



وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

شیوه نامه برگزاری

**سنجش و پایش علمی مدارس استعداد های درخشان
(مرحله دوم - اردیبهشت ماه ۱۳۹۹)**

روش اجرا: مجازی

اداره استعداد های درخشان استان خراسان رضوی

با سلام و احترام ؛

با عنایت به راهکار ۷-۵ سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و راهکار ۳ ماده ۵ کلیات نظام تربیت استعداد های برتر و مصوبات و مجوز های شورای عالی آموزش و پرورش مبنی بر مجاز بودن مدارس استعداد های درخشان به استفاده از محتوای تکمیلی جهت غنی سازی برنامه درسی خود و همچنین به منظور اجرای نامه ۱۰۴/۱۵۷۰۰۷-۱۳۹۸/۸/۲۷ سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان وزارت متبوع مبنی بر برگزاری دو مرحله سنجش و پایش علمی دانش آموزان مدارس استعداد های درخشان کشور (به عنوان استان معین) به منظور ارتقاء کیفیت و بهبود عملکرد آموزشی مدارس مذکور و ارائه بازخوردهای موثر و مناسب به دانش آموزان در خصوص میزان تحقق اهداف آموزشی با هدف بررسی وضعیت آموزشی دانش آموزان در مدارس تحت پوشش و در نهایت برنامه ریزی مناسب جهت ارتقای آموزشی از طریق شناسایی نقاط ضعف و قوت و تحلیل گزارشات مدیریتی حاصله، ضمن رعایت مفاد دستورالعمل ۲۰۹۶۵۱-۲۰/۱۰/۹۳ مربوط به نحوه ارائه خدمات آموزشی و پرورشی فوق برنامه، دستورالعمل اجرایی آزمون های فوق الذکر ابلاغ می گردد. بدیهی است حسن اجرای دقیق، منظم و هدفمند این آزمون ها مورد انتظار و حائز اهمیت ویژه بوده و در صحت تحلیل های حاصله، اثر گذار خواهد بود.

الف) سنجش و پایش علمی :

سنجش و پایش علمی ویژه پایه های هفتم، هشتم و نهم دوره اول متوسطه و پایه های دهم و یازدهم دوره دوم متوسطه نظری (رشته های ریاضی فیزیک، ادبیات و علوم انسانی و علوم تجربی) دانش آموزان مدارس استعداد های درخشان در دو مرحله برنامه ریزی گردیده؛ که **مرحله اول آن در بهمن ماه ۱۳۹۸**، با بودجه بندی نوبت اول برگزار گردید.

سوالات **مرحله دوم** همانند **مرحله اول**، چهار گزینه ای و به صورت متمرکز از **۷۰ درصد محتوای کتب درسی** طراحی گردیده است؛ ولی با توجه به شرایط حاکم بر کشور امکان برگزاری آزمون حضوری همانند مرحله قبل وجود ندارد بنابراین مقدمات لازم جهت برگزاری آزمون به **صورت مجازی** فراهم گردیده است.

با عنایت به تعطیلی کلاس های حضوری مدارس از ابتدای اسفند ماه ۹۸ و افزایش فعالیت های آموزش مجازی، بدیهی است علاوه بر ایجاد هیجان مثبت در دانش آموزان به منظور برنامه ریزی بهتر جهت آمادگی برای امتحانات پایان سال، این آزمون بتواند سنجش قابل قبولی را از عملکرد آموزش های مجازی مدارس به منظور تقویت و ارتقاء این ساختار نوپا ارائه نماید؛ لذا شایسته است تدابیر لازم جهت اطلاع رسانی بهنگام و آموزش مورد نیاز به منظور شرکت فعال تمامی دانش آموزان در این آزمون صورت گیرد.

تذکر مهم: تاکید می گردد این آزمون صرفاً جهت خود سنجی دانش آموزان می باشد، لذا نتایج آن جهت هیچ گونه ارزشیابی رسمی مستمر و پایانی قابل استناد نمی باشد.

ب) بودجه بندی آزمون:

عناوین دروس، تعداد سوالات و همچنین بودجه بندی آزمون مرحله دوم براساس جداول زیر به تفکیک پایه و رشته ارائه می گردد.

