨٨ ب/س ٥
— سواه ص ٨٧ ب/س ٢٩، ٤٠	رامحا — فالحا ص ٨٥ ب/س ٩
صحيحا — توضيحا ص ٩١ ب/س ١٢	تفتخا — سيخا ص ٩٤ ب/س ١٦
— مؤرخا ص ١٨٥ س/ص ٩	زادا — هذا ص ١١٣ س/ص ١
ستداء — سواه ص ١٩٠ س/ص ٦	رشيدا — تريدا ص ٩٩ ب/س ٣
— يزيدا ص ١٠٢ ب/س ١٩	حيدا — تزيدا ص ٩٥ ب/س ١٩
— يزيدا ص ١٨٥ س/ص ١٢	هذا — رقادا ص ١٠١ ب/س ١٤
يبررا — أسرما ص ١١٠ س/ص ٢	فرا — أكبرا ص ١٩٩ س/ص ١٧
— تحردا ص ٩١ ب/س ٢	— جزرا ص ٩٠ ب/س ٦
— بغرا ص ١٩٣ س/ص ١	— مرا ص ١٠٠ ب/س ١٥

تابع حرف الألف الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
افتضا — مضا ص ٩١ ب/س ٩	منورا ص ٩٥ ب/س ١
يضاء — سوداء ص ٨٨ ب/س ٧	خضراء — أغزرا ص ٩٥ ب/س ٢٥
أيضا — احفظا ص ١٠٢ ب/س ٨	هواه ص ٨٦ ب/س ١٦
هابطا — خالطاص ١٩٢ ب/س ٩	ص ١٨٩ ب/س ١٠
منيطا — توسطا ص ٨٤ ب/س ٩	سواء ص ١٨٩ ب/س ٧
يساعا — مرتععا ص ١٠٣ ب/س ٢	تفترا — بندراء ص ١٩١ ب/س ٢٩
أصبعا — اسماعا ص ١٨٤ ب/س ١٢	يدكرا — أخبرا ص ١٠٢ ب/س ١٢
— محققا ص ١٨٤ ب/س ١٧	مرا ^(١) — مغزا ص ١٠٣ ب/س ٩
تسعا — واسعا ص ١٠١ ب/س ٢	— تحصرأ ب/س ١٥
الواقعا — سامعا ص ٨٥ ب/س ٢١	شهرأ — كفرا (نفرا في الأصل) ص ٩٤ ب/س ١٧
(قد) وفا — حفا ص ٨٣ ب/س ١٤	مدورا — تحصرأ ص ١٠٤ ب/س ٨
معروفا — موصوفا ص ١١٠ ب/س ١٦	أسهرأ ص ١٨٥ ب/س ١٤
تريفا — حريفا ص ٨٤ ب/س ٤	طبورا — خبيرا ص ٩٥ ب/س ٢١
ظريفا — صريفا ص ٩٥ ب/س ١٤	جزايرأ — ظاهرا ص ٨٦ ب/س ٣٠
حقا — صدقها ص ٩٠ ب/س ١٦	خبيرا — عزيزا ص ١٩٣ ب/س ١٩
الشرفاء — الجوزاء ص ٩٠ ب/س ١	تميرا — وديخريا ص ٩٤ ب/س ١٥
— سواء ص ١٩٠ ب/س ٢٥	الجوزاء — تفوزا ص ١٩٨ ب/س ١٦
موافقا — صادقا ص ١٨٣ ب/س ٩	— سواء ص ٨٨ ب/س ٢٣
نقا — نورفا ص ٩١ ب/س ١٣	نفاسا — ناسا ص ٩٢ ب/س ١٩
العيونا — تحقيقا ص ١٨٩ ب/س ١٩	نفاسا — آخرسا ص ١٩٨ ب/س ٢
رفيقا — رقيقة ص ١٩٠ ب/س ٢٠	نسا — خسا ص ١٩٦ ب/س ٨
وسيكا — يدركها ص ٩٩ ب/س ٣٥	نفيسا — ريسا ص ١٨٥ ب/س ٧
تحويكا — ينجيكها ص ٩٩ ب/س ١٠	تفصا — حريقا ص ١٩٨ ب/س ٣
لا — يجملا ص ١٩١ ب/س ٢٥	غيمصا ص ١٨٦ ب/س ١٣
بلا — الأمالا ص ١٩٤ ب/س ١٤	
تدخلا — المكلا ص ١٩٠ ب/س ١٣	

(١) معكوسه مع الشطرة الثانية ويلاحظ تكرار حدوث هذا
فيما بعد .

تابع حرف الألف	
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
علما — سـ	لا ص ٨٣ ب / س ٤
معلمـا — سـ	ملا ص ١٨٣ ب / س ١
ـ ١١ ص ١٨٦	
ـ ٤ ص ١٩٩	المقلا — مستعملـا ص ٨٤ ب / س ١٢
ـ ٢ ص ١٩٦	ـ ١٧ ص ٨٥ ب / س ١
ـ ١٨ ص ١٠١	ـ ١٥ ص ١٨٣
ـ ١٥ ص ١٨٤	ـ ٤ ص ١٩٥ ب / س ٤
ـ ٢٢ ص ٨٤ ب / س	ـ ١٧ ص ٨٩ ب / س ١
ـ ١٠ ص ٨٦ ب / س ١٠	ـ ١٥ ص ١٨٨
ـ ٢٥ ص ١٩٤	ـ ٢ ص ١٨٧
ـ ٧ ص ١٨٤	ـ ١٧ ص ١٠٢
ـ ٤ ص ٩٢	ـ ٦ ص ١١٠
ـ ٣٢ ص ٩٠	ـ ١٤ ص ١٩١
ـ ٢٦ ص ١٨٨	ـ ١٩ ص ٩١
ـ ١١ ص ١٠٤	ـ ١١ ص ١٠٢
ـ ١٩ ص ١٠١	ـ ٦٤ ص ١٠٣
ـ ١ ص ٩٢	ـ ٢٢ ص ١٩٠
ـ ١ ص ٩٩	ـ ٧ ص ١١٠
ـ ١٨ ص ١٩٤	ـ ٢٧ ص ٨٦
ـ ١٧ ص ٩٥	ـ ١٣٠ ص ١٩٢
ـ ١٤ ص ١٠١	ـ ١٠٢ ص ١٠٣
ـ ١٤ ص ٨٦	ـ ٦ ص ٩٢
ـ ٢٠ ص ١٩٨	ـ ما — ظلـما ص ٩٢
ـ ٩ ص ٩٨	ـ ٢٩ ص ٩٢
ـ ١٤ ص ٩٨	ـ ٢٩ ص ١٩٥
ـ ١٢ ص ١١٠	ـ سـاه — أـسـهـما ص ١٨٦
ـ ٧ ص ١٠٠	ـ ٢٢ ص ٩٣
ـ ٤٠ ص ١٨٥	ـ ٣٤ ص ٩٥
ـ ٣٠ ص ٩٣	ـ حـكـلا — رـمـا ص ١٩٥

تابع حرف الألف

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
جنوبيها — غربيها ص ١٩١ س ١٧	— قربها ص ١٩٢ س ١٠
بريها — تجدها ص ١١٠٤ س ٣	— تقرها ص ١٨٩ س ١٤
بحصيتها — بارتها ص ١٩٤ س ٢٢	— نسيتها ص ٩٠ س ١٣
فيها — برقها ص ٩٤ س ٦	قاربها — تقربها ص ١١٠١ س ١
— تأثيرها ص ٨٧ س ٦	بعدها — عدتها ص ٨٣ س ٣١
— يدفعها ص ١٩٠ س ١٥	خذلها — استغدتها ص ١٨٥ س ٢٤
— أصفيفها في ١٩٦ س ١٢	برها — لها عن ٨٩ س ١٠
— عليها ص ١٩٢ س ٢٥	ذكرها — شرحها ص ١٨٤ س ٦
— عليها ص ٨٧ س ١	ظهرها — نلقها ص ١٨٥ س ٢٥
— يليها ص ٩٧ س ١٦	خورها — شرحها ص ٨٨ س ١٦
ما يليها ^(١) — يبعديها ص ٩٢ س ١٢	وضعها — جزرها ص ٨٧ س ٢٨
(تلقى) بها ^(٢) — تنسبيها ^(٢) ص ٩٠ س ٣١	شرقها — فضلها ص ٩٨ س ١٠
جاهيها — فقيها ص ١٩٩ س ٣	تمسكتها — يملّكتها ص ٩٥ س ٥
بدوا — يبدو ص ٩٠ س ٢٩	خلها — تدخلها ص ٨٩ س ٣٠
عارضوا — تمار ص ١٠٣ س ١٩	— كاها ص ١٩١ س ٢٨
قالوا — محالوا ص ٩٠ س ١٧	ما يلها — أهلها ص ٩٢ س ٢٦
سكنوا — ركعوا ص ١٩٤ س ١٧	ربانها — شعبانها ص ١٩٦ س ٢١
أدمنوا — تمكناوا ص ٩٤ س ٢٥	احفظنها — عنها ص ١٩٦ س ١٧
الثريا — خيمها ص ٩٢ س ٩	— منها ص ١٨٩ س ٢
طويها — جربا ص ٩٠ س ٥	عها — ص ٩٠ س ٣٤
د حرف الباء	
باب — أخشاب ص ١٩٢ س ٢٢	— منها ص ٩٩ س ٨
— صواب ص ٩١ س ٢٥	— منها ص ١٠٠ س ١٩
— طياب ص ١٩٠ س ١٨	— منها ص ١٠١ س ٧
— حساب ص ١٨٩ س ٢٨	جاوها — غازوها ص ١٩٤ س ٢
	سنوها — يذكرها ص ١١٠٤ س ١٧

(١) في الأصل مسائلتها . (٢) في الأصل ساميها .
(٣) في الأصل إليها .

