



BẢNG B5: HUMANOID

Độ tuổi	9 - 18 tuổi	
Hình thức thi đấu	Cá nhân	
Thiết bị sử dụng	MRT LINE Core Humanoid	
Robot dự thi	Tự chuẩn bị robot LINE Core Humanoid	
Nhiệm vụ	Điều khiển robot humanoid hoàn thành các nhiệm vụ	
Thời gian thi đấu	5 phút	

❖ Luật thi đấu:

- Nhiệm vụ:

Sử dụng thiết bị android điều khiển robot Humanoid di chuyển từ vị trí xuất phát và hoàn thành các nhiệm vụ sau đó di chuyển về vị trí kết thúc, cụ thể như sau:

- + Nhiệm vụ 1: Điều khiển robot trườn qua cổng;
- + Nhiệm vụ 2: Robot mang 1 hộp đồ và di chuyển qua vị trí vạch đỏ và thả xuống;
- + Nhiệm vụ 3: Robot dùng chân đá bóng (có 2 quả bóng) vào các khe trống (có 5 khe trống với các kích thước khác nhau);
- + Nhiệm vụ 4: Robot cần bước qua chướng ngại vật trên lối đi;
- + Nhiệm vụ 5: Robot đi qua bậc thang (có 3 bậc thang) và đường chữ Z để về đích.

- Cách tính điểm

- + Nhiệm vụ 1: 20 điểm
- + Nhiệm vụ 2: 20 điểm
- + Nhiệm vụ 3: Khe 1 và khe 5: 16 điểm; Khe 2 và khe 4: 18 điểm; Khe 3: 20 điểm
- + Nhiệm vụ 4: 20 điểm
- + Nhiệm vụ 5: Mỗi bậc thang: 5 điểm; Qua chữ Z về đích: 10 điểm;

- **Thế thức thi đấu:** Thi đấu tính điểm và xếp hạng từ trên xuống. Tiêu chí xếp hạng được sắp xếp theo thứ tự sau: Điểm số, thời gian thi đấu thực tế và độ tuổi.



0822.729.279



lyrcvn.info@gmail.com



iyrcvn.com