

à¹€à, ›à, ¥à, ·à, -à, •à¹,à, ¥à, •

à¹€à, ›à, ¥à, ·à, -à, •à¹,à, ¥à, •

à, žà, ·à¹%à, ™à, ceà, ´à, Šà¹,à, ¥à, ·à, jà, µà, —à, ±à¹%à, †à, «à, jà, ” 197,000,000 à, •à, ²à, £à, ²à, †à¹,à, jà, ¥à¹€à à¹€à, ›à¹†à, ™à, ž, 139,000,000 à, •à, ²à, £à, ²à, †à¹,à, jà, ¥à¹€à «à, £à, ·à, -à, £à¹%à, ·à, çà, ¥à, ° 71 à, —à, ±à¹%à, †à, žà, ·à¹%à, ™à, ”à, ´à, ™à¹•à, ¥à, °à

à, •à, ²à, £à, °à, ¶à, •à, ©à, ²à, Šà, ±à¹%à, ™à, à, -à, †à¹€à, ›à, ¥à, ·à, -à, •à¹,à, ¥à, •

à, ™à, ±à, •à, Šà, ´à, —à, çà, ²à, °à, ²à, ¢à, •à, £à¹€à¹fà, Šà¹%à "à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à¹•à, ceà¹^à, ™à, ”à, ´à, ™à" (earth waves) à¹fà, ™à, à¹•à, •à¹^à¹€à, ›à¹†à, ™à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, —à, µà¹^à¹€à, •à, ´à, ”à, ^à, ²à, •à¹•à, ceà¹^à, ™à, ”à, ´à, ™à¹,à, «à, Šà¹,à, ”à, çà, —à, µà¹^à, „à, ¥à, à¹•à, ¥à, °à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, •à, ²à, jà, à, Šà, ²à, †

(à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, •à, ²à, jà, çà, ²à, Šà¹€à, Šà¹^à, ™à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à¹€à, ¢à, µà, çà, † à, —à, µà¹^à¹, jà¹€à, ¥à, •à, „à, ¥à, -à, ²à, •à, ²à, ”

à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, •à, ²à, jà, à, Šà, ²à, † à¹€à, Šà¹^à, ™à à, •à, ²à, £à, ¢à, šà, ±à, ”à¹€à, Šà, ·à, -à, •à, —à, µà¹^à, ceà, ¹à, •à, -à, çà, ¹à¹^à¹,à, ›à, à, çà, ¶à¹^à, †à, „à, Šà, ²à, jà, ^à, £à, ·à, †à¹•à, ¥à¹%à, Šà¹€à, ›à¹†à, ™à, •à, ²à, £à, —à, µà¹^à¹€à, Šà, ·à, -à, •à¹€à, „à, ¥à, ·à¹^à, -à, ™à, •à, ±à, Šà

à, «à, £à, ·à, -à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, ™à¹%à, ² à, •à¹†à¹€à, ›à¹†à, ™à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, •à, ²à, jà, à, Šà, ²à, † à, -à, ™à, „à, à, ²à, „à, à, -à, †à, ™à, à¹•à, •à¹^à, —à, µà¹^à, à, £à, ´à, †à, ¥à, Šà, †à, •à, ²à¹€à, žà, £à, ²à, °à, ™à¹%à, ³à, çà, ±à, †à, „à, †à, à, çà, ±à, šà, à, ¶à¹%à, ™à, ¥à, †à, •à, ±à

à, ”à, ±à, †à, ™à, ±à¹%à, ™à, -à, ²à, ^à, „à, à, ”à, †à¹^à, ²à, çà¹† à, -à, ™à, „à, à, ²à, „à, à, -à, †à, ”à, ´à, ™à, „à, à, °à, —à, µà¹^à¹€à, •à, à, ^à, °à, jà, µà, —à, ±à¹%à, †à, •à, ²à, £à, ¢à, ±à¹%à, ™à, ¢à, °à¹€à, —à, ·à, -à, ™à¹•à, šà, šà, •à, ±à¹%à, †à, %à, ²à, •à, •à, ±à, šà, —à, ´à, ”à, -

à¹•à, ¥à, °à, ¢à, ±à¹^à, ™à¹,à, ›à¹fà, ™à¹•à, ™à, Šà¹€à, ”à, µà, çà, Šà, •à, ±à, šà, —à, ´à, ”à, —à, ²à, †à, à, -à, †à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à à, «à

