

# PAT-2016

## Polytechnic Admission Test Cum Admission Prospectus-2016



H.P.TAKNIKI SHIKSHA BOARD, DHARAMSHALA DISTT.  
KANGRA [H.P.] -176057

## How To Fill Online Application

1. Visit the Himachal Takniki Shiksha Board website ([http:// www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com)) and click on “**Online Admission 2016**”.
2. You will reach the homepage of HPTSB Online Admissions.
3. Click on ‘**Click here for Admission Information**’.
4. Click on (**Polytechnic - PAT/Polytechnic - LEET/PHARMACY/ITI**).
5. You will be redirected to the Information Page.
6. Click on “**New User Registration**” Link under “**Online Services**”
7. You will be redirected to “**New Registration Page**”
8. Enter all the Details and click on Submit button.
9. On submitting the form an Email and SMS will be sent to you on your registered email ID and Mobile No.
10. On the home page click on Login button.
11. Enter the Login and Password to login.
12. Click on Apply online Link.
13. You will be redirected to the Application Form with auto populated details which are provided during the New Registration.
14. Please provide all the details as required in the application form. “\*” marked fields are mandatory and information must be entered to complete and submit the form successfully.
15. You may read the Instructions to fill the form before starting with filling the details.
16. Refer section 'Fields in Form' below to know what is to be filled under each field.
17. In case you are non-Himachali, all sub-categories would be disabled and are not needed to be filled.
18. Once you have completely filled the form, read the Terms & Conditions carefully. It is mandatory to accept terms & conditions to submit the form. Click on the checkbox to accept the terms and conditions.
19. Once form is filled and terms & conditions are accepted, click on “**Save & Proceed to Next step**” button at the end of the form.
20. You will be navigated to Next step to attach “**Photograph and Signature**”.
21. Upload the Photo and signature and Click on “**Save & Proceed to Next step**” to make the Payment.

### Fields in Application Form

- 1 **Examination Station:** Chose an Examination station from dropdown as convenient to you where you can visit to give admission test.
- 2 **Apply for Tuition Fee Waiver?:** Select yes/no as applicable. In case yes, you would need to submit the required document proof at the time of appearing at Institute for admission.
- 3 **First Name:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.
- 4 **Middle Name:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.
- 5 **Last Name:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.
- 6 **Date of Birth:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.

- 7 **Gender:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.
- 8 **If female then, Are you only Child of your parent's:** In case you select, 'gender' as female, only then will this field be enabled and applicable. Please select in case you are the only girl child of your parents.

**Father's details (as per 10th certificate):**

- 9 **Title:** By default this value would show 'Mr.' you can change if required.
- 10 **First Name:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.
- 11 **Last Name:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.

**Mother's details (as per 10th certificate):**

- 12 **Title:** By default this value would show 'Ms.' you can change if required.
- 13 **First Name:** Enter your Mother's first name as per class Xth certificate.
- 14 **Last Name:** Enter your Mother's last name as per class Xth certificate.
- 15 **Domicile:** Select 'Himachali' for Himachal Domicile. Else select 'others' for any other state domicile.
- 16 **Religion:** Select your religion from the dropdown (Hindu / Sikh etc.).
- 17 **Nationality:** Select 'Indian' for India. For any other country, select 'others'.
- 18 **Kashmiri Migrant:** Select yes / no as applicable.
- 19 **Category:** Select the category as applicable.

Please note that category and sub-category are important for counseling quota. So select carefully. Sub-categories would be enabled only in case you are Himachali Domicile. Sub-categories are not required for any other state.

- 20 **Ward of Freedom Fighter:** Select as applicable.
- 21 **IRDP (Below poverty line):** Select as applicable.
- 22 **Physically handicapped:** Select yes if applicable.
- 23 **Defence:** Select yes if applicable.
- 24 **Defence Category:** Select the category applicable to you from dropdown.
- 25 **Rural Backward Area (RBA):** Select yes if applicable.
- 26 **RBA Category:** Select the category applicable to you from dropdown.
- 27 **Sports Category:** Select yes if applying under sports quota.
- 28 **Sports Award (Highest):** Select the category as applicable.
- 29 **Correspondence Address:** Enter your correspondence address.

30 **Address (contd...):** Enter your correspondence address if not fitting completely in S.No. 29.

31 **State:** Select your state of residence.

32 **District:** Select your district of residence from dropdown.

33 **City/Village:** Enter your city/village name.

34 **PIN code:** Enter your city's pin code / postal code.

Same as correspondence address. Tick this box in case your permanent address is same as correspondence address. Once ticked, your correspondence address would be copied to permanent address fields. You may not re-type it again.

35 **Permanent Address:** Enter your permanent address if different from correspondence address.

36 **Address (contd...):** Enter your permanent address if not fitting completely in S.No 35.

37 **State:** Select your state of residence.

38 **District:** Select your district of residence from dropdown.

39 **City/Village:** Enter your city / village name.

40 **PIN code:** Enter your city's pin code / postal code.

41 **Telephone number:** Enter your landline number.

42 **Mobile number:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.

43 **Email Address:** This Field will be Auto Filled on the basis of the information you filled in the registration form.

**Note:** Please give that address which you access frequently as all alerts and messages from HPTSB will be received on this e-mail ID. Please enter a valid address so you can receive all alerts. Also, details of your login ID would be received on this e-mail ID.

- **Terms and Conditions:** Read the terms carefully and select the box which says 'I agree to terms & conditions'. Unless you agree to terms, your application would not be accepted.
- You can go through the prospectus which can be downloaded also for detailed terms and eligibility criteria.
- Click on 'clear' button in case you feel that details filled are not correct and you need to re-fill the details. On clicking this, form would be cleared from all values filled.
- Click on 'Close' button, in case you want to close the form and come back to your Home page.
- Click on 'SAVE & PROCEED TO NEXT STEP' button at the page end to navigate to Next Step. Wait for some time till a dialog box appears and says 'Application form saved successfully'. Click on "OK" Button

## Photo & Signature:

1 **Photo:** Browse and attach your digital photograph which will be displayed on your application form.

2 **Signature:** Browse and attach your digital signatures (scanned file of your signatures) which will be displayed on your application form.

**Note:** The image files should be in jpeg with size less than 100Kb.

3 Click on 'SAVE & PROCEED TO NEXT STEP' button to navigate to Next Step.

Wait for some time till a dialog box appears and says "Files uploaded successfully". Click on "OK" Button

### Payment Selection:

1 Payment can be made through Bank Challan or Online.

2 In case of Challan, follow the below steps

- a. Click on "Generate Challan" button and save as pdf file on your desktop and take print out.
- b. Visit your nearest Bank to make the payment through Bank Challan. You will receive a transaction reference number. Note down the reference number for future correspondence if any.
- c. Login to the application through same URL with your login name and password by clicking on link 'Login Existing Member'. Enter your user name and password and Click on 'Application status' to view the status.
- d. You can also edit the form if required by clicking on "Payment selection" link and then Click on "Edit Form" to edit the details if required or else Enter your payment details such as reference No. received from the Bank.
  - a. Enter Transaction reference number as provided by Bank.
  - b. Date of Deposit.
  - c. Bank Name.
  - d. Branch Name.
- e. Enter the captcha image, you see on your screen in text box 'Code and Click on "Submit & Print Receipt" button.

3 Online Payment Steps:

- a. Click on "Online" radio button from "Payment options".
- b. Select the Payment option (Debit card/Credit card/Net Banking) and enter all the necessary details.
- c. Click on Pay.
- d. You will get an acknowledgement screen once your payment is successful.
- e. It will display message "You have been successfully registered!!".
- f. Once the Payment is successful then Permanent Registration number will be generated to the user
- g. You can login on the portal later to view the Application Status, or take print of Application Form / Acknowledgement.

# Part-I

1. **Admission to Three years diploma courses in Govt. & Pvt. Polytechnics in Himachal Pradesh for the academic session 2016-17 (See Prospectus Part –II).**

2. **Eligibility:** minimum eligibility criteria for admission to 1<sup>st</sup> year Engineering, Hotel Management & Catering Technology, Fashion & Design, Architecture Assistantship, Fashion Designing & Garments Technology and Film Technology & T.V. Production (Film Processing) diploma courses in Govt. / Private

Polytechnics of Himachal Pradesh are that the candidate must have passed 10<sup>th</sup> standard with 35% marks at the qualifying examination from a recognized Board/University or its equivalent. (As prescribed by the AICTE in its Approval Process Handbook 2016-17).

In case a candidate has appeared/appearing in Matriculation Examination in, 2016, his/her eligibility shall be verified at the time of counseling.

3. **Last date of filling online Application Form on Board's Website**

The last date for the filling online Application Form on Board's Website from facilitation centers/others sources is 03.05.2016 upto 12.00 midnight. For the Challan generated on 03.05.2016 the candidate should enter the fee detail before 05.05.2016 (5:00 PM) after depositing the amount in Bank on the portal.

#### **Mode of Payment of Entrance fee:**

Candidates are required to pay Entrance fee amounting to Rs. 650/- (General Category) and Rs. 400/- (SC/ST/OBC Categories). The fee can be paid online through the admission portal through credit card, debit card and Internet banking or through Banking Challan of State Bank of Patiala after taking print of Bank Challan from the portal and paying the fee at State Bank of Patiala counter. The detail of Challan journal number/Transaction ID number has to be fed by the candidate for confirmation of fee.

4. **Schedule of PAT-2016**

- Polytechnic Admission Test 2016 will be held on **15.05.2016** (Sunday)
- The duration of the entrance examination will be 03 hrs.
- Examination will be from 10.00 am to 1.00 pm.

5. **Test Station for PAT-2016**

The PAT 2016 will be held in 29 stations across the State. The list of Test stations alongwith their corresponding codes is available in Prospectus Part –I Appendix -I.

**Note:** The centre of examination once allotted to the candidate shall not be changed. Any request pertaining to this will not be entertained at any stage. While every effort will be made to allot a centre in the test station opted by the candidate. However H.P.Takniki Shiksha

Board reserves the right to change or cancel any test centre.

## 6. Pattern of the Admission Test.

### 6.1 Subjects & Marking scheme:

The test shall be conducted through a single question paper of 03 hours duration as per the following details :

Mathematics	:	50 Questions
Physics	:	50 Questions
Chemistry	:	30 Questions
English	:	<u>20 Questions</u>
<b>TOTAL</b>	:	<u>150 Questions</u>

The detailed syllabus of each subject is given at Appendix-II.

All questions will be of objective type and each question carries equal marks.

Each question is followed by 4 alternative answers. The candidate will have to choose the correct answer and dark/shade against the appropriate choice in the OMR response sheet with blue/black pen adhering to the instructions provided.

There shall be no re-evaluation or re-checking of answer sheet.

For correct answer, 04(four) marks will be awarded and 01(one) mark will be deducted for every wrong answer.

### 6.2 Language of Question paper

The question booklet will be set and supplied in bi-lingual i.e. English & Hindi for the Math, Physics & Chemistry portion only.

