**MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HKI – MÔN TOÁN 7 – NĂM HỌC: 2021-2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ/ Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Cộng** |
| 1. Số hữu tỉ | - Nhận biết các phép toán nhân, chia, lũy thừa số hữu tỉ. |  | - Sử dụng phép tính và các phép biến đổi lũy thừa. |  |  |
| Số câu/ vị trí | 17 |  | 2 |  | 19 |
| Số điểm | 4.25 |  | 0.5 |  | 4.75 |
| Tỉ lệ % | **42.5%** |  | **5%** |  | **47.5%** |
| 2. Kiến thức chung. Bài toán thực tế. |  | - Kiến thức chung. Các bài toán thực tế. |  | - Vận dụng các kiến thức chung, dãy tỉ số bằng nhau. |  |
| Số câu/ vị trí |  | 8 |  | 2 | 10 |
| Số điểm |  | 2.0 |  | 0.5 | 2.5 |
| Tỉ lệ % |  | **20%** |  | **5%** | **25%** |
| 3. Hình học | - Nhận biết các loại góc, tam giác.  - Tổng ba góc của một tam giác. | - Số đo góc. Trường hợp bằng nhau (1) và (2) của hai tam giác. |  |  |  |
| Số câu/ vị trí | 7 | 4 |  |  | 11 |
| Số điểm | 1.75 | 1.0 |  |  | 2.75 |
| Tỉ lệ % | **17.5%** | **10%** |  |  | **27.5%** |
| **Tổng** | **60%** | **30%** | **5%** | **5%** | **100%** |

**ĐÁP ÁN**

**ĐỀ 1A**

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

**ĐỀ 1B**

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

**ĐỀ 2A**

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

**ĐỀ 2B**

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