

- طول مسیر را به وسیله بستن طناب بین دو بویه راهنما به ۳۰ قسمت ۵ متری تقسیم می‌کنیم.
- برای این مرحله داور باید سوار بر قایق و درون دریاچه باشد.
- مسافت طی شده از زمانی محاسبه می‌شود که موتورها خاموش شده و تشخیص آن بر عهده داور مسابقه و پس از مشاهده نور چراغ راهنمای شناور صورت می‌پذیرد.
- طی هر دور مسیر رفت و برگشتی معادل ۳۰۰ متر می‌باشد، حتی اگر شناور بیشتر از این مقدار مسافت طی کرده باشد.
- سرعت حداقل برگزاری این مرحله ۲ نات است و در صورتیکه شناور با سرعت پائین‌تری حرکت کند، داور موظف به تذکر این موضوع می‌باشد. تشخیص سرعت ۲ نات بر عهده داور است و در صورت عدم رعایت تذکر داور، با تشخیص تیم داوری امتیاز منفی به تیم تعلق می‌گیرد.
- شناور باید حتماً حول بویه‌ها دور بزند و در غیر اینصورت آن دور جز مسافت طی شده محسوب نمی‌گردد.

- تیم اول ۳۵۰ امتیاز، تیم دوم ۳۴۰ امتیاز، تیم سوم ۳۳۰ امتیاز و الی آخر ....
- تیم‌های اول تا آخر بر اساس مسافت طی شده رتبه‌بندی می‌شوند و در این مرحله برخورد با بویه‌ها موجب کسر امتیاز نمی‌گردد.
- تعداد داورها در این مرحله دو نفر می‌باشند.
- دور زدن شناورها حول بویه‌ها می‌تواند چپگرد یا راستگرد باشد.


(

- محاسبه مسافت در این مرحله مشابه مرحله قبل می‌باشد.
- با صدای شلیک، مسابقه شروع شده و همزمان کرنومتر توسط داور زده می‌شود و شناور به حرکت در می‌آید.
- در انتهای این مرحله داور پس از تشخیص ایست شناور (هنگام قطع جریان موتور لامپ کوچکی روشن می‌گردد) کرنومتر را متوقف می‌کند.
- در این مرحله نیز داورها باید داخل دریاچه و در دو طرف مسیر باشند.
- تیم‌ها بر اساس سرعت متوسط ( / ) رتبه‌بندی می‌شوند.
- تیم رتبه اول ۳۵۰ امتیاز، تیم رتبه دوم ۳۴۰ امتیاز، تیم رتبه سوم ۳۳۰ امتیاز و الی آخر ....
- در هر بار برخورد به بویه‌ها ۵ امتیاز کسر می‌گردد.
- تیم‌ها بر اساس امتیاز نهایی (پس از کسر امتیازات منفی) رتبه‌بندی مجدد می‌شوند.
- تعداد داورها در این مرحله دو نفر می‌باشند.
- تعداد بویه‌ها در این مرحله ۱۹ عدد می‌باشد. (یعنی تقریباً هر ۵ متر یک بویه)
- دور زدن دور شناورها حول بویه‌ها می‌تواند چپگرد یا راستگرد باشد.


(

- با صدای شلیک، مسابقه شروع شده و همزمان کرنومتر توسط داور زده می‌شود و شناور به حرکت در می‌آید.
- تعداد داورها در این مرحله دو نفر می‌باشند.
- در این مرحله یک داور در انتهای مسیر پس از تشخیص گذر کردن شناور از خط پایان پرچمی را بالا می‌برد و داوری که در ابتدای مسیر قرار دارد کرنومتر ایست را می‌زند.
- در این مرحله لزومی برای استقرار داوران درون دریاچه نیست.
- جهت افزایش دقت محاسبه زمان، در انتهای مسیر از یک دوربین زمان‌دار نیز استفاده می‌شود.


RC Boat Competition

:

• تیم اول ۳۰۰ امتیاز، تیم دوم ۲۹۰ امتیاز، تیم سوم ۲۸۰ امتیاز و الی آخر ....

(

• تست اتوپایلوت در یک مسیر تقریبا دایره‌ای و یک نقطه شروع مشابه تست مانور صورت می‌گیرد.

• اگر مختصات مرکز دایره حرکت دایروی را (0,0) در نظر بگیریم، شناور برای شروع باید در نقطه (30,-40) قرار گیرد و خود را به بویه‌ها رسانده و حول آن‌ها ۲ دور کامل را بزند. شناور باید همواره در فاصله مکانی بین دو دایره به قطرهای ۳۰ و ۴۰ متر حرکت نموده و ۲ دور کامل را به پایان برساند. در شکل زیر نمای کلی این مرحله نشان داده شده است. راستای طولی شناور باید در راستای محور Y شکل زیر باشد.

• هر برخورد به بویه‌ها موجب کسر ۵ امتیاز می‌گردد.

• در صورتیکه چرخش تیمی حول بویه‌ها کمتر از ۲ دور باشد، تخصیص امتیاز متناسب با مسافت طی شده و به عهده کمیته داوران می‌باشد.

• در این مرحله ماکزیمم امتیاز ۳۰۰ بوده و همه تیم‌ها می‌توانند به ماکزیمم امتیاز دست پیدا نمایند.

# RC Boat Competition