### 6.3 Use of calculating devices/Phones/Written/Textual Material

Use of calculators, log tables and slide ruler, watches with facilities of calculator, pagers and cellular phones is strictly prohibited in the examination hall. Candidates are also strictly forbidden from carrying any textual material printed or written, bits of paper, envelop or any other material into the examination hall except the admit card

## 7 How to Download the Admit Card:

### 7.1 Important information

- The admit card will not be sent by post however it can only be downloaded from the Board's Website before the date of test i.e. **15.05.2016**
- Candidate must not temper with the admit card or alter any entry made therein after it has been authenticated.

- The admit card is not transferable to any other person. Impersonation is legally punishable/cognizable offence.
- Candidate can also get the information regarding his/her Roll No., Test Centre etc. on our website : [www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com) or through e-mail: [hpotechboard@gmail.com](mailto:hpotechboard@gmail.com) and email: [techboard-hp@nic.in](mailto:techboard-hp@nic.in)
- The admit card will have your name, roll number, photograph, signature, address, address of your test centre, test schedule and set of instructions to be read carefully by you.
- The admit card once downloaded should be carefully examined by the candidate.
- No candidate will be permitted to sit in the entrance test without a valid Admit Card. The Admit Card should be shown to the invigilator for verification.

## 8. Result:

**8.1 Merit List:** Merit list will be prepared based on the marks secured in PAT-2016.

**Note:** Only Bonafide candidate from Himachal Pradesh will be considered for the reserved categories.

Among the candidates having the same total marks, a candidate will be ranked higher than the rest on the basis of age. A candidate senior in age shall be ranked higher in order of merit

## Announcement of Results:

The PAT- 2016 result will be declared by 24.05.2016 positively and will be available on H.P. Takniki Shiksha Board's Website: [www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com)

The result card of the candidates shall not be sent through post however it can be downloaded from the website.

## 9. Reservation :

**9.1** It is a common admission test. Reservation/weightage of any kind will be provided as per Govt. policy by the Admission Selection Committee. The category & sub-category as filled in the online form by the candidate shall be final and may not be changed in general; hence the decision of the Admission selection committee will be final.

**9.2** Candidate seeking admission in two or more different sub categories of main category shall required to fill one application form and shall mark his options as per the instructions given for filling-up the online application form. If the candidate has not mentioned any category/sub-category in his application form, his candidature shall be considered against General category only.

**10. Syllabus for PAT-2016: See Appendix-II**

**11. Model Test Paper: Please see Appendix-III**

## 12. General Rules

- i) Any candidate who creates disturbance of any kind during examination or misbehaves or refuses to obey the instructions of examination staff or changes his/her seat with any other candidate, will be, expelled from the examination hall and only in exceptional, cases, the matter may be handed over to the police without prior permission.
- ii) Any candidate having in his/her possession or accessible to him/her papers/books, or notes which may possibly be of any help to him/her or is found giving or receiving assistance or copying from any paper/book or note or allowing any other candidate to copy from his/her answer sheet or found writing on any other paper/ the questions set in the question booklet during examination or using or attempting to use any other unfair-means will be expelled from the examination hall.
- iii) The decision of the Centre Superintendent to expel a candidate from the examination shall be



final & binding.

- iv) If it is found at a later stage that a candidate has knowingly or willfully concealed any material information/fact which render him/her ineligible to sit in PAT, his/her result of the test and also admission to an institution if granted, shall stand cancelled and he/she shall have no claim against the Board/Institute concerned.
- v) Any attempt by the candidate to influence directly or indirectly will disqualify him/her from PAT.
- vi) Use of H.B. Pencil is strictly prohibited to darken the circles in the OMR Response Sheet. Only blue/black pen should be used to darken the circles in the answer sheet. Use of correction fluid is strictly prohibited.
- vii) As the answer will be given with blue/black pen by darkening the appropriate circle, the candidate will have no option to change the answer, once given. Therefore before darkening the circle, correct option/answer may be checked.
- viii) Mobile phones are not allowed inside the examination hall, not even in switch-off mode

**Instructions to fill responses in the response sheet in the examination centre :**

- (i) The candidate must satisfy himself/herself that the OMR Response sheet distributed to him/her in the examination hall contains question No. from 1 to 150 and each question has four options A, B, C, D to answer the questions asked.
- (ii) Candidate must write his/her name in Block letters in the Box provided on the top of the response sheet using a black/blue pen.
- (iii) The Question booklet series, as given on the question booklet (to be provided in the examination hall) must be written in the box provided.
- (iv) Candidate must put his/her signature in the box provided in the response sheet.
- (v) Please do not write anything in the box provided for invigilator's signature. Each response sheet must be signed by the invigilator.
- (vi) Write your complete roll number in the prescribed rectangles by writing one digit in each rectangle including zero if any in the beginning of the roll no. if any . For Example if your roll number is 002572, you should write it as :

0	0	2	5	7	2
●	●	○	○	○	○
①	①	①	①	①	①
②	②	●	②	②	●
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	●	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	●	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

- (vii) The question booklet will have 150 questions. After reading the question carefully, the correct response (circles) against each question has to be darkened using a blue/black pen.

For Example :

Q.1. If  $40+90x=220$ , then the value of x is

- A 2  B 4  C 4  D 1

Answer  B  C  D

Q.2. The Capital of Rajasthan is

- A Mumbai  B Chandigarh  C Jaipur  D Udaipur

Answer:  A  B  C  D

As in the above example no. 1 the correct answer is  A , so the option  A has to be darkened. similarly in example no. 2, the option  C is to be darkened.

(viii) Only one response is to be selected & marked. In case more than one response is marked for a single question, no marks will be given to the candidate for the question.

(ix) Each question is of 04(four) marks and 01(one) mark will be deducted for each wrong answer.

(x) Do the encoding carefully as given in the illustrations. While encoding your particulars or filling the responses in the response sheet, you should darken the circle corresponding to the correct choice in full, no part of the circle should be left unfilled.

(xi) You must make your responses only on the response sheet given to you in the examination hall. Responses marked on the test booklet or any paper other than the answer sheet shall not be examined and the candidate himself/herself will be responsible.

- The candidate must bring with him/her hard board and blue/black pen in the examination hall.
- The candidate must reach the examination hall 30 minutes before the commencement of examination to fill-up particulars on the response sheet.
- OMR Scannable response sheet will be used. Therefore, marking of response has to be done carefully to avoid smudging or creasing of sheet.

**Important Note:** Students Admitted in various Polytechnics will have to submit their Registration Form through their concerned Polytechnics within one month from the last date of counseling. All such Registered students will be governed under the existing Rule/Regulation of H.P.Takniki Shiksha Board, and any subsequent amendments made in the existing Rule from time to time.

# HIMACHAL PRADESH TAKNIKI SHIKSHA BOARD, DHARAMSHALA

1. NAME OF CANDIDATE (IN BLOCK LETTERS)	4. DATE OF EXAMINATION	<b>USE ONLY BLUE / BLACK PEN TO BLACK / DARKEN THE CIRCLES</b>
2. ROLL NUMBER	5. CANDIDATE'S SIGNATURE	7. QUESTION BOOKLET SERIES
3. QUESTION BOOKLET SERIAL NO.	6. INVIGILATOR'S SIGNATURE	8. ROLL NUMBER

1 2 3 4 5	51 52 53 54 55	101 102 103 104 105
6 7 8 9 10	56 57 58 59 60	106 107 108 109 110
11 12 13 14 15	61 62 63 64 65	111 112 113 114 115
16 17 18 19 20	66 67 68 69 70	116 117 118 119 120
21 22 23 24 25	71 72 73 74 75	121 122 123 124 125
26 27 28 29 30	76 77 78 79 80	126 127 128 129 130
31 32 33 34 35	81 82 83 84 85	131 132 133 134 135
36 37 38 39 40	86 87 88 89 90	136 137 138 139 140
41 42 43 44 45	91 92 93 94 95	141 142 143 144 145
46 47 48 49 50	96 97 98 99 100	146 147 148 149 150

**आवश्यक : अगर आप को रोल नं. '0' के अंक से शुरू होता है तो खाना क्र.सं. में  
इसे भरते समय '0' अवश्य भरें '0' वाले गोले के भी काला करें ।**



## उत्तर पत्रक

## ANSWER SHEET

## अनुदेश

1. खाने के क्रमांक 1 से 8 में जानकारी अपने पूरे नाम सहित उसी तरह लिखिये जिस तरह आवेदन पत्र में लिखी थी। नीले काले पैन से अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में लिखिए।
2. हर खाने में जानकारी केवल उपलब्ध जगह में ही लिखिये।
3. कृपया ध्यान रखिये कि इस उत्तर पत्र में क्रमांक ऊपर से नीचे बढ़ते जाते हैं।

## INSTRUCTIONS :

1. Write all information in Boxes 1-8 including your full name as it appears in the application. Write in Capital letters with Blue/Black Pen.
2. All entries should be confined to the area provided.
3. Please note that in this answer sheet the question numbers progress from top to bottom.

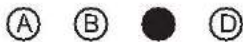
## उत्तर अंकित करने के लिए अनुदेश

1. केवल काले / नीले पैन का प्रयोग करें।
2. आपका अंकन इतना गहरा होना चाहिये और उत्तर की वृत्ताकृति इतनी भर देनी चाहिये कि वृत्ताकृति की भीतरी अक्षर / अंक न देखा जा सके।
3. हर प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर वृत्ताकृति अंकित कीजिये जैसे निम्नलिखित उदाहरण में दिखाया गया है। यदि आप एक से अधिक वृत्ताकृति को अंकित करेंगे तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

## INSTRUCTIONS FOR MARKING

1. Use only BLUE / BLACK Pen.
2. Mark should be DARK and completely fill the circle so that letter / number inside the circle is not visible.
3. Darken only ONE circle for each question as shown in the example below. If you darken more than one circle. Your answer will be treated as wrong.

सही तरीका/Right Method



सही तरीका/Right Method



सही तरीका/Right Method



सही तरीका/Right Method



सही तरीका/Right Method



4. क्योंकि उत्तर स्याही से भरे जाएंगे और एक बार उत्तर भरने उपरान्त उसे बदलने का प्रावधान नहीं होगा। अतः उत्तर के विकल्पों को सुनिश्चित करके भरें।
5. उत्तरों के लिए वृत्ताकृतियों में ही अंकन कीजिये। उत्तर पत्र पर अन्य किसी जगह कोई निशान न लगायें।
6. उत्तर पत्र पर कच्चा काम करना गना है। इसके लिए अपनी प्रश्नपुस्तिका को प्रयोग करें।
7. जिस प्रश्न का उत्तर दे रहे हैं, उसके प्रश्न क्रमांक समान संख्या के सामने वाली योग्य क्रमांक की वृत्ताकृति में अंकन कीजिये।

4. As the Answer will be given with inks & once the ink is filled there will be no choice to change the answer Hence before marking, the correct option be checked.
5. Make Mark only in the spaces provided Please do not make any stray mark on the answer sheet.
6. Rough work MUST NOT be done on the answer sheet. Use your Question booklet for this purpose.
7. Mark your answer only in the appropriate space against the number corresponding to the question you are answering.

