|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **HƯNG YÊN** | **ĐÁP ÁN KỲ THI THỬ TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2023**  **Bài thi: KHOA HỌC TỰ NHIÊN** |
|  | **Môn thi thành phần: HÓA HỌC** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***301*** | ***302*** | ***303*** | ***304*** | ***305*** | ***306*** | ***307*** | ***308*** | ***309*** | ***310*** | ***311*** | ***312*** | ***313*** | ***314*** | ***315*** | ***316*** | ***317*** | ***318*** | ***319*** | ***320*** | ***321*** | ***322*** | ***323*** | ***324*** |
| **41** | **B** | **C** | **A** | **C** | **D** | **B** | **B** | **C** | **A** | **D** | **B** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** | **A** | **C** | **B** | **A** | **C** | **B** | **B** | **A** |
| **42** | **B** | **B** | **A** | **B** | **B** | **B** | **D** | **C** | **C** | **B** | **D** | **C** | **A** | **D** | **C** | **C** | **D** | **A** | **C** | **A** | **C** | **A** | **D** | **C** |
| **43** | **A** | **C** | **B** | **B** | **C** | **D** | **D** | **C** | **D** | **C** | **A** | **D** | **C** | **B** | **B** | **D** | **A** | **D** | **B** | **D** | **D** | **B** | **A** | **D** |
| **44** | **D** | **B** | **B** | **A** | **D** | **A** | **C** | **D** | **A** | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **A** | **B** | **B** | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** | **B** | **A** |
| **45** | **A** | **B** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **B** | **B** | **C** | **A** | **C** | **C** | **D** | **C** | **C** | **B** | **B** | **D** | **D** | **C** | **C** | **D** | **D** |
| **46** | **C** | **A** | **D** | **B** | **A** | **D** | **B** | **B** | **A** | **A** | **B** | **C** | **B** | **C** | **B** | **B** | **B** | **A** | **D** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** |
| **47** | **D** | **D** | **B** | **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **D** | **A** | **A** | **B** | **A** | **D** | **A** | **A** | **B** | **D** | **D** | **D** | **A** | **A** | **D** | **A** |
| **48** | **C** | **D** | **B** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** | **A** | **A** | **B** | **B** | **B** | **C** | **D** | **B** | **A** | **A** | **A** | **B** | **D** | **D** | **A** | **A** |
| **49** | **D** | **C** | **A** | **B** | **C** | **D** | **D** | **C** | **D** | **C** | **D** | **C** | **C** | **B** | **B** | **D** | **C** | **D** | **A** | **B** | **A** | **B** | **B** | **A** |
| **50** | **D** | **A** | **D** | **B** | **B** | **D** | **C** | **B** | **D** | **D** | **C** | **D** | **D** | **B** | **C** | **B** | **C** | **B** | **B** | **A** | **C** | **A** | **D** | **C** |
| **51** | **C** | **B** | **C** | **A** | **A** | **A** | **A** | **D** | **B** | **C** | **D** | **C** | **D** | **D** | **B** | **C** | **B** | **B** | **D** | **C** | **D** | **B** | **A** | **B** |
| **52** | **A** | **C** | **C** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **C** | **A** | **B** | **A** | **A** | **A** | **A** | **C** | **B** | **C** | **C** | **A** | **B** | **B** | **C** |
| **53** | **A** | **A** | **A** | **C** | **C** | **D** | **D** | **A** | **A** | **A** | **C** | **D** | **B** | **C** | **C** | **D** | **C** | **B** | **C** | **D** | **B** | **C** | **A** | **C** |
| **54** | **C** | **A** | **C** | **D** | **C** | **C** | **A** | **C** | **C** | **A** | **B** | **C** | **C** | **A** | **D** | **D** | **A** | **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **B** | **B** |
| **55** | **B** | **B** | **B** | **D** | **D** | **C** | **A** | **A** | **C** | **D** | **D** | **B** | **C** | **B** | **A** | **A** | **A** | **D** | **B** | **A** | **B** | **B** | **C** | **D** |
| **56** | **A** | **C** | **A** | **D** | **B** | **D** | **B** | **A** | **D** | **D** | **B** | **B** | **B** | **A** | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** | **D** | **C** | **D** | **B** |
| **57** | **A** | **A** | **C** | **D** | **B** | **D** | **B** | **C** | **C** | **C** | **A** | **C** | **D** | **B** | **A** | **A** | **D** | **A** | **B** | **C** | **C** | **A** | **C** | **D** |
| **58** | **B** | **D** | **A** | **B** | **B** | **C** | **D** | **C** | **A** | **B** | **A** | **A** | **A** | **D** | **D** | **B** | **D** | **B** | **C** | **D** | **D** | **D** | **C** | **B** |
| **59** | **C** | **A** | **C** | **C** | **D** | **D** | **C** | **B** | **C** | **A** | **B** | **C** | **B** | **D** | **A** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **B** | **C** | **B** | **C** |
