## ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਕੌਮੀ ਯੋਗਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2018, ਪੰਜਾਬ

## ਸਿੱਖਿਆ ਭਵਨ (ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ) ਛੇਵੀਂ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਬਲਾਕ–ਈ ਫੇਜ਼–8, ਅਜੀਤਗੜ੍ਹ,ਫੋਨ ਨੰ: 0172–2212221

## (ਕੇਵਲ ਦੱਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ)

ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ ਪੰਜਾਬ, ਵੱਲੋਂ ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਕੌਮੀ ਯੋਗਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (NTSE,Stage-1) ਸਾਲ 2018 –19 ਲਈ ਮਿਤੀ 04–11–2018 (ਐਤਵਾਰ) ਨੂੰ ਲਈ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦਸਵੀਂ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਪੜਦੇ 92 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ (NCERT,ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵੱਲੋਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੋਟਾ) ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।ਕੌਮੀ ਪੱਧਰ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (ਸਟੇਜ 2) NCERT ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵੱਲੋਂ ਲਈ ਜਾਵੇਗੀ। NTSE ਸਟੇਜ 1 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਸਰਕਾਰੀ, ਕੇਂਦਰੀ ਵਿਦਿਆਲੇ, ਨਵੋਦਿਆ ਵਿਦਿਆਲੇ ਜਾ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ 10ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਦੇ ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਬੈਠ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 9ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਸਾਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ 55% ਨੰਬਰ (ਅਨੂਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ , ਅਨੂਸੂਚਿਤ ਕਬੀਲੇ, ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਤੋਂ ਵਿਕਲਾਂਗ ਲਈ ) ਅਤੇ 70% ਨੰਬਰ (ਹੋਰ ਕੈਟਾਗਿਰੀਆਂ ਲਈ) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ।

- 1. ਵਜ਼ੀਫਾ– NCERT,ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਵੱਲੋਂ ਲਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਟੇਜ 2 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਾਸ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਲਗਭਗ 1000 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ NCERT ਵੱਲੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵਜੀਫਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ੳ) ਕਲਾਸ 11ਵੀਂ ਅਤੇ 12ਵੀਂ ਤੱਕ 1250 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀਮਹੀਨਾ
- ਅ) ਗਰੈਜੁਏਸਨ ਅਤੇ ਪੋਸਟਗਰੈਜੂਏਸਨ ਲਈ 2000 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀਮਹੀਨਾ
- ੲ) ਹੋਰ ਉੱਚ ਵਿਦਿਆ ਲਈUGC ਦੇ ਨਾਰਮਜ ਅਨੁਸਾਰ
- 2. ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ:-ਕੇਂਦਰ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ ਨੀਤੀ ਅਨੁਸਾਰ 15% ਐਸ.ਸੀ., 7.5% ਐਸ.ਟੀ., 27% ਹੋਰ ਪੱਛੜੀਆਂ ਸ਼ੇਣੀਆਂ{OBC category (Non creamy layer) as per Central list available on www.ncbe.nic.in/userpanel/centralliststateview.aspx) ਅਤ 4% ਸੀਟਾਂ ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਤੋਂ ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ (4% for Physically Challenged Group of Students, with benchmark disabilities of which, one percent (1%) each shall be reserved for persons with benchmark disabilities under clauses (a), (b) and (c) and one per cent (1%) for persons with benchmark disabilities under clauses (d) and (e) namely:
- (a) blindness and low vision; (BLV)
- (b) deaf and hard of hearing; (DH)
- (c) locomotor disability including cerebral palsy, leprosy cured, dwarfism, acid attack victims and muscular dystrophy; (LD)
- (d) autism, intellectual disability, specific learning disability and mental illness; (AID)
- (e) multiple disabilities from amongst persons under clauses (a) to (d) including deaf- blindness in the posts identified for each disabilities' (MD))