**APPENDIX-I**

S.No.	Name of the Examination Station	Station Code	Name of the District
1	BILASPUR	01	BILASPUR
2	GHUMARWIN	02	BILASPUR
3	CHAMBA	03	CHAMBA
4	BANIKHET	04	CHAMBA
5	HAMIRPUR	05	HAMIRPUR
6	NADAUN	06	HAMIRPUR
7	SUJANPUR TIHRA	07	HAMIRPUR
8	KANGRA	08	KANGRA
9	DHARAMSHALA	09	KANGRA
10	NEHRAN PUKHAR	10	KANGRA
11	NURPUR	11	KANGRA
12	PALAMPUR	12	KANGRA
13	SHAHPUR	13	KANGRA
14	RECONGPEO	14	KINNAUR
15	KULLU	15	KULLU
16	MANDI	16	MANDI
17	SUNDERNAGAR	17	MANDI
18	JOGINDERNAGAR	18	MANDI
19	SARKAGHAT	19	MANDI
20	KARSOG	20	MANDI
21	NAHAN	21	SIRMOUR
22	SHIMLA	22	SHIMLA
23	RAMPUR BUSER	23	SHIMLA
24	ROHROO	24	SHIMLA
25	SOLAN	25	SOLAN
26	KANDAGHAT	26	SOLAN
27	NALAGARH	27	SOLAN
28	UNA	28	UNA
29	GAGRET	29	UNA

**SYLLABUS****ENGLISH****(As per 10th class Grammar of NCERT) :-**

1. Active & Passive, Avoiding Repetition, Comparisons, Conditionals, Connectors, Modals-Expressing Attitude, Nominalisation. **(05 Questions)**
  2. Non-finites, Preposition, Relatives, Reporter Speech, Subject Verb agreement, Articles, Determiners. **(05 Questions)**
  3. Countable and Uncountable Nouns, Detecting & Correcting errors, Dialogue Completion, Fill in the blanks with suitable words, Re-arranging jumble words or phrases. **(05 Questions)**
  4. Future time reference, Present Continuous Tense, Present Perfect Tense, Present Perfect VS Simple Past, Simple Past VS Past Perfect. **(05 Questions)**
- (Total Questions)**

**PHYSICS****(Syllabus As per NCERT)****(1) LIGHT****(20 Questions)****(i) Reflection and refraction :****Reflection :-**

Laws, spherical mirrors, Images formed by spherical mirrors (Concave and convex mirror) with ray diagram, uses of Mirrors, sign convention and Mirror formula, magnification.

**Refractions :-**

Laws, refraction through glass slab, refractive index, refraction by spherical lenses, images formed by convex and concave lenses, sign convention and lens formula, magnification and power of a lens, Refraction through prism, application of refraction.

**(ii) Human eye :-**

Power of accommodation, defects of vision and their correction.

**(iii)**

Scattering and dispersion of light and its simple applications :

**(2) Electricity****(15 Questions)**

Electric Current, Electric Potential, Potential difference, Ohms Law, Resistance, factor on which resistance of conductor depends

**(3) Magnetic Effect of Electric Current****(10 Questions)**

Magnetic field and field lines, Biot-Savarts law and its application, force on a current carrying conductor placed in magnetic field, Electric Motor, Electromagnetic Induction, Electric generator, domestic electric circuits.

**(4) Sources of Energy and Environment****(05 Questions)**

- (i) Different forms of energy (Fossil fuels, wind energy, solar energy, tidal energy, geothermal energy and nuclear energy).
- (ii) Eco-system and its components, ozone layer, management of natural resources.

**(Total 50 Questions)**

**CHEMISTRY**  
**(Syllabus As per NCERT)**

**(Total 30 Questions)**

**(1) Structure of the atom :**

**(05 Questions)**

Charged particles in matter, structure of an atom (Thomson's model of an atom, Rutherford's model of an atom, bohr's model of an atom, Neutrons), How are electronic distributed in different orbits (shells), valency, Atomic number, Mass number Isotopes & Isobars.

**(2) Chemical Reactions & Equations :**

**(05 Questions)**

- Chemical Equation
  - Writing a Chemical Equation
  - Balanced Chemical Equation
- Types of Chemical Reactions
  - Combination Reaction
  - Decomposition Reaction
  - Displacement Reaction
  - Double Displacement reaction
  - Oxidation and Reduction
- Have you observed the effects of oxidation Reaction in everyday life ?
- Corrosion
- Rancidity

**(3) Acids Bases and Salts**

**(05 Questions)**

- Understanding the Chemical properties of Acids and Bases.
  - Acids and Bases in the Laboratory
  - How do Acids and Bases react with metals ?
  - How do metal carbonates and metal Hydrogen carbonates react with Acids ?
  - How do Acids and Bases react with each other ?
  - Reaction of metallic oxides with Acids
  - Reaction of non metallic oxides with Base
  - What do all Acids and all Bases have in common ?
  - What happens to an Acid or a Base in Water solution ?
- How strong are Acid or Base solutions ?
  - Importance of pH in everyday life
  - Are plants and animals pH sensitive
  - What is the pH of the soil in your backyard
  - pH in our digestive system
  - pH change as the cause of tooth decay
  - Self defence by animals and plants through chemical war fare
- More about salts
  - Family of salts
  - pH of salts
  - Chemical from common salt
  - Common salts - A raw materials for chemicals
  - Sodium Hydroxide
  - Bleaching powder
  - Baking Soda
  - Uses of Sodium Hydrogen carbonate
  - Washing Soda
  - Uses of washing Soda
- Are the crystals of salts really dry ?
  - Plaster of Paris



**(4) Metal & Non Metals**

**(05 Questions)**

- Metals
- Non-metals
- Chemical properties of metals
- What happens when metals are burnt in air ?
- What happens when metals react with water ?
- What happens when metals react with acid ?
- How do metals react with solution of other metals salts
- The reactivity series
- How do metals and Non-metals react ?
- Properties of ionic compounds
- Occurrence of metals
  - Extraction of metals
  - Enrichment of ores
  - Extracting metals low in the activity series.
  - Extracting metals in the middle of activity series.
  - Extracting metals towards the top of the activity series.
  - Refining of metals
  - Electrolytic Refining
- Corrosion
  - Prevention of corrosion

**(5) Carbon and its Compounds**

**(05 Questions)**

- Bonding in carbon - the covalent bond
- Versatile nature of carbon
  - Saturated and un-saturated compounds
  - Chains branches and rings
  - Will you be my friend ?
  - Homologous Series
  - Nomenclature of carbon compounds
- Chemical Properties of carbon compounds
  - Combustion
  - Oxidation
  - Addition reaction
  - Substitution reaction
- Some Important Carbon compound ethanol and ethanoic acid
  - Properties of ethanol
  - Properties of ethanoic acid
- Soap and detergents

**(6) Periodic Classification of Elements**

**(05 Questions)**

- Making order out of chaos early attempts at the classification of elements
  - Döbereiner's Triads
  - Newlands Law of Octaves
- Making order out of Chaos Mendeleev's periodic table
  - Position of elements in the modern periodic table
  - Trends in the modern periodic table
    - Valency
    - Atomic size
    - Metallic and Non metallic properties

**MATHEMATICS**  
**(Syllabus As per NCERT)**

- |           |   |                       |
|-----------|---|-----------------------|
| <b>1.</b> | <b>REAL NUMBERS</b><br>Introduction<br>Euclid's division lemma<br>The Fundamental Theorem of Arithmetic<br>Revisiting Irrational Numbers<br>Revisiting Rational Numbers and their Decimal Expansions  | <b>(04 Questions)</b> |
| <b>2.</b> | <b>Polynomials</b><br>Chemical Equation<br>Geometrical Meaning or zeros of Polynomial<br>Relationship between zeros and Coefficients of a Polynomial<br>Division Algorithm for Polynomials  | <b>(02 Questions)</b> |
| <b>3.</b> | <b>Pair of Linear Equations in two Variables</b><br>Introduction<br>Pair of Linear Equation in two variables<br>Graphical Method of solution of a Pair of Linear Equations<br>Algebraic Method of solving a pair of linear Equations <ul style="list-style-type: none"><li>● Substitution Method</li><li>● Elimination Method</li><li>● Cross-Multiplication Method</li></ul> | <b>(03 Questions)</b> |
| <b>4.</b> | <b>Quadratic Equations</b><br>Introduction<br>Quadratic Equations<br>Solution of quadratic equations by factorization<br>Solution of quadratic equations by completing square<br>Nature of Roots  | <b>(04 Questions)</b> |
| <b>5.</b> | <b>Arithmetic Progression</b><br>Introduction<br>Arithmetic Progression<br>$n^{\text{th}}$ term of A.P.<br>Sum of $n$ terms of an A.P.  | <b>(05 Questions)</b> |
| <b>6.</b> | <b>Triangles</b><br>Similar Triangles<br>Criteria for similarity of triangles<br>Areas of Similar Triangles<br>Pythagoras Theorem   | <b>(02 Questions)</b> |
| <b>7.</b> | <b>Co-ordinate Geometry</b><br>Introduction<br>Distance Formula<br>Section Formula<br>Area of Triangle  | <b>(04 Questions)</b> |

<b>8. Trigonometry</b>	<b>(04 Questions)</b>
Introduction	
Trigonometric Ratio	
Trigonometric Ratio of some specific Angles	
Trigonometric Ratio of complementray Angles	
Trigonometric Identities	
Heights and Distances	
<b>9. Circles</b>	<b>(04 Questions)</b>
Introduction	
Tangent to a Circle	
Number of Tangents from a point to a Circle	
<b>10. Constructions</b>	<b>(02 Questions)</b>
Division of line segment	
Construction of tangents to a circle	
<b>11. Area Related to Circles</b>	<b>(05 Questions)</b>
Introduction	
Perimeter and Area of Circle	
Areas of Sector and Segment of a Circle	
Areas of combination of plane figures	
<b>12. Surface Areas and Volumes</b>	<b>(04 Questions)</b>
Introduction	
Surface Area of combination of solids	
Volume of a combination of solids	
Conversion of solid from one Shape to Another	
Frustum of a cone	
<b>13. Statistics</b>	<b>(03 Questions)</b>
Mean of Grouped Data	
Mode of Grouped Data	
Median of Grouped Data	
<b>14. Probability</b>	<b>(04 Questions)</b>
Introduction	
Probability A Theoretical approach	

