|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****BẮC GIANG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN TOÁN LỚP 6** |

 **PHẦN I. TRẮC NGHIỆM** (5,0 *điểm*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MÃ ĐỀ 161** | **MÃ ĐỀ 162** | **MÃ ĐỀ 163** | **MÃ ĐỀ 164** |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | **C** | 1 | **B** | 1 | **C** | 1 | **C** |
| 2 | **A** | 2 | **B** | 2 | **A** | 2 | **A** |
| 3 | **C** | 3 | **A** | 3 | **A** | 3 | **D** |
| 4 | **A** | 4 | **A** | 4 | **D** | 4 | **C** |
| 5 | **B** | 5 | **D** | 5 | **B** | 5 | **A** |
| 6 | **A** | 6 | **D** | 6 | **D** | 6 | **C** |
| 7 | **D** | 7 | **C** | 7 | **C** | 7 | **B** |
| 8 | **D** | 8 | **D** | 8 | **D** | 8 | **A** |
| 9 | **C** | 9 | **B** | 9 | **B** | 9 | **D** |
| 10 | **B** | 10 | **B** | 10 | **B** | 10 | **D** |
| 11 | **D** | 11 | **A** | 11 | **C** | 11 | **B** |
| 12 | **B** | 12 | **A** | 12 | **D** | 12 | **C** |
| 13 | **D** | 13 | **B** | 13 | **B** | 13 | **A** |
| 14 | **B** | 14 | **C** | 14 | **D** | 14 | **A** |
| 15 | **C** | 15 | **D** | 15 | **C** | 15 | **B** |
| 16 | **C** | 16 | **C** | 16 | **C** | 16 | **B** |
| 17 | **B** | 17 | **D** | 17 | **B** | 17 | **D** |
| 18 | **A** | 18 | **C** | 18 | **A** | 18 | **C** |
| 19 | **D** | 19 | **A** | 19 | **A** | 19 | **D** |
| 20 | **A** | 20 | **C** | 20 | **A** | 20 | **B** |

**PHẦN II. TỰ LUẬN** *(5,0 điểm)*

**Lưu ý khi chấm bài:**

 *Dưới đây chỉ là sơ lược các bước giải. Lời giải của học sinh cần lập luận chặt chẽ hợp logic. Nếu học sinh làm cách khác mà giải đúng thì cho điểm tối đa.*

| **Câu** | **Hướng dẫn, tóm tắt lời giải** | **Điểm** |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1***(1,0 điểm)* | a)  | 0.25 |
|  | 0.25 |
| b)  | 0.25 |
| Vậy . | 0.25 |
|  |  |  |
| **Câu 2***(1,0 điểm)* | a) Bảng thống kê:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mặt ghi số chấm  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Số lần xuất hiện | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 |

 | 0.25 |
|  Số lần xuất hiện của mặt ghi 6 chấm là nhiều nhất. | 0.25 |
| b) Xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt có số chấm là số lẻ là: | 0.5 |
|  |  |  |
| **Câu 3***(1,0 điểm)* | Lượng gạo lấy đi của lần thứ nhất là:  (kg) | 0.25 |
| Lượng gạo còn lại sau lần lấy thứ nhất là:  (kg) | 0,25 |
| Lượng gạo lấy đi của lần thứ hai là:  (kg) | 0.25 |
| Lượng gạo còn lại sau hai lần lấy là:  (kg)KL: | 0.25 |
|  |  |  |
| **Câu 4***(1,5 điểm)* |  | 0.25 |
| a) HS tính được:  | 0.25 |
| Vậy  | 0.25 |
| b)  là trung điểm của  suy ra  | 0.25 |
| Học sinh tính được  | 0.25 |
| Vậy  | 0.25 |
| **Câu 5***(0,5 điểm)* | Giá tiền của đôi giày khi được giảm giá 45% là: (đồng) | 0.25 |
| Giá tiền ban đầu của đôi giày khi không được khuyến mãi là:  (đồng)KL | 0.25 |
|  | **Tổng điểm** | **5,0** |