



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة الإسلامية كلية التربية
قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة

محاضرات مادة التربية الكشفية

م. د كرار محمد تويج

الكورس الثاني

٢٠٢٣ - ٢٠٢٢

الكشافة

هي حركة تربوية للشباب تهدف إلى تنميتهم بدنيا وعقليا واجتماعيا وسياسيا لخدمة الوطن.

وهذه الحركة تقوم على أسس تربوية نابغة من احتياجات الفتیان وهواياتهم حيث وضعت لهذه الهوايات شارات تمنح للكشاف بعد ممارسة هواية يستطيع إتقانها وهذه الشارات تهدف إلى اكتشاف هواية كل فتاة وفتى .

أهداف الشارات:

١ - تنمي قابليات جسمية وفكرية وعقلية وكشفية.

٢ - دراسة الطبيعة.

٣ - تهدف إلى خلق الإنسان المنتج المبدع.

٤ - استغلال أوقات الفراغ استغلالاً مفيداً.

شارات الهواية لمرحلة الجوال :-

للجوال ثلاث شارات هواية تتفق مع قدرته ونضجه الفكري والانجازات المنتظرة منه وهذه الشارات هي (الباحث ، الرحال ، المدرب).

١. شارة الباحث:.

متطلباتها (إعداد بحث حول موضوع هام خلال (٦) شهور على الأقل مع تقديم تقرير أو رسالة عن هذا البحث مدعمة بالنماذج أو الصور أو الخرائط أو الرسوم البيانية التي تتناسب وموضوع البحث). توضع الشارة أعلى الزراع اليمنى للجوال الحاصل عليها .

٢. شارة الرحالة:.

أ- متطلباتها (القيام برحلة سيراً على الأقدام لمسافة (١٥٠) كم خارج المدينة دفعة واحدة أو على مراحل وتكون مسافة الرحلة (٣٠٠) كم في حالة استخدام قارب بمجداف أو (٦٠٠ كم) في حالة استخدام الدراجة.

ب تسجل هذه الرحلة في سجل يتضمن (تاريخ الرحلة / مشاهد الطريق / الأماكن الهامة/ الأماكن الصالحة للتخييم / مميزات الحياة الاجتماعية / الزراعات والحياة الطبيعية / المقابلات والاتصالات).

ج - الغرض من هذه الرحلة هو الفائدة الشخصية والمتعة النفسية والتعرف على معالم الوطن وليس الغرض منها إظهار بطولة رياضية.

د - توضع الشارة أعلى الذراع اليسرى للجوال الحاصل عليها.

٣. شارة المدرب:.

* متطلباتها (المساعدة في تدريب فريق أشبال أو كشافة أو كشاف متقدم بعد موافقة قائد العشيرة وقائد الفريق الذي سيقوم بمساعدته بشرط أن :

(يكون الجوال (الدليلة) قد أدى الميثاق/ يقوم بتدريب الأفراد حتى مستوى الشبل الأول أو الكشاف الأول في مجالات الجدارة وعلى عدد (٢) من شارات الهواية على الأقل).

* على الجوال (الدليله) أن يدرس بعناية الكتب والمؤلفات المتعلقة بنظام المرحلة التي يقوم بتدريبها وميول أفرادها وخصائصهم السنية.

* توضع هذه الشارة فوق الجيب الأيمن للجوال (الدليلة) الحاصل عليها.

أنواع شارات الهواية

١- هواية الخدمة العامة
أ- المسعف
ب- الدليل

٢- شارة الهواية الثقافية
أ- الكاتب
ب- القارئ
ت- المترجم

٣- شارة الهواية الفنية
أ- الرسام
ب- المصور
ت- النحات
- الخياط
ج- المصمم

٤- شارة الكفاية الرياضية
أ- السبا
ب-
الراكض
ت- المبارق

٥- شارة هواية دراسة الطبيعة
أ- دراسة الأشجار بأنواعها
ب- الأحجار بأنواعها

٦- شارة هواية الطبيعة
أ- المخيم
ب- الطاهي
ت- الدفاب المدني

٧- شارة هوايات خاصة
أ- جام الطواب
ب- الصيد
ت- الحرف اليدوية



المخيمات الكشفية:-

تعد المخيمات الكشفية إحدى الوسائل التربوية التي تسهم في تحقيق تنمية متزنة للفرد وتسهم في إعداده من خلال الاعتماد على النفس وتقوية الحواس ودراسة الطبيعة وهي مجتمع صغير لها فلسفتها وأغراضها ونظمها وأساليبها ولها صفات مشتركة يجب أن تتوافر في كل واحدة منها بشكل واضح.

