

# «لَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى»

(مجموعه سوالات تألیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی)

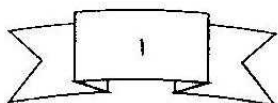
## ساختمان

(دهم فنی)

(جلد دوم)

مؤلفان: محمد باقر قویدل، حسین ثمره، محمد محمدی، محمد علی آستانی، مهدیه پاکزاد

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۶



|                     |   |                                                                                                  |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | : | ساختمان پایه دهم                                                                                 |
| مشخصات نشر          | : | کرمان: فاتح، ۱۳۹۶ .                                                                              |
| مشخصات ظاهری        | : | ج ۲ .                                                                                            |
| فروست               | : | مجموعه کتابهای سیمرغ سپید                                                                        |
| شابک                | : | ج ۱. ۹۵۰۰-۶۲۷۶-۶۰۰-۹۷۸۲-۶۰۰-۸۶۷۸-۶۰-۱ :                                                          |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | فیهای مختصر                                                                                      |
| یادداشت             | : | مولفان جلد اول محمد باقر قویدل، حسین ثمره، محمد محمدی، محمد علی آستانی، مهدیه پاک زاد.           |
| یادداشت             | : | مولفان جلد دوم احد ذی حیات، محمد محمدی، مزگان خداپرست، مهدیه پاکزاد، حسین ثمره، محمد باقر قویدل. |
| یادداشت             | : | بالای عنوان: مجموعه سؤالات تالیفی شبه امتحانی با پاسخ تشریحی                                     |
| شناسه افزوده        | : | قویدل، محمدباقر، ۱۳۵۸ -                                                                          |
| شناسه افزوده        | : | ذی حیات، احد                                                                                     |
| شناسه افزوده        | : | ثمره قاسم، حسین، ۱۳۵۰ - ناظر                                                                     |
| شناسه افزوده        | : | ملاجعفری، مجید، ناظر                                                                             |
| شناسه افزوده        | : | موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح                                                                       |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۲۷۸۹۷۲۰                                                                                          |
| تاریخ درخواست       | : | ۱۳۹۶/۰۴/۲۶                                                                                       |
| تاریخ پاسخگویی      | : |                                                                                                  |
| کد پیگیری           | : | ۴۷۸۸۶۵۳                                                                                          |

ناشر: انتشارات فاتح ( وابسته به موسسه فرهنگی و آموزشی فاتح )

مدیر مسئول : حسین ثمره

مجموعه کتاب های سیمرغ سپید

عنوان : ساختمان دهم (جلد دوم)

برنامه ریزی تولید محتوا - نظارت بر تألیف : حسین ثمره، مجید ملا جعفری متولد ۱۳۳۸/۰۲/۲۲

مؤلفان: محمد باقر قویدل، حسین ثمره، محمد محمدی، محمد علی آستانی، مهدیه پاکزاد

سرپرست واحد تایپ و ویراستاری : افسانه بارانی، معصومه اماندادی، سمیرا پور اسماعیلی

تایپ و ویراستاری : مهدیه شهدادی، مریم کوچک مقدم، مرضیه زارع، سوده نادری

چاپ و صحافی : فاتح

نوبت چاپ : اول

تیراژ : ۵۰۰

دفتر مرکزی تهران : خیابان شریعتی - بالاتر از میر داماد - جنب مترو شریعتی - بن بست یاس - ساختمان سینا - طبقه ۳

واحد ۱۴

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۶۶۴۲

ایمیل : Fateh ۲۰۰۰@yahoo.com

بهاء: ۱۷۴۰۰۰ ریال جلد دوم

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ و هر گونه نسخه برداری پیگرد قانونی خواهد داشت .

## فهرست مطالب

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| ۶   | سوالات فارسی و نگارش ۱        |
| ۷۸  | پاسخ فارسی و نگارش ۱          |
| ۱۳  | خلاصه عربی                    |
| ۱۶  | سوالات عربی                   |
| ۸۱  | پاسخ عربی                     |
| ۲۴  | سوالات زبان انگلیسی           |
| ۸۵  | پاسخ زبان انگلیسی             |
| ۳۲  | سوالات ریاضی ۱                |
| ۸۸  | پاسخ ریاضی ۱                  |
| ۳۹  | خلاصه فیزیک                   |
| ۴۴  | سوالات فیزیک                  |
| ۹۷  | پاسخ فیزیک                    |
| ۵۲  | خلاصه نازک کاری ساختمان       |
| ۵۹  | سوالات نازک کاری ساختمان      |
| ۱۰۳ | پاسخ نازک کاری ساختمان        |
| ۶۴  | خلاصه دانش فنی پایه           |
| ۶۹  | سوالات دانش فنی پایه          |
| ۱۰۸ | پاسخ دانش فنی پایه            |
| ۷۴  | سوالات نقشه کشی فنی رایانه ای |
| ۱۱۳ | پاسخ نقشه کشی فنی رایانه ای   |