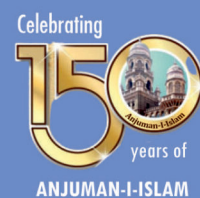




ANJUMAN-I-ISLAM'S
KALSEKAR TECHNICAL CAMPUS
School of Engineering & Technology

An Autonomous Institute, Affiliated to the University of Mumbai



**ACCREDITED BY NAAC &
CERTIFIED BY ISO 9001:2015**



Examination Manual

(Rules & Regulations for Academics & Examinations)
(R-2025)
For Student

**Applicable with effect from
Academic Year 2025-26
(Learner Centric Autonomy Model)**

Table of Contents

Sr No.	Title	P. no.
	Abbreviations	1
	Academic Rules and Regulations related to Examinations	2
1	Preface	2
2	List of Examinations	2
3	Examinations Details	3
	3.1 Mid Semester Examination (MSE)	3
	3.2 Continuous Internal Assessment for Theory Courses (CIA-T)	3
	3.3 Continuous Internal Assessment for Lab Courses (CIA-L):	4
	3.4 End-Semester Oral/Pact. Examination (ESE-O/P)	4
	3.5 End-Semester Theory Examination for regular semester (ESE-T)	4
	3.6 End-Semester Theory Examination for previous semester (ESE-T): (KT Examination)	5
	3.7 Re-Examination (RE)	5
4	Course Evaluation	5
	4.1 Passing Criteria	5
	4.2 Grade Compilation Guidelines	5
	4.3 Promotion Policy	5
5	Examination Rules and Regulations	7
	5.1 Conduction of Examination	7
	5.2 Rules and Regulations for Theory Paper Assessment	8
	5.3 Rules and Regulations for ESE of Lab Courses	9
	5.4 Rules and Regulations for Mini Project/Major Project Examination	9
6	Vigilance Squad	9
7	Result Preparation and Declaration	10
	7.1 Resolution of marks for Theory course (Ordinance no. 0.5042)	10
	7.2 Grace marks for getting overall higher Grade (Ordinance no. 0.5043)	10

7.3	Condonation (Ordinance no. 0.5045)	10
7.4	Promotion of student & award of grace (University ordinance R-8566)	11
7.5	Grace Marks for NCC/NSS/Sports/ Extension activities (Ordinance no. 0.229)	11
7.6	Grace Marks for especially abled students	11
7.7	Amendments of Results	11
7.8	Report Card/Grade Card Printing	12
8	Unfair means/Malpractice at Examination	12
9	Examination Fee Structure	12
10	Examination Remuneration Structure	12
	Annexure – I:	
	Norms for Punishment under unfair means/malpractices	13
	Annexure-II:	
	Maharashtra Government GR for Exam Considerations / Relaxations for especially abled students pursuing higher education	14

Abbreviations

- MSE: Mid Semester Examination
- ESE (T): End Semester Theory Examination
- ESE (O/P): End Semester Oral/ Practical Examination
- RE: Re-Examination
- CGPI: Cumulative Grade Pointer Index
- SGPI: Semester Grade Point Index
- CIA: Continuous Internal Assessment
- IA: Internal Assessment
- EEC: Examination & Evaluation Committee
- CoE: Controller of Examinations
- CC: Chief Conductor
- JCC: Joint Chief Conductor
- SS: Senior Supervisor
- JS: Junior Supervisor
- NSS: National Service Scheme
- NCC: National Cadet Corps

Academic Rules and Regulations related to Examinations

1. Preface

The National Education Policy (NEP) 2020 encourages universities and colleges to move away from relying on just big exams and instead adopt a continuous and all-round way of evaluating students. This new method looks at a student's progress in many different areas, not just one big test. It focuses on skills like critical thinking, problem-solving, applying knowledge in real-life situations, and acting ethically.

The policy also suggests using a grading system based on specific goals that a program or course aims to achieve. These goals help define what qualities or skills should be assessed, making the evaluation process more meaningful and closely tied to what students are supposed to learn.

Anjuman I Islam's Kalsekar Technical Campus School of Engineering & Technology (AIKTC-SoET) has adopted a flexible yet strong system for evaluating students, in line with the goals of NEP 2020. This system focuses on assessing modern skills and subject-specific abilities, making sure that the evaluation centers around the student's learning. The design of the curriculum, teaching methods, and assessments are all based on specific program goals, helping to clearly identify the skills students should develop and how their performance will be measured. The assessments are aimed at testing different levels of learning, from basic knowledge and skills to the ability to create sustainable solutions.

Educational research supports the use of diverse assessments to enhance the accuracy of evaluating student learning. Continuous assessment, as recommended by NEP 2020, coupled with a variety of assessment methods, ensures continuous and comprehensive feedback to enhance the learning process.

2. List of Examinations

Institute administers examination in accordance with the National Education Policy 2020's focus on formative and competency-based assessment to promote higher-order thinking abilities like creativity, critical analysis, and problem-solving. By supporting holistic growth, these evaluations help students track and improve their learning objectives and strategies. The following tests are administered during both the ODD and EVEN semesters.

- 1) Mid Semester Examination (MSE): To be conducted in mid of semester on completion of minimum 50% syllabus.

- 2) Continuous Internal Assessment for Theory courses (CIA-T): To be conducted throughout the semester.
- 3) Continuous Internal Assessment for Lab courses (CIA-L): To be conducted throughout the semester.
- 4) End-Semester Oral/Practical Examination (ESE-O/P): To be held after the end of Term.
- 5) End-Semester Theory Examination (ESE-T) for regular semester: To be conducted at the conclusion of the semester
- 6) End-Semester Theory Examination (ESE-T) for previous Semester: Backlog (KT) examination to be conducted immediately after regular ESE(T)
- 7) Re-Examination (RE): To be conducted within 25 days after declaration of result of end semester (ESE-T) examination of regular semester.

3. Examinations Details

3.1 Mid Semester Examination (MSE):

The Mid Semester Examination will be conducted at mid of semester, upon completion of at least 50% of the syllabus.

Marks Distribution of MSE:

- 20 marks for courses with 2 credits
- 30 marks for courses with 3 credits

Question Pattern of MSE:

Questions will be based on 50% of the Course Outcomes (COs) addressed within the completed syllabus.

The re-examination for students who appeared & failed in Mid Semester Examination (MSE) will be held again after three weeks of the regular MSE. If a student fails the re-examination, he/she will be required to appear for MSE in the next semester only.

Students who passed in re-examination are liable to get either 75% of earned marks or 40% of total marks, whichever is greater.

3.2 Continuous Internal Assessment for Theory Courses (CIA-T):

The CIA-T is an ongoing evaluation process conducted by the course owner throughout the semester to assess students' understanding, participation, and application of course concepts. It aims to encourage active learning and continuous engagement with the subject matter. CIA for all theory courses will be of 20 Marks.

CIA-T (Continuous Internal Assessment - Term) is an ongoing evaluation process conducted by the course instructor throughout the semester and concludes at the end of semester. Students are required to complete all assigned work diligently and submit it to the subject teacher within the stipulated time frame.

Students who failed to submit within the stipulated time frame in that semester then they will have to submit & appear in the next semester only.

Depending upon the nature of subject. Course owner may adopt One/Two activities of the following activities. Students are expected to participate actively and maintain consistent performance to demonstrate their grasp of the subject. The course owner will schedule and conduct these activities periodically &

maintain the documentation related to conduction of activity, rubrics of marks & marks scored by students etc.

- **Numerical Solving:** Regular problem-solving exercises to enhance analytical and mathematical skills.
- **Group Discussions:** Collaborative debates and discussions to develop communication skills and deepen understanding.
- **Field Visits:** Practical exposure through field visits related to the course content to foster experiential learning.
- **MCQ Tests:** Multiple Choice Question assessments aligned with competitive exam standards to evaluate quick thinking and retention.
- **Poster Presentations:** Visual and oral presentations to develop research, creativity, and presentation skills. The course owner is responsible for clearly defining the components of CIA in advance, maintaining transparency in its implementation, promptly disclosing evaluation outcomes, and providing students with access to their marks upon completion. After the end of semester, course owners must submit the CIA marks to the examination cell through the departmental exam coordinator. Rubrics for CIA will be defined as per course curriculum.