أنواع المخيمات الكشفية (المعسكرات) هي:-

١- المخيمات المحلية:-

وهي التي تقام داخل المدينة ومنتوعة تقام بمعدل أربعة مخيمات في العام الواحد أحيانا.

٢- المخيمات القطرية:-

وينتمي المشاركون فيها إلى عدة محافظات وتقام بمعدل مخيمين في السنة.

٣-المخيمات العربية:-

وينتمي المشاركون فيها إلى أكثر من قطر عربي وتنظم بمعدل مخيم في كل سنتين ويعقد في إحدى الأقطار العربية.

٤-المخيمات الدولية:-

وينتمي المشاركون فيها إلى عدة دول كتجمعات الشباب.

٥-المخيمات الرسمية(المؤتمرات):-

وتقام هذه المخيمات على هامش المؤتمرات العربية والإقليمية والعالمية.

تقسم مدة المخيمات من حيث فترة الإقامة

٢- مخيمات طويلة الأمد

١-مخيمات قصيرة الأمد

ج-
المخيمات
الدائمة :
يقام فيها
المشاركون
لمدة تزيد
على شهر
وقد تصل
إلى سنة.

ب-
المخيمات
التي تدوم
من
أسبوعين
إلى شهر

أ-
المخيمات
التي تدوم
من
أسبوع
إلى
أسبوعين

ب - مخيمات
ليوم واحد - مع
مبيت ليله واحده :
وغالبا يتم في
عطلة نهاية
الاسبوع ويكون
المخيم في يوم
وينتهي في اليوم
التالي.

أ-مخيمات لنهار واحد
بدون مبيت :تخرج
الجماعة للعيش في
الخلاء بمخيم يوم واحد
دون المبيت والهدف
منه هو الاستكشاف
والخروج الى الطبيعة
والترويح ويستخدم
خاصه للأشبال
والزهرة.

المواصفات التي تشترك فيها اغلب المخيمات الكشفية :-

١- أن تكون ارض ومكان المخيمات الكشفية (المعسكرات) امنه .

٢-توافر الشروط الصحية في منطقة المخيم الكشفي (المعسكر) .

٣-ضرورة توافر الطعام والشراب الصحي في المنطقة.

٤- أن يكون قريبا من المكان العام.

٥- أن يكون على مسافة مناسبة من مستشفى أو مركز طبي.

٦- أن يكون المكان معروفا من الناس الآخرين وان يكون في المخيم الكشفي

(المعسكر) واسطة الاتصال كالهاتف أو وجود سيارة صغيرة أو دراجة بخارية للقيام بالاتصالات اللازمة والضرورية.

ولهذا يجب أن يتصف المخيم الكشفي بالمواصفات التي تتسجم مع الهدف من إقامته فإذا كان معسكرا ترفيهيا فأن مواصفاته تختلف عن مواصفات المعسكر الرياضي أو معسكر العمل الشعبي وهكذا.

الهدف من المخيمات الكشفية :-

اولا : تنمية الكفايات البدنية وصيانتها عن طريق :

١-الحياة في الهواء الطلق النقي

ب- ممارسة القواعد الصحية السليمة كممارسة انواع من النشاط الرياضي

ج-تناول الغذاء الصحي السليم في مواعيده المحددة

د- النوم والاستيقاظ مبكرا .

ثانيا :- تنمية الصحة النفسية والعقلية بقضاء فترة زمنية في جو من الهدوء والراحة والابتعاد عن التوترات العصبية .

ثالثا :- اشباع حب المغامرة الكامنة في نفوس الشباب والفتيان .

رابعا:- تنمية القدرات والعلاقات الاجتماعية ننتجه الاشتراك مع الزملاء .

خامسا :- تعرف الافراد بيئتهم ووطنهم لان المخيمات تقام في امكن متعددة من الوطن

سادسا :- تنمية قدرة الاعتماد على النفس وتحمل المسؤولية وخدمة الاخرين .

سابعا:- كساب الفرد المهارات والخبرات الجديدة .

ثامنا:- تنمية مهارات ترويحيه ذات قيمه تربويه وصحبه واجتماعيه .

تاسعا :- اتاحة الفرصة للفرد ان يتعلم عن طريق الممارسة والعمل .

عاشرا :- تنمية القيادة الصالحة بين الافراد لان فرص التدريب على القيادة لا توجد بشكل ملموس الا في مجالات العمل الفعلية .

الحادي عشر :- اتاحة الفرصة للفرد الدراسة واجراء التجارب عن طريق الملاحظة والمشاهدة .