تابع حرف الباء

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
أسباب - الباب ص ١١٠٢ س ٣	غراب - صواب ص ٨٤ س ٧
غраб - صواب ص ٨٤ س ٧	الميراب - اكتاف ص ١٨٧ س ١٩
الميراب - اكتاف ص ١٨٧ س ١٩	حساب - حباب ص ٨٧ س ١٩
حساب - حباب ص ٨٧ س ١٩	خراب - خراب ص ١٩٣ س ٢٢
خراب - خراب ص ١٩٣ س ٢٢	أسطرلاب - أسطرلاب ص ١٨٩ س ٢٠
أسطرلاب - أسطرلاب ص ١٨٩ س ٢٠	أخشاب - ثواب ص ١٩٢ س ١٤
أخشاب - ثواب ص ١٩٢ س ١٤	أقطاب - سحاب ص ٩٦ س ٣٠
أقطاب - سحاب ص ٩٦ س ٣٠	المغارب ص ١٨٩ س ١٧
المغارب ص ١٨٩ س ١٧	صاحب ص ٨٩ س ٢
صاحب ص ٨٩ س ٢	صاحب ص ٩٤ س ١
صاحب ص ٩٤ س ١	صاحب ص ٩٩ س ٩
صاحب ص ٩٩ س ٩	صاحب ص ١١٠٢ س ١
صاحب ص ١١٠٢ س ١	صاحب ص ٨٨ س ٢٩
صاحب ص ٨٨ س ٢٩	جارب ص ٩٥ س ٢٧
جارب ص ٩٥ س ٢٧	تجارب ص ٨٩ س ١٦
تجارب ص ٨٩ س ١٦	تجارب ص ٩٣ س ٦
تجارب ص ٩٣ س ٦	تجارب ص ٩٤ س ١٠
تجارب ص ٩٤ س ١٠	المأرب ص ١٨٣ س ١٢
المأرب ص ١٨٣ س ١٢	سحاب ص ٩٨ س ١٢
سحاب ص ٩٨ س ١٢	حکوا
حکوا	غرب - صحبى ص ٩٩ س ١٥
غرب - صحبى ص ٩٩ س ١٥	العقرب - جرب ص ١٨٨ س ٣٠
العقرب - جرب ص ١٨٨ س ٣٠	مقرب ص ١١٠٢ س ١١
مقرب ص ١١٠٢ س ١١	

تابع حرف اللاء

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— ورياتي ص ١٠٠ ب/س	١٠ س/ص
شهرت — ذكرت ص ١٩٠ ب/س	١٧ س/ص
— عمرت ص ١٩٥ ب/س	٣٦ س/ص
— غيرت ص ١٩٥ ب/س	٣٠ س/ص
الفشت — لنعي ص ١٨٧ ب/س	٢٠ س/ص
بيوت — منعوت ص ١٨٩ ب/س	١٥ س/ص

د حرف اللاء ،

ثلاث — الفلات ص ١٨٢ ب/س	٧ س/ص
— تائى ص ٩٣ ب/س	٣٤ س/ص
— يائى ص ٩٥ ب/س	٣٦ س/ص

حرف الجيم ،

أمواج — لاج ص ١٩١ ب/س	٨ س/ص
الإفريخ — ملتعى ^(١) ص ٩٤ ب/س	١٣ س/ص
ازنج — الإفريخ ص ١٩٤ ب/س	١٥ س/ص
فيتفنج — تخرج ص ١٠١ ب/س	١٢ س/ص
ص ١٠٠ ب/س	١٠٠ س/ص
١٢٠ ب	١٢٠ س/ص
— دفع دفع ص ١٠٠ ب/س	١٦ س/ص
ص ١٠١ ب/س	١٣ س/ص
موج — لولوجى ص ١٠٣ ب/س	٥ س/ص

د حرف الخاء ،

صالح — أفراد ص ٩١ ب/س	٢٤ س/ص
-----------------------	--------

(١) في الأصل « فلحي » .

تابع حرف الباء

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
جنوب — شعوب ص ١٨٨ ب/س	١٢ س/ص
— تكذيب ص ١٩٥ ب/س	١٩ س/ص
— حبلي ^(١) ص ١٩٦ ب/س	٨٩ س/ص
تأديب — شديد ص ١٠٢ ب/س	٤ س/ص
أزيب — رتب ص ٨٧ ب/س	٧ س/ص
— المرتب ص ١٨٩ ب/س	١٨ س/ص
— أرب ص ٨٩ ب/س	٢١ س/ص
مغيب — حبلي ^(١) ص ١٠١ ب/س	١٢ س/ص
— ص ٩٣ ب/س	١٢ س/ص

د حرف اللاء ،

مكتبات — بيات ص ١١٠١ ب/س	١١ س/ص
مصححات — وصاق ص ٩٠ ب/س	٢٤ س/ص
مفردات — مسلوبات ص ١٠٠ ب/س	٢ س/ص
جوزرات — فلمات ص ٨٣ ب/س	٧ س/ص
طبقات — صفات ص ١٨٤ ب/س	٩ س/ص
— صفاق ص ١٨٧ ب/س	٥ س/ص
نقفات — أفات ص ١٩٩ ب/س	١٩ س/ص
الفلالات — وصاق ص ٨٣ ب/س	١١ س/ص
مسلمات — كافرات ص ١١٠٤ ب/س	١٥ س/ص
ناوات — شباهات ص ١٠٠ ب/س	٨ س/ص
الجنوييات — يائى ص ٩٥ ب/س	١٢ س/ص
اصطلاحيات — وصاق ص ١٩٩ ب/س	٢٠ س/ص
عالبات — مغررات ص ١٩٩ ب/س	١٢ س/ص
— ظاهرات ص ٩٣ ب/س	١٣ س/ص

— زوايد ص ١٩٨ س ٢٨	واحد زوايد [ص ٨٣ ب س ١٦]
المطرد — ارقد ص ١٩٠ س ٥	بعيد — تعدد ص ٨٨ ب س ٢٤
الفرائد — والد ص ٨٧ ب س ٢٣	شدايد ص ٨٨ س ٧
— زايد ص ١٩٩ س ١	واكد — واحد ص ١٨٨ س ١٤
— الفرقد [ص ٨٥ ب س ١٠]	— الفرائد ص ١٠٢ س ٥
— واكده ص ٩٤ ب س ٢٤	تابع حرف الدال
ذلكد — عدد ص ١٨٩ س ٢٣	الشطرة الأولى الشطرة الثانية
البلد — رشدى ص ٩١ س ٢٦	البلد — رشدى ص ٩١ س ١٤
السند — تعدد ص ٨٥ ب س ١٤	الهند — رشدى ص ٩٤ ب س ٣٤
— نعدي ص ٩٣ س ١٧	— نعدي ص ٩٣ س ١٩
— عندي ص ٨٤ س ١٩	محود — يهندى ص ٩٦ س ٢٠
مسعود — مزيد ص ٩٨ ب س ٤	مسعود — مزيد ص ٩٨ ب س ٤
زايد — قواعد ص ٩١ ب س ١٢	زاياد — فواعد ص ٩١ ب س ١٢
بعيد — تأكيد [ص ١٠٠ س ١٢]	بعيد — تأكيد [ص ١٠٠ س ١]
ـ توكييد — يزيد ص ٨٤ س ٢	ـ توكييد — يزيد ص ٨٤ س ٢

— اياض ص ١٩٥ س ١٥٦	صلاح ص ١٨٩ ب س ٢
اصطلاح — صحاح ص ٩٨ ب س ٢	الأطواح — فلاح ص ٨٦ ب س ١٧
— صالح ص ١٨٣ س ٥	أرباح — نواحي ص ١٠١ ب س ١٠
اطرح — افراح ص ٩١ ب س ٢٧	ـ فالح ص ١١٠٣ س ٦
ـ افلح ص ١٠١ ب س ٤	ـ افلح ص ١٠١ ب س ٤
صلح — مدح ص ١٩٥ س ١١	تابع حرف الحاء
ـ الشطرة الأولى الشطرة الثانية	ـ الشطرة الأولى الشطرة الثانية
ملح — نُصْحى ^(١) ص ٩٥ س ٧	ـ ملحن — نُصْحى ^(١) ص ٩٥ س ٧
ـ الواضح [ص ١٨٧ س ٨]	ـ الواضح [ص ١٨٦ س ١٧]
ـ منافع ص ١٨٨ س ٢١	ـ منافع ص ١٨٨ س ٢١
ـ ربج — استريح ص ١١٠٣ س ٩	ـ ربج — استريح ص ١١٠٣ س ٩
ـ حرف الحاء ،	ـ حرف الحاء ،
ـ منادخ باذخ ص ٩٢ ب س ١٤	ـ منادخ باذخ ص ٩٢ ب س ١٤
ـ حرف الدال ،	ـ حرف الدال ،
ـ فراد — غادي ص ٨٥ ب س ٤	ـ بلاد — غاد ص ١٨٧ ب س ٢٧
ـ هادي ص ٩٦ س ٢٤	ـ هادي ص ٩٦ س ٢٤
ـ زياد — أجوراد ص ٨٧ ب س ٢١	ـ زياد — أجوراد ص ٨٧ ب س ٢١
ـ يهدى ص ٨٨ س ٢	ـ يهدى ص ٨٨ س ٢
ـ أحد — كايد ص ٩٤ س ٢٩	ـ أحد — كايد ص ٩٤ س ٢٩

