



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (NTSE) (प्रथम स्तर) परीक्षा—2014

(कक्षा—10 में अध्ययनरत् विद्यार्थियों हेतु)

नियम, पाठ्यक्रम एवं केन्द्रसूची

मानव संसाधन एवं विकास मंत्रालय भारत सरकार द्वारा केन्द्र प्रवर्तित योजना राष्ट्रीय प्रतिभा खोज योजनान्तर्गत छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है। राष्ट्रीय प्रतिभा खोज परीक्षा के लिये राज्य स्तर पर योग्य परीक्षार्थियों के चयन हेतु माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर द्वारा परीक्षा का आयोजन किया जा रहा है। प्रथम स्तर पर चयनित 234 विद्यार्थी राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित द्वितीय स्तर परीक्षा में सम्मिलित होने के पात्र होंगे। जिनकी द्वितीय स्तर की परीक्षा NCERT नई दिल्ली द्वारा ली जायेगी। द्वितीय स्तर में चयनित छात्रों को पी.एच.डी. स्तर तक प्रतिमाह रु. 500/- छात्रवृत्ति दी जावेगी। इस संबंध में विस्तृत जानकारी के लिये माध्यमिक शिक्षा बोर्ड की वेबसाईट www.rajeduboard.nic.in / NCERT नई दिल्ली की वेबसाईट www.ncert.nic.in को देख सकते हैं।

पात्रता:-

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) की परीक्षा में राज्य में स्थित मान्यता प्राप्त सभी राजकीय /निजी/केन्द्रीय/नवोदय विद्यालयों के कक्षा—10 में अध्ययनरत वे विद्यार्थी सम्मिलित हो सकेंगे जिन्होंने कक्षा—9 में हिन्दी, अंग्रेजी, विज्ञान, गणित, सामाजिक विज्ञान एवं संस्कृत/तृतीय भाषा विषयों में समग्र रूप से न्यूनतम 55 प्रतिशत अंक प्राप्त किये हों। आरक्षित वर्ग (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति एवं निःशक्तजन) हेतु न्यूनतम अंकों की सीमा 50 प्रतिशत होगी।

वर्तमान में विद्यार्थी को किसी मान्यता प्राप्त विद्यालय में कक्षा 10 में नियमित रूप में अध्ययनरत होना चाहिये।

परीक्षा विधि :-

यह परीक्षा एक ही दिन में निरन्तर तीन सत्रों में आयोजित होगी। प्रथम सत्र बौद्धिक योग्यता परीक्षा (MAT), द्वितीय सत्र भाषा योग्यता परीक्षा (LCT) तथा तृतीय सत्र शैक्षिक योग्यता परीक्षण (SAT) का होगा।

परीक्षा प्रातः 9 बजे से दोपहर को 01.30 तक राज्य के सभी जिलों के अनुमोदित 48 केन्द्रों पर आयोजित होगी।

पाठ्यक्रम :-

इस परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड/केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड की कक्षा—9 एवं 10 के स्तर का होगा।

यह परीक्षा निरन्तर तीन सत्रों में ली जायेगी। प्रथम सत्र में बौद्धिक योग्यता परीक्षा (MAT), द्वितीय सत्र में भाषा योग्यता परीक्षा (LCT) तथा तृतीय सत्र में शैक्षिक योग्यता परीक्षा (SAT) ली जावेगी।

प्रथम सत्र :— बौद्धिक योग्यता परीक्षा:-

इस प्रश्न पत्र में 50 प्रश्न होंगे, जिन्हें 45 मिनट में हल करना होगा। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। इस परीक्षा के माध्यम से अभ्यर्थियों की तार्किक क्षमता, सोचने की योग्यता, निर्णय-योग्यता, मूल्यांकन एवं विभेदीकरण आदि की परीक्षा ली जाती है।

1. शाब्दिक प्रश्न

अक्षर श्रेणी	कूट-अकूट
संख्या श्रेणी	अर्थ-ग्रहण
कथन प्रकार	सम्बन्ध
वेन-आरेख	क्रम-आरोही-अवरोही, छोटा-बड़ा इत्यादि
समानता-असमानता	दिन दिनांक संबंधी
डाइस-टाइप	

2. अशाब्दिक प्रश्न (चित्रात्मक-समस्यायें)