**(Total 50 Questions)**

## MATHEMATICS

1. Using Euclid's division algorithm H.C.F. of 135 and 225 is  
 (a) Zero (b) 25  
 (c) 45 (d) None of these  
 यूक्लिड विभाजन एल्गोरिथम विधि द्वारा 135 और 225 का न. स. व. होगा  
 (a) 0 (b) 25  
 (c) 45 (d) इनमें से कोई नहीं
2. If H.C.F. of 306 and 657 is 9. Then L.C.M. of 306 and 657 is  
 (a) 512 (b) 22338  
 (c) 1024 (d) 5625  
 यदि दो संख्याओं 306 और 657 का न. स. व. 9 है तो 306 और 657 का ल. स. व. होगा :  
 (a) 512 (b) 22338  
 (c) 1024 (d) 5625
3.  $\sqrt{3}$  is a  
 (a) rational number (b) irrational number  
 (c) prime number (d) None of these  
 (a) परिमेय संख्या (b) अपरिमेय संख्या  
 (c) अभाज्य संख्या (d) इनमें से कोई नहीं
4. The prime factors of 135 are  
 (a) 2, 3 (b) 3, 4  
 (c) 3, 5 (d) None of these  
 135 के अभाज्य गुणनखण्ड हैं :  
 (a) 2, 3 (b) 3, 4  
 (c) 3, 5 (d) इनमें से कोई नहीं
5. Zeroes of quadratic polynomial  $x^2+7x+10$  are  
 (a) 4, 3 (b) -5, -2  
 (c) None of these (d) 5, 2  
 द्विघात बहुपद  $x^2+7x+10$  के शून्य हैं :  
 (a) 4, 3 (b) -5, -2  
 (c) इनमें से कोई नहीं (d) 5, 2
6. The quadratic polynomial whose roots are -3, -2 is  
 (a)  $x^2+5x+6=0$  (b) None of these  
 (c)  $x^2+5x+6=0$  (d)  $x^2+6x+5=0$   
 द्विघात बहुपद जिसके मूल -3, -2 हैं। वह बहुपद होगा:  
 (a)  $x^2+5x+6=0$  (b) इनमें से कोई नहीं  
 (c)  $x^2+5x+6=0$  (d)  $x^2+6x+5=0$
7. If the polynomial  $p(x)=x^3-3x^2+5x-3$  is divided by polynomial  $g(x)=x^2-2$ . Then remainder is  
 (a)  $2x+3$  (b)  $x+7$   
 (c)  $7x-9$  (d) None of these  
 यदि बहुपद  $p(x)=x^3-3x^2+5x-3$  को बहुपद  $g(x)=x^2-2$  से विभाजित किया जाए तो शेषफल प्राप्त होगा।  
 (a)  $2x+3$  (b)  $x+7$   
 (c)  $7x-9$  (d) इनमें से कोई नहीं
8. 5 pencils and 7 pens together cost Rs. 50, whereas 7 pencils and 5 pens together cost Rs. 46. Then cost of one pencil and one pen is :  
 (a) Rs. 3 and Rs. 5 (b) Rs. 5 and Rs. 3  
 (c) None of these (d) Rs. 2 and Rs. 7  
 5 पेंसिलों और 7 पैनो का मूल्य 50 रु. है। जबकि 7 पेंसिलों और 5 पैनो का मूल्य 46 रु. है। तो एक पेंसिल और एक पैन का मूल्य होगा।  
 (a) रु. 3 और रु. 5 (b) रु. 5 और रु. 3  
 (c) इनमें से कोई नहीं (d) रु. 2 और रु. 7
9. If  $7x-15y=2$ ,  $x+2y=3$  then values of  $x, y$  are :  
 (a) 2, 3 (b)  $\frac{49}{29}, \frac{19}{29}$   
 (c) 3, 2 (d) None of these  
 यदि  $7x-15y=2$ ,  $x+2y=3$  तो  $x, y$  का मूल्य होगा :  
 (a) 2, 3 (b)  $\frac{49}{29}, \frac{19}{29}$   
 (c) 3, 2 (d) None of these
10. The linear equation  $x-3y-3=0$  and  $3x-9y-2=0$  have  
 (a) unique solution (b) No solution  
 (c) infinitely many solutions (d) None of these  
 रैखिक समीकरणों  $x-3y-3=0$  और  $3x-9y-2=0$  का हल होगा :  
 (a) अद्वितीय (b) कोई नहीं  
 (c) अनेक (d) इनमें से कोई नहीं
11. Two numbers whose sum is 27 and product is 182 are  
 (a) 13, 14 (b) 14, 13  
 (c) None of these (d) 13, 14 or 14, 13  
 ऐसी दो संख्याएं जिनका योगफल 27 है और गुणनफल 182 है वो संख्याएं होंगी ?  
 (a) 13, 14 (b) 14, 13  
 (c) इनमें से कोई नहीं (d) 13, 14 और 14, 13
12. The altitude of right angle triangle is 7 cm less than its base. If the hypotenuse is 13cm, then the other two sides are  
 (a) 5, 12 (b) 12, 5  
 (c) 13, 7 (d) None of these  
 एक समकोण त्रिभुज की ऊँचाई इसके आधार से 7 सें.मी. कम है। यदि कर्ण 13 सें.मी. का हो, तो अन्य दो भुजाएं होंगी  
 (a) 5, 12 (b) 12, 5  
 (c) 13, 7 (d) इनमें से कोई नहीं

13. If value of K for the quadratic equation  $kx(x-2)+6=0$  to have equal roots is:

- (a) 0, 6 (b) None of these  
(c) 2, 0 (d) 5, 0

द्विघात समीकरण  $kx(x-2)+6=0$  में मूल बराबर होंगे यदि K का मान होगा।

- (a) 0, 6 (b) इनमें से कोई नहीं  
(c) 2, 0 (d) 5, 0

14. In Arithmetic progression if  $a = 10$ ,  $d = 10$  then first four terms are:

- (a) 10, 20, 30, 40 (b) 20, 30, 40, 50  
(c) None of these (d) 10, 30, 40, 50

यदि किसी A.P. में  $a = 10$ ,  $d = 10$  हो तो उसके प्रथम चार पद होंगे

- (a) 10, 20, 30, 40 (b) 20, 30, 40, 50  
(c) इनमें से कोई नहीं (d) 10, 30, 40, 50

15. If the A.P. -5, -1, 3, 7 ..... common difference is

- (a) 4 (b) -4  
(c) 3 (d) 5

A.P. -5, -1, 3, 7 ..... का सार्व अंतर होगा

- (a) 4 (b) -4  
(c) 3 (d) 5

16. Which term of A.P. 21, 18, 15 is -81

- (a) 25 (b) 10  
(c) 15 (d) 35

A.P. 21, 18, 15 की कौन सी पद -81 होगी

- (a) 25 (b) 10  
(c) 15 (d) 35

17. In a right angle triangle ABC, right angled at B if  $AB=24$ ,  $BC=7$  then the value of  $\sin A$  is

- (a)  $\frac{24}{25}$  (b)  $\frac{7}{25}$   
(c)  $\frac{24}{7}$  (d)  $\frac{7}{24}$

किसी समकोण त्रिभुज ABC में जो कि B पर समकोण है। में यदि  $AB=24$ ,  $BC=7$  हो तो का  $\sin A$  मूल्य होगा

- (a)  $\frac{24}{25}$  (b)  $\frac{7}{25}$   
(c)  $\frac{24}{7}$  (d)  $\frac{7}{24}$

18. The value of  $\sin^2 + \cos^2$  is

- (a) 0 (b) -1  
(c) 1 (d)  $\sqrt{3}$

$\sin^2 + \cos^2$  का मान होता है।

- (a) 0 (b) -1  
(c) 1 (d)  $\sqrt{3}$

19. The value of  $\sin 30^\circ + \cos 60^\circ$  is

- (a)  $\sqrt{3}/2$  (b)  $Rs. 1/\sqrt{3}$   
(c)  $\sqrt{3}$  (d) 1

$\sin 30^\circ + \cos 60^\circ$  का मान होगा।

- (a)  $\sqrt{3}/2$  (b)  $Rs. 1/\sqrt{3}$   
(c)  $\sqrt{3}$  (d) 1

20. The value of  $\frac{2 \tan 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ}$  is

- (a)  $\sin 60^\circ$  (b)  $\cos 60^\circ$   
(c)  $\tan 60^\circ$  (d)  $\sin 30^\circ$

$\frac{2 \tan 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ}$  का मान होगा:

- (a)  $\sin 60^\circ$  (b)  $\cos 60^\circ$   
(c)  $\tan 60^\circ$  (d)  $\sin 30^\circ$

21.  $\cot(90^\circ - )$  is equal to

- (a)  $\tan$  (b)  $\sin$   
(c)  $\cos$  (d)  $\sec$

$\cot(90^\circ - )$  के बराबर है

- (a)  $\tan$  (b)  $\sin$   
(c)  $\cos$  (d)  $\sec$

22. The value of  $\frac{\sin 18^\circ}{\cos 72^\circ}$  is

- (a) 1 (b) 2  
(c)  $\sqrt{3}$  (d) -1

$\frac{\sin 18^\circ}{\cos 72^\circ}$  के बराबर है

- (a) 1 (b) 2  
(c)  $\sqrt{3}$  (d) -1

23. A circus artist is climbing 20m long rope, which is tightly stretched and tied from the top of a vertical pole to the ground. If angle made by rope with ground level is  $30^\circ$ . Then the height of pole is

- (a) 12m (b) 15m  
(c) 10m (d) None of these

सर्कस का एक कलाकार एक 20 मीटर लम्बी डोर पर चढ़ रहा है जो अच्छी तरह से तनी हुई है और भूमि पर सीधे लगे खंभू के शिखर से बंधी हुई है। यदि भूमि स्तर के साथ डोर द्वारा बनाया गया कोण  $30^\circ$  का हो तो खंभे की ऊँचाई होगी।

- (a) 12m (b) 15m  
(c) 10m (d) इनमें से कोई नहीं

24. The distance between two points (2, 3), (4, 1) is

- (a)  $3\sqrt{2}$  (b) 1  
(c)  $2\sqrt{2}$  (d)  $3/2$

दो बिन्दुओं (2, 3), (4, 1) के बीच की दूरी होगी।

- (a)  $3\sqrt{2}$  (b) 1  
(c)  $2\sqrt{2}$  (d)  $3/2$

25. The co-ordinates of a point on x-axis which is equidistant from (2, -5) and (-2, 9) are

- (a) (-7, 0) (b) (0, -7)  
(c) (2, 3) (d) (5, 7)

x-अक्ष पर वह बिन्दु जो (2, -5) और (-2, 9) से समदूरस्थ होगा, वह बिन्दु है

- (a) (-7, 0) (b) (0, -7)  
(c) (2, 3) (d) (5, 7)

26. The co-ordinates of the point which divides the join of (-1, 7) and (4, -3) in the ratio 2:3 are

- (a) (1, 4) (b) (1, 3)  
(c) (5, 7) (d) (3, 2)

उस बिन्दु के निर्देशांक, जो बिन्दुओं (-1, 7) और (4, -3) को मिलाने वाले रेखाखण्ड को 2:3 के अनुपात में विभाजित करता है, होंगे

- (a) (1, 4) (b) (1, 3)  
(c) (5, 7) (d) (3, 2)

27. The ratio in which the line segment joining the points (-3, 10) and (6, -8) is divided by (-1, 6) is

- (a) 2:3 (b) 2:7  
(c) 4:3 (d) 1:2

बिन्दुओं (-3, 10) और (6, -8) को जोड़ने वाले रेखाखण्ड को बिन्दु (-1, 6) जिस अनुपात में विभाजित करता है वह है

- (a) 2:3 (b) 2:7  
(c) 4:3 (d) 1:2

28. The mid point of the segment joining (-2, 2) and (2, 8) is

- (a) (0, 0) (b) (6, 0)  
(c) (1, 2) (d) (0, 5)

बिन्दुओं (-2, 2) और (2, 8) को जोड़ने वाले रेखाखण्ड का मध्य बिन्दु होगा।

- (a) (0, 0) (b) (6, 0)  
(c) (1, 2) (d) (0, 5)

29. The area of triangle with vertices (2, 3) (-1, 0) (2, -4) is

- (a) 10 (b) 10.5  
(c) 12 (d) 12.5

शीर्षों (2, 3) (-1, 0) (2, -4) वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा

- (a) 10 (b) 10.5  
(c) 12 (d) 12.5

30. In figure



DE || BC then the value of x will be

- (a) 3 (b) 1  
(c) 2 (d) 5

दिये गये चित्र में



DE || BC है तो x का मान क्या होगा ?