3.3 Continuous Internal Assessment for Lab courses (CIA-L):

CIA for lab course aims to evaluate students' practical skills, performance, and participation throughout the laboratory sessions

CIA for lab course having 2 credits will be of 50 Marks

CIA for lab course having 1 credit will be of 25 Marks

This assessment comprises Internal Practical Examinations (which may be conducted two or three times in a semester), evaluation of experiment performance, assignments and the student's attendance.

CIA-L (Continuous Internal Assessment - Term) is an ongoing evaluation process conducted by the course instructor throughout the semester and concludes at the end of semester. Students are required to complete all assigned work diligently and submit it to the subject teacher within the stipulated time frame. Students who failed to submit within the stipulated time frame in that semester then they will have to submit & appear in the next semester only.

3.4 End-Semester Examination (ESE-O/P):

The ESE-O/P exam should be jointly conducted by internal and external examiners.

Oral/Practical exam of 25 marks /50 marks, based on the entire course & Term work part, to be conducted after the end of the term.

Attendance defaulter students should not be allowed to appear for ESE-O/P examination. (Department in consultation with attendance committee should maintain the list of same).

Internal and external examiners should jointly conduct the ESE-O/P examination and submit the marks to exam cell through departmental exam coordinator on the very next day of exam.

Depending on nature of the course, either a performance-based exam (15 marks for performance and 10 marks for oral) or it can be oral exam of 25 marks.

3.5 End-Semester Examination for regular semester (ESE-T): End Semester Examination (ESE-T) occurs at the conclusion of the semester, according to the academic schedule, on the entire syllabus of the course.

Course Credits	Duration of Examination	Marks
2	1.5 hours	40
3	2 hours	50

Attendance defaulter students should not be allowed to appear for ESE-T examination. (Department in consultation with attendance committee should maintain the list of same).

3.6 End-Semester Examination for previous semester (ESE-T): (KT Examination)

The End-Semester Examination for the previous semester (ESE-T) is scheduled to be conducted immediately after the completion of the regular End-Semester Examination for the current semester. This ensures timely assessment and allows students from back semesters to clear their backlog efficiently.

3.7 Re-Examination (RE): To be conducted within 25 days after declaration of result of end semester (ESE-T) examination of regular semester. Re-Examination is to be held for those students who have appeared but failed in the End-Semester Examination (ESE) (Theory and Oral/Pract) of the respective regular semester.

Note: 1) Absent students shall not be allowed to appear for Re-examination.

2) Students who passed subjects in Re-examination will get grade penalty (1 grade down)

4. Course Evaluation

4.1 Passing Criteria

Evaluation will adhere to an absolute grading system, where the students need to secure **minimum 40%** of marks in each individual head separately such as TW, IA, OR/PR, ESE-T, ESE-O/P.

4.2 Grade Compilation Guidelines

Absolute System of Grading

U.G and P.G Program				
Sr. No.	Letter Grade	Percentage of Marks	Grade Points	Performance
1	O	80 and above	10	Outstanding
2	A	75:00 – 79.99	9	Excellent
3	B	70:00 – 74.99	8	Very Good
4	C	60:00 – 69.99	7	Good
5	D	50:00 – 59.99	6	Fair
6	E	45:00 – 49.99	5	Average
7	P	40:00 – 44.99	4	Pass
8	F	< 40.00	0	Fail

4.3 Promotion Policy

- A) The students who admitted in First year (FE) Second Year (SE) & Third Year (TE) in Academic Year (AY) 2024-25 will be promoted to next level as per existing promotion policies specified by University of Mumbai

Promotion stage	Eligibility Criteria for promotion																		
First Year to Second Year	Student must earn at least 32 credits out of total 45 credits of Sem I & II																		
Second Year to Third Year	1) First Year Pass 2) Second Year Pass or ATKT ATKT Criteria: Students can carry a maximum of 8 KT's (5 external and 3 internal KT's of Second Year) [5+3 = 8] Max. 5 Theory KT's are allowed The combinations as follows <table><tr><td>Th</td><td>Pr</td><td>Total</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	Th	Pr	Total	5	3	8	4	4	8	3	5	8	2	6	8	1	7	8
Th	Pr	Total																	
5	3	8																	
4	4	8																	
3	5	8																	
2	6	8																	
1	7	8																	
Third Year to Final Year	1) Second Year Pass 2) Third Year Pass or ATKT ATKT Criteria: Students can carry a maximum of 8 KT's (5 external and 3 internal KT's of Third Year) [5+3 = 8] Max.5 Theory KT's are allowed The combinations as follows <table><tr><td>Th</td><td>Pr</td><td>Total</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>8</td></tr></table>	Th	Pr	Total	5	3	8	4	4	8	3	5	8						
Th	Pr	Total																	
5	3	8																	
4	4	8																	
3	5	8																	

	2	6	8
	1	7	8

B) From A.Y 2026-27, all students will be eligible for promotion to next level (S.E, T.E & B.E) as per following criteria

- 1) A student will be eligible for promotion to **Second Year (III Sem)** if he /she earns a minimum of 50 % of the credits of Sem-I and II together.

A student will be eligible for promotion to **Third Year (V Sem)** if he/she earns a minimum of 50 % Credits taking the Sem-I, II, III and IV together. Direct Second year admitted students shall earn a minimum of 50 % Credits from Sem- III & IV together

- 3) A student will be eligible for promotion to **Final Year (VII Sem)** if he/she acquires a minimum of 50 % Credits taking the Sem-I, II, III, IV, V and VI together. Direct Second year admitted students shall earn a minimum of 50 % Credits from Sem- III, IV, V and VI together

5. Examination Rules and Regulations

All the Rules and Regulations are framed in accordance with the Ordinances of University of Mumbai.

5.1 Conduction of Examination

- a) Principal with consultation of Controller of Examinations (CoE), shall appoint the Chief Conductor (CC), Joint Chief Conductor (JCC), Senior Supervisors (SS), Junior Supervisors (JS), Vigilance team, Understudy supervisors (US) etc. for smooth conduction of Examination.
- b) The Chief conductor will be overall in charge of all examinations.
- c) Exam cell will prepare duty chart of Junior Supervisors, Relivers, Block Peons, Masking team etc. and convey to all the concerned at least 10 days before the commencement of examination.
- d) Exam cell will prepare the course wise appearing list of students eligible for exam and hand it over to conduction team.
- e) Question Paper for the examination will be selected by the CC/CoE, randomly on the day of examination, from the Question papers available with the exam cell and handed over to CoE for photocopy of the same. CoE will take the required photocopies of the question papers and hand over block wise question papers in sealed envelopes to Senior Supervisor 15 minutes prior to scheduled examination.
- f) JS should take the signatures of at least 3 students on the sealed question paper envelopes before opening the seal.
- g) Question paper to be distributed to students only after the bell rings.
- h) JS shall verify all the relevant details on answer book before putting his/her signature

- i) JS should collect the answer books at the end and submit the same to Senior Supervisor along with the JS report for the said examination.
- j) SS along with JS should verify each and every detail. After masking they must code the answer books as per the code provided by exam cell.
- k) Sealed answer book bundles under the signature of SS and CC should be submitted to exam cell on the same day of examination by Senior Supervisor.

