**ĐÁP ÁN HÓA 10 CK2 2023 – 2024**

**TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| made | cautron | dapan |  | made | cautron | dapan |  | made | cautron | dapan |  | made | cautron | dapan |
| 129 | 1 | A |  | 365 | 1 | B |  | 217 | 1 | C |  | 481 | 1 | C |
| 129 | 2 | D |  | 365 | 2 | A |  | 217 | 2 | C |  | 481 | 2 | A |
| 129 | 3 | C |  | 365 | 3 | B |  | 217 | 3 | B |  | 481 | 3 | A |
| 129 | 4 | C |  | 365 | 4 | B |  | 217 | 4 | A |  | 481 | 4 | C |
| 129 | 5 | B |  | 365 | 5 | C |  | 217 | 5 | A |  | 481 | 5 | D |
| 129 | 6 | B |  | 365 | 6 | A |  | 217 | 6 | B |  | 481 | 6 | D |
| 129 | 7 | B |  | 365 | 7 | D |  | 217 | 7 | D |  | 481 | 7 | C |
| 129 | 8 | A |  | 365 | 8 | C |  | 217 | 8 | D |  | 481 | 8 | A |
| 129 | 9 | C |  | 365 | 9 | C |  | 217 | 9 | B |  | 481 | 9 | D |
| 129 | 10 | D |  | 365 | 10 | D |  | 217 | 10 | A |  | 481 | 10 | B |
| 129 | 11 | B |  | 365 | 11 | A |  | 217 | 11 | C |  | 481 | 11 | A |
| 129 | 12 | C |  | 365 | 12 | C |  | 217 | 12 | D |  | 481 | 12 | D |
| 129 | 13 | D |  | 365 | 13 | B |  | 217 | 13 | C |  | 481 | 13 | D |
| 129 | 14 | A |  | 365 | 14 | A |  | 217 | 14 | B |  | 481 | 14 | B |
| 129 | 15 | D |  | 365 | 15 | D |  | 217 | 15 | A |  | 481 | 15 | B |
| 129 | 16 | A |  | 365 | 16 | D |  | 217 | 16 | D |  | 481 | 16 | D |
| 129 | 17 | D |  | 365 | 17 | C |  | 217 | 17 | D |  | 481 | 17 | C |
| 129 | 18 | D |  | 365 | 18 | D |  | 217 | 18 | C |  | 481 | 18 | B |
| 129 | 19 | C |  | 365 | 19 | B |  | 217 | 19 | D |  | 481 | 19 | B |
| 129 | 20 | B |  | 365 | 20 | D |  | 217 | 20 | B |  | 481 | 20 | C |

**ĐÁP ÁN TỰ LUẬN**

**Câu 1**: (1 đ)

* Học sinh viết đươc công thức ( chưa thế số hoặc đã thế số) mà tính toán sai: 0,5 đ

Học sinh làm đúng (cách nào cũng được) nhưng phải đúng logic :1 đ (Đáp số: 0,044M)

**Câu 2:** (1đ)

a/ viết chính xác và đầy đủ: 0,5 đ

b/ làm đúng và kết luận đúng :0,5 đ (Đáp số : tốc độ p/ư giảm đi 2 lần)

**Câu 3**:(1 đ)

* Học sinh viết đươc công thức ( chưa thế số hoặc đã thế số) mà tính toán sai: 0,5 đ

Học sinh làm đúng (cách nào cũng được) nhưng phải đúng logic :1 đ (Đáp số: tốc độ p/ư tăng 16 lần)

**Câu 4**. (1 đ)

* Viết phương trình p/ứ đúng: 0,5 đ
* Giải đúng ra đáp án chính xác:0,5 đ ( Đáp án: Cl2)

**Câu 5**: (0,5 đ)

* Giải đúngkhối lượng muối: mNaCl =9 g ( 0,25 đ)
* Trình bày cách pha :0,25 đ

**Câu 6**: (0,5 đ)

Mỗi phương trình viết đúng: 0,25 đ ( 0,25\* 2=0,5đ)