تابع حرف الراء	
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— خبرى ص ١١٠٣ ب/س ١٥	— تأييد ص ٨٨ ب/س ١٩
بحر — محرك ص ١٩٥ ب/س ٧	» حرف الراء »
يدرى ص ١٠٢ ب/س ١٥	زنجبيل — كبار ص ١٨٩ ب/س ٢٢
شعرى ص ٩٢ ب/س ١٨	— مجرى ص ٨٩ ب/س ٢٤
سجر — بشر ص ١٩٦ ب/س ٢٩	يسار — سفار ص ٨٦ ب/س ٢٦
حذر — حجر ص ١١٠٤ ب/س ٢٢	جارى ص ٨٩ ب/س ١٥
كرر — مدر ص ١١٠٠ ب/س ٩	ص ١٣ ب/س ١٣
جزر — خبر ص ٩٣ ب/س ٢٤	ص ١٠٣ ب/س ٥
فادر ص ٩٤ ب/س ٣١	أمطار — أسفار ص ١٨٣ ب/س ١٣
ادرى ص ٨٩ ب/س ١	ص ٨٣ ب/س ٥
شورى ص ١٩٦ ب/س ٢٧	صغار — كبار ص ١٠١ ب/س ١٠
جسر — مدرى ص ١١٠٣ ب/س ٤	— سفار ص ١٠٣ ب/س ٢
مصر — خبرى ص ١٩٣ ب/س ١٤	كفار — برارى ص ١٩٤ ب/س ٢٤
نظر — مطر ص ٨٣ ب/س ٣	الحار — أشواط ص ١٧ ب/س ١٥
مسافر — خابر ص ١٠٠ ب/س ١٣	— مجرى ص ٩٩ ب/س ١٧
سفر — بندر ص ٩٤ ب/س ١٩	الآخوار — اختيار ص ١٩٥ ب/س ٢٠
ضرر ص ٩٧ ب/س ١	— تماري ص ٩٥ ب/س ١١
خطر ص ١٩٦ ب/س ٧	بو — خبر ص ١٨٧ ب/س ١٤
ص ٨٥ ب/س ٢٥	ص ١٨٧ ب/س ١٩
ظفر ص ٨٨ ب/س ٢٠	بحر —
ص ٩٦ ب/س ٢٢	ص ٩٥ ب/س ٢٢
ص ٩٨ ب/س ٦	فادر ص ١٠٢ ب/س ٥
آخر ص ١٩١ ب/س ٣٠	ص ٨٧ ب/س ٩
خبرى ص ١٩٢ ب/س ٢٧	خبرى ص ٩١ ب/س ٢٠
القمر — خبر ص ٩٥ ب/س ٣٥	تدوى ص ٩٥ ب/س ٢٣
ص ٩٦ ب/س ٦	خبر — أثر ص ٩٥ ب/س ١٨
أجر ص ١٨٣ ب/س ٦	الكائز — واfer ص ٨٣ ب/س ٦
	شجر — خبر ص ٩٨ ب/س ٢٠
	غزر ص ١٠٤ ب/س ١٨
	نظر ص ١٠٣ ب/س ١٨

تابع حرف الراه	
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
التيه — تحرير	ص ١٨٤ / س ١
مني بيور —	ص ١٠٢ / س ١٠
خبرى ص ٩٣ ب / س ٤٠	
صر ١٨٣	
مسير ص ١٨٥	ص ٦ / س ٦
ص ١٠١ / س ٣	
كثير — دبور ص ١٠٠	ب / س ٥
دير — سحر ص ١٨٣	٣ س / س ١٠
بشر ص ١٩٦	
صغير — تدبیرى ص ١٩٢	س / س ١٦
تدوير — غزير ص ١٠٠	ب / س ١٤

حرف الزاي

بارز — محارز ص ١٩٠	س / س ٨
غامز — قايز ص ٩٥	ب / س ٢٨
نیروز — عزيز ص ٩٥	س / س ٣٧٠٣٣

حرف السين

نحاس — نحاس ص ٩٤	ب / س ٤
أنحاس ص ١٩٣	س / س ٩
راس — ناس	ص ١٨٩ / س ١١
مسانى ص ٨٦	ب / س ١٩
ناس — أساس ص ١١٠٤	س / س ٩٤
قياس — راس ص ٨٦	ب / س ٤
أساس ص ١٨٥	س / س ٤٣

تابع حرف الزاء	
الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
ظاهر —	جري ص ١٩٥
مني بيور —	ميسار ص ٨٩
خبرى ص ٩٢	ب / س ٢٢
ثور —	حدور ص ١٠٣
مدور —	اعتبر ص ١٩٥
خبرى ص ١٠٣	ب / س ١٤
برور —	البکرورد ص ٩٤
الصور —	ب / س ٤
خطر ص ١٠٤	
مشهور —	مسير ص ١٠٣
شورى ص ٨٨	ب / س ٢٧
ظهور —	شورى ص ٩١
طیور —	نصرى ص ٨٣
جزاير —	خابر ص ٩٥
عابر ص ٨٦	ب / س ٢٩
تسکاير ص ١٠٤	س / س ٧
أناجر ص ١٠٢	س / س ٤
مسافر	ص ١٨٩ / س ٨
ظاهر ص ٩٥	ب / س ٣٠
ص ١٨٨	
أشاير	ص ١٩٥ / س ١١٠١
أناجر	ص ١٠١ / س ١٥
بساجر	ص ١٩٥ / س ٢٧
ماهر	ص ٩٤ / س ١٠
ساير	ص ١٠٢ / س ٩
شہير	ص ٨٧ / س ٢٧

تابع حرف الطاء	تابع حرف السين
الشطرة الأولى الشطرة الثانية	الشطرة الأولى الشطرة الثانية
وسط — غلط ص ١٩٩ س ١٦	ص ٨٤ ب/س ١٠
غلط ١١ — سقط ص ١٩٤ س ٥	ص ١٨٥ س ١٣
حرف العين	ناس ص ٩٢ ب/س ٢٤
سباع — داع ص ١٩٤ س ٣٠	ص ١٩٦ س ٢٦
أبوع — تعا ص ١٠٢ س ٩	أباس ص ٨٢ ب/س ١٧
رابع — فواطع ص ٨٧ ب/س ٢	أساسى ص ٩٩ ب/س ١٢٠٤
ربع — وضع ص ٨٧ ب/س ٢٥	المقدس — النعش ص ١٩٥ س ٢١
— استمع ص ١٩٥ س ١٦	قنس — القبس ص ١٩٩ س ٧
— وصفى ص ١٩٨ س ١٧	— حرس ص ٨٥ ب/س ١٢
أربع — صبع ص ١٨٤ س ٢١	— غلس ص ١٩٨ س ١٤
— رفع ص ٨٤ ب/س ٨	خمس — وحشه ص ١٩٢ س ٦
— اسمعه ص ٨٧ ب/س ١٤	ترسي ص ٨٩ ب/س ٢٧
الرابع — أصبع ص ١٨٥ س ٤	غربي ص ١٨٥ س ٢٦
٩ ص ٨٦ ب/س ٩	خuros — حشيش ص ١٨٦ س ٦
١٩ ص ١٨٨ س ١٢	روس — كوس ص ٩٢ ب/س ١
١٢ ص ٨٨ س ٥	— معلكس ص ٩٢ ب/س ٥
أصبع — استمع ص ٨٦ ب/س ١	حرف الشين
١٥ ص ٨٤ ب/س ١٥	الخفش — غلس ص ١٩١ س ١١
— وقع ص ١٨٨ س ٩	حرف الضاد
راجع — دعى ص ١٠١ س ٤	بعض — أرض ص ٩٢ ب/س ٧
تسع — معى ص ١٨٦ س ١٦	— عظى ص ١٩٣ س ٥
الواقع — منافع ص ١٨٦ س ١٢	— احفظ ص ٨٥ ب/س ٢٤
مطالع — طالع ص ٩٢ ب/س ٢	أبيض — احفل ص ٨٥ ب/س ٢٣
<hr/>	
(١) في الأصل موجوده تحت جرف الماء، لياعتبار أنها «أغطية».	
أشراط — محاط ص ١٨٤ س ١٣	
حرف الطاء	

تابع حرف الفاف	تابع حرف العين
الشطرة الأولى الشطرة الثانية	الشطرة الأولى الشطرة الثانية
الرفاقي — رفاق ص ١٩٣ ب/س ٢٦	طلع — رفع ص ٨٣ ب/س ٢
العناق — آفاق ص ١٨٤ ب/س ٨	جميع — تصديع ص ١٩٣ س ٢٤
— إإنفاق ص ١٨٤ ب/س ١٥	حرف الفاء
ص ٩٩ ب/س ٧	هدف — تحف ص ١٠٠ ب/س ٦
— رفاق ص ٩٣ ب/س ٣٦	عارف — تخالف ص ٨٧ ب/س ٥
أسلوك — اطلاق ص ١٠٤ س ١٩	١٧ س ١١٠٢
حاذق — حمايق ص ١٩٩ س ٢	طيف — اعترف ص ١٩٢ س ٢٤
— صادق ص ٩٣ ب/س ٨	— معترف ص ٨٧ ب/س ٢٢
ص ١٩٥ س ١٧	— يعرف ص ١٩٥ س ٩
— حمايق ص ١٨٨ س ١٨	نصف ص ١٨٥ س ١٠
ص ١١٠٤ س ٦	— وصف ص ١٨٦ س ١٥
شرق — خلق ص ١٩٤ س ٢١	ص ١٩٨ س ١٨
المشرق — حق ص ٩٣ ب/س ١٩	ص ١٨٥ س ١٩
طرق — حدق ص ١٩٦ س ١٥	ص ٨٥ ب/س ٢
— رق ص ١٠٢ ب/س ٢٠	ص ٨٦ ب/س ٦
طالق — بوافق ص ٩٠ ب/س ٢٣	— وصفي عن ٨٨ ب/س ٣
طريق — عروق ص ١٩١ س ١٦	ص ١٨٩ س ٢٤
— مضيق ص ٩٨ س ١٥	ص ١٩٥ س ٣٨
ص ١٨٧ س ٢	ص ١٩٨ س ٨
ص ١٩٢ س ١٧	ص ١٨٥ س ١٠
ص ٨٧ ب/س ٢٦	وصف — وصف ص ١٨٨ س ٨
ص ١٩٠ س ٣٠	مختلف — معترف ص ٨٧ ب/س ١١
ص ١٩٢ س ٢١	مختلف — تختلف عن ١١٠٢ س ١٤
— تحقيق ص ٩٢ ب/س ٢٠	سيوف — معروف عن ١٩٨ س ٥
ص ٩٥ ب/س ٢٩	السيف — نصيف ص ١٨٧ س ١٢
ص ١٩٦ س ١٤	حرف الفاف
ص ٩٨ ب/س ٥	البراق — آفاق ص ١٨٤ س ٢٠
ص ١١٠٣ س ١٠	

