

**OFFICE OF THE DIRECTOR
ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
Ansari Nagar, New Delhi-110029**

F. No.40-30/2022-Estt.-I(DO)

Dated: 11th July, 2023

OFFICE MEMORANDUM

Subject: Reforms in selection process for Ph.D. and Award of Institute Fellowship at the AIIMS, New Delhi reg.


During the interactions of undersigned with the AIIMS faculty, Ph.D. Students & Scientists, it has been strongly suggested that there is an emergent requirement for reforming the selection process for Ph.D. and award of Institute Fellowship at AIIMS New Delhi. This is also essential to give a boost to high-quality research at the AIIMS, New Delhi and in turn enhance our NIRF rankings in Research.

Also, from the said discussion, it has emerged that there is a felt need to have an inhouse funding mechanism to increase the intake of meritorious Ph.D. students and award Institute Fellowship for enabling high impact research at the AIIMS, New Delhi. For the same, it has been proposed to start 40-50 Ph.D. Institute Fellowships, at par with Prime Minister's Research Fellows (PMRF) scheme and to apportion a budget of Rs. 200 Crores for the same, subject to necessary approvals from statutory committees of the AIIMS & the Government of India.

The Ph.D. Entrance Examination be conducted biannually, along with DM/M.Ch. Entrance Examination at various Centers of the Country. The Selection process should be completely objective, transparent and should be based on written examination (MCQs and OSCE/OSPE). **There shall not be any interview at any stage.**

Further to the discussions with the AIIMS Faculty, a draft of the proposed modifications in the selection process for Ph.D. and award of Institute Fellowship is annexed along with. It is desired that the academic section should immediately examine the same and initiate appropriate agendas for further deliberations on the same in the Staff Council, Academic Committee, Standing Finance Committee, etc. to ensure an early implementation of these proposed reforms.

Action: Associate Dean (Academics); Registrar (AIIMS)


(Prof. M. Srinivas)
Director

Circulation: As above

Distribution: *(with a request to also circulate it to all officials under their control)*

- Dean/s (Academic, Research, Examination)
- Addl. Director (Admin)
- Medical Superintendent (AIIMS)
- Chiefs' of all Centres / Head, NCI Jhajjar
- Heads' of all Departments
- Sr. Financial Advisor
- Deputy Secretary
- Prof. I/c Computer Facility

Annexure:

- **Proposed reforms in the selection process for PhD scholars at the AIIMS New Delhi.**
- **Starting of PhD Institute Fellowship at the AIIMS, New Delhi.**

Criteria to select PhD students and select candidates for Institute Fellowship (IF), at the AIIMS, New Delhi.

1. PhD entrance examination should be conducted bi-annually, along with DM/MCh Entrance examinations, at various centres in the country.
2. At the time of advertisement for the Institute Fellowship (IF) cum PhD qualifying exam, the total number of PhD seats available for the session (month and year) will be mentioned and advertised in the prospectus. The total number of seats for each department, **with details of project title**, whether it is a basic sciences or clinical study for which seat is advertised, availability of Fellowship/s (JRF) in the project (against which PhD seat/s is/are advertised) and availability of funds for consumables should be detailed in the PhD prospectus.
3. The criteria for PhD seat advertisement will be the same as being followed during 2022/2023 (Number of students per project can be more than 2, based on justification of available funds in projects against which seats are requested, within the maximum number of PhD students that a faculty member is permitted to take) (Maximum number of PhD students permitted per faculty, should be n=6). PhD seats can also be advertised by eligible Principal Investigators (PIs) for non-funded research projects under own-funded fellowship (OF) seats, wherein the proposed work does not require consumables such as reagents and kits etc. (in departments such as Bioinformatics, Hospital administration, Biostatistics etc.); with the condition that the study protocol is approved by the Intramural Research Review Committee/ Board and Institute Ethics Committee. PI should have the necessary means to cover other requirements such as infrastructure and facilities required for undertaking the proposed PhD thesis work under a non-funded research project. PI should provide undertaking of responsibility to ensure successful completion of the PhD thesis work.
4. The criteria for selection of candidates for PhD at AIIMS, New Delhi to be mentioned in the prospectus clearly.
5. The final selection of candidates for PhD will be based on the cumulative scoring in the **STAGES I +II+III** + special weightage, where applicable. Maximum marks=100.

A SEPARATE MERIT LIST will be prepared for selection of PhD candidates based on scores obtained out of a maximum of 100 marks. A candidate who has successfully qualified the PhD entrance examination, can opt during counselling, based on their position in the merit list, for any department/project of their choice for pursuing PhD, depending on their eligibility **(as per the criteria for each project, mentioned in the prospectus) and availability of seat in a particular project/department.**

6. Total number of **Institute Fellowship (IF)** available to pursue PhD at AIIMS, New Delhi for the session (Month and year) to be mentioned in the prospectus (e.g. n=50).
7. The criteria for selection of candidates for institute fellowship (IF) to be mentioned in the prospectus clearly.



11/7/2023

Selection of candidates, who have qualified for PhD in each session, for Institute Fellowship (IF) will be based on this scoring in the **STAGE I paper** (General aptitude assessment). Maximum marks = 30, total 60 questions (compulsory to attempt all 60), each question carrying 0.5 marks (1/3rd negative marking for each wrong answer).

- a. A SEPARATE MERIT LIST for IF will be prepared and based on the merit list, top 50 candidates (this number will vary based on number of available IFs), who have successfully qualified and cleared and selected for PhD, will be selected for Institute fellowship irrespective of the status of Own Govt. fellowship.
- b. Candidates with own fellowship (OF) or working as JRF/SRF/Research Assistant in an ongoing funded project must resign from the same to avail the institute fellowship (IF).

1. Eligibility Criteria

At the time of advertisement for PhD seats, the faculty members from any department Basic /Clinical should mention whether that seat is applicable for clinical research work or Basic Sciences and describe their research interest as well as the eligibility criteria (MBBS/MD/BDS/MDS/Nursing or MSc in specific subject or M Tech etc.).

The number of seats advertised for each session will depend on how many faculty members have sent in their request for a PhD seat.

The advertisement for PhD entrance examination will contain information concerning all the seats (with the project title of the faculty members) requested for that session.

Eligibility for Ph. D course and Institute fellowship (Open candidates)

A candidate seeking admission to the course of study leading to the award of a Degree of Doctor of Philosophy must possess at least one of the following qualifications:

A. a) Medical qualification: MBBS/BDS with minimum 55% aggregate marks or MD/MS/MDS/DM/M.Ch. in the subject concerned or Diploma of National Board of Examination.

Candidates who have obtained any of these degrees from medical colleges which are not recognized by the Medical Council of India shall not be eligible to apply.

b) Nursing Qualification: Candidates holding M.Sc. degree with minimum 55% aggregate marks in Nursing Specialty will be eligible for Ph. D admission in College of Nursing.

B. Non-Medical – For non-medical candidate's eligibility shall be Master's Degree (two-year course), awarded by Indian Universities or equivalent in the subject as per the requirement of the project.

Candidates holding M.Sc (Other than M.Sc. Nursing) M.Tech. degree & BAMS will be eligible for the Non-Medical Qualification Category. Candidates having eligibility under non-medical category should have at least 60% marks in the last eligibility examination qualified.

