



WEST BENGAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

"Nivedita Bhawan", DJ-8, Sec-II, Salt Lake City, Kolkata – 700091

Tele-Fax : (033)2321-3827
e-mail ID : dsaca2019@gmail.com

WHEN REPLYING, PLEASE QUOTE

Memo No: DS(ACA)/297/J/5,
Date : 22.07.2019.

from : DR. PARTHA KARMAKAR, W.B.E.S.,
Deputy Secretary (Academic)

NOTIFICATION

To
The Heads of all Recognised Secondary Schools.

Sub : Notification regarding the Scholarship Programme Junior Talent Search
Test Organised by Jagadis Bose National Science Talent Search

Sir/Madam,

As directed, it is hereby notified for all concerned, that Jagadis Bose National Science Talent Search is going to organize a Scholarship Programme **JUNIOR TALENT SEARCH TEST** to promote Science Education and develop Scientific temper amongst the talented youth of our state. The Copy of the containing detailed information of the said examination is enclosed herewith for ready reference.

The eligible students may contact **Jagadis Bose National Science Talent Search** for participating in this programme. Last date of application is **31st July, 2019**. For detailed information and apply online student/teacher may visit the website www.jbnsts.org.

Your kind co-operation for effective implementation of the same will be highly appreciated.

Deputy Secretary (Academic)
West Bengal Board of Secondary Education

Enclo : as stated.

Memo No. : DS(ACA)/297/J/5

date 22/07/2019

Copy forwarded for information and take necessary action to :

1. The Director, Jagadis Bose National Science Talent Search, 1300, Rajdanga Main Road, Kasba, Kolkata – 700107.
2. The Deputy Secretary (Administration), W.B.B.S.E. – with request to upload the Notification in the Board's website.

Deputy Secretary (Academic)
West Bengal Board of Secondary Education

Chairman :
Prof. (Dr.) Amitava Raychaudhuri
Sir Tarak Nath Palit Professor of Physics
Calcutta University



Director :
Prof. (Dr.) Maitree Bhattacharyya

S.S.
27/6/19

JAGADIS BOSE NATIONAL SCIENCE TALENT SEARCH

Dr. Partha Karmakar
Deputy Secretary (Academic)
West Bengal Board of Secondary Education
Nivedita Bhavan,
Sector II, DJ-8, Saltlake, Kolkata - 700091

Ref. Distb. / Poster (Jr.) / 19/406
Date: June 24, 2019

Dear Dr. Karmakar,

Jagadis Bose National Science Talent Search (JBNSTS), Kolkata is a premier institute of non-formal science education. The institute is promoted by the Department of Higher Education, Science and Technology & Biotechnology, Government of West Bengal.

In order to promote science education and develop scientific temper amongst the talented youth of our state, one scholarship program (JUNIOR TALENT SEARCH TEST) has been undertaken by us with special initiation by our Hon'ble Chief Minister and financially supported by the Govt. of West Bengal since 2015.

This scholarship program has become very popular among the talented youth of our state and students from almost all the districts of West Bengal have participated in our program and got financial and academic support which helped them to build their career in better way. But it is a matter of concern that the number of participants, in this program, is still on the lower side in respect to the number of potential and eligible students across the state.

We are sincerely trying hard to reach almost all the eligible students (class XI, Science) of Govt. and Govt. Aided Higher Secondary Schools by getting them into our programs. In this context, we would like to request you to make arrangement for circulation, about this examination, among all the schools under the board and web hosting of the examination details in the official website of the board. In the last year also your initiative made our program more popular to reach to Ten thousand candidates. We look forward to get your support in this endeavour again.

We are enclosing **two copies of Poster** (Hard copy, English & Bengali) and a CD containing the soft copies of posters for this program for you perusal and necessary action, please.

Thanking you for your kind support.

Yours sincerely

Prof. (Dr.) Maitree Bhattacharyya
Director, JBNSTS

Encl. As Above

জগদীশ বোস জাতীয় বিজ্ঞান প্রতিভা অনুসন্ধান, কলকাতা

জে বি এন এস টি এস জুনিয়র

বৃত্তি পরীক্ষা, ২০১৯

একাদশ শ্রেণীতে

বিজ্ঞান

নিয়ে পাঠরত

ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য



বৃত্তি সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ তথ্য

একাদশ শ্রেণীতে বিজ্ঞান নিয়ে পাঠরত ছাত্র/ছাত্রীদের বৃত্তি হিসাবে প্রতিমাসে ১০০০ টাকা দেওয়া হবে এবং বই কেনার জন্য প্রতিবছর ২৫০০ টাকা দেওয়া হবে। একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণীতে পঠনপাঠনের সময় ২ বছরের জন্য এই বৃত্তি দেওয়া হবে। ছাত্র/ছাত্রীদের বিভিন্ন সেমিনার, বিজ্ঞানের আলোচনাসভা, কর্মশালা এবং গবেষণামূলক কাজে অংশগ্রহণের সুযোগ দেওয়া হবে।

কারা আবেদন করতে পারে?