द्वितीय सत्र :- भाषा योग्यता परीक्षा :-

इस प्रश्न पत्र में कुल 40 प्रश्न होंगे, जिन्हें 45 मिनट में हल करना होगा। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। विद्यार्थियों को अंग्रेजी अथवा हिन्दी भाषाओं में से किसी एक का चयन कर उससे संबंधित 40 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

हिन्दी भाषा में भाषिक योग्यता एवं अभिव्यक्ति क्षमता, शब्दार्थ, मुहावरे, लोकोक्तियां व व्याकरण संबंधी प्रश्न यथा— प्रत्यय, उपसर्ग, संधि, संधि विच्छेद, युग्म—शब्द, पर्यायवाची शब्द, तत्सम् शब्द एवं तद्भव आदि सम्मिलित होंगे।

अंग्रेजी भाषा के प्रश्न पत्र में Vocabulary, Lexical items, Synonyms, Antonyms, Tenses, Modals, Subjective verbs, Active, Passive voices, Prepositions, Narrative के प्रश्न सम्मिलित होंगे।

तृतीय सत्र :- शैक्षिक योग्यता परीक्षा-

इस परीक्षा में 90 प्रश्न होंगे जिन्हें 90 मिनट में हल करना होगा। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा। इस परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड/केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड की कक्षा-9 व 10 के स्तर का ही रहेगा। शैक्षिक योग्यता परीक्षा के प्रश्न पत्र में विषयवार प्रश्नों का विभाजन निम्नानुसार रहेगा :—

1. भौतिक विज्ञान	12 प्रश्न
2. रसायन विज्ञान	11 प्रश्न
3. जीव विज्ञान	12 प्रश्न
4. गणित	20 प्रश्न
5. इतिहास	10 प्रश्न
6. भूगोल	10 प्रश्न
7. राजनीति विज्ञान	10 प्रश्न
8. अर्थशास्त्र	05 प्रश्न
कुल=	90 प्रश्न

परीक्षा तिथि :- रविवार, दिनांक 24 नवम्बर, 2013

केन्द्र पर पहुंचने का समय :- प्रातः 8.30 बजे।

परीक्षा समय :-

क्र.सं.	सत्र	समय	
1.	प्रथम सत्र बौद्धिक योग्यता परीक्षा	प्रातः 9.00 बजे से 9.45 बजे तक	केवल दृष्टिहीन अभ्यर्थियों के लिये 9.00 बजे से 10.00 बजे तक
2.	द्वितीय सत्र भाषा योग्यता परीक्षा	प्रातः 10.15 बजे से 11.00 बजे तक	केवल दृष्टिहीन अभ्यर्थियों के लिये 10.00 बजे से 11.15 बजे तक
3.	तृतीय सत्र शैक्षिक योग्यता परीक्षा	प्रातः 11.30 बजे से 01.00 बजे तक	केवल दृष्टिहीन अभ्यर्थियों के लिये 11.30 बजे से 01.30 बजे तक

प्रत्येक प्रश्न पत्र हेतु निर्धारित समयावधि किसी भी दशा में नहीं बढ़ाई जायेगी।

परीक्षा केन्द्र :-

यह परीक्षा राज्य के सभी जिलों में माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान द्वारा अनुमोदित 48 केन्द्रों पर ली जायेगी। केन्द्रों की सूची अन्तिम पृष्ठ पर मुद्रित है।

आवेदन करने की प्रक्रिया :-

परीक्षा के आवेदन पत्र माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, अजमेर की वेबसाईट www.rajeduboard.nic.in तथा NCERT नई दिल्ली की वेबसाईट www.ncert.nic.in से डाउनलोड कर उपयोग में लिये जा सकेंगे। परीक्षा आवेदन पत्र की फोटो प्रति भी उपयोग में ली जा सकती है।

आवेदन पत्र में दिये गये निर्देशानुसार छात्र उसमें वांछित सभी प्रविष्टियों की पूर्ति कर साथ में सक्षम अधिकारी द्वारा प्रदत्त आवश्यक प्रमाण पत्र यथा— जाति प्रमाण पत्र, निःशक्तता का प्रमाण पत्र एवं परीक्षा शुल्क नकद निर्धारित तिथि तक अपने शाला प्रधान को देंगे। शाला प्रधान उस आवेदन पत्र को भली प्रकार जांच करके उसमें रही कमियों को छात्र से पूरा करवाकर कक्षा—9 की वार्षिक परीक्षा में उसके द्वारा प्राप्त अंकों को संबंधित कॉलम में सत्यापित करेंगे तथा कक्षा—9 की अंकतालिका की सत्यापित प्रति को संलग्न करेंगे। आवेदन पत्र में दी गई किसी गलत सूचना के लिये विद्यार्थी ही जिम्मेदार होगा।

