

أهداف و أغراض القانون

الهدف الأول من القانون هو وضع معايير موضوعية لتقييم التمارين في كل
 المستويات المحلية و الوطنية و البطولات الدولية.

أ- لتحديد أفضل لاعب في أي بطولة.

ب- لإرشاد المدربين و اللاعبين نحو تمارين البطولات.

ت - لتزويد المدربين و الحكام و اللاعبين بالمعلومات التقنية من مصادر أخرى أثناء المنافسات.

حقوق وواجبات اللاعب:

أولا: حقوق اللاعب

- ١. أن يقيم أداءه بدقة من قبل القضاة و بحسب القانون الدولى للجمباز.
 - ٢. أن ينافس على الأجهزة القانونية المعترف بها من الاتحاد الدولي.
- ٣. في حالة سقوطه فله الحق في الراحة لمعاودة الأداء بما لا يزيد عن ٣٠ ثانية.
- استعمال مسحوق الماغنيزيا (البودرة) استعمال أدواته الخاصة به و التحدث مع مدربه خلال الثلاثين ثانية و بين القفزتين الأولى و الثانية في القفز
- ه. رؤية إشارة أو سماع إشارة صوتية من قبل D1 ، و ضوء أخضر في المسابقات الرسمية للاتحاد الدولي و يجب عليه الأداء بعدها بما لا يزيد عن ٣٠ ثانية.

ثانيا: وإجبات اللاعب

- ١. من بين كل الأشياء اللاعب عليه المسئوليات التالية:
 - ٢. معرفة دليل التحكيم ليتصرف بحسبه.

٣. يجب أن يلتزم بالزى بحسب التالى:

- لبس نفس الملابس (الطراز و اللون) خلال المسابقة الفرقية (للفريق كاملا).
- ارتداء البنطلون الطويل و الجوارب في الأجهزة: حصان الحلق المتوازي الحلق والعقلة (الأسود أو البني الغامق ألوان غير مسموح بارتدائها كبنطلونات).
- لبس شورت قصير مع أو بدون شراب أو بنطلون طويل مع شراب في الأرضى و القفز.
 - أن يلبس الفانيلة اللاعبة في كل الأجهزة.
 - له الخيار في لبس الحذاء اللاعب في كل الأجهزة.
- يجب عليه تثبيت اللاعب الرقم المعطى له من قبل المنظمين في البطولة بشكل صحيح على الظهر.
- أن يلبس الرمز الخاص ببلده على الفانيلة اللاعبة بما لا يتعارض مع قواعد الاتحاد.
- أن يلبس الشعارات و الإعلانات للمزودين له المعترف بهم وفق قواعد الاتحاد الدولي.
- ٤. أن يقدم نفسه عند النداء باسمه بالطريقة المعروفة برفع يد واحدة عالياً و يرفع يده كدلاله على بدء التمرين و كذلك عند نهايته لـ D1.

حقوق و مسئوليات المدرب

أولا: حقوق المدرب

- ١ مساعدة اللاعب أو الفريق خلال الإحماء و يكون الإحماء تحت رعايته.
 - ٢ رفع اللاعب إلى جهاز العقلة و الحلق لإيصاله إلى وضع التعلق.
- ٣ أن يكون حاضراً في الحلق و القفز و المتوازي و العقلة أثناء أداء
 اللاعب لحمايته.
- التحدث مع اللاعب أو مساعدته خلال ٣٠ ثانية بعد السقوط قبل العودة للجهاز و كذلك بين القفزتين في القفز.
- - أن يحصل على إظهار درجة اللاعب فورا بعدد انتهاء اللاعب من الأداء و بحسب القواعد المنظمة لتلك البطولة.

ثانيا: مسئوليات المدرب

- ١ -معرفة القانون الدولى ليتصرف بحسبه.
- ٢ كتابة ترتيب مرور أعضاء الفريق و المعلومات الأخرى المطلوبة بالتنسيق مع لجنة تنظيم البطولة و بحسب القواعد المنظمة لتلك البطولة.
- ٣ تحاشي أي تصرفات قد تؤخر المسابقة أو أي تصرف آخر قد يحرمه من حقوقه و تحاشى التصرفات المزعجة للآخرين.
 - ٤ تحاشي الكلام مع القضّاة الفعليين أثناء البطولة.
 - ٥ ـ المشاركة في الحفلات الختامية.

حقوق وواجبات القضاة

ا من بين كل الأشياء: كل عضو في لجنة الجهاز يجب أن يتحمل المسئوليات التالية:

أ-الإتقان التام لدليل التحكيم و القواعد التقنية للأداء و أن يكون ملما بالمعلومات الفنية التي تتعلق بأداء مهامه خلال البطولة.

ب - أن يكون حائزا على شارة تحكيمية دولية أو محلية صالحة للمشاركة في البطولات الدولية للاتحاد و أن تكون درجته تسمح بذلك.

ج - أن يكون خبيرا و ملما بكافة قواعد التحكيم و أن يفهم المواضيع الخاصة و أن يكون متخصصا في الجمباز (التقنية و الحس اللاعب).

د- تقييم التمارين بفاعلية و فورية و سرعة و في حالة الشك يعطي الشك لصالح اللاعب.

ه - أن يحضر كل اجتماعات الحكام و يحضر التدريبات على منصة البطولة أثناء المسابقات الرسمية للاتحاد.

ز- الظهور بالمظهر اللائق خلال البطولة و يكون مستعداً و مرتاحا ومتيقظ ، اللباس الرسمي (جاكت أزرق غامق) و بنطلون كحلي ، شميز بلون فاتح مع ربطة عنق ، و أن يكون جاهزاً على الأقل بساعة قبل المنافسة حتى يعرف المستجدات قبل البطولة.

مهام أعضاء اللجنة الفنية

أعضاء اللجنة الفنية أو من يمثلونهم سوف يعينون كأعضاء في اللجنة العليا للبطولة و مراقبون للأجهزة عليهم المسؤوليات التالية:

- ١- المشاركة في إدارة اجتماعات القضاة و اجتماعات التعليمات المختلفة و إرشاد القضاة للخروج بتقييم صحيح في الجهاز المعني.
- ٢- تطبيق قواعد القضاة بنزاهة و بالتنسيق فيما بينها و بين القواعد المنظمة لتلك البطولة.
 - ٣- تسجيل محتوى التمارين بطريقة الرموز.
 - حساب درجة D.
 - حساب حسومات لجنة E.
 - تدوين كل محتوى درجة D و درجة E لتقييم اللجنتين.
 - ٤- مراقبة التقييم الكلى و الدرجة النهائية لكل تمرين.
- ٥- التأكد من أن اللاعب استحق درجته الحقيقية بالتعامل مع الحدث و كما مدون في الفقرة ٧ و ٨.
- ١ -إطلاق الدرجة (إعلان صلاحيتها) إذا لم يكن هناك اعتراض أو احتجاج بحسب الفقرة ٧ و ٨ .