5.2 Rules and Regulations for Theory Paper Assessment

- a) Internal Examiner should collect question paper on the same day of examination & should prepare & submit the paper solution latest by evening of next day of the examination.
- b) Answer book assessment of ESE should be done centrally in CAP allocated for that particular examination.
- c) Assessment should be completed within 5 days of the date of respective subject examination.
- d) After assessment examiners shall submit the duly signed mark sheet to exam cell.
- e) Moderation of answer books (as per range of marks specified by university), shall be conducted centrally by inviting external examiners.
- f) Exam cell should display the result within 25 days of the last day of said examinations.
- g) Application for Photocopy to be submitted by students within 2 days of declaration of results.
- h) Photocopy of the answer books of the applicant students should be given to them within 2 days from receipt of application.
- i) Grievances such as unassessed questions, totalling error etc. in photocopy should be submitted by student within 2 days from receiving the photocopy of answer book.
- j) Application for revaluation to be submitted by students within 7 days of declaration of results.
- k) Revaluation process to be completed within 15 days of the receipt of applications from students and the result of the same will be updated on exam cell blog.

5.3 Rules and Regulations for ESE of Lab Courses

- a) The External Examiner for ESE of lab courses (OR/PR) shall be appointed by the BoS/HoD, of respective programs, be either from any University of Mumbai, Affiliated Institute.
- b) The examination will be conducted as per the scheme of the course and the marks awarded will be submitted to the exam cell in a sealed envelope with the signatures of the internal and external examiners.
- c) Once OR/PR examination is completed the marksheets are to be submitted to the exam cell on the next working day to the departmental exam coordinator.
- d) No marksheets are to be kept with the internal examiner once examination is over.
- e) Department exam coordinator should submit the marksheets (IA, OR/PR, TW) of all courses to exam

cell within 5 days of last day of OR/PR exam

5.4 Rules and Regulations for Mini Project/Major Project Examination

- a) The Panel of Examiners for Mini and Major Project should be experienced faculty, from University of Mumbai affiliated Institute, having at least 5 years of Teaching experience or a person from industry having at least 5 years of industrial experience.
- b) The Examiners for the Mini Project and Major Project has to be appointed by BoS/HoD of the respective program and the list of the same should be submitted to exam cell in the 8th week of the semester
- c) Once the examination is completed the marksheets are to be submitted to the exam cell on the next working day to the departmental exam coordinator.
- d) No marksheets are to be kept with the internal examiner once examination is over.

6. Vigilance Squad

- a) The vigilance squad for the examination will be formed in each examination by the CoE in consultation with Principal. The squad shall consist of HODs and senior faculties of various departments
- b) The squad has to make a visit at least once into the examination hall on daily basis to verify the smooth conduction of the examination and the report of the same in a specified format has to be handed over to CC. The report will be assessed by the CC for any necessary action, if required.

7. Result Preparation and Declaration

- a) Principal shall appoint the members of Examination Result Approval Committee.
- b) Exam cell will prepare the result of the examination held and the results will be declared after the approval from the Examination Result Approval Committee.
- c) The prepared gazette of the result will include the marks, grades awarded for each course, SGPI, CGPI (as per ordinance 0.6260 & 0.6261) and the final status of the student.
- d) All the Rules and Regulations are framed for processing the Result in accordance with the Ordinances of University of Mumbai.

7.1 Resolution of marks for Theory course (Ordinance no. 0.5042)

Examinee shall be given a course wise grace mark only in Theory (ESE-T) Exam as follows.

Sr. No	ESE Theory marks	Grace Marks
1	Up to 50 Marks	2
2	51 and above	3

7.2 Grace marks for getting overall higher Grade (Ordinance no. 0.5043)

A student who passes all Courses in the examination without any Grace Marks or Condonation and whose grade is short by 0.1 to get a grade equivalent to First Class or Distinction, shall be given the Minimum Equivalent Higher Grade. **[6.55 + 0.1 = 6.75 (Ist Class)] [(7.65+0.1= 7.75 (Distinction))]**

7.3 Condonation (Ordinance no. 0.5045)

If a student is failing in a regular semester examination due to less than 1% of total marks of semester then he/she shall be awarded required marks to clear the semester.

Note: In any of the course head, condonation marks should not exceed 10% of total marks of course head. However, condonation, whether in one head of passing or aggregate head of passing be restricted to maximum of 10 marks only.

7.4 Promotion of student & award of grace (University ordinance R-8566)

A student will be declared PASS and eligible for grade if he/she appears & fails in Internal Assessment (IA) but secure marks more than 50 % of total (Internal assessment & End Semester examination) in that course

7.5 Grace Marks for NCC/NSS/Sports/ Extension activities (Ordinance no. 0.229)

Candidates appearing for regular semester examination shall be eligible for the award of maximum 10 grace marks in the subjects to pass the semester if student is failing in max. 3 subjects of that semester / 0.1 grade points grace which will be added to SGPI for participation in any one of the activities mentioned below:

- a) Students who have enrolled as members of the N.C.C. and have satisfactorily completed the N.C.C. training program during the academic year, as certified by the Principal.
- b) Students who have participated in N.S.S. program and have satisfactorily completed at least 120 hours of Social Service comprising the time spent in at least 2 types of projects as certified by the Principal and forwarded by the N.S.S. Program coordinator.
- c) Students who are one of the members of the team/s representing at inter - collegiate sports competitions or have secured one of the eight places in order of merit in individual sport event conducted by the University or have represented the University in sport events either at the Inter-State/Zonal level/National Level or at International Level and have produced the necessary certificate.

7.6 Grace Marks for especially abled students

Institute shall follow Maharashtra Government Higher and Technical Education Department Government Resolution No.: संकीर्ण 2016/प्र. क्र-302/विशी-3 regarding providing facilities and concessions in examination to disabled students pursuing higher education. (Annexure II)

7.7 Amendments of Results

In case where it is found that the result of an examination has been affected by errors, the Controller of Examinations shall have power to amend such results in such a manner as shall be in accordance with the true position and to make such declaration as is necessary, with a necessary approval of Chairman, Examination Committee, provided the errors are reported/detected within 6 months from the date of declaration of Result. Errors detected thereafter shall be placed before the Examination Committee.

7.8 Report Card/Grade Card Printing

The Report Card/Grade Card printing will be done immediately after the results are declared. The Report Card/Grade Card will be made available for students within 2 weeks of the declaration of results.

8. Unfair means/Malpractice at Examination

Use of UNFAIR means like copying, helping to copy in the Examination Hall or any other means of attempt to copy is a Malpractice. The same is punishable under law. If anyone use any unfair means the same is punishable under MAHARASHTRA ACT No XXXI OF 1982.

The Guidelines and the Norms for Punishment under unfair means/malpractices are mentioned in Annexure-I

9. Examination Fees Structure (Tentative)

Examination Fees structure is as given below.

Regular Examination: Rs.2800 / Year (Both semesters) (Included in Academic fees)

Backlog Examination: Rs.500/- one subject, 900/-for 2 subjects, Rs.1500/-for 3 & more subjects

Re-Examination: - Rs.1000/- one subject, 1800/-for 2 subjects, Rs.2500/-for 3 & more subjects

Photocopy: Rs 100 / Subject

Revaluation: Rs 500 / Subject

Annexure – I

Norms for Punishment under unfair means/malpractices

S.N.	Nature of Malpractice	Proposed Action
1	Possession of copying material during examination	Scratch the current answer book and send the student out of exam hall
2	Carrying mobile or any smart gadget	Rs 500/- fine + Scratch the current answer book and send the student out of exam hall
3	Answer written on hand, foot, etc	Take photo; Scratch the current answer book and send the student out of exam hall
4	Exchange of Answer -book/supplements	Scratch current answer book of involved students & send the students out of exam hall also disallow them for next paper
5	History Sheeter- (Since previous examination) Found twice: - Found thrice: - Found more than thrice: -	Cancel current paper + one more paper Cancel current paper + two more papers Cancel current paper + all remaining papers
6	Any other malpractice	Decide the course of action in consultation with the Chief Conductor

Annexure-II

Maharashtra Government GR for Exam Considerations/Relaxations for Specially Abled Students Pursuing Higher Education

**उच्च शिक्षण घेणाऱ्या दिव्यांग विद्यार्थ्यांना
परिक्षेमध्ये सोयी-सवलती देणेबाबत.**

महाराष्ट्र शासन

उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग

शासन निर्णय क्रमांक : संकीर्ण-२०१६/प्र.क्र. ३०२/विशि-३

मादाम कामा मार्ग, हुतात्मा राजगुरु चौक,

मंत्रालय विस्तार भवन, मुंबई - ४०० ०३२.