الخيام :

الخيام هي بيوت الكشافين في الطبيعة وتصنع من القماش السميك المانع من تسرب المياه وتحمل اسماء حسب حجمها وطاقة استيعابها

أنواع الخيام هي :

١-خيام العمود الواحد :

وهي خيمة صغيره الحجم مناسبة لشخص واحد او اثنين يمكن حملها ونصبها بسهولة وتتكون من عمود واحد او اثنين .

٢- الخيمة الهرمية :

وهي اكثر الأنواع استخداما في الحياة الكشفية لمتانتها وسعتها وسهولة تنظيفها وتهويتها وتتكون من قائمين او ثلاثة رأسية وجسر او جسرين أفقيه ولهذا النوع حجمين (٨٠ باوند - ١٨٠ باوند)

٣- الخيمة العربية :

وهي الخيام التي لها أروقه منفصلة عنها وتختلف باختلاف الأعمدة منها ما يرتفع بواسطة عمود واحد او عمودين او أربعة أعمدة .وتتميز بكبر حجمها واستيعابها عدد كبير من الافراد لكنها ثقيلة وتستخدم عادة في المخيمات الدائمة



أجزاء الخيمة :-

١ . القماش :

تتكون الخيمة من قماش ثخين (جادر) بحيث لا يخترقه الماء وتقسم إلى قسمين جانبيين متساويين ومرتبطين معا من جهة السقف الذي يوجد فيه ثقبان أمامي وخلفي أو ثلاثة ثقوب أمامي ووسط وخلفي على وفق حجم الخيمة أما الأبواب فهي أربعة أبواب اثنان بالإمام واثنان بالخلف وتكون على شكل مثلث قائم الزاوية متصل بالقسم الجانبي من جهة الضلع الكبير وتوجد اسفل القسمين قطعة من قماش الخيمة نفسها متدل بعرض فوت واحد تقريبا خاص لتهوية الخيمة أو غلقها بشكل محكم .

٢ . الأعمدة :

عبارة عن قضيب معدني أو خشبي وفي رأسه مسمار غليظ تستقر فيه حلقة الجسر وثقب الخيمة لا يقل ارتفاعه عن مترين في الغالب بحيث يكون متجانسا مع ارتفاع الخيمة وحجمها.

٣ . الجسر :

وهو عمود من الخشب أو الحديد يوجد في طرفيه حلقة تستقر في رأس العمود ويكون طوله بمقدار عرض الخيمة من حجم

(٨٠ باون) ونصف الخيمة من حجم (١٨٠ باوند) .

٤ . حبال الخيمة :

ترتبط رؤوس الخيمة الأربعة من الزوايا بحبال سميكة كذلك من الأمام والخلف قرب الثقوب بالاضافه إلى وجود حبال جانبية للتثبيت والتهوية

نصب الخيمة :-

يجب عند تعليم أفراد الفرقة طريقة نصب الخيام أن يتدربوا على إقامتها وهدمها مرات عدة تحت إشراف معلم الفرقة ليتسنى لهم إتقان إقامة المخيمات وعند الشروع في نصب الخيام مراعاة النقاط الآتية :-

١ . تفتح الخيمة وتفرش على الأرض على أن يكون الوجه الداخلي موازيا للأرض ويتم إخراج حبال الخيمة جميع بحيث تكون زوايا الخيمة الأربع الرئيسية بصورة قائمه

٢ . إدخال الجسر في داخل الخيمة ومن الأسفل وندخل رأس العمود بتقب الخيمة وحلقة الجسر من الأمام والخلف أو الوسط إن وجد .

٣ . يجب أن يدق الوتد في الأرض بعمق (٣٠ سم) ويجب عند دق الوتد أن يكون مائلاً إلى الخارج .

٤ . يمسك كشافوا الفرقة كل واحد منهم بعمود بالإضافة إلى حبال الزوايا الأربعة مع حبال الأمام والخلف وعند سماع كلمة ارفع ترفع الأعمدة للأعلى وبصوره مستقيمة ثم يقوم حاملو حبال الزوايا بربط هذه الحبال بالأوتاد التي دقت من قبل ومن ثم الحبال الأمامية والخلفية وبعدها بقية الحبال الجانبية .

٥ . يجب أن تعلق باب الخيمة عند البدء في إقامتها

مراحل نصب الخيمة الكشفية



4- الشروط التي يجب اتباعها عند نصب الخيمة:

الإنتباه إلى كون باب الخيمة عكس اتجاه الريح.

اختيار الأوتاد متساوية الحجم، ومناسبة لحجم الخيمة وحبالها.