- (a) 3 (b) 1  
(c) 2 (d) 5

31. A vertical pole of length 6m casts a shadow 4m long on the ground and at the same time a tower casts a shadow 28m long. Then height of tower will be

- (a) 42 m (b) 26 m  
(c) 30 m (d) 40 m

लम्बाई 6 मीटर वाले उर्ध्वाधर स्तंभ की भूमि पर छाया की लम्बाई 4 मीटर है। जबकि उसी समय एक मीनार की छाया की लम्बाई 28 मीटर है। तो मीनार की ऊँचाई क्या होगी ?

- (a) 42 m (b) 26 m  
(c) 30 m (d) 40 m

32. Let  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  and their areas be respectively  $64\text{cm}^2$  and  $121\text{cm}^2$ . If  $EF=15.4\text{cm}$ , then BC is

- (a) 10.3 cm (b) 10 cm  
(c) 11.2 cm (d) 15 cm

मान लीजिए  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  है इनके क्षेत्रफल क्रमशः  $64\text{cm}^2$  और  $121\text{cm}^2$  हैं। यदि  $EF=15.4\text{cm}$  है तो BC का मान क्या होगा ?

- (a) 10.3 cm (b) 10 cm  
(c) 11.2 cm (d) 15 cm

33. Sides of two similar triangles are in the ratio 4:9. Areas of these triangles are in the ratio :

- (a) 2:3 (b) 4:9  
(c) 81:16 (d) 16:81

दो समरूप त्रिभुजों की भुजाएं 4:9 के अनुपात में हैं। इन त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात है

- (a) 2:3 (b) 4:9  
(c) 81:16 (d) 16:81

34. In  $\triangle ABC$ ,  $AB = 6\sqrt{3}\text{ cm}$ ,  $AC = 12\text{ cm}$ ,  $BC = 6\text{ cm}$ . Then  $\angle B$  is

- (a)  $120^\circ$  (b)  $60^\circ$   
(c)  $90^\circ$  (d)  $45^\circ$

$\triangle ABC$  में  $AB = 6\sqrt{3}\text{ cm}$ ,  $AC = 12\text{ cm}$ ,  $BC = 6\text{ cm}$ . तब  $\angle B$  है

- (a)  $120^\circ$  (b)  $60^\circ$   
(c)  $90^\circ$  (d)  $45^\circ$

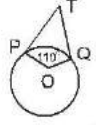
35. A ladder 10m long reaches a windows 8m above the ground. Then distance of foot of ladder from the base of the wall will be

- (a) 2m (b) 4m  
(c) 10m (d) 6m

10m लम्बी सीढ़ी एक दीवार पर टिकाने पर भूमि से 8m की ऊँचाई पर स्थित एक खिड़की तक पहुँचती है दीवार के आधार से सीढ़ी के निचले सिरे की दूरी क्या होगी।

- (a) 2m (b) 4m  
(c) 10m (d) 6m

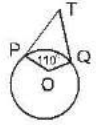
36. In given figure :



TP, TQ are two tangents to a circle with centre O so that  $\angle POQ = 110^\circ$ . Then

$\angle PTQ$  is equal to

- (a)  $60^\circ$  (b)  $70^\circ$   
(c)  $80^\circ$  (d)  $90^\circ$



आकृति में यदि TP, TQ केन्द्र O वाले वृत्त पर

दो स्पर्श रेखाएँ इस प्रकार हैं कि

$\angle POQ = 110^\circ$ , तो  $\angle PTQ$  बराबर है

- (a)  $60^\circ$  (b)  $70^\circ$   
(c)  $80^\circ$  (d)  $90^\circ$

37. The length of tangents drawn from an external point to a circle are :

- (a) Opposite (b) equal  
(c) perpendicular (d) parallel

बाहरी बिन्दु से वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखाओं की लम्बाइयाँ कैसी होती हैं।

- (a) विपरीत (b) बराबर  
(c) लम्ब (d) समांतर

38. Circumference of a circle with radius r is

- (a)  $4\overline{OB}r$  (b)  $\overline{OB}r$   
(c)  $2\overline{OB}r$  (d)  $3\overline{OB}r$

त्रिज्या r वाले वृत्त की परिधि क्या होती है ?

- (a)  $4\overline{OB}r$  (b)  $\overline{OB}r$   
(c)  $2\overline{OB}r$  (d)  $3\overline{OB}r$

39. Area of a sector of angle of a circle with radius R is

- (a)  $\frac{1}{180} \times 2\overline{OB}R$  (b)  $\frac{1}{360} \times \overline{OB}R^2$   
(c)  $\frac{1}{360} \times 2\overline{OB}R$  (d)  $\frac{1}{720} \times 2\overline{OB}R^2$

त्रिज्या R वाले वृत्त के उस त्रिज्याखंड का क्षेत्रफल जिसका कोण है क्या होगा ?

- (a)  $\frac{1}{180} \times 2\overline{OB}R$  (b)  $\frac{1}{360} \times \overline{OB}R^2$   
(c)  $\frac{1}{360} \times 2\overline{OB}R$  (d)  $\frac{1}{720} \times 2\overline{OB}R^2$

40. The area of a circle is  $154 \text{ cm}^2$ . Then its circumference will be

- (a) 44 cm (b) 22 cm  
(c) 66 cm (d) 88 cm

यदि वृत्त का क्षेत्रफल  $154 \text{ cm}^2$  हो तो उसकी परिधि क्या होगी ?

- (a) 44 cm (b) 22 cm  
(c) 66 cm (d) 88 cm

41. The length of minute hand of a clock is 14cm. Then area swept by the minute hand in 5 minutes is :

- (a)  $10 \text{ cm}^2$  (b)  $51.2 \text{ cm}^2$   
(c)  $51.33 \text{ cm}^2$  (d)  $196 \text{ cm}^2$

एक घड़ी की मिनट की सूई जिसकी लम्बाई 14 से.मी. है। इस सूई द्वारा 5 मिनट में रचित क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (a)  $10 \text{ cm}^2$  (b)  $51.2 \text{ cm}^2$   
(c)  $51.33 \text{ cm}^2$  (d)  $196 \text{ cm}^2$

42. Two cubes each of volume  $64 \text{ cm}^3$  are joined end to end. The surface area of the resulting cuboid will be

- (a)  $160 \text{ cm}^2$  (b)  $140 \text{ cm}^2$   
(c)  $512 \text{ cm}^2$  (d)  $16 \text{ cm}^2$

दो घनों, जिनमें प्रत्येक का आयतन  $64 \text{ cm}^3$  है के संलग्न फलकों को मिलाकर एक ठोस बनाया जाता है। घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (a)  $160 \text{ cm}^2$  (b)  $140 \text{ cm}^2$   
(c)  $512 \text{ cm}^2$  (d)  $16 \text{ cm}^2$

43. A solid is in the shape of a cone standing on a hemi sphere with both their radii equal to 1 cm and height of the cone is equal to its radius. Then volume of solid in terms of  $\overline{OB}$  is

- (a)  $2\overline{OB} \text{ cm}^2$  (b)  $\overline{OB} \text{ cm}^2$   
(c)  $4\overline{OB} \text{ cm}^2$  (d)  $6\overline{OB} \text{ cm}^2$

एक ठोस एक अर्धगोले पर खड़े एक शंकु के आकार का है। जिन की त्रिज्याएँ 1 से.मी. हैं। तथा शंकु की ऊँचाई उसकी त्रिज्या के बराबर है। ठोस का आयतन  $\overline{OB}$  के पदों में क्या होगा।

- (a)  $2\overline{OB} \text{ cm}^2$  (b)  $\overline{OB} \text{ cm}^2$   
(c)  $4\overline{OB} \text{ cm}^2$  (d)  $6\overline{OB} \text{ cm}^2$

44. If the sides of a cube is 6 cm then its surface area will be

- (a)  $216 \text{ cm}^2$  (b)  $36 \text{ cm}^2$   
(c)  $144 \text{ cm}^2$  (d)  $24 \text{ cm}^2$

यदि एक घन की भुजा 6 से.मी. है तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा ?

- (a)  $216 \text{ cm}^2$  (b)  $36 \text{ cm}^2$   
(c)  $144 \text{ cm}^2$  (d)  $24 \text{ cm}^2$

45. The means of 10, 12, 16, 20, p and 26 is 17. Then value of p is :

- (a) 10 (b) 18  
(c) 16 (d) 20

10, 12, 16, 20, p तथा 26 का माध्य 17 है। तो p का मान क्या होगा।

- (a) 10 (b) 18  
(c) 16 (d) 20

46. The median of 15, 40, 25, 16, 28, 32, 36, 42, 16, 19, 28 is

- (a) 28 (b) 40  
(c) 32 (d) 19

15, 40, 25, 16, 28, 32, 36, 42, 16, 19, 28 का माध्यक होगा।

- (a) 28 (b) 40  
(c) 32 (d) 19

47. The following distribution shows the daily pocket allowance of children of a locality. The mean pocket allowance is Rs. 18. The value of missing frequency f will be

Daily Allowance	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23	23-25
Children	7	6	9	13	f	5	4

- (a) 22 (b) 24  
(c) 20 (d) 25

निम्नलिखित बंटन एक मौहल्ले के बच्चों के दैनिक जेब स्वर्च दर्शाता है। माध्य जेब स्वर्च 18 रु. है। लुप्त बारम्बारता f का मान क्या होगा ?

Daily Allowance	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23	23-25
Children	7	6	9	13	f	5	4

- (a) 22 (b) 24  
(c) 20 (d) 25

48. The sum of probabilities of all elementary events of an experiments is :

- (a) 0 (b) 2  
(c) 1 (d) None of these

किसी प्रयोग की सभी प्रारम्भिक घटनाओं की प्रायिकताओं का योग क्या होता है ?

- (a) 0 (b) 2  
(c) 1 (d) इनमें से कोई नहीं

49. If  $P(E) = 0.05$ . Then probability of "Not E" will be :

- (a) 0.95 (b) 95  
(c) 0 (d) 1

यदि  $P(E) = 0.05$  है तो "E नहीं" की प्रायिकता क्या होगी ?

- (a) 0.95 (b) 95  
(c) 0 (d) 1

50. A die is thrown once. The probability of getting prime number will be :

- (a) 1 (b)  $\frac{1}{2}$   
(c)  $\frac{1}{6}$  (d) 0

एक पासे को एक बार फेंका जाता है तो "एक अभाज्य संख्या" की प्रायिकता क्या होगी ?