दिनांक :- ०४ मार्च, २०१७.

प्रस्तावना:-

राज्यातील सर्व उच्च शिक्षण देणाऱ्या संस्थामध्ये विशेष गरजा असणाऱ्या (दिव्यांग) विद्यार्थ्यांचे अध्ययन, अध्यापन व मुल्यमापनाची पद्धती वेगळी असणे आवश्यक आहे. विशेष गरजा असणाऱ्या (दिव्यांग) विद्यार्थ्यांना शैक्षणिक मुल्यमापनामध्ये गरजेनुसार सोयी सवलती देण्यासंदर्भात धोरण निश्चितीसाठी शासन स्तरावरून समिती गठीत करण्यात आली होती. सदर समितीच्या बैठकीमध्ये सर्व अकृषी विद्यापीठाचे परिक्षा नियंत्रक व दिव्यांगांशी संबंधित असलेल्या विविध संस्थांचे तज्ञ प्रतिनिधी उपस्थित होते. सदरहू बैठकीमध्ये दिव्यांग विद्यार्थ्यांना उच्च शिक्षणामध्ये येणाऱ्या अडचणी व परिक्षा पद्धतीमध्ये त्यांना दिल्या जात असलेल्या व आवश्यक असलेल्या सोयी सुविधांबाबत सविस्तर चर्चा करण्यात आली व त्यानुसार आवश्यक त्या सूचना व अभिप्राय मागविण्यात आले. प्राप्त अभिप्राय व सूचनांचा विचार करून उच्च शिक्षण/विद्यापीठीय शिक्षण घेणाऱ्या दिव्यांग विद्यार्थ्यांना सोयी-सुविधा देण्याबाबतचा शासन निर्णय निर्गमित करण्याचे शासनाच्या विचाराधीन होते. त्यानुसार खाली नमूद केल्याप्रमाणे शासन निर्णय घेत आहे.

शासन निर्णय:-

विशेष गरजा असणान्या (दिव्यांग) विद्यार्थ्यांची खालीलप्रमाणे वर्गवारी आहे.

१. पूर्णतः अंध (Blindness)
२. अंशतः अंध (Low vision/ Partial Blind)
३. कुष्ठरोग निवारित (Leprosy Cured Persons)
४. कर्णबधिर (Hearing Impairment - deaf and hard of hearing)
५. लोकोमोटर डिसेबिलिटी अस्थिव्यंगासह (Locomotor Disability including Orthopedic disability)
६. शारिरीक वाढ खुंटणे (Dwarfism)
७. बौद्धिक अक्षम (मतिमंद/गतिमंद) (Intellectual Disability -Mentally challenged/Slow Learners)
८. मानसिक आजार (Mental Illness)
९. स्वमग्न (Autism Spectrum Disorder)
१०. सेरेब्रल पाल्सी (Cerebral palsy)
११. रनायुंची विकृती (Muscular Dystrophy)
१२. मज्जासंस्थेचे तीव्र आजार (Chronic Neurological Conditions)
१३. अध्ययन अक्षम (Specific Learning Disabilities)
१४. बहुविध दृघन अपदयरर (Multiple Sclerosis)
१५. भाषण (वाचा) व भाषा अक्षमत्व (Speech and Language Disability)
१६. थॅलस्सेमिया (Thalassemia)/ कॅन्सर (Cancer)
१७. हिमोफिलिया (Hemophilia)
१८. सिकल सेल आजार (Sickle Cell Disease)
१९. बहुविकलांग (Multiple Disabilities)

२०. ॲसिड ॲटॅक व्हिक्टिम (Acid Attack Victim)
२१. पार्किंसन्स आजार (Parkinson's disease)

(१) उपरोक्त सर्व प्रकारातील उच्च शिक्षण संस्थांमधील/ विद्यापीठ स्तरावरील शिक्षण घेणाऱ्या दिव्यांग विद्यार्थ्यांना खालील नमूद समान सोयी-सुविधा व सवलती उपलब्ध करून देण्यात याव्यात :-

- अ) विद्यार्थ्यांच्या सोयीनुसार जवळचे परीक्षा केंद्र देय राहील. (शक्यतो विद्यार्थी ज्या महाविद्यालयामध्ये शिक्षण घेत आहे तेच महाविद्यालय किंवा त्याच्या घराजवळचे महाविद्यालय परीक्षाकेंद्र असावे) सर्व प्रकारच्या दिव्यांग विद्यार्थ्यांच्या उत्तरपत्रिका पी.डब्ल्यू.डी. शिक्का मुद्रित करून तपासणी करिता वेगळ्या ठेवण्याची व्यवस्था करावी.
- ब) विद्यार्थ्यांना सर्व प्रकारच्या परीक्षेच्या (Internal, External, Practical) प्रश्नपत्रिका सोडविण्यासाठी प्रति तास २० मिनिटे अधिक वेळ देय राहील.
- क) अनुत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांना सत्रातील प्रत्येक परीक्षेमध्ये लेखी, तोंडी, प्रात्यक्षिक, अंतर्गत व प्रकल्प संशोधन परीक्षेमध्ये एकूण गुणांच्या ३ टक्के गुणांची सवलत एकाच विषयामध्ये किंवा सर्व विषयांमध्ये विभागून देण्यात यावी.
- ड) परीक्षेसाठी विद्यार्थ्यांना महाविद्यालयाचे प्राचार्य/संचालक यांचे पूर्व परवानगीने लेखनिक घेता येईल. मात्र लेखनिकांची व्यवस्था पालकांनी महाविद्यालयाचे सहकार्याने करावी अन्यथा शक्य झाल्यास महाविद्यालयाने लेखनिकांची यादी ठेवावी व या यादीतून लेखनिक देण्यात यावा. यासाठीचा पत्रव्यवहार परीक्षा आवेदनपत्र सादर करतेवेळी करण्यात यावा. आवश्यकतेनुसार सांकेतिक भाषा विश्लेषक (Sign Language Interpreter) उपलब्ध करून द्यावा.
- इ) जे विद्यार्थी आरोग्य व शारीरिक शिक्षण, समाजसेवा, बालवीर/वीरबाल/ छात्रसेना (N.C.C.) संरक्षण अभ्यास (Defence Studies) / मुलकी संरक्षण व रस्ता सुरक्षा गस्त (Civil Defence and Road Safety Patrol) इत्यादी विषय पूर्ण करू शकत नाहीत, त्या विद्यार्थ्यांना या विषयात सवलत मिळण्यासाठी अर्ज दिव्यांग प्रमाणपत्रासह संबंधित महाविद्यालयामार्फत विद्यापीठाकडे पूर्व मान्यतेसाठी पाठवावा किंवा संबंधित विद्यापीठाने अशी सवलत मिळण्याबाबतचे नियम तयार करून सर्व महाविद्यालयांचे निदर्शनास आणावेत.
- ई) सर्व प्रकारच्या दिव्यांग मुलांसाठी स्पेलींग, व्याकरण, विरामचिन्हे याबाबतीत गुणदान कमी करण्यात येवू नये.
- उ) यापैकी काही वर्गवारीसाठी विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी वर्गात आवश्यक असलेली हजेरी/उपस्थिती बंधनकारक राहणार नाही. त्यासाठी संबंधित महाविद्यालयाच्या प्राचार्यांची परवानगी बंधनकारक राहील.

