آیین نامه برگزاری المپیاد آب و فاضلاب

۱- المپیاد علمی آب و فاضلاب ایران به منظور تشویق و ترویج علوم مرتبط با آب و فاضلاب در میان دانشجویان و کارشناسان جوان زیر نظر انجمن آب و فاضلاب ایران در هرسال برگزار می شود.

۲- المپیاد در دو مرحله و در نیمه دوم هرسال برگزار می شود. طراحی پوستر و تبلیغات از ابتدای تابستان، مرحله اول (بصورت تستی) در آبان ماه، اعلام نتایج و تقدیر از برندگان مرحله اول در همایش سالانه انجمن (آذرماه) و مرحله دوم در ماههای دی و بهمن و اعلام نتایج در مراسم روز ملی آب در ۱۳ اسفند هرسال خواهد بود. توصیه می شود المپیاد در هرسال بنام یکی از پیش کسوتان نام گذاری شود (بعنوان نمونه دکتر منزوی، مهندس آشفته و ...)

۳- ضوابط شرکت کنندگان:

۳-۱- مقطع تحصیلی: دانشجویان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و یا دارندگان مدرک کارشناسی یا کارشناسی ارشد.

تبصره: شرکت دانشجویان مقطع دکترا و یا دارندگان مدرک دکترا و همچنین افرادی که بیش از ۵ سال از اخذ آخرین مدرک آنها می گذرد امکان پذیر نیست.

۳-۲- رشته تحصیلی: مهندسی عمران، مهندسی شیمی، مهندسی محیط زیست، بهداشت محیط، مهندسی کشاورزی و مهندسی مکانیک، مهندسی آب و فاضلاب (علمی کاربردی) و سایر رشته های مرتبط

۴- این المپیاد در دو بخش مختلف و مجزا برگزار می شود:

الف) مبانی طراحی و بهره برداری شبکه های توزیع آب و جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی

ب) تصفیه آب و فاضلاب (فرایندها، طراحی و بهره برداری)

تبصره: شرکت در هر دو بخش برای شرکت کنندگان مجاز است.

۵- مدارک لازم برای شرکت در مسابقه:

۵-۱- پرداخت هزینه شرکت در المپیاد

تبصره: درصورت شرکت در هر دو بخش، هزینه بخش دوم مشمول ۲۰ ٪ تخفیف خواهد بود.

۵-۲- ارسال تصویر کارت ملی و کارت دانشجویی (درصورت دانشجو بودن)

۵-۳- ارسال تصویر آخرین مدرک تحصیلی

۵-۴- ارسال حکم کارگزینی برای افراد شاغل

۶- نحوه برگزاری:

۶-۱- امتحان در دو مرحله به صورت زیر برگزار می شود:

مرحله اول: به صورت تستی که شامل ۳۰-۴۰ تست چهارگزینه‌ای و مدت زمان ۶۰ دقیقه است و هر سه جواب نادرست نیز یک نمره منفی خواهد داشت. این مرحله به صورت جزوه بسته و کتاب بسته خواهد بود.

مرحله دوم: به صورت تشریحی و مدت زمان ۱۲۰ دقیقه است.

تبصره: امکان و نحوه استفاده از کتاب و جزوه در این مرحله قبل از برگزاری امتحان اعلام می شود.
تبصره: حدود ۳ تا ۵ سوال به مباحث عمومی آب ازقبیل اقتصادی، اجتماعی و ... اختصاص خواهد داشت.

۶-۲- منابع مورد استفاده:

کلیه کتب و نشریات و دستورالعملهای و استانداردهای موجود درخصوص طراحی و بهره برداری شبکه‌ها و تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب

۷- نحوه برگزاری: با توجه به شرایط موجود کشور در زمان امتحان، نسبت به مجازی یا حضوری بودن امتحان تصمیم گیری خواهد شد.

۸- نحوه طراحی و انتخاب سوالات:

۸-۱- با تصویب هیئت مدیره در اولین جلسه هرسال، یک نفر از اعضای هیئت مدیره بعنوان دبیرعلمی المپیاد انتخاب می شود.

تبصره: انتخاب افراد در سالهای متوالی بلا مانع است.

