

كشاف و مرشدات ليبيا
حلقة الكشافة البحرية
مطالب الدرجة الأولى للكشاف البحري

المطلب الحادي عشر

الفنون البحرية

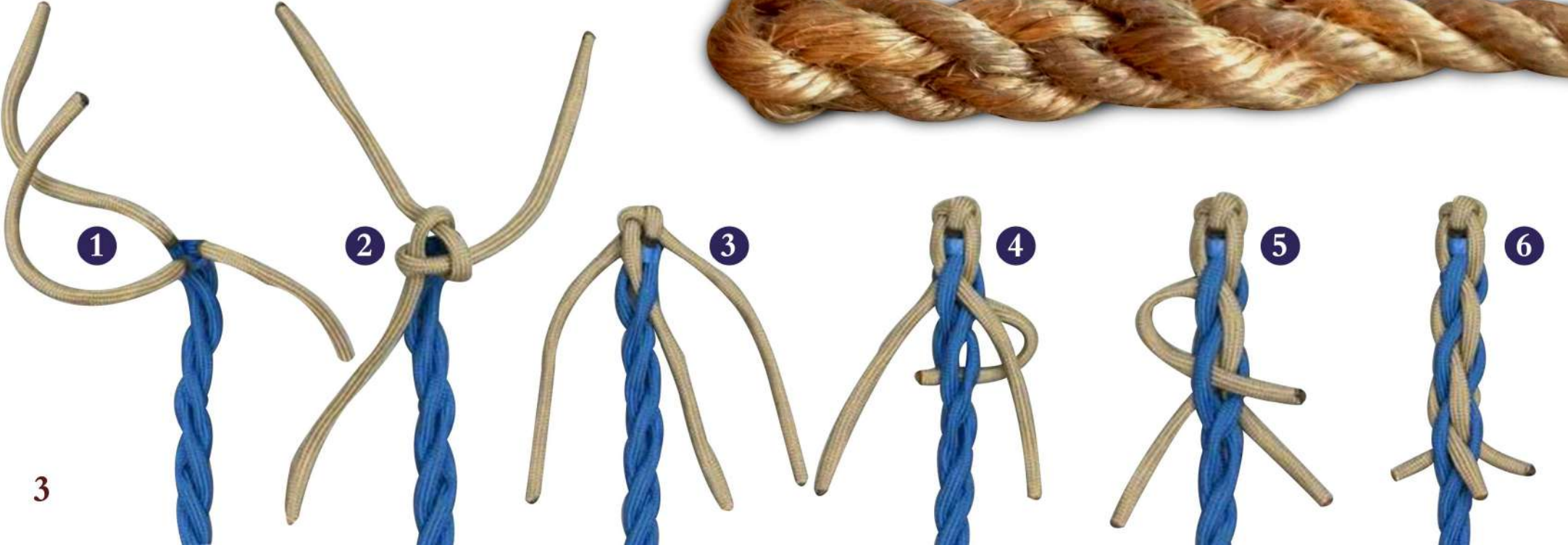
الفنون البحرية

أولا : التخاريز Splices

التخاريز هي فن من فنون الحبال كالعقد ، و لكنها تختلف عن العقد في كونها تعتمد في إتقانها على نمود الحبل نفسه .