वरीलप्रमाणे सर्वसाधारण सोयी-सवलती सर्व दिव्यांग विद्यार्थ्यांना देय राहतील. याशिवाय त्यांचे दिव्यांगत्वाच्या प्रकारानुसार काही विशेष सोयी-सवलती खालीलप्रमाणे देय राहतील :-

२. पूर्णतः अंध (Blindness) व अंशतः अंध (Partial Blind) विद्यार्थ्यांकरिता सवलती :-

- १) परीक्षा कालावधीमध्ये गणितीय पाटीचा (Trailer Frame) वापर करता येईल.
- २) परीक्षा कालावधीत आवाजाच्या गणकयंत्राचा (Talking Calculator) वापर करता येईल.
- ३) अंशतः अंध विद्यार्थ्यांना उत्तरपत्रिका लिहिण्यासाठी रकेचपेनचा व प्रश्नपत्रिका वाचण्यासाठी ग्लास मॅग्नीफायरचा वापर करता येईल.
- ४) अंशतः अंध विद्यार्थ्यांसाठी मोठ्या अक्षरातील (Arial २० size) प्रश्नपत्रिका छापण्यात यावी.

- ५) परिक्षेच्या वेळी गरजेनुसार ॲबॅकस व भूमितीय साहित्य साधनाचा वापर करता येईल. आकृत्या, नकाशे, तक्ते इ. न काढण्याची सवलत देय राहिल, त्याचे गुण त्या विद्यार्थ्याला त्या प्रमाणात देण्यात येतील अथवा आकृत्या, नकाशे, तक्ते इ. प्रश्नांसाठी पर्यायी प्रश्न देण्यात यावेत.
- ६) प्रात्यक्षिक परीक्षेऐवजी या विद्यार्थ्यांना या विषयाची तोंडी परीक्षा/बहुपर्यायी उत्तरे असलेली लेखी परीक्षा (प्रात्यक्षिकांवर आधारित) देता येईल. तोंडी परीक्षेत प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्न विचारले जावेत.
- ७) जर एखाद्या विद्यार्थ्याला संगणकाच्या द्वारे परीक्षा द्यावयाची असल्यास स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेअर असलेला संगणक- NVDA Software/तत्सम इतर संगणक प्रणालीचा वापर करता येईल. परंतु त्यासाठी विद्यापीठाची पूर्व परवानगी घेणे आवश्यक राहिल.
- ८) विद्यार्थ्यांना टेपरेकॉर्डरद्वारे प्रश्न देण्यात यावेत आणि त्यांनी प्रश्नांना दिलेली उत्तरे टेपरेकॉर्डवर रेकॉर्ड करण्यात यावीत व त्यांच्या बसण्याची स्वतंत्र व्यवस्था असावी.
- ९) ज्यावेळी दृष्टीहीन मुलगा बऱ्याच वेळेपासून ब्रेलमध्ये लिहित असेल आणि ज्यामुळे त्याला थकवा जाणवत असेल अशावेळी त्यास काही काळ विश्रांती देण्यात यावी, तथापि ही वेळ सवलतीच्या एकूण वेळेपेक्षा जास्त नसावी.
- १०) ज्यावेळी ब्रेलवाचन, लेखन चाचणी असेल अशावेळी ब्रेललिपीतील चुकांबाबत गुण कमी करू नयेत. तसेच गरज असेल अशावेळी मौखिक पद्धतीने प्रश्नांची उत्तरे विचारून त्याला कितपत ज्ञान आहे याबद्दल चाचणी घेण्यात यावी. चित्र/आकृत्या/नकाशे याऐवजी पर्यायी प्रश्न देण्यात यावेत. वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी सुरस्पष्ट सूचना देण्यात याव्यात.
- ११) ज्यावेळेस निबंधात्मक प्रश्न असतात आणि ते प्रश्न ब्रेलमध्ये लिहितात अशावेळी सदर प्रश्नावर गुणदान करतांना उत्तरे मोठ्या प्रमाणात लिहिलेले आहे हे न पाहता मुख्य मुद्द्यांवर (Key Points) वर लक्ष देण्यात यावे. महाविद्यालयाने याविषयीचा पत्रव्यवहार विद्यापीठाशी करणे अत्यावश्यक आहे.
- १२) प्रकल्पावर आधारित लेखी परिक्षेऐवजी तोंडी परीक्षा घेण्यात यावी.

(३) कुष्ठरोग निवारित (Leprosy Cured Persons) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

१. ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे.
२. शिकत असलेल्या महाविद्यालयातच शरीराची योग्य स्थिती आणि बसण्याच्या व्यवस्थेसाठी अनुकूल तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्या यांची या विद्यार्थ्यांसाठी व्यवस्था करण्यात यावी. यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्वपरवानगी घ्यावी.
३. अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाली ; परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटल मध्ये दाखल व्हावे लागले तर अशा प्रसंगी विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यास पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
४. विद्यार्थ्यांना लिहायला सोयीचे व्हावे यासाठी वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल, पेन, ग्रीपर, संगणक देण्याची व्यवस्था उपलब्ध व्हावी.
५. गरजेनुसार लेखनिक घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(४) कर्णबधिर विद्यार्थ्यांसाठी (Hearing Impairment-deft and hard of hearing) सवलती :-

- १) प्रश्नाचे उत्तर अपेक्षित शब्दमर्यादेपेक्षा कमी शब्द मर्यादेत लिहिता येईल. दीर्घोत्तरी प्रश्नांची उत्तरे मुद्यांमध्ये लिहिता येतील. दीर्घोत्तरी प्रश्नांमध्ये मुख्य मुद्यांच्या अनुषंगाने (Key points) उत्तर लिहील्यास परिक्षकांनी उत्तरामध्ये थोडक्यात विषयाच्या अनुषंगाने माहिती/उत्तरे दिली आहेत का ते तपासून गुणदान करावे.
- २) या मुलांसाठी स्पेलींग, व्याकरण, विरामचिन्हे या बाबतीत गुणदान कमी करण्यात येऊ नयेत.
- ३) सर्व विषयाच्या प्रश्नपत्रिकेमध्ये प्रश्नांची शब्दरचना सरळ व सोपी असावी. मौखिक मुल्यमापनासाठी लेखीचा पर्याय असावा.
- ४) आवश्यकता असल्यास अशा विद्यार्थ्यांना वाचनिक/ सूचक (Prompter) देण्यात यावा.
- ५) गरजेनुसार विद्यार्थ्याला त्यास हव्या त्या भाषेत पेपरी लिहिण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(५) लोकोमोटर डिसेबिलिटी अस्थिव्यंगासह (Locomotor Disability Including Orthopedic Disability), बहुविकलांगता (Multiple Disabilities) व सेरेब्रल पाल्सी (Cerebral Palsy) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत तेच महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे. शिकत असलेल्या महाविद्यालयातच शरीराची योग्य स्थिती आणि बसण्यासाठी अनुकूल असे तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्या यांची या विद्यार्थ्यांसाठी व्यवस्था करावी लागेल. तथापि, यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्व परवानगी घ्यावी.
- २) ज्या विद्यार्थ्यांना आवश्यकता असेल त्यांना उत्तरपत्रिका टाईप करणे किंवा लिहिण्यासाठी तसेच पूर्ण प्रश्नपत्रिका किंवा प्रश्नपत्रिकेचा काही भाग लिहिण्यासाठी लेखनिक घेण्यास परवानगी देण्यात येईल. जर हे विद्यार्थी स्वतः प्रश्नपत्रिका सोडवत असताना मधेच थकले ; पुढे प्रश्नपत्रिका सोडवू शकत नाही असे वाटल्यास त्यांना महाविद्यालयातील प्रत्यक्ष अध्यापनाशी संबंध नसलेला कोणताही कर्मचारी लेखनिक म्हणून देता येईल. हा कर्मचारी या विद्यार्थ्याने बोललेली भाषा समजू शकत असावा. या लेखनिकांची काळजीपूर्वक निवड करावी हा लेखनिक बहुविकलांग, सेरेब्रल पाल्सी, लोकोमोटर डिसेबिलिटी विद्यार्थी काय सांगतो ते समजून लिहू शकेल असा असावा.
- ३) आकृत्या, नकाशे, तक्ते इ. न काढण्यासाठी सवलत देय राहिल. याचे गुण त्या विद्यार्थ्याला त्याचे प्रमाणात देण्यात यावेत.
- ४) प्रात्यक्षिक परीक्षेऐवजी या विद्यार्थ्यांना या विषयाची तोंडी परीक्षा/बहुपर्यायी उत्तरे असलेली लेखी परीक्षा (प्रात्यक्षिकांवर आधारित) देता येईल. तोंडी परीक्षेत प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्न विचारले जावेत.
- ५) या मुलांना अतिरिक्त सूचना किंवा संकेताची गरज भासते, तेव्हा परिक्षेच्या वेळी त्यांची बैठकीची वेगळी व्यवस्था करण्यात यावी.
- ६) अशा विद्यार्थ्यांच्या परिक्षासाठी तांत्रिक पद्धतीचा वापर करण्यात यावा.(उदा.संगणक व संगणक प्रणाली Voice Synthesizer)
- ७) प्रश्नाची प्रक्रिया जाणून घेण्यासाठी संप्रेषण बोर्ड (Communication Board) चा वापर करावा.
- ८) अनुकूलनशील साहित्य आणि उपकरणांचा वापर करू देण्यात यावा. उदा.पेन्सिल व ग्रीप्स.
- ९) हे विद्यार्थी जास्त दाब देऊन लिहितात त्यासाठी आवश्यकतेनुसार कागद/उत्तरपत्रिका जाड पानांची देण्यात यावी.