تابع حرف القاف

- | |
|---|
| الشطرة الأولى الشطرة الثانية
أحوال ص ٩٤ ب/س ٣٣
مقال ص ١٠٠ س/ص ٢٠
مطال — أشغال ص ١٠٤ ب/س ٢١
رمال — مقال ص ١٨٧ س/ص ٦
شمال — محال ص ١٩١ س/ص ٢٠
مقال ص ١٠١ س/ص ٩
يوالى ص ٩٣ ب/س ٧
سوال — كمال ص ١٩٦ س/ص ٢٥
سوال ص ١٩٦ س/ص ١٩
جبل — العلي ص ١٨٧ س/ص ٢٢
مقبل — أقبل ص ١٨٤ س/ص ٤
موجل — منجل ص ٩٤ ب/س ١٩
الساحل — داخل ص ١٩٠ س/ص ١٤
اخلى ص ٩٤ ب/س ٤
سابل ص ١٠٠ ب/س ١٨
السواحل — خل ص ١٩٥ س/ص ٢٢
داخل ص ٨٨ ب/س ١٣
سابل ص ١٩٥ ب/س ١٢
مرحل — لي ص ٩٤ ب/س ٢٨
ملي ص ١٩٣ س/ص ١٢
عزل — مثل ص ١٨٧ س/ص ١٧
الأعزل — يعقل ص ١٨٦ س/ص ٢٢
أغفل ص ١٨٦ س/ص ١٧
بزل — خلل ص ١٨٦ س/ص ١٩
أصل — خلي ص ٩٠ س/ص ٤٩
عاقل — جاهم ص ١٨٧ س/ص ١١ |
|---|

- | |
|---|
| الشطرة الأولى الشطرة الثانية
ص ١٠٣ ب/س ٨
تعويق ص ٩٧ ب/س ١٢
ضيق — يلتقي ص ٩٣ ب/س ٢٩
حقيق — حقيقة ص ١٨٩ س/ص ٩
تحقيق — العيوق ص ٨٤ ب/س ٣
ضيق ص ١٨٥ س/ص ٨
رفيقى ص ٨٥ ب/س ٢٢، ٢٠ |
|---|

حرف الكاف

- | |
|---|
| الآتراك — الحاكي ص ٩٣ ب/س ١٠
أفلاك — الرواكي ص ٨٤ ب/س ١٩
السماك — فناك ص ٩٨ س/ص ٨
زواكي ص ١٩٨ س/ص ١١
يسارك — اختيارك ص ١٩٠ س/ص ١٠
تذبورك — شورك ص ١٠١ س/ص ١٨
صراب — صراب س/ص ١٦
مسيرك ص ١٠٠ ب/س ١٧
فيرك ص ١٠٠ س/ص ٤
فيرك — مسيرك ص ١٠٠ س/ص ١٤
سلك — مشتبك ص ١٩٤ س/ص ٣٣
ملوك — سلوك ص ٩٠ ب/س ٢٥ |
|---|

ـ حرف اللام ،

- | |
|-------------------------|
| جبال — جلال ص ١٩٤ س/ص ٤ |
|-------------------------|

تابع حرف اللام

الشطرة الأولى الشطرة الثانية

- ايل ص ٨٨ ب/س ٦
- ايل ص ٨٩ ب/س ٢٢
- دليل ص ٨٦ ب/س ٢٤
- دليل ص ٩١ ب/س ٩
- تاويل ص ٩٢ ب/س ٢١
- قيلي ص ٩٤ ب/س ٢٩
- خليل ص ٩٥ ب/س ٤٢
- طويل — سبيل ص ٨٧ ب/س ٩
- خلبي ص ٨٤ ب/س ١٨

حرف الميم ،

- الشام — قسام ص ١٩٤ ب/س ٢٢
- البسام — تمام ص ٨٣ ب/س ١
- لسلام — اهتمام ص ٩٣ ب/س ٣
- انام ص ٩١ ب/س ٦
- أمام — تمام ص ١٩٣ ب/س ٢١
- هام — ظلام ص ١٩١ ب/س ١٨
- أقوام ص ٨٧ ب/س ١٨
- أيام ص ١٩٢ ب/س ٧
- ... السامي ص ١٨٩ ب/س ٥
- ازوام — كلام ص ٩١ ب/س ١٦
- عام ص ٨٧ ب/س ١٣
- حمام ص ٨٨ ب/س ٢٢
- حمام ص ٩٩ ب/س ٢
- حمام ص ٠ ب/س ١٠

تابع حرف اللام

الشطرة الأولى الشطرة الثانية

- مستقل — خلل ص ٨٦ ب/س ١٣
- يحتمل ص ٨٧ ب/س ٢٤
- المعقل — يبطل ص ٨٤ ب/س ٧
- أعقل ص ٩٧ ب/س ١١
- كمل ص ١٨٦ ب/س ٤
- مُل — جبل ص ١١٠٢ ب/س ٤
- خل ص ١٩٠ ب/س ٣
- أول ص ٩٥ ب/س ٣
- عقل ص ١١٠٠ ب/س ٣
- خلي ص ٩٠ ب/س ١١
- أصل ص ١١٠٠ ب/س ١٦
- كل — الدقل ص ١١٠٠ ب/س ١٩
- خلل ص ١٩٨ ب/س ٧
- أول — أفل ص ١٨٨ ب/س ١١
- أعقل ص ٩٣ ب/س ١٨
- حول — سولي ص ٩٠ ب/س ٤
- زلويلول — تنعزلى ص ١٨٨ ب/س ٢٥
- الصيل — تجملاص ١٠١ ب/س ٨
- الفيل — دليل ص ٨٩ ب/س ٢٦
- ليل — خليل ص ١٠٣ ب/س ١٣
- الأكيل — دليل ص ٩١ ب/س ١٧
- فليل ص ٩٩ ب/س ١٩
- خليلي ص ٨٥ ب/س ١٦
- السميل — قبل ص ٨٨ ب/س ١٠

• تابع حرف الميم ،

- | | |
|---|---|
| الشطارة الأولى الشطارة الثانية
ربان — حسبان ص ١٨٥ س ٢١
— الحفشنان ص ١٩١ س ٢٣
ص ١٨٥ س ٢١
مكان ص ٨٨ س ٢٧
ص ١٩٢ س ١٥
ص ١٠١ س ٦٥
— زمان ص ٩٠ س ٢٢
— بيان ص ١٩٢ س ٢
— ثانى ص ١٨٥ س ١
طوفانى ص ٨٣ س ٢٠
— زمانى ص ٩٤ س ١١
— يمانى ص ١٨٦ س ٨
ص ٩٢ س ١٠
— خوانى ص ٩٥ س ٢
— كوانى ص ١٩٢ س ١٨
— دامانى ص ٩٩ س ٥
ص ١٠٢ س ٢
— الفيران ص ١١٠٠ س ١٧
شعبان — مداني ص ١٨٩ س ٢٦
دخان — مكان ص ٩٤ س ٢١
السودان — مكان ص ١٩٤ س ٨
الدبران — عياني ص ١٨٨ س ٢٠
الشجران — نيشان ص ١٠٣ س ١٢ | الشطارة الأولى الشطارة الثانية
— كلابى ص ١٩٥ س ٤٠
أيام — سلام ص ٩١ س ٧
— أهتمام ص ٩٨ س ١٢
معجم — توم ص ١٨٥ س ٢٧
أجرم — مظلم ص ٩٩ س ١٥
المرزم — محكم ص ١٨٤ س ٢٢
— أعلم ص ١٨٦ س ٣
اسم — مسم ص ١٨٧ س ٢٦
منقعم — توم ص ١٩٣ س ١١
موسم — توم ص ٩٢ س ٤
مختكم — علم ص ١٩٩ س ٥
عالم — وسم ص ١٩٢ س ٣٠
— لازى ص ١٩٨ س ١٩
مسلم — مختتم ص ١١٠٤ س ١٨
اعلم — لهم ص ٨٤ س ١١
معلم — ظلم ص ١٨٧ س ١٠
— أعزם ص ١٨٣ س ١٤
تراهم — بنام ص ١٠٤ س ٤
خروجهم — ولو جهم ص ٩٤ س ٢٦
بعدهم — جنوبهم ص ٨٨ س ١٤
منهم — أمرهم ص ١٩٤ س ٢٠
— جنوبتهم ص ٨٩ س ٢٩
فيهم — وصفهم ص ١٩٤ س ٢١
— عليهم ص ٩٠ س ٩
الروم — قوم ص ٩٣ س ١٥
دائم — عالم ص ١٩٠ س ٢
— علامهم ص ٨٢ س ١٩
الظالم — مديم ص ١٨٥ س ٢
— تحكيم ص ١٩٨ س ١ |
|---|---|

هـ تابع حرف النون ،

تابع حرف النون

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— زامين ص ١٠٣ ب/س	البيزان — أخنان ص ٩٨ ب/س ٧
— نقمين ص ٨٩ ب/س	أذعان — عقبان ص ٩٧ ب/س
— حافوني ص ٨٦ ب/س	ذرعان — عنوان ص ٨٨ ب/س ٢١
— واسيني ص ٨٨ ب/س	السبلان — طوفان ص ١٩٨ س ١٠
— ص ١٨٩ ب/س ٤	— مكان ص ١٩٨ س ٤
حين (١) — فطين (٢) ص ٩١ ب/س ٢٢	— أزمان ص ٩٨ ب/س ٣
يمين — حين ص ١٠٢ ب/س	— خواني ص ١٩٩ س ١٨
— فطين ص ١١٠ ب/س ٨	معدن — العن ص ٩٣ ب/س ٢٧
ص ١٨٢ ب/س	بواطن — فاطن ص ٩٢ ب/س ١٧
— يقين ص ١٩٠ ب/س ٩	البن — حزن ص ١٨٣ س ١١
ص ١٠١ ب/س ٥	— أنفان ص ١٨٠ س ٩
نقمين ص ١٩١ س ٥	جردفون — فون ص ٨٥ ب/س ٥
— فطين (٢) ص ٩١ ب/س ٢٤	حين — تمكين ص ٩٤ ب/س ٣٢
ذبانين — نقمين (٢) ص ١٨٦ س ٢٤	الحارين — الحارى ص ١٨٧ س ٤
ناوين — نقمين ص ١٠٢ ب/س ٧	خمسين — عشرين ص ١٩٢ س ٢٨