- (a) 1 (b)  $\frac{1}{2}$   
(c)  $\frac{1}{6}$  (d) 0



## PHYSICS

51. Mho is the unit of  
 (a) Resistance (b) Current  
 (c) Specific Resistance (d) Conductance  
 Mho ईकाई है  
 (क) प्रतिरोधक की (ख) विद्युत धारा की  
 (ग) विशिष्ट प्रतिरोध (घ) कंडक्टेंस
52. A 10 Amp. current is flowing through a circuit for 2 sec. The amount of charge is :  
 (a) 5 c (b) 8 c  
 (c) 12 c (d) 20 c  
 एक रिपथ में 10 Amp. विद्युत धारा, 2 sec. के लिए प्रवाहित होती है।  
 उसमें आवेश होगा :  
 (क) 5 c (ख) 8 c  
 (ग) 12 c (घ) 20 c
53. Which one is correct :  
 (a)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{19} \text{ J}$  (b)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{-19} \text{ J}$   
 (c)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{21} \text{ J}$  (d)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{-21} \text{ J}$   
 इनमें से कौन सा सही है :  
 (क)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{19} \text{ J}$  (ख)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{-19} \text{ J}$   
 (ग)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{21} \text{ J}$  (घ)  $1 \text{ ev} = 1.6 \times 10^{-21} \text{ J}$
54. Which one of the following is correct :  
 (a)  $c = qv$  (b)  $q = cv$   
 (c)  $v = cq$  (d)  $q = c^2v$   
 135 के अभाज्य गुणनखण्ड हैं :  
 (क)  $c = qv$  (ख)  $q = cv$   
 (ग)  $v = cq$  (घ)  $q = c^2v$
55. Voltmeter measures :  
 (a) Potential difference (b) Current  
 (c) Charge (d) Resistance  
 वोल्टमीटर माप करता है : -  
 (क) विभवांतर (ख) विद्युत धारा  
 (ग) विभक (घ) प्रतिरोध
56. Three resistance are 2  $\Omega$ , 3  $\Omega$  and 6  $\Omega$  connected  
 (a) 4  $\Omega$  (b) 10  $\Omega$   
 (c) 11  $\Omega$  (d) 12  $\Omega$   
 तीन प्रतिरोधक 2  $\Omega$ , 3  $\Omega$  और 6  $\Omega$  को श्रेणी क्रम में जोड़ा गया है।  
 उनका श्रेणी क्रम प्रतिरोध है : -  
 (क) 4  $\Omega$  (ख) 10  $\Omega$   
 (ग) 11  $\Omega$  (घ) 12  $\Omega$
57. An electric bulb marked 220 v, 110w. What is the power dissipated when it is connected to 100v supply :-  
 (a) 100 w (b) 75 w  
 (c) 50 w (d) 25 w

किसी विद्युत बल्ब का अनुमतांक 220 v, 100w है। जब इसे 110v प्रचालित करते हैं तब इसके द्वारा उपभुक्त शक्ति कितनी होती है -

- (क) 110 w (ख) 75 w  
 (ग) 50 w (घ) 25 w

58. Which of the following measures current :  
 (a) Voltmeter (b) Generator  
 (c) Galvanometer (d) None of these

निम्न में से कौन सा उपकरण किसी परिपथ में विद्युत धारा की उपस्थिति संसुचित करता है :-

- (क) वोल्टमीटर (ख) विद्युत जनित्र  
 (ग) गैल्वनोमीटर (घ) इनमें से कोई नहीं

59. 1 Kwh is equal to :-

- (a)  $3.6 \times 10^6 \text{ J}$  (b)  $3.6 \times 10^3 \text{ J}$   
 (c)  $3.6 \times 10^{12} \text{ J}$  (d)  $3.6 \times 10^{-12} \text{ J}$

1 Kwh बराबर होता है :-

- (क)  $3.6 \times 10^6 \text{ J}$  (ख)  $3.6 \times 10^3 \text{ J}$   
 (ग)  $3.6 \times 10^{12} \text{ J}$  (घ)  $3.6 \times 10^{-12} \text{ J}$

60. If  $V=220 \text{ volt}$ ,  $R=100 \Omega$  then current is :-

- (a) 22A (b) 2.2A  
 (c) 225A (d) 0.25A

यदि  $V=220 \text{ वोल्ट}$ ,  $R=100 \Omega$  तब विद्युत धारा होती है :-

- (क) 22A (ख) 2.2A  
 (ग) 225A (घ) 0.25A

61. Which of the following does not represent electric power in an electrical circuit :

- (a)  $I^2R$  (b)  $IR^2$   
 (c)  $VI$  (d)  $V^2/R$

निम्नलिखित में से कौन सा पद विद्युत परिपथ में विद्युत शक्ति को निरूपित नहीं करता :-

- (क)  $I^2R$  (ख)  $IR^2$   
 (ग)  $VI$  (घ)  $V^2/R$

62. The direction of magnetic field around a straight conductor carrying current can lie determined by :

- (a) Right hand thumb rule  
 (b) Flemings right hand rule  
 (c) Flemings left hand rule  
 (d) Lenz's rule

विद्युत धारा वाही सीधे चालक के चारों ओर उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा को निर्धारित करने वाला नियम है :-

- (क) दायें हाथ के अंगूठे का नियम  
 (ख) फ्लेमिंग के दायें हाथ का नियम  
 (ग) फ्लेमिंग के बायें हाथ का नियम  
 (घ) लैन्ज नियम

63. Which material core makes a strong electromagnet :

- (a) soft Iron (b) Steel  
(c) Brass (d) None of these

किस क्रोड से अधिक शक्तिशाली विद्युत चुम्बक बनता है :-

- (क) नरम लोहे के क्रोड से (ख) स्टील  
(ग) ब्रास (घ) इनमें से कोई नहीं

64. A Proton carries a charge :

- (a)  $1.6 \times 10^{16}C$  (b)  $1.6 \times 10^{19}C$   
(c)  $1.6 \times 10^{10}C$  (d)  $1.6 \times 10^{31}C$

एक प्रोटोन पर आवेश होता है :-

- (क)  $1.6 \times 10^{16}C$  (ख)  $1.6 \times 10^{19}C$   
(ग)  $1.6 \times 10^{10}C$  (घ)  $1.6 \times 10^{31}C$

65. Two bulbs of 80w and 40w are joined in parallel. In which bulb the flow of current is more :-

- (a) in 40 w (b) in 80 w  
(c) equal in both the bulbs (d) equal to zero in both the bulbs

80w तथा 40w के दो बल्ब समानान्तर में जुड़े हुए हैं। किस बल्ब में विद्युत प्रवाह अधिक होगा :-

- (क) 40 वॉट में (ख) 80 वॉट में  
(ग) दोनों में बराबर (घ) दोनों में शून्य

66. One volt is equal to :

- (a) 1 J/C (b) 1 J  
(c) 1 C (d) 1 JxC

एक वोल्ट बराबर होता है :

- (क) 1 J/C (ख) 1 J  
(ग) 1 C (घ) 1 JxC

67. At the centre of a magnet, the magnetism is :

- (a) Maximum (b) Minimum  
(c) Zero (d) Same as that on poles

चुम्बकीय शक्ति, चुम्बक के केन्द्र पर होती है :-

- (क) अधिकतम (ख) न्यूनतम  
(ग) शून्य (घ) ध्रुवों के समान

68. Which quantity does not change when resistance are connected in parallel :

- (a) Current (b) Potential difference  
(c) Resistance (d) Power

वह कौन सी राशी है जो प्रतिरोधों को समान्तर जोड़ने पर नहीं बदलती-

- (क) विद्युत धारा (ख) विभान्तर  
(ग) प्रतिरोध (घ) शक्ति

69. 1 Mega watt is equal to -

- (a)  $10^3$  watt (b)  $10^3$  watt  
(c)  $10^6$  watt (d)  $10^5$  watt

1 मैगावॉट बराबर है -

- (क)  $10^3$  वॉट (ख)  $10^3$  वॉट  
(ग)  $10^6$  वॉट (घ)  $10^5$  वॉट

70. The Chemical formula of Loadstone is :-

- (a)  $Fe_3O_4$  (b)  $Fe_2O_3$   
(c) FeO (d)  $Fe_3O_5$

लोड स्टोन का रासायनिक सूत्र है :-

- (क)  $Fe_3O_4$  (ख)  $Fe_2O_3$   
(ग) FeO (घ)  $Fe_3O_5$

71. An electric generator converts :-

- (a) Electrical energy in to mechanical energy  
(b) Meachnical energy in to heat energy  
(c) Electrical energy in to chemical energy  
(d) Meachnical energy in to electrical energy

एक विद्युत जनित्र बदलता है :-

- (क) विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में  
(ख) यांत्रिक ऊर्जा से उष्मीय ऊर्जा में  
(ग) यांत्रिक ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा में  
(घ) यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में

72. A wire of resistance 5  $\Omega$  is stretched double to its length. Its resistivity will :-

- (a) become half (b) not change  
(c) become double (d) become four times

5  $\Omega$  प्रतिरोध के तार को खींच कर उसकी लम्बाई दोगुनी कर दी गई। उसमें नई प्रतिरोधकता :-

- (क) आधी रह जाएगी (ख) नहीं बदलेगी  
(ग) दोगुनी होगी (घ) चार गुणा होगी

73. Force on a current carrying conductor placed in the uniform magnetic field is :

- (a)  $F=IlB \sin$  (b)  $F=l^2 B$   
(c)  $F=IlB^2 \sin$  (d)  $F=l^2 l^2 B \sin$

किसी एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में स्थित धारा वाही चालक पर लगने वाला बल होता है :-

- (क)  $F=IlB \sin$  (ख)  $F=l^2 B$   
(ग)  $F=IlB^2 \sin$  (घ)  $F=l^2 l^2 B \sin$

74. A dynamo develops 0.5A at 6 volt. The power produced is :

- (a) 3 w (b) 12 w  
(c) 0.083 w (d) None of these

एक डायनमो पर 6v विभान्तर, 0.5A का करंट उत्पन्न करता है तो विद्युत शक्ति पैदा होगी :-

- (क) 3 w (ख) 12 w  
(ग) 0.083 w (घ) इनमें से कोई नहीं

75. If the radius of curvature of a spherical mirror is 20cm. Its focal length will be :

- (a) 4 cm (b) 5 cm  
(c) 10 cm (d) 40 cm

एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 20 सें.मी. है उसकी फोकस दूरी होगी :

- (क) 4 cm (ख) 5 cm  
(ग) 10 cm (घ) 40 cm

76. A person is standing at a distance of 0.5 m from a plan mirror:

The distance of the person from the image is :

- (a) 0.5 m (b) 1.0 m  
(c) 2.0 m (d) 3.0 m

एक आदमी समतल दर्पण से 0.5 मी. की दूरी पर खड़ा है उस आदमी की दूरी प्रतिबिम्ब से होगी :-

- (क) 0.5 m (ख) 1.0 m  
(ग) 2.0 m (घ) 3.0 m

77. Frequency ( $\nu$ ) and wave length of light are related as :

- (a)  $c = \nu \lambda$   
(b)  $\lambda = c \nu$   
(c)  $\nu = c \lambda$   
(d)  $\lambda = c / \nu$

प्रकाश आवृत्ति ( $\nu$ ) और तरंग की लम्बाई में परस्पर सम्बन्ध है :-

- (क)  $c = \nu \lambda$   
(ख)  $\lambda = c \nu$   
(ग)  $\nu = c \lambda$   
(घ)  $\lambda = c / \nu$

78. What is the frequency of a wave, whose time period is 0.05 sec.

- (a) 10 Hz (b) 200 Hz  
(c) 20 Hz (d) 2 Hz

एक तरंग जिसका दोलन काल 0.05 सेकेंड है उसकी आवृत्ति होगी :