Don't 11/7/2023

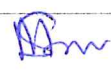
Candidates possessing Master's Degree through distant learning course shall not be eligible.

Special weightage for non-medical candidates:

- (i) Candidates who have qualified for the below listed National Entrance Tests leading to the award of a fellowship shall be given special weightage in the entrance examination as detailed in a method of selection part of the guidelines. Such candidates should apply under the Own Fellowship (OF) category and upload proof of award of the qualifying fellowship in the online form.
- Joint CSIR-UGC NET for JRF
 - ICMR – JRF
 - ICMR- SRF
 - DBT – JRF
 - NBHM screening test
 - INSPIRE fellowship
- (ii) To be eligible for **special weightage** marks, **ALL** the following criteria must be fulfilled:
1. The result of the above-listed National Entrance Tests must have been declared within two years of appearing for the current PhD entrance examination.
 2. The award of the fellowship must be based on the result of the above-listed National Entrance Tests.
 3. The fellowships should be tenable at AIIMS, New Delhi
 4. The letter of award of fellowship must be uploaded with the application form. Passing of the listed National Entrance Tests is not acceptable as proof of award of fellowship.

2. SUMMARY OF EXAMINATION PATTERN

1	Mode of Examination	Computer-Based Test (CBT) [Online]
2	Duration of Examination	Total 150 Minutes (Stage I + II+ III); (Stage I +stage II=90 minutes; Stage III=60 minutes)
3	Number of Shift	01 (One)
4	Language of Paper	English
5	Type of Examination	Objective Type
6	Number of Questions	Stage I = 60 questions of 0.5 marks each; Stage II = 40 questions of 1 mark each; & stage III =10 questions, 2 marks each.
7	Type of Objective Questions	Multiple Choice Questions (MCQs)
8	Distribution of Questions	<u>Medical/ Non-Medical Candidates/ Dental/Nursing Candidates</u> Aptitude related test : 60 questions(common) (stage I)

 11/7/2023

		Subject related (stage II) : 40 questions
		OSPE/OSCE (stage III) : 10 questions
9	Marking Scheme	Correct Answer : + 0.5 mark per question in stage 1, +1 mark per question in Stage II; +2 marks per question in stage III
		Incorrect Answer : Minus one-third (-)1/3
		Unanswered / Marked for Review : 0
		Not Answered : 0
10	Method of Cut-Off	Cumulative scoring with at least $\geq 50\%$ total scoring in Stage I+ stage II+ stage III+ special weightage (Combined) to be eligible for central counselling. Special weightage for eligible candidates (described in the prospectus) will be added. A final merit list will be generated, that will include 3 times the number of total available PhD seats advertised in the prospectus, for PhD selection.
		The qualified Candidates (3X the total number of seats advertised) will be called for counselling and based on their merit, can opt, as per their choice, for a seat in any project/department of the institute, based on eligibility for that seat, as defined in the prospectus.
11	Method of resolving ties	The tie cases will be resolved according to age (Date of birth), the older candidate shall get preference over the younger one.

3. METHOD OF SELECTION

A: Selection for Ph.D. registration will be through a three-stage performance evaluation as under:

(i) STAGES I and II:

Stage-I: 30 Marks (60 MCQs of 0.5 Mark each) Aptitude-related MCQs covering English (of a level of 12th standard, CBSE), Comprehension skills, Basics in Research Methodology, Basics in statistics (Research related), Logic.

Stage-II: 40 Marks (40 MCQs of 1 Mark each) subject-based comprising Multiple Choice Questions (MCQs). **(to attempt ANY 40 out of 160 questions, each question carrying 1 mark, from ANY ONE of the Five components listed below; and selected at the time of filling up the entrance form.**

Any one among the following subject papers can be opted by a candidate for stage II examination.

- 1. Broad subjects under Life Sciences:** The syllabus and questions framed by paper setters should conform to Masters Level taught in Universities/Institutes: The paper will comprise of a total of 160 Questions; 40 questions each of broad subjects under Life sciences; 40 questions of Advanced Biostatistics; 40 questions of Physical and Chemical Sciences; 40 questions of Physical education.

Signature 11/7/2023

2. **Preclinical:** The Syllabus and questions framed by paper setters should be based on MBBS/Masters level for Basic Sciences subjects: The paper will comprise a total of 160 Questions; 40 questions from Anatomy, 40 questions from Physiology, 40 questions from Biochemistry and Biotechnology; 40 questions from Biophysics.
3. **Para clinical:** The Syllabus and questions framed by paper setters should be based on MBBS/Masters level for Basic Sciences/Para clinical subjects: The paper will comprise of a total of 160 Questions; 40 questions from Forensic Medicine & Toxicology; 40 questions from Microbiology; 40 questions from Pathology; 40 questions from Pharmacology.
4. **Clinical:** The Syllabus and questions framed by paper setters should be based on MBBS/ BDS level/ Masters: The paper will comprise of a total of 160 Questions; 40 questions from Final year MBBS (10 from Gen Medicine, 10 from Surgery, 10 from Obstetrics and Gynaecology and 10 from Paediatrics); 40 questions from Dentistry, 40 questions of Nursing, 40 Questions Public Health/community Medicine.
5. **Social Sciences/Public health/ Nutrition:** The Syllabus and questions framed by paper setters should be based on the Masters level; the Paper will comprise of a total of 160 Questions that would include diverse subject questions of MBBS level for the Clinical and Para clinical subject papers/Masters level; 40 Questions on Social Sciences; 40 questions on Psychology; 40 Questions for Nutrition; 40 Questions on (Adult Education/Education).

STAGE III:

The Assessment will be conducted based on OSPE/OSCE and will comprise of subject specific questions from all subjects included under the 5 components of stage II assessment. The candidate will have to attempt **ANY 10 questions** out of a total of 100, with per question correct Answer: +2 marks; incorrect Answer: minus one third; unanswered/marked for review: zero, 0 mark.

Every candidate will attempt **ALL 60 questions from General paper (stage I) (Max. marks=30); ANY 40 of 160 questions from the ANY of the 5 components of subject paper (stage II), (Max. marks=40); and any 10 questions (OSPE/OSCE) out of 100 questions (stage III), (Max. Marks=20).**

Total Marks (Stage I + II): **70 (30+40) marks**

Total Duration (Stage I + II): 90 Minutes

Total Marks (Stage III): **20 marks**

Total Duration (Stage III): 60 Minutes

Total duration of exam (Stage I + II + III) = **150 minutes**

The questions for all the components will be set by a panel of Experts, as appointed by the Examination section for that session.

- The syllabus for both General and subject papers (Stage I+ II) and OSPE/OSCE (stage III), should be structured, well defined, and rationalized, with standard reference books from which questions would be framed.

11/7/2023

- Difficulty level of each question should be stated, as per the minimum eligibility criteria as per Masters / MBBS curriculum.
- 80% questions should be from Must Know domain and 20% from desirable to know domains of the defined curriculum.

