



بسم الله الرحمن الرحيم

## قوانین و محورهای مسابقات ملی چرتکه کارون کاپ ۳

### قوانین کلی بخش چرتکه:

- ۱) داوطلبان نیم ساعت قبل از شروع مسابقات در مکان مسابقه حضور داشته باشند
- ۲) در زمان شروع مسابقه ، هر گونه بر هم زدن نظم مسابقات از قبیل حرف زدن با سایر شرکت کنندگان و با داوران و مجریان مسابقات به منزله تقلب بوده و با متخلف برخورد خواهد شد
- ۳) هر داوطلب، در آخرین سطح آموزش دیده اجازه شرکت در مسابقات را داشته و در صورت اشتباه در ثبت نام، باید تا نیم ساعت قبل از مسابقات مراتب را به دبیرخانه اطلاع رسانی نماید.
- ۴) همراه و مربیان داوطلب حق ورود به سالن مسابقات را ندارند و داوطلبان باید پس از پایان مسابقات از سالن مسابقه خارج شوند.
- ۵) مسابقه شامل ۲۰۰ سوال محاسبه دیداری می باشد و نفرات برتر بر اساس تعداد پاسخ صحیح معرفی خواهند شد.
- ۶) داوطلبان باید برای پاسخ در کادر پاسخ نامه هر سوال از مداد مشکی نرم استفاده نمایند.
- ۷) پاسخ دهی، پس از سوت آغاز، شروع و پس از سوت پایان ، خاتمه می یابد.
- ۸) از آوردن هر گونه وسیله به جز مداد مشکی نرم و چرتکه خود داری شود.
- ۹) همراه نداشتن کارت اعضا به منزله انصراف می باشد.
- ۱۰) داوطلبان ، گواهی آخرین سطح قبولی خود را در روز مسابقه به همراه داشته باشند در غیر این صورت، از دور رقابت حذف خواهند شد.



## ۱۱: زمان پاسخ گویی به سوالات ۱۰ دقیقه می باشد.

**تبصره ۱: هدف، رسیدن به پاسخ صحیح می باشد و زبان پاسخ دهی در قالب زبان ملی کشور ایران و یا زبان انگلیسی خواهد بود.**

**تبصره ۲:** شرکت کنندگان می توانند سوالات را به صورت ذهنی و بدون استفاده از چرتکه حقیقی پاسخ دهند.

**تبصره ۳:** مقام آوران کارت اعضا و کارت شناسایی خود را تا پایان اختتامیه حفظ نمایند.

**تبصره ۴:** در آغاز مسابقات شرکت کنندگان، ملزم به انجام آزمون تند نویسی یک دقیقه ای می باشند؛ این آزمون تنها معیار سنجش و تعیین رتبه های هم امتیاز می باشد.

**تبصره ۵:** شرکت کنندگان موظف به همراه داشتن گواهی معتبر تعیین سطح از مراکز آموزشی حساب ذهنی چرتکه ای می باشند ( فرم گواهی در صفحه ۴ کتابچه قوانین موجود می باشد)

**تبصره ۶:** مقام آوران توسط تیم داوری مجدداً تعیین سطح خواهند شد و در صورت مشاهده تخلف از جانب مراکز و دانش آموز در ثبت نام سطح انتخابی، مقام از شرکت کننده سلب و به رتبه بعد تعلق خواهد گرفت.

**تبصره ۷: با توجه به لاتین بودن سوالات در صورت تمایل به پاسخ دادن به زبان فارسی تا ۲۴ ساعت قبل از شروع مسابقات در خواست خود را ثبت نمایید.**

داوطلبان توجه داشته باشند تنها در آخرین سطح آموزشی خود که موفق به اتمام دوره شده اند میتوانند در مسابقات شرکت نمایند.



## قوانین لیگ ها :

نام لیگ	نوع سوال	تعداد سوال	زمان پاسخگویی	سن	تعداد آیتم سوالات
سطح ۱ (primary)	جمع و تفرق بدون فرمول	۲۰۰	۱۰ دقیقه	۵ تا پایان ۱۲ سال	۳ آیتم تا ۶ آیتم
سطح ۲ (basic)	جمع و تفریق اعداد فرمولی خانواده بزرگ، خانواده کوچک و خانواده ترکیبی	۲۰۰	۱۰ دقیقه	۵ تا پایان ۱۴ سال	۳ آیتم تا ۷ آیتم

# کارون کاپ (سومین جشنواره و مسابقات کشوری فناوری های نوین در صنعت آب و برق)



تاریخ:

شماره:

## باسمه تعالی

بدینوسیله گواهی می شود فراگیر ..... در مدت زمان ..... ماه / سال، موفق به گذراندن دوره ..... در موسسه ..... تحت نظر شرکت محاسبات ذهنی چرتکه ای ..... شده و تاکنون در سطح:

-محاسبات بدون فرمول

-محاسبات اعداد فرمولی تا سطح خانواده ترکیبی

آموزش دیده است. فراگیر نامبرده با توجه به بند ۳ و تبصره ۶ قوانین چرتکه سومین دوره مسابقات کارون کاپ، مجاز به شرکت در بخش ..... این مسابقات می باشد.

اینجانب ..... مدیر / مدرس / نماینده ..... صحت اطلاعات فوق را تایید و تمام مسئولیت موارد ناشی از عدم ثبت نام صحیح را عهده دار خواهم شد.

مهر و امضاء