- (क) 10 Hz (ख) 200 Hz  
(ग) 20 Hz (घ) 2 Hz

79. Rainbow in the sky appears because of :

- (a) Reflection of light  
(b) Refraction of light  
(c) Scattering of light  
(d) Dispersion of light

आकाश में इन्द्रधनुष का कारण है :

- (क) प्रकाश का परावर्तन  
(ख) प्रकाश का अपवर्तन  
(ग) प्रकाश का विखराव  
(घ) प्रकाश का विक्षेपण

80. Stars twinkle because of

- (a) Eddy currents in air  
(b) Big size of stars  
(c) large distance of stars  
(d) change in density of air

तारे टिमटिमाते हैं, क्योंकि :-

- (क) हवा में एडी धाराओं के कारण  
(ख) तारों में बड़े आकार के कारण  
(ग) तारों की अधिक दूरी के कारण  
(घ) हवा की घनता में परिवर्तन के कारण

81. Power of a lens is expressed in

- (a) metre (b) Dioptre  
(c) Watt (d) numbers

लेंस की शक्ति को मापा जाता है।

- (क) मीटर में (ख) डाइआप्टर में  
(ग) वाट में (घ) संख्या में

82. Splitting of white light into different colours is called :

- (a) Dispersion (b) Diffraction  
(c) Polarization (d) Reflection

सूर्य के प्रकाश का विभिन्न रंगों में बिखरना कहलाता है :

- (क) डिस्पर्सन (ख) डाईफ्रैक्शन  
(ग) पोलोराइजेशन (घ) परावर्तन

83. The wave length of light wave not seen through the naked eye is :-

- (a)  $<4000 \text{ \AA}$  (b)  $6000 \text{ \AA}$   
(c)  $>4000 \text{ \AA}$  (d)  $4000 \text{ \AA}$

आंख द्वारा न दिखाई देने वाली प्रकाश तरंगों की लम्बाई :

- (क)  $<4000 \text{ \AA}$  (ख)  $6000 \text{ \AA}$   
(ग)  $>4000 \text{ \AA}$  (घ)  $4000 \text{ \AA}$

84. If the velocity of light in a medium is  $2 \times 10^8 \text{ m sec}^{-1}$  then the refractive index of that medium is:

- (a) 1.5 (b) 1.0  
(c) 2.4 (d) None of these

यदि माध्यम में प्रकाश का वेग  $2 \times 10^8 \text{ m sec}^{-1}$  है, तो उस माध्यम का अपवर्तन अंक होगा :-

- (क) 1.5 (ख) 1.0  
(ग) 2.4 (घ) इनमें से कोई नहीं

85. Human eye forms the image of an object at its :

- (a) Cornea (b) iris  
(c) pupil (d) Retina

आदमी की आंख वस्तु का प्रतिबिम्ब बनाती है अपने :-

- (क) कोर्निया (ख) इरिस पर  
(ग) पूपिल पर (घ) रेटिना पर

86. For which diseases of eye, we use the convex lens

- (a) Myopia (b) Hypermetropiya  
(c) Estigmatism (d) Colour blindness

उत्तल लेंस का प्रयोग आंख के किस रोग के लिए किया जाता है :

- (क) मायोपिया (ख) हाइपरमेट्रोपिया  
(ग) एसटिगमेटिज्म (घ) रंग अन्धता

87. The lens formula is

- (a)  $1/v - 1/U = 1/f$  (b)  $1/v + 1/U = 1/f$   
(c)  $1/v + 1/f = 1/U$  (d)  $1/U - 1/v = 1/f$

लेंस सूत्र है :

- (क)  $1/v - 1/U = 1/f$  (ख)  $1/v + 1/U = 1/f$   
(ग)  $1/v + 1/f = 1/U$  (घ)  $1/U - 1/v = 1/f$

88. When a ray of light travels from water to glass, it bends :  
 (a) Towards the normal  
 (b) away from the normal  
 (c) neither towards nor away from the normal  
 (d) can not say

जब कोई प्रकाश की किरण पानी से कांच की ओर चलती है तो वह मुड़ती है :

- (क) अभिलम्ब की ओर  
 (ख) अभिलम्ब से परे  
 (ग) न अभिलम्ब की ओर न ही परे  
 (घ) कुछ नहीं कह सकते

89. Refractive index of glass w.r.t. air is  $3/2$ , The Refractive index of air w.r.t. glass is :

- (a)  $2/3$  (b) 1  
 (c) 0 (d)  $(3/2)^2$

कांच का वायु के अनुसार अपवर्तन अंक  $3/2$  है तो अपवर्तन अंक वायु का कांच के अनुसार होगा :

- (क)  $2/3$  (ख) 1  
 (ग) 0 (घ)  $(3/2)^2$

90. Which mirror is used by the Dental surgeon :

- (a) Plane (b) Convex  
 (c) Concave (d) any one of above

एक दन्त सर्जन कौन सा दर्पण का प्रयोग करता है :

- (क) समतल (ख) उत्तल  
 (ग) अवतल (घ) इनमें से कोई भी

91. Which of the following is fossil fuel :

- (a) Biogas (b) Charcoal  
 (c) Petroleum (d) Wood

निम्न में से कौन सा फासिल फ्यूल है :

- (क) बायोगैस (ख) तारकोल  
 (ग) पेट्रोलियम (घ) लकड़ी

92. The main constituent of natural gas is :

- (a) Butane (b) Methane  
 (c) Hydrogen (d) Oxygen

प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक है :

- (क) ब्यूटेन (ख) मीथेन  
 (ग) हाईड्रोजन (घ) ऑक्सीजन

93. The number of nucleons in  ${}_{15}P^{31}$  are :

- (a) 15 (b) 16  
 (c) 31 (d) 46

${}_{15}P^{31}$  में प्रोटोन तथा न्यूट्रॉन की संख्या है :-

- (क) 15 (ख) 16  
 (ग) 31 (घ) 46

94. Coal when heated in the absence of air produces :

- (a) Coal gas (b) Coke  
 (c) Lignite (d) Charcoal

कोयला हवा की अनुपस्थिति में जलने पर पैदा करता है :-

- (क) कोल गैस (ख) कोक  
 (ग) लिग्नाइट (घ) तारकोल

95. An example of renewable source of energy is :

- (a) Coal (b) Petroleum  
 (c) Sun (d) Natural gas

निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरण ऊर्जा स्रोत का उदाहरण है :

- (क) कोयला (ख) पेट्रोलियम  
 (ग) सूर्य (घ) प्राकृतिक गैस

96. The main source of Sun's energy is

- (a) Carbon (b) Nitrogen  
 (c) Hydrogen (d) Oxygen

सूर्य की ऊर्जा का मुख्य स्रोत है :

- (क) कार्बन (ख) नाइट्रोजन  
 (ग) हाईड्रोजन (घ) ऑक्सीजन

97. How much percentage of earth's surface is surrounded by oceans :-

- (a) about 70.4% (b) about 90%  
 (c) about 50% (d) about 40%

पृथ्वी तल का कितना प्रतिशत भाग महासागरों से घिरा हुआ है ?

- (क) लगभग 70.4 प्रतिशत (ख) लगभग 90 प्रतिशत  
 (ग) लगभग 50 प्रतिशत (घ) लगभग 40 प्रतिशत

98. The permanent source of energy is :-

- (a) Water (b) Coal  
 (c) Petroleum (d) Sun

ऊर्जा का चिर स्थाई स्रोत

- (क) पानी (ख) कोयला  
 (ग) पेट्रोलियम (घ) सूर्य

99. The main constituent of Petroleum gas is :

- (a) Ethane (b) Butane  
 (c) Alcohol (d) Propan

पेट्रोलियम गैस का मुख्य पात्र है :-

- (क) इथेन (ख) ब्यूटेन  
 (ग) एल्कोहल (घ) प्रोपेन

100. The type of energy stored in the 'Dam' (Stored water)

- (a) Kinetic energy (b) Potential energy  
 (c) Electric energy (d) Heat energy

बांध के एकत्रित पानी में कौन सी ऊर्जा होती है ?

- (क) गतिज ऊर्जा (ख) स्थितिज ऊर्जा  
 (ग) विद्युत ऊर्जा (घ) ऊष्मीय ऊर्जा

## CHEMISTRY

101. What is the atomic mass of chlorine atom ?  
 (a) 34.5 (b) 35.0  
 (c) 35.5 (d) 36.0  
 क्लोरीन के परमाणु का द्रव्यमान क्या है ?  
 (क) 34.5 (ख) 35.0  
 (ग) 35.5 (घ) 36.0
102. Who discovered Neutron ?  
 (a) J.J. Thomson (b) Rutherford  
 (c) J. Chadwick (d) Neils Bohr  
 न्यूट्रॉन की खोज किसने की थी ?  
 (क) जे.जे. थॉमसन (ख) रदरफोर्ड  
 (ग) जे. चैडविक (घ) नील्स बोर
103. Which of the following is displacement reaction :  
 (a)  $\text{NaOH} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{NaNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$   
 (b)  $\text{Cu} + 2\text{AgNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{Ag}$   
 (c)  $2\text{Hg} + \text{O}_3 \rightarrow 2\text{HgO}$   
 (d)  $\text{FeCl}_3 + 3\text{NaOH} \rightarrow 3\text{NaCl} + \text{Fe}(\text{OH})_3$   
 निम्न में से कौन सी विस्थापन अभिक्रिया है ।  
 (क)  $\text{NaOH} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{NaNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$   
 (ख)  $\text{Cu} + 2\text{AgNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{Ag}$   
 (ग)  $2\text{Hg} + \text{O}_3 \rightarrow 2\text{HgO}$   
 (घ)  $\text{FeCl}_3 + 3\text{NaOH} \rightarrow 3\text{NaCl} + \text{Fe}(\text{OH})_3$
104. Which of the following reaction is not balanced  
 (a)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$   
 (b)  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$   
 (c)  $\text{KClO}_4 \rightarrow \text{KCl} + 2\text{O}_2$   
 (d)  $\text{Cu} + 2\text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$   
 निम्न रासायनिक समीकरणों में कौन सी सन्तुलित नहीं है :  
 (क)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$   
 (ख)  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$   
 (ग)  $\text{KClO}_4 \rightarrow \text{KCl} + 2\text{O}_2$   
 (घ)  $\text{Cu} + 2\text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
105. What is rotating around the Nucleus in a definite orbit.  
 (a) Electron  
 (b) Proton  
 (c) Neutron  
 (d) Atom  
 नाभिक के चारों ओर निश्चित कक्षाओं में कौन घूमते हैं :-  
 (क) इलेक्ट्रॉन  
 (ख) प्रोटॉन  
 (ग) न्यूट्रॉन  
 (घ) परमाणु
106. What is the right electronic configuration of Na of the following:  
 (a) 2, 8  
 (b) 8, 2, 1  
 (c) 2, 1, 8  
 (d) 2, 8, 1  
 सोडियम का सही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास निम्न में कौन सा है ?  
 (क) 2, 8  
 (ख) 8, 2, 1  
 (ग) 2, 1, 8  
 (घ) 2, 8, 1
107. A solution turns blue litmus Red, its pH is likely to be  
 (a) 7 (b) 14  
 (c) 5 (d) 9  
 कोई विलयन नीले लिटमस को लाल कर देता है इसका pH संभवतः क्या होगा ?  
 (क) 7 (ख) 14  
 (ग) 5 (घ) 9
108. 10 ml solution of NaOH is completely neutralised by 8ml solution of HCl. If equal amount of these two solution are mixed the resulting solution will be :-  
 (a) Neutral (b) Acidic  
 (c) Basic (d) Information is incomplete  
 NaOH का 10 ml विलयन HCl के 8ml विलयन को पूर्णतः उदासीन कर देता है । यदि बराबर मात्रा में यही विलयन मिलाए जाएं तो जो विलयन बनेगा वह होगा ।  
 (क) उदासीन (ख) अम्लीय  
 (ग) क्षारीय (घ) जानकारी पूर्ण नहीं है
109. Which one of the following type of medicines is used for treatment of indigestion ?  
 (a) Antibiotic (b) Analgesic  
 (c) Antacid (d) Antiseptic  
 अपच का उपचार करने के लिए निम्न में से किस औषधि का उपयोग होता है ?  
 (क) एंटीबायोटिक (प्रतिजैविक)  
 (ख) ऐनालजेसिक (पीड़ाहरी)  
 (ग) एन्टैसिड  
 (घ) एंटीसेप्टिक (प्रतिरोधी)
110. Solution of the salt of strong Acid and weak base have pH  
 (a) 7 (b) Less than 7  
 (c) More than 7 (d) Cannot be predicted  
 प्रबल अम्ल एवं दुर्बल क्षारक के लवण को विलयन का pH होगा  
 (क) 7 (ख) 7 से कम  
 (ग) 7 से अधिक (घ) भविष्यवाणी नहीं की जा सकती है ।