à, ™à, ±à, •à, Šà, ´à, —à, çà, ²à, °à, ²à, ¢à, •à, £à¹€à¹fà, ¢à, ±à, †à¹€à, •à, •à, ^à, ²à, •à, žà, µà, •à, ´à, •à, £à, £à, jà, à, -à, †à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à (Reflection) à, £à, Šà, jà, -à, ¶à, †à, •à, ²à, £à¹€à, ›à, ¥à, µà¹^à, çà, ™à, „à, Šà, ²à, jà¹€à, £à¹†à, Šà, à, -à, †à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à¹•à, ceà¹^à, ™à, à¹•à, ¥à, °à, ^à, °à, •à¹%à, -à, †à¹fà, Šà¹%à, ¢à, -à, ²à, ™à, µà, •à, £à, Šà, ^à, Šà, ±à, ”à, «à, ¥à, ²à, çà¹†à, ¢à, -à, ²à, ™à, µà, £à¹^à, Šà, jà, jà, à, à, çà, ¶à¹^à, †à, «à¹^à, ²à, †à, -à, -à, •à¹,à, › 2400 à, •à, ´à¹,à, ¥à¹€à, jà, •à, £ à¹,à, ”à, çà¹€à, ”à, ´à, ™à, —à, ²à, †à, ceà¹^à, ²à, ™à, ¥à, †à¹,à, ›à



à¹€à, ›à¹†à, ™à, šà, fà, ›à¹€à, šà, „à,—à, µà¹ˆà, ja, µà, ja, ²à, •à, •à, šà¹ˆà, ²à, ªà¹ˆà, šà, ™à,—à, µà¹ˆà¹, „à, ja¹ˆà, „à, †à, •à, ±à, šà, ja, µà, •à

1.1 à, „à, ¸à, ™à, ªà, ²à, ™à,—à, šà, µà, › à¹€à, ›à¹†à, ™à, ªà¹ˆà, šà, ™à, •à, ²à, ™à, „à, -à, †à,—à, šà, µà, › à, -à, çà,¹à¹à¹fà ™à à, žà, -à¹%à, ™à,—à, µà¹ˆà¹€à, ›à¹†à, ™à¹€à, ™à, ¸à, ™à¹€à, „à, ²à, fà, °à, „à, ±à, šà, ªà¹ˆà, ³à, «à, fà, „à, -à,—à, µà¹ˆà, fà, ²à, šà, ªà,¹à, †à, †à,

1.2à, fà, ²à, •à, à,¹à¹€à, „à, ²à (à, à,¹à¹€à, „à, ²à, •à¹†à, ja, µà, fà, ²à, •à¹€à, ™à¹%à, ²à, °.)à¹€à, ›à¹†à, ™à, ªà¹ˆà, šà, ™à, „à, -à, †à à¹•à, •à¹ˆà, ja, µà, «à, ¸à, ™à,—à, µà¹ˆà¹€à, •à, „à, „à, ²à, •à, (à, ²à, •à¹€à,—à, „à, -à, •à¹€à, „à, ²à, fà, „à,¹ˆà, ™à, •à¹ˆà, -à, ™à¹•à,—à, fà, •à

à,—à, µà¹ˆà, ja, µà, fà,¹à, ›à, fà¹ˆà, ²à, †à¹€à, ›à¹†à, ™à, ªà, ±à, ™à¹€à, „à, ²à¹•à, „à, šà, çà, ²à, šà, ªà,¹à, †à,ˆà, ²à, •à,—à, °à¹€à, ¥à¹, „à, ja

2. à, ªà¹ˆà, šà, ™à,—à, µà¹ˆà¹€à, ›à¹†à, ™à, à, ²à, šà, °à¹, „à, ja¹ˆà, „à, †à, •à, ±à, šà, „à, „à, -à, ªà¹ˆà, šà, ™à,—à, µà¹ˆà, •à, ³à, ¥à, ±à, „à, šà, fà,¹à¹€à, šà, „à,—à, µà¹ˆà, ja, µà, à,¹à¹€à, „à, ²à¹, „à, Yà,ˆà, °à,—à, ³à¹fà, «à¹%à¹€à, •à, „à, „à, à,¹à¹€à, „à, ²à,—à, µà¹ˆà, ›à, fà, °à, •à à¹, „à, ja¹ˆà¹fà, šà¹ˆà¹€à,—à, µà, çà, šà, •à, ±à, ™à, „à, ™à ^ ^ ) à¹€à, •à, „à, „à,ˆà, ²à, •à, ¥à, ²à, šà,² à¹•à, ja, •à, ja,² à, «à, fà, „à, -à,—à, µà

