

اطلاعیه ستاد برگزاری مسابقات علمی - عملی مقطع راهنمایی (مرحله دوم سرپرستی)

### فرایند اجرایی و مواد درسی و نکات لازم در خصوص مسابقه

- با احترام و آرزوی توفیق برای کلیه همکاران گرانقدر و دلسوز در پیشبرد اهداف آموزشی و همچنین موفقیت روز افزون دانش آموزان در ارتقاء توانایی های علمی خود و درخشش آنان در صحنه های علمی ، به اطلاع کلیه همکاران و دانش آموزان می رساند دومین مرحله مسابقه علمی - عملی مقطع راهنمایی سال تحصیلی ۸۹-۸۸ در روز شنبه مورخ ۸۹/۲/۴ راس ساعت ۸ صبح در محل مجتمع آموزشی نمونه و بین الملل توحید پسران برگزار می شود . به منظور اطلاع رسانی به دبیران و سرپرستان گرامی برای ایجاد آمادگی بیشتر دانش آموزان و راهنمایی آنها موارد زیر را به استحضار می رسانیم .
- ۱- مسابقه در ۴ ماده ی درسی علوم ، ریاضی ، فارسی و زبان با رویکرد عملی و کاربردی اجرا خواهد شد .
  - ۲- آزمون از کل محتوی کتاب خواهد بود .
  - ۳- شرکت در این مسابقه به صورت گروهی بوده و دانش آموزان با مشارکت یکدیگر به سوالات پاسخ خواهند داد .
  - ۴- ملاک های ارزیابی سئوالات عملی ( ملاک های داوری ) نسبت به سال گذشته با تغییراتی همراه بوده است که ضمن اشاره به برخی از عمده ترین ملاک های ارزیابی موارد ضروری نیز پیوست می باشد .
    - انجام فعالیت های گروهی همفکری و تشریک مساعی اعضاء گروه در پاسخ دادن به سوالات
    - سرعت عمل و نظم در پاسخ به سئوالات .
    - خلاقیت در اجرا یا پاسخ به سئوالات .
    - پاسخ های صحیح به بخشهای مختلف سئوال و رفتارهای مورد انتظار هر سئوال که به صورت علمی تعریف و تبیین گشته است .
  - ۵- زمان پاسخ به سوالات هر درس ۲۰ دقیقه می باشد که دانش آموزان می بایست با مدیریت زمان خود و اختصاص وقت مناسب به بخش های مختلف سئوالات دقت لازم را داشته باشند
  - ۶- تمامی گروههای دانش آموزی می بایست ( راس ساعت ۷ صبح ) در مکان مسابقه حضور داشته باشند و بر اساس جدول زمان بندی در مسابقه شرکت نمایند .
  - ۷- سرپرستان محترم گروه های دانش آموزی ، دانش آموزان را کاملا توجیه نمایند .
- مجددا تاکید می گردد حضور دانش آموزان در معیت سرپرستان خود یک ساعت قبل از زمان مقرر در محل مجتمع توحید پسران الزامی است . در صورت تاخیر و نرسیدن بموقع به مسابقه ، امکان شرکت در گروه درسی مربوطه از گروهها سلب خواهد شد .

ردیف	برنامه	زمان
۱	حضور در مجتمع توحید پسران	۷ صبح
۲	پذیرش و صرف صبحانه	۷:۳۰ صبح
۳	شروع مسابقه	۸ صبح لغایت ۱۲:۴۵
۴	اقامه نماز و صرف ناهار	۱۲:۴۵ الی ۲
۵	ادامه مسابقات	۲ الی ۳:۳۰
۶	اختتامیه	۳:۳۰

مجتمع نمونه و بین الملل توحید پسران دبی

نمون برگ ارزشیابی درس علوم مرحله دوم مسابقات علمی - عملی مقطع راهنمایی سال تحصیلی ۸۹-۸۸

