

۱۴۰۲/۰۹/۱۴

امتحانات نهایی

علوم تجربی

پیش دانشگاهی

(۱) زبان فارسی

(۲) معارف اسلامی

(۳) فیزیک

(۴) زیست شناسی

عنوان و نام پدیدآور	امتحانات نهایی پیش دانشگاهی علوم تجربی (۱) زبان فارسی (۲) معارف اسلامی
مشخصات نشر	۳) فیزیک (۴) زیست‌شناسی
مشخصات ظاهری	تهران: چهارخونه، ۱۳۹۵
فروست	۱۶۴ ص: جدول، نمودار؛ ۲۳ × ۲۹ س م.
شابک	پیک آخر.
وضعیت فهرست‌نویسی	978-600-305-070-9
شناسنامه افزوده	فیبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	انتشارات چهارخونه
	۴۲۰۸۹۲۵

امتحانات نهایی پیش دانشگاهی علوم تجربی

پیک آخر

ناشر: انتشارات چهارخونه

نویسنده: گروه طراحان

ویراستار: نجمه موسوی

صفحه آرای: فاطمه مرادی

حروفچینی: محبوبه شریفی

چاپ و صحافی: فتوحی

نوبت چاپ: اول - بهار ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

پایگاه اینترنتی: www.4khooneh.org

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه نسخه‌برداری پیگرد قانونی دارد»

تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۶۲۰۰۰ ۲۶ - ۶۶۹۲۷۷۹۶ - ۶۶۹۲۸۱۷۱

جهت دریافت کتاب در تهران از طریق پیک و در شهرستان‌ها از طریق پست با

شماره تلفن: ۰۲۹ ۶۶۹۲۸۰ (۰۲۱) تماس حاصل فرمایید.

ISBN 978 - 600 - 305 - 070 - 9

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۵-۰۷۰-۹

فهرست مطالب

بخش چهارم «زیست شناسی»

سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۴.....	۱۲۳
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۴.....	۱۲۸
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۴.....	۱۳۳
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۳.....	۱۳۹
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۳.....	۱۴۴
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۳.....	۱۴۹
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۲.....	۱۵۴
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۲.....	۱۵۹

بخش اول «زبان فارسی»

سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۴.....	۵
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۴.....	۱۱
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۴.....	۱۷
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۳.....	۲۳
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۳.....	۲۸
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۳.....	۳۴
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۲.....	۴۱
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۲.....	۴۷

بخش دوم «معارف اسلام»

سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۴.....	۵۴
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۴.....	۵۸
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۴.....	۶۲
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۳.....	۶۶
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۳.....	۷۰
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۳.....	۷۴
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۲.....	۷۸
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۲.....	۸۲

بخش سوم «فیزیک»

سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۴.....	۸۷
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۴.....	۹۲
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۴.....	۹۷
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۳.....	۱۰۱
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی شهریور ماه ۹۳.....	۱۰۵
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۳.....	۱۰۹
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی دی ماه ۹۲.....	۱۱۴
سؤالات و پاسخنامه امتحان نهایی خرداد ماه ۹۲.....	۱۱۸