

| گروه امتحانی | شماره پاسخنامه | نوع دفترچه | عنوان دفترچه |
|--------------|----------------|------------|---------------------|
| کشاورزی | 1 | F | مجموعه علوم خاک / 4 |

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

پاسخنامه آزمون دکتری
علوم خاک- شیمی و حاصلخیزی خاک
سال ۹۳

موسسه تحقیقاتی آرمان