هـ سترف الهماء ،

الجاه —	ص ١٨٤ س ١١
— اشتقاء	ص ٨٥ س ٦
٠	ص ١٠١ س ٠
زراه — بناء	ص ١٠٤ س ٥
حياة — زلات	ص ١٩٦ س ١٨
المغاربة — جربه	ص ١٩٣ س ٢٢
— مناسبه	ص ٩٣ س ٦
محربه — منتخبه	ص ٩٨ س ١١
خشبة — احسبه	ص ١٨٤ س ٢٢

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— شين ص ١٠١ ب/س ٧	— أصبغين ص ٩٠ ب/س ١٨
— جلدين ص ٩٢ ب/س ١٢	— سهدين ص ٨٨ ب/س ١١
سبعين — التسعين ص ٩٥ س ٣١	سبعين — الشبعين ص ٨٦ س ٢١
— شججين ص ٨٦ س ٢١	— سنين ص ٨٣ س ١٠
يقين — عين ص ١٩٦ س ٢٢	— أصبغين ص ٨٦ س ٨
— كاملين ص ١٩٤ س ١٢	— كاملين ص ١٩٤ س ١٢

(١) في الأصل حين . (٢) في الأصل قطبين .

(٤) في الأصل « تقهين »

تابع حرف الهماء	الشطرة الأولى	الشطرة الثانية	تابع حرف الهماء
			الشطرة الأولى
			مركبة — خبرك به ص ١٠١ ب / س ١١
			مقالبه — مغرببه ص ١٠٠ ب / س ٩
			قريبه — تخبريه ص ١٠٢ ب / س ٨
			زيادته — عادته ص ١٠٣ ب / س ١٩
			سته — نته ص ٨٧ ب / س ١٥
			٦٣ ب / س ٩٢ ص
			ثلاثه — قد فاته ص ٩٠ ب / س ١٩
			خروجه — ولو جه ص ٨٣ ب / س ٩
			عاده — أفاده ص ١٩٥ ب / س ٣٤
			زياده — عاره ص ١٨٦ ب / س ١٤
			— أفاده ص ١٨٤ ب / س ١٨
			عده — وعده ص ٩٥ ب / س ٢٨
			ـ العده — واكده ص ١٨٦ ب / س ٢٣
			ـ زوايده ص ٨٦ ب / س ٧
			ـ زوايده ص ١٨٩ ب / س ٢١
			ـ جونده — سنده ص ١٩٠ ب / س ٢٦
			ـ فايده — واحده ص ١٠٢ ب / س ٦
			ـ فاسدـه ص ١١٠٠ ب / س ١
			ـ زايده ص ٩٣ ب / س ١
			ـ هـايدـه — مشددـه ص ١٩٩ ب / س ١
			ـ إـشارـه — أمـارـه ص ١٩٠ ب / س ١٦
			ـ أـنـجـره — خـبـرـه ص ١٠١ ب / س ١٢
			ـ مـحـرـره — مـجـرـه ص ١٩٤ ب / س ١
			ـ عـشـرة — أـخـبـره ص ١٠٣ ب / س ١٨
٤	ص ٨٧ ب / س	ـ كـبـيـدة ص ١٩١ ب / س ١	
٦	ص ١١٠١ ب / س	ـ ص ٩٨ ب / س	
٣	ص ١٠٠ ب / س	ـ كـثـيرـه ص ١٠٠ ب / س	

تابع حرف الماء

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
أوصافه — ألطافه ص ١٨٣ س ٢	
يعرفه — بصفته ^(١) ص ٨٤ س ١٧	
موصوفه — معروفة ص ١٩٠ س ١	
ملاطفه — رفاقه — ص ١٠٤ س ١	
حشه — مشقة ص ١١٠٢ س ١٠	
متسلمه ^(٢) — معلقه ص ١١٠٠ س ١١	
محققه — نقه ص ١٠٠ س ٢١	
حقيقة — طريقة ص ١٩٥ س ٣	
حاله — سواله ص ٩١ س ٢١	
حاله — زواله ص ٨٤ س ١٤	
	سالمه
ص ٩١ س ٤	
ص ١٩٢ س ٢٩	
ص ٩٣ س ٢٨	— الحاله
ص ٩٥ س ٢٢	
مناله — مقاله ص ٩٣ س ٢٢	
سلسله — اهمله ص ٩٣ س ١١	
جمله — فعله ص ٩٧ س ١٠	
أهله — قبله ص ٩٢ س ٢٨	
أوله — اعزله ص ١٩١ س ٢	
مجبوله — أقوله ^(٣) ص ١٩٥ س ٢٨	
طويله — جيله ص ١٨٤ س ٢	
السلامه — قدامه ص ٨٥ س ١٨	
لامنه ص ٨٧ س ٣	

تابع حرف الماء

الشطرة الأولى	ديره ص ٩١ ب/س ١٥
—	ص ٩٠ ب/س ٧ — بصيره
	ص ٩٩ ب/س ١٦
	ص ٨٩ ب/س ١١
	ص ١٩٠ ب/س ١١ — صغيره
	ص ١١٠٠ ب/س ١٥٣
	ص ١٠٠ ب/س ١١
	ص ٨٧ ب/س ١٦
	ص ١٩١ ب/س ١٩ — شهيره
	ص ١٩٣ ب/س ٢٥
صغريه — مستديره	ص ١٠٤ ب/س ٢
وازه — جازه	ص ١٩٤ ب/س ٣
المارزه — مجاوزه	ص ١٨٥ ب/س ٢٠
أرجوزه — عزيزه	ص ١٨٦ ب/س ١
سيامه — فراسمه	ص ٨٣ ب/س ٢٢
منبله — احرسه	ص ٨٨ ب/س ١٨
ترسه — نفسه	ص ١٩٦ ب/س ١١
أربعه — اسعفه	ص ١٠٤ ب/س ١٣
سبعه — أربعه	ص ١٨٦ ب/س ٢
— سبعه	ص ١٨٦ ب/س ٥
— وصفه	ص ١٩٢ ب/س ٧
— رفعه	ص ١٨٥ ب/س ١١
— وفده	ص ١٠٢ ب/س ١٤
— صننه	ص ٨٤ ب/س ٢١
— ص	ص ٨٦ ب/س ٢
الطالعة — المنازعه	ص ٨٤ ب/س ١٦

(١) في الأصل مصنف .

(٢) في الأصل *فِيَّ*.

(٣) في الأصل أقول

تابع حرف الماء .

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
صلاح — وصانى ص ١٩٦ / س ٢٨	صلاح — وأمامه ص ١٩١ / س ٢٧
السلاوة — ماروى ^(٥) ص ٩٥ ب / س ١٠	كوامه — قدامه ص ١٩٣ / س ٨
كبا يه — حكايه ص ١٩٢ / س ٤	كرامة ص ١٩٢، ص ١٩٣
مايه — هدايه ص ٩٢ ب / س ٨	علمه ص ١٩٣ / س ١٣
سرایه ^(٦) ص ١٠١ ب / س ١٣	عزمه ص ١٩٤ / س ٢٦
عنایه ^(٧) ص ٩٧ ب / س ٣	عظيمة — قدیمه ص ٨٩ ب / س ٣
تسعايه — خايه ص ١٩٤ / س ١٦٠١٢	انه — اقطعنه ص ١٠٢ / س ١٨
الزنجيه — وصيه ص ٨٩ ب / س ٣٨	نازه ^(٨) — بيانه ص ٩٥ ب / س ٢٦
هدیه — أذیه ص ١٠٤ / س ٢٠	عن ^(٩) ص ١٩١ / س ٢٢
دریه — وصیه ص ٨٦ ب / س ٥	ص ١٩٣ / س ١٦
عریه — مریه ص ١٩٢ / س ١٢	منه ص ١٠٠ / س ٧
امریه — صافیه ص ١٩١ / س ١٥	ص ١٠٣ ب / س ١١
فیه — ص ١٩٥ / س ٨	بلنه ^(١٠) — معینه ص ٨٨ ب / س ٩
بنیه ص ٩٧ ب / س ٩	تلاوه ^(١١) — مستاوه ص ٩٣ ب / س ٢١
عليه ص ١٩٥ / س ١	كتاوه ص ٨٧ ب / س ٣٠
عافیه — خافیه ص ١٨٩ / س ١٢	كتاوه ص ٨٨ ب / س ١٦
صفیه ص ١٠١ / س ١٥	صفیه ص ٩٥ ب / س ١٦
منفیه — وصفیه ص ١٨٨ / س ١٠	داوه ١٩٣ / س ٢٩
ثانیه ص ١٩٠ / س ٢٨	تراوه ص ١٨٧ / س ٢٨
سفالیه — مقاليه ص ١٩٦ / س ١٣	ربوه — يدری ص ٩٤ ب / س ٤
شماليه — فاميه ص ٩٠ ب / س ٣	شجوه — قمچيا ص ١٩١ / س ١٠
كافانيه ص ١٩٥ / س ١٢	تروه — جربوه ص ١٨٧ / س ١٨
أصلیه — سمیه ص ٨٦ ب / س ١٢	يعرفوه — افهموه ص ١٨٥ / س ٣
يلیه — تلیه ص ١٠٣ ب / س ٦	
ثمانیه — عافیه ص ٩٢ ب / س ١١	
واعیه ص ٩٤ ب / س ٣٠	

(٥) في اصل «وارق»

الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
— أمame ص ١٩١ / س ٢٧	ـ
ـ كوامه — قدامه ص ١٩٣ / س ٨	ـ
ـ كرامه ص ١٩٢، ص ١٩٣	ـ
ـ علامه ص ١٩٣ / س ١٣	ـ
ـ عزمه ص ١٩٤ / س ٢٦	ـ
ـ عظيمة — قدیمه ص ٨٩ ب / س ٣	ـ
ـ انه — اقطعنه ص ١٠٢ / س ١٨	ـ
ـ نازه ^(١١) — بيانه ص ٩٥ ب / س ٢٦	ـ
ـ عن ^(٩) ص ١٩١ / س ٢٢	ـ
ـ ص ١٩٣ / س ١٦	ـ
ـ منه ص ١٠٠ / س ٧	ـ
ـ ص ١٠٣ ب / س ١١	ـ
ـ بلنه ^(١٠) — معینه ص ٨٨ ب / س ٩	ـ
ـ تلاوه ^(١١) — مستاوه ص ٩٣ ب / س ٢١	ـ
ـ داوه ١٩٣ / س ٢٩	ـ
ـ تراوه ص ١٨٧ / س ٢٨	ـ
ـ ربوه — يدری ص ٩٤ ب / س ٤	ـ
ـ شجوه — قمچيا ص ١٩١ / س ١٠	ـ
ـ تروه — جربوه ص ١٨٧ / س ١٨	ـ
ـ يعرفوه — افهموه ص ١٨٥ / س ٣	ـ

(١) — (٤) ، (٦) ، (٧) في الأصل
ينهكس وضع الشطرة الأولى مع الثانية

تابع حرف الياء الشطرة الأولى	شطرة الثانية
٢٦ ص ١٩١	
تجي - فرج	
١٥٥ ص / ١١٠٢	
مانجي - ملتجي ص ٩٠ ب / ٢٧ س	
٢٤ ص / ١٩٣	
الفرنجي - نج ص ٩٣ ب / ٥	
- المجي ^(١) ص ٩٣ ب / ٥	
المتعي - فرجي ص ٨٣ ب / ٢١ س	
٢٠ ص / ١٨٦	
جي - متتخ	
٢٥ ص / ٩٢ ب	
وسمخ ص ١٨٩	
— مسوسي ^(٢) ص ٨٩ ب / ١٣	
المعتدى - يعدي ص ٩١ ب / ١٨ س	
الفرقدى - اهتدى ص ٩١	
واكدى - قواعد ص ٩٤ ب / ٨ س	
- الفرقد ص ١٩١ س / ٣١	
ملندي - يبدى ص ٨٨ ب / ١ س	
جهدى - يعدي ص ٩٢ ب / ١٦ س	
الذى - اهتدى ص ١٩٢ س / ٢٢	
زنجباري - مغارى ص ٨٣ س / ٩	
— أسفارى ص ٩٥ ب / ٢٦ س	
- اختيارى ص ١٩٣ س / ٢	
ناك بارى - بغارى ص ٩٩ ب / ١٤ س	
- دارى ص ١٩٩ س / ١٣	

تابع حرف الماء الشطرة الأولى	الشطرة الثانية
الصينيه - وصيه ص ١٠١ ب / ٣٥ س	
الحاوية - راويه ص ١٩٥ س / ٢٤	
ه حرف الواو ،	
صحو - يحوى ص ١٠٢ ب / ١٣ س	
ه حرف الياء ،	
هندرابي - محباب ص ٩٠ ب / ٧ س	
الميرابي - حسابي ص ١٨٥ س / ١٧	
العربي - غني ص ١٨٧ س / ٢٥	
جنوبى ص ١٩٢ س / ١	
- حبى ص ١٩٣ س / ٢٨	
- عجيب ص ١١٠١ س / ٢	
- تجريب ص ١٩٤ س / ٣	
ثاتى - وصاقى ص ١٩٠ س / ٢٤	
- واجات ^(٣) ص ١٩٤ س / ٧	
التنحائى -- زلات ص ٨٢ ب / ١٨ س	
صفافى - مليارات ص ١٩٥ س / ٢	
بنناقى - تباقى ص ٨٦ س / ١٨ س	
ياتى - سوقلاقى ص ٩١ ب / ٢٢ س	
حاباتى - ثباتى ص ٨٦ ب / ٢٢ س	
المروتى - محبهقى (محبى) ص ١٨٧ س / ١٦	

(١) في الأصل دوجات

(٢) في الأصل ه مجرى .
(٣) مكتوبة مع الشطرة الأولى

تابع الأيام

الشطارة الأولى الشطرة الثانية كفرى — برى ص ٩١ ب / س ١٠ سامرى — مسافرى ص ٩٣ ب / س ٤ قرى — فأدر ص ٩٥ ب / س ٣٠ ظاهري — مياسرى ص ٨٩ ب / س ١٤ الشجورى — نظير ص ٩٥ ب / س ٢٠ يرى — خبراً ص ١٠١ ب / س ١٧ جزايرى — خابر ص ١٩١ ب / س ١٢ خابری ص ١٩٣ ب / س ٢٢ عابری ص ١٩١ ب / س ٤ ساير ص ١١٠٣ ب / س ١٧ أشایرى ص ٩٤ ب / س ٧٠٥ تدويرى — مسير ص ٨٩ ب / س ٥ وميزي — عزيزي ص ٩١ ب / س ٥ أرمى — عمى ص ٩١ ب / س ٨ مرسى — حما ص ١٨٨ ب / س ٢٨ فقاصى — تعاصى ص ١١٠٢ ب / س ٧ أباصى ص ١١٠٢ ب / س ١٦ ناس ص ١١٠٢ ب / س ٦ قياسى ص ١١٠٣ ب / س ١٢ أو سافى — صافى ص ٨٦ ب / س ٢ وافى — كافى ص ١٩١ ب / س ٣٣ فلوافى — واف ص ١٠٣ ب / س ٢٠ كافى — أعرف ص ٨٨ ب / س ٤ للى — السيلا ص ٩٠ ب / س ١٠ للى ص ٩٥ ب / س ١٥ حالى — مقالى ص ١٠٠ ب / س ٢ اللالى ص ١٨٤ ب / س ١٠

الشطرة الأولى الشطرة الثانية اختيارى ص ٩٩ ب / س ١١ يسار ص ٩٨ ب / س ١ جارى — برارى ص ١٩٤ ب / س ٣٤ — أخوارى ص ١٨٨ ب / س ٣ دارى — القارى ص ٨٨ ب / س ١ تكرار ص ١٩٦ ب / س ١٦ منشار ص ١٨٩ ب / س ٦ فصار ص ١٩٦ ب / س ٩ شوار ص ٩٥ ب / س ٦ يسارى — تمارى ص ١٨٩ ب / س ٢٧ عمارى ص ١٨٨ ب / س ١٧ (الضمار ^(١)) — كفارى ص ١٩٣ ب / س ٣ تمارى ص ٩٣ ب / س ٢٥ اختيارى ص ٩٤ ب / س ٢ أنهر ص ٩١ ب / س ٢٧ كفارى — أسفار ص ٩١ ب / س ٢٩ الحمارى — جارى ص ١٠٢ ب / س ١٦ دارى ص ٩٧ ب / س ٧ أشرار ص ١٠٢ ب / س ١٩ سفار ص ١٩٠ ب / س ٤ أشوارى ص ١١٠٢ ب / س ٧ برى — منجراً ص ٨٧ ب / س ١٧ شهرى ص ١٩٣ ب / س ١٧ جرى — نجرى ص ٨٦ ب / س ٢٢ أمرى ص ٨٧ ب / س ٨ عشر ص ٩٨ ب / س ٩ مصرى (ى) — خبرى ص ٩٤ ب / س ١٢ (١) في الأصل بطارى
--

تابع حرف الياء

- الشطرة الأولى الشطرة الثانية
 - سفالي — أوحال ص ١٩٤ س ٩
 - ذرعاني ص ١٧٨ س ١٣
 - إيقاني ص ١٨٨ س ٢٤
 - ثاني — مكان ص ١٠٣ س ١٦
 - عيناني ص ٨٦ ب س ١١
 - الموداني — داني ص ١٨٨ س ٦
 - الميداني — تنفساني ص ٨٥ ب س ٢٦
 - الذراعاني — داني ص ١٨٧ س ٢٢
 - قطيعاني — مغزولاني ص ٩٨ ب س ١٩
 - فلماني — يقطاني ص ١٨٨ س ٢٧
 - الصنافي — تداني ص ١٨٧ س ٢١
 - إخواني — لنجاني ص ١٩٥ س ٢٥
 - خيران ص ٩٨ ب س ١٨
 - إيقان ص ٨٦ ب س ١٥
 - مكان ص ٩٢ ب س ٩
 - مسان ص ٩٨ س ١٣
 - ضمان ص ٩٧ ب س ٤
 - ألوان ص ١٩٤ س ١١
 - بيان — إيقاني ص ٨٥ ب س ٢٤
 - دنى — مدانى ص ٨٨ ب س ٢
 - المأمونى — بونى^(١) ص ١٩١ س ٢
 - دمونى — النعوت ص ٩٥ ب س ٨
 - هي — يشتبه، ص ٩٣ ب س ٢٢
 - منامثاوي — ياوي ص ٩٤ ب س ١٤
 - الزنباوى — أكفاء ص ١٩٣ س ٢٠
 - مناوي ص ١٩٣ س ١٨
-

تابع الياء

- الشطرة الأولى الشطرة الثانية
- يوالى — ص ٩٢ ب س ٣١
- شمالي — محال ص ١٩٩ س ١١
- مقالي ص ١٩٣ س ١٥
- موالى ص ١٨٩ س ١٨
- اللبيالي — رجال ص ١٩٩ س ٨٠
- زووال ص ١٩٥ س ١٠
- على — رجل ص ١٩٠ س ٢١
- معجلاص ١١٠٤ س ٩
- أ ملاص ١٠٣ ب س ١
- أ بلاص ١٠١ ب س ٢٠
- فهلي — عقلي ص ١٩٦ س ٣
- المعقلى — ملي ص ٨٥ ب س ١٩
- ولي — مسابيل ص ١٨٨ س ٢٢
- دابوالى — دبول ص ٨٣ س ٤
- قولى ص ٨٣ ب س ٢٤
- دخولى — عقول ص ١٨٥ س ١٥
- سابلى — دلابل ص ١٩٥ س ٢٧
- قيلى — أبيلى ص ٩٠ ب س ٢
- هيلى — سليلى ص ٨٥ ب س ١٣
- خليلى — جليل ص ١٠١ س ١٩
- سهملى — ميل ص ٩٩ ب س ١٨
- الشام — أحكام ص ١٨٦ س ١٠
- يسمى — علما ص ٨٩ ب س ٧
- ربانى — شعبان ص ٩١ ب س ٢٣
- ريحانى^(١) ص ٩٥ ب س ٢٩

(١) في «الأصل تون».

