

۲۳۲۳۹۸۰

اشتباهات مداخل



دهم انسانی

۵۰۰ سوال دام‌دار آموزشی

- ۷۰ سوال ریاضی و آمار ۱ 
- ۶۰ سوال اقتصاد 
- ۷۰ سوال علوم و فنون ادبی ۱ 
- ۷۰ سوال جامعه‌شناسی ۱ 
- ۶۰ سوال عربی، زبان قرآن ۱ 
- ۵۰ سوال تاریخ ۱ 
- ۵۰ سوال جغرافیای ایران 
- ۷۰ سوال منطق 

شامل:

• دام آموزشی • نکته • پاسخ تشریحی جامع

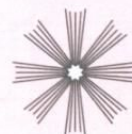
مؤلفان: هیأت مؤلفان

کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی



عنوان و نام پدیدآور : اشتباهات متداول دهم انسانی : ۵۰۰ سوال دام‌دار آموزشی ... / مولف هیات مولفان [کانون فرهنگی آموزش].
مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری : ۱۸۴ص: جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
فروست : مجموعه کتاب‌های اشتباهات متداول
شابک : 978-600-00-2615-8
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
شناسه افزوده : کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی : ۸۹۴۷۶۵۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

برنامه ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های اشتباهات متداول

عنوان کتاب:	اشتباهات متداول دهم انسانی
• برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
• مدیر پروژه:	رضا فیاض
• هماهنگی تولید:	وحیده محمدی
• مدیر تولید:	مهسا عفتی
• مولفان:	هیات مولفان
• مستندسازی:	مریم صالحی، محمدصادق صابری، حسین مظهری، حمیدرضا رحیم‌خان، حکیم رحیمی
• هماهنگی حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی:	نغمه ارفعی، الم موگویی
• حروف‌چین و صفحه‌آرا:	سحر ایروانی
• طراح جلد:	زهرا تکبیری
• گرافیکست:	سحر افشار
• قطع:	رحلی
• چاپ:	سوم (۱۴۰۳)
• ناظر چاپ:	سوران نعیمی
• چاپخانه:	چکاد چاپ
• لیتوگرافی:	چکاد چاپ
• تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
• قیمت:	۲۵۰۰۰۰ تومان
• شابک:	ISBN:(978-600-00-2615-8) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۶۱۵-۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های اشتباهات متداول

پاسخ تشریحی ریاضی و آمار ۱: امیر هوشنگ خمسه	پاسخ تشریحی اقتصاد: مهدی ضیائی
پاسخ تشریحی علوم و فنون ادبی ۱: فرهاد علی‌نژاد	پاسخ تشریحی جامعه‌شناسی ۱: مهسا عفتی
پاسخ تشریحی عربی، زبان و ادبیات ۱: مائده شاهمرادی	پاسخ تشریحی تاریخ ۱: علیرضا علویان
پاسخ تشریحی جغرافیای ایران: الهام میرزائی	پاسخ تشریحی منطق: کیما طهماسبی

چاپ	تیراژ
اول	۱۴۰۱ ۲۵۰۰
دوم و سوم	۱۴۰۳ ۵۰۰۰



اشتباه کردن بخش مهمی از فرایند یادگیری است. اگر به جای تسلیم شدن پس از انجام یک اشتباه، به طور سازنده برای درک اشتباه تلاش کنیم، به راهبردی برای حل مشکل دست می‌یابیم که به مراتب بهتر از آن است که فقط راه حل را به خاطر بسپاریم. با این‌که هر اشتباه فرصتی برای یادگیری است، سؤال اینجاست که چگونه می‌توانیم از اشتباهات خود درس بگیریم و چه کارهایی باید انجام دهیم؟

در ابتدا باید اشتباهات را به عنوان منبع یادگیری ببینیم. **همواره به خاطر داشته باشید که شکست رو به جلو یک طرز تفکر با موفقیت است، به عبارتی چیزی به نام شکست وجود ندارد و انجام هر کاری، یا موفقیت است یا کسب تجربه و آموختن.** در قدم بعدی با شناسایی اشتباهات خود و رفع آن‌ها، شیرینی آموزش برای ما دوچندان می‌شود. باید این اجازه را به خودمان بدهیم که در فضای یادگیری اشتباه کنیم و بابت اشتباه کردن خود را سرزنش نکنیم بلکه با شناسایی علت‌های ریشه‌ای آن‌ها، اشتباهات خود را تجزیه و تحلیل کنیم.

انواع مختلفی از اشتباهات وجود دارد؛ اشتباهات حاصل از بی‌دقتی، یادگیری ناقص، تصورات اشتباه و ... لازم است اشتباهات را شناسایی و آن‌ها را تصحیح کنیم. لازمه این کار دریافت به موقع بازخورد است. **هرچه بازخورد از اشتباهات سریع‌تر صورت پذیرد، یادگیری کارآمدتر و مؤثرتر است.** هر چه زودتر مشکلی کشف شود، رفع آن آسان‌تر است. پیش‌تر این بازخورد به موقع را به خوبی در آزمون‌های کانون تجربه کرده‌اید. به کمک آزمون‌های کانون، نه تنها هر دانش‌آموز می‌تواند به اشتباه خود پی ببرد، بلکه می‌تواند به اشتباه دیگر دانش‌آموزان، آن هم در یک جمعیت آماری بزرگ دست یابد. کتاب اشتباهات متداول براساس مفهوم یادگیری از اشتباهات بنا شده است.