যে সমস্ত ছাত্র/ছাত্রী ২০১৯ সালে দশম শ্রেণী বা সমতুল পরীক্ষায় সামগ্রিকভাবে কমপক্ষে ৭৫% নম্বর পেয়ে উত্তীর্ণ হয়ে পশ্চিমবঙ্গের যে কোনো শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে বিজ্ঞান নিয়ে একাদশ শ্রেণীতে (পদার্থবিদ্যা, রসায়ন, গণিত, জীববিদ্যা, স্ট্যাটিস্টিক্স, কম্পিউটার সায়েন্স এর মধ্যে কমপক্ষে যে কোনো তিনটি বিষয় নিয়ে) পড়াশুনা করবে। বিজ্ঞান ছাড়া অন্যান্য বিষয়ে পাঠরত ছাত্রছাত্রীরা আবেদনের জন্য গণ্য হবে না।

আবেদন সম্বন্ধীয় তথ্যসমূহ

★ আবেদন পত্র জে বি এন এস টি এস কার্যালয় থেকে পাওয়া যাবে অথবা জে বি এন এস টি এস ওয়েবসাইট <http://www.jbnsts.org> থেকে download করা যাবে। আবেদন পত্রের photocopy তেও আবেদন করা যাবে। আবেদনপত্র অনলাইন ও অফলাইন - দুইভাবেই জমা করা যাবে।

★ আবেদনপত্রের মূল্য

অফলাইন : আবেদন পত্রের সঙ্গে - "Jagadis Bose National Science Talent Search" এর অনুকূলে যে কোনো রাষ্ট্রায়ত্ত্ব ব্যাঙ্ক থেকে ক্রীত ১০০/- টাকা মূল্যের (অফেরতযোগ্য) ব্যাঙ্ক ড্রাফট জমা করতে হবে।

অনলাইন : www.jbnsts.org website - এ দেওয়া link এর মাধ্যমে ছাত্রছাত্রীরা অনলাইনেও আবেদন পত্র জমা করতে পারবে। এক্ষেত্রে আবেদন করার জন্য তারা ১০০/- টাকা (অফেরতযোগ্য) Netbanking / Credit Card / Debit Card এর মাধ্যমে জমা করতে পারবে।

পরীক্ষা সম্পর্কিত তথ্যসমূহ

পরীক্ষা ২টি ধাপে নেওয়া হবে।

লিখিত পরীক্ষা

ভৌতবিজ্ঞান, গণিত ও জীবনবিজ্ঞান থেকে সংক্ষিপ্ত উত্তর ভিত্তিক প্রশ্ন থাকবে।

মোট নম্বর ৯০, সময় ২ ঘণ্টা

পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন পরীক্ষাকেন্দ্রে পরীক্ষা নেওয়া হবে।

মৌখিক প্রশ্নোত্তর পর

লিখিত পরীক্ষার ফলের ভিত্তিতে বাছাই করা ছাত্র/ছাত্রীরা মৌখিক পরের জন্য নির্বাচিত হবে। এটি জে বি এন এস টি এস এর কার্যালয়, কলকাতায় অনুষ্ঠিত হবে।



জগদীশ বোস জাতীয় বিজ্ঞান প্রতিভা অনুসন্ধান

১৩০০, রাজভাঙ্গা মেন রোড, কসবা, কলকাতা-৭০০ ১০৭

টেলিফোন (০৩৩) ২৪৪২-৮২৭০, ২৪৪১-৭৫৪২; ফ্যাক্স (০৩৩) ২৪৪২-৮২৬৭

ওয়েবসাইট www.jbnsts.org, ই-মেল jbnstsexam@gmail.com

গুরুত্বপূর্ণ তারিখসমূহ

আবেদনপত্র পাওয়া যাবে ০১-০৬-২০১৯ থেকে

আবেদনপত্র জমা দেওয়ার শেষ তারিখ ৩১-০৭-২০১৯

লিখিত পরীক্ষা ২৫-০৮-২০১৯ (দুপুর ১২টা থেকে ২টা পর্যন্ত)।

বিশদ বিবরণের জন্য Website : www.jbnsts.org



JBNSTS JUNIOR

SCHOLARSHIP TEST 2019

for
**Science
Students**

of **CLASS XI**



ABOUT THE SCHOLARSHIP

- ★ Duration of the scholarship is for two (02) years (Class XI and XII).
- ★ Scholarship amount is Rs. 1000/- per month and annual book grant of Rs. 2500/- for two years.
- ★ Exposure to various seminars, workshops and symposiums.

