

7	M07 – الأرجوحة تم تحرير الأرجوحة:	لا	نعم
8	M08 – المصعد الأجزاء المتحركة للمصعد مستقلة، ومدعومة فقط بواسطة فصالاتها في الوضعية التالية:	متزنة	لا يوجد أي حالة تنطبق
9	M09 – عامل السلامة مبنى الاختبار مستقل ومدعوم فقط بالأعمدة الزرقاء: عدد الأعمدة الزرقاء التي تم اسقاطها لنصف المسافة على الأقل: 0 1 2 3 4 5 6	لا	نعم
10	M10 – الهيكل الفولاذي الهيكل الفولاذي قائم، ومستقل ومدعوم فقط بواسطة فصالاته:	لا	نعم
11	M11 – الهندسة المعمارية المبتكرة حجم النموذج الذي بناه الفريق أكبر من وحدة البناء الزرقاء ومبني فقط من مكعبات LEGO البيضاء الخاصة بالفريق:	لا	نعم
12	M12 – التصميم والبناء عدد الدوائر التي تحتوي على وحدة بناء يتطابق فيها لون الدائرة مع لون الوحدة، وبشكل مسطح على أرضية الملعب، وموجودة بشكل كامل داخل الدائرة: 0 1 2 3 مجموع مستويات (طوابق) تكّدس وحدات البناء الموجودة بشكل مستقل، وعلى الأقل بشكل جزئي في أي دائرة:	لا	بشكل جزئي
13	M13 – تطوير الاستدامة عدد وحدات التطوير (لوحة شمسية، حديقة سطح، عازل) الموجودة بشكل مستقل، ومدعومة فقط من قبل تكّدس موجود على الأقل بشكل جزئي في أي دائرة: 0 1 2 3	لا	بشكل كامل
14	M14 – الدقة عدد "علامات الدقة" التي بقيت في الملعب: 0 1 2 3 4 5 6	لا	بشكل كامل
	إعادة النماذج الحرة (×4) وحدة بناء زرقاء، (×4) وحدة بناء بيضاء، (×4) وحدة بناء حمراء، (×4) وحدة بناء صفراء فاتحة، (×1) خفّاش، (×1) طائرة استكشاف مسيرة، (×1) تطوير لوحة شمسية، (×1) تطوير العزل، (×1) تطوير حديقة، (×1) وحدة بناء معلقة زرقاء، (×1) مبنى الاختبار، (×6) علامات الدقة.		

ترجمت لصالح الجمعية العربية للروبوت والذكاء الاصطناعي – ترجمة خالد مرشده

رقم الفريق: _____ اسم الحكم: _____
الجولة: _____ رقم الطاولة: _____



(الرجاء وضع دائرة حول أحد الخيارات أو ملئ الفراغ، لكل مهمة)

1	الميزة الإضافية الروبوت والمعدات الخاصة بك موجودة داخل (لا تتعدى) منطقة التفقد الصغيرة:	لا	نعم
2	M01 – أماكن مرتفعة الروبوت مدعوم بواسطة الجسر: عدد الأعلام التي تم رفعها بوضوح لأي مسافة، فقط بواسطة الروبوت:	لا	نعم
3	M02 – الرافعة تم إنزال الوحدة المعلقة الزرقاء بشكل واضح ولأي مسافة من الثقب: الوحدة المعلقة الزرقاء مستقلة ومدعومة بوحدة زرقاء أخرى: وكذلك المستوى 1 موجود بالكامل في الدائرة الزرقاء:	لا	نعم
4	M03 – طائرة الاستكشاف المسيرة طائرة الاستكشاف المسيرة مدعومة بالمحور الموجود على الجسر:	لا	نعم
5	M04 – تصميم للحياة البرية الخفّاش مدعوم بالفرع الموجود على الشجرة:	لا	نعم
6	M05 – بيت الشجرة عدد الوحدات المستقلة والمدعومة بواسطة فروع الشجرة الكبيرة: عدد الوحدات المستقلة والمدعومة بواسطة فروع الشجرة الصغيرة:	لا	نعم
7	M06 – الازدحام المروري تم رفع الازدحام المروري، والجزء المتحرك مستقلاً، ومدعوماً فقط بواسطة فصالاته:	لا	نعم

توقيع الفريق: _____