शाला प्रधान सभी आवेदन पत्रों एवं परीक्षा शुल्क को अपने जिले के इस परीक्षा हेतु निर्धारित परीक्षा केन्द्र के केन्द्राधीक्षक को निर्धारित अन्तिम दिनांक तक जमा करायेंगे। किसी भी स्थिति में अपूर्ण एवं बिना संस्था प्रधान के हस्ताक्षर के तथा अंतिम तिथि के पश्चात आवेदन पत्रों को स्वीकार नहीं किया जायेगा।

केन्द्राधीक्षक केन्द्रवार रोल नम्बर सहित निर्धारित प्रारूप में परीक्षार्थियों की सूचना बनाकर हार्ड कॉपी एवं साप्ट कॉपी माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान अजमेर को प्रेषित करेंगे।

प्रवेश पत्र :—

प्रवेश पत्र जिसमें परीक्षार्थी का क्रमांक, केन्द्र कोड नम्बर व केन्द्र का स्थान आदि लिखा होगा। संबंधित केन्द्राधीक्षक द्वारा जारी किया जायेगा। केन्द्राधीक्षक छात्रों के प्रवेश पत्र संबंधित शाला को डाक द्वारा भेजेंगे। विद्यार्थी संबंधित संस्था प्रधान से परीक्षा के तीन दिन पूर्व अपना प्रवेश पत्र प्राप्त कर सकेंगे।

परीक्षा तिथि :—

इस वर्ष यह परीक्षा रविवार, दिनांक 24 नवम्बर, 2013 को आयोजित होगी।

परीक्षा का समय :—

परीक्षा का समय प्रातः 9 से दोपहर 01.30 तक रखा गया है।

आवेदन करने की तिथियाँ :—

परीक्षा शुल्क	परीक्षार्थियों द्वारा शाला में आवेदन पत्र भरने की अंतिम तिथि	विद्यालयों द्वारा भरे हुये आवेदन पत्र व परीक्षा शुल्क जिले में निर्धारित परीक्षा केन्द्र पर जमा कराने की अंतिम तिथि	परीक्षा केन्द्रों द्वारा बोर्ड को परीक्षा शुल्क का ड्राफ्ट, नामावली, छात्र संख्या भिजवाने की अंतिम तिथि
(अ) बिना विलम्ब शुल्क	16.09.2013	21.09.2013	04.10.2013
(ब) विलम्ब शुल्क सहित	25.09.2013	28.09.2013	04.10.2013

परीक्षा शुल्क :—

श्रेणी	बिना विलम्ब शुल्क	विलम्ब शुल्क सहित
(अ) सामान्य अभ्यर्थी हेतु	रु. 100/-	रु. 120/-
(ब) अनु.जाति / अनु.जनजाति / निःशक्तजन अभ्यर्थी हेतु	रु. 70/-	रु. 90/-

(उक्त परीक्षा शुल्क के अतिरिक्त प्रति परीक्षार्थी अग्रेषण शुल्क रुपये 5/- अलग से देना होगा।)

परीक्षार्थी अपने विद्यालय के माध्यम से परीक्षा आवेदन पत्र भरेंगे। समस्त विद्यालय प्रधान भरे हुए आवेदन पत्र मय परीक्षा शुल्क की राशि को अपने जिले के निर्धारित परीक्षा केन्द्रों पर ही अंतिम तिथि तक जमा करायेंगे। किसी भी परिस्थिति में आवेदन पत्र एवं परीक्षा शुल्क माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान अजमेर को सीधे नहीं भेजें। सीधे बोर्ड कार्यालय को भेजे गये आवेदन पत्र व परीक्षा शुल्क स्वीकार नहीं होंगे।

केन्द्राधीक्षक द्वारा दिनांक 04.10.2013 तक परीक्षा शुल्क का ड्राफ्ट सचिव, माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर के नाम बनवाकर मय नामावली एवं छात्र संख्या की सूचना अगले (Next) कार्य दिवस पर बोर्ड को आवश्यक रूप से प्रेषित करेंगे।

केन्द्र पर पंजीकृत किये गये परीक्षार्थियों की सूचना

केन्द्र का नाम	केन्द्र कोड	कुल आवेदनकर्ताओं की संख्या	अंग्रेजी माध्यम से परीक्षा देने वाले आवेदनकर्ताओं की संख्या
1	2	3	4