| **60** | **B** | **D** | **B** | **B** | **D** | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** | **D** | **B** | **D** | **A** | **B** | **A** | **A** | **B** | **D** | **A** | **B** | **A** | **D** | **D** |
| **61** | **D** | **B** | **B** | **D** | **B** | **A** | **C** | **C** | **B** | **C** | **B** | **C** | **B** | **C** | **D** | **D** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** | **B** | **A** | **B** |
| **62** | **B** | **D** | **D** | **B** | **D** | **B** | **A** | **B** | **D** | **A** | **A** | **D** | **C** | **B** | **C** | **A** | **C** | **C** | **B** | **B** | **B** | **B** | **C** | **B** |
| **63** | **D** | **B** | **D** | **D** | **C** | **B** | **B** | **A** | **B** | **B** | **C** | **A** | **D** | **B** | **B** | **D** | **C** | **D** | **A** | **A** | **B** | **D** | **C** | **B** |
| **64** | **B** | **B** | **D** | **C** | **C** | **D** | **D** | **C** | **B** | **D** | **D** | **B** | **C** | **D** | **B** | **D** | **B** | **D** | **D** | **C** | **B** | **A** | **D** | **D** |
| **65** | **D** | **A** | **B** | **D** | **B** | **A** | **D** | **C** | **B** | **B** | **D** | **B** | **B** | **B** | **A** | **D** | **D** | **A** | **D** | **C** | **C** | **A** | **B** | **C** |
| **66** | **C** | **A** | **B** | **D** | **B** | **B** | **C** | **C** | **B** | **C** | **C** | **D** | **A** | **A** | **D** | **C** | **A** | **C** | **D** | **C** | **C** | **C** | **C** | **A** |
| **67** | **A** | **D** | **B** | **B** | **C** | **A** | **D** | **C** | **C** | **A** | **D** | **C** | **D** | **B** | **B** | **A** | **D** | **D** | **A** | **C** | **A** | **C** | **C** | **B** |
| **68** | **D** | **A** | **A** | **B** | **D** | **B** | **A** | **A** | **D** | **D** | **C** | **B** | **A** | **A** | **A** | **D** | **A** | **A** | **D** | **C** | **B** | **C** | **A** | **C** |
| **69** | **A** | **B** | **A** | **C** | **B** | **B** | **A** | **D** | **A** | **A** | **B** | **C** | **D** | **C** | **C** | **D** | **B** | **B** | **A** | **D** | **C** | **B** | **A** | **A** |
| **70** | **C** | **D** | **D** | **A** | **C** | **B** | **B** | **D** | **C** | **B** | **C** | **B** | **B** | **D** | **A** | **D** | **D** | **C** | **B** | **D** | **A** | **A** | **C** | **C** |
| **71** | **A** | **A** | **A** | **B** | **A** | **B** | **C** | **C** | **A** | **A** | **A** | **D** | **C** | **D** | **D** | **B** | **D** | **D** | **B** | **D** | **D** | **D** | **C** | **D** |
| **72** | **A** | **D** | **D** | **B** | **A** | **A** | **B** | **A** | **C** | **C** | **C** | **D** | **C** | **D** | **C** | **B** | **B** | **B** | **C** | **C** | **B** | **D** | **B** | **B** |
| **73** | **C** | **B** | **C** | **B** | **A** | **D** | **A** | **D** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** | **C** | **B** | **C** | **C** | **B** | **A** | **C** | **B** | **A** | **A** | **C** |
| **74** | **B** | **B** | **C** | **A** | **C** | **C** | **C** | **D** | **B** | **C** | **D** | **C** | **D** | **D** | **C** | **D** | **A** | **B** | **D** | **D** | **C** | **B** | **A** | **A** |
| **75** | **C** | **C** | **C** | **A** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **A** | **A** | **B** | **C** | **C** | **D** | **A** | **A** | **C** | **C** | **A** | **D** | **C** | **D** | **A** |
| **76** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **C** | **A** | **B** | **B** | **C** | **A** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** | **D** | **D** | **B** | **D** | **D** | **A** | **D** | **B** |
| **77** | **B** | **A** | **C** | **B** | **A** | **B** | **B** | **A** | **D** | **B** | **C** | **A** | **A** | **D** | **C** | **B** | **B** | **B** | **C** | **A** | **A** | **B** | **B** | **B** |
| **78** | **C** | **C** | **C** | **B** | **C** | **A** | **B** | **C** | **D** | **C** | **C** | **C** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **D** | **A** | **D** | **A** | **C** | **C** | **B** |
| **79** | **D** | **C** | **A** | **D** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** | **B** | **B** | **B** | **D** | **C** | **D** | **C** | **C** | **D** | **C** | **D** | **D** | **A** | **B** | **D** |
| **80** | **D** | **C** | **D** | **A** | **D** | **D** | **C** | **D** | **B** | **A** | **C** | **A** | **A** | **A** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** | **D** | **A** | **A** | **A** | **A** |