

## اشتباهات متداول پایه‌ی هفتم دوره اول متوسطه

توجه

- دانش‌آموزان عزیز، برای مطالعه‌ی بهتر کتاب، از فهرست کمک بگیرید.
- در هر نوبت مطالعه مشخص کنید مطالعه‌ی کدام موضوع برای شما مهم‌تر است، ابتدا همان را بخوانید. به این کار «اولویت بندی» می‌گوییم.
- میزان تسلط خود را در هر درس با توجه به پوشه‌ی کار مدرسه و کارنامه‌ی آزمون‌ها رنگ آمیزی کنید.

### ریاضی: ۲۶۵ تست

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	صفحه تست	راهبردهای حل مسئله: ۷ موضوع / ۴۰ تست
مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم			
زرد	سبز	آبی	۷	۸	۱- راهبرد رسم شکل
زرد	سبز	آبی	۱۳	۸	۲- راهبرد الگوسازی
زرد	سبز	آبی	۴	۹	۳- راهبرد حذف حالت‌های نامطلوب
زرد	سبز	آبی	۴	۹	۴- راهبرد الگویابی
زرد	سبز	آبی	۵	۱۰	۵- راهبرد حدس و آزمایش
زرد	سبز	آبی	۵	۱۰	۶- راهبرد زیرمسئله
زرد	سبز	آبی	۲	۱۱	۷- راهبرد حل مسئله‌ی ساده‌تر
			تعداد تست	صفحه تست	عده‌های صحیح: ۳ موضوع / ۴۶ تست
زرد	سبز	آبی	۲۱	۱۱	۱- معرفی عده‌های علامت‌دار
زرد	سبز	آبی	۱۹	۱۳	۲- جمع و تفریق عده‌های صحیح
زرد	سبز	آبی	۶	۱۴	۳- ضرب و تقسیم عده‌های صحیح
			تعداد تست	صفحه تست	جبر و معادله: ۴ موضوع / ۲۳ تست
زرد	سبز	آبی	۱	۱۵	۱- الگوهای عددی
زرد	سبز	آبی	۱۱	۱۵	۲- عبارت‌های جبری
زرد	سبز	آبی	۲	۱۶	۳- مقدار عددی یک عبارت جبری
زرد	سبز	آبی	۹	۱۶	۴- معادله
			تعداد تست	صفحه تست	هندسه و استدلال: ۴ موضوع / ۲۱ تست
زرد	سبز	آبی	۵	۱۷	۱- روابط بین پاره خط‌ها
زرد	سبز	آبی	۸	۱۷	۲- روابط بین زاویه‌ها
زرد	سبز	آبی	۶	۱۸	۳- تبدیلات هندسی
زرد	سبز	آبی	۲	۱۹	۴- شکل‌های هم‌نهشت
			تعداد تست	صفحه تست	شمارنده‌ها و اعداد اول: ۴ موضوع / ۳۸ تست
زرد	سبز	آبی	۱۱	۱۹	۱- عدد اول
زرد	سبز	آبی	۱۵	۲۰	۲- شمارنده‌های اول
زرد	سبز	آبی	۴	۲۱	۳- بزرگترین شمارنده‌ی مشترک
زرد	سبز	آبی	۸	۲۱	۴- کوچکترین مضرب مشترک
			تعداد تست	صفحه تست	سطح و حجم: ۳ موضوع / ۲۲ تست
زرد	سبز	آبی	۱۳	۲۲	۱- محاسبه حجم‌های منشوری
زرد	سبز	آبی	۷	۲۳	۲- مساحت جانبی و کل
زرد	سبز	آبی	۲	۲۴	۳- حجم و سطح
			تعداد تست	صفحه تست	توان و جذور: ۴ موضوع / ۳۳ تست
زرد	سبز	آبی	۱	۲۴	۱- تعریف توان

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نیستم نسبتاً مسلط مسلط نیستم

صفحه تست	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۲- محاسبه عبارت های توان دار	۴	آبی	سبز	زرد
۳- ساده کردن عبارت های توان دار	۱۶	آبی	سبز	زرد
۴- جذر و ریشه	۱۲	آبی	سبز	زرد

بردار و مختصات: ۳ موضوع / ۲۲ تست

صفحه تست	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- پاره خط جهت دار، بردارهای مساوی و قرینه	۳	آبی	سبز	زرد
۲- مختصات	۶	آبی	سبز	زرد
۳- بردار انتقال	۱۸	آبی	سبز	زرد

آمار و احتمال: ۳ موضوع / ۱۵ تست

صفحه تست	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- جمع آوری و نمایش داده‌ها، نمودارها و تفسیر داده‌ها	۳	آبی	سبز	زرد
۲- احتمال یا اندازه گیری شانس	۸	آبی	سبز	زرد
۳- احتمال و تجربه	۴	آبی	سبز	زرد
پاسخ تشریحی ریاضی	۹۶			

علوم: ۳۵۲ تست

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نیستم نسبتاً مسلط مسلط نیستم

