|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT THANH HÓA**HĐ THI LIÊN TRƯỜNG****BĐ-BS-HT-HLK** | **ĐỀ THI KSCL HSG CẤP TỈNH LỚP 12- LẦN 3****NĂM HỌC 2022-2023**.**MÔN: HÓA HỌC***Thời gian làm bài: 90 phút**(50 câu trắc nghiệm)* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***858*** | ***807*** | ***791*** | ***259*** | ***579*** | ***900*** |
| **1** | **D** | **B** | **C** | **B** | **C** | **B** |
| **2** | **C** | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** |
| **3** | **B** | **C** | **B** | **A** | **D** | **D** |
| **4** | **C** | **C** | **A** | **D** | **B** | **B** |
| **5** | **C** | **A** | **A** | **A** | **A** | **B** |
| **6** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** |
| **7** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** | **C** |
| **8** | **C** | **C** | **D** | **A** | **B** | **B** |
| **9** | **A** | **B** | **A** | **C** | **A** | **D** |
| **10** | **D** | **C** | **C** | **B** | **A** | **B** |
| **11** | **D** | **D** | **C** | **A** | **B** | **A** |
| **12** | **A** | **C** | **D** | **C** | **C** | **C** |
| **13** | **B** | **A** | **D** | **D** | **A** | **B** |
| **14** | **B** | **A** | **A** | **C** | **C** | **A** |
| **15** | **C** | **B** | **A** | **A** | **A** | **C** |
| **16** | **C** | **D** | **B** | **D** | **D** | **D** |
| **17** | **A** | **A** | **D** | **A** | **D** | **D** |
| **18** | **A** | **D** | **C** | **B** | **A** | **A** |
| **19** | **C** | **A** | **C** | **C** | **B** | **C** |
| **20** | **B** | **C** | **D** | **D** | **C** | **D** |
| **21** | **B** | **C** | **D** | **A** | **C** | **D** |
| **22** | **C** | **D** | **B** | **B** | **D** | **B** |
| **23** | **A** | **A** | **C** | **C** | **D** | **B** |
| **24** | **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **A** |
| **25** | **A** | **C** | **D** | **B** | **A** | **C** |
| **26** | **B** | **D** | **A** | **C** | **B** | **C** |
| **27** | **D** | **D** | **A** | **D** | **A** | **B** |
| **28** | **D** | **A** | **C** | **B** | **B** | **A** |
| **29** | **B** | **A** | **B** | **C** | **D** | **C** |
| **30** | **A** | **B** | **B** | **D** | **C** | **D** |
| **31** | **C** | **B** | **C** | **B** | **C** | **B** |
| **32** | **C** | **C** | **C** | **B** | **A** | **A** |
| **33** | **A** | **A** | **B** | **D** | **B** | **C** |
| **34** | **B** | **D** | **B** | **D** | **C** | **A** |
| **35** | **D** | **C** | **A** | **B** | **D** | **D** |
| **36** | **A** | **A** | **D** | **B** | **C** | **A** |
| **37** | **B** | **B** | **C** | **C** | **B** | **B** |
| **38** | **B** | **C** | **B** | **A** | **D** | **A** |
| **39** | **D** | **B** | **A** | **A** | **B** | **C** |
| **40** | **D** | **D** | **A** | **A** | **D** | **A** |
| **41** | **B** | **D** | **D** | **C** | **B** | **D** |
| **42** | **A** | **B** | **C** | **D** | **D** | **D** |
| **43** | **A** | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** |
| **44** | **B** | **D** | **B** | **C** | **B** | **C** |
| **45** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** | **A** |
| **46** | **B** | **B** | **C** | **A** | **D** | **C** |
| **47** | **B** | **D** | **D** | **C** | **B** | **A** |
| **48** | **B** | **A** | **C** | **C** | **C** | **B** |
| **49** | **D** | **D** | **C** | **A** | **C** | **A** |
| **50** | **A** | **C** | **A** | **B** | **B** | **D** |