आवेदन पत्रों की सूची निम्न प्रारूप में सामान्य/अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/निःशक्तजन वर्गानुसार पृथक—पृथक बनायें :—

परीक्षा शुल्क विवरण

वर्ग— सामान्य / अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/निःशक्तजन (पृथक—पृथक)

क्र.सं	नाम परीक्षार्थी	पिता का नाम	जाति	परीक्षा शुल्क
1	2	3	4	5

उत्तर पत्रक (ओ.एम.आर.शीट) भरने के सामान्य निर्देश :-

उत्तर पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) के प्रत्येक चौखाने □में नीले डॉट पेन से लिखना है तथा प्रत्येक गोले O को एच.बी. पेन्सिल से गहरा करना है। चौखाने □में लिखने में केवल केपिटल लेटर्स या अंक का प्रयोग करें। प्रत्येक चौखाने के नीचे उसी से संबंधित अक्षर या अंक वाले O को ही एच.बी. पेन्सिल से गहरा काला करें।

गोला गलत भर जाने पर इसे रबड़ से अच्छी तरह साफ करें। तत्पश्चात् सही गोला भरें। उत्तर पत्रक में सही विकल्प को गहरा काला नहीं करने की स्थिति में स्कैनर द्वारा नहीं पढ़े जाने पर विद्यार्थी स्वयं ही जिम्मेदार होगा।

इस परीक्षा में उत्तर गलत होने पर प्राप्तांकों से अंक नहीं काटे जायेंगे। (Negative Marking) नहीं होगी।

ध्यान रहे उत्तर पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) अत्यंत महत्वपूर्ण होने के कारण इसे मोड़े तोड़े नहीं। इसका दुरुपयोग नहीं करें। तथा इस पर किसी प्रकार की पिन या ऑलपिन को काम में ना लेवें।

जिलेवार अनुमोदित परीक्षा केन्द्रों की सूची

क्र. सं.	जिले का नाम	केन्द्र कोड नं.	परीक्षा केन्द्रों के नाम	टेलीफोन नम्बर
1	अलवर	0201	सैनी उ.मा.विद्यालय, मनु मार्ग, अलवर	0144—2701338
2	" "	0202	राजकीय नवीन उ.मा.विद्यालय, अलवर	0144—2701712
3	अजमेर	0103	राजकीय उ.मा.विद्यालय, तोपदङ्गा, अजमेर	0145—2429396
4	" "	0104	राजकीय केन्द्रीय बालिका उ.मा.विद्यालय, अजमेर	0145—2427646
5	भरतपुर	0505	मास्टर आदित्यन्द्र राजकीय उ.मा.विद्यालय, भरतपुर	05644—222539
6	बांसवाड़ा	0306	राजकीय नूतन उ.मा. विद्यालय, बांसवाड़ा	02962—243766
7	बारां	2907	राजकीय उ.मा. विद्यालय, कोटा रोड़, बारां	07453—231341
8	बून्दी	0808	राजकीय उ.मा. विद्यालय, बून्दी	0747—2443916
9	बाड़मेर	0409	राजकीय उ.मा. विद्यालय, स्टेशन रोड़, बाड़मेर	02982—230411
10	बीकानेर	0710	राजकीय सार्दुल उ.मा. विद्यालय, बीकानेर	0151—2544376
11	चित्तौड़गढ़	0911	राजकीय उ.मा. विद्यालय, सैंती, चित्तौड़गढ़	01472—245001
12	भीलवाड़ा	0612	राजकीय उ.मा. विद्यालय, प्रतापनगर, भीलवाड़ा	01482—241850
13	चूरू	1013	राजकीय बागला उ.मा. विद्यालय, चूरू	01562—250454
14	दौसा	2814	श्री रामकरण जोशी राजकीय उ.मा. विद्यालय, दौसा	01427—220187
15	डूंगरपुर	1115	राजकीय महारावल उ.मा. विद्यालय, डूंगरपुर	02964—232275
16	धौलपुर	2716	राजकीय उ.मा. विद्यालय, धौलपुर	05642—220664
17	हनुमानगढ़	3117	राजकीय उ.मा. विद्यालय, हनुमानगढ़ जंक्शन	01552—260605
18	जोधपुर	1718	राजकीय नवीन उ.मा. विद्यालय, जोधपुर	0291—2513237
19	" "	1719	राजकीय बालिका उ.मा. विद्यालय, जालौरी गेट, जोधपुर	0291—2613379
20	जालौर	1420	राजकीय उ.मा. विद्यालय, जालौर	02973—222353
21	झुंझुनूं	1521	राजकीय उ.मा. विद्यालय, झुंझुनूं	01592—232392
22	" "	1522	बिड़ला उ.मा. विद्यालय, पिलानी (झुंझुनूं)	01596—242113
23	झालावाड़	1623	राजकीय उ.मा. विद्यालय, पुराना भवन, झालावाड़	07432—231364

