|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT ………………. | **Chữ kí GT1:** ........................... |
|  **TRƯỜNG TIỂU HỌC**…………... | **Chữ kí GT2:** ........................... |

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2**

**CÔNG NGHỆ 4** – **KẾT NỐI TRI THỨC**

**NĂM HỌC: 2023 - 2024**

**Thời gian làm bài: 40 phút *(****Không kể thời gian phát đề)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên:** …………………………………… **Lớp**:………………..**Số báo danh:** …………………………….……**Phòng KT**:………….. | **Mã phách** |

✂

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm bằng số** | **Điểm bằng chữ** | **Chữ ký của GK1** | **Chữ ký của GK2** | **Mã phách** |

 **A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6,0 điểm)**

**Câu 1 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M1)

 *Trong bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật có bao nhiêu tấm lớn?*

 A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

 **Câu 2 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M2)

*Trong mô hình bập bênh, bộ phận sau có tên là*

**

 A. trục quay. B. chân đế. C. thanh đòn. D. ghế ngồi.

 **Câu 3 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M3)

*Chi tiết, dụng cụ để thực hiện bước 2 khi lắp ghép mô hình robot là*

A. một thanh chữ U dài, một tấm 3 lỗ, hai bánh đai, ba bộ vít ngắn, hai bộ vít dài và đai ốc.

 B. một tấm lớn, bốn thanh chữ U dài, hai thanh chữ L dài, một tấm 2 lỗ, 10 bộ vít ngắn và đai ốc.

 C. bốn bánh xe, hai trục thẳng dài, một tấm nhỏ và tám võng hãm.

 D. bốn bộ vít ngắn và đai ốc lắp ghép các bộ phận.

 **Câu 4 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M3)

*Đồ chơi dân gian trong hình có tên là*

******

 A. đầu sư tử. B. tò he.

 C. con cù quay. D. quả còn.

 **Câu 5 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M1)

 *Đèn lồng có bao nhiêu bộ phận chính?*

A. 4. B. 3. C. 2. D. 1.

 **Câu 6 (1,0 điểm).** Khoanh vào câu đúng nhất (M3)

 *Hình sau mô tả bộ phận nào của chuồn chuồn?*

**

 A. Cánh. B. Thân. C. Chân. D. Giá đỡ.

 **B. PHẦN TỰ LUẬN (4,0 điểm)**

 **Câu 1 (2,0 điểm).** Nêu các yêu cầu cần đạt của sản phẩm mô hình bập bênh. (M1)

 **Câu 2 (2,0 điểm).** Đèn lồng bạn Nam làm hay bị tách rời phần quai và thân đèn. Em hãynêu các yêu cầu cần đạt khi làm đèn lồng và cho biết đèn của bạn Nam không đáp ứng tiêu chí nào? (M2)

**BÀI LÀM**

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
|  |

✄

**BÀI LÀM:**

 ………………………………………………………………………………………....

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ......................................

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ 1 (2023** - **2024)**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 4** – **KẾT NỐI TRI THỨC**

 **A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6,0 điểm)**

 *Mỗi câu trả lời đúng được 1,0 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** |
| A | B | B | D | C | A |

 **B. PHẦN TỰ LUẬN (4,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1****(2,0 điểm**) | Các yêu cầu cần đạt của mô hình bập bênh:- Đủ các bộ phận.- Mối ghép đúng vị trí và chắc chắn.- Thanh đòn và ghế ngồi quay được quanh trục. |  **2/3 điểm****2/3 điểm****2/3 điểm** |
| **Câu 2****(2,0 điểm)** | Các yêu cầu cần đạt khi làm đèn lồng:- Lồng đèn tròn đều, cân đối.- Quai xách ở vị trí phù hợp.- Màu sắc hài hòa, trang trí đẹp.- Chắc chắn.Đèn lồng của Nam không đáp ứng tiêu chí: chắc chắn. | **0,4 điểm****0,4 điểm****0,4 điểm****0,4 điểm****0,4 điểm** |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ............................

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2 (2023** - **2024)**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 4** – **KẾT NỐI TRI THỨC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề/ Bài học** | **Mức độ** | **Tổng số câu** | **Điểm số** |
| **Mức 1 Nhận biết** | **Mức 2****Kết nối** | **Mức 3****Vận dụng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **LẮP GHÉP MÔ HÌNH KĨ THUẬT** |
| Bài 7: Giới thiệu bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật | 1 |  |  |  |  |  |  | 0 | **1,0** |
| Bài 8: Lắp ghép mô hình bập bênh |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 | **3,0** |
| Bài 9: Lắp ghép mô hình rô-bốt |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0 | **1,0** |
| **LÀM ĐỒ CHƠI DÂN GIAN** |
| Bài 10: Đồ chơi dân gian |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0 | **1,0** |
| Bài 11: Làm đèn lồng | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 | **3,0** |
| Bài 12: Làm chuồn chuồn thăng bằng |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0 | **1,0** |
| **Tổng số câu TN/TL** | **2** | **1**  | **1** | **1**  | **3** | **0** | **6** | **2** | **10,0** |
| **Điểm số** | **2,0** | **2,0** | **1,0** | **2,0** | **3,0** | **0** | **6,0** | **4,0** | **10,0** |
| **Tổng số điểm** | **4,0đ****40%** | **3,0đ****30%** | **3,0đ****30%** | **10,0****100%** | **10,0đ** |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ............................

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 2 (2023** - **2024)**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 4** – **KẾT NỐI TRI THỨC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** |  **Mức độ** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số câu TL/** **Số câu hỏi TN** | **Câu hỏi** |
| **TN****(số câu)** | **TL** **(số câu)** | **TN** | **TL** |
| **LẮP GHÉP MÔ HÌNH KĨ THUẬT** | **3** | **1** |  |  |
| **1**. **Giới thiệu bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật** | Nhận biết | Nêu được số chi tiết tấm lớn có trong bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật. | 1 |  | C1 |  |
| **2. Lắp ghép mô hình bập bênh** | Nhận biết | Nêu được các yêu cầu cần đạt của sản phẩm mô hình bập bênh. |  | 1 |  | C1 |
| Kết nối | Chỉ ra tên của bộ phận trong hình. | 1 |  | C2 |  |
| **3. Lắp ghép mô hình rô-bốt** | Vận dụng | Xác định được chi tiết, dụng cụ cần để thực hiện bước 2 khi lắp ghép mô hình rô-bốt. | 1 |  | C3 |  |
| **LÀM ĐỒ CHƠI DÂN GIAN** | **3** | **1** |  |  |
| **4. Đồ chơi dân gian** | Vận dụng | Xác định được tên của món đồ chơi dân gian trong hình. | 1 |  | C4 |  |
| **5. Làm đèn lồng** | Nhận biết |  Nêu được số bộ phận chính của đèn lồng. | 1 |  | C5 |  |
| Kết nối | Chỉ ra tiêu chí chưa đạt trong tình huống.  |  | 1 |  | C2  |
| **6. Làm chuồn chuồn thăng bằng** | Vận dụng | Xác định bộ phận mô tả trong hình. | 1 |  | C6 |  |