

بیست و ششمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات دانش آموزی		
نادکاپ ۲۶		
۱۴۰۱/۱۱/۳۰	قوانین چرتکه پیش و اول	مقطع: ابتدایی

بنام خدا

## قوانین چرتکه پیش و اول

### مرحله اول

\*\*\* شامل ۶۰ سوال محاسباتی است، که سوالات از ۱۰ الی ۱۵ ردیف متغیر میباشد. (در این مرحله تمام شرکت کنندگان باید از چرتکه استفاده کنند در غیر این صورت اخطار و باعث کسر امتیاز میشود.)

\*\*\* تندنویسی به مدت ۱ دقیقه و ۳۰ ثانیه میباشد (فرمول ۴۱۳۲ - ۹۱۸۲ و یا ترکیبی) که شرکت کننده ها برای هر حالت باید آماده باشند.

\*\*\* فلش کارت با صفحه نمایشگر

امتیاز کل از ۱۰۰ نمره میباشد.

از این مرحله بسته به تعداد ثبت نام کنندگان تعدادی از دانش آموزانی که امتیاز بالاتری را کسب نموده اند به مرحله دوم صعود خواهند کرد.

### مرحله دوم

\*\*\* شامل ۸۰ سوال محاسباتی است، که سوالات از ۱۰ الی ۲۰ ردیف متغیر میباشد.

\*\*\* شنیداری توسط صفحه نمایش برگزار میگردد به این صورت که اعداد روی نمایشگر نشان داده میشود و یا با بلندگو اعلام میگردد. سوالات ۸ الی ۱۵ آیتی میباشد.

مدت زمان پاسخ گویی هر سوال شنیداری ۳ ثانیه میباشد. هر سوال فقط یکبار گفته میشود.

در پایان از بین نفرات نهایی با توجه به امتیازات کسب شده نفرات اول تا سوم مشخص میگردد.

<b>بیست و ششمین مسابقات کشوری نوآوری و ابتکارات دانش آموزی</b>		
<b>نادکاپ ۲۶</b>		
<b>مقطع: ابتدایی</b>	<b>قوانین چرتکه پیش و اول</b>	<b>۱۴۰۱/۱۱/۳۰</b>

**نکات:**

۱. شرکت کنندگان باید فقط چرتکه و مداد همراه داشته باشند.
۲. در هنگام مسابقه شرکت کنندگان اجازه خروج از سالن مسابقه را ندارند.
۳. در هنگام ورود به سالن مسابقات دانش آموزان میبایست در سالن مخصوص به رده سنی خود حضور داشته باشند.
۴. بعد از شروع مسابقه درب سالن مسابقه بسته خواهد شد و در صورت تاخیر هیچ شرکت کننده ای حق ورود به سالن را ندارد.
۵. در قسمت شنیداری استفاده از چرتکه ممنوع میباشد.
۶. در قسمت شنیداری هرگونه سر و صدایی باعث از بین رفتن کل امتیاز شنیداری خواهد شد.

**امتیازات منفی:**

۱. صحبت با یکدیگر هنگام مسابقه
  ۲. ایجاد سر و صدا هنگام مسابقه اعم از صدای شرکت کننده- صدای صندلی- صدای چرتکه و ...
  ۳. هر اقدامی که باعث ایجاد اختلال در تمرکز دانش آموزان دیگر شود
  ۴. سوالات در قسمت شنیداری و ذهنی فقط یکبار گفته میشوند و تکرار نمیگردد.
- لذا خواهشمندیم با توجه به نکات بالا در مسابقه حضور پیدا کنید و برای هرچه بهتر برگزار شدن مسابقه همکاری لازم را مبذول نمایید.