4. **SPECIAL WEIGHTAGE:**

A: Medical / Dental/ Nursing candidates

10 marks will be added to the total score of Stages I, II and III for candidates who hold a Medical Degree (MBBS/ BDS/ MDS/ DNB/ MD/ MS/ DM/ M.Ch.) or M.Sc. (Nursing) or equivalent.

B: Non-Medical candidates

10 marks will be added to the total score of Stages I, II and III for candidates who have qualified in any one of the following National Entrance Tests leading to the award of a fellowship tenable at AIIMS, New Delhi in the last 2 years:

- Joint CSIR-UGC NET for JRF
 - ICMR – JRF
 - ICMR- SRF
 - DBT – JRF
 - NBHM screening test
 - INSPIRE fellowship
- Such candidates should apply under the Own Fellowship (OF) category and upload proof of award of the qualifying fellowship in the online form. The fellowships should be tenable at AIIMS, New Delhi

5. **FINAL RESULT for PhD selection:**

A merit list will be generated of candidates who have successfully qualified ALL 3 stages of PhD assessment and shall be eligible for admission in the order of merit. **ONLY candidates who have qualified in the PhD entrance examination and have successfully secured a PhD seat during counselling will be eligible for IF, based on their merit in the IF merit list.**

Note: A candidate who secures high scores in stage I assessment and is in the IF merit list BUT has scored less than 50% (the cumulative marks of Stage I+II+III assessments), which is a mandatory criterion for eligibility for PhD selection, will **not be** eligible for counselling for allotment of a PhD seat. The name of such a candidate will be excluded from the final IF merit list of candidates who have been selected for PhD and have been awarded IF.

- A final merit list of the candidates qualified for PhD (based on cumulative score of Stages I+II+III (including special weightage) will be generated.

11/7/2023

- A separate merit list for institute fellowship (IF) based on stage I assessment will be generated and top 50 candidates (or as per number of available IFs) will be granted IF.
- Central Counselling will be held where, based on merit cum choice, candidates can select a department/ project.
- Successful candidates will be subjected to eligibility criteria of respective Project before admission.
- Candidates who are allotted a seat but do not join or resign after joining will not be eligible for additional seat allocation rounds.

Note: If a candidate is awarded special weightage marks based on submitted documents that are subsequently found to be ineligible, the special weightage marks awarded will be withdrawn and the result will be recalculated.

6. Selection Criteria for Institute Fellowship (IF):

The PhD Institute Fellowships (IF) shall be awarded by the Research Section of AIIMS New Delhi. Candidate selection for award of Institute Fellowship (IF) shall be done by generating a merit list **based on marks secured in Stage I assessment and top 50 (or based on availability) of these students will be provided institute fellowship (IF), provided they have secured a PhD seat.** The fellowship shall be awarded for the complete tenure of PhD (3-5 years), with research grant of Rs.5 lakhs per annum, as per PMRF.

IF Amount (at par with PMRF): (<http://www.pmrfin/fellowship>)

Year 1: Rs. 70,000/- p.m

Year 2: Rs. 70,000/- p.m

Year 3: Rs. 75,000/- p.m

Year 4: Rs. 80,000/- p.m

Year 5: Rs. 80,000/- p.m

7. PROCESS OF SEAT ALLOCATION:

- All seats in the institute will be clubbed.
- Candidates will be allotted seats in order of their merit in the entrance examination (cumulative score based on Stage I+ stage II + stage III + special weightage).
- The candidates who have qualified for **PhD as well as for Institute Fellowship (IF)** can select from both OF and Fellowship Available (FA) seats (where they fulfil the eligibility criteria for the seat).
- Candidates WITH Own Government Fellowship (OF) can select from both OF and Fellowship Available (FA) seats (where they fulfil the eligibility criteria for the seat).
- Candidates WITHOUT Institute Fellowship (IF) or Own Government Fellowship (OF) can select only Fellowship Available (FA) seats (where they fulfil the eligibility criteria for the seat).
- Candidates who are allotted a seat but do not join or resign after joining will not be eligible for any additional rounds of seat allocation.

Amr 11/7/2023

8. Availing of Institute fellowship/own fellowship/project fellowship

- (i) All candidates who have qualified in the PhD selection and for the Institute Fellowship (IF) are eligible to join for PhD in the department; based on the availability of the seats and fulfilling the eligibility criteria for the same; in order of their merit.
- Those candidates who qualified in the PhD selection and in the Institute Fellowship (IF), who have Own Government Fellowship (OF), must resign from the OF in order to avail IF.
 - Likewise, the candidates who qualified in the PhD selection and for the Institute Fellowship (IF), who were earlier employed as Research Fellows in ongoing projects with Faculty members, must resign from the project fellowship, in order to avail the IF.
- (ii) All candidates who have qualified in the PhD selection but **NOT** for the Institute Fellowship (IF) are eligible to join for PhD in the department; based on the availability of the seats and fulfilling the eligibility criteria for the same; in order of their merit.
- a. Of the Candidates who have qualified in the PhD selection, but **NOT** qualified for IF, having their Own Government Fellowship (OF) can select any project from both OF and Fellowship Available (FA) seats (where they fulfil the eligibility criteria for the seat).
 - b. Candidates **WITHOUT** their Own Government Fellowship can select only Fellowship Available (FA) seats (where they fulfil the eligibility criteria for the seat).

Rest of the criteria shall be same as being followed for PhD selection, as per the PhD prospectus.

Dr. [Signature]
11/12/2023

निदेशक कार्यालय
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
अंसारी नगर, नई दिल्ली-110029

फा.सं. 40-30/2022-स्था.-I (नि.का.)

दिनांक: 11 जुलाई, 2023

कार्यालय ज्ञापन

विषय: एम्स, नई दिल्ली में पीएच.डी. हेतु चयन प्रक्रिया एवं इंस्टीट्यूट फेलोशिप प्रदान करने में सुधारों संबंधी।

अधोहस्ताक्षरी द्वारा एम्स संकाय-सदस्यों, पीएच.डी. छात्रों एवं वैज्ञानिकों के साथ बातचीत के दौरान दृढ़तापूर्वक सुझाव दिया गया है कि एम्स, नई दिल्ली में पीएच.डी. हेतु चयन प्रक्रिया तथा इंस्टीट्यूट फेलोशिप प्रदान करने में सुधार की आवश्यकता है। एम्स, नई दिल्ली में उच्च-गुणवत्ता वाले अनुसंधान को बढ़ावा देने तथा अनुसंधान में हमारी एनआईआरएफ रैंकिंग को सुधारने के लिए भी इसकी आवश्यकता है।

इसके अतिरिक्त, उक्त चर्चा से, यह भी सामने आया कि एम्स, नई दिल्ली में उच्च प्रभाव वाले अनुसंधान को सक्षम बनाने के लिए मेधावी पीएच.डी. छात्रों के दाखिले एवं इंस्टीट्यूट फेलोशिप प्रदान करने की संख्या बढ़ाने हेतु एक इन हाउस फंडिंग तंत्र की आवश्यकता महसूस की गई है। इसके लिए, यह प्रस्तावित किया गया है कि प्रधानमंत्री अनुसंधान फेलो (पीएमआरएफ) योजना के अनुरूप 40-50 पीएच.डी. इंस्टीट्यूट फेलोशिप आरम्भ की जाए तथा इसके लिए 200 करोड़ रुपए का बजट रखा जाए, जोकि एम्स की सांविधिक समितियों तथा भारत सरकार के आवश्यक अनुमोदन के अधीन होगी।