استعمال الربطة الوتديّة المفتوحة في ربط الحبال بالوتد.

غرز ثلاثة أرباع الوتد في الأرض، وترك الربع الأخير ظاهراً، ولكن غطه بالأحجار حتى لا يؤدي أحداً.



مونتدي مهدي الكشفي
فوج الإمام المهدي الإلكتروني
WWW.MONTADAMAHDINET



f t i g w
montadamahdinet
0096181774464

تقويض الخيمة :-

إن عملية تقويض الخيم عمليه لا تقل أهمية عن نصبها لان التقويض الجيد يعمل في المحافظة على الخيم من التلف . وهناك بعض الشروط الواجب اتباعها عند عملية التقويض وهي :-

١. تفتح الحبال الأمامية والجانبية ويقوم كل كشاف بمسك حبل من حبال الزاوية وأيضا الأعمدة

٢. تطرح الخيمة على الأرض على أحد جوانبها وتسحب الأعمدة الجسور منها بحيث يكون ظهر الخيمة بمواجهة الأرض .

٣. يتم إدخال الأبواب إلى الداخل كذلك جميع الحبال جميعها عدى الحبل الأمامي يبقى إلى الخارج فقط

٤. ترفع الخيمة من أحد الجانبين بحيث يحمل كل كشاف الزاوية الرأسية ويضعها فوق القسم المقابل وتكرر هذه العملية مرتين إلى أن يصبح عرض الخيمة مناسباً وعلى شكل مستطيل ثم يقوم الكشاف بلف الخيمة من الطرف البعيد إلى أن يصل إلى الطرف الأمامي عندئذ تلف بالحبل وتربط .

٥. ترفع الأوتاد من الأرض وتنظف قبل إعادتها إلى أماكنها مع الأعمدة والجسور والخيمة.

فوائد الخيمة

١. يعمل من الخيمة مكان خاص لإدارة المعسكر .
٢. تتم الاستفادة من الخيم للمبيت، إذ توضع فيها أسرته للكشافين وعلى وفق أحجامها.
٣. يفاد منها مكانا خاصا بالطبابة إذ يتوافر فيها كافة المستلزمات الطبية التي يحتاجها المعسكر .
٤. يفاد منها وخاصة ذات الأحجام الكبيرة قاعات للاجتماعات وللألعاب الرياضية وأيضا معارض .
٥. يمكن أن نعمل في الخيم مصلى لأداء الشعائر الدينية .
٦. يفاد منها لخزن تموين المواد الغذائية .
٧. يفاد منها كحمام وكمطبخ .

القائد الكشفي:

أن أي معلم أو مدرس يمكن أن يكون قائدا ناجحا في داخل المؤسسات التعليمية وفي مجال الحركة الكشفية إذا ما توفرت فيه بعض الصفات الجيدة ، لذلك أن مهمة القيادة لا يمكن إسنادها لأي شخص لأنها ليست بالأمر السهل.

فالقائد الكشفي (هو الشخص الذي يقود الفرقة ويتحمل مسؤولية أفرادها ويعمل على رفع مستوى نفسه وأعضاء فرقته وفقا لأهداف الحركة الكشفية)

صفات القائد المميز

- ١- يمتلك قلباً خالياً من الحقد والكراهية .
- ٢- يستخدم سلطته عند الضرورة فقط.

- ٣- لا ينفعل من صغائر الامور ولا يهملها.
- ٤- له رؤية واقعية ورسالة هادفة.
- ٥- يعترف بأخطائه
- ٦- يصحح الاخطاء فور وقوعها .
- ٧- عادل مع الجميع .
- ٨- يفوض بعض الصلاحيات على القادرين .
- ٩- لديه اهداف عليا .

واجبات القائد الكشفي

١. إعداد التلاميذ وتهيئتهم. المهمة الأولى للقائد تهدف إلى تهيئة الأفراد نفسياً وعقلياً لممارسة الدور المطلوب منهم كأفراد صالحين من خلال أهداف ومبادئ وأسس الكشفية .
٢. تجهيز الفرق الكشفية : من المهام القائد إعداد التجهيزات الخاصة بالفرقة والتي تساعده على تحقيق الأهداف وهي :
 - ❖ إعداد السجلات وعناصر التوثيق الضرورية .
 - ❖ إعداد مكان الفرقة .
 - ❖ تجهيز الفرقة بالملابس الكشفية .
 - ❖ إعداد اللوازم الأخرى .
٣. تنظيم الفرق الكشفية : يتطلب من القائد ما يأتي :
 - ❖ تحديد درجة كل كشاف داخل الفرقة .

