

۱۳۹۰، ۸۲

سیاه و سفید
الحمد لله رب العالمين



از مجموعه کتاب‌های
سوالات امتحانی



برترین‌ها، بهترین‌ها را می‌خوانند!

سرشناسه : جمعگی، مهدی ، ۱۳۵۰
 عنوان و نام پدیدآور : علوم تجربی دوره اول متوسطه (هفتم)
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات اسفندیار، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهري : ۵۶ ص، ۲۹x۲۲ س، م
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۶۳-۴۹-۳
 وضعیت فهرست نویسی : فیلیای مختص
 فروضت : مجموعه کتاب‌های سوالات امتحانی
 شماره کتاب شناسی ملی : ۵۴۱۰۶۷۵



www.esfandiyarbook.ir

@esfandiyarbook

esfandiyar_book

علوم تجربی
پایه هفتم
(دوره اول متوسطه)

رحمان اسفندیار

فاطمه طاهر

نوشین پورلطفعی

فرزاد شکرابی

مهدی جمعگی

حمدید جعفری نسب

جلد ۳/۰۰۰

دوم / ۱۳۹۸

۱۲۰۰۰ تومان

۹۷۸ - ۶۰۰ - ۸۹۶۳ - ۴۹ - ۳

صاحب امتیاز و مدیر مستنول:

مدیر فنی:

صفحه آرایی:

طراحی:

تدوین و تشریح:

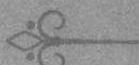
ویراستار:

شمارگان:

نوبت چاپ:

قیمت:

شابک:



۶۶۴۶۹۵۶۳ - ۶۶۴۶۷۳۸۶ - ۶۶۴۹۲۹۲۹

نشانی: میدان انقلاب، خیابان لیاقی نژاد بعد از خیابان متیری جاوید (اردبیلهشت)
رسیده به خیابان کارگر، نیش کوچه درخشنان

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،
فتوكپی، جزو و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت
از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست

- | | | |
|----|----------------------|---|
| ۱ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۱- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) |
| ۲ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۲- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) |
| ۳ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۳- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) |
| ۴ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۴- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) |
| ۵ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۵- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۶ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۶- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۷ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۷- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۸ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۸- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۹ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۹- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۱۰ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۱۰- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۱۱ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۱۱- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۱۲ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۱۲- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۱۳ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۱۳- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۱۴ | (با پاسخنامه تشریحی) | آزمون ۱۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) |
| ۱۵ | (با پاسخنامه تشریحی) | پاسخنامه تشریحی امتحان های نوبت اول و دوم |

جدول
بازم بندی

شهریور	نوبت دوم	نوبت اول	فصل	شهریور	نوبت دوم	نوبت اول	فصل
۱/۵	۱/۷۵	--	۸	۰/۵	۰/۲۵	۰/۵	۱
۱/۲۵	۱/۵	--	۹	۰/۷۵	۰/۲۵	۱/۵	۲
۱/۵	۱/۵	--	۱۰	۱/۵	۰/۷۵	۳	۳
۱	۱/۵	--	۱۱	۱	۰/۵	۳	۴
۱	۱	--	۱۲	۱	۰/۵	۲/۵	۵
۰/۷۵	۱/۵	--	۱۳	۱	۰/۵	۲/۵	۶
۰/۷۵	۱	--	۱۴	۰/۷۵	۰/۵	۲	۷
۰/۷۵	۱	--	۱۵	--	--	--	
۱۵ نمره	۱۵ نمره	--	مجموع	--	--	۱۵ نمره	مجموع