



**JAGADIS BOSE NATIONAL SCIENCE TALENT SEARCH**  
 (An autonomous institute under Department of Higher Education, Govt. of W.B)  
**Science Talent Search Examination: 21<sup>st</sup> November 2021**  
**ONLINE HOME BASED PROCTORED EXAMINATION -2021**  
**Application can be done though online/ offline mode (from 01/09/2021 to 20/10/2021)**  
 Funded by  
**Department of Science & Technology and Biotechnology, Government of West Bengal**

<b>Examination &amp; Timing</b>	<b>JUNIOR TALENT SEARCH TEST / JUNIOR BIGYANI KANYA MEDHA BRITTI</b> <b>Reporting Time: 01:30PM (log in for verification)</b> <b>Examination: 02:00PM to 03:00PM</b>	<b>SENIOR TALENT SEARCH TEST / SENIOR BIGYANI KANYA MEDHA BRITTI</b> <b>Reporting Time: 10:00AM, (log in for verification)</b> <b>Examination: 10:30AM to 12:00noon</b>
<b>Who can apply</b>	Students who have passed 10th standard examination in 2021 with minimum 75% marks / equivalent C.G.P.A. (in aggregate) and currently studying in class XI in science stream (with at least 3 subjects from Physics, Chemistry, Mathematics, Biology, Statistics, Electronics, Computer Science) in any school in West Bengal are eligible to apply.	Students who have passed (10+2) Board examination (WBCHSE/ CBSE/ ISC) in the year 2021 and are studying/ aspiring to study Science (Hons)/ BS-MS/Engg./ Medicine in West Bengal.
<b>Written Test question pattern</b>	Junior Talent Search Test / Junior Bigyani Kanya Medha Britti is a <b>60 minutes</b> duration examination with <b>full marks of 60</b> . Students are to answer Multiple Choice Questions (MCQ) from Physical Science, Mathematics, Life Science. The distribution of questions shall be as below: <b>Section-A</b> <b>8 questions of 2.5 marks from each subject (Total 24 questions are to be answered)</b> All questions are to be answered. <b>Award of Marks for each question:</b> Correct Answer: 2.5 Marks Wrong Answer: -1 Mark Not Attempted: 0 Mark	Senior Talent Search Test / Senior Bigyani Kanya Medha Britti is a <b>90 minutes</b> duration examination with <b>full marks of 75</b> . Students are to answer Multiple Choice Questions (MCQ) from Physics, Chemistry, Mathematics, Biology ( <b>any 3 subjects as per their choice</b> ) The distribution of questions shall be as below: <b>Section-A</b> <b>8 questions of 2.5 marks from each subject (Total 24 questions from any 3 subjects are to be answered)</b> <b>Award of Marks for each question:</b> Correct Answer: 2.5 Marks Wrong Answer: -1 Mark Not Attempted: 0 Mark <b>Section-B</b> <b>3 questions of 5 marks each from each subject (only 3 questions from any one subject are to be answered).</b> <b>Award of Marks for each question:</b> Correct Answer: 5 Marks Wrong Answer: -2 Marks Not Attempted: 0 Mark
<b>Syllabus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10<sup>th</sup> Std. Examination</li> <li>Subjects: Physical Science, Life Science, Mathematics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12<sup>th</sup> std. Examination</li> <li>Subjects: Physics, Chemistry, Mathematics, Biology (questions from any 3 subjects are to be answered)</li> </ul>
<b>Financial Benefits</b>	<b>FOR JUNIOR SCHOLARS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rs. 1250/- per month for two years.</li> <li>Rs. 2500/- Annual Book Grant for two years.</li> </ul> <b>FOR JUNIOR BIGYANI KANYA MEDHA BRITTI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rs.1250/- per month and annual Book grant of Rs. 2500/- for 2 years (till completion of 12th standard examination).</li> </ul>	<b>FOR SENIOR SCHOLARS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rs. 4000/- per month &amp; Annual Book Grant : Rs. 5000/- for 4/5 years (till completion of B.Tech/ BE/ MBBS/ BS-MS/M.Sc).</li> </ul> <b>FOR SENIOR BIGYANI KANYA MEDHA BRITTI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rs. 4000/- per month and annual Book grant of Rs. 5000/- for four/ five years (till completion of B.Tech/ BE/ MBBS/BS-MS/ M.Sc).</li> </ul>
<b>Academic Benefits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All selected scholars shall get the scholarship certificate.</li> <li>Exposure to seminar, workshops, scientific projects collaborated by scientific community.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All selected scholars shall get the scholarship certificate.</li> <li>Top 10 boys and top 10 girls ranked in this examination shall be awarded with laptop</li> <li>Engagement in different Enrichment Programs, Diverse Workshops, Research Practices, Seminars, Science Camps, and Research Projects.</li> </ul>