بودجه بندی آزمون مرحله دوم سنجش و پایش تحصیلی - پایه هفتم دوره اول متوسطه

نام درس	بودجه بندی مرحله دوم	صفحه	تعداد سوال
ادبیات تکمیلی	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳	۹۳	۱۰
ریاضی تکمیلی	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۷		۱۰
ریاضیات	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۷		۱۵
زبان خارجی	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۶		۱۰
زبان عربی	از ابتدای کتاب تا پایان الدَّرْسُ العَاشِرُ (زینة الباطن)	۷۶	۱۵
زبان و ادبیات فارسی	فارسی: از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳ - نگارش: از ابتدای کتاب تا پایان درس ۶	۷۶-۱۱۹	۱۵
علوم تجربی	شیمی (فصول ۱، ۳ و ۴)، فیزیک (فصول ۱، ۲، ۸ و ۹)، زیست شناسی (فصول ۱، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و فصل ۱۴ (تاصفحه ۱۱۹ ابتدای رگ های قلب))، زمین شناسی (فصول ۶ و ۷)		۱۵
علوم تکمیلی	شیمی (فصول ۱، ۳ و ۴)، فیزیک (فصول ۱، ۲، ۸ و ۹)، زیست شناسی (فصول ۱، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و فصل ۱۴ (تا ابتدای صفحه ۱۲۱))، زمین شناسی (فصول ۶ و ۷)		۱۰
قرآن	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	۹۴	۷
پیام های آسمانی	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۲	۱۳۱	۸
مطالعات اجتماعی	فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰	۱۲۹	۱۰

بودجه بندی آزمون مرحله دوم سنجش و پایش تحصیلی - پایه هشتم دوره اول متوسطه

نام درس	بودجه بندی مرحله دوم	صفحه	تعداد سوال
ادبیات تکمیلی	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳	۹۴	۱۰
ریاضی تکمیلی	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۷		۱۰
ریاضیات	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۷		۱۵
زبان خارجی	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۶		۱۵
زبان عربی	از ابتدای کتاب تا پایان الدَّرْسُ الثَّامِنُ (الإِعْتِمَادُ عَلَى النَّفْسِ)	۹۸	۱۵
زبان و ادبیات فارسی	فارسی: از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳ - نگارش: از ابتدای کتاب تا پایان درس ۶	۹۸-۷۶	۱۵
علوم تجربی	شیمی (فصول ۱، ۳ و فصل ۲ (تا ابتدای سوختن))، فیزیک (فصول ۹، ۱۰ و فصل ۱۴ (تا ابتدای تصویر در آینه تخت))، زیست شناسی (فصول ۴، ۵، ۶، و فصل ۷ (تا پایان صفحه ۶۰))، زمین شناسی (فصول ۱۱ و ۱۲)		۱۵
علوم تکمیلی	شیمی (فصول ۱، ۳ و فصل ۲ (تا ابتدای سوختن))، فیزیک (فصول ۹، ۱۰ و فصل ۱۴ (تا ابتدای تصویر در آینه تخت))، زیست شناسی (فصول ۴، ۵، ۶، و فصل ۷ (تا پایان صفحه ۷۰))، زمین شناسی (فصول ۱۱ و ۱۲)		۱۰

۷	۱۰۱	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	قرآن
۸	۱۰۰	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۲	پیام های آسمانی
۱۰	۱۳۳	فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰	مطالعات اجتماعی

بودجه بندی آزمون مرحله دوم سنجش و پیش تحصیلی - پایه نهم دوره اول متوسطه

تعداد سوال	صفحه	بودجه بندی مرحله دوم	نام درس
۱۰	۱۲۸	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳	ادبیات تکمیلی
۱۰		از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۶	ریاضی تکمیلی
۱۵		از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۶	ریاضیات
۱۵		از ابتدای کتاب تا پایان درس ۵	زبان خارجی
۱۵	۹۰	از ابتدای کتاب تا پایان الدرس الثامن (مَكَّةُ الْمُكْرَمَةُ)	زبان عربی
۱۵	۱۰۲-۸۴	فارسی: از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳- نگارش: از ابتدای کتاب تا پایان درس ۶	زبان و ادبیات فارسی
۱۵		شیمی (فصول ۱ و ۲)، فیزیک (فصول ۴، ۵ و ۸)، زیست شناسی (فصول ۱۱، ۱۲ و ۱۳)، زمین شناسی (فصول ۶ و ۷)	علوم تجربی
۱۰		شیمی (فصول ۱ و ۲)، فیزیک (فصول ۴، ۵ و ۶)، زیست شناسی (فصول ۹، ۱۰ و ۱۱)	علوم تکمیلی
۷	۱۰۰	ابتدای کتاب تا پایان درس ۹	قرآن
۸	۱۱۶	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	پیام های آسمانی
۱۰	۱۳۹	فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰	مطالعات اجتماعی