### ਲਈ ਰਾਖਵੀਆਂ ਰੱਖੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ।

ਐਸ.ਸੀ./ਐਸ.ਟੀ./ ਹੋਰ ਪੱਛੜੀਆਂ ਸ੍ਰੇਣੀਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਤੋਂ ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਬੰਧਤ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਜਾਰੀ ਹੋਏ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਦੀ ਸਕੈਨਡ ਕਾਪੀ ਫਾਰਮ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਕਰਨ। ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਤੋਂ ਅਪਾਹਿਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਤੇ ਸਬੰਧਤ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਜਾਰੀ ਕਰਤਾ ਵੱਲੋਂ ਇਹ ਤਸਦੀਕ ਕੀਤਾ ਹੋਵੇ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਵਿਕਲਾਂਗਤਾ 40% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ(P.W.D. act 2016ਤਹਿਤ ) ਹੈ।

ਜਰੂਰੀ ਨੌਟ: ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਫਾਰਮ ਭਰਨ ਸਮੇਂ ਕੈਟਾਗਰੀ ਸਬੰਧੀ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨਗੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜਨਰਲ ਕੈਟਾਗਰੀ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੇਵਲ ਐਨਕ ਪਹਿਨਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ 40% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ (PWD Act 2016 ਤਹਿਤ ) ਵਾਲਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ low vision category ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਨਾ ਕਰਨ।

3. ਜਰੂਰੀਮਿਤੀਆਂ:-

| ਸਟੇਜ   | ਸੰਭਾਵਿਤ ਮਿਤੀ             | ਮਿਤੀ       |
|--|--------------------------|------------|
| ਸਟੇਜ 1 (ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ<br>ਪ੍ਰੀਖਿਆ)                                | ਫਾਰਮ ਭਰਨ ਦੀ ਆਖਰੀ<br>ਮਿਤੀ | 30.09.2018 |
|  | ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਮਿਤੀ          | 04-11-2018 |
| ਸਟੇਜ 2 (NCERT ਵੱਲੋਂ :<br>ਲਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ)<br>(ਕੌਮੀ ਪੱਧਰ) | ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਮਿਤੀ          | 12-05-2019 |

## 4. ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਅਤੇ ਮਾਧਿਅਮ:ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ।

| ਪੇਪਰ   | ਪ੍ਰੀਖਿਆ                        | ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ<br>ਗਿਣਤੀ | ਕੁੱਲ ਅੰਕ | ਅਵਧੀ<br>(ਮਿਨਟਾਂ<br>ਵਿੱਚ) | ਸਮਾਂ                          |
|--------|--------------------------------|----------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|
| ਪੇਪਰ 1 | ਮਾਨਸਿਕ<br>ਯੋਗਤਾ<br>ਪ੍ਰੀਖਿਆ     | 100                  | 100      | 120                      | 9.30 A.M.<br>to 11.30<br>A.M. |
| ਪੇਪਰ 2 | ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ<br>ਯੋਗਤਾ<br>ਪ੍ਰੀਖਿਆ | 100                  | 100      | 120                      | 12.00 P.M.<br>to 2.00<br>P.M. |

ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਮਲਟੀਪਲ ਚੁਆਇਸ ਵਾਲੇ 1-1 ਨੰਬਰਵਾਲੇ 200 ਪ੍ਰਸਨ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਸਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ 8 ਵਿਸੇ ਹੋਣਗੇ:-