❖ تسجيل المعلومات عن أفراد الفرقة وفقا لسجل بيانات الأفراد بعد الحصول على موافقة أولياء الأمور .

❖ القائد عليه أن يحدد قائد الفرقة ومساعدة حسب الأصول المتبعة في المراحل العمرية لأفراد الفرقة .

٤ . إعداد الخطة السنوية لنشاطات الفرق مع إعداد التقارير .

يتم ذلك من خلال جلسة القائد مع مجلس شرف الفرقة ويتم فيها إعداد الخطة لهذه النشاطات مع مراعاة التنوع والإثارة والظروف البيئية والإمكانات المتاحة وميول الأفراد .

٥ . العلاقات الداخلية والخارجية :

وتقسم العلاقات الداخلية إلى قسمين :

❖ علاقة القائد بأفراد فرقته .

❖ علاقة القائد بإدارة المدرسة .

العلاقات الخارجية تشمل :

❖ علاقة القائد بأولياء أمور التلاميذ .

❖ علاقة القائد بالمؤسسات الكشفية

٦ . متابعة نشاطات أفراد الفرقة وتقديمهم

من الواجبات البديهية لقائد الفرقة ان يتابع أفرادها ونشاطاتها . لذا يجب الاعتناء بهؤلاء القادة وتزويدهم بكل ما هو جديد لكي يساعدهم على إنجاز مهامهم .

أنواع النيران واستخداماتها :-

- ١-النار النجمية :- سميت بهذا الاسم لانها تتخذ شكل النجمة (ثلاثية ، رباعية ، خماسية الخ) وميزتها ثبات شدة لهبها وهدوئه نسبيا ، كما تمتاز بتوفير الوقود وتستخدم للطهي والتدفئة .
- ٢-النار الهرمية :- سميت بهذا الاسم لانها تتخذ شكلها الهرمي وميزتها شدة حرارتها وارتفاع لهبها وسرعة استهلاكها للوقود وتستخدم للإضاءة ليلا وحفلات السمر .
- ٣- النار المتقاطعة :- سميت بهذا الاسم نسبة لشكلها حيث يوضع الحطب فوق بعضه بشكل متقاطع وميزتها لهب قوي وحراره شديدة واستهلاك سريع للوقود وتستخدم النار المتقاطعة للطهي وفي حالات نادرة .
- ٤- النار الصخرة :- تستخدم ثلاث حجرات كبيرة وكثيرة الاستخدام في المخيمات والحفلات وهي اقتصادية وسريعة الطهي وكثيرة التدفئة .
- ٥- النار الصياد :- وتستخدم للطهي وتستعمل في الليل للاستدلال لقوة نيرانها وضوؤها وقلة دخانها .

أنواع الصافرات الكشفية :-

- ١-صافرة الانتباه (-----) وهي صافره طويلة وقوية .
- ٢-صافرة للتجمع :- (- - - -) وهي خمس صافرات قصيره وقوية يعني صافرة منقطعة .
- ٣-صافرة للتفريق :- (- - - - - - - -) وهي من من اربع الى خمس صافرات قصيرة تتبعها اربع الى خمس صافرات متوسطة .
- ٤-صافرة الخطر او النجدة :- (----- - -----) وهي صافرة طويلة تتبعها صافرة قصيرة ثم صافرة طويلة .
- ٥-طلب عرفاء الطلائع او امري الرهط ومساعديه (- - - - -) وهي صافرتين قصيرتين ثم تتبعها صافرة طويله

مهارات استخدام الحبال

تتطلب الحياة في الخلاء والمخيمات القدرة على تنفيذ العديد من العقد والربطات والدورات لاستخدامها في بناء مشروعات الريادة كالمناضد والجسور والأبراج، ولا بد من استخدام الحبال لبناء هذه المشاريع، أو بناء الخيمة الكشفية وغيرها من متطلبات الحياة في الخلاء، إلا أن استخدام الحبال يتطلب تعلم بعض المهارات عن الحبال قبل استخدامها ليحصل الكشاف على النتائج المناسبة أثناء تنفيذ هذه المشاريع دون أن يعرض نفسه والآخرين للخطر. وحيث أن

استخدام الحبال من المهارات المحببة لأعضاء الحركة الكشفية كان لزاماً على القائد تعلم هذه المهارة والتمكن منها.

أولاً: تعريف الحبل:

يعتبر الحبل من ضروريات الحياة اليومية لربط الأشياء وحفظها ونقلها وسحبها رفعها، كما يستخدم في أدوات الزينة والكماليات وغيرها من الاحتياجات اليومية التي استخدمت من قديم الزمان وتطورت مع الأيام.