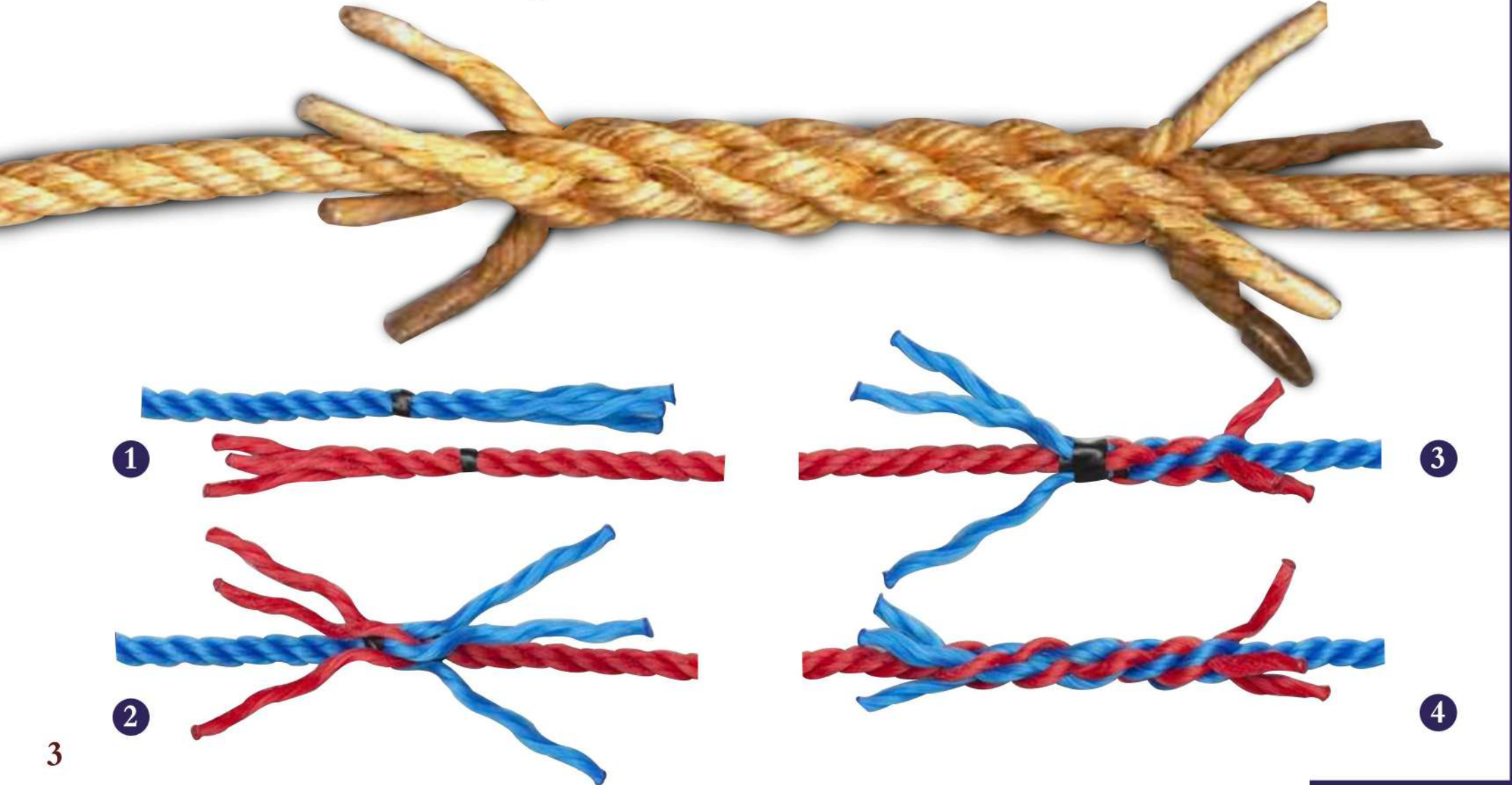
01 - تخريز نهاية الحبل Back Splice

” يستخدم هذا التخريز في الحفاظ على طرف الحبل ويستعمل كذلك في زيادة ثقل نهاية الحبل عند الرمي من مكان إلى مكان أعلى مع ملاحظة أن هذا التخريز يستعمل في الحبال التي لا تمر في حلقة أو بكرة “



