

سرشناسه: محمدی نژاد، فاطمه، ۱۳۸۰

عنوان و نام پدیدآور: آفرود یازدهم انسانی / مولفان فاطمه محمدی نژاد،
مبین حسن زاده، نگار نبی زاده؛ مدیر تألیف مهدیه خوشبختی؛ ویراستاران
مرضیه شیخ، محمد معین بانوئی، مهتا خلیلی.
مشخصات نشر: تبریز: پیک آذر سحر، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری: ۵۵۲ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ x ۲۹ س.م.
فروست: مجموعه نکات و خلاصه دروس جامع آفرود.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۰۶-۶۴-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

شناسه افزوده: حسن زاده، مبین، ۱۳۸۱

شناسه افزوده: نبی زاده، نگار، ۱۳۸۲

شناسه افزوده: خوشبختی، مهدیه، ۱۳۸۰

شماره کتابشناسی ملی: ۹۵۹۹۱۳۶

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

آفرود یازدهم انسانی

- مجموعه کتاب‌های: مجموعه نکات و خلاصه دروس جامع آفرود
- عنوان کتاب: آفرود یازدهم انسانی
- مدیر مسئول: مهتا خلیلی
- مدیر تألیف: مهدیه خوشبختی
- مؤلفان: فاطمه محمدی نژاد، مبین حسن زاده، نگار نبی زاده
- ناشر: انتشارات پیک آذر سحر
- صفحه آرا: محمد فرخی
- طراح جلد: محمد فرخی
- ویراستاران: مرضیه شیخ، محمد معین بانوئی، مهتا خلیلی
- نوبت چاپ: چاپ اول
- تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۱۲۹۰۰۰۰ تومان

دفتر پخش: تبریز - خیابان شریعتی

جنوبی - روبروی بازار موبایل

کریستال - انتشارات پیک آذر سحر

تلفن: ۰۴۱ - ۳۵۵۶۸۸۱۶

۰۹۱۴۴۰۰۲۷۵۲

آدرس سایت:

www.peikazarsahar.ir

@peikazarsahar.ir



انتشارات پیک آذر سحر

مقدمه سرپرست تیم



رامتین نشان عالی پور

وقتی دور هم، صحبت از خاطرت دوران بچگیم میشه، مامان می‌گه هر وقت می‌خواستیم واست جایزه بخریم، همیشه می‌گفتی کتاب داستان می‌خوام.

یادمه هر وقت که هوس داستان میکردم، دست مامانمو می‌گرفتم و می‌وردم تو اتاق و بهش می‌گفتم میشه این داستان رو برام بخونی؟ مامان با لبخند شروع میکرد به خوندن و من با نگاه به عکسا و متناسب با گفته‌های مامان، تو ذهنم تصویرسازی می‌کردم.

با وجود اینکه شاید بیش از ده بار یه داستان رو شنیده بودم، اما هر بار که مامان شروع به خوندن میکرد طوری محو قصه میشدم که انگار بار اوله و هر بار به جنبه‌های جدیدی از داستان پی می‌بردم و برام تازگی داشت.

گذشت و گذشت، بزرگتر شدم و کتاب، برای من رفیقی شد که به من کمک میکرد از محدودیت‌های زندگی عبور کنم و وارد ماجراهایی بشم که فراتر از مرزهای فکری سابق من بود و شاید از همون نقطه بود که «کتاب» و «سفر» یکی از چاشنی‌های عمیق زندگیم شدن.

کتاب به مرور، برای من دروهله اول یه مشوق و بعد هم یه رفیق شد... مشوق یه نوجوان کنج‌گلو که مشوق کارهای جدید و کشف چیزهای تازه بود و رفیق کنج امن تنهاییام. رفیقی که تو هامووی زندگی دانشجویی و مشغله‌هایی که یه دانشجوی پزشکی باهاش دست و پنجه نرم می‌کنه، حرفایی رو در گوشش نجوا میکرد که واسش الهام‌بخش قدرت بود.

رفته رفته با درکی که از گذران وقت با رفیق و مشوقم، -کتاب- به دست آورده بودم تونستم با قطعیت از ارزشمندترین رسالتم صحبت کنم و همیشه در پی اون باشم. رسالت من چیزی نیست جز به جا گذاشتن تاثیر خوب، تو قلب و ذهن آدم‌ها.

کتاب برای من فقط رفیق و مشوق نیست.. من اون رو نماد مهر مادر و معلم زندگیم میدونم.

در خاطرمه که تالیف آفرود، اولین تصمیم کاری بزرگ مجموعه بود، تصمیمی با کمترین میزان مشورت و فکر!

کتاب به عقیده من، مظهر انتقال احساس و تجربه بود پس تصمیم گرفتم با احساس گام بردارم، نه منطق.

تالیف کتاب برای من، به مثابه خلق یه اثر زنده و تکه‌ای از وجودم بود که بر حسب قرار از طرف کل مجموعه و خانواده بزرگمون -الورته- به سمت شما روانه میشه. حرف از آفرود شد و حس میکنم نوشتن برام دشوارتر شد.

