

| گروه امتحانی | شماره پاسخنامه | نوع دفترچه | عنوان دفترچه |
|--------------|----------------|--|---------------------|
| علوم پایه | 1 | www.Fsaednews.com | زیست فناوری میکروبی |

| شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 1 | 31 | 1 | 61 | 3 | 91 | 1 |
| 2 | 4 | 32 | 2 | 62 | 4 | 92 | 4 |
| 3 | 1 | 33 | 2 | 63 | 3 | 93 | 2 |
| 4 | 3 | 34 | 3 | 64 | 4 | 94 | 4 |
| 5 | 4 | 35 | 2 | 65 | 2 | 95 | 1 |
| 6 | 2 | 36 | 4 | 66 | 3 | 96 | 3 |
| 7 | 2 | 37 | 1 | 67 | 2 | 97 | 2 |
| 8 | 3 | 38 | 1 | 68 | 4 | 98 | 3 |
| 9 | 4 | 39 | 4 | 69 | 1 | 99 | 2 |
| 10 | 1 | 40 | 3 | 70 | 2 | 100 | 3 |
| 11 | 4 | 41 | 3 | 71 | 3 | | |
| 12 | 2 | 42 | 1 | 72 | 4 | | |
| 13 | 2 | 43 | 4 | 73 | 3 | | |
| 14 | 1 | 44 | 4 | 74 | 2 | | |
| 15 | 4 | 45 | 3 | 75 | 1 | | |
| 16 | 1 | 46 | 2 | 76 | 3 | | |
| 17 | 3 | 47 | 3 | 77 | 2 | | |
| 18 | 1 | 48 | 4 | 78 | 4 | | |
| 19 | 4 | 49 | 3 | 79 | 3 | | |
| 20 | 2 | 50 | 1 | 80 | 1 | | |
| 21 | 3 | 51 | 1 | 81 | 3 | | |
| 22 | 2 | 52 | 1 | 82 | 2 | | |
| 23 | 1 | 53 | 2 | 83 | 4 | | |
| 24 | 4 | 54 | 2 | 84 | 1 | | |
| 25 | 3 | 55 | 4 | 85 | 1 | | |
| 26 | 1 | 56 | 2 | 86 | 2 | | |
| 27 | 1 | 57 | 3 | 87 | 1 | | |
| 28 | 2 | 58 | 1 | 88 | 2 | | |
| 29 | 4 | 59 | 2 | 89 | 4 | | |
| 30 | 2 | 60 | 4 | 90 | 4 | | |

پاسخنامه آزمون دکتری
زیست شناسی
زیست فناوری میکروبی
سال ۹۶