



انتشارات
بین المللی
گاج

دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار
و اطلاعات کتابهای منتشر شده لطفاً به
سایت www.gaj.ir مراجعه نمایید.

سرشناسه: عیسایی، محمد

عنوان: زیست جامع کنکور

مؤلفان: محمد عیسایی، اسفندیار طاهری، حسن قائمی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج؛ ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۵۶۰ ص. مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتابهای آی کیو پلاس گاج می باشد.

بها: ۱۳۹۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۴۳-۰۲

شناسه افزوده: طاهری، اسفندیار - قائمی، حسن

شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۱۱۰۷۰



[ناشر: انتشارات بین المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه ریزی کتابهای آی کیو پلاس]

[مدیر تألیف: ابوالفضل مززعی]

[عنوان کتاب: زیست جامع کنکور]

[برنامه ریزی و هماهنگی: سارا نظری]

[مؤلفان: دکتر محمد عیسایی - دکتر اسفندیار طاهری - حسن قائمی]

[همکار مؤلفان: بهروز شهبانی]

[ویرایش علمی: امیررضا جیشانی پور - رضا عسگری - حسن سلیمانی - مریم جاباتی - سعید اعظمی - مریم رضایی - مسعود هاشمی - عبدالرشید زبرد -

محمدامین امیری - محمد مهدی میرآخوری - پردیس رعائی - مهدیس رعائی - سار فلا - ساره سلیمی]

[مدیر فنی: آتنا ابرون]

[حروفنگاری: پگاه روزبهانی - الناز دارانی - زهرا نظری زاد] + [صفحه آرایی: امیر نانکلی]

[مدیر هنری: بهاره امین ترابی]

[گرافیک: مریم نوازنده جاذب]

[طراح جلد: سعید شمس]

[آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج] + [ناظر چاپ: علی مززعی]

[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۹)] + [شمارگان ۳۰۰۰ نسخه]

[فروشگاه مرکزی: تهران، میدان انقلاب، نبش بازارچه کتاب]

[تلفن تماس: ۰۲۱ - ۶۴۲۰]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۲۰۰۰۶۴۲۰] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gajmarket.com]

[قیمت: ۱۳۹۰۰۰ تومان]

توجه: به موجب ماده ۱۷ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی
حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون نسبت به پرداخت قانونی قرار می گیرند.

مقدمه مؤلفان

چند کلام حرف حساب

اگر از همه افراد موفق درباره موفقیتشان بپرسی، می‌گویند نقطه عطفی حساس و تعیین‌کننده در زندگی‌شان داشته‌اند. در این نقطه، تحولی سرنوشت‌ساز برای آن‌ها رقم خورده و زندگی آن‌ها از لحظه‌ای تغییر کرده که تصمیم قاطعی برای آینده و الگوی مشخصی برای رسیدن به هدف خود در ذهنشان ترسیم کرده‌اند. یکی از این نقاط عطف زندگی ما ایرانی‌ها، که به نظر من اگر مهم‌ترین نباشد، جزء مهم‌هاست؛ کنکور است. اگر احساس می‌کنید به این تکامل رسیده‌اید که می‌توانید خودتان هدف‌گذاری کنید و برای رسیدن به هدفتان بجنگید، بسم‌الله الان اول راه موفقیت شماست پس با قدرت ادامه دهید تا برسید به هدف.

اما اگر از زندگیتان تا امروز راضی نیستید، باز هم نگران نباشید. برای داشتن یک زندگی خوب و ایده‌آل هیچ موقع دیر نیست. از همین الان با یک تصمیم قاطع و صدا البته برنامه‌ریزی اصولی و ممکن می‌توانید صفحه سفید جدیدی در زندگی خود باز کنید. این بار با خودتان عهد ببندید که از شکست‌های گذشته و اشتباهاتتان درس بگیرید و از تجربیات گذشته برای ادامه راه استفاده کنید. یادتان باشد که بهترین راهنما و مشاور برایتان، خودتان هستید و سی‌به‌سی بهتر از خودتان از توانایی‌ها و ضعف‌هایتان آگاه نیست.

از بیان کردن رؤیاهای و روزه‌ها نترسید. اگر آرزویی می‌کنید مطمئن باشید خداوند توانایی رسیدن به آن را هم به شما عطا کرده است.