صفحه تست	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- تجربه و تفکر	۶	آبی	سبز	زرد
۲- اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن	۵۰	آبی	سبز	زرد
۳- اتم‌ها، الفبای مواد	۵۲	آبی	سبز	زرد
۴- مواد پیرامون ما	۲۴	آبی	سبز	زرد
۵- از معدن تا خانه	۲۳	آبی	سبز	زرد
۶- سفر آب روی زمین	۱۰	آبی	سبز	زرد
۷- سفر آب درون زمین	۱۸	آبی	سبز	زرد
۸- انرژی و تبدیل‌های آن	۴۶	آبی	سبز	زرد
۹- منابع انرژی	۲۲	آبی	سبز	زرد
۱۰- گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی	۳۱	آبی	سبز	زرد
۱۱- یاخته و سازمان‌بندی آن	۱۹	آبی	سبز	زرد
۱۲- سفره سلامت	۲۰	آبی	سبز	زرد
۱۳- سفر غذا	۱۲	آبی	سبز	زرد
۱۴- گردش مواد	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۵- تبادل با محیط	۹	آبی	سبز	زرد
پاسخ تشریحی علوم	۱۷۵			

فارسی: ۱۵۰ تست

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نیستم نسبتاً مسلط مسلط نیستم

صفحه تست	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- ستایش، زنگ آفرینش	۲۴	آبی	سبز	زرد
۲- چشمه معرفت	۱۴	آبی	سبز	زرد
۳- نسل آینده ساز	۶	آبی	سبز	زرد

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلماً نسبتاً مسلط مسلماً نیستم

آبی سبز زرد

تعداد تست صفحه تست

آبی	سبز	زرد	۶	۷۳	۴- با بهاری که می رسد از راه، زیبایی شکفتن
آبی	سبز	زرد			۵- درس آزاد
آبی	سبز	زرد	۵	۷۳	۶- قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟
آبی	سبز	زرد	۱۸	۷۴	۷- علم زندگانی
آبی	سبز	زرد	۱۰	۷۵	۸- زندگی همین لحظه‌هاست
آبی	سبز	زرد	۱۴	۷۶	۹- نصیحت امام (ره)، شوق خواندن
آبی	سبز	زرد	۱۳	۷۷	۱۰- کلاس ادبیات، مروریدی در صدف، زندگی حسایی، فرزند انقلاب
آبی	سبز	زرد	۲	۷۹	۱۱- عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت
آبی	سبز	زرد	۱۳	۷۹	۱۲- خدمات متقابل اسلام و ایران
آبی	سبز	زرد	۴	۸۰	۱۳- اسوه نیکو
آبی	سبز	زرد	۶	۸۰	۱۴- امام خمینی (ره)
آبی	سبز	زرد	۱	۸۱	۱۵- درس آزاد (ادبیات بومی ۲)
آبی	سبز	زرد	۴	۸۱	۱۶- آدم آهنی و شاپرک
آبی	سبز	زرد	۱۰	۸۲	۱۷- ما می توانیم

۲۶۴ پاسخ تشریحی فارسی

عربی: ۱۴۸ تست

مسلط مسلماً نسبتاً مسلط مسلماً نیستم

آبی سبز زرد

تعداد تست صفحه تست

۱۷ موضوع / ۱۴۸ تست

آبی	سبز	زرد	۴	۸۳	۱- درس الاول القسم الأول: (قيمة العلم)
آبی	سبز	زرد	۱۳	۸۳	۲- درس الاول القسم الثاني (نور الكلام)
آبی	سبز	زرد	۲۷	۸۴	۳- درس الاول القسم الثالث (كنز الكنوز)
آبی	سبز	زرد	۹	۸۶	۴- درس الثاني - القسم الاول (جواهر الكلام)
آبی	سبز	زرد	۴	۸۶	۵- درس الثاني - القسم الثاني (كنوز الحكم)
آبی	سبز	زرد	۱۱	۸۷	۶- درس الثاني - القسم الثالث (كنز النصيحة)
آبی	سبز	زرد	۸	۸۸	۷- درس الثالث - القسم الاول (الحكم النافعة)
آبی	سبز	زرد	۵	۸۸	۸- درس الثالث - القسم الثاني (المواعظ العديدة)
آبی	سبز	زرد	۵	۸۹	۹- درس الخامس (في السوق)
آبی	سبز	زرد	۱۷	۸۹	۱۰- درس السادس (الجمالات الذهبية)
آبی	سبز	زرد	۲	۹۰	۱۱- الدرس السابع (حوار في الأسرة)
آبی	سبز	زرد	۳	۹۱	۱۲- الدرس الثامن (في الحدود)
آبی	سبز	زرد	۹	۹۱	۱۳- الدرس التاسع (الأسرة الناجحة)
آبی	سبز	زرد	۱۲	۹۱	۱۴- الدرس العاشر (زينة الباطن)
آبی	سبز	زرد	۳	۹۲	۱۵- الدرس الحادي عشر (الإخلاص في العمل)
آبی	سبز	زرد	۱۲	۹۳	۱۶- الدرس الثاني عشر (الأيام و الفصول و الألوان)
آبی	سبز	زرد	۴	۹۴	۱۷- ترکیبی

۳۰۳ پاسخ تشریحی عربی