|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **HUYỆN HÓC MÔN**  **Trường THCS Tam Đông 1**  **ĐỀ THAM KHẢO**  *(Đề có 04 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: TOÁN HỌC – KHỐI LỚP 6**  Thời gian làm bài: 90 phút *(không tính thời gian giao đề)* |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**
2. **(NB1) Số nào sau đây là số nguyên âm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 5** | **B. 3** | **C. 2** | **D. -1** |

1. **(NB2)** Số đối của 15 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 1** | **B. -1** | **C. 0** | **D. -15** |

1. **(NB3)** Thứ tự giảm dần của các số nguyên  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** | **C.** | **D.** |

1. **(NB4)** Người ta thường dùng số nguyên để biểu diễn độ cao của các địa danh so với mực nước biển. Em hãy cho biết biểu diễn nào sau đây là sai:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Địa danh*** | | | ***Số nguyên biểu diễn độ cao*** | |
| Bảo tàng Moua ở độ sâu | | |  | |
| Đỉnh ngọn hải đăng Kê Gà cao | | |  | |
| Rạn san hô Neptune Memorial Reef ở độ sâu 12m | | |  | |
| Đỉnh tượng Chúa Giesu Vũng Tàu cao | | |  | |
| **A.** Đỉnh ngọn hải đăng Kê Gà | **B.** Bảo tàng Moua | **C.** Rạn san hô Neptune Memorial Reef | | **D.** Đỉnh tượng Chúa Giesu Vũng Tàu | |

1. **(NB5)** Nếu chia hết cho thì ta nói:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  là bội của | **B.**  là bội của | **C.**  là ước của | **D.** -2 là bội của |

1. **(NB6)** Nếu là bội của thì

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.**  là ước của | **B.**  là bội của | **C.** là ước của | **D.**  là bội của |

1. **(NB7) :** Cho bảng số liệu về số học sinh vắng trong ngày của các lớp của trường A như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6A1 | 6A2 | 7A1 | 7A2 | 8A1 | 8A2 | 9A1 | 9A2 |
| 1 | 2 | 3 | 0 | F | 1 | -3 | 0 |

Tại các lớp nào thì số liệu không hợp lí?

A. 6A1, 8A2. B. 7A2, 9A2. C. 6A2, 7A1. D. 8A1, 9A1.

1. **(NB8)** Điều tra tuổi của 20 bé đăng ký tiêm chủng tại phường 8 trong một buổi sáng. Người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - 2 | 3 | -2 | 3 | 1 | 1 | 3 | -2 | 1 | -2 |
| 3 | -2 | 3 | -2 | 3 | -2 | 1 | -2 | 3 | 3 |

Dữ liệu nào ghi chưa hợp lí?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 1** | **B.-2** | **C.** | **D. 3** |

1. **(NB9)** Điều tra về các môn thể thao được ưa thích của lớp 6A. Bạn Nam đã thu thập được các thông tin sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn thể thao** | **Kiểm đếm** | **Số bạn ưa thích** |
| Bóng đá |  | 12 |
| Cầu lông | *A picture containing antenna  Description automatically generated* | 6 |
| Đá cầu |  | 10 |
| Bóng rổ | *A picture containing music, piano  Description automatically generated* | 3 |

Lớp 6A có bao nhiêu học sinh?

1. 10 B. 12 C. 31 D. 3
2. **(NB10)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Đọc biểu đồ tranh và trả lời câu hỏi bên dưới và trả lời câu hỏi: Số máy cày của xã A và E lần lượt là? | | | Table  Description automatically generated | | |
| 1. 40 và 30 | 1. 30 và 15 | 1. 40 và 25 | | 1. 40 và 15 |

1. **(NB11)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Các loại quả yêu thích của học sinh lớp 6A được ghi ở bảng dưới: loại quả nào được lớp 6A yêu thích nhất? | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Loại quả | Cam | Nho | Xoài | Chuối | | Số bạn thích | 9 | 7 | 8 | 11 | | | | |
| **A. Chuối** | | **B. Cam** | | **C. Nho** | **D. Xoài** |