à, ™à, -à, •à,ˆà, ²à, •à, ™à, µà¹%à, çà, ±à, †à, ja, µà, ªà¹ˆà, šà, ™à,—à, µà¹ˆà, ja, µà, •à, ²à, fà¹•à, ›à, fà, „à, -à, †à¹, „à, fà, †à, ªà, fà¹% à, šà, ²à, †à,—à, µà¹ˆà, -à, ²à,ˆà, çà, •à, •à, ±à, šà, „à, ¶à¹%à, ™à, •à, ¥à, ²à, çà¹€à, ›à¹†à, ™à, à,¹à¹€à, „à, ²à, «à, fà, „à, -à,—à, µà¹ˆà, fà, ²à, à, à,¹à¹€à, „à, ²à¹•à, šà, šà, ™à, µà¹%à¹€à, •à, „à, „à, „à, ¶à¹%à, ™à, ja, ²à, •à¹fà, ™à, ja, «à, ²à, çà, „à, „à, (à, µà¹, à, ™à¹à¹, à, (à, -à,ˆà, •à, à, ja, ±à à¹€à, ™à, ªà¹ˆà, -à, †à,ˆà, ²à, •à, ja, µà, ¥à, ±à, •à, ©à, „à, °à¹, „à,¹%à, †à, †à, -à, «à, fà, „à, -à, «à, ¥à, ²à, çà¹†à, -à, çà¹ˆà, ²à, †à, „à, ¥à¹%à, ²à à,—à, šà, „à, ›à, -à¹€à, ja, fà,ˆà, •à, ²à¹€à, «à, ™à, „à, - à¹€à, šà¹ˆà, ™à à¹€à,—à, „à, -à, •à¹€à, „à, ² à¹•à, -à, ™à, „à, µà, ªà à, «à, fà, „à, -à,—à, à¹ à, «à, ja,¹à¹€à, •à, ²à, „à, -à, ²à, ¥à, „à, šà¹€à, (à, µà, çà, ™à à¹€à, ›à¹†à, ™à, •à¹%à, ™à

à¹€à, ›à, ¥à, „à, -à, ªà¹, à, ¥à, •à, ja, «à, ²à, ªà, ja, „à,—à, f

à¹€à, ›à, ¥à, „à, -à, ªà¹, à, ¥à, •à¹fà, •à¹%à, ja, «à, ²à, ªà, ja, „à,—à, fà, šà, ²à, †à, •à, šà¹ˆà, ²à¹€à, ›à, ¥à, „à, -à, ªà¹, à, ¥à, •à,—à, šà, µà, › (à¹fà, „à, fà,—à, µà¹ˆà¹€à, fà, µà, çà, ™à,—à, ¶à, †à¹€à, fà, „à,¹ˆà, -à, †à, «à, ¸à, ™à¹•à, ¥à¹%à, šà, „à, †à, „à,ˆà, ³à¹, „à,¹%à, šà¹ˆà,² à, à, •à, fà, †à, •à, ¥à, ²à, †à, „à, -à, †à, ja, «à, ²à, ªà, ja, „à,—à, fà, ja, ±à, •à¹€à, ›à¹†à, ™à, fà,¹à, ›à¹•à, -à¹ˆà, †à¹•à, •à, ™à, «à, fà, „à, -à¹•à, -à¹ˆ à¹€à, žà, fà, ²à, °à, „à, šà, ²à, ja, šà, ²à, †à, „à, -à, †à, ja, ±à, ™à,ˆà, ¶à, †à, ja, µà, •à, ²à, fà¹€à, ›à, ¥à, µà¹ˆà, çà, ™à¹•à, ›à, ¥à, †à, „à, -à, †à¹€à

à, •à, ²à, fà¹€à, ›à, ¥à, µà¹ˆà, çà, ™à¹•à, ›à, ¥à, †à¹•à, ›à, fà, fà,¹à, ›) à, à, -à, †à¹€à, ›à, ¥à, „à, -à, ªà¹, à, ¥à, •

(Diformation)

à¹•à, šà¹ˆà, †à¹€à, ›à¹†à, ™à 2 à¹•à, šà, šà, à¹, „à, „à¹%à¹•à, •à¹ˆ

1. à, •à, ²à, fà¹€à, ›à, ¥à, µà¹ˆà, çà, ™à¹•à, ›à, ¥à, †à¹€à, „à, ¥à, -à¹ˆà, -à, ™à,—à, µà¹ˆà¹•à, šà, šà, fà, šà, „à¹€à, fà¹†à, šà, %à, ±à à,ˆà, ™à,—à, ³à¹fà, «à¹%à¹€à, ›à, ¥à, „à, -à, ªà¹, à, ¥à, •à,ˆà, ja, •à, ±à, šà, ¥à, †à¹€à, ›à¹†à, ™à, šà, fà, „à¹€à, šà, „à, •à, šà¹%à, ²à, † à, «à, (swamps) à, «à, fà, „à, -à,—à, °à¹€à, ¥à, ªà, ²à, ›) à¹€à, šà¹ˆà, ™à à,—à, µà¹ˆà, fà, ²à, šà, ¥à, „à,¹ˆà, ja¹fà, ™à, à, ²à, „à¹€à, «à, ™à, „à, -à, „à, „à