تنظيم لجان الأجهزة تكوين لجنة الجهاز

- ١ في كل بطولات الاتحاد الدولي(في بطولات العالم بطولات كأس العالم الألعاب الاولمبية) سوف تتكون لجنة الجهاز من :
- أ ـ لجنة (D) تتكون من حكمين ، و يجب أن يكون مسئول اللجنة (D1) معيناً من الاتحاد الدولي للجمباز و ذلك بحسب القواعد الفنية للاتحاد الدولي.
 - ب ـ لجنة (E) و تتكون من ٦ حكام.
 - ج قضاة مساعدين و حكام أضافيين كالتالي:
 - قضاة خطوط للتمارين الأرضية.
 - قاضى لطاولة القفز.
 - ميقاتي في التمارين الأرضية أو لتوقيت الإحماء.
- عدد متنوع من المساعدين، المحاسبين، السكرتارية، عامل كمبيوتر، راكضين (من يقومون بتسليم الأوراق من الحكام إلى D1) و بما تتطلب البطولة.
- ٢ العدد المطلوب في لجان الأجهزة هو نفسه في كافة أدوار البطولة (التأهل، نهائيات الفرقي، نهائيات المجموع العام، نهائيات الأجهزة).

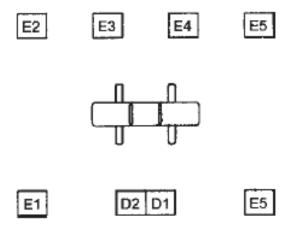
٣ قواعد الفروق المقبولة للعلامات الأربع الوسطية أو في بطولة لأربعة حكام أو أقل من لجنة (E) الفرق بين علامتي الوسط أو الأربع الوسطية سوف تكون محسوبة، و الفرق يجب أن لا يزيد عن:

الفرق المسموح به	الدرجة	الحسومات النهائية
٠,١،	بین ۱۰٫۰۰ و	> صفر – ۲۰٫۰
٠,٢٠	۹,٦٠ و بين ٩,٦٠ و	·, \ · - · , \ · <
٠,٣٠	۰۶,۹ بین ۰۶,۹ و	1, , 7 . <
٠,٤٠	۹,۰۰ بین ۹,۰۰ و	1,01-1,11
٠,٥،	۸,۵۰ بین ۵,۸ و	7,1,0. <
٠,٦،	۸,۰۰ بی <i>ن</i> ۸,۰۰ و	7,01-7,11
٠,٧٠	۷,٥، أقل من ۷,٥،	أكبر من ۲٫۵۰

٤ الانتقاء و التعيين للقضاة أو إجراء قرعة لاختيارهم لكل لجنة سوف يتم بحسب القواعد الفنية المعمول بها في تلك البطولة نحو القضاة.

تنظيم الجلوس و طريقة عمل القضاة

- ا كل قاض سوف يأخذ موقعاً مناسباً و مسافة مناسبة من الجهاز ليتسنى له من الرؤية الكلية للأداء كاملاً ليتمكن من إتقان تقييم الأداء.
- ٢ في بطولات الاتحاد الرسمية لجنة (D) يأخذون أماكنهم على خط واحد و بينهما مسافة بسيطة.



- تكون على شكل الاتحاد الرسمية ، طريقة جلوس لجنة (E) تكون على شكل حلقة حول الجهاز و يبدأ الترتيب من يسار رؤساء اللجان و للقفز يتم الجلوس حول منطقة الهبوط ، من الممكن تغيير أماكن جلوس الحكام بحسب ما تسمح به حالة و مكان المنافسة.
- أ ـ قاضيا الخط للتمارين الأرضية سوف يجلسون متقابلان في زاويتين مواجهتين و كل حكم سوف يراقب الخطين القريبان منه ـ
 - ب ألميقاتي سوف يجلس بالقرب من طاولة لجنة (D).
- غ في بطولات الاتحاد الرسمية كل درجات القضاة سوف تدخل عبر لوحة المفاتيح الخاصة بجهاز الكمبيوتر ، و لذلك كل قاض سوف يساعد بشخص يسجل له الدرجة في الجهاز.
- ه في البطولات التي لا توجد بها أجهزة كمبيوتر (إدخال مباشر) قاضي D1 يكتب درجة البداية و قضاة لجنة (E) سوف تتم كتابة درجاتهم و تسلم إلى شخص مكلف بجمعها و الذي بدوره سوف يعطيها لمسئول اللجنة.

وظائف لجان الأجهزة خلال البطولة

- ا القاضي D1 يقوم بالوظائف التالية:
- التنسيق و مراقبة العمل لكل أعضاء لجنة الجهاز.
- العمل كهمزة وصل بين لجنة الجهاز و اللجنة العليا من خلال مراقب الجهاز في اللجنة العليا.

- التأكد و المراقبة للعمل الذي يجري في اللجنة و يتضمن ذلك مراقبة وقت الإحماء.... النخ. و أيضا:
- أعطاء اللاعب الضوء الأخضر أو أي إشارة لإعلامه لبدء التمرين خلال ٣٠ ثانية.
 - تحديد و تعريف نهاية التمرين اللاعب.
 - ضبط الدرجة النهائية لتمرين اللاعب.
- تطبيق الحسومات و العقوبات الإضافية (الخط .. الخ)، بحسب ما هو منصوص عليه في القانون.
- الحسومات الإضافية عن سوء السلوك تجلب إلى طاولة الدرجات قبل إشهار الدرجة النهائية للجمهور.
- الحسم المضاف لتجاوز الوقت للتمرين و الخروج عن الخط يتم جلبه الى طاولة الدرجات قبل إعلان الدرجة النهائية للجمهور.
 - ٢ مهام قضاة لجنة (D) من بين المهام المناطة بهم يضاف التالى:
- أ قاض D1 يعين أو يقترح أو يتم اختياره بالقرعة من قبل اللجنة الفني الفني الاتحاد النائية: الدولي و يكلف بالمهام التالية:
 - منسق و عضو للجنة في نفس الوقت.
 - تسجيل أي مخالفات نحو درجة البداية درجة D.
- يقدم في نهاية البطولة تقرير فني لرئيس اللجنة العليا عن المشاكل و المخالفات أو حالات الغموض مع كتابة أسماء اللاعبين المعنبين.
- كتابة محتوى التمرينات التي نفذت في البطولة بلغة من لغات الاتحاد الدولي المعتمدة خلال مدة أقصاها شهرين من تاريخ انتهاء البطولة إلى رئيس اللجنة الفنية للاتحاد الدولي و إلى مراقب الجهاز و إلى اللجنة العليا.
 - ب قاضي D1 و قاضي D2 لهما الوظائف التالية:
- تسجيل كامل محتوى التمارين بدون خطأ و ذلك للتمكن من القيام بمهامها على أكمل وجه.
 - القيام بمهام تقييم محتوى التمرين و هذا العامل يحتوي على :
 - تحديد قيمة الحركات و الربط