(६) शारिरीक वाढ खुंटणे (Dwarfism) :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत तेच महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात येईल. शिकत असलेल्या महाविद्यालयातच शरीराची योग्य स्थिती आणि बसण्याच्या व्यवस्थेसाठी अनुकूल तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्या यांची या विद्यार्थ्यांसाठी व्यवस्था करावी. तथापि, यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्व परवानगी घ्यावी.
- २) लेखनिक घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ३) आवश्यकता असेल तर वाचनिक/सूचक घेण्याची परवानगी असावी.

(७) बौद्धिक अक्षम (मतिमंद/गतिमंद) (Intellectual Disability-Mentally challenged/ Slow Learners) :-

- १) विद्यार्थ्यांना आकृत्या, नकाशे, तक्ते इ. न काढण्याची सवलत देण्यात यावी. त्यासाठीचे गुण त्या विद्यार्थ्याला त्याच प्रमाणात देण्यात यावेत.
- २) विद्यार्थ्यांना उत्तरपत्रिका टाईप करून वा लिहून देण्याची परवानगी प्रदान करण्यात यावी. त्यांना पूर्ण प्रश्नपत्रिका वा प्रश्नपत्रिकेचा काही भाग लिहिण्यासाठी लेखनिक घेण्यास परवानगी देण्यात येईल. हे विद्यार्थी स्वतः प्रश्नपत्रिका सोडवत असताना मध्येच थकले, पुढे प्रश्नपत्रिका सोडवू शकत नाही असे वाटल्यास त्यांना महाविद्यालयातील प्रत्यक्ष अध्यापनाशी संबंध नसलेला कोणताही कर्मचारी लेखनिक म्हणून घेता येईल. हा कर्मचारी या विद्यार्थ्याने बोललेली भाषा समजू शकत असावा. या लेखनिकांची काळजीपूर्वक निवड करावी. हा लेखनिक अध्ययन अक्षम विद्यार्थी काय सांगतो ते समजून लिहू शकेल असा असावा.
- ३) प्रात्यक्षिक परीक्षेऐवजी त्या विद्यार्थ्यांना त्या विषयाची तोंडी परीक्षा/बहुपर्यायी उत्तरे असलेली लेखी परीक्षा (प्रात्यक्षिकांवर आधारित) देता येईल. तोंडी परीक्षेत प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्न विचारले जावेत.
- ४) या गटात मोडणाऱ्या अनेक विद्यार्थ्यांची कारक कौशल्ये अविकसित असतात याचा विचार करून त्यांना वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल, पेन, ग्रीपर, गणकयंत्र वापरण्याची परवानगी द्यावी.
- ५) आवश्यकतेनुसार प्रौढ लेखनिक देण्यात यावा.

(८) मानसिक आजार (Mental Illness):-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते महाविद्यालय अथवा घराजवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे.
- २) या विद्यार्थ्यांची परीक्षा वेगळ्या वर्गात घेण्यात यावी.
- ३) विद्यार्थी अचानक आक्रमक/हिसक बनला तर परिस्थिती हाताळू शकेल असाच पर्यवेक्षक नेमावा.
- ४) लेखी परीक्षेऐवजी ऑडिओ/व्हीडीओ रेकॉर्डर वापरून मौखिक परीक्षा घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(९) स्वमग्न (Autism Spectrum Disorder) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे. त्यांच्या महाविद्यालयातच या मुलांसाठी विशेष तयार केलेले टेबल, टायपिंगमशीन, संगणक, गणकयंत्र, खुर्च्या यांची व्यवस्था करण्यात यावी.

- २) विद्यार्थ्यांना उत्तरपत्रिका टाईप करून वा लिहून देण्याची परवानगी देण्यात येईल. त्यांना पूर्ण उत्तरपत्रिका किंवा उत्तरपत्रिकेचा काही भाग लिहिण्यासाठी लेखनिक घेण्यास परवानगी देण्यात यावी. जर हे विद्यार्थी स्वतः प्रश्नपत्रिका सोडवत असताना मध्येच थकले, पुढे प्रश्नपत्रिका सोडवू शकत नाहीत असे वाटल्यास, त्यांना महाविद्यालयातील प्रत्यक्ष अध्यापनाशी संबंध नसलेला कोणताही कर्मचारी लेखनिक म्हणून घेता येईल. हा कर्मचारी या विद्यार्थ्याने बोललेली भाषा समजू शकत असावा. या लेखनिकांची काळजीपूर्वक निवड करावी. हा लेखनिक ऑटिस्टिक विद्यार्थी काय सांगतो ते लिहू शकेल असा असावा.
- ३) विद्यार्थ्यांच्या सुरक्षिततेसाठी त्याला खात्री वाटेल अशी व्यक्ती परीक्षा वर्गाजवळ उपस्थित रहाण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ४) विद्यार्थ्यांना आकृत्या, नकाशे/तक्ते इ. न काढण्याची सवलत देण्यात येईल. त्याचे गुण त्या विद्यार्थ्याला त्या प्रमाणात देण्यात येतील.
- ५) प्रात्यक्षिक आणि प्रकल्प परीक्षेस विद्यार्थ्यांना या विषयाची तोंडी परीक्षा/बहुपर्यायी उत्तरे असलेली लेखी परीक्षा (प्रात्यक्षिकांवर आधारित) देता येईल. तोंडी परीक्षेत प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्न विचारले जावेत.
- ६) मौखिक मुल्यमापनासाठी लेखीचा पर्याय असावा.
- ७) आवश्यकतेनुसार प्रौढ लेखनिक देण्यात यावा.
- ८) आवश्यकतेनुसार वाचनिक/Prompter (सूचक) देण्यात यावा.
- ९) प्रश्नाचे उत्तर अपेक्षित शब्दमर्यादेपेक्षा कमी शब्द मर्यादेत लिहिता येईल. दिर्घांतरी प्रश्नाची उत्तरे मुद्दांमध्ये (Key Points) लिहिता येतील. दिर्घांतरी प्रश्नांमध्ये मुख्य मुद्दांच्या अनुषंगाने उत्तर दिल्यास परिक्षकांनी परिक्षेतील उत्तरामध्ये थोडक्यात विषयाच्या अनुषंगाने माहिती/उत्तरे दिली आहेत का ते तपासून गुणदान करावे.
- १०) या विद्यार्थ्यांची परीक्षा वेगळ्या वर्गात घेण्यात यावी.
- ११) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास अशा विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- १२) या गटात मोडणाऱ्या अनेक विद्यार्थ्यांची कारक कौशल्य अविकसित असतात. याचा विचार करून त्यांना वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल, पेन, ग्रीपर, गणकयंत्र वापरण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ११) अनिवार्य विषयाऐवजी (सायन्स, गणित इ.) विद्यार्थ्याला त्याला झोपेल असा विषय निवडून परीक्षा देण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(१०) स्नायुंची विकृती (Muscular Dystrophy)/ मेंदू व मज्जापेशी काठीण्य (Multiple Sclerosis) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे.
- २) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास अशा विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.

