

منابع آزمون مرحله اول کلیه المپیادهای علمی دانش آموزی سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ به شرح زیر اعلام می شود:

منابع	نام المپیاد	ردیف
<p>الف: منابع درسی</p> <p>۱. کتاب فارسی پایه دهم</p> <p>۲. کتاب فارسی پایه یازدهم</p> <p>۳. علوم و فنون ادبی ۱ و ۲</p> <p>۴. عربی و زبان قرآن ۱ و ۲</p> <p>ب: منابع غیر درسی</p> <p>۱. شاهنامه فردوسی، چاپ هشت جلدی دکتر جلال خالقی مطلق، دفتر یکم، فریدون، چاپ دایره المعارف بزرگ اسلامی.</p> <p>۲. بوستان سعدی، تصحیح دکتر غلامحسین یوسفی، باب اول، در عدل و تدبیر و رای.</p> <p>۳. قابوس نامه، تصحیح دکتر غلامحسین یوسفی، باب های در آیین و رسم خنیاگری، در خدمت کردن پادشاه، در آداب ندیمی پادشاه، در آداب و آیین دبیری و شرط کاتب، در آیین و شرط وزارت، در آیین و شرط سپهسالاری.</p> <p>۴. جوامع الحکایات، چاپ بنیاد فرهنگ، جلد اول از قسم سوم، باب دوم تا چهارم (در مذمت حقد و حسد، در مذمت حرص، در مذمت طمع)</p> <p>۵. منطق الطیر عطار، تصحیح دکتر محمدرضا شفیعی کدکنی، بیان وادی فقر تا پایان کتاب</p> <p>۶. تاریخ بیهقی، تصحیح دکتر علی اکبر فیاض، مجلد هشتم، صفحه ۵۱۰ ذکر آنچه به نیشابور تازه گشت در تابستان امسال از نوادر و عجایب تا صفحه ۵۸۳ تا پایان الحکایه فی معنی السیاسه من امیر العادل سبکتکین.</p> <p>۷. از کتاب «از ترمه و تغزل» حسین منزوی، دفترهای: از شوکران و شکر، با عشق در حوالی فاجعه، از کهربا و کافور.</p> <p>۸. اسرار التوحید، تصحیح دکتر محمدرضا شفیعی کدکنی، باب اول، در ابتداء حالت شیخ ما ابوسعید (قدس ا...).</p> <p>۹. قصاید ملک الشعرا بهار شامل قصاید: (مصراع ابتدایی قصاید)</p> <p>در شهر بند مهر و وفا دلبری نماند...</p> <p>بهارا بهل تا گیاهی برآید ...</p> <p>یک مرغ سربه زیر پراندر کشیده است ...</p> <p>تا بر زبر ری است جولانم ...</p> <p>برخیزم و زندگی ز سرگیرم ...</p> <p>از من گرفت گیتی یارم را ...</p> <p>چون اختران پلاس سیه بر سر آورند ...</p> <p>مه کرد مسخر دره و کوه لزن را ...</p> <p>هنگام فرودین که رساند ز ما درود ...</p> <p>فروردین آمد سپس بهمن و اسفند ...</p> <p>ای خامه دوتا شو و به خط مگذر ...</p>	ادبی	۱

<p>دوش در تیرگی عزلت جان فرسایمی ... نوروز و اورمزد و مه فرودین رسید ... دیدم به بصره دخترکی اعجمی نسب ... لاله خونین کفن از خاک سر آورده برون ... ای خطه ایران مهین، ای وطن من ...</p> <p>۱۰. نیمه تاریک ماه، هوشنگ گلشیری، داستان‌های: دست تاریک دست روشن، نقاش باغانی حریف شب‌های تار، گرگ. یادآوری مهم: تعدادی سوال خارج از منابع مذکور نیز خواهد بود.</p>		
<p>۱. تمام کتاب‌های درسی با عناوین ریاضی، هندسه، آمار و احتمال و حسابان تا پایه یازدهم (ریاضی فیزیک)</p>	ریاضی	۲
<p>۱. مطالب مرتبط با محتوای کتاب‌های درسی پایه‌های دهم، یازدهم و پیش‌دانشگاهی</p>	زیست‌شناسی	۳
<p>۱. زیست‌شناسی و شیمی: کتاب‌های درسی پایه‌های دهم و یازدهم متوسطه ۲. سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی: کتابچه تکمیلی آموزشی که از طریق پایگاه اینترنتی www.isro.isti.ir قابل دریافت است. ۳. آمار: کتاب درسی پایه یازدهم متوسطه رشته ریاضی و فیزیک ۴. فیزیک: کتاب‌های پایه دهم و یازدهم رشته ریاضی و فیزیک</p>	سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی	۴
<p>۱. پایه دهم دوره دوم متوسطه، پایه یازدهم دوره دوم متوسطه و پیش‌دانشگاهی ۲. دانش آموز باید از مطالب پایه مرتبط با کتاب پیش‌دانشگاهی اطلاع کافی داشته باشد</p>	شیمی	۵
<p>۱. کتاب‌های فیزیک دهم و یازدهم ۲. بخش فیزیک کتاب‌های آزمایشگاه علوم دهم و یازدهم ۳. کتاب پیش‌دانشگاهی ریاضی فعلی</p>	فیزیک	۶
<p>۱. ریاضی پایه دهم ۲. آمار و احتمال پایه یازدهم ۳. گسسته پیش‌دانشگاهی</p>	کامپیوتر	۷
<p>۱. ریاضی ۱ و ۲، فیزیک ۱ و ۲، هندسه ۱ و ۲، از پایه‌های دهم و یازدهم. ۲. فیزیک، ریاضیات گسسته، حساب دیفرانسیل و انتگرال، هندسه تحلیلی و جبر خطی از پیش‌دانشگاهی. ۳. سوالات در بسترهای نجوم کروی، مکانیک سماوی، نجوم و اختر فیزیک و کیهانشناسی طرح خواهد شد</p>	نجوم و اختر فیزیک	۸