24	जयपुर	1224	राज.राजा रामदेव पोदार उ.मा. विद्यालय,गांधी नगर, जयपुर	0141-2707056
25	" "	1225	राजकीय बा.उ.मा.वि., गांधीनगर, जयपुर	0141-2510665
26	" "	1226	शहीद अमित भारद्वाज राजकीय उ.मा. विद्यालय, माणक चौक (बड़ी चौपड़) जयपुर	0141-2615206
27	" "	1227	टैगोर विद्या भवन उ.मा. विद्यालय,,शास्त्री नगर,जयपुर	0141-2280988
28	" "	1228	श्री माहेश्वरी उ.मा. विद्यालय, विजय पथ, तिलक नगर,जयपुर	0141-2620541
29	जयपुर	1229	राजकीय बालिका उ.मा. विद्यालय,सांगानेर,जयपुर	0141-2732063
30	" "	1230	राजकीय महारानी बालिका उ.मा. विद्यालय,बनीपार्क,जयपुर	0141-2201541
31	जैसलमेर	1331	अमर शहीद सागर मल गोपा राज.उ.मा. विद्यालय, जैसलमेर	02992-252438
32	कोटा	1832	राजकीय उ.मा. विद्यालय,गुमानपुरा,कोटा	0744-2390567
33	" "	1833	बाल उ.मा. विद्यालय,बारां रोड,कोटा	0744-2451047
34	" "	1834	राजकीय उ.मा. विद्यालय,दादाबाड़ी,कोटा	0744-2502393
35	नागौर	1935	राजकीय एस.के.एल.के. उ.मा. विद्यालय,नागौर	01582-240569
36	पाली	2036	राजकीय श्री बांगड़ उ.मा. विद्यालय,पाली	02932-222120
37	राजसमन्द	3037	राजकीय उ.मा. विद्यालय, राजसमन्द	02952-220662
38	सीकर	2238	राजकीय श्री कल्याण उ.मा. विद्यालय,सीकर	01572-270408
39	" "	2239	गजानन्द मोदी रा.उ.मा.वि., नीम का थाना (सीकर)	01574-230203
40	सिरोही	2340	राजकीय उ.मा. विद्यालय,नवीन भवन,सिरोही	02972-224085
41	सवाईमाधोपुर	2141	राजकीय उ.मा. विद्यालय, सवाईमाधोपुर	07462-234129
42	" "	2142	राजकीय उ.मा. विद्यालय,गंगापुर सिटी (सवाई माधोपुर)	07463-232085
43	श्रीगंगानगर	2443	राजकीय उ.मा. विद्यालय, श्रीगंगानगर	0154-2452890
44	टोंक	2544	राजकीय उ.मा. विद्यालय,टोंक	01432-253432
45	उदयपुर	2645	राजकीय फतह उ.मा. विद्यालय,उदयपुर	0294-2417860
46	" "	2646	राजकीय गुरु गोविन्द सिंह उ.मा. विद्यालय,उदयपुर	0294-2525320
47	करौली	3247	राजकीय उ.मा. विद्यालय,करौली	07464-250157
48	प्रतापगढ़	3348	राजकीय उ.मा.वि., प्रतापगढ़	01478-222186

सम्पर्क सूत्र :-

क्र.सं.	अधिकारी	दूरभाष नम्बर
1.	सचिव	0145-2420597
2.	मुख्य नियंत्रक (परीक्षा)	0145-2420071
3.	निदेशक (गोपनीय)	0145-2421897
4.	उपनिदेशक (गोपनीय)	0145-2632225
3.	उपनिदेशक (परीक्षा)	0145-2627376
4.	सहायक निदेशक (परीक्षा-प्रथम)	0145-2622877
5.	अनुभाग अधिकारी (परीक्षा-प्रथम / सैल-8)	0145-2628499

सचिव
माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान
अजमेर