- ३) या विद्यार्थ्यांची बैठक व्यवस्था वेगळ्या वर्गात करावी. वेळ प्रसंगी स्पेशल पर्यवेक्षकाची नेमणूक करावी. परीक्षा विभाग प्रमुख, महाविद्यालयीन अधिकारी यांच्या परवानगीने आवश्यकता असेल तर परीक्षा हॉस्पिटल अथवा विद्यार्थ्यांच्या घरी घेण्यात यावी.
- ४) लेखी परीक्षेऐवजी ऑडिओ/व्हीडीओ रेकॉर्डर वापरून मौखिक परीक्षा घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(११) मज्जासंस्थेचे तीव्र आजार (Chronic Neurological Conditions) :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे.
- २) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास अशा तर विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- ३) या विद्यार्थ्यांची बैठक व्यवस्था वेगळ्या वर्गात करावी. वेळ प्रसंगी स्पेशल पर्यवेक्षकाची नेमणूक करावी. परीक्षा विभाग प्रमुख, महाविद्यालयीन अधिकारी यांच्या परवानगीने आवश्यकता असेल तर परीक्षा हॉस्पिटल अथवा विद्यार्थ्यांच्या घरी घेण्यात यावी.
- ४) लेखी परीक्षेऐवजी ऑडिओ/व्हीडीओ रेकॉर्डर वापरून मौखिक परीक्षा घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(१२) अध्ययन अक्षम (Specific Learning Disabilities) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) विद्यार्थ्यांना आकृत्या, नकाशे, तक्ते इ. न काढण्यासाठी सवलत देण्यात यावी. सदरचे गुण त्या विद्यार्थ्यांना, त्या प्रमाणात देण्यात यावेत.
- २) विद्यार्थ्यांना उत्तरपत्रिका टाईप करून वा लिहून देण्याची परवानगी देण्यात येईल. त्यांना पूर्ण उत्तरपत्रिका किंवा उत्तरपत्रिकेचा काही भाग लिहिण्यासाठी लेखनिक घेण्यास परवानगी देण्यात येईल. जर हे विद्यार्थी स्वतः प्रश्नपत्रिका सोडवत असताना मधेच थकले, पुढे प्रश्नपत्रिका सोडवू शकत नाही असे वाटल्यास त्यांना महाविद्यालयातील प्रत्यक्ष अध्यापनाशी संबंध नसलेला कोणताही कर्मचारी लेखनिक म्हणून घेता येईल. हा कर्मचारी या विद्यार्थ्याने बोललेली भाषा समजू शकत असावा. या लेखनिकांची काळजीपूर्वक निवड करावी. हा लेखनिक अध्ययन अक्षम विद्यार्थी काय सांगतो ते समजून लिहू शकेल असा असावा.
- ३) प्रात्यक्षिक आणि प्रकल्प परीक्षेस विद्यार्थ्यांना या विषयाची तोंडी परीक्षा/बहुपर्यायी उत्तरे असलेली लेखी परीक्षा (प्रात्यक्षिकांवर आधारित) देता येईल. तोंडी परीक्षेत प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्न विचारले जावेत.
- ४) या गटात मोडणाऱ्या अनेक विद्यार्थ्यांची कारक कौशल्ये अविकसित असतात. याचा विचार करून त्यांना वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल, पेन, ग्रीपर, गणकयंत्र वापरण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ५) लेखी परीक्षेऐवजी ऑडिओ/व्हीडीओ रेकॉर्डर वापरून मौखिक परीक्षा घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ६) आवश्यकतेनुसार प्रौढ लेखनिक देण्यात यावा.
- ७) प्रश्नाचे उत्तर अपेक्षित शब्दमर्यादेपेक्षा कमी शब्द मर्यादेत लिहिता येईल. दिर्घांतरी प्रश्नाची उत्तरे मुद्यांमध्ये (Key Points) लिहिता येतील. अशा दिर्घांतरी प्रश्नांमध्ये मुख्य मुद्यांच्या

अनुषंगाने उत्तर लिहील्यास परिक्षकांनी उत्तरामध्ये थोडक्यात विषयाच्या अनुषंगाने माहिती/उत्तरे दिली आहेत का ते तपासून गुणदान करावे.

(१३) मेंदू व मज्जापेशी काठीण्य (Multiple Sclerosis) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे.
- २) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास त्या विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- ३) या विद्यार्थ्यांची बैठक व्यवस्था वेगळ्या वर्गात करावी. वेळ प्रसंगी स्पेशल पर्यवेक्षकाची नेमणूक करावी. परीक्षा विभाग प्रमुख, महाविद्यालयीन अधिकारी यांच्या परवानगीने आवश्यकता असेल तर परीक्षा हॉस्पिटल अथवा विद्यार्थ्यांच्या घरी घेण्यात यावी.
- ४) लेखी परीक्षेऐवजी ऑडिओ/व्हीडीओ रेकॉर्डर वापरून मौखिक परीक्षा घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.

(१४) भाषण (वाचा) व भाषा अक्षमत्व (Speech and Language Disability) असलेल्या विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) ज्यावेळेस निबंधात्मक प्रश्न असतात अशावेळी सदर प्रश्नावर गुणदान करतांना उत्तरे मोठ्या प्रमाणात लिहिलेले आहे हे न पाहता मुख्य मुद्यांवर (Key Points) वर लक्ष देण्यात यावे. महाविद्यालयाने याविषयीचा पत्रव्यवहार विद्यापीठाशी करणे अत्यावश्यक आहे.
- २) विद्यार्थ्यांना आकृत्या, नकाशे/तक्ते इ. न काढण्याची सवलत देण्यात यावी. त्याचे गुण त्या विद्यार्थ्याला त्या प्रमाणात देण्यात यावेत अथवा त्यासाठी पर्यायी प्रश्न विचारण्यात यावेत.
- ३) अनिवार्य विषयाऐवजी (सायन्स, गणित इ.) विद्यार्थ्याला त्यास झेपेल असा विषय निवडून परीक्षा देण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ४) तोंडी परीक्षा लेखी स्वरूपात स्वरुपाची परवानगी देण्यात यावी.

(१५) थॅलसेमिया (Thalassemia)/ कॅन्सर (Cancer):-

- १) महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात येईल. त्यांच्या महाविद्यालयातच या मुलांसाठी विशेष तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्याची व्यवस्था करण्यात यावी. तथापि, यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्व परवानगी घ्यावी.
- २) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागले तर विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- ३) इन्फेक्शनची शक्यता लक्षात घेऊन या विद्यार्थ्यांसाठी बैठक व्यवस्था वेगळ्या वर्गात करावी. वेळ प्रसंगी स्पेशल पर्यवेक्षकाची नेमणूक करावी व परीक्षा विद्यार्थ्यांच्या घरी घेण्यात यावी.
- ४) विद्यार्थ्यांना लिहावयाचे सोयीचे व्हावे यासाठी वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल, पेन, ग्रीपर, संगणक देण्याची व्यवस्था उपलब्ध करावी.

