

شیوه نامه برگزاری

سنجش و پایش علمی مدارس استعدادهای درخشان

(مرحله دوم- اردیبهشت ماه1399)

روش اجرا: مجازی

اداره استعدادهای درخشان استان خراسان رضوی

**با سلام و احترام ؛**

**با عنایت به راهکار 7-5 سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و راهکار 3 ماده 5 کلیات نظام تربیت استعدادهای برتر و مصوبات و مجوزهای شورای عالی آموزش و پرورش مبنی بر مجاز بودن مدارس استعدادهای درخشان به استفاده از محتواهای تکمیلی جهت غنی سازی برنامه درسی خود و همچنین به منظور اجرای نامه 157007/104-27/8/1398 سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان وزارت متبوع مبنی بر برگزاری دو مرحله سنجش و پایش علمی دانش آموزان مدارس استعدادهای 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 دانش‌آموزان در مدارس تحت پوشش و در نهایت برنامه‌ریزی مناسب جهت ارتقای آموزشی از طریق شناسایی نقاط ضعف و قوت و تحلیل گزارشات مدیریتی حاصله، ضمن رعایت مفاد دستورالعمل 209651-20/10/93 مربوط به نحوه ارائه خدمات آموزشی و پرورشی فوق برنامه، دستورالعمل اجرایی آزمون های فوق الذکر ابلاغ می‌گردد. بدیهی است حسن اجرای دقیق، منظم و هدفمند این آزمون‌ها مورد انتظار و حائز اهمیت ویژه بوده و در صحت تحلیل‌های 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 استعدادهای درخشان در دو مرحله برنامه ریزی گردیده؛ که** مرحله اول آن در بهمن ماه 1398 **، با بودجه بندی نوبت اول برگزار گردید.**

**سوالات** مرحله دوم **همانند مرحله اول، چهار گزینه ای و به صورت متمرکز از** 70درصد 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 ماه98 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 صرفا 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** | **93** | **10** |
| **ریاضی تکمیلی** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل 7** |  | **10** |
| **ریاضیات** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل 7** |  | **15** |
| **زبان خارجی** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس 6** |  | **10** |
| **زبان عربی** | **از ابتدای کتاب تا پایان الدَّرْسُ العاشِرُ ( زینَة الباطِنِ )** | **76** | **15** |
| **زبان و ادبیات فارسی** | **فارسی: از ابتدای کتاب تا پایان درس 13 - نگارش: از ابتدای کتاب تا پایان درس 6** | **119-76** | **15** |
| **علوم تجربی** | **شیمی(فصول 1، 3 و 4)، فیزیک(فصول2،1 ، 8 و9)، زیست شناسی(فصول1، 11، 12، 13و فصل 14 (تاصفحه 119 ابتدای رگ های قلب))، زمین شناسی(فصول 6 و7)** |  | **15** |
| **علوم تکمیلی** | **شیمی(فصول 1، 3 و 4)، فیزیک(فصول2،1 ، 8 و9)، زیست شناسی(فصول1، 11، 12، 13وفصل 14(تا ابتدای صفحه 121))، زمین شناسی(فصول 6 و7)** |  | **10** |
| **قرآن** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 10** | **94** | **7** |
| **پیام های آسمانی** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 12** | **131** | **8** |
| **مطالعات اجتماعی** | **فصل 1 تا پایان فصل 10** | **129** | **10** |

