



عہدوں و پابندی

- ✓ دانش‌آموزانی که معلم بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند.
  - ✓ اگر می‌شناسید معرفی کنید.
  - ✓ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

بروزه	تاریخ آزمون	نامه	نحوی	ریاضی (نهم)	علوم تجربی (نهم)	انگلیسی ۳ (نهم)	فارسی (نهم)	کل کتاب
۱	۷ بهمن	آزمون های ویژه	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	فریزیک و اندازه‌گیری (۲ سوال)	پایه‌ی ریاضیات و محاسبه‌ی داده‌ها (۲ سوال)	نحوی اندیشه‌های شیمیایی و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	۶
۲	۲ دی	آزمون های دی	فریزیک و اندازه‌گیری (۲ سوال)	پایه‌ی ریاضیات و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	نحوی اندیشه‌های شیمیایی و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	۵
۳	۱ آذر	پایان نیمسال اول	فریزیک و اندازه‌گیری (۲ سوال)	پایه‌ی ریاضیات و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	نحوی اندیشه‌های شیمیایی و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	۴
۴	۱۹ آبان	آغاز نیمسال اول	فریزیک و اندازه‌گیری (۲ سوال)	پایه‌ی ریاضیات و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	نحوی اندیشه‌های شیمیایی و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	۳
۵	۵ آبان	آغاز نیمسال اول	فریزیک و اندازه‌گیری (۲ سوال)	پایه‌ی ریاضیات و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	نحوی اندیشه‌های شیمیایی و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	۲
۶	۲ بهمن	آزمون های ویژه	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	پایه‌ی ریاضیات و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	نحوی اندیشه‌های شیمیایی و معادله‌ی شیمیایی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	ساختار آنم و مفاهیم پایه‌ی شیمی (۲ سوال)	۱



کانون  
فرهنگی  
آموزش  
قلم‌چی

# شهریور ۹۶

## برنامه‌ی راهبردی دهم هذرسنستان ۹۷ - ۹۶

### عمومی و پایه

پیروزه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	فارسی و نکارش ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱	ریاضی ۱	فیزیک	شیمی
۲۰ بهمن	آغاز نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان سوم ریاضی		دریادلان (۱۰ سؤال)	صفحه‌های ۶۷ تا ۶۲	مطر استمک (۱۰ سؤال)	صفحه‌های ۲۴ تا ۲۱	فرجام کار (۱۰ سؤال) تا بیان (۱۰ سؤال)	مفهوم معادله‌های درجه‌ی دوم / رابطه‌های غیرخطی (۱۰ سؤال) ... و مفهوم فشار (۱۰ سؤال) حمل معادله‌های درجه‌ی دوم (۷ سؤال)
۱۴ اسفند	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان چهارم ریاضی	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان سوم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۷۳ تا ۶۲	مطر استمک (۵ سؤال) آشک سفر (۶ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۲۷ تا ۲۱	Wonders of Creation Reading Comprehension (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۵۱ تا ۴۳	حالت‌های مختلف ماده، ... و مفهوم فشار (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۶۰ تا ۵۸
۱۸ اسفند	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان چهارم ریاضی	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان سوم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۸۰ تا ۷۳	مطر استمک (۲ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۰۲ تا ۸۰	Wonders of Creation Grammar (۱۰ سؤال) تا بیان (۱۰ سؤال)	حالت‌های مختلف ماده، ... و مفهوم فشار (۴ سؤال) فشار شاردها (۶ سؤال)
۱۷ فروردین	مرور و تقویت آموخته‌ها	نیمسال اول درس‌های عمومی نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان چهارم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۸۰ تا ۷۳	مطر استمک (۸ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۴ تا ۹۰	Wonders of Creation Listening & Speaking (۱۰ سؤال) تا بیان (۱۰ سؤال)	حالت‌های ماده و فشار (۵ سؤال) دما، ... و انتقال گرما (۵ سؤال)
۳۱ فروردین	پایان نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان چهارم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۹۵ تا ۸۷	مطر استمک (۵ سؤال) آشک سفر (۶ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۰۶	Wonders of Creation Pronunciation (۱۰ سؤال) تا بیان (۱۰ سؤال)	فیزیک و اندازه‌گیری، مکانیک (۳ سؤال) ریشه‌گردی عده‌های حقیقی (۷ سؤال) حالت‌های ماده و فشار، دما و گرما (۷ سؤال)
۱۴ اردیبهشت	پایان نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان پنجم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۱۰۵ تا ۹۷	مطر استمک (۲ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۴ تا ۹۰	Saving Nature کل میانیت Wonders of Creation Pronunciation (۱۰ سؤال) تا بیان (۱۰ سؤال)	ساختار آنم و مقایسه باشدی شیمی / فرآیندهای شیمیایی (۳ سؤال) باریکه و کلوبید (۳ سؤال) واکنش‌های اکسایش و کاکش (۲ سؤال) سلول‌های کاترونوسیمیایی (۲ سؤال)
۲۱ اردیبهشت	پایان نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان پنجم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۱۳	مطر استمک (۲ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۱۴	Wonders of creation Writing (۱۰ سؤال) تا بیان (۱۰ سؤال)	سimplifying کل میانیت (۶ سؤال) مفهوم توانز و زاویه (۷ سؤال) اخلاق پذیرشی انتساب الترتیبی (۶ سؤال)
۸۱ تیر	نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان پنجم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۶ تا ۹۷	مطر استمک (۸ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۱۴	تغییش السالمی (۲ سؤال) فضیلت آرستگی (۸ سؤال)	تبلیغاتی (۴ سؤال) انتساب از خودگی آهن برق کاف... و راههای جلوگیری از خودگی آهن ترکیب‌های کربن دار، ... و آکنین‌ها (۶ سؤال)
۸۱ تیر	نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان پنجم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۶ تا ۹۷	مطر استمک (۸ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۱۴	تغییش السالمی (۲ سؤال) فضیلت آرستگی (۸ سؤال)	تبلیغاتی (۴ سؤال) انتساب از خودگی آهن ترکیب‌های کربن دار، ... و آکنین‌ها (۶ سؤال)
۸۱ تیر	نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان پنجم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۶ تا ۹۷	مطر استمک (۸ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۱۴	تغییش السالمی (۲ سؤال) فضیلت آرستگی (۸ سؤال)	تبلیغاتی (۴ سؤال) انتساب از خودگی آهن ترکیب‌های کربن دار، ... و آکنین‌ها (۶ سؤال)
۸۱ تیر	نیمسال دوم	نیمسال دوم درس‌های عمومی پومنان پنجم ریاضی		دریادلان (۸ سؤال)	صفحه‌های ۱۱۶ تا ۹۷	مطر استمک (۸ سؤال) آشک سفر (۵ سؤال) آشک الافعال (۱) / فی قسم الجوازات فی المطار (۶ سؤال)	صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۱۴	تغییش السالمی (۲ سؤال) فضیلت آرستگی (۸ سؤال)	تبلیغاتی (۴ سؤال) انتساب از خودگی آهن ترکیب‌های کربن دار، ... و آکنین‌ها (۶ سؤال)

تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش «

دفتر مرکزی : خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۷۳ - تلفن تماس: ۰۶۴۶۳ - ۰۳۱

- دانش آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبات در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند.
- اگر می‌شناسید معرفی کنید.
- به امید آن که هیچ دانش آموز با انجیزه و سخت کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

کتاب مرجع: کتاب جامع عمومی دهم

(آموزش، تمرین، سوال‌های تشریحی و تست برای تمام دروس)