ثانياً: أنواع الحبال:

١/ حيوانية : المصنوعة من جلد الحيوانات.

٢/ نباتية : مثل القطن، السيزل، الكتان، الليف، المانيلا، القنب.

٣/ صناعية : مثل النايلون، البولستر، الداكرون.

٤/ معدنية : مثل الحديد، النحاس، الألمونيوم.



ثالثاً: أنواع الحبال من حيث التكوين:

١/ حبل ثلاثي: يتكون من ثلاثة نمور، وهو الشائع من حيث الاستخدام.

٢/ حبل رباعي : يتكون من أربعة نمور.

٣/ حبل مركب: ويتكون من ثلاثة حبال ثلاثية أو رباعية مجدولة.

٤/ حبل منسوج: يتكون من مجموعة من خيوط مكسوة بنسيج خيطي أو قطني.

رابعاً : تقييم الحبال:

- الحبل الجيد: يكون محافظ على لونه، ولا تتساقط منه ذرات رقيقة عند فتح نموره.

- الحبل الرديء: يكون لونه متغير إلى الباهت، وتتساقط ذرات رقيقة منه عند فتح نموره.

خامساً: العناية بالحبال:

يخسر العديد من القادة كثيراً من الحبال بعد كل مناسبة كشفية بسبب سوء الاستعمال أو سوء التخزين الناتج عن عدم المعرفة بطرق العناية بالحبال، ومن أهم طرق العناية بالحبال:

١-طرف الحبل: حبك الحل من أطرافه بعمل عقدة تمنع تفكك أطرافه، أو بأي طريقة أخرى حسب نوع الحبل.

٢-التجفيف: تنظيف الحبال وتجفيفها بعد استعمالها في الهواء الطلق، أو مكان به تيار هوائي.

٣-التخزين: تخزين الحبال في مكان مناسب بعيداً عن الرطوبة، وبعيدة عن الأرض.

٤- الاستخدام: طريقة الاستخدام الجيدة أثناء استعمال الحبال، ويتضمن ذلك طريقة فك الحبل الجديد ولّفه بعد الانتهاء منه.

سادساً: مصطلحات الحبال:

١. العقد

أنواع العقد :-

-العقدة الأفقية :- وهي تستخدم لوصل بين حبلين معا من نفس السمك وهي كثيرة الاستعمال وخاصة في الاسعافات الأولية

-العقدة التوصيلية :-وهي العقدة التي تستخدم لوصل حبلين من سمكين مختلفين .

-العقدة التوصيلية المزدوجة :-وهي العقدة التي تستخدم لوصل حبلين اذا كان الفرق بين السمكين كبير جدا .

-العقدة التقصيرية :- وهي تستخدم لتقصير الحبل دون الحاجة الى قطعة كما تستخدم في تقوية مكان ضعيف في الحبل

-عقدة السمك :- تستخدم لوصل حبلين من نفس السمك لا سيما اذا كانت الحبال مبللة او عليها زيت او شحم .

-عقدة الخلية :-وهي حلقة ثابتة الاتساع تستخدم في الانقاذ .

- عقدة المطافي :- وتسمى عقدة الكرسي وتستخدم في حالات الانقاذ لاسيما الحريق .



- البسيطة:

تستعمل عادة لعقد أطراف الحبل ولاستعمالات عدة.



- الثمانية:

تعقد في طرف الحبل لحفظه من التنسيل وتستعمل لتوقيف انزلاق الحبال.

- المربعة:



تستعمل لربط حبلين من ثخانة واحدة وفي أربطة الإسعاف وحزم الطرود ولا يمكن أن تنزلق وهي تفك بسرعة.

- المثلثة:



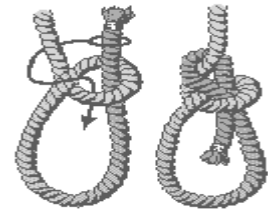
تستعمل لربط حبلين. يجب أن يكون طرفا الحبل معقودين لكي لا تنزلق.



- الصياد أو التطويلية:

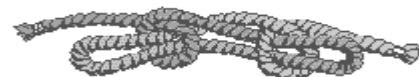
وهي تستعمل لوصل حبلين لشد معاكس ويستعملها الصيادون في البحار و الأنهار لأنها قوية وسهلة الحل مهما كانت مبتلة.

- الشراعية:



تستعمل لربط حول شخص يراد إنقاذه وجره من حريق أو خطر. وهي أنجع ربطة لقيادة حيوان لأنها ثابتة ولا تضيق و يمكن حلها بسهولة.