- حساب قيم الصعوبات الإضافية لأفضل ٩ حركات (٧ حركات للشباب) كأقصى حد ٤ حركات من كل مجموعة أنظر المادة ١١،١) زائداً قيمة الهبوط.
 - حساب قيم الربط بحسب قواعد الجهاز.
 - حساب عدد و قيم متطلبات المجموعات.
 - حساب قيمة درجة D بجمع هذه العوامل.
- كل حكم من لجنة D سوف يقيم محتوى التمارين باستقلالية و لكن يسمح التشاور بينهما.
- ٣ مهام حكام لجنة E من بين المهام المناطة بهم ، الوظائف التالية بحسب المهام الخاصة بهم:
- أ كل قاض من لجنة E سوف يقيم التمرين من ناحية التكنيك و الوضعية باستقلالية عن الآخر و لا يسمح التشاور بين حكام لجنة E.
- ب كل قاض من لجنة E يجب أن يقوم بكتابة جملة الحسومات خلال ١٠ ثوان من إكمال اللاعب لتمرينه.
- ج سوف يقيم الحكم من لجنة (E) التمرين بحسب القواعد المذكورة من الفصل السادس و حتى الثاني عشر.
 - د تحمل المسئوليات المشار إليها في المادة ٦.
- ٤- حكام الخطوط يبلغون D1 بأي خروق و الحسم المحتسب لذلك كتابياً.
- ٥- الميقاتي في التمارين الأرضية: يجب أن يعطي إشارة عند مرور ٢٠ ثانية و أخرى عند ٧٠ ثانية و هذه الإشسارة تكون مسموعة لللاعب و لحكام لجنتي D و E ، و يجب أن يكتب أي زيسادة (بالشوانسي) عن الـ ٧٠ ث و يسلمها إلى D1 ، في حالة عدم وجود جهاز إدخال مباشر (جهاز كمبيوتر أو غيره).

<u>تقییم محتوی التمارین</u>

في كل الأجهزة سيكون هناك درجتين منفصلتين (درجة D و درجة E). ادرجة D محتوى التمرين و المتضمنة بالإضافة:

- الصعوبات الإضافية لأفضل احركات ٨ للشباب (أفضل ٩ حركات ٧ للشباب و لكن أقصى حد ٤ حركات من كل مجموعة بالترتيب الزمني للأداء داخل الحركات المعدودة + قيمة الهبوط).
- إذا اضطر الحكم إلى اختيار الـ ٩ الحركات المعدودة من الحركات التي لها نفس القيمة و لكن تنتمي إلي مجموعات مختلفة يجب أن يحدد ذلك من خلال تحديد فائدة اللاعب من ذلك و عندما يتم تحديد الـ ٩ حركات المعدودة زائداً الهبوط و الذي يجب على الحكم اختيارها وفق ترتيبها الزمني و لا تزيد عن ٤ حركات من كل مجموعة (و في البساط الأرضي يجب تحديد حركة الهبوط كأول حركة معدودة).
 - قيمة الربط و المؤسس بقواعد خاصة في كل جهاز.
- قيمة المجموعات الحركية و المنفذة داخل العشر الحركات المعدودة (٨ حركات للشباب).

٢ درجة Ε تبدأ من ١٠ درجات: و التي ستقيم بالحسومات بأجزاء الأعشار:

- أخطاء التنفيذ الجمالية.
 - أخطاء التنفيذ التقنية.
- أخطاء الجمال و التنفيذ تجمع مع أخطاء المتطلبات التقنية للحركات و تطرح من ١٠ درجات و تكون المحصلة هي درجة .E

٣ الدرجة النهائية ستؤسس بإضافة درجة D مع الدرجة النهائية لـE .

٤- قاعدة تقييم التمارين و تحديد الدرجة النهائية ستكون هي نفسها في كل أدوار البطولات (التأهيلية - نهائي الفرق- نهائيات المجموع العام- نهائيات الأجهزة) ما عدا طاولة القفز و التي لها قاعدة خاصة بالتأهل و كذلك في الدور النهائي.

قواعد درجات الصعوبة (درجة D)

١ - في البساط الأرضي و حصان الحلق و الحلق و المتوازي و العقلة،
 الصعوبات التالية سيتم عدها

G	F	Е	D	С	В	Α	الصعوبة
٠,٧٠	٠,٦٠	٠,٥٠	٠,٤٠	٠,٣٠	٠,٢٠	٠,١٠	القيمة

- ۲ المدى المحتمل للحركة بنفس الرقم و نفس الجدول سوف تكون مرة واحدة
 فقط و كل حركة أعطيت رقم معين و رمز و صعوبة خاصة بها.
- ٣ الحركات الغير موجودة في جدول الصعوبات يجب أن تتم كتابتها إلى رئيس اللجنة العليا قبل ٢٤ ساعة من صعود البوديوم في البطولات الرسمية، و درجة صعوبة هذه الحركة من الممكن أن يصرح بمنحها في البطولات القارية ، المحلية ، المحلية ، المحلية).

متطلبات المجموعات الحركية و الهبوط

- ا بفئات التقييم المختلفة ، الحكم سوف يقيم هذه المتطلبات بالإضافة إلى ميول اللاعب و معرفته التقنية و يهدف ذلك إلى تنويع الأداء خلال التمرين.
- ٢ -كل جهاز يحتوى على ٥ مجموعات حركية مرقمة بالترقيم اللاتيني(١، ١١،
 ١١١، ٧١) و باستثناء البساط الأرضي من اربعة مجموعات كون الهبوط من احد المجوعات (١١،١١١)
- "حفي التمرين يجب أن يضمن اللاعب حركة واحدة على الأقل من كل مجموعة من المجموعات الحركية الأربع.
- ٤ الحركة التي تعتبر من متطلبات المجموعات الحركية يجب أن تكون من ضمن العشر الحركات المعدودة، و تمنح ٠,٥٠ بواسطة لجنة D.
- م كل تمرين ماعدا القفز يجب أن ينتهي بهبوط شرعي مدون تحت مجموعة الهبوط (أنظر الفصل السابع و الفصل العاشر الخاصين بالبساط الأرضي و طاولة القفز).

الهبوط غير الشرعي هو الهبوط الذي فيه:

- أ الهبوط بدفع الجهاز بالقدمين (ما عدا البساط) -
 - ب التمرين الذي لا يحتوي على هبوط.

ج - التمرين الذي يحتوي على هبوط جزئي أو هبوط غير مكتمل.