- 1) ਭੌਤਿਕਵਿਗਿਆਨ (13 ਪ੍ਰਸਨ)
- 2) ਰਸਾਇਣਵਿਗਿਆਨ (13 ਪ੍ਰਸਨ )
- ਜੀਵਵਿਗਿਆਨ (14 ਪ੍ਰਸਨ)
- 4) ਗਣਿਤ (20 ਪ੍ਰਸਨ )
- 5) ਇਤਿਹਾਸ (11 ਪ੍ਰਸਨ )
- 6) ਭੂਗੋਲ (11 ਪ੍ਰਸਨ )
- 7) ਨਾਗਰਿਕ ਸਾਸਤਰ (10 ਪ੍ਰਸਨ)
- 8) ਅਰਥ ਸਾਸਤਰ (8 ਪ੍ਰਸਨ)
  - ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ/ ਪੰਜਾਬੀਹੋਵੇਗਾ।
  - NTSE ਸਟੇਜ-1ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕੋਈ negative marking ਨਹੀਂਹੈ.
- 5. ਸਿਲੇਬਸ: NTSE ਸਟੇਜ 1 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਕੋਈ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸਲੇਬਸ ਨਹੀਂ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਪੱਧਰ  $9^{\rm el}$  ਅਤੇ  $10^{\rm el}$  ਜਮਾਤ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ।

6. ਪਾਸ ਅੰਕ :- SC, ST and PH ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਹਰੇਕ ਪੇਪਰ ਵਿੱਚ 32% ਅੰਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕੈਟਾਗਰੀਆਂ ਲਈ ਹਰੇਕ ਪੇਪਰ ਵਿੱਚ 40 % ਅੰਕ ਪਾਸ ਹੋਣ ਲਈ ਲੋੜੀਦੇ ਹਨ।

7.ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ:-ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦ ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ ਸਕੂਲਾਂ ਵੱਲੋਂ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਪੋਰਟਲ www.epunjabschool.gov.in ਤੇ ਸਕੂਲ Login id ਅਧੀਨ 01-09-18 ਤੋਂ 30-09-18 ਤੱਕ ਭਰੇ ਜਾਣਗੇ।ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਐਡਮਿਟ ਕਾਰਡ ਸਕੂਲਾਂ ਵੱਲੋਂ ਮਿਤੀ 15-10-2018 ਤੋਂ ਡਾਉਨਲੋਡ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਨੋਟ:- 1. ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ. ਪੰਜਾਬ ਵੱਲੋਂ ਸਟੇਜ 1 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਕੋਈ ਫੀਸ ਨਹੀਂ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

2. ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ/ਐਡਮਿਟ ਕਾਰਡ ਭਰਨ ਸਮੇਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਜੋ ਜਾਤੀ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀ ਵੱਲੋਂ ਭਰੀ ਜਾਵੇਗੀ ਉਸ ਨੂੰ ਹੀ ਸਹੀ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਗਾਪ ਡਾ<del>ਇਰੈਕ</del>ਟਰ ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.ਪੰਜਾਬ।

#### National Talent Search Examination 2018-19

<u>PSEB Complex</u>, <u>Block –E</u>, <u>Floor 6</u>, <u>Phase 8</u>, <u>SAS Nagar (Mohali)</u>, <u>Phone No.0172-2212221e-mail-directorscert@yahoo.in</u>

# STATE LEVEL TALENT SEARCH EXAMINATION(NTSE ,Stage-1) PUNJAB,2018-19. ( For 10<sup>th</sup> Class)

State council for Educational Research &Training(SCERT),Punjab shall be conducting the State Level Talent Search Examination (NTSE Stage 1) for the year 2018-2019 on 04.11.2018 (Sunday) to select 92 students (State quota alloted by NCERT New Delhi) from class 10<sup>th</sup>.National Level Examination (Stage 2) will be conducted by N.C.E.R.T. New Delhi on 12 May 2019. Students studying in 10th Class in State Govt., KendriyaVidyalyas, NavodayaVidyalyas or any other type of recognized/ affiliated schools, situated in Punjab securing minimum 55% marks for (SC/ST/physically challenged students) and 70% marks (for other categories) in 9th class annual examination are eligible.

