



#### مقدمه

در سال تحصیلی ۹۵، گروه آموزشی ماز برای اولین بار اقدام به برگزاری آزمون‌های آنلاین زیست‌شناسی کشوری کرد. با استقبال‌های گسترده‌ی دانش‌آموزان از آزمون‌های آنلاین زیست‌شناسی گروه ماز، در سال‌های تحصیلی بعدی تصمیم گرفتیم که علاوه بر کیفیت سوال و پاسفنامه که با کادرهای آموزشی مانند مجزه برای دانش‌آموزان عمل می‌کند، بهترین طراح‌های کشور در سایر دروس و متی زیست جذب کنیم. امسال نیز برنامه این آزمون‌ها هماهنگ با برنامه‌ی آزمون‌های کنون می‌باشد.

در سال‌های گذشته، کسانی که در این آزمون‌ها شرکت کردند بالاترین درصد‌های زیست‌شناسی کشور را کسب کردند و همگی اثر مثبت این آزمون‌ها در درصد پاسفگویی به زیست‌شناسی را متوجه شدند. کافی است مشابیهت سوالات را در سایت مشاهده کنید یا نظر نفرات برتر سال‌های گذشته که در این آزمون‌ها شرکت کرده را در مورد کمک این آزمون‌ها به آنان در کنکور جویا شوید.

علاوه بر کیفیت بالای سوالات که موردتایید تمامی مؤسسات و دبیران برتر کشور می‌باشد، این آزمون‌ها ویژگی‌های خاص دیگری نیز دارند. ارائه‌ی تملیل آزمون‌ها همراه با بررسی زوایای مختلف آزمون و رفع اشکال آزمون در صفحه‌ی پرسش و پاسخ سایت تنها بخشی از این ویژگی‌های خاص و منحصربه‌فرد می‌باشد. البته امسال تصمیم به قرارگیری تعدادی سوال بعنوان پیش آزمون برای آماده‌سازی هر یک آزمون برای شما نیز گرفتیم ©

با توجه به اینکه جامعه‌ی آماری آزمون‌های قلمچی بیشتر از سایر آزمون‌های آزمایشی می‌باشد، ما نیز برنامه‌ی آزمون‌ها (هماهنگ با برنامه‌ی آزمون‌های قلمچی در نظر گرفتیم). هر آزمون آنلاین، دو روز قبل از آزمون قلمچی، یعنی روز چهارشنبه آغاز می‌شود و داوطلبان می‌توانند در فاصله‌ی زمانی ۲۴ ساعته‌ی مهلت آزمون در آزمون شرکت کنند و وضعیت خود را بین نفرات برتر کشور بسنجند. هر آزمون ساعت ۱۴ روز چهارشنبه قبل از آزمون قلمچی همان هفته آغاز می‌شود و تا ساعت ۱۴ روز پنجشنبه، به مدت ۲۴ ساعت، ادامه دارد. (البته بعد از تاریخ مذکور نیز می‌توانید در آزمون شرکت فرمائید، اما درصد شما برای نفرات برتری که روی سایت قرار می‌گیرد منظور نمی‌شود) بلافاصله پس از پایان مهلت آزمون، دفترچه‌ی سوالات به همراه پاسفنامه‌ی تشریحی (هاوی درسنامه و نکات ترکیبی و مفهومی) و تا پایان روز تملیل آزمون در سایت قرار می‌گیرد و داوطلبان می‌توانند از آن استفاده کنند و پس از آن نیز با رفع اشکالات خود در صفحه‌ی پرسش و پاسخ (لینک صفحه پرسش و پاسخ [biomaze.ir/qpa](http://biomaze.ir/qpa)) به آمادگی لازم برای شرکت در آزمون‌ها برسند.

برای اطلاعات بیشتر و آشنایی با نحوه برگزاری آزمون‌ها متما صفحه راهنمای شرکت در آزمون را (واقع در منو آزمون آنلاین بالای صفحه سمت راست) بطور دقیق مطالعه فرمائید. لینک راهنمای شرکت در آزمون‌ها: [biomaze.ir/guide](http://biomaze.ir/guide)

در ضمن هر اشکالی در مین برگزاری آزمون داشتید می‌توانید از طریق بیان کردن دیدگاه، پیامک به سامانه پیامکی و ارتباط مستقیم از طریق شماره تماسی که بزودی برای این موضوع در سایت قرار خواهد گرفت با ما در ارتباط باشید.

رمز پی دی اف آزمون‌های برگزار شده نیز در صفحه [biomaze.ir/ramzpdf](http://biomaze.ir/ramzpdf)

## برنامه ی زیست شناسی سال سوم آزمون های ماز

آزمون اول 21 و 22 مهر	ایمنی بدن صفحه های 5 تا 26
آزمون دوم 5 و 6 آبان	ایمنی بدن + دستگاه عصبی (سافتار و کار نورهن) صفحه های 5 تا 38
آزمون سوم 19 و 20 آبان	ایمنی بدن + دستگاه عصبی صفحه های 5 تا 53
آزمون چهارم 3 و 4 آذر	دستگاه عصبی (از ابتدای سافتار و کار دستگاه عصبی) + حواس صفحه های 39 تا 78
آزمون پنجم 17 و 18 آذر	ایمنی بدن + دستگاه عصبی + حواس + هورمون ها و دستگاه درون ریز صفحه های 5 تا 100
آزمون ششم 1 و 2 دی	هورمون ها و دستگاه درون ریز + ماده ی ژنتیک صفحه های 79 تا 117
آزمون هفتم 22 و 23 دی	هورمون ها و دستگاه درون ریز + وراثت (ماده ی ژنتیک + کروموزوم ها و میتوز) صفحه های 79 تا 138
آزمون هشتم 6 و 7 بهمن	تنظیم و هماهنگی + وراثت (ماده ی ژنتیک + کروموزوم ها و میتوز) صفحه های 5 تا 138
آزمون نهم 13 و 14 بهمن	ماده ژنتیک + کروموزوم ها و میتوز + میوز و تولید مثل جنسی صفحه های 102 تا 150
آزمون دهم 4 و 5 اسفند	میوز و تولید مثل جنسی + ژنتیک و خاستگاه آن (پژوهش ها و قوانین مندل) صفحه های 139 تا 168
آزمون یازدهم 18 و 19 اسفند	میوز و تولید مثل جنسی + ژنتیک و خاستگاه آن صفحه های 139 تا 178
آزمون دوازدهم 5 و 6 فروردین	تنظیم و هماهنگی + وراثت (ماده ی ژنتیک + کروموزوم ها و میتوز) صفحه های 5 تا 138
آزمون سیزدهم 16 و 17 فروردین	تنظیم و هماهنگی + وراثت + میوز و تولید مثل جنسی + ژنتیک و خاستگاه آن + تولید مثل گیاهان صفحه های 5 تا 186
آزمون چهاردهم 30 و 31 فروردین	تولید مثل در گیاهان صفحه های 179 تا 202
آزمون پانزدهم 13 و 14 اردیبهشت	تولید مثل گیاهان (تولید مثل گیاهان دانه دار + تولید مثل غیرجنسی) + رشد و نمو در گیاهان + تولید مثل و رشد نمو جانوران (روش های تولید مثل جنسی در جانوران + دستگاه تولید مثل مرد) صفحه های 187 تا 237
آزمون شانزدهم 20 و 21 اردیبهشت	میوز و تولید مثل جنسی + ژنتیک و خاستگاه آن + تولید مثل گیاهان + رشد و نمو در گیاهان + تولید مثل و رشد نمو جانوران صفحه های 139 تا 250