ملاحظات	امتیاز مکتسبه	امتیاز کل	گویه ها	معیار ارزیابی
		۵	طراحی تحقیق	مهارت های یادگیری
		۲	پیش بینی	
		۳	انتخاب ابزار و وسایل موردنیاز	انجام آزمایش
		۳	نحوه استفاده از وسایل آزمایش	
		۳	انجام مراحل مختلف آزمایش	
		۳	نتیجه گیری درست	
		۱	رعایت نکات ایمنی	نگرش
		۳	مشارکت گروهی محتوی	
		۲	خلاقیت در فعالیت	

آزمون علوم شامل طراحی آزمایش ، اجرای آزمایش و کار با میکروسکوپ می باشد.

### زبان انگلیسی:

آزمون انگلیسی شامل ۲ بخش می باشد:

- بخش اول Reading Comprehension and Writing به صورت کتبی که برای همه دانش آموزان هر پایه مشترک است و به صورت کتبی به عمل می آید و شامل موارد زیر است :  
در بخش Reading Comprehension برای هر پایه یک متن بالاتر از سطح کتاب درسی و سنوالات مختلف می باشد .  
در بخش Writing جمله اول یک پاراگراف داده می شود و از آزمون دهندگان خواسته می شود حداقل ۸ جمله به آن اضافه کنند . معیارهای ارزیابی عبارتند از:

1) Face Validity, 2) Accuracy (structure/grammar), 3) Punctuation, 4) Overall Organization (unity), 5) Vocabulary Choice and Collocation and 6) Total Impression.

#### بخش دوم مصاحبه شفاهی: Interview / Listening and Speaking

در بخش مصاحبه شفاهی برای پایه اول ۴ بخش مختلف در نظر گرفته شده است :  
الف ) سنوالات محاوره ای

ب ) حذف کلمه یا تصویر ناهماهنگ و بیان علت آن

ج ) سوال و جواب بصورت تعامل توسط دانش آموزان هر گروه درباره یک تصویر

د ) توصیف کردن یک تصویر

در بخش مصاحبه شفاهی برای پایه های دوم و سوم راهنمایی تعدادی سوال تشریحی در نظر گرفته شده است که به صورت پرسش و پاسخ بین آزمون گیرنده و آزمون دهنده خواهد بود و معیار های ارزیابی عبارت اند از :

1) Fluency, 2) Accuracy (structure/grammar), 3) Correct Pronunciation and 4) Vocabulary Choice and Collocation

## ادبیات فارسی :

مواردی که در مسابقه علمی مرحله دوم در درس فارسی جزو ملاک های داوری است به شرح زیر است .

- ۱- روخوانی متن ( شعر و نثر )
- ۲- یافتن معنای واژه از فرهنگ لغت .
- ۳- دانش های ادبی و زبانی ( آرایه های ادبی - دستور و زبان و ... )
- ۴- درک مفهوم عبارات و ابیات .
- ۵- نگارش متنی در حدود ۵ سطر .
- ۶- مشارکت دانش آموزان در پاسخگویی به سؤالات بسیار مهم است و دارای امتیاز ویژه ای است .

## ریاضی :

فرم داوری درس ریاضی مسابقات علمی - عملی مرحله دو مقطع راهنمایی

ملاک های ارزیابی	ضریب امتیاز
مشورت و هماهنگی و همکاری گروهی و تقسیم کار	۲
انجام منظم فعالیت همراه با طرح و بر نامه	۳
شناخت مساله و نحوه مواجهه با مساله	۲
داشتن آرامش و نظم به دور از شتابزدگی	۱
داشتن دقت لازم در ارائه راه حل و استفاده از وسایل	۳
سرعت عمل متناسب با فعالیت	۳
خلاقیت در انتخاب روش مناسب	۲
انجام فعالیت مورد نظر و دستیابی به نتیجه درست	۷
استفاده مناسب از قضا و تعاریف	۲