

## پایه دهم - علوم تجربی

| ردیف | نام درس                             | تعداد سؤال | محتوای آزمون  |  |
|------|-------------------------------------|------------|---|--|
| ۱    | عربی و زبان قرآن ۱                  | ۱۲         | تا پایان درس سوم صفحه ۴۰  |  |
| ۲    | تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱ | ۱۲         | تا پایان درس پنجم صفحه ۶۰   |  |
| ۳    | زبان خارجی ۱                        | ۱۲         | تا پایان صفحه ۶   |  |
| ۴    | فارسی ۱                             | ۱۵         | تا پایان درس هفتم صفحه ۵۹   |  |
| ۵    | ریاضیات ۱                           | ۱۵         | تا پایان درس دوم فصل سوم  |  |
| ۶    | زیست‌شناسی ۱                        | ۲۰         | فصل ۱ و ۲ و ۳ تا پایان صفحه ۶۳  |  |
| ۷    | فیزیک ۱                             | ۱۵         | فصل ۱ و ۲ تا پایان صفحه ۴۰ (استفاده از ماشین حساب ساده بلامانع است)   |  |
| ۸    | شیمی ۱                              | ۱۵         | تا پایان فصل ۱  |  |
| ۹    | آزمایشگاه علوم                      | ۱۰         | فصل ۱: کلیات - فصل ۲: آزمایش‌های مرسی؛ جهت بابی با استفاده از ساعت غیربه دار (شماره ۱ صفحه ۲۶)،<br>بعض قابل رویت ماه (شماره ۲ صفحه ۲۲)، هلال‌های متفاوت از ماه (شماره ۳ صفحه ۲۸)، رطوبت هوای دمی و<br>باردگی (شماره ۵ صفحه ۳۰)، جوستاندن آب بدون گرمای (شماره ۱۰ صفحه ۳۵)، زعنوان اصل با رنگ زرد<br>تنبلیں (شماره ۱۷ صفحه ۴۲)، ملوکول هادست در دست هم (شماره ۱۸ صفحه ۴۳) - فصل ۳: دستورالعمل؛ نقاشی با<br>براق دهان (شماره ۹ صفحه ۲۰)، ویتامین: در مویوه ها و سبزی ها (شماره ۱۸ صفحه ۸۷)، اندازه گیری ابعاد یک<br>لوله (شماره ۲۶ صفحه ۱۰۲) - فصل ۴: کاووشگری؛ چکونه قلم رنگ فرفوره با سیم لامپ را با خط کش اندازه گیری<br>گیریم (شماره ۱۴ صفحه ۱۲۸) |  |

بودجه بندی مرحله  
اول آزمون  
۹۵/۰۹/۲۳