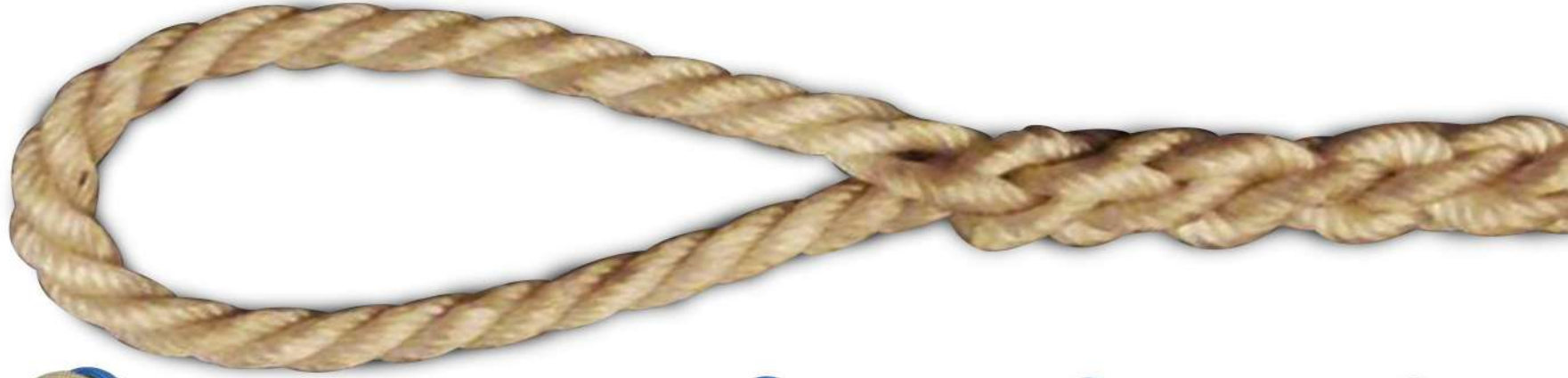
02 تخريز وصل حبلين . Short Splice

” يستخدم في وصل حبلين بطريقة التخريز وإذا ما عملت بإحكام فإن هذا الحبل الموصول يمكن تمريره في البكرات والحلقات ، ويكون هذا التخريز متيناً لدرجة أنه يتحمل عملية الشد المختلفة بفعل أمواج البحر تماماً كالحبل العادي “

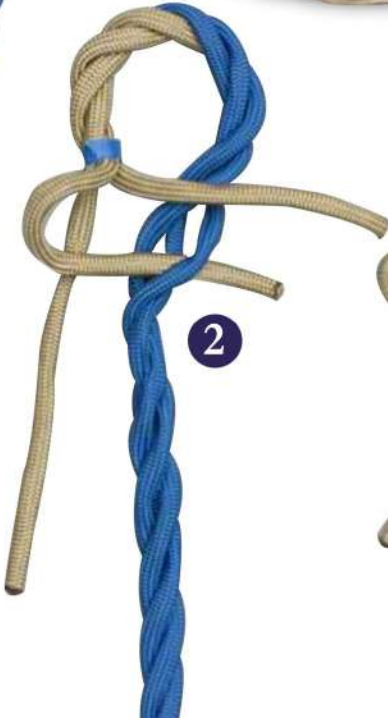


03 . Eye Splice تخريز حلقة

”يستخدم هذا التخريز لعمل حلقة في طرف الحبل بغرض تثبيته في مخطاف أو حلقة ، أو ربطه بالماسكات الخاصة بحبال الصاري مع ضمان متانة الحلقة وقدرتها على تحمل الشد “