पीएच.डी. के लिए प्रवेश परीक्षा पूरे देश में विभिन्न केंद्रों पर डीएम/एमसीएच प्रवेश परीक्षाओं के साथ वर्ष में दो बार आयोजित की जाएगी। चयन प्रक्रिया पूर्णतः वस्तुनिष्ठ तथा पारदर्शी होनी चाहिए तथा लिखित परीक्षा (एमसीक्यू एवं ओएससीई/ओएसपीई) पर आधारित होनी चाहिए। **किसी भी चरण में साक्षात्कार नहीं होगा।**

एम्स संकाय-सदस्यों के साथ चर्चा के अतिरिक्त, पीएच.डी. हेतु चयन प्रक्रिया तथा इंस्टीट्यूट फेलोशिप प्रदान करने संबंधी प्रस्तावित संशोधनों का एक मसौदा इसके साथ संलग्न किया गया है। ऐसा वांछित है कि शैक्षिक अनुभाग शीघ्र ही इसका परीक्षण करें तथा इन प्रस्तावित सुधारों के शीघ्र कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए स्टाफ काउंसिल, शैक्षिक समिति, स्थायी वित्त समिति आदि में इस पर विचार-विमर्श के लिए उपयुक्त कार्य-सूची तैयार करें।

कार्रवाई: सह-संकायाध्यक्ष (शैक्षिक); कुल-सचिव (एम्स)

(प्रो. एम. श्रीनिवास)

निदेशक

परिचालन: उपर्युक्तानुसार

वितरण: (इसे अपने नियंत्रणाधीन सभी अधिकारियों को परिचालित करने के अनुरोध सहित।)

- संकायाध्यक्ष (शैक्षिक, अनुसंधान, परीक्षा)
- अपर निदेशक (प्रशासन)
- चिकित्सा अधीक्षक (एम्स)
- सभी केंद्रों के प्रमुखगण/अध्यक्ष, एन.सी.आई. झज्जर
- सभी विभागाध्यक्षगण
- वरिष्ठ वित्त सलाहकार
- उप-सचिव
- प्रभारी-आचार्य, कंप्यूटर सुविधा

(नोट - किसी विवाद की स्थिति में इस कार्यालय ज्ञापन का अंग्रेजी पाठ मान्य होगा।)

अनुलग्नक:

- एम्स, नई दिल्ली में पीएचडी स्कॉलरों के लिए चयन प्रक्रिया में प्रस्तावित सुधार।
- एम्स, नई दिल्ली में पीएचडी इंस्टीट्यूट फेलोशिप का आरंभ।

एम्स, नई दिल्ली में पीएचडी छात्रों के चयन तथा इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) हेतु उम्मीदवारों के चयन के मानदंड।

1. पीएचडी प्रवेश परीक्षा पूरे देश में विभिन्न केंद्रों पर डीएम/एमसीएच प्रवेश परीक्षाओं के साथ वर्ष में दो बार आयोजित की जानी चाहिए।
2. इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ)-सह- पीएचडी अर्हता परीक्षा हेतु विज्ञापन के समय, सत्र (माह एवं वर्ष) में उपलब्ध पीएचडी सीटों की कुल संख्या को प्रॉस्पेक्टस में दर्शाया एवं विज्ञापित किया जाएगा। **परियोजना शीर्षक के विवरण सहित** प्रत्येक विभाग में सीटों की कुल संख्या, फिर चाहे यह मूल विज्ञान हो अथवा नैदानिक अध्ययन जिसके लिए भी सीट विज्ञापित की गई है, परियोजना (जिसके लिए पीएचडी सीट/सीटें विज्ञापित की गई हैं) में फेलोशिप (जेआरएफ) की उपलब्धता तथा उपभोज्यों हेतु फंड की उपलब्धता का विवरण पीएचडी प्रॉस्पेक्टस में होना चाहिए।
3. पीएचडी सीट विज्ञापन के मानदंड समान ही रहेंगे जैसे कि 2022/2023 के दौरान अपनाए जा रहे हैं (प्रत्येक परियोजना में छात्रों की संख्या 2 से अधिक हो सकती है, जिस परियोजना के लिए सीटों हेतु अनुरोध किया गया है उस परियोजना में उपलब्ध फंड के औचित्य आधार पर, ये पीएचडी छात्रों की अधिकतम संख्या में से होगा, जिसके लिए संकाय-सदस्य को अनुमति दी गई है)(प्रत्येक संकाय-सदस्य के लिए पीएचडी छात्रों की अधिकतम संख्या $n=6$ होनी चाहिए)। स्वयं-वित्तपोषित फेलोशिप (ओएफ) सीटों के अंतर्गत गैर-वित्तपोषित अनुसंधान परियोजनाओं हेतु पात्र प्रधान अन्वेषक (पीआई) द्वारा भी पीएचडी सीटों के विज्ञापित किया जा सकता है, जिनमें प्रस्तावित कार्य हेतु अभिकर्मकों एवं किट आदि जैसी उपभोज्य सामग्रियों (जैव सूचना विज्ञान, अस्पताल प्रशासन, बायोस्टेटिक्स आदि विभागों में) की आवश्यकता नहीं होती है; इस शर्त के साथ कि अध्ययन प्रोटोकॉल को बाह्य अनुसंधान समीक्षा समिति/बोर्ड एवं संस्थान नीति-विषयक समिति द्वारा अनुमोदन प्राप्त है। प्रधान अन्वेषक के पास गैर-वित्तपोषित अनुसंधान परियोजना के अंतर्गत प्रस्तावित पीएचडी थीसिस कार्य करने हेतु आवश्यक बुनियादी ढाँचा एवं सुविधाएं जैसी अन्य आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए आवश्यक साधन होने चाहिए। प्रधान अन्वेषक को पीएचडी थीसिस कार्य की सफलतापूर्वक पूर्णता सुनिश्चित करने के लिए उत्तरदायित्व का एक वचनपत्र देना होगा।
4. एम्स, नई दिल्ली में पीएचडी हेतु उम्मीदवारों के चयन के मानदंडों का प्रॉस्पेक्टस में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
5. पीएचडी हेतु उम्मीदवारों का अंतिम चयन, **चरण I + II + III + विशेष वेटेज**, जहाँ लागू हो, में प्राप्त कुल अंकों के आधार पर होगा। अधिकतम अंक = 100.