**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** | **94** | **10** |
| **ریاضی تکمیلی** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل 7** |  | **10** |
| **ریاضیات** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل 7** |  | **15** |
| **زبان خارجی** | **از ایتدای کتاب تا پایان درس 6** |  | **15** |
| **زبان عربی** | **از ابتدای کتاب تا پایان الدَّرسُ الثّامِنُ ( الاِعتِمادُ عَلَی النَّفْسِ )** | **98** | **15** |
| **زبان و ادبیات فارسی** | **فارسی: از ابتدای کتاب تا پایان درس 13- نگارش: از ابتدای کتاب تا پایان درس 6** | **76-98** | **15** |
| **علوم تجربی** | **شیمی(فصول 1، 3 وفصل2(تا ابتدای سوختن ))، فیزیک(فصول9 ،10 وفصل14(تا ابتدای تصویر در آینه تخت))، زیست شناسی(فصول 4، 5، 6، و فصل 7 (تاپایان صفحه60))،زمین شناسی( فصول 11 و 12)** |  | **15** |
| **علوم تکمیلی** | **شیمی(فصول 1، 3 وفصل2(تا ابتدای سوختن))، فیزیک(فصول9 ،10 وفصل14(تا ابتدای تصویر در آینه تخت))، زیست شناسی(فصول 4، 5، 6، و فصل 7 (تاپایان صفحه70))،زمین شناسی( فصول 11 و 12)** |  | **10** |
| **قرآن** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 10** | **101** | **7** |
| **پیام های آسمانی** | **ابتدای کتاب تا پایان درس12** | **100** | **8** |
| **مطالعات اجتماعی** | **فصل 1 تا پایان فصل 10** | **133** | **10** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام درس | بودجه بندی مرحله دوم | صفحه | تعداد سوال |
| **ادبیات تکمیلی** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس ۱۳** | **128** | **10** |
| **ریاضی تکمیلی** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل 6** |  | **10** |
| **ریاضیات** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل 6** |  | **15** |
| **زبان خارجی** | **از ایتدای کتاب تا پایان درس 5** |  | **15** |
| **زبان عربی** | **از ابتدای کتاب تا پایان الدَّرسُ الثّامِنُ ( مَکَّة المُکَرَّمَةُ)** | **90** | **15** |
| **زبان و ادبیات فارسی** | **فارسی: از ابتدای کتاب تا پایان درس 13- نگارش: از ابتدای کتاب تا پایان درس 6** | **102-84** | **15** |
| **علوم تجربی** | **شیمی(فصول 1 و 2)، فیزیک(فصول4، 5 و8)، زیست شناسی(فصول11، 12 و13)، زمین شناسی(فصول 6 و7)** |  | **15** |
| **علوم تکمیلی** | **شیمی(فصول 1 و 2)، فیزیک(فصول4، 5 , 6)، زیست شناسی(فصول9، 10 و11)،** |  | **10** |
| **قرآن** | **ابتدای کتاب تا پایان درس9** | **100** | **7** |
| **پیام های آسمانی** | **ابتدای کتاب تا پایان درس10** | **116** | **8** |
| **مطالعات اجتماعی** | **فصل 1 تا پایان فصل 10** | **139** | **10** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رشته** | **نام درس** | **بودجه بندی مرحله دوم** | **صفحه** | **تعداد سوال** |
| **ادبیات و علوم انسانی** | **اقتصاد** | **تاانتهای مبحث پرداخت کننده و بار مالیات** | **103** | **15** |
| **تاریخ1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس سیزدهم** | **118** | **20** |
| **تعلیمات دینی1** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 11** | **124** | **15** |
| **جامعه شناسی1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس 13** | **109** | **15** |
| **جغرافیای عمومی** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس9** | **85** | **10** |
| **ریاضی و آمار1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس 3 فصل سوم** | **98** | **15** |
| **زبان خارجی1** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه 106** | **106** | **20** |
| **عربی 1 تخصصی** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 7** | **82** | **15** |
| **علوم و فنون ادبی1** | **از ابتدای کتاب تا پایان کارگاه تحلیل فصل سوم** | **78** | **10** |
| **فارسی1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم** | **117** | **15** |
| **منطق** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه ۸۹** | **98** | **20** |
| **ریاضی فیزیک** | **تعلیمات دینی1** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 10** | **132** | **15** |
| **ریاضیات1** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 3 فصل ششم** | **138** | **20** |
| **زبان خارجی 1** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه 106** | **106** | **20** |
| **شیمی1** | **از ابتدای کتاب تا ابتدای غلظت مولی** | **98** | **15** |
| **عربی و زبان قرآن1** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 7** | **88** | **15** |
| **فارسی1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم** | **117** | **15** |
| **فیزیک1** | **از ابتدای کتاب تا بررسی گاز در دمای ثابت** | **120** | **20** |
| **هندسه1** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 2 فصل سوم** | **76** | **10** |
| **علوم تجربی** | **تعلیمات دینی1** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 10** | **132** | **15** |
| **ریاضیات1** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 3 فصل ششم** | **138** | **20** |
| **زبان خارجی 1** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه 106** | **106** | **20** |
| **زیست شناسی1** | **ابتدای کتاب تا پایان گفتار 2 از فصل 6** | **89** | **15** |
| **شیمی1** | **از ابتدای کتاب تا ابتدای غلظت مولی** | **98** | **15** |
| **عربی و زبان قرآن1** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 7** | **88** | **15** |
| **فارسی1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم** | **117** | **15** |
| **فیزیک1** | **از ابتدای کتاب تا ابتدای گرما** | **96** | **15** |