**Apply online for JTST / JBKMB**

**Apply online for STST / SBKMB**

All successful candidates out of this written test shall require to appear for further stages of interview/s.

For on line application visit our website: <https://jbnsts.ac.in>



# JAGADIS BOSE NATIONAL SCIENCE TALENT SEARCH

(An autonomous institute under the Department of Higher Education, Government of West Bengal)

1300, Rajdanga Main Road, Kasba, Kolkata: 700107

Talent Search Test for science students of West Bengal funded by Department of Science & Technology and Biotechnology, Government of West Bengal

**Date of written examination : 21st November, 2021 (Sunday)**

Due to the pandemic situation, the examination will be conducted through online mode and the candidates have to appear in the tests from home through their Android Mobile Phone / Laptop / Desktop Computer enabled with camera, microphone and Internet facilities. Written test will be based on MCQ

**Application (online & offline): 01st September, 2021 to 20th October, 2021**

**Scholarship and Book Grant will be awarded to the finally selected candidates**

- **Junior Talent Search Test:** For the students who have passed 10th std. Board examination in 2021 with at least 75 % marks / equivalent CGPA in aggregate and currently studying Science in Class XI in any institution in West Bengal.
- **Junior Bigyani Kanya Medha Britti:** Only for girl students, this scheme is being implemented from this year. Girl students who have passed 10th std. Board examination in 2021 with at least 75 % marks/ equivalent CGPA in aggregate and currently studying Science in Class XI in any institution in West Bengal. **Selection will be made through Junior Talent Search Test .**
- **Senior Talent Search Test:** For the students who have passed 12th board examination in 2021 and aspiring to study Basic Science (Hons.) / BS-MS (Integrated)/ Engineering/ Medicine in any institution in West Bengal.

**Special Attraction:** Apart from the scholarship, top 10 girls and top 10 boys will be awarded with Laptop.

- **Senior Bigyani Kanya Medha Britti:** Only for girl students, who have passed 12th board examination in 2021 and aspiring to study Basic Science (Hons.)/ BS-MS (Integrated)/ Engineering/ Medicine in any institution in West Bengal. **Selection will be made through Senior Talent Search Test .**

**For details and online application: Website: [www.jbnsts.ac.in](http://www.jbnsts.ac.in)**

**contact: Email: [senior-talent-search@jbnsts.ac.in](mailto:senior-talent-search@jbnsts.ac.in) & [junior-talent-search@jbnsts.ac.in](mailto:junior-talent-search@jbnsts.ac.in)**

**Phone No.: 033 2442 8270/ 033 2441 7542/ 7003112614**



# জগদীশ বোস ন্যাশনাল সায়েন্স ট্যালেন্ট সার্চ

(পশ্চিমবঙ্গ সরকারের উচ্চশিক্ষা দপ্তরের অধীনস্থ একটি স্বশাসিত সংস্থা)

১৩০০, রাজডাঙ্গা মেইন রোড, কসবা, কলকাতা- ৭০০১০৭

পশ্চিমবঙ্গ সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি এবং জৈব প্রযুক্তি দপ্তরের অর্থানুকূলে  
পশ্চিমবঙ্গে বিজ্ঞান নিয়ে পাঠরত ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য মেধাবৃত্তি পরীক্ষা

