|  |  |
| --- | --- |
| UỶ BAN NHÂN DÂN  HUYỆN HÓC MÔN  **TRƯỜNG THCS TÂN XUÂN** | **KIỂM TRA CUỐI KỲ HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC: 2022 - 2023**  **MÔN: ………. - KHỐI LỚP: ………**  **Thời gian: ………… phút** |

*(Đề gồm 3 trang)*

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (6,0 điểm)**
2. **Số nào sau đây là số nguyên âm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. – 4** | **B. 7** | **C. 8** | **D. 1** |

1. Số đối của -15 là:

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

1. Thứ tự tăng dần của các số nguyên  là:

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

**Câu 4.** 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*** |
| Đáy sông Sài Gòn sâu |  |
| Đáy vịnh Cam Ranh sâu |  |
| Đỉnh Phan-xi-păng cao |  |
| Đỉnh núi Bà Đen cao |  |

1. Đáy sông Sài Gòn
2. Đáy vịnh Cam Ranh sâu
3. Đỉnh Phan-xi-păng
4. Đỉnh núi Bà Đen

**Câu 5.** Nếu thì …

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

**Câu 6.** Các ước của 4 là

**A.**  **B.**  **C.**  **D**. 

**Câu 7.** Danh sách các tiết mục văn nghệ của lớp 6A.

|  |  |
| --- | --- |
| STT | Tiết mục |
| 1 | Hát đơn ca |
| 2 | Cắm hoa |
| 3 | Múa |
| 4 | Nguyễn Văn An |

Có bao nhiêu thông tin chưa hợp lí?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 1** | **B. 2** | **C. 3** | **D. 4** |

**Câu 8.** Đo thân nhiệt (độ C) của 20 bé đăng ký tiêm chủng tại phường 5 trong một buổi sáng. Người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 37 | 36 | 36 | -39 | 37 | 37 | 35 | 39 | 38 |
| 39 | 36 | 37 | 36 | 37 | 36 | 38 | 36 | 37 | 37 |

Dữ liệu nào chưa hợp lý ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 39** | **B. -39** | **C. 37** | **D. 38** |

**Câu 9**. Bảng dữ liệu sau đây cho biết tốc độ chạy trung bình của một số động vật:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Con vật** | Chó sói | Ngựa vằn | Sơn dương | Thỏ | Hươu cao cổ | Báo gấm |
| **Tốc độ (km/h)** | 69 | 64 | 98 | 56 | 51 | 112 |

Con vật nào chạy nhanh nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Sơn dương | **B.** Chó sói | **C. Báo gấm** | **D. Ngựa vằn** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 10.** Trong biểu đồ tranh ở hình bên, tổng số học sinh nữ của lớp 6A1 là bao nhiêu học sinh? | |  |  | | --- | --- | | Lớp | Số học sinh nữ | | 6A1 |  | | 6A2 |  | | 6A3 |  | | 6A4 |  |   ( = 10 học sinh nữ) |

1. 4 học sinh B. 14 học sinh C. 30 học sinh D. 80 học sinh

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 11.** Quan sát bảng dữ liệu bên và cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến môn học nào? | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Chất | Oxygen | Ethanol | Nước đá | Thủy ngân (Mercury) | Sắt (Iron) | | Nhiệt độ sôi (0C) | -183 | 78 | 100 | 357 | 2880 | | | | |
| **A. Ngữ Văn** | | **B. Âm Nhạc** | | **C. KHTN** | **D. Tin học** |

**Câu 12.** Em hãy cho biết môn thống kê đang có mối liên quan đến lĩnh vực nào trong đời sống thực tiễn?

**Chart, bar chart

Description automatically generated**A. Du lịch B. Y tế C. Nông nghiệp D. Giao thông vận tải

**II. TỰ LUẬN**

1. ***(1 điểm)***
   1. Biểu diễn các số nguyên sau trên trục số: .
   2. So sánh: 10 và -3;  và .
2. ***(1 điểm)*** Tính giá trị của biểu thức:

a) 

b)

**Bài 3: (1 điểm)** Tìm số nguyên x, biết:

1. x + 5 = 11
2. 3.x = -18

Chart, bar chart

Description automatically generated**Bài 4: *(1 điểm)*** Cho biểu đồ cột kép biểu diễn số học sinh giỏi Toán và Khoa học tự nhiên của các lớp 6A, 6B, 6C, 6D, 6E. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết:

a) Lớp nào có nhiều học sinh giỏi Toán nhất?

b) Ở lớp 6B, môn nào có nhiều học sinh giỏi hơn và nhiều hơn bao nhiêu bạn?

**---HẾT---**