د- الهبوط الذي لا يكون على القدمين (ويتضمن ذلك حركات الدحرجات في البساط الأرضى).

ه - الهبوط المتعمد جانبياً.

ملاحظة: كل الحركات بالوصف أعلاه تقود إلى عدم الاعتراف بالهبوط من لجنة D و المجموعة الحركية.

٦ _فيما يخص مجموعة الهبوط سوف تطبق القاعدة التالية:

صفر (لا يحقق المتطلب)	
قيمة المتطلب ٢,٣٠ متطلب هبوط	• هبوط C
جزئي	
۰٫۵۰ متطلب کامل	 هبوط D أو أكثر

الشباب

صفر (لا يحقق المتطلب)	= -
قيمة المتطلب ٢٠,٠ متطلب هبوط	هبوط B
جزئي	
۰٫۵۰ متطلب کامل	 هبوط C أو أكثر

نقاط السربط:

- ا عامل نقاط محسنات الربط يعطي لجنة D إمكانية منح الارتباطات الخاصة ، لهذا نقاط محسنات الربط تخصدم هدف تنويع التمرينات و التي تودي إلى ربط خاص بين الحركات و كما هو محدد بكل جهاز.
- ٢ تمنح نقاط محسنات الربط فقط للحركات المعترف بها و المنفذة بتتابع و بدون أخطاء كبيرة.

وصف عرض التمرين

- ٤ عرض التمرين يحتوى فقط على تلك العوامل التي تعطي الطابع الحديث لرياضة الجمباز و غياب تلك العوامل يؤدى إلى حسومات لجنة E و هذه العوامل هي:
 - أ ـ التركيب التقنى (المحتوى العام المتوقع للتمرين) الجمال و التنفيذ.
 - ه عرض التمرين له حد أقصى ١٠ درجات.

٦ للتمرين القصير يتم تطبيق التالى:

• ۷ حرکات أو أکثر ۱۰ درجات

• ٦ حركات ٦ درجات

• ٥ حركات ٥ درجات

• ۱- ٤ حركات درجتين

• لا توجد حركات صفر

انواع البطولات حسب لائحة الاتحاد الدولي

١ البطولة التاهيلية

٢ البطولة الفرقية

٣ بطولة فردي العام

٤ بطولة فردي الاجهزة

الجمناستك من الالعاب الفردية لكن مجموع خمسة لاعبين من دولة او نادي يكونوا فريق يمكن له المشاركة في البطولة الفرقية حيث يتم احتساب الدرجة كما مبين ادناه.

١ تحسب الدرجة الفرقية عن طريق جمع احسن اربع درجات عموديا على كل جهاز

٢ تجمع درجات الاجهزة الستة افقيا وكما مبين في الجدول

مجموع درجة اللاعب	العقلة	المتوازي	منصة القفز	الحلق	حصان الحلق	ارضية	الاسم	Ü
68	17	١٢	11	٩	11	17	احمد	1
59	11	11	17	٨	Y	١.	محمد	۲
57	٩	٩	11	٩	17	Y	علي	٣
62	١٢	١٢	٩	٦	١.	١٣	سالم	٤
58	11	٩	١.	٨	٩	11	رعد	٥
284	56	53	53	٣٤	٤٢	٤٦	موع	مج

				احسن اربع
				درجات

حسومات لجنة E

هذه الحسومات سوف تطبق في جميع الأجهزة بما فيها البساط الأرضي من قبل لجنة E و عندما يحدث الخطأ المدون في الجدول (أنظر أيضا الفصل السابع وحتى الثاني عشر لمعرفة الأخطاء الخاصة بكل جهاز على حدة)

کبیر	متوسط	صغير	الخط
٠,٥ ٠	٠,٣٠	٠,١ ٠	
		بة و التنفيذية	أخطاء التنفيذ الجمالب
+	+	+	دم وضوح الوضع (تكور - انحناء- مستقيم)
		+	إعادة تصحيح وضعية القبضة أو اليد
		+	السير أو النط في الوقوف على اليدين أو
		T	النط (كل قفزة أو خطوة)
	+		لمس الجهاز أو البساط
+			ضرب الجهاز أو البساط
	+		لمس اللاعب بدون مساعدته
+			انقطاع التمرين بدون سقوط
+	+	+	ثني الذراعين أو الرجلين متفارجة
_	_	_	ضعف الوضع أو أعادة تصحيح الوضعية
+	+	+	خلال الوضع النهائي
	أكبر من أتساع الكتفين	أقل من أتساع الكتفين أو	قلبات الهوائية مع فتح الركبتين أو الرجلين

		تساويه	
	أكبر من أتساع الكتفين	أقل من أتساع الكتفين أو تساويه	انفراج الرجلين في الهبوط
		+	عدم الثبات التام أو إعادة تصحيح طفيف للرجل أو مرجحة الذراعين أثناء الهبوط
الاستناد بيد أو باثنتين	خطوة أو نطة كبيرة أو لمس البساط بيد أو بيدين	خطوة صغيرة أو نطة لكل خطوة أو نطة ٢٠١٠	فقدان التوازن خلال أي هبوط
١,٠			سقوط كامل خلال أي هبوط
۱,۰۰ و عدم الاعتراف بالهبوط من لجنة D			سقوط كامل خلال أي هبوط بدون أن يبدأ الهبوط على القدمين
	+		انفراج شاذ
+	+	+	أخطاء الجمال الأخرى
		قنية	الأخطاء الت
أكبر من ٥٤ + عدم	۳۱-٥ ؛ درجة	۲۰-۱۰ درجة	الوقوف على اليدين أو إلى حركات أو
الاعتراف	AM A L	A	بحركات اللف (الفلنكات)
£0_71	7-17	حتی ۱۵	
درجة + عدم الاعتراف	درجة	درجة	الانحراف للزاوية من وضع الثبات التام
سع السيئ	مطبق على الوض رة أخرى	الحسم السم السوف يطبق مر	الضغط من وضع ثبات سئ

۹۰-٦۱ درجة	۳۱-۲۰ درجة	حتی ۳۰ درجة	
أكبر من ٩٠ +			عدم اكتمال الدوران
عدم الاعتراف			
	+	+	لافتقار إلى الارتفاع في القلبات الهوائية أو حركات الطيران
		+	وضع ارتكاز إضافي أو وسيط
+	+	+	حركةً قوة بالمرجحة أو العكس
أقل من ثانية + عدم الاعتراف	۱ث	۲-۱ ث	الزمن خلال وضعيات الثبات
+	+	+	انقطاع الحركة الصاعدة
+	+		اولتين أو أكثر في أخذ الوضع الثابت أو وضع قوة
سقوط	تأرجح أو تقلقل كبير		ن التوازن أو السقوط في الوقوف على اليدين
١,٠			السقوط من أو على الجهاز
کل	نصف أو لاياويس		مرجحة وسطية أو لاياويس
۱,۰			اكتمال الحركة بمساعدة المساعد
	+	+	ألافتقار للامتداد في الإعداد للهبوط
+	+	+	أخطاء تقنية أخرى

الحركات الأرضية القياس ١٢ X ١٢

وصف التمارين الأرضية

يتكون التمرين الأرضي من حركات بهلوانية مصحوبة بتمارين جمبازية أخرى مثل حركات القوة و التوازن و المرونة و الوقوف على اليدين و حركات جمالية مصاحبة و كل ذلك بصورة إيقاعية و انسيابية باستغلال مساحة البساط بالكامل (١٢ X ١٢ مترا).