- ساق الكلب: (أو التقصيرية)



تستعمل لتقصير الحبال دون قطعها ولحفظ بعض أجزائها المهترئة من القطع عند استعمالها للشد.

- المنزلة:



تستعمل خاصة لشد وضغط الحبال حول الأجسام لأقصى درجة.



- رأس القنبرة:

تستعمل لربط وتعليق الأشياء وشدّها وخاصة لربط الحطب وجره.

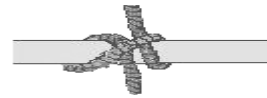
- الكرسي المضاعفة:



تستعمل لانزال مصاب من مكان مرتفع وهي ذات حللتين الأولى توضع تحت الركبتين و الثانية على

مستند الظهر.

- الودية :

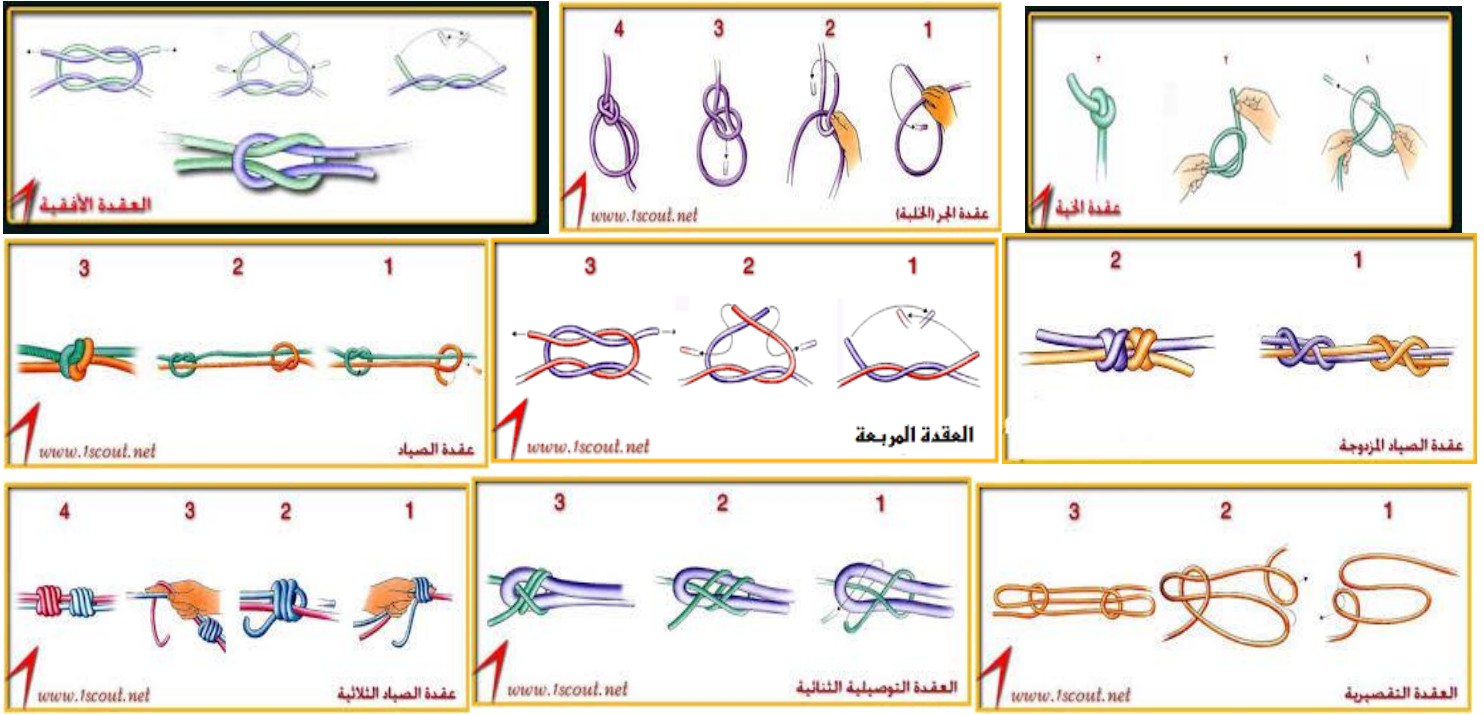


تستعمل لربط حبال الخيمة و الأوتاد ونصب الجسور والأبراج ولربط أطراف الحبال إلى جذوع الأشجار

