





راهنمای آزمون پنجمین مسابقه ملی توانمند (دانش آموزی)

شهريور ۱۴۰۱

www.nanoclub.ir







دانش آموز عزيز سلام!

اگر دانش آموز دوره دوم ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم هستی می تونی در مسابقه توانمند شرکت کنی. برای شرکت در مسابقه با یکی از دوستان همکلاسی خودت یک تیم ۲ نفره تشکیل بدید و یکی از شما نرم افزار مسابقه را نصب کنه.

برای دیدن فیلم راهنمای آزمون توانمند اینجا کلیک کنید

- شما از تاریخ ۵شهریور تا ۲۰ شهریور فرصت دارین که مسابقه رو به اتمام برسونین.
- حواستون باشه برای اینکه بتونید همه بخش های این مسابقه رو به اتمام برسونید به ۶ روز زمان نیاز
 دارید. پس باید قبل از ۱۹ شهریور مسابقه رو شروع کرده باشین تا وقت کم نیارید!
- سوالات مسابقه بصورت تستی، تشریحی و انجام یک فعالیت علمیه. با توجه به اینکه زمان در نظر گرفته
 شده برای انجام فعالیت علمی پنج روزه، بهتره سوالات تستی و تشریحی را یک روزه پاسخ بدید تا
 فرصت کافی برای پاسخگویی به سوال فعالیت علمی داشته باشید!
- با فشار دادن دکمه شروع، زمان مسابقه شروع میشه و به ترتیب سوالات مسابقه براتون نمایش داده میشه. حواست باشه وقتی به یک سوال پاسخ دادی اگه آماد گیش رو داشتی برو به سوال بعد چون برای پاسخگویی به هر سوال زمان مشخصی در نظر گرفته شده و اگه زمانت تموم بشه دیگه نمیتونی به اون سوال جواب بدی.
- وقتی به هر کدام از سوالها پاسخ میدی حواست به زمان سنج بالای اون سوال باشه چون اگه زمان اون
 سوال تموم بشه دیگه پاسخت ثبت نمیشه.

پایین این متن توضیحاتی نوشته شده که بهت کمک میکنه امتیاز بالاتری رو تو این مسابقه کسب کنی. پس حتما این متن رو تا انتها مطالعه کن تا تو این مسابقه امتیاز بالاتری کسب کنی چون اگه شما جز ۱۰ تا تیمی باشید که بالاترین امتیاز رو بین کسایی که تو مقطع تحصیلی شما مسابقه دادن کسب کرده، دعوت می شوید تا درمرحله نهایی این مسابقه که در تهران بصورت حضوری بر گزار میشه شرکت کنید علاوه بر اینکه تو مرحله حضوری کلی بهت خوش میگذره و اتفاقای باحال برات رقم میخوره، اگه تو این مرحله جز سه تا تیم برتر باشی مطابق جدول زیر جایزه نقدی هم میگیری:

> هر یک از اعضای تیم رتبه اول ۲ میلیون تومان جایزه نقدی هر یک از اعضای تیم رتبه دوم ۱ میلیون تومان جایزه نقدی هر یک از اعضای تیم رتبه سوم پانصد هزار تومان جایزه نقدی







井 نحوه پاسخگویی به سوالهای مسابقه توانمند

سوال چهارگزینه ای (۱۵ عدد)

برای پاسخ به این نوع سوال، سوال را به دقت مطالعه نمایید و سپس گزینه مورد نظر خود را انتخاب نموده و دکمه ثبت را فشار دهید.

صوال تشریحی (۱ عدد)

سوال تشریحی این مسابقه بصورت حل یک مسئله طراحی شده است. دقت نمایید برای پاسخ به این نوع سوال، در کادر متنی پاسخ تنها عدد جواب را وارد نمایید.

سوال فعالیت علمی (۱ عدد)

برای پاسخگویی به این نوع سوال می بایست ابتدا فایل مربوط به سوال *ر*ا دانلود نمایید و بخوبی مطالعه کنید سپس یک فیلم تهیه نموده و در پاسخ به این سوال بارگذاری نمایید. برای تهیه فیلم مسابقه توانمند لطفا به نکات زیر توجه نمایید:

- 🗸 مدت زمان فیلم ساخته شده حداقل ۳ دقیقه و حداکثر ۴ دقیقه باشد.
 - 🗸 فیلم ساخته شده می بایست شامل موارد زیر باشد:
- در ابتدای فیلم مشخصات اعضای تیم و پایه تحصیلی بیان شود و گفته شود:" این فیلم برای شرکت در پنجمین مسابقه ملی توانمند تهیه شده است."
 - مراحل انجام آزمایش توسط اعضای تیم به نمایش گذاشته شود.
 - به سوالات مطرح شده در متن سوال پاسخ داده شود.
 - نتایج حاصل از آزمایش تحلیل شود.
 - ارتباط یا کاربرد آزمایش انجام شده با فناوری نانو بیان شود.
- دانش آموزان بیان کنند با توجه به آزمایش انجام شده چه ایده ای برای ساخت محصول در حوزه فناوری نانو دارند.
- √ امکان بار گذاری فیلم با حجم حدکثر ۱۵ مگابایت در اپلیکیشن مسابقه توانمند وجود دارد. درصورتیکه حجم فیلم ساخته شده بیش از حد مجاز شد می توانید فیلم خود را در سا یت www.uupload.ir بار گذاری نموده و لینک مربوطه را در کادر متنی پاسخ سوال کپی کنید.







井 نحوه بار گذاری فیلم در سایت <u>www.uupload.ir</u>

برای بار گذاری فیلم در سایت www.uupload.ir پس از ورود به سایت مذکور، مراحل زیر را دنبال نمایید:

۱. بر روی یکی از دکمه های انتخاب فایل کلیک نمایید.

حجم و پسوند مجاز آپلود از لینک	
نتخاب فایل مورد نظر را انتخاب نمایید فایل مورد نظر را انتخاب نمایید	3
انتخاب فایل مورد نظر را انتخاب نمایید	
ا <mark>نتخاب فایل</mark> فایل مورد نظر را انتخاب نمایید	
ا <mark>نتخاب فایل</mark> فایل مورد نظر را انتخاب نمایید	
حذف بعد از 1 سال 🗸	
شروع آپلود افزودن فایل بیشتر	

۲. چنانچه توسط رایانه فیلم را بار گذاری می کنید کادر به شکل زیر ظاهر می شود. فیلم مورد نظرخود را انتخاب کنید و سپس دکمه Open را فشار دهید.

✓ چنانچه با تلفن همراه فیلم را بارگذاری می نمایید از کادر ظاهر شده گزینه "فایل ها" را انتخاب نموده و از
 بخش "گالری" فیلم مورد نظر را انتخاب نموده و بعد دکمه "شروع آپلود" را بزنید.





۳. دکمه شروع آپلود را بزنید تا فرآیند بار گذاری فیلم آغاز شود. منتظر بمانید تا بار گذاری تا ۱۰۰ تکمیل شود.



۴. پس از تکمیل بارگذاری کادر زیر ظاهر می گردد. در کادر ظاهر شده روی دکمه "کپی" کلیک نمایید و سپس لینک کپی شده را در کادر پاسخ سوال مربوطه کپی نمایید.



در صورت بروز هر گونه مشکل با شمار های ۹۲۱۹۵۶۳۷۳۱ و ۹۱۰۴۵۰۷۶۰۱ تماس حاصل نمایید.