**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ I KHỐI 11 – NĂM HỌC 2021\*2022**

**MÔN: TOÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** |  | **Điểm** |
| **1****(1đ)** |  Số cách chọ áo: 5Số cách chọn quần: 4Số cách chọn cà vạt: 3Số cách chọn 1 bộ đồ: 5.4.3 = 60 cách( Hs có thể làm bước cuối cũng đc trọn điểm ) | 0,250,250,250,25 |
| **2****(1đ)** | SHTQ: YCBT Hệ số cần tìm:  | 0,250,250,250,25 |
| **3a****(1đ)** | Gọi A là biến cố: “chọn 3 bi cùng màu” | 0,250,250,250,25 |
| **3b****(1đ)** | Gọi B là biến cố: “Trong 3 bi chọn được có ít nhất 2 bi xanh”TH1: 2 xanh, 1 đỏ: TH2: 3 xanh:  Vậy  | 0,25 0,250,250,25 |
| **4a****(0.5đ)** | 5 SH đầu: ; ; ; ;  | 0,5 |
| **4b****(1đ)** | => dãy số giảm | 0.250.250.250.25 |
| **5a****(1đ)** |  | 1 |
| **5b****(0.5đ)** |  | 0,5 |
| **6a****(1đ)** | Vẽ đúng hình: 0.5đ | 0,250,250,25 0,25 |
| **6b****(1đ)** | MN là đường trung bình của  | 0,250,25 0,250,25 |
| **6c****(0.5đ)** | Chọn (SAC) chứa MNTa có:  (cmt)Trong :  | 0,250,25 |