WHO CAN APPLY?

Students qualifying 10th standard Board examination with minimum 75 percent marks (overall) from any Government recognized Board in 2019 and aspiring to study science in West Bengal with at least three subjects from Physics, Chemistry, Mathematics, Biology, Statistics and Computer Science in Class XI. Only science stream students are eligible.



APPLICATION DETAILS

★ Application forms can be obtained from JBNSTS office in person or may be downloaded from the JBNSTS website: www.jbnsts.org. Candidates may apply on photo copy of the application form downloaded from our website or collected from JBNSTS office. Application can be submitted both online and offline.

★ APPLICATION FEE

Offline: A non-refundable bank draft of Rs. 100/- (from any nationalized bank) drawn in favour of 'Jagadis Bose National Science Talent Search' payable at Kolkata, to be attached with the filled in application form.

Online: Candidates may visit our website (www.jbnsts.org) and click on the requisite link wherein application fee (Rs. 100/-) may be paid through Debit Card/Credit Card/ Net Banking.

SELECTION PROCESS

IT IS A TWO-STEP PROCESS

Written Test

There will be short answer type questions from Physical Science, Mathematics and Life Science.

Total Marks: 90, Time: 2 hours.

This test would be conducted at different centres across West Bengal.

Interview

Based on the performance of the written test, selected candidates would be called for interview in JBNSTS Campus, Kolkata.



Jagadis Bose National Science Talent Search

1300 Rajdanga Main Road, Kasba, Kolkata-700 107

Phone : (033) 2441 7542 / 2442 8270 Fax : (033) 2442 8267

Website : <http://www.jbnsts.org>, Email : jbnstsexam@gmail.com

IMPORTANT SCHEDULES

- ✓ Application forms shall be available from **1st June, 2019**.
- ✓ Last date of submission of application is **31st July, 2019**.
- ✓ Written Test for Junior Talent Search is **25th August, 2019**, Sunday (12 noon to 2 p.m.).

For details visit our website: www.jbnsts.org

জগদীশ বোস জাতীয় বিজ্ঞান
প্রতিভা অনুসন্ধান, কলকাতা



জে বি এন এস টি এস প্রিন্সিপাল

— বৃত্তি পরীক্ষা —

২০১৯

মৌলিক বিজ্ঞান
ইঞ্জিনিয়ারিং
ও ডাক্তারী শাস্ত্রে

পশ্চিমবঙ্গে পাঠরত
ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য

বৃত্তি পরীক্ষা সম্পর্কিত তথ্য

- ১৯৬০ সাল থেকে এখনো পর্যন্ত অপরিবর্তনীয় মেধাবৃত্তি পরীক্ষা : স্নাতক স্তরে পাঠরত ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য।
- ইঞ্জিনিয়ারিং ও ডাক্তারী পাঠরত ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য [যথাক্রমে বি.ই/বি.টেক এবং এম.বি.বি.এস] প্রতি মাসে বৃত্তি বাবদ ৪০০০/- টাকা এবং বই কেনার জন্য বাৎসরিক ৫০০০/- টাকা দেওয়া হয়। মৌলিক বিজ্ঞানের ছাত্র/ছাত্রীরা DST-INSPIRE এর নিয়ম অনুসারে স্নাতকোত্তর স্তর পর্যন্ত বৃত্তি বাবদ প্রতি মাসে ৫০০০/- টাকা পাবে।
- ছাত্র/ছাত্রীদের বিভিন্ন সেমিনার, বিজ্ঞানের আলোচনাসভা, কর্মশালা এবং গবেষণামূলক কাজে অংশগ্রহণের সুযোগ দেওয়া হবে।

বিশেষ ব্রত্টি DST, Government of India — এর ঘোষণা অনুযায়ী মৌলিক বিজ্ঞান নিয়ে পাঠরত সকল জে বি এন এস টি এস স্কলার “INSPIRE”-এর অন্তর্গত Scholarship for Higher Education (SHE)- এর জন্য সরাসরি বিবেচিত হবে। বৃত্তি বাবদ প্রতিবছর ৬০,০০০/- টাকা এবং গবেষণার জন্য প্রতি বছর ২০,০০০/- টাকা এম এস সি পাঠক্রম শেষ করা পর্যন্ত পাবে।

জে বি এন এস টি এস পরীক্ষার জন্ম করা আবেদন করতে পারে?