بودجه بندی آزمون مرحله دوم سنجش و پیش تحصیلی - پایه دهم دوره دوم متوسطه

تعداد سوال	صفحه	بودجه بندی مرحله دوم	نام درس	رشته
۱۵	۱۰۳	تاانتهای مبحث پرداخت کننده و بار مالیات	اقتصاد	ادبیات و علوم انسانی
۲۰	۱۱۸	از ابتدای کتاب تا پایان درس سیزدهم	تاریخ ۱	
۱۵	۱۲۴	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۱	تعلیمات دینی ۱	
۱۵	۱۰۹	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳	جامعه شناسی ۱	
۱۰	۸۵	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۹	جغرافیای عمومی	
۱۵	۹۸	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۳ فصل سوم	ریاضی و آمار ۱	
۲۰	۱۰۶	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۱۰۶	زبان خارجی ۱	
۱۵	۸۲	ابتدای کتاب تا پایان درس ۷	عربی ۱ تخصصی	
۱۰	۷۸	از ابتدای کتاب تا پایان کارگاه تحلیل فصل سوم	علوم و فنون ادبی ۱	
۱۵	۱۱۷	از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم	فارسی ۱	
۲۰	۹۸	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۸۹	منطق	
۱۵	۱۳۲	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	تعلیمات دینی ۱	
۲۰	۱۳۸	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۳ فصل ششم	ریاضیات ۱	

۲۰	۱۰۶	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۱۰۶	زبان خارجی ۱	علوم تجربی
۱۵	۹۸	از ابتدای کتاب تا ابتدای غلظت مولی	شیمی ۱	
۱۵	۸۸	ابتدای کتاب تا پایان درس ۷	عربی و زبان قرآن ۱	
۱۵	۱۱۷	از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم	فارسی ۱	
۲۰	۱۲۰	از ابتدای کتاب تا بررسی گاز در دمای ثابت	فیزیک ۱	
۱۰	۷۶	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۲ فصل سوم	هندسه ۱	
۱۵	۱۳۲	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	تعلیمات دینی ۱	
۲۰	۱۳۸	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۳ فصل ششم	ریاضیات ۱	
۲۰	۱۰۶	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۱۰۶	زبان خارجی ۱	
۱۵	۸۹	ابتدای کتاب تا پایان گفتار ۲ از فصل ۶	زیست شناسی ۱	
۱۵	۹۸	از ابتدای کتاب تا ابتدای غلظت مولی	شیمی ۱	
۱۵	۸۸	ابتدای کتاب تا پایان درس ۷	عربی و زبان قرآن ۱	
۱۵	۱۱۷	از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم	فارسی ۱	
۱۵	۹۶	از ابتدای کتاب تا ابتدای گرما	فیزیک ۱	

بودجه بندی آزمون مرحله دوم سنجش و پایش تحصیلی - پایه یازدهم دوره دوم متوسطه

رشته	نام درس	بودجه بندی مرحله دوم	صفحه	تعداد سوال
ادبیات و علوم انسانی	تاریخ ۲	از ابتدای کتاب تا پایان درس سیزدهم	۱۴۸	۲۰
	تعلیمات دینی ۲	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۵	۱۹۱	۱۵
	جامعه شناسی ۲	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳	۱۱۳	۱۵
	جغرافیا ۲	از ابتدای کتاب تا پایان درس ۹	۱۲۶	۱۰
	روان شناسی	از اول کتاب تا صفحه ۱۸۵		۱۵
	ریاضی و آمار ۲	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۱ فصل سوم	۶۲	۱۵
	زبان خارجی ۲	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۹۴	۹۴	۲۰
	عربی ۲ تخصصی	ابتدای کتاب تا پایان درس ۶	۸۴	۱۵
	علوم و فنون ادبی ۲	از ابتدای کتاب تا پایان کارگاه تحلیل فصل سوم	۷۸	۱۰
	فارسی ۲	از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم (فصل چهارم)	۱۱۷	۱۵
	فلسفه ۱	از ابتدای کتاب تا پایان درس نهم	۷۵	۱۵
	ریاضی فیزیک	آمار و احتمال	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۳ فصل سوم	۱۰۰
تعلیمات دینی ۲		ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	۱۳۳	۱۵
حسابان ۱		از ابتدا کتاب تا پایان درس ۱ فصل پنجم	۱۲۲	۲۰
زبان خارجی ۲		از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۹۴	۹۴	۲۰