من -رامتین عالیپور- کسی که با ارزش ترین احساسات و نکات رو از کتاب ها به دست آورده بود، الان در حال حاضر، مشغول نوشتن مقدمه ی آفرودی هست که قراره سفیر و خالق احساسات، امید، ارزش و تجربه، از دل خانواده بزرگش یعنی الورتبه باشه.

حس نادر و بی نظریه... حداقل برای من.

ترجیح میدم بیشتر از این با مقدمه، مشغولت نکنم.

تو و آفرودی که از دل یه تیم پر از عشق اومده رو تنها میدارم.

مطمئنم که پیشرفت و حال خوب رو برات رقم میزنه؛ چرا که راه عاشقی، توجه عمیق کتابه و بنابراین ثمره عاشقی، چیزی جز پیشرفت و حال خوب نیست.

تالیف آفرود، پروژه بزرگی بود که چالش های کوچیک و بزرگی رو به همراه داشت.

قطعا خلق این اثر بزرگ، یک تیم حرفه ای، با ذهنی فعال و رو به رشد و همچنین تعهدی والا رو می طلبه.

تشکر میکنم از همه عزیزانی که در تالیف این کتاب، کنار ما و پایه پای ما کوشیدند و با به کارگیری مهارت و تخصص ارزشمند خود، به خلق این اثر ارزنده کمک کردند.

همکاری تک تک اعضا و در نهایت خلق آفرود، قوت قلبی بود برای من و باز هم با اقتدار و مصممانه، میتونم بگم: «افتخار من، تیم من»

همچنین، از خانم خوشبختی، مدیرتالیف و ایده پرداز این اثر، سپاسگزارم که با زحمات و خلاقیت بی بدیل خودشون، نقش بزرگی در پیشرفت این پروژه داشتند. شکر..

شکر میکنم بابت گذشتن روزهای سخت، که به دردت این جا ختم شد، جایی که میتونیم سهمی در روزهای سخت و پرفشار شما داشته باشیم.

بی شک، هدف آفرود، نقش بستن لبخند رضایت، بعد از دیدن نتیجه قشنگ شماست...

مقدمه مدیرتالیف



مهدیه خوشبختی

کتاب آن قدر خوب است که خود خدا هم کتاب دارد :

ساعت دو صبحه و باز هم مقدمه‌ی من ، آخرین محتواییه که قراره به کتاب اضافه بشه . مرداد ۹۷ ، من بودم و کتاب تست زیستی که هیچ وقت دلم باهاش صاف نشد و برای هزارمین بار، داشتم مقدمه‌ی مولفان رو می خوندم؛ فقط هم مقدمه‌ی اون مولفی رو که گفته بود « یک عصری که کتاب زیستش دستش بوده، تصمیم گرفته پزشکی قبول بشه و بعداً مولف زیست‌شناسی کنکور بشه» .. چرا که عاشق این قصه شده بودم و می خواستم برای من هم اتفاق بیوفته ، که بالاخره ، افتاد :) این برش از زندگی همیشه بهم انگیزه می‌ده ، که شاید من رویاهامو فراموش کنم ، ولی بخشی از وجود من ، شاید همون بخشی که از روح خداست [۷۲:۳۸] ، هرگز اونا رو فراموش نمی‌کنه و منو در مسیری قرار می‌ده که بهشون برسم . و بندی از شعری که منو تو تمام شب و روز های سخت این کار سر پا نگه می‌داشت

« بقدر الکد تکتسب المعالی .. و من طلب العلی ، سهر الیالی »

+ از دیوان منسوب به امام علی (ع)

« به اندازه‌ی سحر و تلاش ، بزرگی ها کسب می شود و هر کس بزرگی را می‌خواهد ، شب ها بیدار می‌ماند.»

و اما قصه‌ی کتاب " آفرود ؟

همه چیز از شب قدر ۱۴۰۱ شروع شد ؛ و منی که تمام ذهنم درگیر بود برای امتحانات نهایی بچه ها چه ایده ای بزنم ؟ و همونجا ، خیلی اتفاقی :) ، جوری که هنوزم برام عجیبه ، ایده‌ی آفرود شکل گرفت . البته اون موقع اسمش این نبود؛ فقط ایده‌ی شاخ و برگ نگرفته‌ی یه ذهن خلاق بود . از فردای اون روز استارت پروژه‌ی آفرود تو دیارتمان تولید محتوا زده شد و اون سال ، پربازدیدترین و محبوب‌ترین محتوای نهایی در حوزه آموزش مجازی کشور شد و سال بعدش ، کامل تر و قوی تر ، در نسخه‌ی چاپی مجموعه خلاصه های شب امتحانی « آفرود پلاس » منتشر شد.