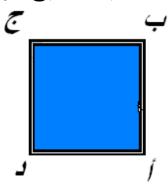
معلومات حول طريقة عرض التمرين

- ١ يجب بدء اللاعب للأداء داخل البساط من الوقوف الثابت و الرجلين مغلقتين و يبدأ التقييم من أول حركة لقدم اللاعب.
- ٢ اللاعب يجب أن يضمن فقط الحركات التي يسيطر عليها و يؤديها بإتقان و بدرجة عالية من التحكم و الجمال.
 - ٣ متطلبات التنفيذ و محتوى الروتين الأرضي:
- أ يجب أن يؤدى الروتين داخل مساحة البساط المحددة ، الحركات المؤداة بالكامل خارج منطقة الأداء سوف تقيم بالطريقة العادية بواسطة لجنة E و لكن لن يتم الاعتراف بها من لجنة D.
- المحددة الأداء المحددة بخطوط واضحة و هذه الخطوط تعتبر من ضمن المساحة المحددة للأداء ، و يستطيع اللاعب الأداء فوقها و لكن لا يستطيع تجاوزها.
- اا. الخطو خارج المنطقة سوف يقيم بواسطة حكمان يواجهان بعضهما البعض شاقولياً بجانب البساط، و كل حكم سوف يراقب الخطين القريبان منه و عندما يحدث خطأ تجاوز و خروج عن يجب أن يقدم الحكم المختص بالخط الخطأ مكتوباً إلى D1 و الذي يحسم قيمة الخطأ من الدرجة النهائية و بحسب التالى:

- اللمس بيد واحدة أو رجل واحدة خارج منطقة الأداء ٠٠١٠.
- - الهبوط مباشرة خارج المنطقة ٠,٥٠.
 - الحركات المبدوءة خارج المنطقة ليس لها قيمة.

الله- إذا خرج اللاعب من البساط فان الخطوات التي يستعملها للعودة لا يتم تقييمها.

- ب مدة التمرين في البساط الأرضي حتى ٧٠ ثانية و التي تقاس بواسطة ميقاتي ، و لا يوجد حد أدنى ، و الميقاتي سوف يعطي إشارة صوتية عند ٦٠ ثانية و أخرى عند ٧٠ ث ، و الوقت يقاس من أول حركة لقدم اللاعب و حتى الهبوط و الدي يجب أن يتم بوضع الوقوف و الرجلين مضمومتين و إذا لم يتم الروتين في الوقت المحدد سوف يقوم الميقاتي بإشعار D1 و الذي سوف يتخذ الحسم اللازم من الدرجة النهائية.
- ج يجب أن يؤدى الروتين في البساط بالكامل ومع وجوب استخدام قطري المربع (
 أ ج دب)و كذلك زوايا المربع و جوانبه بطريقة يمر فيها على الأقل مرة واحدة
 في كل زاوية من الزوايا (أ و ب و ج و د) و مهما يكن من الممكن أن يستخدم
 اللاعب نفس الخط القطري مرتين بتتابع مباشر (مثال أ ج ثم ج أ) و لكن
 الخط الثالث القطرى في نفس الاتجاه السابق سوف يعتبر خطأ بنائي للتمرين.



د -التوقف ثانيتين أو أكثر قبل مجموعة الحركات الهوائية أو أي حركة أمر لا يسمح به.

ه - كل القلبات الهوائية أو مجموعتها يجب أن تنتهي بهبوط ملاحظ فيه التحكم قبل الانتقال للحركات الغير هوائية و لا يسمح بأداء حركات وسيطة تضيع رؤية الهبوط الملاحظ.

- و القلبات الهوائية المحتوية على الدحرجات (مثال حرة أمامية و نصف للنزول دحرجة) و حركات الغطس يجب أن يلاحظ فيها لحظة استناد باليدين و لا يمكن تنفيذها بدون استناد أو فقط بلمس ظهرا الكف للبساط.
- ز الصعود للوقوف على اليدين يجب الثبات فيه للحصول فقط إذا أريد تنفيذه للحصول على الصعوبة أو متطلب المجموعة الأولي و يجب على اللاعب إيضاح ذلك.
- ح التمرين يجب أن ينتهي بهبوط و الذي يجب أن يكون حركة هوائية و على القدمين معا (حركات الدحرجة ليست ضمن مجموعة الهبوط).

معلومات حول درجة D:

١. المجموعات الحركية هي

- i. ا-الحركات الغير أكروباتيكية.
- ii. ||-القلبات و الشقلبات الأمامية.
- iii. III القلبات و الشقلبات الخلفية.
- iv القلبات الجانبية ، القفز خلفا مع نصف لفة للقلبات الأمامية ، و القفز للأمام مع نصف لفة للقلبات الخلفية.
 - ٢. الهبوط لا يكون من المجموعة الأولي.

٣. معلومات حول الربط

كل ربط لقلبتين هوائية إحداهما ذات صعوبة D أو أكثر سوف يتحصل الربط على ١٠,١٠ إذا كانت الحركتين ذات صعوبة D أو أكثر سوف يمنح في سوف تحصل على قيمة ٢٠,٠ للربط، هذا الربط سوف يمنح في اتجاه واحد.

