|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT ĐẮK LẮK  **TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ** | **ĐÁP ÁN** **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN HÓA HỌC** **– Khối lớp 12**  **Thời gian làm bài : 45 phút** |

***Phần đáp án câu trắc nghiệm:***

***Tổng câu trắc nghiệm: 32.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **011** | **012** | **013** | **014** | **015** | **016** | **017** | **018** |
| **33** | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] D |
| **34** | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] B |
| **35** | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] B |
| **36** | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] C |
| **37** | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] D |
| **38** | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] D |
| **39** | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] A |
| **40** | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] A |
| **41** | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] D |
| **42** | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] C |
| **43** | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] D |
| **44** | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] D |
| **45** | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A |
| **46** | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] B |
| **47** | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] C |
| **48** | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] D |
| **49** | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] A |
| **50** | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B |
| **51** | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] C |
| **52** | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] D |
| **53** | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] A |
| **54** | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] B |
| **55** | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] C |
| **56** | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A |
| **57** | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] A |
| **58** | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] B |
| **59** | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] C |
| **60** | [0.3125] B | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] A |
| **61** | [0.3125] C | [0.3125] D | [0.3125] D | [0.3125] B | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] C |
| **62** | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] B |
| **63** | [0.3125] B | [0.3125] A | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] D | [0.3125] C | [0.3125] B |
| **64** | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] C | [0.3125] B | [0.3125] C | [0.3125] A | [0.3125] A | [0.3125] C |