2. à, •à, ²à, fà¹€à, ›à, ¥à, µà¹ˆà, çà, ™à¹•à, ›à, ¥à, †à, «à, fà, „à, -à¹€à, „à, ¥à, -à¹ˆà, -à, ™à,—à, µà¹ˆà, -à, çà¹ˆà, ²à, †à, šà¹%à, ²à à¹•à, çà¹ˆà, ™à¹€à, ›à, ¥à, „à, -à, ªà¹, à, ¥à, •à¹•à, ›à, (à,ˆà, Yà,ˆà, „à¹€à, „à, ¥à, -à¹ˆà, -à, ™à,—à, µà¹ˆà¹, „à, ›à,—à, ²à, †à,—à, „à,ˆà, à¹€à, «à, ™

à¹•à,œà¹^à,™à¹€à,›à,¥à,·à,-à,•à¹,à,¥à,•

à¹€à,›à,¥à,·à,-à,•à¹,à,¥à,•à,›à,£à,°à,•à,-à,šà,"à¹%à,šà,çà¹•à,œà¹^à,™à,à,™à,²à,"à¹fà,«à,•à¹^ 6 - 10 à¹•à,œà¹^à,™ à¹•à,œà¹^à,™à¹€à,›à,¥à¹œà,-à,•à¹,à,¥à,•à¹€à,«à,¥à¹^à,²à,™à,µà¹%à¹€à,£à,µà,çà,•à,šà¹^à,² à¹€à,žà,¥à,— (plate) à,-à¹%à,², 100 à,•à,¹à,à,¥à¹€à,jà,•à,£ à¹€à,,à,¥à,·à¹^à,-à,™à,—à,µà¹^à¹€à,£à¹†à,š à,›à,£à,°à,jà,²à," 2 à¹€à,(à,™à,•à,¹€à,jà,•à,£/à,›à à,¹^à,°à,jà,µà,,à,šà,²à,jà,«à,™à,²à,›à,£à,°à,jà,²à," 10 - 20 à,•à,¹à,à,¥à¹€à,jà,•à,£à¹€à,,à,¥à,·à¹^à,-à,™à,—à,µà¹^à¹€à,£à¹†à,š

à,¥à,±à,•à,©à,"à,°à,—à,µà¹^à¹•à,œà¹^à,™à¹€à,›à,¥à,·à,-à,•à¹,à,¥à,•à,•à,£à,°à,—à,³à,•à¹^à,-à,•à,±à,™

1. à,•à,²à,£à,šà,™à,•à,±à,™à,«à,£à,·à,-à¹€à,,à,¥à,·à¹^à,-à,™à¹€à,,à¹%à,²à,«à,²à,•à,±à,™ à,¹^à,°à,—à,³à¹fà,«à¹%à¹€à¹^à,™à¹€à,«à,jà¹,,à,jà¹^à,£à,¹à¹%à,¹^à,°à,šà,-à,•à,-à,çà¹^à,²à,†à¹,,à,£à,¹^à,¶à,†à,¹^à,°à¹fà,«à¹%à,™à,¶à,•à,à,²à,žà,-à,-à,•à,†à¹^à à¹•à,¥à,°à,jà,±à,•à,—à,³à¹fà,«à¹%à¹€à,•à,¹^à,à¹€à,—à,·à,-à,•à¹€à,à,²à,à,™à,²à,"à¹fà,«à,•à¹^à,—à,-à,"à,çà,²à,šà¹€à,šà¹^à, trench) à¹€à,›à¹†à,™à,-à,²à,"à,±à,çà,à,-à,†à,²à,±à,•à,šà,°à,›à,£à,°à,«à,¥à,²à,"à¹•à,¥à,°à,jà,™à,,à,©à,çà¹œà,•à¹^à,²à,†à,"à,²

2. à¹•à,šà,šà,—à,µà¹^à¹€à,žà,¥à,—à¹€à,,à,¥à,·à¹^à,-à,™à¹•à,çà,•à,¹^à,²à,•à,•à,±à,™ (divergent boundaries) à,¹^à,°à¹fà, à,«à,£à,·à,-à,—à,µà¹^à¹€à,£à,µà,çà,•à,šà¹^à,²à,²à,±à,™à¹€à,,à,²à,•à,¥à,²à,†à,²à,jà,,à,—à,£ (mid oceanic ridge)

3. à¹•à,šà,šà¹€à,,à,¥à,·à¹^à,-à,™à,—à,µà¹^à,œà¹^à,²à,™à,•à,±à,™à,«à,£à,·à,-à¹€à,%à,µà,çà,"à¹†à,•à,±à,™à¹,,à,› à¹€à,«à,¹^à,¶à,†à¹,,à,jà¹^à,•à¹^à,-à¹fà,«à¹%à¹€à,•à,¹^à,à,¹^à,•à,£à,"à,µà¹€à,%à,µà¹^à,çà,šà,šà,™à¹fà,«à¹%à¹€à,›à¹†à,™à,—à,µà¹^à,«à