

به نام خدا

آزمون‌های کاربردی

مبانی ژنتیک

نمونه سؤالات امتحان گذشته

به همراه پاسخ تشریحی

از سری کتاب‌های کمک آموزشی



مؤلف:

میشم‌دانش





عنوان کتاب:	آزمون‌های کاربردی مبانی ژنتیک
ناشر:	پاییزه فردا
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۰
مدیر فنی:	جوان مقدم
مؤلف:	مینم دانش
صفحه آرای:	کارگاه تولید کام ۲
چاپ و صحافی:	مقدم
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۲۰.۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۲۹۲-۴۱-۸
شماره:	۱۰۲۰

کتاب حقوق مادی و معنوی این اثر برای کتاب کام ۲ محفوظ و هرگونه استفاده اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، لوح فشرده، اینترنت و هر نوع تکثیر دیگر کلاً و جزء بدون اجازه کتبی کتاب کام ۲ ممنوع و قابل پیگرد قانونی می‌باشد.

سرشناسه:	مینم دانش
عنوان و نام پدیدآورنده:	آزمون‌های کاربردی مبانی ژنتیک / مؤلف: مینم دانش
مشخصات نشر:	تهران: پاییزه فردا، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری:	۱۴۲ ص: ۱۶ × ۱۶ س. م.
وضعیت فهرست:	فیا
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۲۹۲-۴۱-۸ (ریال) ۲۰.۰۰۰
فروست:	سری کتاب‌های کمک آموزشی کام دو.
عنوان دیگر:	مبانی ژنتیک
موضوع:	دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع:	ژنتیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
رده‌بندی دیویی:	۳۷۸/۱۶۶۲
رده‌بندی کنگره:	LB۲۴۵۳/۵۱۵۶۲۶ ۱۳۹۰
شماره کتابشناسی ملی:	۲۵۶۲۷۵۶

۹	سؤالات چهارگزینه‌ای فصل اول
۱۵	سؤالات تشریحی فصل اول
۱۶	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دوم
۱۹	سؤالات تشریحی فصل دوم
۲۰	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل سوم
۲۲	سؤالات تشریحی فصل سوم
۲۳	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم
۲۹	سؤالات تشریحی فصل چهارم
۳۰	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۳۷	سؤالات تشریحی فصل پنجم
۳۸	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل ششم
۴۳	سؤالات تشریحی فصل ششم
۴۴	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم
۴۷	سؤالات تشریحی فصل هفتم
۴۸	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل هشتم
۵۴	سؤالات تشریحی فصل هشتم
۵۵	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل نهم
۵۸	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دهم
۶۱	سؤالات تشریحی فصل دهم
۶۲	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل یازدهم
۷۱	سؤالات تشریحی فصل یازدهم
۷۲	سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دوازدهم
۷۳	سؤالات تشریحی فصل دوازدهم

۷۴	پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای فصل اول
۸۱	پاسخ سؤالات تشریحی فصل اول
۸۳	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دوم
۸۷	پاسخ سؤالات تشریحی فصل دوم
۸۸	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل سوم
۹۰	پاسخ سؤالات تشریحی فصل سوم
۹۱	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل چهارم
۹۷	پاسخ سؤالات تشریحی فصل چهارم
۹۹	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل پنجم
۱۰۶	پاسخ سؤالات تشریحی فصل پنجم
۱۰۸	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل ششم
۱۱۳	پاسخ سؤالات تشریحی فصل ششم
۱۱۵	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل هفتم
۱۱۸	پاسخ سؤالات تشریحی فصل هفتم
۱۲۰	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل هشتم
۱۲۶	پاسخ سؤالات تشریحی فصل هشتم
۱۲۷	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل نهم
۱۲۹	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دهم
۱۳۲	پاسخ سؤالات تشریحی فصل دهم
۱۳۳	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل یازدهم
۱۳۹	پاسخ سؤالات تشریحی فصل یازدهم
۱۴۰	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای فصل دوازدهم
۱۴۱	پاسخ سؤالات تشریحی فصل دوازدهم

با سلام و عرض ادب

دانشجویان و دانش‌پذیران گرامی، گروه آموزشی گام ۲ و مبتکر کتاب‌های آموزشی گام ۲ در راستای سیاست‌های کلی و رسالت خود نسبت به نحوه آموزش مطلوب و بهینه، پس از بررسی و مطالعه بر روی نیاز عمده شما عزیزان تصمیم به تهیه و تدوین مجموعه‌ای بزرگ با ویژگی‌های منحصر به فرد، زیر نظر اساتید و مدرسان مجرب نموده است.

هدف اصلی از اجرای این طرح بالا بردن آمادگی، آشنایی و آگاهی بیشتر دانشجویان، نسبت به اهمیت بین فصول در آزمون‌های ادوار گذشته دانشگاه‌ها می‌باشد.

از مزایای این طرح می‌توان به طبقه‌بندی و تفکیک سؤالات، علامت‌گذاری سؤالات کلیدی و پرتکرار در آزمون‌های ادوار گذشته دانشگاه‌ها (۱)، پاسخ‌های کاملاً تشریحی همراه با نکات کلیدی سؤالات، نشان دادن اهمیت هر فصل بر اساس درصد جهت تمرکز بیشتر بر روی فصول مهم‌تر، استفاده از قطع کاملاً زیبا و کاربردی به منظور سهولت در حمل برای استفاده در موقعیت‌های مختلف حتی در سفرهای کوتاه شهری اشاره کرد.

برخی نکات قبل از شرکت در آزمون:

اول: عوامل فیزیولوژیکی از قبیل تغذیه مناسب و استراحت کافی بسیار مهم می‌باشند. در ساعات منتهی به امتحان از خوردن و آشامیدن زیاد پرهیز نمایید به صورتی که در حد گرسنگی نباشید زیرا درصد زیادی از اکسیژن و قندی که وارد بدن شده به وسیله مغز استفاده می‌شود. بنابراین در صورتی که قبل از امتحان معده پر باشد مقدار زیادی از خون بدن درگیر هضم آن شده و در نتیجه مواد مغذی به اندازه کافی به مغز نمی‌رسد.

باید در نظر داشته باشید که پرخوری موجب خواب آلودگی و عدم تمرکز کافی می‌شود در نتیجه در ساعت منتهی به امتحان، خوردن مواد قندی و کم حجم توصیه می‌شود.

دوم: از دیگر نکات قابل توجه، استراحت کافی است که عدم توجه به این امر موجب کندی مرور و پردازش اطلاعات در مغز می‌شود.

سوم: اضطراب از رایج‌ترین حالات قبل از آزمون می‌باشد که با برنامه‌ریزی منظم می‌توان آن را برطرف نمود. بنابراین کلی‌ترین راه مقابله با استرس و سایر نگرانی‌ها داشتن یک برنامه منظم و پیش‌بینی شده می‌باشد.

برخی نکات قابل توجه در هنگام آزمون:

۱- مدیریت زمان

۲- اعتماد به نفس

۳- مهارت در تست‌زنی (نحوه مواجهه با سؤالات)

الف) خواندن دقیق و بررسی کلی سؤالات قبل از پاسخ دادن

ب) پیدا کردن نکات کلیدی سؤالات