- যে সমস্ত ছাত্র/ছাত্রী এ বছর (২০১৯) ১০ + ২ বিজ্ঞান বিভাগের পরীক্ষায় পাশ করে পশ্চিমবঙ্গের রেজিস্ট্রিকৃত মহাবিদ্যালয় / শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান / বিশ্ববিদ্যালয়ে মৌলিক বিজ্ঞান (অনার্স) / ইঞ্জিনিয়ারিং / ডাক্তারী শাস্ত্রে প্রথমবর্ষে ভর্তি হবে।
- চূড়ান্ত পর্যায়ে স্কলারশিপ এর জন্য গণ্য হতে গেলে ছাত্র/ছাত্রীকে অবশ্যই পশ্চিমবঙ্গে রেজিস্ট্রিকৃত মহাবিদ্যালয় / শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান / বিশ্ববিদ্যালয়ে মৌলিক বিজ্ঞান (অনার্স) / ইঞ্জিনিয়ারিং / ডাক্তারী শাস্ত্রে প্রথমবর্ষে পড়াশুনা করছে তার প্রমাণপত্র (আনুমানিক September, 2019 মাসে) দেখাতে / জমা দিতে হবে। পাশকোর্স এবং ডিপ্লোমা কোর্সের ছাত্র-ছাত্রীরা আবেদনের জন্য গণ্য হবেন না।



আবেদন সম্বন্ধীয় তথ্যসমূহ

আবেদন পত্র জে বি এন এস টি এস কার্যালয় থেকে পাওয়া যাবে অথবা জে বি এন এস টি এস ওয়েবসাইট <http://www.jbnsts.org> থেকে download করা যাবে। আবেদন পত্রের photocopy তেও আবেদন করা যাবে। আবেদনপত্র অনলাইন ও অফলাইন - দুইভাবেই জমা করা যাবে।

আবেদনপত্রের মূল্য

অফলাইন : আবেদন পত্রের সঙ্গে — “Jagadis Bose National Science Talent Search” এর অনুকূলে যে কোনো রস্টায়ন্ড ব্যাঙ্ক থেকে ক্রীত ২০০/- টাকা মূল্যের (অফেরতযোগ্য) ব্যাঙ্ক ড্রাফট জমা করতে হবে।

অনলাইন : www.jbnsts.org website-এ দেওয়া link এর মাধ্যমে ছাত্র/ছাত্রীরা অনলাইনেও আবেদন পত্র জমা করতে পারবে। এক্ষেত্রে আবেদন করার জন্য তারা ২০০/- টাকা (অফেরতযোগ্য) Netbanking / Credit Card / Debit Card এর মাধ্যমে জমা করতে পারবে।

পরীক্ষা সম্পর্কিত তথ্যসমূহ

(পরীক্ষা ৩টি ধাপে নেওয়া হবে)

লিখিত পরীক্ষা মেটি নম্বর ১০০ সময় ৩ ঘণ্টা	পদার্থবিদ্যা, রসায়ন, গণিত, জীববিদ্যা (যে কোন তিনটি বিষয়) পশ্চিমবঙ্গের ৩৪টি নির্দিষ্ট পরীক্ষাকেন্দ্রে পরীক্ষা নেওয়া হবে।
মৌখিক প্রশ্নোত্তর পরীক্ষা	লিখিত পরীক্ষার পরে বাছাই করা ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য।
বৈজ্ঞানিক উদ্ভাবনী প্রতিভা নিরূপণকারী পরীক্ষা	প্রথম এবং দ্বিতীয় পর্যায়ের পর বাছাই করা ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য।



গুরুত্বপূর্ণ তারিখ সমূহ

- আবেদনপত্র পাওয়া যাবে ০১-০৬-২০১৯ থেকে আবেদনপত্র জমা দেওয়ার শেষ তারিখ ৩১-০৭-২০১৯
- লিখিত পরীক্ষা ২৫-০৮-২০১৯ (সকাল ১০ টা থেকে দুপুর ১টা পর্যন্ত)।
- বিশদ বিবরণ ও আবেদনের জন্য website দেখুন www.jbnsts.org