अधिकतम 100 अंकों में से प्राप्त किए गए अंकों के आधार पर पीएचडी उम्मीदवारों के चयन हेतु एक अलग मेरिट सूची तैयार की जाएगी। ऐसा उम्मीदवार जिसने पीएचडी प्रवेश परीक्षा सफलतापूर्वक उत्तीर्ण कर ली है, वह काउंसिलिंग के दौरान योग्यता सूची में अपनी स्थिति के आधार पर, पीएचडी करने के लिए अपनी पसंद के किसी भी विभाग/परियोजना

का चयन कर सकता है, जो उनकी पात्रता (प्रॉस्पेक्टस में उल्लिखित प्रत्येक परियोजना के मानदंड के अनुसार) तथा किसी विशेष परियोजना/विभाग में सीटों की उपलब्धता पर निर्भर करता है।

6. एम्स, नई दिल्ली में सत्र (माह एवं वर्ष) में पीएच.डी करने के लिए उपलब्ध **इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ)** की कुल संख्या का उल्लेख प्रॉस्पेक्टस में किया जाए (उदाहरण, n = 50)।
7. इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) हेतु उम्मीदवारों के चयन के मानदंड प्रॉस्पेक्टस में स्पष्ट रूप से उल्लिखित किए जाएं।

इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आई एफ) के लिए प्रत्येक सत्र में पीएचडी हेतु अर्हता प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों का चयन **चरण-I पेपर** (सामान्य अभिरूचि मूल्यांकन) में इस स्कोरिंग के आधार पर होगा। अधिकतम अंक = 30, कुल 60 प्रश्न (सभी 60 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है), प्रत्येक प्रश्न के लिए 0.5 अंक हैं (प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की कटौती है)।

क. **इंस्टीट्यूट फेलोशिप** के लिए अलग से मेरिट सूची तैयार की जाएगी तथा मेरिट सूची के आधार पर, शीर्ष 50 उम्मीदवार (यह संख्या उपलब्ध इंस्टीट्यूट फेलोशिप की संख्या के आधार पर अलग-अलग होगी), जिन्होंने सफलतापूर्वक अर्हता प्राप्त कर परीक्षा उत्तीर्ण की तथा पीएचडी के लिए चयनित हुए, उन्हें स्व-सरकारी फेलोशिप की स्थिति के बगैर इंस्टीट्यूट फेलोशिप हेतु चुना जाएगा।

ख. स्व-फेलोशिप (ओएफ) अथवा जारी वित्तपोषित परियोजना में जेआरएफ/एसआरएफ/ अनुसंधान सहायक के रूप में कार्य करने वाले उम्मीदवारों को इंस्टीट्यूट फेलोशिप का लाभ प्राप्त करने के लिए इससे त्यागपत्र देना होगा।

1. पात्रता मानदंड

पीएचडी सीटों के लिए विज्ञापन देते समय बेसिक/क्लिनिकल किसी भी विभाग के संकाय-सदस्यों को यह उल्लेख करना चाहिए कि यह सीट क्लिनिकल अनुसंधान कार्य अथवा बेसिक साइंस के लिए लागू है तथा उन्हें योग्यता मानदंड (एमबीबीएस/ एमडी/ बीडीएस/ एमडीएस/ नर्सिंग अथवा विशिष्ट विषय में एम.एससी अथवा एमटेक आदि) के साथ-साथ अपने अनुसंधान हित का भी वर्णन करना चाहिए।

प्रत्येक सत्र के लिए विज्ञापित सीटों की संख्या इस तथ्य पर निर्भर करेगी कि कितने संकाय-सदस्यों ने पीएचडी सीट के लिए अपना अनुरोध भेजा है।

पीएचडी प्रवेश परीक्षा हेतु दिए जाने वाले विज्ञापन में उस सत्र के लिए अनुरोध की गई सभी सीटों (संकाय-सदस्यों के परियोजना शीर्षक सहित) से संबंधित जानकारी सम्मिलित रहेगी।

पीएचडी पाठ्यक्रम एवं इंस्टीट्यूट फेलोशिप (ओपन उम्मीदवार) हेतु पात्रता

डॉक्टर ऑफ फिलोस्फी की उपाधि प्राप्त करने वाले अध्ययन पाठ्यक्रम में प्रवेश चाहने वाले उम्मीदवार के पास निम्नलिखित योग्यताओं में से कम से कम एक योग्यता होनी चाहिए:

क. क) चिकित्सा योग्यता: कम से कम 55% कुल अंकों के साथ एमबीबीएस/ बीडीएस अथवा संबंधित विषय में एमडी/ एमएस/ एमडीएस/ डीएम/ एमसीएच अथवा राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड का डिप्लोमा।

जिन उम्मीदवारों ने भारतीय चिकित्सा परिषद द्वारा बिना मान्यता प्राप्त चिकित्सा कॉलेजों से इनमें से कोई डिग्री प्राप्त की है, वे आवेदन करने के पात्र नहीं होंगे।

ख) नर्सिंग योग्यता: नर्सिंग विशिष्टता में कम से कम 55% कुल अंकों के साथ एम.एससी डिग्री प्राप्त करने वाले उम्मीदवार नर्सिंग महाविद्यालय में पीएचडी में प्रवेश लेने के लिए पात्र होंगे।

ख. गैर-चिकित्सीय: गैर-चिकित्सीय उम्मीदवारों के लिए पात्रता, परियोजना की आवश्यकता के अनुसार संबंधित विषय में भारतीय विश्वविद्यालय के द्वारा प्रदान की गई स्नातकोत्तर डिग्री (दो वर्षीय पाठ्यक्रम) या इसके समकक्ष होगी।

एम.एससी (एम.एससी नर्सिंग के अतिरिक्त) एमटेक डिग्री एवं बीएएमएस डिग्री प्राप्त उम्मीदवार गैर-चिकित्सीय योग्यता वर्ग के लिए पात्र होंगे। गैर-चिकित्सीय वर्ग के तहत योग्यता वाले उम्मीदवारों के पास अंतिम पात्रता परीक्षा में कम से कम 60% अंक होने चाहिए।

दूरस्थ शिक्षा पाठ्यक्रम के द्वारा स्नातकोत्तर डिग्री प्राप्त करने वाले उम्मीदवार पात्र नहीं होंगे।

गैर-चिकित्सीय उम्मीदवार हेतु विशेष वेटेज:

(i). जिन उम्मीदवारों ने फेलोशिप प्राप्त करने के लिए नीचे सूचीबद्ध राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षाओं के लिए अर्हता प्राप्त की है, उन्हें दिशा निर्देशों के चयन भाग की पद्धति में विस्तृत वर्णन अनुसार प्रवेश परीक्षा में विशेष वेटेज दिया जाएगा। ऐसे उम्मीदवारों को स्व-फेलोशिप (ओएफ) श्रेणी के तहत आवेदन करना चाहिए एवं ऑनलाइन फार्म में योग्यता फेलोशिप को प्रदान करने का प्रमाण अपलोड करना चाहिए।

- जेआरएफ हेतु संयुक्त सीएसआईआर-यूजीसी नेट
- आईसीएमआर - जेआरएफ
- आईसीएमआर - एसआरएफ
- डीबीटी - जेआरएफ
- एनबीएचएम स्क्रीनिंग परीक्षा
- आईएनएसपीआईआई फेलोशिप

(ii). विशेष वेटेज अंकों के लिए पात्रता हेतु निम्नलिखित **सभी** मानदंड को पूर्ण करना अनिवार्य है :

