|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD VÀ ĐT GIAO THỦY**  **TRƯỜNG: THCS GIAO THANH** | **ĐỀ KHẢO SÁT CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**  **Môn: Toán lớp 6 THCS**  **Thời gian: 90 phút** |

***4. Hướng dẫn chấm***

*Phần I: Trắc nghiệm (4 điểm).*

*Mỗi đáp án chọn đúng cho 0,25 điểm*

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

*Phần II: Tự luận (6 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài 1**  **(1,0 điểm)** | a)  =  = | **0,25** |
| =  =  = | **0,25** |
| b)  =  = | **0,25** |
| =  =  = 1 | **0,25** |
| **Bài 2**  **(1,0**  **điểm)** | a) | **0,25** |
|  | **0,25** |
| b) | **0,25** |
| 2x = 4  x = 4 : 2 = 2 | **0,25** |
| **Bài 3**  **( 2,5 điểm)** | 1)  Đội 1 sản xuất được số chiếc khẩu trang là:  .1400 = 560 ( chiếc )  Đội 2 sản xuất được số chiếc khẩu trang là:  60%. ( 1400 - 560 ) = 504 ( chiếc )  Đội 3 sản xuất được số chiếc khẩu trang là:  1400 - 560 - 504 = 336 ( chiếc ) | 0,5  0,5  0,5 |
| **2)**  a) Xác xuất thực nghiệm của sự kiện lấy được bút đỏ là  b) Em dự đoán trong hộp loại bút màu xanh nhiều hơn | 0,5  0,5 |
| **Bài 4**  **(1,5 điểm)** |  | 0,25 |
| a)Vì  là trung điểm của đoạn thẳng  nên độ dài đoạn thẳng  là: | 0,5 |
| b)Trên hình vẽ có 6 đoạn thẳng.  Đó là các đoạn thẳng: . | 0,25  0,25 |
| Tam giác  có: , ,  ( Chỉ ra được 2 góc có số đo được 0,25 điểm ) | 0,25 |
| **Bài 5**  **(1,0 điểm** | A = ; B = .  Ta có:  thì | 0,25 |
|  | A=  <  A < | 0,25 |
|  | A < | 0,25 |
|  | A <  = B. Vậy A < B | 0,25 |