

قوانین مسابقه استانی نجات تخم مرغ:

- ۱- مسابقه به صورت تیمی برگزار می‌شود و هر تیم شامل ۳ عضو می‌باشد.
- ۲- هر شرکت کننده حق شرکت در یک تیم را دارد.
- ۳- شرکت برای دانشجویان همه رشته‌ها آزاد است.
- ۴- هر تیم فقط یک بار حق پرتاب دارد.
- ۵- سازه باید در روز برگزاری مسابقه و در محل مقرر و حداکثر طی ۱۲۰ دقیقه ساخته شود.
- ۶- سازه باید فقط با مواد ارائه شده از طرف کمیته برگزاری مسابقه ساخته شده و پس از قرار دادن یک عدد تخم مرغ در داخل آن، از ارتفاع مشخصی رها گردد.
- ۷- بدیهی است استفاده از وسایلی «غیر از مواد اولیه‌ی تحویل داده شده توسط تیم اجرایی» موجب محروم ماندن گروه از ادامه‌ی مسابقه خواهد بود.
- ۸- مواد مجاز برای هر گروه عبارتند از:

- روزنامه
- مقوا (دو عدد A3)
- نخ
- نایلون (یک متر مربع)
- چسب مایع (یک عدد)
- چسب شیشه‌ای (یک حلقه)
- نی (۱۵ عدد)
- بطری خالی آب معدنی (یک عدد)

توجه: همراه داشتن لوازم ترسیم و رنگ آمیزی بلامانع است.

- ۹- تخم مرغ ۱۵ دقیقه پیش از آغاز مرحله‌ی پرتاب، در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت.

۱۰- در زمان ثبت نام هر یک از تیم‌ها موظفند از بین اعضای تیم، یک نفر را به عنوان «سرپرست تیم» به کمیته اجرایی مسابقه اعلام نمایند. بدیهی است هر گونه تماس با کمیته اجرایی در روز مسابقه صرفاً می‌بایست از سوی سرپرست تیم انجام شود.

۱۱- تخم مرغ نباید توسط چسب به سازه متصل شود و باید بتوان آن را به راحتی از سازه خارج نمود.

۱۲- بعد از وزن کشی هیچگونه تغییری در سازه امکان پذیر نمی‌باشد.

۱۳- قوانین امتیازدهی و داوری مسابقه:

امتیاز	نحوه محاسبه امتیاز	
♦ - ۱۰۰	$R = \frac{t_{\max} - t_i}{t_{\max} - t_{\min}} \times 100$	زمان
♦ - ۱۰۰	$R = \frac{m_{\max} - m_i}{m_{\max} - m_{\min}} \times 100$	جرم
۵۰	اگر تخم مرغ سالم و بدون ترک باقی بماند	وضعیت تخم مرغ بعد از فرود
۲۵	اگر تخم مرغ ترک بر دارد	
۵۰	اگر سازه سالم بماند	وضعیت سازه بعد از فرود
-۵۰	اگر بیرون آوردن تخم مرغ منجر به خراب شدن سازه شود	
۳۰۰	جمع حداکثر امتیازات	

توجه:

وزن سازه حداکثر ۲ کیلوگرم باشد.

ابعاد سازه حداکثر (cm) ۵۰ × (cm) ۵۰ × (cm) ۵۰ باشد.

۱۳-۱- هر قدر زمان رسیدن تخم مرغ به زمین (t_i) کمتر بوده و سازه جرم (m_i) کمتری داشته باشد امتیاز بیشتری به آن تعلق می‌گیرد.

۱۳-۲- سازه برای داوری از ارتفاع حدود ۱۷ متری در ساختمان موسسه شهاب دانش رها می‌شود.

۱۳-۳- در صورت شکستن تخم مرغ به هر دلیل، تیم مربوطه از دور مسابقه حذف خواهد شد.

۱۳-۴- اگر سازه در حین فرود، بنا به هر دلیلی از مسیر مجاز خارج شود، تیم از مسابقه کنار خواهد رفت.

۱۳-۵- در صورت بروز شرایط خاص، تصمیم داوران تصمیم نهایی خواهد بود.

برنامه زمان بندی مسابقه نجات تخم مرغ

ساعت	برنامه
۸-۹	پذیرش (تحويل کارت ورود به جلسه)
۹-۱۱	ساخت سازه
۱۱-۱۲	وزن کشی
۱۲-۱۳	نهار و نماز
۱۳-۱۵	پرتاب سازه
۱۵-۱۵/۳۰	اجرای برنامه برای حضار و انتخاب برندگان
۱۵/۳۰	اعلام نتایج و اهدای جوایز

۱۴- ثبت نام:

۱۴-۱- ارسال مدارک مورد نیاز جهت تکمیل ثبت نام هر تیم:

- فایل عکس پرسنلی اعضای تیم (با مشخص نمودن نام شرکت کنندگان)
- تصویر فیش پرداخت شده (با درج نام شرکت کنندگان)
- تصویر کارت دانشجویی اعضای تیم شرکت کننده
- نام کامل شرکت کنندگان و شماره تلفن همراه سرپرست تیم

۱۴-۲- شماره حساب برای پرداخت هزینه ثبت نام:

۴۵۳۰۵۷۸۱۵۸ (بانک ملت) به نام موسسه آموزش عالی شهاب دانش

۱۴-۳- ایمیل مسابقه برای ارسال مدارک:

eggshahabdanesh@gmail.com

توجه: جهت آگاهی از اخبار و اطلاعات تکمیلی مسابقه، می توانید کانال تلگرام مسابقه را دنبال نمایید:

<https://telegram.me/eggdropcompetition>