



# آمادگی دفاعی

پایه نهم

دوره اول متوسطه

از مجموعه کتابهای  
سوالات امتحانی

www.ketab.ir



بهترین ها، بهترین ها را می خوانند!

عنوان و نام پدیدآور : آمادگی دفاعی پایه نهم (دوره اول متوسطه)  
 سرشناسه : پیرانی، علی  
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات اسفندیار، ۱۴۰۲  
 مشخصات ظاهری : ۴۰ ص، ۲۹×۲۲ س م  
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۰۲-۲۷-۰۰  
 فروست : مجموعه کتاب‌های سوالات امتحانی  
 وضعیت فهرست نویسی : فپای مختصر  
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.  
 شماره کتاب شناسی ملی : ۸۵۱۵۸۴۰



[www.esfandiyarbook.ir](http://www.esfandiyarbook.ir)

@esfandiyarbook

esfandiyar\_book

رحمان اسفندیار

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

فاطمه طاهر

مدیر فنی:

گلی مطیعی

صفحه آرایی:

فرزاد شکرابی

طراحی:

علی پیرانی (مربی ملی سازمان دانش آموزی)

مؤلف:

۳۰۰۰ جلد

شمارگان:

دوم / ۱۴۰۲

نوبت چاپ:

۵۹۰۰۰ تومان

قیمت:

۹۷۸-۶۲۲-۷۰۰۲-۲۷-۰۰

شابک:



۶۶۴۶۹۵۶۳ - ۶۶۴۶۷۳۸۶ - ۶۶۴۹۲۹۲۹



نشانی: میدان انقلاب، خیابان لبافی‌نژاد بعد از خیابان منیری جاوید (گردیبهشت)  
 نرسیده به خیابان کارگر، نبش کوچه درخشان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات اسفندیار محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

۴

مقدمه

۵

درسنامه

|    |                                                                  |                      |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ۱۴ | آزمون ۱- سوالات امتحان نوبت اول (دی ماه)                         | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۱۶ | آزمون ۲- سوالات امتحان نوبت اول (دی ماه)                         | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۱۸ | آزمون ۳- سوالات امتحان نوبت اول (دی ماه)                         | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۲۰ | آزمون ۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)                      | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۲۲ | آزمون ۵- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)                      | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۲۴ | آزمون ۶- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)                      | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۲۶ | آزمون ۷- سوالات امتحان هماهنگ شهرستان های تهران (خرداد ماه ۱۴۰۲) | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۲۷ | آزمون ۸- سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران (خرداد ماه ۱۴۰۲)         | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۲۹ | آزمون ۹- سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران (خرداد ماه ۱۴۰۱)         | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۳۱ | آزمون ۱۰- سوالات امتحان نوبت دوم (خرداد ماه)                     | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۳۲ | آزمون ۱۱- سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران (خرداد ماه ۱۴۰۰)        | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۳۴ | آزمون ۱۲- سوالات امتحان هماهنگ استان زنجان (خرداد ماه ۱۴۰۰)      | (با پاسخنامه تشریحی) |
| ۳۵ | پاسخنامه تشریحی امتحان های نوبت اول و دوم                        |                      |

| شهریور ماه |      | نوبت دوم |      | نوبت اول |      | درس   |
|------------|------|----------|------|----------|------|-------|
| تئوری      | عملی | تئوری    | عملی | تئوری    | عملی |       |
| ۱          |      | ۰/۵      |      | ۲        |      | ۱     |
| ۱/۵        |      | ۰/۵      |      | ۲        |      | ۲     |
| ۱          |      | ۰/۵      |      | ۲        |      | ۳     |
| ۱/۵        |      | ۰/۵      |      | ۲        |      | ۴     |
| ۲          |      | ۰/۵      |      | ۲        |      | ۵     |
| ۲          |      | ۰/۵      |      | ۲        |      | ۶     |
| ۱          |      | ۱        |      | —        |      | ۷     |
| ۴          |      | ۳        |      | —        |      | ۸     |
| ۲          |      | ۲        |      | —        |      | ۹     |
| ۲          |      | ۱/۵      |      | —        |      | ۱۰    |
| ۲          |      | ۱/۵      |      | —        |      | ۱۱    |
| ۲۰         | ۸    | ۱۲       | ۸    | ۱۲       |      | مجموع |
| ۲۰         |      | ۲۰       |      | ۲۰       |      |       |