۱۰	۹۶	ابتدای کتاب تا آخر بزرگی زمین لرزه	زمین شناسی	علوم تجربی
۱۵	۹۶	از ابتدای کتاب تا پایان فصل دوم	شیمی ۲	
۱۵	۷۸	ابتدای کتاب تا پایان درس ۶	عربی و زبان قرآن ۲	
۱۵	۱۱۷	از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم (فصل چهارم)	فارسی ۲	
۲۰	۱۰۴	از ابتدای کتاب تا انتهای بخش ۳	فیزیک ۲	
۱۰	۶۵	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۱ فصل سوم	هندسه ۲	
۱۵	۱۳۳	ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۰	تعلیمات دینی ۲	
۲۰	۱۲۷	از ابتدا کتاب تا پایان درس ۱ فصل ششم	ریاضیات ۲	
۲۰	۹۴	از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۹۴	زبان خارجی ۲	
۱۰	۹۶	ابتدای کتاب تا پایان بزرگی زمین لرزه	زمین شناسی	
۲۰	۱۲۳	ابتدای کتاب تا پایان گفتار ۱ از فصل ۸	زیست شناسی ۲	
۱۵	۹۶	از ابتدای کتاب تا پایان فصل دوم	شیمی ۲	
۱۵	۷۸	ابتدای کتاب تا پایان درس ۶	عربی و زبان قرآن ۲	
۱۵	۱۱۷	از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم (فصل چهارم)	فارسی ۲	
۱۵	۸۱	از ابتدای کتاب تا میدان سیم لوله	فیزیک ۲	

نکته: در هر درس ۴۰ درصد سوالات از نوبت اول و ۶۰ درصد سوالات از بخش دوم بودجه بندی طراحی گردیده است.

نکته: آزمون دارای نمره منفی می باشد.

ج) زمان برگزاری آزمون:

آزمون مرحله دوم سنجش و پایش علمی دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان در پنج روز متوالی و هر روز مختص یک پایه از طریق آدرس اینترنتی sampad.razaviedu.ir به صورت همزمان راس ساعت ۹ صبح برگزار می گردد.

جدول زمان برگزاری آزمون مرحله دوم سنجش و پایش علمی

روز آزمون	پایه	تاریخ آزمون
روز اول	پایه هفتم	شنبه ۲۷ اردیبهشت
روز دوم	پایه هشتم	یکشنبه ۲۸ اردیبهشت

روز سوم	پایه نهم	دوشنبه ۲۹ اردیبهشت
روز چهارم	پایه دهم	سه شنبه ۳۰ اردیبهشت
روز پنجم	پایه یازدهم	چهارشنبه ۳۱ اردیبهشت

(د) ثبت نام آزمون:

با توجه به اطلاعات ثبت شده در سامانه آزمون مرحله اول، ثبت نام اولیه دانش آموزان به صورت متمرکز انجام می گیرد. لذا لازم است مدیران محترم از روز شنبه ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ لغایت سه شنبه ۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ به سامانه آزمون به آدرس اینترنتی sampad.razaviedu.ir مراجعه و صحت اطلاعات ثبت شده در سامانه (صحت کد ملی دانش آموزان مورد تاکید است.) را بررسی و در صورت نیاز ویرایش نمایند.

نکته: شناسه و رمز ورود به سامانه برای روسای ادارات، مدیران مدارس و دانش آموزان کد ملی ایشان می باشد.

نکته: در مدت زمان مشخص شده، مدیران مدارس می بایست اطلاعات پایه، رشته و کد ملی تمام دانش آموزان مدرسه را بررسی و تایید نمایند. لازم به ذکر است مسئولیت صحت این اطلاعات برعهده مدیر محترم آموزشگاه می باشد.

به منظور آشنایی دانش آموزان با سامانه برگزاری آزمون مجازی، از تاریخ چهارشنبه ۲۴ اردیبهشت ماه لغایت پنج شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه ۹۹ محتوای آزمون مرحله اول (آزمون مرحله اول سنجش و پایش علمی دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان برگزار شده در بهمن ماه ۱۳۹۸) در سامانه بارگزاری و جهت استفاده دانش آموزان فعال می باشد. لذا به منظور کسب آمادگی دانش آموزان با سامانه و رفع اشکالات احتمالی، شرکت دانش آموزان در این آزمون مورد تاکید می باشد.

نکته: با توجه به مجازی بودن آزمون و به منظور افزایش اعتبار آن، ترتیب سؤالات آزمون و گزینه های آن برای داوطلبان به صورت تصادفی ایجاد می گردد.