

باسمہ تعالیٰ

ولی محترم دانش آموز
باسلام و احتراماً به اطلاع می رساند در راستای ایجاد زمینه رقابت سازنده و علمی بین دانش آموزان وارتقای کیفیت آموزشی، مسابقات علمی و آزمایشگاهی دانش آموزان مقطع متوسطه در دوره مرحّله مجتمع و سرپرستی برابر جدا اول زمانی زیر برگزار می گردد مستبدعی است ضمن هدایت و تشویق فرزندان موجبات موفقیت ایشان را در این آزمون ها فراموش نمایید .
مراتب جهت اطلاع و همکاری به حضور تان ارسال می گردد .

عنوانین دروس مسابقه به تفکیک پایه و رشته :

ردیف	اول	دوم ریاضی	سوم ریاضی	سوم تجربی
۱	ریاضی(۱)	ریاضی(۲)	ریاضی(۳)	ریاضی(۳)
۲	فیزیک(۱)	هندرسه	زیست شناسی(۱)	هندرسه
۳	شیمی(۱)	آمار و مدل سازی	فیزیک(۲)	زمین شناسی
۴	علوم زیستی(۱)	فیزیک(۲)	شیمی(۳)	فیزیک(۳)
۵	عربی(۱)	شیمی(۲)	هندرسه	شیمی(۳)
۶	زبان خارجه(۱)	زبان خارجه(۲)	زبان خارجه(۳)	زبان خارجه
۷	زبان و ادبیات فارسی(۱)	زبان و ادبیات	زبان و ادبیات	زبان و ادبیات فارسی(۳)

تقویم اجرایی برگزاری مسابقات علمی و آزمایشگاهی

مرحله	دوره تحصیلی	تاریخ	ساعت برگزاری آزمون	مکان برگزاری	مخاطبان	شیوه برگزاری آزمون	میزان محتوا	تعداد سوالات
مرحله مجتمع	متوسطه	۹۱/۱۲/۱۶ چهار شنبه	۱۲:۳۰	مجتمع های آموزشی	اول ، دوم و سوم متوسطه	كتبي از نوع چهار گزينه اي	۷۰٪.	۸۰ سوال
مرحله سرپرستی	علمی متوسطه	سه شنبه ۹۲/۲/۳	۱۰:۳۰	مجتمع های آموزشی	۵۰ درصد	كتبي از نوع چهار گزينه اي	۹۰٪.	۱۲۰ سوال
	آزمایشگاهی متوسطه	۹۲/۱/۳۱	۱۳:۰۸:۳۰	مجتمع شارجه	نفرات برتر هر مقدماتی	آزمایشگاهی	به تشخیص هیئت داوران	

توضیح : الف) مرحله مجتمع : تمامی دانش آموزان پایه های اول ، دوم و سوم متوسطه هر مجتمع در آزمون کتبی که سوالات آن در سطح فهم و کاربرد واژ ۷۰٪ محتوای کتابهای درسی توسط دبیران طراحی می گردد شرکت می نمایند . پس از آزمون مرحله اول ۵۰ درصد از نفرات برتر هر پایه با ذکر نمره آزمون به مرحله سرپرستی راه پیدا می کند .

ب) مرحله نهایی سرپرستی: این مرحله با حضور نفرات برتر هر مجتمع آموزشی و به صورت هماهنگ از ۹۰ درصد محتوای کتابهای درسی در قالب آزمون علمی در مجتمع های آموزشی برگزار خواهد شد .

ستاد مسابقات علمی - آزمایشگاهی مجتمع نمونه و بین الملل
توحید پسران