(١) معكوسه مع الشطرة الأولى.

تابع «ق»	الشطرة الثانية الشطرة الأولى
قصيقي — مدبرا ص ١٠٤ / س ١٨	عارقى — تكن ص ١٠٥ / س ٨
— شرقا ص ١٠٥ / س ١٠	سيرقى — ينهى ص ١١٠٥ / س ٩
مسيرقى — حولما ص ١٠٥ / س ١١	عيرقى — بها ص ١١٠٥ / س ٢
عزيزقى — جنوبيم ص ١٠٤ / س ١٥	قبستى — تسعه ص ١٠٤ / س ٧
حضنلى — مثله ص ١٠٤ / س ١٢	ناققى — استوت ص ١٠٤ / س ٣
ضيقى — صيق ص ١٠٥ / س ٨	ظيقى — طلوعه ص ١١٠٥ / س ١٠
— طلوعه ص ١١٠٥ / س ١٠	زلقى — فقى ص ١١٠٥ / س ٧
ليلقى — تهندى ص ١٠٤ / س ٦	ليلقى — مسافراً ص ١٠٤ / س ١٧
شملقى — منتخ ص ١١٠٥ / س ١٢	مبلقى — سيره ص ١١٠٥ / س ١٦
كريمقى — مخيرة ص ١١٠٥ / س ١٩	كريمقى — هناء ص ١٠٤ / س ١٦
ربانقى — تسكن ص ١٠٥ / س ١٠	ربانقى — نثره ص ١٠٤ / س ١١
عواشقى — غيره ص ١٠٥ / س ٢	صحوقى — كونى — ستة ص ١٠٥ / س ٤
هوائى — مثلها ص ١٠٤ / س ١٤	هوائى — قياسيه ص ١١٠٥ / س ١١
— تسعه ص ١٠٤ / س ٤	طيبقى — ربه ص ١٠٥ / س ١٥
تحميقى — نازلا ص ١٠٥ / س ١٤	حاجتى — حاجه ص ١٠٥ / س ٦
وصيقى — مقابلا ص ١١٠٥ / س ١	— رفعه ص ١١٠٥ / س ١٧
نهاية مبتورة بلا فافية	فرجتى — زيته ص ١٠٥ / س ١٢
فيهن — محكماً ص ١١٠٥ / س ٤	زيادقى — غرابه ص ١١٠٥ / س ٦

«الأرجوزة الثالثة الثانية»	حرف الناء
متلفت — طيب ١١٠٥ / س ١٥	الشطرة الثانية الشطرة الأولى
حديدة — بكم ص ١١٠٥ / س ٨٨	جزيرة — ذراعه ص ١١٠٥ / س ٥
تسعة — محقق ص ١٠٤ / س ٨	بقة — موشح ص ١١٠٥ / س ٢٠
مشقة — مقدم ص ١١٠٥ / س ١٣	محله — منادرأ ص ١٠٥ / س ٧
طخلة — مركب ص ١٠٥ / س ٩	طخلة — شهاله ص ١٠٥ / س ٢
غفلة — طالبا ص ١٠٥ / س ٣	حرامة — محمد ص ١٠٥ / س ١٣
غرمه — خمسه ص ١٠٤ / س ٢	نعمه — أباعل ص ١١٠٥ / س ١٤
شبهه — وقته ص ١٠٤ / س ٩	شبهه — سليمه ص ١٠٥ / س ٥
كريمة — سليمه ص ١٠٥ / س ٥	«ق»
الثبي — أرضها ص ١١٠٥ / س ٢١	الثبي — أحبيه ص ١٠٤ / س ٥
احبته — مايه ص ١٠٤ / س ٥	صحبي — مثلها ص ١٠٥ / س ١٢
مشبتي — قصيدة ص ١٠٤ / س ١٠	مشبتي — حلبى — ملكه ص ١٠٤ / س ١
صلبيتى — قياسيه ص ١١٠٥ / س ١١	طيبتى — ربه ص ١٠٥ / س ١٥
حاجتى — حاجه ص ١٠٥ / س ٦	حاجتى — حاجه ص ١٠٥ / س ٦
— رفعه ص ١١٠٥ / س ١٧	فريجتى — زيه ص ١٠٥ / س ١٢
زيادتى — غرابه ص ١١٠٥ / س ٦	زيادتى — غرابه ص ١١٠٥ / س ٦

الملحق الثاني عشر

قائمة المنادى

اربع يامورخاص ص/١٨٥

بنى | بابن مقدم ص/١٠٥ م/١٣

| بابن الكريمة ص/١٠٤ ب/١٦ ، ١٩/١١٠٥

| بابن ص/١٠٣

وثق يافقة ص/١٠٠ ب/٢١ ، ٧/١١٠٠

حرب | باحببي ص/٨٥ ب/٨٩ ، ٧/١٩٣٠ ، ١٢/١٩٣٠

| ١٢/١١٠٥

| باحباب ص/١٨٧

| المحبتى ١٦/١٨٧

حرص ياحريضا ص/١٩٨

حرف ياحريفا ص/٨٤ ب/٨

حق ياحقيق ص/١٨٩

حد ياحميدا ص/١٨٥ ، ١٢/١٨٥

حبي ياحانى ٩٢ ب/٦ (القراءة التي أخذنا بها في النص هي دياخانى)

خبر | ياخبرة ص/٩٠ ب/٩٢

| يادا الخبرى ص/٨٧ ب/٩

خل | ياخل ٣/١٩٥ ، ٣/١٩٠

| ياخلى ١٦/١١٠٠ ، ١١/٩٠ ، ٢٩/١٩٠

| ياخليلي ٨٤ ب/٨٥ ، ١٨ ب/١٦ ، ٤٢/١٩٥

| ١٩/١١٠١ ، ٤٢ ب/١٠٤

آخر | ياخى ٢٠/١٨٦ ، ٢٠ ب/٨٦ ، ١/١٨٩ ، ٢٥/١٨٨ ، ٢٥/١٨٨ ، ٢٥/١٨٨

| ، ٢٨ ، ٢٤/١٩٠ ، ١٣،٨ ب/٨٩٠٤

| ، ٢٨ ، ٢٤/١٩٠ ، ١٣،٨ ب/٩٠

أخو	٩٦/١٩٨، ٢٥/١٩٤، ٢٨/٢٧، ٩٣، ٢٥/٩٢
	١٠٢/١٠١، ١٦/١١٠٠، ١١١٦/٩٩، ١٣، ١/١٩٩، ١٧/٩٨
	١٥/١٠٣، ٦/١٠٣
	٢٦، ١٧/٨٦
ياخيا	٩/٩٢
	١٧/١٠٢
	١٦، ١٢/١٩٤
	٤/٩٧، ٢/٩٥، ٣٥/١٩٥، ١١/١٩٤/٩٩٣، ١٥/٨٦
جار	١٨/١٩٩، ١٢/٩٨
	١٦/١٨٩
	٤/١٨٧، ٤/٨٩
	٧/١٨٥
رب	١٧/٨٣
	٢٠، ٨/١٨٥، ٤١، ١٨/١٨٦، ٨/٨٨
	١٧/١٨٦، ١/٨٥
	١٧/٩٠ (أيها الربان)، ٢٢/١٩٢، ٢٢/١٩١، ٢٢، ١٨، ١٥، ٢/١٩٢
رأس ياريسا	٥/٩٢
	١٠/٩٤، ١٢/١٩٦، ٧، ٢/٩٥
	٦/١٠١، ١٧، ٧/١١٠٠
	٦/١١٠٣، ٢/١٠٢، ٦/١٠١، ١٧، ٧/١١٠٥
باربانا	٧/١٨٤
	٢٥/١٩٤، ٣/٩٢
	١٠/٨٦
	٢٥/١٩٤
يارجال	٢١/٩٠
	٢١/٩٠
	٢١/٩٠
	٢١/٩٠
رشد	٢١/٩٠
	٢١/٩٠
	٢١/٩٠
	٢١/٩٠
رفق	١٧/١٩٢، ٣/١٨٧
	٢٠/١٩٠
	٢٢، ٢/٨٥
	٣٦/١٩٣، ٢٦/١٩٣
يارفique	١٧/١٠٤
	٢٠/١٩٠
	٢٢، ٢/٨٥
	٣٦/١٩٣

زکا	یازداگی ۱۹۸/۱
سال	یاسابلی ۹۳ ب/۱۰۰، ۱/۱۹۶۰ ۲۶
	۱۸/۱
	یاسابلی ۱۸۸/۲۲، ۲۷/۱۹۵
سفر	یاسفار ۴/۱۹۰، ۲/۱۱۰۳
	یاغی السفر ۲۷/۱۹۱
من	یاستان ۹۰ ب/۲۲
	یاصاحب ۱۸۹/۱۷، ۱/۱۹۴، ۱۴ ب/۹۳، ۲/۸۹
صب	۱/۱۰۲۰ ۹/۹۹
	یاصاحب ۸۸ ب/۱۰/۱۹۳، ۱۴، ۱۰/۱۹۳، ۲۹
	۱۶/۹۵ ب/۹۴، ۲۵
	۱۸/۱۰۰۰ ۲۸
	یاصاح ۱۸۹/۲/۱۰۹، ۲/۹۰، ۲۴، ۲۲ ب/۹۱
	۵/۱۸۳
	یاصحاب ۹۰ ب/۷
	یاصحی ۹۷ ب/۱۰۲، ۱۵/۱۹۹، ۶/۱۰۲
عز	یاعزیز ۹۱ ب/۵، ۲۷، ۲۳ ب/۹۰
	۱۹/۱۹۳
عقل	یاعاقل ۱۸۷/۱۱
	یا عالم ۸۵ ب/۱۱
علم	یامعنا ۸۵ ب/۲۰
	۱۱/۱۸۶۰
	یامعلم ۸۷ ب/۱۰
فقی	یافق (یافتا) ۹۰ ب/۲۸، ۱۲/۹۱، ۲۱ ب/۹۳، ۱۷/۹۵، ۲۱ ب/۹۰
	۷/۱۱۰۵، ۱۱/۱۱۰۲
فتک	یافتك ۹۸ ب/۸
فطن	یافطينا ۱۰۰، ۸/۱۰۳، ۱۰۲ ب/۱۲
فقه	یاققیا ۳/۱۹۹

