|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NAM ĐỊNH**  **-----🕮-----** | | | | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2019 - 2020. Môn VẬT LÝ 12**  ***Đề thi gồm 40 câu*** | | | | | | |
| **Mã đề 701** | | **Mã đề 703** | | | **Mã đề 705** | | **Mã đề 707** | |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** | **A** | **1** | | **D** | **1** | **D** | **1** | **A** |
| **2** | **A** | **2** | | **C** | **2** | **D** | **2** | **C** |
| **3** | **D** | **3** | | **C** | **3** | **D** | **3** | **D** |
| **4** | **A** | **4** | | **B** | **4** | **C** | **4** | **B** |
| **5** | **A** | **5** | | **A** | **5** | **C** | **5** | **C** |
| **6** | **C** | **6** | | **D** | **6** | **A** | **6** | **#** |
| **7** | **#** | **7** | | **C** | **7** | **D** | **7** | **D** |
| **8** | **D** | **8** | | **D** | **8** | **B** | **8** | **C** |
| **9** | **D** | **9** | | **A** | **9** | **B** | **9** | **A** |
| **10** | **D** | **10** | | **A** | **10** | **C** | **10** | **B** |
| **11** | **C** | **11** | | **A** | **11** | **A** | **11** | **C** |
| **12** | **C** | **12** | | **C** | **12** | **A** | **12** | **A** |
| **13** | **A** | **13** | | **D** | **13** | **D** | **13** | **D** |
| **14** | **C** | **14** | | **D** | **14** | **D** | **14** | **D** |
| **15** | **B** | **15** | | **#** | **15** | **D** | **15** | **C** |
| **16** | **C** | **16** | | **B** | **16** | **#** | **16** | **A** |
| **17** | **A** | **17** | | **D** | **17** | **C** | **17** | **B** |
| **18** | **B** | **18** | | **D** | **18** | **D** | **18** | **C** |
| **19** | **B** | **19** | | **A** | **19** | **A** | **19** | **D** |
| **20** | **C** | **20** | | **B** | **20** | **A** | **20** | **A** |
| **21** | **D** | **21** | | **C** | **21** | **C** | **21** | **C** |
| **22** | **A** | **22** | | **B** | **22** | **A** | **22** | **B** |
| **23** | **D** | **23** | | **B** | **23** | **B** | **23** | **B** |
| **24** | **B** | **24** | | **B** | **24** | **C** | **24** | **C** |
| **25** | **B** | **25** | | **A** | **25** | **B** | **25** | **A** |
| **26** | **C** | **26** | | **C** | **26** | **A** | **26** | **B** |
| **27** | **A** | **27** | | **D** | **27** | **B** | **27** | **B** |
| **28** | **D** | **28** | | **C** | **28** | **A** | **28** | **C** |
| **29** | **A** | **29** | | **B** | **29** | **C** | **29** | **A** |
| **30** | **C** | **30** | | **C** | **30** | **B** | **30** | **B** |
| **31** | **B** | **31** | | **B** | **31** | **C** | **31** | **D** |
| **32** | **A** | **32** | | **A** | **32** | **B** | **32** | **C** |
| **33** | **B** | **33** | | **C** | **33** | **C** | **33** | **A** |
| **34** | **B** | **34** | | **A** | **34** | **C** | **34** | **D** |
| **35** | **C** | **35** | | **D** | **35** | **B** | **35** | **D** |
| **36** | **C** | **36** | | **C** | **36** | **B** | **36** | **D** |
| **37** | **D** | **37** | | **A** | **37** | **A** | **37** | **B** |
| **38** | **B** | **38** | | **B** | **38** | **D** | **38** | **A** |
| **39** | **D** | **39** | | **D** | **39** | **D** | **39** | **A** |
| **40** | **B** | **40** | | **A** | **40** | **A** | **40** | **B** |