- ५) गरज असल्यास त्यांना लेखनिक घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ६) विद्यार्थ्यांच्या सुरक्षिततेसाठी त्याला खात्री वाटेल अशी व्यक्ती परीक्षा वर्गाजवळ उपस्थित रहाण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ७) यापेक्षा वेगळ्या सोयी हव्या असतील तर पालक विषय शिक्षक, प्राचार्य व परीक्षा विभाग प्रमुख यांच्या समन्वयाने ठरविण्यात यावे.

(१६) हिमोफिलिया (Hemophilia):-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात येईल. त्यांच्या महाविद्यालयातच या मुलांसाठी विशेष तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्याची व्यवस्था करण्यात यावी. तथापि, यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्व परवानगी घ्यावी.
- २) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- ३) इन्फेक्शनची शक्यता लक्षात घेऊन या विद्यार्थ्यांसाठी बैठक व्यवस्था वेगळ्या वर्गात करावी. वेळ प्रसंगी स्पेशल पर्यवेक्षकाची नेमणूक करावी व परीक्षा विद्यार्थ्यांच्या घरी घेण्यात यावी.
- ४) विद्यार्थ्यांना लिहावयाचे सोयीचे व्हावे यासाठी वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल , पेन, ग्रीपर, संगणक देण्याची व्यवस्था उपलब्ध करावी.
- ५) गरज असल्यास त्यांना लेखनिक घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ६) विद्यार्थ्यांच्या सुरक्षिततेसाठी त्याला खात्री वाटेल अशी व्यक्ती परीक्षा वर्गाजवळ उपस्थित रहाण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ७) यापेक्षा वेगळ्या सोयी हव्या असतील तर पालक विषय शिक्षक, प्राचार्य व परीक्षा विभाग प्रमुख यांच्या समन्वयाने ठरविण्यात यावे.

(१७) सिकल सेल (Sickle Cell Disease):-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात येईल. त्यांच्या महाविद्यालयातच या मुलांसाठी विशेष तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्याची व्यवस्था करण्यात यावी. तथापि, यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्व परवानगी घ्यावी.
- २) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- ३) इन्फेक्शनची शक्यता लक्षात घेऊन या विद्यार्थ्यांसाठी बैठक व्यवस्था वेगळ्या वर्गात करावी. वेळ प्रसंगी स्पेशल पर्यवेक्षकाची नेमणूक करावी व परीक्षा विद्यार्थ्यांच्या घरी घेण्यात यावी.
- ४) विद्यार्थ्यांना लिहावयाचे सोयीचे व्हावे यासाठी वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल , पेन, ग्रीपर, संगणक देण्याची व्यवस्था उपलब्ध करावी.
- ५) गरज असल्यास त्यांना लेखनिक घेण्याची परवानगी देण्यात यावी.

- ६) विद्यार्थ्यांच्या सुरक्षिततेसाठी त्याला खात्री वाटेल अशी व्यक्ती परीक्षा वर्गाजवळ उपस्थित रहाण्याची परवानगी देण्यात यावी.
- ७) यापेक्षा वेगळ्या सोयी हव्या असतील तर पालक विषय शिक्षक, प्राचार्य व परीक्षा विभाग प्रमुख यांच्या समन्वयाने ठरविण्यात यावे.

(१८) ॲसिड ॲटॅक व्हिक्टिम (Acid Attack Victim) विद्यार्थ्यांसाठी सवलती :-

- १) ज्या महाविद्यालयात हे विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत ते किंवा जवळचे महाविद्यालय या विद्यार्थ्यांना परीक्षेसाठी परीक्षा केंद्र म्हणून देण्यात यावे.
- २) शिकत असलेल्या महाविद्यालयातच शरीराची योग्य स्थिती आणि बसण्यासाठी अनुकूल असे तयार केलेले टेबल, टायपिंग मशीन, खुर्च्या यांची या विद्यार्थ्यांसाठी व्यवस्था करण्यात यावी. तथापि, यासाठी संबंधित महाविद्यालयाने विद्यापीठाची मान्यता/पूर्व परवानगी घ्यावी.
- ३) अचानक उपचार करावे लागतील अशी स्थिती उत्पन्न झाल्यास किंवा परीक्षेच्या कालावधीतच उपचारासाठी हॉस्पिटलमध्ये दाखल व्हावे लागल्यास विद्यार्थ्यांच्या भविष्याचा विचार करून त्यांना पुनःपरीक्षेची (Re-Exam) परवानगी देण्यात यावी. विषय शिक्षक, महाविद्यालयाचे प्राचार्य व परीक्षा विभागाचे प्रमुख यांनी यासाठी समन्वय साधावा.
- ४) विद्यार्थ्यांना लिहावयाचे सोयीचे व्हावे यासाठी वेगळ्या प्रकारची पेन्सिल , पेन, ग्रीपर, संगणक देण्याची व्यवस्था उपलब्ध करून द्यावी.
- ५) गरज असल्यास त्यांना लेखनिक घेण्याची परवानगी द्यावी.

(१९) पार्किंसन्स (Parkinson's Disease):-

- १) ज्यावेळेस निबंधात्मक प्रश्न असतात अशावेळी सदर प्रश्नावर गुणदान करतांना उत्तरे मोठ्या प्रमाणात लिहिलेले आहे हे न पाहता मुख्य मुद्द्यांवर(Key Points) वर लक्ष देण्यात यावे. महाविद्यालयाने याविषयीचा पत्रव्यवहार विद्यापीठाशी करणे अत्यावश्यक आहे.
- २) विद्यार्थ्यांना आकृत्या, नकाशे/तक्ते इ. न काढण्याची सवलत देण्यात यावी. त्याचे गुण त्या विद्यार्थ्याला त्या प्रमाणात देण्यात यावेत अथवा त्यासाठी पर्यायी प्रश्न विचारण्यात यावेत.
- ३) तोंडी परीक्षा लेखी स्वरूपाची परवानगी देण्यात यावी.

उपरोक्त नमुद वर्गवारीतील दिव्यांग विद्यार्थ्यां ज्या महाविद्यालयामध्ये शिक्षण घेत आहे त्या महाविद्यालयातील प्राचार्यांनी या शासन निर्णयामध्ये नमुद केलेल्या सर्व सवलती व सुविधा या विशेष गरजा असणाऱ्या विद्यार्थ्यांना मिळतील याची दक्षता घ्यावी. सदर शासन निर्णय राज्यातील उच्च व तंत्र शिक्षण विभागातर्गत येणाऱ्या सर्व विद्यापीठे व त्यांच्या संलग्नीत असणारी सर्व महाविद्यालये तसेच राज्यशासना मार्फत विशेष कायद्यान्वये स्थापन करण्यात आलेल्या सर्व स्वयं अर्थसहाय्यीत विद्यापीठांना लागू राहिल. सदर आदेशाची प्रभावी अंमलबजावणी होईल हे पाहण्याची जबाबदारी सर्व उपरोक्त नमुद विद्यापीठांची राहिल.

सदरहू शासन निर्णयाची तात्काळ प्रभावीपणे अंमलबजावणी करण्यात येत आहे.

We do all that is required to be done for YOU



B.TECH. BACHELOR OF TECHNOLOGY

BACHELOR OF ENGINEERING (BTECH)

- CIVIL
- COMPUTER
- MECHANICAL
- ELECTRICAL AND COMPUTER SCIENCE ENGINEERING
- ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE ENGINEERING
- COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (DATA SCIENCE)
- COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING)

B.TECH. DIRECT SECOND YEAR

M.TECH. (MASTER OF TECHNOLOGY)

CONSTRUCTION ENGINEERING & MANAGEMENT

STRUCTURAL ENGINEERING

COMPUTER ENGINEERING

PH.D

RESEARCH CENTRE PH.D IN CIVIL ENGINEERING

B.Sc.IT.

With You... Till You Do Not Need Us - In Any Way