1



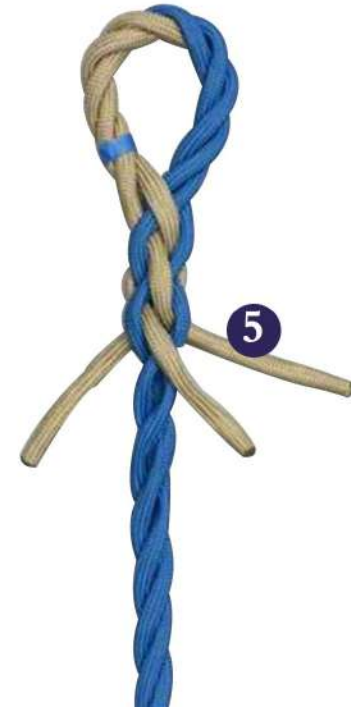
2



3



4



5



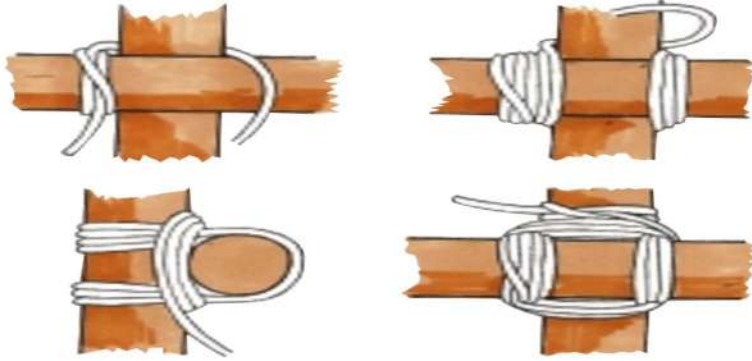
6

ثانياً : الحبيكات Lashings .

الحبيكات هي فن من فنون حياة الخلاء التي تستعمل في تنفيذ أعمال الريادة ، وعلى الكشاف البحري أن يتقنها و يتفنن في تنفيذها خلال ممارسة لحياة الخلاء بتصاميم وأشكال مختلفة .

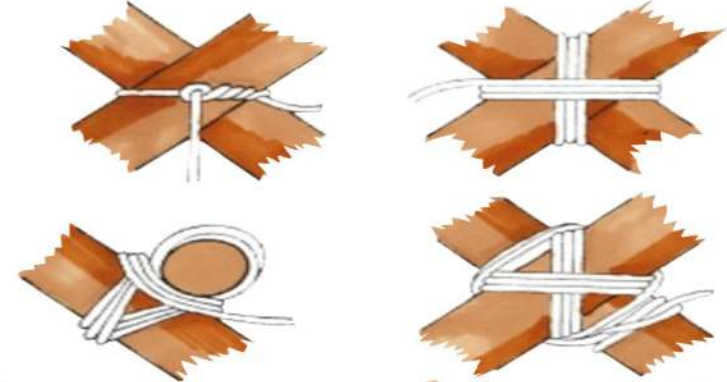
01 المربعة Square lashing

” الحبكة المربعة تستخدم لتنفيذ تقاطع بين خشبتين بحيث تكون الزاوية بينهما 90 درجة ، تبدأ و تنتهي هذه الحبكة بالعقدة الوتدية ، و يراعى فيها الشد المستمر أثناء الحبك لضمان عدم إنزلاق الخشبتين من بعض أثناء تعرضها للاحمال “



