**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**

**NĂM HỌC 2023-2024**

**Môn: Khoa học tự nhiên 7**

**I – TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM**

(Mỗi đáp án đúng được 0,2đ)

**Mã đề 711:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** | **B** | **8** | **A** | **15** | **B** | **22** | **D** | **29** | **D** |
| **2** | **A** | **9** | **B** | **16** | **C** | **23** | **B** | **30** | **A** |
| **3** | **B** | **10** | **C** | **17** | **D** | **24** | **A** | **31** | **C** |
| **B4** | **A** | **11** | **D** | **18** | **D** | **25** | **D** | **32** | **A** |
| **5** | **A** | **12** | **C** | **19** | **C** | **26** | **D** | **33** | **C** |
| **6** | **B** | **13** | **D** | **20** | **D** | **27** | **B** | **34** | **C** |
| **7** | **A** | **14** | **B** | **21** | **B** | **28** | **B** | **35** | **D** |

**Mã đề 712:**

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

**Mã đề 713:**

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

**Mã đề 714:**

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

**II – TỰ LUẬN: 3 ĐIỂM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** |  | **1 đ** |
| Quãng đường xe đi được trong 1 giờ đầu là :  s1 = v1 . t1 = 1.50 = 50 (km) | 0,2 |
| Quãng đường xe đi được trong 3 giờ sau là :  s2 = v2 . t2 = 3.60 = 180 (km) | 0,2 |
| Tốc độ trung bình của xe trong suốt quá trình chuyển động là:  v = s : t = (s1 +s2) : (t1+t2)  = (50+180) : (1+3)  = 230 : 4 = 57,5 (km/h) | 0,2  0,2  0,2 |
| **2** |  | **0,4 đ** |
|  | Gọi công thức hóa học của T là CaxCyOz  % Ca=40% nên ta có = 40% ⇒ x=1  % C=12% nên ta có ⇒ y=1  % O= 48% = 48% ⇒ z=3  Vậy CTHH của T là  CaCO3 | 0,1  0,1  0,1  0,1 |
| **3** |  | **1,6 đ** |
| a. Để đo tốc độ chuyển động cần đo những đại lượng:  - Đo độ dài.  - Đo thời gian. | 0,2  0,2 |
| b. Người lái xe có thể áp dụng quy tắc “3 giây” để tính gần đúng khoảng cách an toàn với xe phía trước theo công thức sau:  Khoảng cách an toàn (m) = tốc độ (m/s) x 3 (s) | 0,4 |
| c. Biển báo ở hình vẽ bên cho biết những thông tin:  - Biển báo trên đường cao tốc.  - Tốc độ tối đa khi không có mưa 120 km/h.  - Tốc độ tối đa khi có mưa 100 km/h. | 0,4  0,2  0,2 |
| *Lưu ý: Nếu thiếu công thức, đơn vị, lời giải mỗi lỗi trừ 0,1 đ.*  *HS làm theo cách khác đúng vẫn cho điểm tương đương.* | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT**  **Nguyễn Thị Minh Ngọc** | **TỔ TRƯỞNG**  **Trần T. Khánh Nguyệt** | **NHÓM TRƯỞNG**  **Hoàng Thanh Hương** | **NGƯỜI RA ĐỀ**  **Ng Ngọc Chinh** |