این کتاب دو ویژگی مهم دارد:

۱. در این کتاب سؤالاتی آورده شده است که تعداد قابل توجهی از دانش‌آموزان در پاسخ به آن‌ها اشتباه کرده‌اند، بنابراین مفاهیم و نکات مرتبط با این سؤالات از نقاط مهم کتاب درسی هستند که نیاز به توجه بیشتری برای یادگیری آن‌ها وجود دارد.

۲. سؤالات به‌طور سلیقه‌ای و صرفاً براساس تار اشخاص تنظیم نشده‌اند بلکه سؤالات بر اساس آمار و درصد گزینه اشتباه (گزینه دام) در آزمون‌های استاندارد کانون چیده شده‌اند.

مؤلفه‌های به کار رفته در این کتاب عبارتند از:

درصد مراجعه: نسبتی از دانش‌آموزان شرکت کننده در آزمون است که به یک سؤال مراجعه کرده‌اند، خواه پاسخ درست داده باشند خواه اشتباه.

درصد پاسخگویی: درصدی از دانش‌آموزان مراجعه کننده به یک سؤال که به آن سؤال پاسخ درست داده‌اند.

درصد دام آموزشی: درصدی از دانش‌آموزان مراجعه کننده به یک سؤال که گزینه اشتباه (گزینه دام) را به طور چشمگیری انتخاب کرده‌اند.

پاسخ تشریحی: پاسخی جامع برای هر سؤال ارائه شده است و در موارد لازم، گزینه‌های نادرست نیز بررسی شده‌اند.

نکته: در طراحی هر سؤال، طراح یک یا چند مفهوم آموزشی را به عنوان مبنای نظری طرح سؤال مورد هدف قرار می‌دهد. در این کتاب به این مفهوم‌های آموزشی که مبنای طرح سؤال و گزینه‌های دام‌دار هستند، نکته می‌گوییم.

برای اکثر سؤالات این کتاب نکته ارائه شده و از بیان نکات تکراری پرهیز شده است.

دام آموزشی: مفهوم نادرستی که عامل به اشتباه انداختن دانش‌آموزان شده است را دام آموزشی می‌نامیم.

امیدواریم که این کتاب منبع مؤثری برای پیشرفت و موفقیت تحصیلی دانش‌آموزان باشد و به دبیران گرامی نیز در این راه کمک مطلوبی نماید.

خواهشمند است انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص این کتاب به پست الکترونیکی گروه اشتباهات متداول به نشانی Eshtebahatbook@gmail.com ارسال نمایید.

فهرست

● ریاضی و آمار (۱): ۷۰ تست | ۴ موضوع

معادله درجه دوم

تابع

کار با داده‌های آماری

نمایش داده‌ها

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۷	۸۱	۳۵
۱۰	۸۸	۱۵
۱۲	۹۲	۱۳
۱۳	۹۵	۷

● اقتصاد: ۶۰ تست | ۴ موضوع

اصول انتخاب در کسب و کار

بازیگران اصلی در میدان اقتصاد

اقتصاد رشد و پیشرفت

اقتصاد در خانواده

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۱۶	۹۷	۳۵
۲۰	۱۰۲	۲۰
۲۴	۱۰۶	۳
۲۴	۱۰۶	۲

● علوم و فنون ادبی (۱): ۷۰ تست | ۴ موضوع

فصل اول (درس ۱ تا ۳)

فصل دوم (درس ۴ تا ۶)

فصل سوم (درس ۷ تا ۹)

فصل چهارم (درس ۱۰ تا ۱۲)

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۲۶	۱۰۷	۲۹
۳۰	۱۱۳	۱۲
۳۱	۱۱۵	۱۳
۳۳	۱۱۷	۱۶

● جامعه‌شناسی (۱): ۷۰ تست | ۲ موضوع

زندگی اجتماعی

هویت

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۳۷	۱۲۱	۳۷
۴۲	۱۲۸	۳۳

● عربی، زبان قرآن (۱): ۶۰ تست | ۵ موضوع

ترجمه و لغت

مفهوم

درک مطلب

قواعد

مکالمه

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۲۸	۱۳۵	۲۴
۵۱	۱۳۹	۲
۵۱	۱۴۰	۱
۵۴	۱۴۰	۲۵
	۱۴۶	۸

● تاریخ (۱) ایران و جهان باستان: ۵۰ تست | ۳ موضوع

تاریخ‌شناسی؛ کاوش در گذشته

جهان در عصر باستان؛ میراث بشری

ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۵۶	۱۴۸	۱۷
۵۸	۱۵۱	۱۵
۶۰	۱۵۳	۱۸

● جغرافیای ایران: ۵۰ تست | ۳ موضوع

جغرافیا چیست؟

جغرافیای طبیعی ایران

جغرافیای انسانی ایران

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۶۴	۱۵۷	۱۶
۶۶	۱۶۰	۲۰
۶۹	۱۶۵	۱۴

● منطق: ۷۰ تست | ۷ موضوع

منطق و مباحث آن

روابط میان ذهن، زبان و خارج

تعریف

استدلال استقرایی

قضیه حلی و قیاس اقترانی

قضیه شرطی و قیاس استقرایی

منطق کاربردی

صفحه سوال | صفحه پاسخ | تعداد تست

۷۲	۱۶۹	۱۰
۷۳	۱۷۰	۲۶
۷۵	۱۷۶	۸
۷۶	۱۷۸	۷
۷۷	۱۸۰	۱۶
۷۹	۱۸۴	۲
۷۹	۱۸۴	۱