|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT HUYỆN HÓC MÔN** **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BỨA****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. **(NB) Số nào sau đây là số nguyên âm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. -1** | **B. 0** | **C. 1** | **D. +5** |

1. **(NB)** Số đối của 5 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 0** | **B. – 5** | **C. 5** | **D. 1** |

1. **(NB)** Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: -3; 0; 4; -15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** $0​;​-3;4;-15$ | **B.** $-15;-3;0​;​​​​4$ | **C.** $-3;-15​;​​​​0;4$ | **D.** $-15;4;0​;​​​​-3$ |

1. **(NB)** Người ta thường dùng số nguyên để biểu diễn độ cao và độ sâu của các địa danh so với mực nước biển. Em hãy chọn phát biểu đúng:

|  |  |
| --- | --- |
| Đỉnh Phan-xi-păng | Đáy sông Sài Gòn |
| 3 143m | -20m |

**A**. Đỉnh Phan-xi-păng cao 3 143m, đáy sông Sài Gòn sâu 20m

**B**. Đỉnh Phan-xi-păng sâu 3 143m, đáy sông Sài Gòn sâu 20m

**C**. Đỉnh Phan-xi-păng cao 3 143m, đáy sông Sài Gòn cao 20m

**D**. Đỉnh Phan-xi-păng sâu 3 143m, đáy sông Sài Gòn sâu 20m

1. **(NB)** Cho hai số nguyên a, b. Nếu a $\vdots $ b thì:

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

1. **(NB)** Chọn khẳng định đúng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** -2 ∈ B(4) | **B.** 10 ∈ B(-2) | **C.** 10 ∈ Ư(-2) | **D.** 4 ∈ Ư(-2) |

1. **(NB)** Thân nhiệt (độ C) của bệnh nhân A trong 4 tiếng theo dõi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 39 | 38 | 100 | 37 |

Điểm không hợp lý trong bảng dữ liệu trên là số?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 37** | **B. 38** | **C. 39** | **D. 100** |

1. **(NB)** Danh sách email của một nhóm học sinh lớp 6A1 được ghi như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Email** |
| 1 | Trương Tiểu Long | Long11@gmail.com |
| 2 | Huỳnh Tiến Phát | tienphat@gmail.com |
| 3 | Lâm Mỹ Ngọc | 3/4A Dương Công Khi |
| 4 | Phan Thành Đạt | datthanh@gmail.com |

Email của số thứ tự nào ghi chưa hợp lí?

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

1. **(NB)** Bảng thống kê điểm kiểm tra môn Toán của 40 học sinh lớp 6A được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm số | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số học sinh | 2 | 3 | 8 | 6 | 9 | 7 | 5 |

Số học sinh đạt điểm 8 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 8 học sinh** | **B. 9 học sinh** | **C. 7 học sinh** | **D. 21 học sinh** |

1. **(NB)** Trong biểu đồ tranh dưới đây, số học sinh yêu thích loại quả cam là:

|  |  |
| --- | --- |
| **A**. 4**B**. 5**C**. 45**D**. 50 |  |

**Câu 11. (NB)** Quan sát biểu đồ cho biết lượng mưa trung bình năm ở Huế cao hơn TP Hồ Chí Minh là:

|  |  |
| --- | --- |
| **A**. 2900mm**B**. 2021mm**C**. 879mm**D**. 4921mm |  |

**Câu 12. (NB)**Quan sát bảng thống kê lãi suất có kỳ hạn của ngân hàng A dành cho khách hàng cá nhân như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kì hạn** | **Lãi suất** |
| Không kỳ hạn | 0.1% |
| 1 Tháng | 4.90% |
| 2 Tháng | 4.90% |
| 3 Tháng | 5.40% |
| 6 Tháng | 6 % |
| 9 Tháng | 6 % |
| 12 Tháng | 7.40% |
| 24 Tháng | 7.40% |
| 36 Tháng | 7.40% |

Bảng thống kê trên cho biết môn thống kê đang liên quan đến ngành nghề nào trong đời sống?

 **A**. Ngành trồng trọt **B**. Ngành tài chính ngân hàng

 **C**. Ngành chăn nuôi **D**. Ngành xây dựng

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

1. ***(1,0 điểm)* (TH)**
2. Biểu diễn các số $-3;-1;0;2$ trên trục số.
3. So sánh: $-11$ và 10; $-2$ và $-1$.
4. ***(1,0 điểm)* (TH)** Tính giá trị của biểu thức:
5. $(-25)-\left(-15\right)+40$ b) (-4). 25 + 55: 5 – 2.5

|  |  |
| --- | --- |
|  **Bài 3.** ***(1,0 điểm)* (TH)** Biểu đồ cột kép ở Hình bên biểu diễn sản lượng cà phê và gạo xuất khẩu của Việt Nam trong ba năm 2017, 2018, 2019.a) Sản lượng cà phê xuất khẩu năm 2018 là bao nhiêu?b) Trong năm 2017, 2018, 2019 sản lượng gạo năm nào xuất khẩu được nhiều nhất và bao nhiêu triệu tấn? |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Bài 4. (1,0 điểm)* (TH)** Biểu đồ cột cho biết số học sinh của khối 6, 7, 8, 9 của một trường THCS A.a) Khối lớp 6 ít hơn khối lớp 7 bao nhiêu học sinh?.b) Trung bình mỗi khối có bao nhiêu học sinh?  |  |

***Bài 5. (1,0 điểm)* (VD)** Tìm số nguyên $x,$ biết:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $5.x+15=-35$
 | 1. $\left(x-1\right).\left(x+2\right)=0$
 |

**Bài 6. *(1,0 điểm)* (VD)** Cửa hàng bán hoa của cô Lan 5 ngày đầu khai trương mỗi ngày thu được lợi nhuận là 800 000 đồng, 2 ngày tiếp theo lợi nhuận là -700 000 đồng. Hỏi sau 1 tuần kinh doanh, cửa hàng cô Lan thu được lợi nhuận bao nhiêu tiền?

|  |  |
| --- | --- |
| ***Bài 7. (1,0 điểm)* (VDC)** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 25 m, chiều rộng 15 m. Ở giữa khu vườn người ta xây một bồn hoa hình thoi có độ dài hai đường chéo là 5 m và 3 m. a) Tính diện tích phần còn lại của khu vườn.b) Tính chi phí xây bồn hoa, biết mỗi mét vuông hết 120 000 đồng. |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |