**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 12**

**TỈNH QUẢNG NAM** **Năm học 2018 – 2019**

**Môn: SINH HỌC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 401** | | | |  | **Mã đề 402** | | | |
| Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | **D** | 26 | **D** | 1 | **A** | 26 | **D** |
| 2 | **C** | 27 | **A** | 2 | **B** | 27 | **D** |
| 3 | **B** | 28 | **C** | 3 | **A** | 28 | **B** |
| 4 | **A** | 29 | **D** | 4 | **B** | 29 | **D** |
| 5 | **A** | 30 | **C** | 5 | **D** | 30 | **C** |
| 6 | **D** | 31 | **C** | 6 | **B** | 31 | **A** |
| 7 | **C** | 32 | **A** | 7 | **C** | 32 | **B** |
| 8 | **A** | 33 | **D** | 8 | **C** | 33 | **A** |
| 9 | **B** | 34 | **C** | 9 | **D** | 34 | **C** |
| 10 | **B** | 35 | **D** | 10 | **D** | 35 | **A** |
| 11 | **B** | 36 | **A** | 11 | **C** | 36 | **A** |
| 12 | **C** | 37 | **D** | 12 | **C** | 37 | **C** |
| 13 | **B** | 38 | **C** | 13 | **A** | 38 | **D** |
| 14 | **A** | 39 | **D** | 14 | **A** | 39 | **B** |
| 15 | **B** | 40 | **B** | 15 | **C** | 40 | **B** |
| 16 | **D** | 41 | **B** | 16 | **C** | 41 | **B** |
| 17 | **B** | 42 | **B** | 17 | **A** | 42 | **D** |
| 18 | **A** | 43 | **A** | 18 | **D** | 43 | **A** |
| 19 | **C** | 44 | **B** | 19 | **B** | 44 | **C** |
| 20 | **B** | 45 | **A** | 20 | **B** | 45 | **B** |
| 21 | **D** | 46 | **C** | 21 | **B** | 46 | **A** |
| 22 | **C** | 47 | **C** | 22 | **B** | 47 | **D** |
| 23 | **C** | 48 | **D** | 23 | **C** | 48 | **D** |
| 24 | **A** | 49 | **D** | 24 | **A** | 49 | **C** |
| 25 | **C** | 50 | **A** | 25 | **D** | 50 | **B** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 403** | | | |  | **Mã đề 404** | | | |
| Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | **A** | 26 | **C** | 1 | **D** | 26 | **B** |
| 2 | **D** | 27 | **D** | 2 | **B** | 27 | **A** |
| 3 | **B** | 28 | **C** | 3 | **A** | 28 | **B** |
| 4 | **A** | 29 | **C** | 4 | **A** | 29 | **A** |
| 5 | **A** | 30 | **C** | 5 | **B** | 30 | **A** |
| 6 | **B** | 31 | **C** | 6 | **B** | 31 | **A** |
| 7 | **D** | 32 | **A** | 7 | **D** | 32 | **D** |
| 8 | **A** | 33 | **C** | 8 | **D** | 33 | **B** |
| 9 | **B** | 34 | **D** | 9 | **A** | 34 | **D** |
| 10 | **D** | 35 | **C** | 10 | **B** | 35 | **B** |
| 11 | **C** | 36 | **B** | 11 | **A** | 36 | **B** |
| 12 | **B** | 37 | **D** | 12 | **D** | 37 | **D** |
| 13 | **B** | 38 | **B** | 13 | **B** | 38 | **C** |
| 14 | **A** | 39 | **C** | 14 | **C** | 39 | **C** |
| 15 | **A** | 40 | **B** | 15 | **A** | 40 | **C** |
| 16 | **A** | 41 | **A** | 16 | **C** | 41 | **D** |
| 17 | **D** | 42 | **B** | 17 | **A** | 42 | **C** |
| 18 | **C** | 43 | **A** | 18 | **D** | 43 | **C** |
| 19 | **D** | 44 | **C** | 19 | **D** | 44 | **A** |
| 20 | **B** | 45 | **A** | 20 | **C** | 45 | **A** |
| 21 | **C** | 46 | **D** | 21 | **C** | 46 | **C** |
| 22 | **C** | 47 | **B** | 22 | **C** | 47 | **D** |
| 23 | **C** | 48 | **A** | 23 | **D** | 48 | **B** |
| 24 | **D** | 49 | **B** | 24 | **B** | 49 | **D** |
| 25 | **D** | 50 | **D** | 25 | **C** | 50 | **A** |