و اما امسال ، چند پله بالاتر اومدیم و برای اولین بار سبک آموزش زیبایی رو در حوزه‌ی آموزش کنکوری پیاده کردیم و نتیجه‌ش شد همین کتاب کاملی که امروز دست توئه و حاصل شب زنده داری ها ، نخوابیدن ها و تلاش های یه تیم خیلی بزرگه که تمام تلاششون این بود ، مسیر سخت کنکور با آفرود ، راحت تر طی بشه :) و اما هر چقدر که آفرود زیبا و بی نقص هست ، این زیبایی رو وام دار تلاش های پشت پرده شه :

اول از همه ، ممنونم از دکتر عالیپور عزیز، ساپورتیو ترین و خلاق ترین مدیری که یک مجموعه می‌تونه به خودش ببینه و اگر پیگیری های شبانه‌روزی ایشون ، و حمایت‌هاشون نبود، این رویای بزرگ محقق نمی‌شد .. دوست و همکار عزیز، گرافیکست تیم ، محمد فرخی، که شبانه روز پا به پای تیم بیدار بودن و هر آن چه زیبایی در این کتاب می‌بینن ، هنر و خلاقیت ایشونه :) ما هر چقدر هم کتاب و زیبا تصور می‌کردیم ، ایشون یه پله بالاتر و زیباتر تحویل ما می‌داد ، خسته نباشید اساسی بهش . و اما سارا جان فلاح ، شقایق جان محمدی و زهرا سلیمانی نازنینم که با تلاش بی‌نهایت و پیگیری های زیادشون ، تمام هماهنگی های بین اعضای تیم رو مدیریت کردن، آناییتا کمربیگی دختر خلاق تیم ، فروزان رحمتی که حجم بزرگی از کار تالیفات رو به عهده داشت ، نگار نبی زاده ، دانیال مطیلجی، متین آقایی عزیز و تمامی اعضای سخت کوش ، تلاشگر دپارتمان تولید محتوا ، بخش تالیفات و ویراستاری ، که با همکاری فوق العاده و غیر قابل اغماض و کار شبانه روزی، نظم مثال زدنی که دل آدم قرص می‌شد کتاب ، بهترین خواهد شد ، دم همگی تون گرم :)

و یک تشکر ویژه هم از پوریا الله وردی زاده عزیز و تیم شون که کارهای سایت رو پشتیبانی و هندل کردن،

و در پایان ، ممنونم از خانواده ی عزیزم که تمام کم حوصلگی‌ها، بدقلقی‌ها و نبودن های منو تحمل کردن که اگر حضورشون نبود، توانی برای ادامه دادن تو این مسیر سخت نمی‌دیدم :)

mahdiekhoshbakhti۲۰۲۱@gmail.com

مهدیه خوشبختی - بهار ۱۴۰۳

www.ketab.ir

ویژگی های این کتاب

به جرات می‌گیم که این کتاب، بین رقبای خودش کامل‌ترین و برای هر جزییاتی ساعت‌ها وقت گذاشتیم و با دقت و ظرافت بسیاری فکر کردیم تا تمام نیازهای یه دانش‌آموز رو پاسخ بده:

بخشی از ویژگی‌های این کتاب:

درسنامه‌ها

درسنامه‌های آموزشی و خلاصه محوری که با بررسی سوالات نهایی و کنکور چند سال اخیر نوشته شده‌اند تا همزمان تمامی نکات سوال خیز را پوشش داده و هم، آموزش کاملی به دانش‌آموز ارائه دهد.

ایست‌باکس

تیپ سوالات مادر که در سال‌های اخیر مورد پرسش قرار گرفته بودند و حل آن‌ها به تسلط بیشتر دانش‌آموز بر مطالب کمک می‌کند.

توربو

باکس‌هایی که توجه شما را به مهم‌ترین نکات درسنامه در سال‌های اخیر مورد سوال قرار گرفته، جلب می‌کند.

فوت‌وفن

تکنیک‌های اختصاصی و پیشنهادی رتبه‌های برتر برای تیپ تست‌های خاص یک مبحث که حل سوال را برای شما راحت‌تر می‌کند

وویش‌های مرور سریع

برای اولین بار، اجرای ایده وویش‌های مرور سریع که با گوش دادن این فایل‌ها، می‌توانید در هر شرایطی نکات مهم کتاب را با تدریس صوتی یک رتبه برتر مرور کنید.

خلاصه‌های کیسولی

خلاصه مطالب مهم در حجم کمتر که برای مرورهای چشمی و سریع نکات مهم هر درس، قابل استفاده است.

مسیر کنکور پراز چاله چوله س؛
باز در تخت نازیرس به مقصد

بالبخند استارت بزنی

www.ketab.ir



دروس اختصاصی



دروس عمومی



www.ketab.ir



وویس های مرور سریع



فهرست مطالب

درس ادبیات فارسی	۱
درس زبان عربی	۶۴
درس دین و زندگی	۹۱
درس زبان انگلیسی	۱۶۴
درس ریاضی و آمار	۱۸۸
درس علوم و فنون	۲۱۸
درس تاریخ	۲۴۹
درس جغرافیا	۳۱۳
درس روان‌شناسی	۳۷۲
درس فلسفه	۴۱۶
درس جامعه‌شناسی	۴۶۸
درس انسان و محیط زیست	۵۰۸