**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** | **تاریخ2** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس سیزدهم** | **148** | **20** |
| **تعلیمات دینی2** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 15** | **191** | **15** |
| **جامعه شناسی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس 13** | **113** | **15** |
| **جغرافیا2** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس9** | **126** | **10** |
| **روان شناسی** | **از اول کتاب تا صفحه ۱۸۵** |  | **15** |
| **ریاضی و آمار2** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 1 فصل سوم** | **62** | **15** |
| **زبان خارجی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه 94** | **94** | **20** |
| **عربی 2 تخصصی** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 6** | **84** | **15** |
| **علوم و فنون ادبی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان کارگاه تحلیل فصل سوم** | **78** | **10** |
| **فارسی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم(فصل چهارم)** | **117** | **15** |
| **فلسفه1** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس نهم** | **75** | **15** |
| **ریاضی فیزیک** | **آمار و احتمال** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 3 فصل سوم** | **100** | **15** |
| **تعلیمات دینی2** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 10** | **133** | **15** |
| **حسابان1** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 1 فصل پنجم** | **122** | **20** |
| **زبان خارجی 2** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه 94** | **94** | **20** |
| **زمین شناسی** | **ابتدای کتاب تا آخر بزرگی زمین لرزه** | **96** | **10** |
| **شیمی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل دوم** | **96** | **15** |
| **عربی و زبان قرآن2** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 6** | **78** | **15** |
| **فارسی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم(فصل چهارم)** | **117** | **15** |
| **فیزیک2** | **از ابتدای کتاب تا انتهای بخش 3** | **104** | **20** |
| **هندسه2** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 1 فصل سوم** | **65** | **10** |
| **علوم تجربی** | **تعلیمات دینی2** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 10** | **133** | **15** |
| **ریاضیات2** | **از ابتدا کتاب تا پایان درس 1 فصل ششم** | **127** | **20** |
| **زبان خارجی 2** | **از ابتدای کتاب تا پایان صفحه 94** | **94** | **20** |
| **زمین شناسی** | **ابتدای کتاب تا پایان بزرگی زمین لرزه** | **96** | **10** |
| **زیست شناسی2** | **ابتدای کتاب تا پایان گفتار 1 از فصل 8** | **123** | **20** |
| **شیمی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان فصل دوم** | **96** | **15** |
| **عربی و زبان قرآن2** | **ابتدای کتاب تا پایان درس 6** | **78** | **15** |
| **فارسی2** | **از ابتدای کتاب تا پایان درس چهاردهم(فصل چهارم)** | **117** | **15** |
| **فیزیک2** | **از ابتدای کتاب تا میدان سیم لوله** | **81** | **15** |

نکته: **در هر درس 40 درصد سوالات از نوبت اول و60درصد 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 9 صبح **برگزار می گردد.**

**جدول زمان برگزاری آزمون مرحله دوم سنجش و پایش علمی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روز آزمون** | **پایه** | **تاریخ آزمون** |
| **روز اول** | **پایه هفتم** | **شنبه 27 اردیبهشت** |
| **روز دوم** | **پایه هشتم** | **یکشنبه 28 اردیبهشت** |
| **روز سوم** | **پایه نهم** | **دوشنبه 29 اردیبهشت** |
| **روز چهارم** | **پایه دهم** | **سه شنبه 30 اردیبهشت** |
| **روز پنجم** | **پایه یازدهم** | **چهارشنبه 31 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 20 اردیبهشت **ماه1399 لغایت** سه شنبه 23 اردیبهشت **ماه1399 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 کدملی تمام دانش آموزان مدرسه را بررسی 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 24 اردیبهشت ماه لغایت پنج شنبه 25 اردیبهشت ماه99 **محتوای آزمون مرحله اول ( آزمون مرحله اول سنجش و پایش علمی دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان برگزار شده در بهمن ماه 1398) 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 سوالات آزمون و گزینه های آن برای داوطلبان به صورت تصادفی ایجاد می گردد.**