کبیر ، ه,،	متوسط ۳۰,۰۰	صغیر ۱,۱،	الخطأ
	+	+	الارتفاع غير الكافي للقلبات الهوائية
	+	+	فقدان المرونة خلال ألأداء أو حركات الثبات
	أقل من ٤ زواييا		عدم استخدام كامل مساحة البساط
بدون استناد	على ظهر الكف		القلبات المحتوية على الغطس بدون مرحلة استناد على اليدين
		+	التوقف أطول من ٢ ثانية قبل حركات القلبات الهوائية
سقوط ۱٫۰	+	+	لحظة غير متحكم بها في الهبوط أو الانتقال
		+ کل مرة	خطوات بسيطة أو انتقال للوصول إلى الزاوية

حسومات لجنة D:

کبیر ، ه, ۰		صغیر ۰,۱۰	الخطأ
أطول من ه ث	أكبر من ٢-٥ ث	أقل من أو تساوي ٢ ث	الروتين أطول من ٧٠ ث
Dä	ف بها من لجن	الحركة غير معتر	الهبوط غير الشرعي أو من مجموعه غير أكروباتيكية
الحركة غير معترف بها من لجنة D			كثر من مرتين من القلبات المحتوية على الدحرجات أو الغطس
		+	س خارج البساط بيد أو رجل واحدة
	+		لمس خارج البساط بالقدمين أو اليدين أو رجل و يد أو أي جزء أخر من الجسم
+			الهبوط مباشرة خارج منطقة الأداء
	ن قيمة	بدور	لحركات المبدوءة من خارج البساط
	+		الخط الاكروباتيكي الثالث في نفس القطر بتتابع مباشر

حصان الحلق

الارتفاع ١٠٥ من السطح العلوي للبساط

وصف التمرين في حصان الحلق

الروتين العصري يتكون من مرجحات بندوليه و مرجحات دائرية بفتح و ضم الرجلين بمختلف أوضاع الارتكاز على كل أجزاء الحصان ،مرجحات الرجل الواحدة أو المقصات، مرجحات خلال الوقوف على اليدين ، مع أو بدون دوران - أمر مسموح به - كل الحركات يجب أن تؤدى بمرجحة و بدون توقف طفيف ، حركات القوة و الأوضاع الثابتة غير مسموحة.

المجموعات الحركية

- مرجحات الرجل الواحدة.
- اا. الفلنكات و مقصات توماس مع أو بدون اللف المغزلي (سبندل) و الوقوف على اليدين.
 - الله الانتقالات الطولية و العرضية (بالارتكاز الطولى أو الجانبي).
- IV. مرجحات الكيره و المرجحات الروسيية و حركسات الفلوب و الحركات المترابطة.

٧.مجموعة الهبوط.

جدول الحسومات و الأخطاء الخاصة بحصان الحلق

کبیر ، ه,،	متوسط ۳۰,۰	صغیر ۱,۱،	الذط
	+	+	فقدان الامتداد في المقصات و
			مرجحات الرجل الواحدة
+	+	+	الوقوف على اليدين بقوة ملحوظة أو بيدين مثنية
+	+	+	التوقف اللحظي أو التوقف في الوقوف على اليدين
+	+		الافتقار إلي امتداد الجسم في الفلنكات أو مقصات التوماس كحسم عام في نهاية

			التمرين.
+	+	+	ثني الرجلين أو فتحهما خلال الحركات
أكبر من			الانحراف عن المحور الطولي للحصان
٤٠ درجة	أكبر من		أثناء الفلنكات أو الانتقالات
عدم	٤٥ <u>٣</u> .	۳۰_10	
لاعتراف			
	+	+	الهبوط المنحرف أو غير المواجه لمحور
	· •	انحراف	الحصان
	انحراف	أكبر من	
	، ۹ درجة		
		٤٤ درجة	
	+		عدم استخدام أجزاء الحصان الثلاثة
			الهبوط بحركة غير الوقوف على اليدين
	+		الهبوط بزاوية أقل من ٥ ٤ درجة للكتفين
			فوق الخط الأفقي.

جهاز الحلق



الارتفاع : من السطح العلوي للبساط 260 سم

وصف الأداء في جهاز الحلق

التمرين في جهاز الحلق يتكون من حركات مرجحة و حركات قوة و حركات ثبات بتوزيع متساوي من حيث النسبة بينهما ، و هذه الحركات تنفذ بالتبادل و التصاحب لوضع التعلق و المرور خلال الوقوف على اليدين ، و الأداء مع استقامة الذراعين هو السائد ، الجمباز الحديث يتميز فيه الروتين بالتبادل و الانتقال من حركات المرجحة إلى حركات القوة و العكس ، المرجحة للكابلات و تقاطعهما أمر لا يسمح به.

معلومات حول درجة :D

١- المجموعات الحركية هي:

- ا. حركات الكب و حركات المرجحة (متضمنة ارتكاز L).
- المرجحة للوقوف على اليدين و الثبات (٢ ث).
- ااا. المرجحة إلى ثبات القوة (ليس إلى ارتكاز L).
 - IV. حركات القوة وحركات الثبات (٢ث).
 - ٧. مجموعة الهبوط
- ٢- لا تكرار للحركات المرقمة بنفس الرقم و في نفس المربع في الجدول و إذ تم ذلك فأن ذلك لا يؤدى إلى رفع درجة D، في جهاز الحلق هذه القاعدة تمتد إلى أن تتضمن الوضع النهائي لثبات القوة و الذي من الممكن أن يرى مرتين فقط على الأكثر بالنظر إلى كيفية الوصول إلى الوضع النهائي، و لهذا مثلا وضع سوالو ووضع الصليب المقلوب من الممكن أن يشاهدا مرتين فقط خلال الروتين للمساهمة في درجة البداية و كيفما كان لا يمكن أداء ٤ حركات بتتابع مباشر من هذه المجوعات ، الحركة الخامسة و التي تليها من

المجموعة الثالثة و/ أو الرابعة من نفس السلسة لم يتم الاعتراف بها من لجنة D.

٣- قواعد عامة إضافية

- حركات الثبات دائما ثانيتين و لا يعترف بأي حركة ثبات من ناحية الصعوبة أو المجموعة الحركية إذا كان الثبات أقل من ثانية.
- حركة الضغط بالقوة و الرفع دوما تتبع بعد وضع و كذلك تنتهي بالثبات ثانيتين يتم الاعتراف بهما فقط إذا تم الاعتراف بوضع الثبات السابق و الوضع النهائي ثبت فيه على الأقل ثانية واحدة.
- الحركات مع تقاطع الكابلان غير مسموحة و يحسم عن ذلك كخطأ تركيبي.
 - للناشئين الحركات التي تتضمن القلبات الخلفية للتعلق غير مسموحة.

