|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD & ĐT TỈNH HƯNG YÊN  **TRƯỜNG THPT TRIỆU QUANG PHỤC** | **Đ/A ĐỀ THI THỬ TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2023**  **Bài thi: KHOA HỌC TỰ NHIÊN**  **Môn thi thành phần: VẬT LÍ**  ***Thời gian làm bài : 50 Phút*** |

***Tổng câu trắc nghiệm: 40.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***300*** | ***301*** | ***302*** | ***303*** | ***304*** |
| **1** | **D** | **A** | **D** | **C** | **D** |
| **2** | **B** | **B** | **B** | **C** | **B** |
| **3** | **D** | **B** | **C** | **D** | **A** |
| **4** | **A** | **A** | **B** | **B** | **B** |
| **5** | **C** | **C** | **C** | **A** | **A** |
| **6** | **A** | **C** | **D** | **C** | **D** |
| **7** | **D** | **D** | **A** | **B** | **C** |
| **8** | **C** | **D** | **C** | **A** | **A** |
| **9** | **A** | **C** | **A** | **A** | **B** |
| **10** | **C** | **A** | **B** | **B** | **D** |
| **11** | **A** | **A** | **B** | **B** | **A** |
| **12** | **B** | **C** | **A** | **A** | **B** |
| **13** | **C** | **B** | **C** | **C** | **D** |
| **14** | **D** | **B** | **A** | **D** | **C** |
| **15** | **B** | **D** | **D** | **C** | **C** |
| **16** | **B** | **D** | **C** | **D** | **D** |
| **17** | **D** | **A** | **D** | **D** | **D** |
| **18** | **D** | **C** | **C** | **A** | **C** |
| **19** | **C** | **C** | **C** | **C** | **B** |
| **20** | **A** | **D** | **B** | **A** | **A** |
| **21** | **A** | **A** | **D** | **D** | **B** |
| **22** | **B** | **C** | **D** | **D** | **D** |
| **23** | **C** | **A** | **A** | **A** | **A** |
| **24** | **A** | **A** | **B** | **C** | **C** |
| **25** | **C** | **D** | **D** | **B** | **B** |
| **26** | **D** | **D** | **B** | **A** | **B** |
| **27** | **D** | **B** | **B** | **A** | **A** |
| **28** | **C** | **B** | **C** | **B** | **C** |
| **29** | **A** | **A** | **A** | **C** | **C** |
| **30** | **D** | **D** | **A** | **D** | **A** |
| **31** | **D** | **C** | **D** | **C** | **A** |
| **32** | **C** | **A** | **C** | **A** | **B** |
| **33** | **B** | **D** | **C** | **B** | **D** |
| **34** | **D** | **A** | **D** | **B** | **D** |
| **35** | **A** | **A** | **A** | **A** | **B** |
| **36** | **D** | **D** | **A** | **C** | **C** |
| **37** | **A** | **C** | **C** | **D** | **D** |
| **38** | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** |
| **39** | **C** | **D** | **A** | **B** | **C** |
| **40** | **C** | **C** | **A** | **B** | **C** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***305*** | ***306*** | ***307*** | ***308*** | ***309*** |
| **1** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** |
| **2** | **D** | **A** | **D** | **D** | **A** |
| **3** | **D** | **C** | **A** | **A** | **B** |
| **4** | **B** | **C** | **D** | **A** | **A** |
| **5** | **B** | **D** | **B** | **B** | **C** |
| **6** | **A** | **B** | **C** | **B** | **D** |
| **7** | **D** | **D** | **D** | **A** | **A** |
| **8** | **A** | **D** | **B** | **D** | **D** |
| **9** | **C** | **B** | **C** | **B** | **A** |
| **10** | **D** | **C** | **D** | **D** | **B** |
| **11** | **A** | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **12** | **C** | **D** | **C** | **C** | **C** |
| **13** | **C** | **C** | **B** | **B** | **C** |
| **14** | **B** | **A** | **A** | **A** | **D** |
| **15** | **B** | **C** | **A** | **C** | **B** |
| **16** | **C** | **B** | **B** | **C** | **B** |
| **17** | **A** | **C** | **B** | **A** | **D** |
| **18** | **A** | **B** | **A** | **D** | **C** |
| **19** | **D** | **B** | **A** | **C** | **C** |
| **20** | **B** | **A** | **B** | **D** | **D** |
| **21** | **A** | **D** | **D** | **D** | **B** |
| **22** | **B** | **B** | **B** | **B** | **D** |
| **23** | **B** | **A** | **D** | **A** | **A** |
| **24** | **D** | **C** | **B** | **D** | **B** |
| **25** | **C** | **B** | **D** | **B** | **D** |
| **26** | **A** | **A** | **A** | **D** | **D** |
| **27** | **D** | **A** | **A** | **A** | **B** |
| **28** | **B** | **B** | **C** | **A** | **A** |
| **29** | **B** | **D** | **B** | **B** | **B** |
| **30** | **C** | **A** | **D** | **D** | **A** |
| **31** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** |
| **32** | **C** | **C** | **B** | **D** | **D** |
| **33** | **A** | **B** | **D** | **D** | **A** |
| **34** | **C** | **C** | **A** | **A** | **A** |
| **35** | **C** | **D** | **C** | **A** | **B** |
| **36** | **B** | **B** | **A** | **D** | **B** |
| **37** | **D** | **D** | **C** | **C** | **D** |
| **38** | **D** | **B** | **B** | **D** | **C** |
| **39** | **B** | **B** | **D** | **C** | **B** |
| **40** | **A** | **C** | **A** | **A** | **D** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***310*** | ***311*** |
| **1** | **A** | **C** |
| **2** | **B** | **B** |
| **3** | **C** | **A** |
| **4** | **C** | **B** |
| **5** | **D** | **A** |
| **6** | **A** | **C** |
| **7** | **B** | **C** |
| **8** | **D** | **D** |
| **9** | **A** | **A** |
| **10** | **A** | **D** |
| **11** | **B** | **A** |
| **12** | **C** | **C** |
| **13** | **C** | **D** |
| **14** | **D** | **C** |
| **15** | **B** | **D** |
| **16** | **D** | **A** |
| **17** | **D** | **B** |
| **18** | **A** | **B** |
| **19** | **A** | **C** |
| **20** | **D** | **A** |
| **21** | **C** | **C** |
| **22** | **A** | **D** |
| **23** | **B** | **A** |
| **24** | **C** | **B** |
| **25** | **A** | **C** |
| **26** | **B** | **C** |
| **27** | **A** | **D** |
| **28** | **C** | **B** |
| **29** | **A** | **D** |
| **30** | **B** | **C** |
| **31** | **A** | **D** |
| **32** | **B** | **A** |
| **33** | **D** | **D** |
| **34** | **A** | **A** |
| **35** | **D** | **B** |
| **36** | **B** | **D** |
| **37** | **C** | **A** |
| **38** | **C** | **C** |
| **39** | **B** | **D** |
| **40** | **A** | **C** |