1. **(NB12)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quan sát biểu đồ lượng than sử dụng từ năm 1952 đến năm 2007. Em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến lĩnh vực nào trong đời sống thực tiễn? | | |  | | |
| **A. Tài chính** | | **B. Bất động sản** | **C. Khai thác mỏ** | | **D. Du lịch** |

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL1+2)**
2. Biểu diễn hai số trên trục số.
3. So sánh: và 15; và .
4. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL3+4)** Tính giá trị của biểu thức:
6. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL5+6)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột kép biểu diễn xếp loại học lực (Giỏi, Khá, Trung bình, Yếu) của 2 ớp 6A và 6B. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết: |  |
| 1. Lớp nào có số học sinh khá nhiều nhất? 2. Tổng số học sinh của 2 lớp là bao nhiêu? |

1. ***(1,0 điểm)* (TH\_TL7+8)**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho biểu đồ cột kép biểu diễn số truyện tranh thiếu nhi và truyện đọc thiếu nhi được cửa hàng bán qua các ngày trong tuần. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết:   1. Ngày thứ mấy thì truyện đọc thiếu nhi bán nhiều nhất? 2. Tuần đó cửa hàng đã bán tổng bao nhiêu cuốn truyện tranh thiếu nhi? |  |

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL9+10)** Tìm số nguyên biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. chia hết cho |  |

1. ***(1,0 điểm)* (VD\_TL11)**

Thủy ngân là một kim loại ở thể lỏng trong điều kiện nhiệt độ thông thường. Nhiệt độ nóng chảy của thủy ngân là -390C. Nhiệt độ sôi của thủy ngân là 3570C. Tính số độ chênh lệnh giữa nhiệt độ sôi và nhiệt độ nóng chảy của thủy ngân?

1. ***(1,0 điểm)* (VDC\_TL12)**

|  |  |
| --- | --- |
| Một khu đất có hình dạng như hình vẽ bên .  Em hãy tính chu vi và diện tích của khu đất này |  |

**-HẾT-**

**ĐÁP ÁN**

**I. Trắc nghiệm:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **D** | **D** | **B** | **A** | **A** | **D** | **D** | **B** | **C** | **C** | **A** | **C** |

**II. Tự luận**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** | **CÂU** | **NỘI DUNG** | **Điểm** |
| **1**  (1,0đ) | a | Vẽ đúng 2 số | 0,25đ x 2 |
| b | , | 0,25đ x 2 |
|  |  |  |
| **2**  (1,0đ) | a |  | 0,25đ x 2 |
| b |  | 0,25đ x 2 |
|  |  |  |
| **3**  (1,0đ) |  | 1. Lớp nào có số học sinh khá nhiều nhất là lớp 6B 2. Tổng số học sinh của 2 lớp là 84 học sinh | 0,5đ x 2 |
| **4**  (1,0đ) | a | Ngày thứ sáu thì truyện đọc thiếu nhi bán nhiều nhất | 0,5đ |
| b | Tuần đó cửa hàng đã bán tổng 110 cuốn truyện tranh thiếu nhi | 0.5 |
| **5**  (1,0đ) | a |  | 0,5đ |
| b |  | 0,5đ |
| 6(1,0  đ) |  | Độ chênh lệnh giữa nhiệt độ sôi và nhiệt độ nóng chảy của thủy ngân là  Đáp số : 3960C | 1,0đ |
| **7**  (1,0đ) |  | Chu vi của hình này là: 4 + 2 +1 + 2 + 1 + 2 + 4 + 6 = 22 (cm)  Có thể chia hình này thành 3 hình chữ nhật.    Diện tích hình này là: (4 . 2) + (2 . 3) + (2 . 4) = 22 (cm2) | 0,5đ  0,50đ |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/