۸-۲- توسط دبیر علمی دو نفر از اعضای هیئت مدیره و یا متخصصین خارج از هیئت مدیره برای برگزاری المپیاد پیشنهاد و قبل از پایان بهار توسط هیئت مدیره تایید می شود. این ۳ نفر تیم اجرایی المپیاد در هر سال را تشکیل می دهند. برای انتخاب خارج از هیئت مدیره، اعضای کمیته های تخصصی و نمایندگان انجمن در دانشگاهها در اولویت هستند.

۸-۳- در هرسال تیم اجرایی با کلیه متخصصین کشور برای دریافت سوالات تستی و تشریحی رسما مکاتبه کرده و پس از دریافت سوالات و پاسخها به صورت محرمانه، موارد را به بانک سوالات اضافه می کند.

۸-۴- یک ماه قبل از برگزاری هر مرحله از المپیاد، تیم اجرایی سوالات نهایی را از بانک سوالات انتخاب می‌کنند و برای اجرا به رئیس هیئت مدیره تحویل می دهند.

تبصره: درصورت کمبود سوالات استاندارد، تیم اجرایی باید سوالات باقیمانده را طرح کنند.

۸-۵- امتحانات هر مرحله با مجوز و هماهنگی رئیس هیئت مدیره توسط تیم اجرایی انجام و به فاصله حداکثر یک هفته نتایج کلیه شرکت کنندگان به رئیس هیئت مدیره اعلام می شود.

۸-۶- انتشار سوالات و پاسخها یکماه بعد از برگزاری المپیاد مجاز است.

۹- نحوه گزینش افراد برتر:

۹-۱- برای ورود به مرحله دوم، شرکت کنندگان باید حداقل ۶۰ درصد امتیاز مرحله اول را کسب نمایند. همچنین امتیاز نهایی با وزن ۴۰ درصد از مرحله اول و ۶۰ درصد مرحله دوم محاسبه می شود.

۹-۲- برای انتخاب نفرات برتر المپیاد حد نصاب نمرات نهایی زیر در نظر گرفته می شود:

- نفر اول با حداقل امتیاز ۷۰ درصد کل امتیاز
- نفر دوم با حداقل امتیاز ۶۰ درصد از کل امتیاز
- نفر سوم با حداقل امتیاز ۵۰ درصد از کل امتیاز

تبصره: افرادی که یکبار در هر یک از گزینه‌های دوگانه حائز رتبه اول تا سوم شده اند نمی توانند در سالهای بعد مجددا بعنوان برنده اعلام شده و جایزه بگیرند.

۱۰- جوایز و موارد مالی:

۱۰-۱- جوایز این رویداد علمی فعلا برای نفرات اول هر گزینه شامل لوح و کارت هدیه به مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰۰ ریال، نفر دوم لوح تقدیر و کارت هدیه به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال و نفر سوم لوح تقدیر و کارت هدیه به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد.

تبصره ۱: میزان جوایز هرسال از سوی هیئت مدیره تعیین می شود.

تبصره ۲: درصورت عدم احراز حدنصاب نمره هر رتبه، جایزه نقدی آن رتبه حذف شده و سایر رتبه ها اعلام می‌شوند. در صورتی که حدنصاب هیچ رتبه‌ای احراز نشود، به بالاترین امتیاز فقط لوح تقدیر برای شرکت در المپیاد اهدا می‌شود.

۱۰-۲- به اعضای کمیته اجرایی نیز بنا به پیشنهاد رئیس هیئت مدیره و تصویب هیئت مدیره حق الزحمه‌ای پرداخت خواهد شد.

۱۰-۳- توصیه می شود انجمن برای اعطای جایزه از ظرفیت خانواده پیشکسوتان و یا حامیان مالی استفاده کند.

۱۰-۴- هرسال هزینه شرکت در المپیاد توسط هیئت مدیره تعیین و در پوستر و سایت انجمن اطلاع رسانی می شود.

۱۱- این آیین نامه در ۱۱ ماده و ۱۰ تبصره در جلسات ۴۸ و ۴۹ و ۵۱ هیئت مدیره در تاریخ های ۱۴۰۰/۱/۲۷ و ۱۴۰۰/۲/۲۹ و ۱۴۰۰/۵/۶ بررسی شد و به تصویب رسید.