جدول الحسومات و الأخطاء الخاصة بجهاز الحلق

کبیر ، ه,،	متوسط ۳۰,۳۰	صغیر ۱,۱،	الخطأ
	+		مرجحة سابقة قبل بدء التمرين
		+	إعطاء المدرب للجمبازي لمرجحة بدء
	+		حركة لا يا ويس فارغة في التمرجح للخلف
	+		تقاطع الكابلان خلال أي حركة
	+		انفراج الرجلين أو وضعية سيئة عند الرفع لوضعية التعلق
		+	قبضة زائفة خلال وضع القوة الثابتة (كل مرة)
+	+	+	ثني اليدين خلال المرجحة لثبات القوة أو لحركة صعود لوضع ثابت
	+	+	لمس الكابل أو الجلد أو الارتكاز عليها باليدين ، القدمين أو أي جزء آخر من

			الجسم.
+			الاستناد على الكابل بالرجلين أو
عدم			التوازن عليه
الاعتراف			
+			السقوط من الوقوف على اليدين
عدم			
الاعتراف			
خلال	خلال	35 .2 .1N3	مرجحة الكابلات
أغلب	عدة	خلال حركة واحدة	
التمرين	حركات	واحده	

القفيز



وصف التمرين في طاولة القفز

يجب أن يؤدي اللاعب قفزة واحدة ما عدا في التأهل إلى نهائيات جهاز القفز و في نهائيات القفز حيث يجب أن يؤدي قفزتين من مجموعتين حركية مختلفة مع اختلاف مرحلة الطيران الثاني مثال اتجاه مختلف أمامي خلفي – وضعية مختلفة متكور منحنى – للقلبات البسيطة أو على الأقل إختلاف بنصف لفة للقلبات المحتوية على اللف و الطيرانات البسيطة).

كل قفزة تبدأ بالركض و إقلاع بالقدمين (مع أو بدون الرندف) برجلين مضمومتين فوق سلم القفز، مع أداء مرحلة ارتكاز قصيرة باليدين أو بيد واحدة على الطاولة.

من الممكن أن تحتوي القفزة على لفة مفردة أو لف مضاعف حول محاور الجسم.

بعد القفزة الأولي يجب أن يعود اللاعب فوراً إلى وضع البداية (الوقوف) و مع إشارة حكم D1 يقوم اللاعب بتنفيذ قفزته الثانية.

معلومات حول عرض التمرين

- ا يبدأ اللاعب من وضع الوقوف مع ضم الرجلين على مسافة لا تزيد عن ٢٥ متراً تقاس من عمق الطاولة من الجهة القريبة منه، القفزة تبدأ من أول خطوة أو وثبة يؤديها اللاعب و لكن التقييم يبدأ من لحظة لمس القدم على لوحة سلم القفز ، مسافة الركض الاقترابية يجب أن تقاس ، يجب أن يوضع حاجز في نهاية مضمار الركض، من الممكن قطع الركض ثم الاستئناف و لكن لا تسمح العودة للخلف لتكراره.
- ٢ القفزة تنتهي بهبوط خلف الحصان بوضع الوقوف بقدمين مضمومتين سواءاً مواجه للحصان أو أن تكون الطاولة خلف اللاعب (أمامي أو خلفي).

- ٣ القلبات الهوائية أو الحركات مع فتح الرجلين في الطيران الأول غير مسموح
 بها و غير مدونة في جدول الصعوبات.
 - ٤ عوامل تقييم لجنة E للأداء تعتمد على:
- اً الطيران الأول (المرحلة من قبل الطيران و حتى الارتكاز باليدين على الطاولة أو بيد واحدة).
- ب الطيران الثاني و يتضمن مرحلة الدفع باليدين للطاولة و حتى الهبوط بوضع الثبات ، اللاعب يجب أن يظهر الارتفاع الملحوظ لجسمه فوق الطاولة بعد الدفع.
 - ج- وضعية الجسم خلال لحظة الاستناد باليدين على الطاولة.
 - د ـ الحسومات بالنظر إلى الانحراف المحور الممتد للطاولة.
 - هـ ـ التنفيذ التقنى للقفزة.
 - و-الهبوط.
- ز- يجب أن يظهر اللاعب الارتقاء الواضح لمركز ثقل جسمه بعد الدفع باليدين في مرحلة الطيران الثاني.

قواعد الهبوط:

أ- يجب أن يتم الهبوط بالقدمين معاً داخل المساحة ٥٠ سم المعلمة لليمين و اليسار من مركز وسط الطاولة و بحسب الرسم التالي:



هذه الخطوط يجب أن تكون معلمة فوق منطقة الهبوط و بوضوح، الخطو فوق هذه الخطوط ممكن و لكن تجاوزها ممنوع.

الخطوط المعلمة فوق البساط يجب أن تكون مثبتة بأحكام حتى لا تنزلق مع قدم اللاعب أثناء المنافسة.

ب- الدوران يجب أن ينتهي قبل الهبوط و الدوران غير المكتمل سوف ينتج عنه حسم خاص. و إذا كان غير مكتمل بأقل من ، ٩ أو أكثر فأن ذلك يؤدي إلى عدم الاعتراف بالحركة من قبل لجنة D و سيتم الاعتراف بها كقفزة أقل قيمة.

معلومات حول درجة (D)

اللاعب يجب أن يؤدي قفزة واحدة في التصفيات التمهيدية، مسابقات نهائيات الفرقي، و في نهائيات بطولة المجموع العام، وفي التصفيات الخاصة بنهائيات طاولة القفز و في نهائيات القفز يجب أن يؤدي حركتين من مجموعتين مختلفة و يجب أن يكون فيهما اختلاف واضح في مرحلة الطيران الثاني.

المجموعات الحركية هي:

المجموعة الأولى: القفزات المباشرة

المجموعة الثانية: القفزات مع لفة في الطيران الأول.

المجموعة الثالثة : طابع الشقلبات الأمامية و الياماشيتا

المجموعة الرابعة: القفزات مع ربع لفة في ما قبيل الطيران (حركات التسوكاهارا و الكازاماتسو)

المجموعة الخامسة: قفزات الدخول بالرندف

۲ - الحركة تحصل على ۰,۰۰ (صفر) من لجنة (D) و لجنة (E) عندما: a) يؤدى اللاعب للركيض و لكنه يمير من جانب أو يلمس سلم القفز فقط أو

a)يؤدي اللاعب للركـف و لكنه يمـر من جانب او يلمس سلم القفز فقط او الطاولة بدون أداء حركة.

b)قطع الركض و العودة لمحاولة أخرى.

- c) أداء الحركة بضعف شديد بحيث لا يكمن تمييزها أو دفع اللاعب للطاولة بقدمه.
- d)لمس اللاعب لطاولة القفر مرتين مثال الاستناد مرتين بيد واحدة أو بالاثنتين.
- e) تأدية الحركة بدون مرحلة استناد بدون لمس اليدين للطاولة على الأقل يد واحدة.
- f) اللاعب لا يصل على قدميه أولا، و هذا يعني على الأقل قدم واحدة تلمس البساط قبل أي جزء آخر من الجسم.
 - g) هبوط اللاعب بالوقوف الجانبي متعمداً.

- h)تنفیذ اللاعب لقفزة غیر مرغوبة (برجلین متفارجة بقلبة هوائیة قبل سلم القفز قفزات غیر مرغوبة قبل سلم القفز).
- i) تكرار الحركة الأولي كحركة ثانية في بطولة التأهل لنهائيات القفز أو في النهائيات الخاصة بطاولة القفز.
- j) عدم استخدام اللاعب لبساط الحماية الخاص بحركات دخول الرندف (الطوق).