1. उपर्युक्त-सूचीबद्ध राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षा का परिणाम वर्तमान पीएच.डी प्रवेश परीक्षा में सम्मिलित होने के दो वर्ष के भीतर घोषित किया होना चाहिए।
2. उपर्युक्त-सूचीबद्ध राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षा के परिणाम के आधार पर फेलोशिप प्रदान की जानी चाहिए।
3. फेलोशिप एम्स, नई दिल्ली में मान्य होनी चाहिए।
4. फेलोशिप प्रदान करने का पत्र आवेदन पत्र के साथ अपलोड करना चाहिए। फेलोशिप प्रदान के प्रमाण के रूप में सूचीबद्ध राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षा उत्तीर्ण करना स्वीकार्य नहीं है।

2. परीक्षा पैटर्न का सार

1	परीक्षा की पद्धति	कंप्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) [ऑनलाइन]	
2	परीक्षा की अवधि	कुल 150 मिनट (चरण I + II + III); (चरण I + चरण II=90 मिनट; चरण III=60 मिनट)	
3	शिफ्ट की संख्या	01 (एक)	
4	परीक्षा की भाषा	अंग्रेजी	
5	परीक्षा का प्रकार	वस्तुनिष्ठ प्रकार	
6	प्रश्नों की संख्या	चरण I = 0.5 अंकों के 60 प्रश्न; चरण II= प्रत्येक 1 अंक के 40 प्रश्न; एवं चरण III= 10 प्रश्न, प्रत्येक के 2 अंक।	
7	वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का प्रकार	बहुविकल्प चयन प्रश्न (एमसीक्यूएस)	
8	प्रश्नों का विभाजन	<u>चिकित्सीय/ गैर-चिकित्सीय उम्मीदवार /दंत /नर्सिंग उम्मीदवार</u>	
		अभिरुचि संबंधित परीक्षा (चरण I)	: 60 प्रश्न (सामान्य)
		विषय संबंधी (चरण II)	: 40 प्रश्न
		ओएसपीई/ओएससीई (चरण III)	: 10 प्रश्न
9	अंकन योजना	सही उत्तर	: चरण I में प्रति प्रश्न +0.5 अंक, चरण II में प्रति प्रश्न +1 अंक; चरण III में प्रति प्रश्न +2 अंक
		गलत उत्तर	: (-)1/3 अंक की कटौती
		अनुत्तरित/पुनर्विचार हेतु चिह्नित	: 0

		अनुत्तरित	: 0
10	कट-ऑफ की विधि	केंद्रीय काउंसलिंग में पात्रता के लिए चरण I + चरण II + चरण III + विशेष वेटेज (संयुक्त) में कम से कम $\geq 50\%$ कुल स्कोर के साथ संचयी अंक। योग्य उम्मीदवारों के लिए विशेष वेटेज (प्रॉस्पेक्टस में वर्णित) को जोड़ा जाएगा। पीएचडी चयन के लिए एक अंतिम मेरिट सूची तैयार की जाएगी, जिसमें प्रॉस्पेक्टस में विज्ञापित कुल उपलब्ध पीएचडी सीटों की 03 गुना संख्या शामिल होगी।	
		योग्य उम्मीदवारों (विज्ञापित सीटों की कुल संख्या से 3 गुना) को काउंसलिंग के लिए बुलाया जाएगा और वे अपनी योग्यता के आधार पर, संस्थान की किसी भी परियोजना/विभाग में एक सीट के लिए अपनी पसंद के अनुसार विकल्प चुन सकते हैं, जैसा कि प्रॉस्पेक्टस में स्पष्ट किया गया है।	
11	टाई मामलों का समाधान करने की विधि	बराबर अंक आने पर, उस मामले का आयु (जन्म तिथि) के आधार पर समाधान किया जाएगा, बड़े उम्मीदवार को छोटे उम्मीदवार की तुलना में प्राथमिकता दी जाएगी।	

3. चयन की प्रक्रिया

क: पीएचडी पंजीकरण के लिए निम्नलिखित तीन-चरणों में प्रदर्शन के मूल्यांकन के माध्यम से चयन किया जाएगा:

(i) चरण I एवं II:

चरण-I : 30 अंक (0.5 अंक के 60 बहु-विकल्पीय प्रश्न) अभिक्षमता-संबंधित बहु-विकल्पीय प्रश्न, जिसमें अंग्रेजी (सीबीएसई की 12वीं कक्षा के स्तर की), बोध संबंधी कौशल, अनुसंधान पद्धति के मूलभूत तत्व, सांख्यिकी के मूलभूत तत्व (अनुसंधान से संबंधित), तर्क शक्ति से संबंधी प्रश्न शामिल हैं।

चरण-II : इस चरण में विषय-आधारित **40 अंक** (01 अंक के 40 बहु-विकल्पीय प्रश्न) के बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) शामिल हैं। (प्रवेश-प्रपत्र भरते समय चुने गए एवं नीचे सूचीबद्ध पांच घटकों में से किसी एक में से कुल 160 प्रश्नों में से कोई 40 प्रश्न करें, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।)

चरण II परीक्षा के लिए उम्मीदवार द्वारा निम्नलिखित विषय-पत्रों में से किसी एक का चयन किया जा सकता है।

1. **जीवन विज्ञान के अंतर्गत व्यापक विषय:** प्रश्न-पत्र निर्माताओं द्वारा तैयार किया गया पाठ्यक्रम और प्रश्न विश्वविद्यालयों/संस्थानों में पढ़ाए जाने वाले स्नातकोत्तर स्तर के

अनुरूप होने चाहिए: प्रश्न-पत्र में कुल 160 प्रश्न शामिल होंगे; जिनमें जीवन विज्ञान के अंतर्गत प्रत्येक व्यापक विषय से 40 प्रश्न; उन्नत जैवसांख्यिकी के 40 प्रश्न; भौतिक एवं रसायन विज्ञान के 40 प्रश्न; शारीरिक शिक्षा के 40 प्रश्न होंगे।