فلح	يافالحا ٨٥ ب/٩	
قام	ياقوم ٩٣ ب/١٥	
ملا	ياملى ٨٥ ب/١٩ ، ١٢/١٩٣	
نبه	أيها النبيه ٩٥ ب/٨	
نصر	يانصيري ٨٣ ب/٢٢	
نظر	يانظير ٩٥ ب/٢٠	
م	يامام ٨٤ ب/١٢ ، ١٢/٨٧ ب/١٨ ، ٥/١٨٩ ، ١٧ ، ٦٧/١٩٣ ، ٩٤ ، ١٧ ب/١٤ ،	
عمل	٢/٩٩ ب/٢ ، ١٠٠ ب/١٠١ ، ١٠١ ب/١٧	
	ياؤل ١٨٨ ب/٢٢ ، ١٩٠ ب/٥	

إضافات توضيحية للهواش

الصفحة رقم السطر رقم	العبارة	الهامش (حسب الترجمة الروسية)
٣ ب ٨٣	أنت على ملكي أناك المطر يحب أن توقف السفينة فإن المطر سيأتيك .	
٤ ب ٨٣	إذا سقطت إذا انتهت الحاجة إلى التوقف	
٧ ب ١٨٤	سع كل البيت من صفعة الشمس أي ضربته	
١٨ ب ٨٦	أبخر بذاء الأرض في أعلى البحار المفتوح حتى رأس جمه وأخذ الشاطئ .	
٢١ ب ٨٦	الشجاعين الطريق	
٤ ب ٨٩	الشطرة الأولى تجري على زنجبار في يوم واحد على طول الشاطئ شملها .	
٧ ب ٨٩	شامها كل البيت الآشياز هي سبع شرفات أمامها قنوات مائية وعليها أناس في قريتين	
١٢ ب ١٩٠	الرجون سفرهم كل البيت السم القاتل أي الأفرنج يعتد أو يتصل به تل ومن هناك نرى تجمع الكفار فهناك حدودهم	
١١ ب ٩١	في رأسها الجاهي التلة المايدة	أى رأسها الشمالي
١٦ ب ٩٢	ـ هوـم فيه الطب	أى الفتحة المهلولة
١ ب ١٩٣	ـ هوـم فيه الطب	ـ هوـم فيه الطب
٢ ب ٩٩	ـ هوـم فيه الطب	ـ هوـم فيه الطب
٩ ب ٩٩	ـ هوـم فيه الطب	ـ هوـم فيه الطب
٣ ب ١٠٢	ـ هوـم فيه الطب	ـ هوـم فيه الطب
١٤ ب ١٠٣	ـ هوـم فيه الطب	ـ هوـم فيه الطب

المراجع

- ١ - الثقافة العربية في إسبانيا (نص روسي) : ١٠. يو كراتشكونفسكي . موسكو لينينград ١٩٣٦ (معهد الاستشراق)
- ٢ - الجغرافيون العرب (نص روسي) : ب، كتر دى فو . ترجمة روسية من الفرنسية بمعرفة أولجا كراوش. بإشراف كراتشكونفسكي . لينينград ١٩٤١ معهد الاستشراق .
- ٣ - الجغرافيون والرحلة العرب (نص روسي) : كراتشكونفسكي : مجلة ، أخبار المجتمع الجغرافي الحكوى ، للاتحاد السوفييتي عدد ٦٩ : ١٩٣٧ صص ٧٣٨ - ٧٦٥ . معهد الاستشراك .
- ٤ - دائرة المعارف الأوربية (بالروسية) : تحرر: ١ جار كارى و ل كاتسنلسون سان بطرسبورج ١٩١١ ، مكتبة أكاديمية العلوم .
- ٥ - خريطة كولمبوس (الروسية) : ١. كراتشكونفسكي : خريطة كولومبس لأمريكا : في مجهود تركي . عدد ٦٦ سنة ١٩٣٤ صص ١٨٤ - ١٨٦ . معهد الاستشراك .
- ٦ - القرآن والبحر (بالروسية) : و. و. بر تولد : القسم الشرقي الغربي للجمعية الروسية للأثار . ٧١ × صص ٢٠٦ - ١١٠ . معهد الاستشراك .
- ٧ - مع الخطوطات العربية (بالروسية) : كراتشكونفسكي : موسكو - لينينград طبقة أولى ١٩٤٥ وثانية ١٩٤٦ . معهد الاستشراك .
- ٨ - عن بحر أرتيريا (بالروسية) : تأليف يسيوداريان : مجلة أخبار التاريخ

القديم عدد ٢ . سنة ١٩٤٠ صص : ٢٦٤ - ٢٨١ . مكتبة أكاديمية
العلوم بالاتحاد السوفييتي

- ٩ - حالات المسلمين في العصور الوسطى : للدكتور زكي محمد حسن .
مصر ١٩٤٤ - المكتبة الخاصة لكراتشيفسكي .
- ١٠ - (الستاندارد) حدائق الستاندارد القديمة: حسين فوزي . القاهرة ١٩٤٣ . المكتبة
الخاصة لكراتشيفسكي :
- ١١ - (الملاح) الملاحة العربية لأحمد بن مالك : تأليف محمد ياسين الحموي . دمشق
١٩٤٧ المكتبة الخاصة لكراتشيفسكي .
- 11 -- ACF : *Atlas de colonies françaises publié sous la direction de G. Grandidier*, Paris, 1934.
بمكتبة أكاديمية العلوم بالاتحاد السوفييتي
- 12 -- AUG : *Atlas Universel de Géographie* : V. de Saint-Martin & F. Schräder, Paris, 1922.
بمكتبة أكاديمية العلوم بالاتحاد السوفييتي
- 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. طویله اول
Lisboa, 1553, چاہیہ ۱۶۲۸... e novamente dada a luz offerecida ao senhor Joao Bristows. Lisboa MDCCCLII.
- 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 Portugiesenzeitz : Die Portugiesenzeitz 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'Indonésie 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 Konrad 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 Africæ 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. Con greve. 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 VIII^e au XVIII^e 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.

٦٣ — م . ١ . عطابي المجم المجرى الروسي . موسکو ٩١١٣

٦٤ — غفاروف (ميرزا عبدالله) المجم الفارس الروسي الكامل .
موسکو ١٩١٤

٦٥ — جرجس (و . ف) معجم القراءة العربية للقرآن قزان ١٨٨١

- 66 — Apte : The Practical Sans rit-English Dictionary, by V Sh. Apte, Poona, 1890.
- 67 — Bauer : Wörterbuch des palästinischen Arabisch von Bauer. Leipzig-Jerusalem, 1933.
- 68 — Belot : Vocabulaire arabe-français à l'usage des étudiants, par le père J. B. Belot. Beyrouth, 1924.
- 69 — Bohtlingk : Sanscrit-Wörterbuch in kurzerer Fassung von O. Bohtlingk. St. Petersburg, 1884.
- 70 — Bohtlingk & Roth : Sanscrit-Wörterbuch von Bohtlingk & R. Roth. St. Petersburg, 1865.
- 71 — Cherbonneau : Dictionnaire arabe-français (langue écrite) par A. Cherbonneau, Paris, 1876.
- 72 — Dozy : Supplément 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

الصواب	المخطأ	رقم السطر	رقم الصفحة
الرخس	الرجس	٦	١٨٦
أكداف	كده	١٢	١٨٧
بسس الزباد وفي الماشي:	بسس الزباد	٢١	٨٧ ب
وهو نوع من الطيب أو العطر			
ويؤخذ من حيوان يشبه السنور			
ويعرف باسم الزباد لكن			
شوموسكي يترجها بالحال الكثيرة			
خلها	حلها	الأخير	٨٩ ب
شال	شاكي	١٢	٩٠
السلا	البلا	١٠	٩٠ ب
فلق	فلقا	٢٦	٩٠ ب
هني الأول	هذه الأداة	٢	٩١
الرجون	الدجون	١١	٩١ ب
الطريق	الطريق	١٩	٩١ ب
غرق	غرقا	٧	٩٢ ب
وهو	وهي	قبل الأخير	٩٢ ب
ملابسي	ملابتي	٣٢	٩٣ ب
بينه	بنية	٩	٩٤
سارق مجينا	سارق أو مجينا	١٨	٩٤
إلا	إلى	٤	٩٤ ب
وبيتهم	فيذهبهم	١٩	٩٤ ب
القوس والسبور	القوش والشبور	٢٠	٩٥ ب
القرقا (الشراب المعروف)	القرنا	٢١	٩٥ ب
فتحوا	لفتحوا	١٦	٩٦
الحرات	الحرات	٥ من أعلى	٩٧ ب
ترى	تر	١	٩٨ ب
هرم	هرم	٣	١٠٢ ب
وبالبلد وبالبلد	وبالبلد وبالبلد	١٣	١١٠٣
جلبي	حلبي	١	١٠٤ ب
القر	الدقر	١٥	١١٠٥
الزقر	الدقر	٣ و ٣	١٠٥ ب
يا أخرى	يأشري		
ص ١٩٩	ص ٩٩ ب		
			في أماكن متعددة
			٥٥ من الكتاب