জগদীশ বোস জাতীয় বিজ্ঞান প্রতিভা অনুসন্ধান

১৩০০, রাজডাঙ্গা মেন রোড, কসবা, কলকাতা-৭০০ ১০৭
টেলিফোন (০৩৩) ২৪৪২-৮২৭০, ২৪৪১-৭৫৪২; ফ্যাক্স (০৩৩) ২৪৪২-৮২৬৭
ওয়েবসাইট <http://www.jbnsts.org>, ই-মেল jbnstsexam@gmail.com



JBNSTS SENIOR SCHOLARSHIP TEST

for BASIC SCIENCES
ENGINEERING
& MEDICINE STUDENTS
STUDYING
IN WEST BENGAL

About The Scholarship

- The most prestigious scholarship since 1960
 - Duration of the scholarship is till the end of B.E./B. Tech/ M.B.B.S./ M.Sc. (Basic Sciences).
 - Scholarship amount :
 - (i) For Engineering/Medical students - Rs. 4000/- per month and an annual book grant of Rs. 5000/-
 - (ii) For Basic Science Students as per DST-INSPIRE norms - Rs. 5000/- per month
- Important :** According to the announcement of Department of Science and Technology (DST), Govt. of India, JBNSTS Scholars of Basic Sciences will be directly considered for the Scholarship for Higher Education (SHE) under the "INSPIRE" Program. The Scholarship of Rs. 60,000/- per annum & a research grant of Rs. 20,000/- per annum shall be given till the completion of Master's Degree.
- Exposure to seminars, colloquia, educational tour, and scientific research projects, etc.

2019

Who Can Apply

Those who have appeared in their 10+2 examinations with science and aspiring to study Engineering/Medicine/ Basic Science (H) [DST INSPIRE approved subjects] in any Institute/College/University in West Bengal in 2019. Final selection of scholar is subject to submission (in the month of September 2019) of their proof of admission in the 1st year UG Science (Hons.), Engineering, Medicine in any institute of West Bengal. Pass course and Diploma course students are not eligible.



Application Details

Application forms can be obtained from the JBNSTS office in person or may be downloaded from the JBNSTS website : www.jbnsts.org. Candidates may apply on Photo copy of the application form downloaded from our website or collected from JBNSTS office. Application can be submitted both online and offline.

Application Fee

1. **Offline :** A non-refundable bank draft of Rs. 200/- (from any nationalized bank) drawn in favour of 'Jagadis Bose National Science Talent Search' payable at Kolkata, to be attached with the filled in application form.
2. **Online :** Candidates may visit our website (www.jbnsts.org) and click on the requisite link wherein application fee (Rs. 200/-) may be paid through Debit card / Credit Card / Net Banking.

SELECTION PROCESS

It is a multi-staged selection process

Written Test Total Marks 100 Time 3 hours	Physics, Chemistry, Mathematics and Biology (any three subject) will be held at different centers in West Bengal.
Interview	For selected candidates, based on their performance in written test.
Scientific Creativity Test	For selected candidates, based on their performances in previous two stages.



Bigyani Kanya Medha Britti

A unique initiative to promote girls' higher education. Girl students passing class XII examination in 2019 & aspiring to study Basic Science / Engineering / Medicine in West Bengal. This scholarship shall be awarded through JBNSTS Senior Scholarship Test.

Scholarship Details

Rs. 2000/- per month and book grant of Rs. 2000/- annually till completion of Bachelors' (Medicine / Engineering) degree, Masters (Basic Sc., as per DST - INSPIRE approved subjects) degree.

Special Attention For All Senior Talent Search Examination Applicants

Laptop will be awarded for academic and research activity to top ten boys and top ten girls of the Senior Talent Search Test.

Important Schedules

Application forms shall be available from :
1st June, 2019

Last date of submission of application is :
31st July, 2019

Written Test : **25th August, 2019,
Sunday (10a.m. to 1p.m.)**

For details & application,
visit our website : www.jbnsts.org

Jagadis Bose National Science Talent Search

1300 Rajdanga Main Road, Kasba, Kolkata-700 107

Phone : (033) 2441 7542 / 2442 8270 Fax : (033) 2442 8267

Website : <http://www.jbnsts.org>, Email : jbnstsexam@gmail.com