

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
-------	------

### سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۵

زبان عمومی و تخصصی	۱
مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)	۴
ژنتیک	۷
بیوشیمی	۹
سلولی و مولکولی	۱۱
میکروبیولوژی	۱۲
مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی	۱۴
بیوفیزیک	۱۵

### پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۵

زبان عمومی و تخصصی	۱۷
مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)	۲۰
ژنتیک	۲۸
بیوشیمی	۳۰
سلولی و مولکولی	۳۹
میکروبیولوژی	۴۵
مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی	۴۶
بیوفیزیک	۴۸

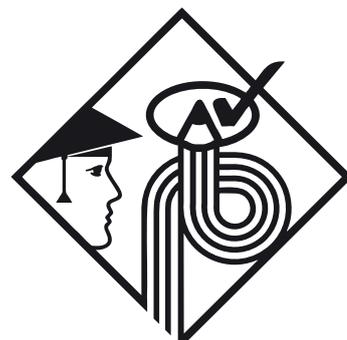
### سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۶

زبان عمومی و تخصصی	۵۶
مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)	۵۹
ژنتیک	۶۱
بیوشیمی	۶۴
سلولی و مولکولی	۶۵
میکروبیولوژی	۶۶
مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی	۶۸
بیوفیزیک	۶۹

### پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۶

زبان عمومی و تخصصی	۷۱
مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)	۷۴

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۸۱	ژنتیک
۸۴	بیوشیمی
۸۶	سلولی و مولکولی
۸۸	میکروبیولوژی
۹۰	مجموعه ویروس شناسی، قارچ شناسی و ایمنی شناسی
۹۲	بیوفیزیک
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷</b>	
۱۰۰	زبان عمومی و تخصصی
	مجموعه زیست شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۱۰۳	ژنتیک
۱۰۵	بیوشیمی
۱۰۷	سلولی و مولکولی
۱۰۸	میکروبیولوژی
۱۱۰	مجموعه ویروس شناسی، قارچ شناسی و ایمنی شناسی
۱۱۱	بیوفیزیک
۱۱۲	بیوفیزیک
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷</b>	
۱۱۴	زبان عمومی و تخصصی
	مجموعه زیست شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۱۱۷	ژنتیک
۱۲۱	بیوشیمی
۱۲۴	سلولی و مولکولی
۱۲۶	میکروبیولوژی
۱۲۹	مجموعه ویروس شناسی، قارچ شناسی و ایمنی شناسی
۱۳۱	بیوفیزیک
۱۳۳	بیوفیزیک
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸</b>	
۱۳۶	زبان عمومی و تخصصی
	مجموعه زیست شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۱۳۹	ژنتیک
۱۴۱	بیوشیمی
۱۴۳	سلولی و مولکولی
۱۴۵	میکروبیولوژی
۱۴۶	مجموعه ویروس شناسی، قارچ شناسی و ایمنی شناسی
۱۴۷	بیوفیزیک
۱۴۸	بیوفیزیک

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸</b>	
۱۵۰	زبان عمومی و تخصصی
۱۵۳	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۱۵۹	ژنتیک
۱۶۳	بیوشیمی
۱۶۸	سلولی و مولکولی
۱۷۱	میکروبیولوژی
۱۷۳	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۱۷۶	بیوفیزیک
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹</b>	
۱۷۹	زبان عمومی و تخصصی
۱۸۲	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۱۸۵	ژنتیک
۱۸۷	بیوشیمی
۱۸۹	سلولی و مولکولی
۱۹۰	میکروبیولوژی
۱۹۲	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۱۹۳	بیوفیزیک
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹</b>	
۱۹۶	زبان عمومی و تخصصی
۱۹۹	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۲۰۳	ژنتیک
۲۰۵	بیوشیمی
۲۰۹	سلولی و مولکولی
۲۱۲	میکروبیولوژی
۲۱۴	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۲۱۶	بیوفیزیک
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰</b>	
۲۱۹	زبان عمومی و تخصصی
۲۲۲	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۲۵	ژنتیک
۲۲۶	بیوشیمی
۲۲۸	سلولی و مولکولی
۲۲۹	میکروبیولوژی
۲۳۱	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۲۳۲	بیوفیزیک
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰</b>	
۲۳۴	زبان عمومی و تخصصی
	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۲۳۷	ژنتیک
۲۴۲	بیوشیمی
۲۴۹	سلولی و مولکولی
۲۵۲	میکروبیولوژی
۲۵۴	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۲۵۷	بیوفیزیک
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱</b>	
۲۶۱	زبان عمومی و تخصصی
	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۲۶۳	ژنتیک
۲۶۶	بیوشیمی
۲۶۸	سلولی و مولکولی
۲۷۰	میکروبیولوژی
۲۷۲	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۲۷۳	بیوفیزیک
۲۷۴	
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱</b>	
۲۷۶	زبان عمومی و تخصصی
	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۲۷۹	ژنتیک
۲۸۵	بیوشیمی
۲۸۸	سلولی و مولکولی
۲۹۱	میکروبیولوژی
۲۹۴	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۲۹۷	بیوفیزیک
۲۹۹	

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲</b>	
۳۰۳	زبان عمومی و تخصصی
۳۰۶	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۳۰۹	ژنتیک
۳۱۱	بیوشیمی
۳۱۳	سلولی و مولکولی
۳۱۵	میکروبیولوژی
۳۱۶	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۳۱۷	بیوفیزیک
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲</b>	
۳۱۹	زبان عمومی و تخصصی
۳۲۲	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۳۲۶	ژنتیک
۳۲۹	بیوشیمی
۳۳۲	سلولی و مولکولی
۳۳۵	میکروبیولوژی
۳۳۸	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۳۴۰	بیوفیزیک
<b>سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳</b>	
۳۴۳	زبان عمومی و تخصصی
۳۴۵	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۳۴۸	ژنتیک
۳۵۰	بیوشیمی
۳۵۲	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی
۳۵۳	میکروبیولوژی
۳۵۵	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۳۵۶	بیوفیزیک
<b>پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳</b>	
۳۵۸	زبان عمومی و تخصصی
۳۶۱	مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)
۳۶۷	ژنتیک
۳۷۰	بیوشیمی
۳۷۳	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی
۳۷۶	میکروبیولوژی
۳۷۹	مجموعه ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی و ایمنی‌شناسی
۳۸۳	بیوفیزیک

# مدرسان شریف