2. **प्रीक्लिनिकल:** प्रश्न-पत्र निर्माताओं द्वारा तैयार किया गया पाठ्यक्रम और प्रश्न, बेसिक साइंसिज विषयों के लिए एमबीबीएस/स्नातकोत्तर स्तर पर आधारित होने चाहिए: प्रश्न-पत्र में कुल 160 प्रश्न होंगे; जिनमें शरीर रचना विज्ञान से 40 प्रश्न, शरीर क्रिया विज्ञान से 40 प्रश्न, जैव रसायन और जैव प्रौद्योगिकी से 40 प्रश्न; जैव भौतिकी से 40 प्रश्न शामिल होंगे।
3. **पैरा क्लिनिकल:** प्रश्न-पत्र निर्माताओं द्वारा तैयार किया गया पाठ्यक्रम और प्रश्न बेसिक साइंसिज/पैरा क्लिनिकल विषयों के लिए एमबीबीएस/स्नातकोत्तर स्तर पर आधारित होने चाहिए: प्रश्न-पत्र में कुल 160 प्रश्न शामिल होंगे; जिनमें न्याय चिकित्सा एवं विष विज्ञान से 40 प्रश्न; सूक्ष्मजीव विज्ञान से 40 प्रश्न; विकृति विज्ञान से 40 प्रश्न; भेषजगुण विज्ञान से 40 प्रश्न होंगे।
4. **क्लिनिकल:** प्रश्न-पत्र निर्माताओं द्वारा तैयार किया गया पाठ्यक्रम और प्रश्न एमबीबीएस/बीडीएस/स्नातकोत्तर स्तर पर आधारित होने चाहिए: प्रश्न-पत्र में कुल 160 प्रश्न होंगे; जिनमें एमबीबीएस के अंतिम वर्ष से 40 प्रश्न (सामान्य चिकित्सा से 10, सर्जरी से 10, प्रसूति एवं स्त्री रोग विज्ञान से 10 और बाल चिकित्सा से 10); दंत चिकित्सा से 40 प्रश्न, नर्सिंग के 40 प्रश्न, एवं जन स्वास्थ्य/सामुदायिक चिकित्सा के 40 प्रश्न होंगे।
5. **सामाजिक विज्ञान/जन स्वास्थ्य/आहार विज्ञान:** प्रश्न-पत्र निर्माताओं द्वारा तैयार किया गया पाठ्यक्रम और प्रश्न स्नातकोत्तर स्तर पर आधारित होने चाहिए; प्रश्न-पत्र में कुल 160 प्रश्न शामिल होंगे; जिनमें क्लिनिकल और पैरा क्लिनिकल विषय के पेपर के लिए एमबीबीएस/मास्टर स्तर के विविध विषयों के प्रश्न शामिल होंगे; साथ ही सामाजिक विज्ञान पर 40 प्रश्न; मनोविज्ञान पर 40 प्रश्न; पोषण संबंधी 40 प्रश्न; (प्रौढ़ शिक्षा/शिक्षा) पर 40 प्रश्न होंगे।

चरण III:

मूल्यांकन ओएसपीई/ओएससीई के आधार पर किया जाएगा और इसमें मूल्यांकन संबंधी चरण II के 5 घटकों के अंतर्गत शामिल सभी विषयों से विषय विशिष्ट प्रश्न शामिल किए जाएंगे। उम्मीदवार को कुल 100 में से **कोई भी 10** प्रश्न हल करने होंगे, प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर पर +2 अंक; गलत उत्तर पर एक तिहाई अंक की कटौती; अनुत्तरित/समीक्षा के लिए चिह्नित प्रश्न पर शून्य (0) अंक दिए जाएंगे।

प्रत्येक उम्मीदवार को सामान्य पेपर (चरण I) (अधिकतम अंक = 30) से सभी 60 प्रश्नों को करना होगा; विषय पेपर (चरण II) के 5 घटकों में से किसी एक में से, कुल 160 प्रश्नों में से कोई भी 40 प्रश्न, (अधिकतम अंक = 40); और 100 प्रश्नों (चरण III) में से कोई भी 10 प्रश्न (ओएसपीई/ओएससीई) (अधिकतम अंक = 20) करने होंगे।

कुल अंक (चरण I + II): 70 (30+40) अंक

कुल अवधि (चरण I + II): 90 मिनट

कुल अंक (चरण III): 20 अंक

कुल अवधि (चरण III): 60 मिनट

परीक्षा की कुल अवधि (चरण I + II + III) = 150 मिनट

सभी घटकों के प्रश्नों को उस सत्र के लिए परीक्षा अनुभाग द्वारा नियुक्त विशेषज्ञों के एक पैनल द्वारा निर्धारित किया जाएगा।

- सामान्य और विषय संबंधी पेपर (चरण I + II) और ओएसपीई/ओएससीई (चरण III) दोनों के लिए पाठ्यक्रम को मानक संदर्भ पुस्तकों, जिसमें से प्रश्न तैयार किए जाएंगे, के अनुसार संरचित, अच्छी तरह से परिभाषित और तर्कसंगत बनाया जाना चाहिए।
- प्रत्येक प्रश्न का कठिनाई स्तर, स्नातकोत्तर/एमबीबीएस पाठ्यक्रम के न्यूनतम पात्रता मानदण्ड के अनुसार निर्धारित किया जाए।
- निर्धारित पाठ्यक्रम के 80% प्रश्न मस्ट-नो डोमेन और 20% प्रश्न वांछनीय डोमेन (डिजाएरेबल टू नो डोमेन) से होने चाहिए।

4. विशेष वेटेज:

क: चिकित्सीय/डेंटल/नर्सिंग उम्मीदवार

चिकित्सा डिग्री (एमबीबीएस / बीडीएस / एमडीएस / डीएनबी / एमडी / एमएस / डीएम / एमसीएच) अथवा एम.एससी. (नर्सिंग) या समकक्ष वाले उम्मीदवारों के लिए चरण I, II और III के कुल अंकों में 10 अंक जोड़े जाएंगे।

ख: गैर-चिकित्सीय उम्मीदवार

पिछले 2 वर्षों में एम्स, नई दिल्ली में मान्य फेलोशिप प्रदान करने हेतु निम्नलिखित राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षाओं में किसी एक में अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों के लिए चरण I, II और III के कुल अंकों में 10 अंक जोड़े जाएंगे।

- जेआरएफ हेतु संयुक्त सीएसआईआर-यूजीसी नेट (एनईटी)
- आईसीएमआर - जेआरएफ
- आईसीएमआर - एसआरएफ

- डीबीटी - जेआरएफ
- एनबीएचएम स्क्रीनिंग टेस्ट
- आईएनएसपीआईआरई: फेलोशिप
- ऐसे उम्मीदवारों को स्व-फेलोशिप (ओएफ) श्रेणी के तहत आवेदन करना चाहिए और वे ऑनलाइन प्रपत्र (फॉर्म) में प्राप्त अर्हक फेलोशिप का प्रमाण पत्र अपलोड करें। फेलोशिप, एम्स, नई दिल्ली में मान्य होनी चाहिए।

5. पीएचडी चयन हेतु अंतिम परिणाम

जिन उम्मीदवारों ने पीएचडी मूल्यांकन के सभी तीनों चरणों में सफलतापूर्वक अर्हता प्राप्त की गई है। उनकी एक मेरिट लिस्ट तैयार की जाएगी। केवल पीएचडी प्रवेश परीक्षा में अर्हता प्राप्त और काउंसलिंग के दौरान पीएचडी सीट प्राप्त करने में सफल रहे उम्मीदवार, आईएफ मेरिट सूची में अपनी योग्यता के आधार पर आईएफ हेतु पात्र होंगे।

नोट: वे उम्मीदवार जिन्होंने चरण I मूल्यांकन में उच्च अंक प्राप्त किए हों और आईएफ मेरिट सूची में हैं, परन्तु 50% से कम (चरण I+ II+ III मूल्यांकन के संचयी अंक) प्राप्त किए हों, जो कि पीएचडी चयन हेतु पात्रता के लिए अनिवार्य मानदण्ड है, वह पीएचडी सीट आबंटन हेतु काउंसलिंग के लिए पात्र नहीं होंगे। उम्मीदवारों की अंतिम आईएफ मेरिट सूची में उन उम्मीदवारों का नाम हटा दिया जाएगा, जिन्हें पीएचडी हेतु चयनित किया गया है और आईएफ प्रदान की गई है।