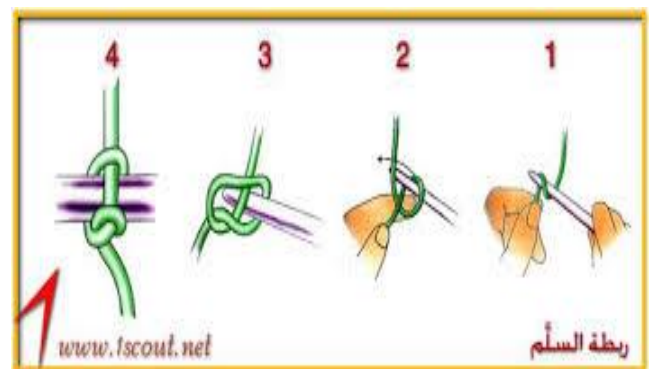
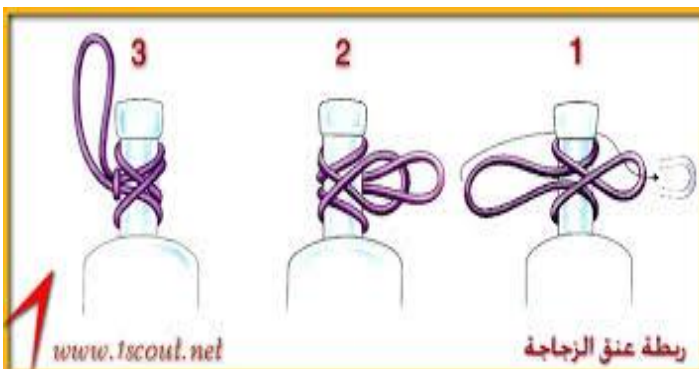
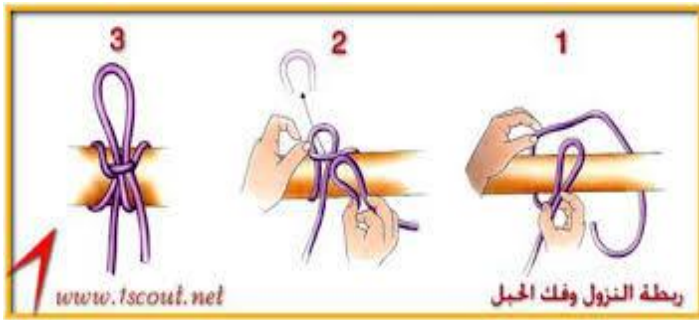
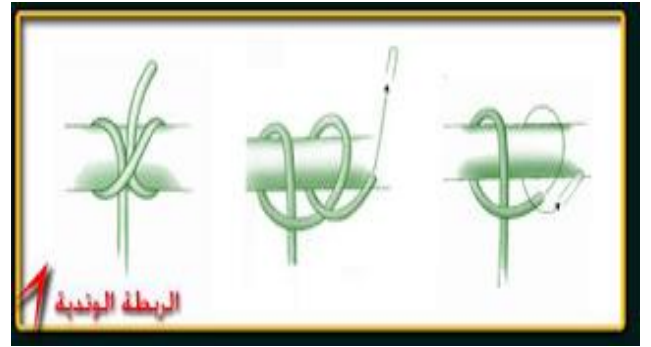
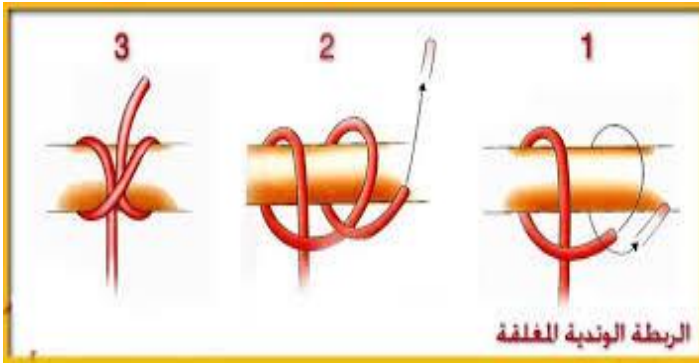
تربط بسرعة وسهولة الحل .

-- العقدة: تستخدم لربط حبل بآخر، أو بنفسه مثل (الأفقية ، التقصيرية ، التوصيلية ، المطافي ، السماك، الخلبة ، الجر).

الخية: هي حلقة في طرف الحبل.



- الربطة: تستخدم لتثبيت حبل بعمود مثل (الحطاب، الوتدية، السلم، السقالة، الصاري).



الدورة: تستخدم لتثبيت عمودين أو أكثر بحبل مثل (المربعة، المعينة، المستقيمة، الثلاثية، المقصية).