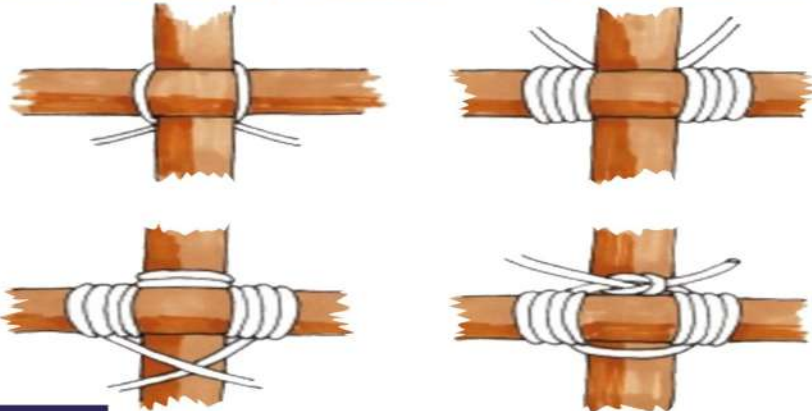
02 القطرية Diagonal lashing

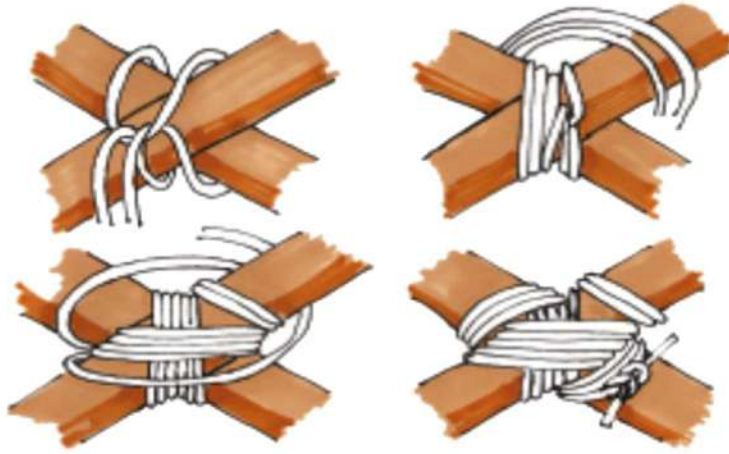
” الحبكة القطرية هي طريقة أخرى لتنفيذ تقاطع بين خشبتين مع الحفاظ على الزاوية 90 بينهما و لكنها تبدأ بعقدة الغصن و تنتهي بالعقدة الوتدية “



03 النرويجية Norwegian lashing

” الحبكة النرويجية تستخدم لتنفيذ تقاطع بين خشبتين ولكنها تتميز بصلابتها نتيجة الضغط عل نفسها أثناء الحبك مما يعطي متانة أكبر . و تنتهي هذه الحبكة بالعقدة المربعة “



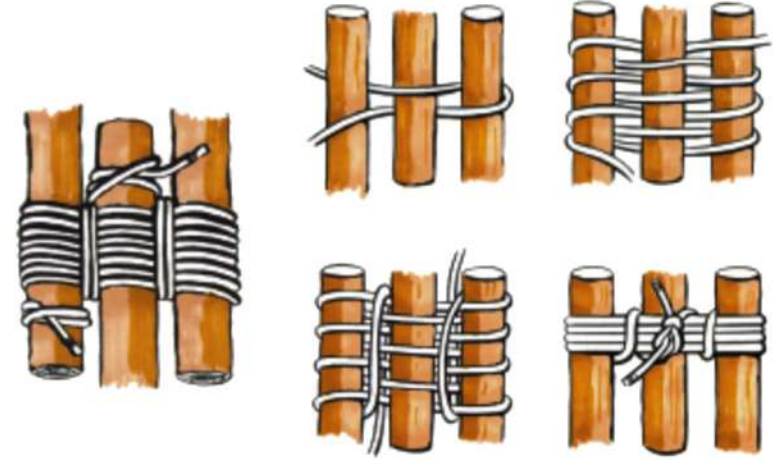


04 اليابانية Japanese lashing

” شبيهه للحبكة النرويجية و لكنها أسرع في الحبك نظراً لأنها تقوم بالإلتفاف على الخشبتين بحبل مزدوج و لا تطلب أي نوع من العقد في الأول ، وتنتهي بربط العقدة المربعة في آخر الحبكة “

05 وصل الخشبتين Shear lashing

” تستخدم هذه الحبكة لتثبيت خشبتين متوازيتين مع بعض ، في بعض الأحيان لإطالة إحداها و أحياناً أخرى لرصها بجانب بعضها البعض ، و تبدأ و تنتهي هذه الحبكة بالعقدة الوتدية “



06 الثلاثية Tripod lashing

” الحبكة الثلاثية تستخدم لتثبيت نهاية ثلاثة أخشاب لبعضها البعض لتكون ما يشبه المفصل الثابت ، و تكون بدايتها و نهايتها العقدة الوتدية “

