

KẾT QUẢ CHẤM THI LĨNH VỰC: NĂNG LƯỢNG HÓA HỌC, HÓA HỌC, KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học, Năm học 2022-2023

(Đính kèm theo Công văn số /SGDDĐT-GDTrH ngày tháng 01 năm 2023)

| Mã | Tên dự án | Lĩnh vực dự thi | Phần I | | | | | Phần II | | | | | Tổng |
|------|--|---------------------|--------|------|------|------|--------------|---------|------|------|------|--------------|--------------|
| | | | GK 1 | GK 2 | GK 3 | GK 4 | TB | GK 1 | GK 2 | GK 3 | GK 4 | TB | |
| 1101 | Bếp xanh | Năng lượng hóa học | | 20 | 23 | 25 | 22,67 | 35 | | 25 | 30 | 30 | 52,67 |
| 1401 | Sọt rác thông minh | Kỹ thuật môi trường | | 18 | 21 | 18 | 19 | | 25 | 17 | 20 | 20,67 | 39,67 |
| 1402 | Nước rửa chén bát từ thiên nhiên | Kỹ thuật môi trường | 20 | 20 | 17 | | 19 | 20 | 25 | 25 | | 23,33 | 42,33 |
| 1403 | Nghiên cứu và thử nghiệm quy trình chế tạo giấy từ lá cây | Kỹ thuật môi trường | 30 | 21 | 30 | | 27 | 25 | 35 | 25 | | 28,33 | 55,33 |
| 1404 | Chế phẩm bảo vệ thực vật từ vỏ hạt điều non | Kỹ thuật môi trường | | 26 | 25 | 20 | 23,67 | | 23 | 20 | 25 | 22,67 | 46,33 |
| 1405 | Xử lý môi trường chăn nuôi từ sản phẩm men vi sinh tự làm tại nhà | Kỹ thuật môi trường | | 30 | 33 | 35 | 32,67 | | 45 | 40 | 40 | 41,67 | 74,33 |
| 1406 | Thiết bị lọc khí trong nhà vệ sinh | Kỹ thuật môi trường | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | 0 |
| 1407 | Mô hình trồng rau sạch khí canh trụ đứng dùng hệ thống thu hồi và tái cấp dinh dưỡng tuần hoàn | Kỹ thuật môi trường | 20 | 20 | 15 | | 18,33 | 25 | 25 | 25 | | 25 | 43,33 |
| 0701 | Ứng dụng tra cứu danh pháp các hợp chất vô cơ phổ biến cho học sinh THCS | Hóa học | | 25 | 26 | 25 | 25,33 | | 40 | 30 | 30 | 33,33 | 58,67 |
| 0702 | Cách làm kem dưỡng da từ nghệ | Hóa học | | 30 | 30 | 35 | 31,67 | | 45 | 47 | 30 | 40,67 | 72,33 |
| 0703 | Mô hình điều chế nước thành nhiên liệu khí | Hóa học | | 21 | 20 | 20 | 20,33 | | 25 | 25 | 20 | 23,33 | 43,67 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|--------------|--------------|
| 0704 | “TINH CHẾ TINH DẦU SẢ VÀ CHẾ TẠO ĐÈN NGŨ PHÁT TÁN TINH DẦU ĐUỐI MUỐI” | Hóa học | 25 | 20 | 18 | | 21 | 25 | 25 | 25 | | 25 | 46 |
| 0705 | Bảng hệ thống tuần hoàn | Hóa học | 26 | 18 | 25 | | 23 | 30 | 35 | 35 | | 33,33 | 56,33 |
| 0706 | QUY TRÌNH SẢN XUẤT NHỰA SINH HỌC TỪ HẠT MÍT | Hóa học | | 30 | 30 | 24 | 28 | | 35 | 35 | 35 | 35 | 63 |
| 0707 | Thuốc diệt mối từ lá tràu không, lá sả và vỏ bưởi | Hóa học | 20 | 20 | 18 | | 19,33 | 25 | 25 | 15 | | 21,67 | 41 |

0 0 0