در این باره مولانا می‌فرماید:

کین طرہ در تو کہ کان نہداست زان کہ ہر طالب بہ مطلوبی سزااست

مولانا می‌گوید اگر خواسته و آرزویی داری، خداوند آن را در تو گذاشته است و امکانات رسیدن به آن را نیز به تو قطع به یقین، داده است. استاد الهی قمشہای در یکی از سخنرانی‌هایش در ایر - می‌وید: هیچ موقع یک گوسفند نمی‌تواند آرزو کند که چند سال بعد استاد دانشگاه ہاروارد باشد! چون خداوند چنین توانایی را به او نداده است. پس اگر آرزویی داری مطمئن باش توانایی رسیدن به آن را نیز داری.

بنابراین هیچ چیز غیرممکن در این دنیا وجود ندارد، همین الان در دست بگیرید و برای خودت بنویس که دوست داری چند سال بعد کجا باشی؟ از چه رشته‌ای فارغ‌التحصیل بشی. شب را دیگر افراد جامعه با چه دیدی نگاه کنند؟ اگر کاری تو را برای رساندن به هدفت کمک می‌کند انجام بده و اگر از آن دور می‌کند، کم از آن دوری کن! از همین لحظه شروع کن و از هر طرف به سوی هدفت هجوم ببر. باز تأکید می‌کنم که از همین الان، فراقی نمی‌کند شب او... یاز، انرژی داری یا نداری... فقط شروع کن.

ہین کوفردا کہ فردا ہا گذشت تا بہ کلی نگذرد ایام گشت

پند من بشنو کہ تن بند قوی است کہ نہ بیرون کن گرت میل نیلی است

به خودتان و اهدافتان ایمان داشته باشید. مهم نیست که دیگران شما را باور دارند یا نه. کافی است خودتان خودتان را باور داشته باشید. همین ابتدای کار هم لازم نیست کار بزرگ و خاصی انجام دهید. قدم‌هایتان را کوچک اما حساب‌شده بردارید و برای هر قدمی که با موفقیت به زمین می‌رسد، خودتان را تشویق و برای هر لغزشی خود را تنبیه کنید! یادتان باشد هیچ موفقیتی یک‌شبه به وجود نمی‌آید و باید در این راه سختی‌های زیادی را تحمل کنید پس صبور باشید و سختی‌های راه را به خاطر هدفتان با جان و دل قبول کنید. حضرت حافظ در این باره می‌فرماید:

در بیابان کہ بہ شوق کعبہ خواہی زد قدم سرزنش ہا کہ کند خوار مغیلان غم مخور

کہ چہ منزل بس خطرناک است و مقصد بس بعید ہچ راہی نیست کان را نیست پایان غم مخور

پایه دهم

فصل ۱ - زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا	۹	آزمون جامع
فصل ۲ - گوارش و جذب مواد	۲۰	آزمون جامع
فصل ۳ - تبدلات گازی	۵۳	آزمون جامع
فصل ۴ - گردش مواد در بدن	۷۸	آزمون جامع
فصل ۵ - تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۱۱۲	آزمون جامع
فصل ۶ - از یاخته تا گیاه	۱۳۲	آزمون جامع
فصل ۷ - جذب و انتقال مواد در گیاهان	۱۵۷	آزمون جامع

پایه یازدهم

فصل ۱ - تنظیم عصب	۱۷۹	آزمون جامع
فصل ۲ - حواس	۲۰۴	آزمون جامع
فصل ۳ - دستگاه حرکتی	۲۲۸	آزمون جامع
فصل ۴ - تنظیم شیمیایی	۲۴۶	آزمون جامع
فصل ۵ - ایمنی	۲۶۱	آزمون جامع
فصل ۶ - تقسیم یاخته	۲۷۰	آزمون جامع
فصل ۷ - تولیدمثل	۳۱۳	آزمون جامع
فصل ۸ - تولیدمثل نهان‌دانگان	۳۴۲	آزمون جامع
فصل ۹ - پاسخ گیاهان به محرک‌ها	۳۶۰	آزمون جامع

پایه دوازدهم

فصل ۱ - مولکول‌های اطلاعاتی	۳۷۳	آزمون جامع
فصل ۲ - جریان اطلاعات در یاخته	۳۹۲	آزمون جامع
فصل ۳ - انتقال اطلاعات در نسل‌ها	۴۲۱	آزمون جامع
فصل ۴ - تغییر در اطلاعات وراثتی	۴۳۷	آزمون جامع
فصل ۵ - از ماده به انرژی	۴۵۹	آزمون جامع
فصل ۶ - از انرژی به ماده	۴۸۳	آزمون جامع
فصل ۷ - فناوری‌های نوین زیستی	۵۰۹	آزمون جامع
فصل ۸ - رفتارهای جانوران	۵۲۸	آزمون جامع