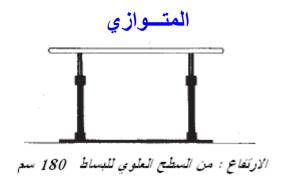
جدول الأخطاء الخاصة بالقفز حسومات لجنة D

	متوسط		الخطأ
ائية	الدرجة النه	۱۰,۱۰ من	الهبوط أو لمس بيد واحدة أو قدم واحدة
			خارج منطقة الهبوط
ائية	الدرجة النه	۰,۳۰ من	الهبوط أو اللمس بالقدمين، اليدين، قدم
			و يد، أو أي جزء آخر من الجسم خارج
			منطقة الهبوط
ائية	الدرجة النه	، ٥٠ من	الهبوط مباشرة خارج منطقة الهبوط
ية	الدرجة النها	، ه، ، من	تجاوز أكثر من ٢٥ متر في الركض
ل لجنتي	۰٫۰ مـن قب	الدرجة .	قفزة غير مقبولة أو غير شرعية
		التحكيم	
ل لجنتي	۰٫۰ مـن قب	الدرجة •	الفشل في استخدام طوق سلم القفز
		التحكيم	لحركات الدخول بالرندف
ل لجنتي	۰٫۰ مـن قب	الدرجة •	تكرار نفس الحركة المؤداة في البطولة
		التحكيم	التأهيلية و النهائية لطاولة القفز
ـة النهائية	، ١ من الدرج	حسم ۰۰,	تكرار نفس مجموعة الحركة المؤداة في
		للقفزة الثاة	البطولة التأهيلية و النهائية لطاولة القفز
ـة النهائية	١ من الدرج	حسم ۰۰,	الطيران الثاني المتشابه بين القفزتين في
	ئية	للقفزة الثاة	بطولتي التأهل و النهائي لطاولة القفز

حسومات لجنة E

کبیر	متوسط	صغير	الخطأ

+	+	+	خطأ تنفيذي في الطيران الأول
+	+	+	خطأ تقني في الطيران الأول
+	+	+	المرور في وضع الوقوف على اليدين
			خارج الخط العمودي
+	+	+	خطأ تنفيذي في الطيران الثاني
+	+	+	خطأ تقني في الطيران الثاني
+	+	+	عدم الارتفاع الكافي للجسم
+	+	+	الافتقار للامتداد أثناء الإعداد الهبوط



وصف الأداء

الأداء المعاصر للتمارين على جهاز المتوازي يتكون من حركات متحكم بها ، من حركات المرجحة و الطيران تختار من الحركات الصالحة من مختلف المجوعات و تؤدى بالانتقالات المستمرة خلال مختلف أوضاع التعلق و الارتكاز مع أفضل طريقة للاستفادة من طاقة رد فعل الجهاز.

معلومات حول درجة D: ١-المجموعات الحركية:

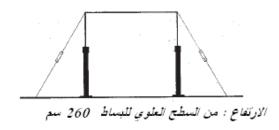
- حركات بالارتكاز أو خلال الارتكاز على البارين. .i
 - الحركات التي تبدأ من التعلق الأبطي. .ii
- المرجحة الطويلة من التعلق، مواجه على بار أو كلا البارين. .iii

- iv. المرجحات السفلية.
 - ٧. الهبوط.

جدول الأخطاء و الحسومات الخاصة بجهاز المتوازي

کبیر	متوسط	صغير	الخطأ
٠,٥,٠	٠,٣٠	٠,١ ٠	
	+		خطوة برجل واحدة أو مرجحة للصعود
	+		مرجحة خلفية فارغة في المرجحة للخلف
		+	ظهور لحظة وقوف على اليدين على بار واحد أو
			البارين غير متحكم بها
+	D		حركات قبلية
		+	الخطو أو إعادة تصحيح في الوقوف على اليدين
		كل مرة	
	+	+	الافتقار للامتداد للقلبات الهوائية قبل المسك
+	+		إعادة القبض بغير تحكم أو ضرب الجهاز بعد
•	•		القلبات الهوائية
٠,٣٠ من الدرجة النهائية			عدم احترام زمن الإحماء الرئيسي (٥٠ ثانية)
بواسطة (الحكم D1) في			
حالة اللاعب الفردي و			
١,٠٠ من درجة الفريق في			
التنافس الفرقي			

جهاز العقلة

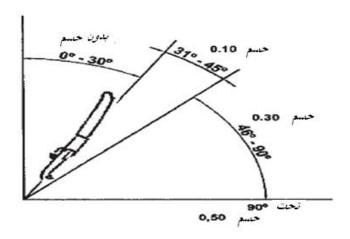


وصف الأداع:

يجب أن يحتوى على حيوية العرض و التي يجب أن تكون محتوية على الربط لحركات المرجحة و الدوران و حركسات الطيران بالقرب أو البعد عن البار بمختلف أنواع القبضات مع عرض أفضل بطريقة الاستفادة من طاقة الجهاز الكامنة

معلومات حول تقديم التمرين

- ١ الاعتبارات الأخرى لتنفيذ و بناء التمرين:
- أ ـ الحركات تؤدى بتواصل المرجحة بدون انقطاع أو توقف.
- ب للحركات المحتوية على اللف الانحراف عن المحور الموصوف للحركة ووضعية الجسم خلال لحظة أعادة المسك سوف تطبق الحسومات بحسب الرسم التالي:



ج - حركات الطيران يجب أن يظهر فيها الارتقاء الملحوظ للجسم أعلى البارين.

- معلومات حول درجة D: ١ ـ المجموعات الحركية هى:-
- ا.حركات المرجحات التعلقية مع أو بدون الدوران.
 - [[حركات الطيران.

االدركات بالقرب من البار. الاحلام التعلق الخلفي و الحركات المؤداة خلف البار. الهبوط. المبوط.

جدول الحسومات الخاصة بجهاز العقلة

		9 0	
کبیر	متوسط ۲۰٫۳۰	صغیر ۱,۱،	الخطأ
	+	+	توقف أو فقدان المرجحة أثناء المرور في الوقوف على اليدين أو في أي مكان آخر
	+	+	الافتقار للامتداد أثناء حركات الطيران
	أكثر من ١٥ درجة	أقل من أو تساوي ه ١ درجة	الانحراف عن محور الحركة
	+		مرجحة لاياويس في التمرجح الخلفي
	+		حركة شاذة من أو بالرجلين على البار
جنة D	بالحركة من لـ	دم الاعتراف	المرور بالتعلق بذراع واحدة تحت البار أكثر
	+	,	من مرتین
	+	+	ثني الذراع للمسك بعد حركات الطيران
		+	ركبة مثنية خلال أحداث المرجحة
		كل مرة	