**লিখিত পরীক্ষার তারিখ: ২১ নভেম্বর, ২০২১ (রবিবার)**

অতিমারী পরিস্থিতির কারণে এই পরীক্ষা বাড়িতে বসে ক্যামেরা, মাইক্রোফোন এবং ইন্টারনেট সুবিধাযুক্ত অ্যানড্রয়েড  
মোবাইল ফোন/ল্যাপটপ/ডেস্কটপ-এর মাধ্যমে নেওয়া হবে। লিখিত পরীক্ষা MCQ পদ্ধতিতে নেওয়া হবে।

**আবেদন করার সময়সীমা (অনলাইন/অফলাইন): ০১ সেপ্টেম্বর, ২০২১ থেকে ২০ অক্টোবর, ২০২১**

*নির্বাচিত সমস্ত সফল ছাত্র/ছাত্রীদের মেধাবৃত্তি ও বই কেনার অনুদান দিয়ে সম্মানিত করা হবে।*

- **জুনিয়র বৃত্তি পরীক্ষা:** ২০২১ সালে মাধ্যমিক বা সমতুল পরীক্ষায় কমপক্ষে ৭৫% (সামগ্রিকভাবে) মার্কস/সমতুল্য CGPA পেয়ে উত্তীর্ণ হওয়ার পর পশ্চিমবঙ্গের যে কোনও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে একাদশ শ্রেণীতে বিজ্ঞান নিয়ে পাঠরত ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য।
- **জুনিয়র বিজ্ঞানী কন্যা মেধা বৃত্তি:** এবছর থেকে প্রথম শুরু হচ্ছে। শুধুমাত্র ছাত্রীদের জন্য যারা ২০২১ সালে মাধ্যমিক বা সমতুল পরীক্ষায় কমপক্ষে ৭৫% (সামগ্রিকভাবে) মার্কস/সমতুল্য CGPA পেয়ে উত্তীর্ণ হওয়ার পর পশ্চিমবঙ্গের যে কোনও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে একাদশ শ্রেণীতে বিজ্ঞান নিয়ে পাঠরত। **জুনিয়র বৃত্তি পরীক্ষার মাধ্যমেই এই নির্বাচন করা হবে।**
- **সিনিয়র বৃত্তি পরীক্ষা:** ২০২১ সালে উচ্চমাধ্যমিক বা সমতুল পরীক্ষায় বিজ্ঞান শাখায় উত্তীর্ণ ছাত্রছাত্রী যারা মৌলিক বিজ্ঞান (সাম্মানিক)/বিএস-এমএস/কারিগরি বিদ্যা/চিকিৎসা বিজ্ঞান নিয়ে পশ্চিমবঙ্গের যে কোনও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে স্নাতক স্তরে পাঠরত/ভর্তি হবে।  
*বিশেষ আকর্ষণ:* সিনিয়র বৃত্তি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রথম দশজন ছাত্রী ও প্রথম দশজন ছাত্রকে মেধাবৃত্তি ব্যতীত ল্যাপটপ দিয়ে পুরস্কৃত করা হবে।
- **সিনিয়র বিজ্ঞানী কন্যা মেধাবৃত্তি:** শুধুমাত্র ছাত্রীদের জন্য, যারা ২০২১ সালে উচ্চমাধ্যমিক বা সমতুল পরীক্ষায় বিজ্ঞান শাখায় উত্তীর্ণ হয়ে মৌলিক বিজ্ঞান (সাম্মানিক)/বিএস-এমএস/ কারিগরি বিদ্যা/চিকিৎসা বিজ্ঞান নিয়ে পশ্চিমবঙ্গের যে কোনও শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে স্নাতক স্তরে পাঠরত/ভর্তি হবে। **সিনিয়র বৃত্তি পরীক্ষার মাধ্যমেই এই নির্বাচন করা হবে।**

আবেদন করার জন্য যোগাযোগ: **ওয়েবসাইট: [www.jbnsts.ac.in](http://www.jbnsts.ac.in)**

ই-মেল: **[senior-talent-search@jbnsts.ac.in](mailto:senior-talent-search@jbnsts.ac.in)** এবং **[junior-talent-search@jbnsts.ac.in](mailto:junior-talent-search@jbnsts.ac.in)**

ফোন নং: ০৩৩ ২৪৪২ ৮২৭০ / ০৩৩ ২৪৪১ ৭৫৪২ / ৭০০৩১১২৬১৪