- 1. Scholarships:- On the basis of the National Talent Search Examination, (stage-2) 1000 scholarships will be awarded by NCERT New Delhi. The amount of scholarship will be as under:
- (a) Scholarship of Rs.1250/- per month for Class-XI to XII.
- (b) Scholarship of Rs.2000/- per month for Undergraduates and Post-graduates.
- (c) Amount of Scholarship for Ph.D. is fixed in accordance with the UGC norms.
- 2. Reservation: 15% scholarships will be reserved for students belonging to the SC category, 7.5% scholarships for students belonging to the ST category and 27% for students belonging to OBC category (Non creamy layer) as per Central list available on <a href="https://www.ncbe.nic.in/userpanel/centralliststateview.aspx4%">www.ncbe.nic.in/userpanel/centralliststateview.aspx4%</a> for Physically Challenged Group of Students, with benchmark disabilities of which, one percent (1%) each shall be reserved for persons with benchmark disabilities under clauses (a), (b) and (c) and one per cent (1%) for persons with benchmark disabilities under clauses (d) and (e) namely:
- (a) blindness and low vision; (BLV)
- (b) deaf and hard of hearing; (DH)
- (c) locomotor disability including cerebral palsy, leprosy cured, dwarfism, acid attack victims and muscular dystrophy; (LD)
- (d) autism, intellectual disability, specific learning disability and mental illness; (AID)
- (e) multiple disabilities from amongst persons under clauses (a) to (d) including deaf- blindness in the posts identified for each disabilities' (MD)

It is necessary for the candidates belonging to Scheduled Caste/Scheduled tribe Category / OBC to attach the scanned copy of the certificate regarding reserve caste issued by SDM/ Tehsildar at the time of filling the Application Form. Candidates belonging to physically challenged group of children, must attach the scanned copy of certificate issued by the competent authority stating that the child suffer from 40% or more as per the P.W.D. act 2016 disability and that the disability is of permanent/temporary nature.

Important: The candidate will be considered in general category if the above mentioned certificate/ certificates one not attached with application form. Students merely wearing spectacles, and not having certificate of 40% or more as per the P.W.D. act 2016 disability should not include themselves in low vision category.

#### 3. Important Dates :-

| Stage  | Area   | <b>Tentative Dates</b> |
|--|--|------------------------|
| Stage-I (State Level)                                | Last Date for Submission of Application Form | 30.09.2018             |
| 1              | Examination Date                             | 04-11-2018             |
| Stage-II (to be conducted by NCERT) (National Level) | Examination Date                             | 12-05-2019             |

4. Examination: The pattern of written examination will be as follows i.e.

| Paper    | Test                              | No. of questions | No. of<br>marks | Duration<br>(In<br>minutes) | Time                       |
|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Paper I  | Mental Ability Test<br>(MAT)      | 100              | 100             | 120                         | 9.30 A.M. to 11.30 A.M.    |
| Paper II | Scholastic Aptitude<br>Test (SAT) | 100              | 100             | 120                         | 12.00 P.M.<br>to 2.00 P.M. |

So the test will consist of 200 multiple choice questions of one mark each. Under SAT there are eight subjects:-

- 1) Physics (13 questions)
- 2) Chemistry (13 questions)
- 3) Biology (14 questions)
- 4) Maths (20 questions)
- 5) History (11 questions)
- 6) Geography (11 questions)
- 7) Civics (10 questions)
- 8) Economics (8 questions)
  - The medium of examination shall be Punjabi/English.
  - There will be no negative marking in stage- 1 examination.
- **5. Syllabus**: There is no prescribed syllabus for NTSE Stage 1 examination. However the standard of questions shall be conforming to the level of class IX and X.
- **6. Qualifying Marks:** Qualifying marks for candidates from SC, ST and PH is 32% in each paper and for other categories it is 40 % in each paper.
- **7.Admission forms:** Admission forms can be filled on school login id at education department portal <a href="www.epunjabschool.gov.in">www.epunjabschool.gov.in</a> from 01-09-2018 to30-09-2018 Schools can download Student's admit card from 15-10-2018.

Note :-1.SCERT does not charge any fee for stage 1 examination

2.Only that category of the candidate will be considered which will becertified by the school head while filling the application form/ Admit card

SCERT, Punjab