- पीएचडी के लिए अर्हक उम्मीदवारों की एक अंतिम मेरिट सूची (चरण I+ II+ III के संचयी अंक [विशेष वेटेज सहित] के आधार पर) तैयार की जाएगी।
- चरण I मूल्यांकन के आधार पर इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) के लिए अलग मेरिट सूची तैयार की जाएगी और ऊपर के 50 उम्मीदवारों को (अथवा उपलब्ध आईएफ की संख्या के अनुसार) आईएफ प्रदान की जाएगी।
- केन्द्रीय काउंसलिंग का आयोजन किया जाएगा, जहां मेरिट-और-चुनाव के आधार पर, उम्मीदवार विभाग/परियोजना का चयन कर सकते हैं।
- सफल उम्मीदवारों को दाखिले से पूर्व संबंधित परियोजना के पात्रता मानदण्डों के अधीन लिया जाएगा।
- जिन उम्मीदवारों को सीट आबंटित की जाती है, परन्तु वे दाखिला नहीं लेते हैं या दाखिले के बाद सीट छोड़ देते हैं, वे अतिरिक्त सीट आबंटन राउंड हेतु पात्र नहीं होंगे।

नोट: यदि किसी उम्मीदवार को प्रस्तुत दस्तावेजों के आधार पर विशेष वेटेज अंक प्रदान किए जाते हैं जो बाद में अयोग्य पाए जाते हैं, तो दिए गए विशेष वेटेज अंक वापस ले लिए जाएंगे एवं परिणाम की पुनर्गणना की जाएगी।

6. इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) हेतु चयन मानदण्ड

एम्स, नई दिल्ली के अनुसंधान अनुभाग द्वारा पीएचडी इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) प्रदान की जाएगी। इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) प्रदान करने हेतु **उम्मीदवारों का चयन चरण I मूल यांकन में प्राप्त अंकों के आधार पर** एक मेरिट सूची बना कर किया जाएगा और इन छात्रों में से ऊपर के 50 (या उपलब्धता के आधार पर) को इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) प्रदान की जाएगी बशर्ते उन्होंने पीएचडी सीट प्राप्त कर ली हो। पीएमआरएफ के अनुसार, फेलोशिप, पीएचडी के पूर्ण कार्यकाल (3-5 वर्ष) हेतु 5 लाख रुपये प्रतिवर्ष के अनुसंधान अनुदान सहित प्रदान की जाएगी।

इंस्टीट्यूट फेलोशिप राशि (पीएमआरएफ के अनुरूप) : (<http://www.pmrfa.in/fellowship>)

वर्ष 1: ₹70,000/- प्रतिमाह

वर्ष 2: ₹70,000/- प्रतिमाह

वर्ष 3: ₹75,000/- प्रतिमाह

वर्ष 4: ₹80,000/- प्रतिमाह

वर्ष 5: ₹80,000/- प्रतिमाह

7. सीट आबंटन की प्रक्रिया

क. संस्थान में सभी सीटों को मिला दिया जाएगा।

ख. उम्मीदवारों को प्रवेश परीक्षा में उनकी मेरिट के क्रमानुसार सीटें आबंटित की जाएंगी (चरण I + चरण II + चरण III + विशेष वेटेज के आधार पर प्राप्त संचयी अंक)

ग. जिन उम्मीदवारों ने **इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) के साथ-साथ पीएचडी** में अर्हता प्राप्त की है वह ओएफ तथा फेलोशिप उपलब्ध (एफए) दोनों सीटों में से चयन कर सकते हैं (जिनमें वह सीट के लिए पात्रता मानदण्ड को पूरा करते हों)

घ. स्व सरकारी फेलोशिप (ओएफ) प्राप्त उम्मीदवार ओएफ तथा फेलोशिप उपलब्ध (एफए) दोनों सीटों में से चयन कर सकते हैं। (जिनमें वह सीट के लिए पात्रता मानदण्ड को पूरा करते हों)

ङ. इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) अथवा स्व सरकारी फेलोशिप (ओएफ) के बिना वाले उम्मीदवार केवल फेलोशिप उपलब्ध सीट (एफए) का चयन कर सकते हैं (जिनमें वह सीट के लिए पात्रता मानदण्ड पूरा करते हों)

च. जिन उम्मीदवारों को सीट आबंटित हो गई हो लेकिन उन्होंने प्रवेश नहीं लिया हो अथवा प्रवेश लेने के बाद त्यागपत्र दे दिया हो, वह सीट आबंटन के किसी अतिरिक्त राउंड के लिए योग्य नहीं होंगे।

8. इंस्टीट्यूट फेलोशिप/स्व-फेलोशिप/परियोजना फेलोशिप का लाभ लेना

- (i) सभी उम्मीदवार जो पीएचडी चयन एवं इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) में अर्हता प्राप्त कर चुके हैं वह सीट की उपलब्धता के आधार पर एवं अपनी मेरिट के क्रमानुसार उपर्युक्त हेतु पात्रता मानदण्ड पूरा करने पर विभाग में पीएचडी में प्रवेश लेने के योग्य हैं।
- जिन उम्मीदवारों ने पीएचडी चयन एवं इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) में अर्हता प्राप्त की हैं, जिनके पास स्व-सरकारी फेलोशिप (ओएफ) है उन्हें इंस्टीट्यूट फेलोशिप का लाभ उठाने के लिए स्व-सरकारी फेलोशिप को छोड़ना होगा।
 - इसी प्रकार, जिन उम्मीदवारों ने पीएचडी चयन तथा इंस्टीट्यूट फेलोशिप के लिए अर्हता प्राप्त की है जो जारी परियोजनाओं में संकाय सदस्यों के साथ अनुसंधान फेलो के रूप में कार्यरत थे उन्हें इंस्टीट्यूट फेलोशिप का लाभ उठाने के लिए परियोजना फेलोशिप के पद से त्यागपत्र देना होगा।
- (ii) सभी उम्मीदवार जो पीएचडी चयन में अर्हता प्राप्त कर चुके हैं लेकिन इंस्टीट्यूट फेलोशिप (आईएफ) हेतु योग्य नहीं हैं वह सीट की उपलब्धता के आधार पर तथा अपने मेरिट के क्रमानुसार उपर्युक्त हेतु पात्रता मानदण्ड पूरा करने पर विभाग में पीएचडी में प्रवेश लेने के योग्य हैं।
- क) जो उम्मीदवार पीएचडी चयन में अर्हता प्राप्त कर चुके हैं लेकिन इंस्टीट्यूट फेलोशिप के योग्य नहीं है, अगर उनके पास स्व-सरकारी फेलोशिप (ओएफ) है तो वह ओएफ तथा फेलोशिप उपलब्ध (एफए) दोनों सीटों में से किसी भी परियोजना का चयन कर सकते हैं (जिनमें वे सीट के लिए पात्रता मानदण्ड को पूरा करते हों)।
- ख) बिना स्व-सरकारी फेलोशिप वाले उम्मीदवार केवल फेलोशिप उपलब्ध (एफए) सीटों का चयन कर सकते हैं (जिसमें वे सीट के लिए पात्रता मानदण्ड को पूरा करते हों)।

अन्य मानदण्ड पीएचडी प्रोस्पेक्ट्स के अनुसार पीएचडी चयन में अपनाई जा रही प्रक्रिया के समान होंगे।