111. The odour of which of the following substance will not be different in Acidic and Basic media

- (a) Vanilla (b) Onion  
(c) Lemon (d) Clove

निम्न में से किस पदार्थ की गंध अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में भिन्न नहीं होगी।

- (क) वैनिला (ख) प्याज  
(ग) नींबू (घ) लौंग

112. For which of the following purposes the Bleaching Powder is not used.

- (a) For bleaching the Cotton Clothes  
(b) As an Oxidising Agent  
(c) For disinfecting drinking water  
(d) For making Fire Extinguishers

निम्न में से किस कार्य के लिए विश्चक चूर्ण का उपयोग नहीं होता।

- (क) सूती वस्त्र के विरंजन के लिए  
(ख) उपचायक करने के लिए  
(ग) पीने वाले जल को जीवाणु मुक्त करने के लिए  
(घ) अग्निशामक बनाने के लिए

113. Which of the following non-metal is Lustrous

- (a) Nitrogen (b) Phosphorous  
(c) Iodine (d) Bromine

निम्न धातुओं में से कौन सा चमकीला होता है।

- (क) नाइट्रोजन (ख) फॉस्फोरस  
(ग) आयोडीन (घ) ब्रोमीन

114. 4 metals are given below, which of these metals do not give  $H_2$  with acid

- (a) Cu. Copper (b) Zn. Zince  
(c) Fe. Iron (d) Al. Aluminium

चार धातुएं नीचे दी गई हैं इनमें से कौन सी धातु अम्ल के साथ  $H_2$  नहीं देती।

- (क) Cu तांबा (ख) Zn जिंक  
(ग) Fe. आयरन (घ) Al. ऐलुमिनियम

115. Which of the following properties is not shown by metals.

- (a) Ductility (b) Maleability  
(c) Metallic Lustre (d) Brittleness

निम्न में से कौन सा गुण धातुओं में नहीं होता।

- (क) तन्यता (ख) आघातवर्धता  
(ग) धात्विक चमक (घ) भंगुरता

116. Which of the following metals is found in free state in nature:

- (a) Gold (b) Zinc  
(c) Magnesium (d) Calcium

निम्न में से कौन सी धातु प्रकृति में स्वतन्त्र अवस्था में पाई जाती है।

- (क) सोना (ख) जिंक  
(ग) मैग्नीशियम (घ) कैल्शियम

117. Which of the following methods is suitable for preventing an iron frying pan from rusting

- (a) Applying grease (b) Applying paint  
(c) Applying a coating of zinc (d) All of the above

लोहे के फ्राइंग पैन को जंग से बचाने के लिए निम्न में से कौन सी विधि उपयुक्त है:

- (क) ग्रीज लगाकर (ख) पेंट लगाकर  
(ग) जिंक की परत चढ़ाकर (घ) ऊपर के सभी

118. Which of the following properties is not shown by ionic compounds

- (a) They are brittle  
(b) Their solution in water is good conductor of electricity  
(c) They are soluble in petrol  
(d) They have high melting point

निम्न में से कौन सो गुण आयनिक यौगिकों में नहीं होता।

- (क) यह भंगुर होते हैं  
(ख) इनका जलीय विलयल विद्युत का चालक होता है  
(ग) यह पेट्रोल में घुलनशील होते हैं  
(घ) इनका गलनांक अधिक होता है।

119. The formula of a functional group is give below:



It is named as

- (a) Alcohol (b) Aldehyde  
(c) Ketone (d) Carboxylic Acid

प्रकार्यात्मक समूह का फॉर्मूला दिया गया है। इसका नाम है



- (क) एल्कोहल (ख) ऐल्डिहाइड  
(ग) कीटोन (घ) कार्बोक्सिलिक अम्ल

120. The neighbours of a homologous series differ by which of the following unit

- (a)  $CH_4$  (b)  $CH_3$   
(c)  $CH$  (d)  $CH_2$

समजातीय श्रेणी के पड़ोसी यौगिकों में निम्न में से किस इकाई का अन्तर होता है।

- (क)  $CH_4$  (ख)  $CH_3$   
(ग)  $CH$  (घ)  $CH_2$

121. Ethane, with the molecular formula  $C_2H_6$  has

- (a) 7 Covalent Bonds (b) 9 Covalent Bonds  
(c) 8 Covalent Bonds (d) 6 Covalent Bonds

एथेन का आण्विक सूत्र  $C_2H_6$  है। इसमें

- (क) 7 सहसंयोजक आवंध हैं (ख) 9 सहसंयोजक आवंध हैं  
(ग) 8 सहसंयोजक आवंध हैं (घ) 6 सहसंयोजक आवंध हैं

122. Effect of alcohols have been given. Out of these effect one is not correct. Mention it.

- (a) It slow metabolic Processes  
(b) It increases the sense of judgement  
(c) It cause mental confusion  
(d) It depress the central nervous system

ऐल्कोहल के सजीव प्राणियों पर प्रभाव दिए गए हैं। इनमें से एक प्रभाव सही नहीं है। बताएं।

- (क) इससे उपापचयी प्रक्रिया धीमी हो जाती है।  
(ख) सोचने समझने की क्षमता में वृद्धि होती है।  
(ग) इससे मानसिक दुविधा होती है।  
(घ) इससे केंद्रीय तंत्रिक तंत्र कमजोर हो जाती है।

123. Which of the following is combustion Reaction :

- (a)  $CH_2 = CH_2 + H_2 \xrightarrow{Ni} CH_3CH_3$   
(b)  $2CH_3CH_2OH + 2Na \rightarrow 2CH_3CH_2O^-Na + H_2$   
(c)  $2CH_3CH_3 + 7O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6H_2O$   
(d)  $CH_3CH_2OH \xrightarrow{H_2SO_4} CH_2 = CH_2 + H_2O$

निम्न में से कौन सी दहन अभिक्रिया है

- (क)  $CH_2 = CH_2 + H_2 \xrightarrow{Ni} CH_3CH_3$   
(ख)  $2CH_3CH_2OH + 2Na \rightarrow 2CH_3CH_2O^-Na + H_2$   
(ग)  $2CH_3CH_3 + 7O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6H_2O$   
(घ)  $CH_3CH_2OH \xrightarrow{H_2SO_4} CH_2 = CH_2 + H_2O$

124. While cooking, if the bottom of the vessel is getting blackened on the outside, it means that

- (a) the food is not cooked completely  
(b) the fuel is not burning completely  
(c) the fuel is wet  
(d) the fuel is burning completely

खाना बनाते समय यदि बर्तन की तली बाहर से काली हो रही हो तो इसका मतलब है कि

- (क) भोजन पूरी तरह से नहीं पका है  
(ख) ईंधन पूरी तरह से नहीं जल रहा है  
(ग) ईंधन आर्द्र है  
(घ) ईंधन पूरी तरह से जल रहा है।

125. Which of the following is a metalloid ?

- (a) Ga (b) Ge  
(c) Cd (d) Se

निम्नलिखित में से कौन सा उपधातु है ?

- (क) Ga (ख) Ge  
(ग) Cd (घ) Se

126. Element X forms a chloride with formula  $XCl_2$ , which is solid, with high melting point, X would most likely be in same group of periodic table as

- (a) Na (b) Al  
(c) Si (d) Mg

तत्व सूत्र वाला एक क्लोराइड बनाता है जो ठोस है तथा जिसका गलनांक अधिक है। आवर्त सारणी में यह तत्व समवत : किस समूह के अन्तर्गत होगा ?

- (क) Na (ख) Al  
(ग) Si (घ) Mg

127. Which element has a total three shells with four electrons in its valency shell.

- (a) Si (b) P  
(c) Al (d) C

किस तत्व में कुल तीन कोष हैं तथा संयोजकता कोष में चार इलेक्ट्रॉन हैं ?

- (क) Si (ख) P  
(ग) Al (घ) C

128. Which of the following statement is not correct statement about the trends when going from left to right across the periods of periodic Table.

- (a) The element become less metallic in nature  
(b) The number of valence electron increase  
(c) The Atom lose their electrons more easily  
(d) The oxides become more Acidic

आवर्त सारणी में बाईं से दाईं ओर जाने पर प्रवृत्तियों के बारे में कौन सा कथन असत्य है।

- (क) तत्वों की धात्विक प्रकृति घटती है।  
(ख) संयोजकता इलेक्ट्रॉनों की संख्या बढ़ जाती है।  
(ग) परमाणु आसानी से इलेक्ट्रॉन का त्याग करते हैं।  
(घ) इसके ऑक्साइड अधिक अम्लीय हो जाते हैं।

129. "The properties of elements are periodic function of their atomic masses." This law was given by

- (a) Moseley (b) Mendeleev  
(c) New Land (d) Dobereiner

“तत्वों के गुणधर्म उनके परमाणु द्रव्यमान का आवर्त फलत होते हैं” यह सिद्धांत किसने दिया ?

- (क) मोज़ले (ख) मेन्डेलीव  
(ग) न्यूलैंडस (घ) डोबेराइनर

130. Given below is a Dobereiner triad : Find the missing

atomic mass.	Ca	Sr	Ba
Atomic Mass	40.1	-	137.3
(a)	54.6	(b)	74.9
(c)	87.6	(d)	None of above

नीचे एक डोबेराइनर त्रिक दिया गया है। रिक्त परमाणु, द्रव्यमान ढूँढिए

परमाणु द्रव्यमान	Ca	Sr	Ba
	40.1	-	137.3
(क)	54.6	(ख)	74.9
(ग)	87.6	(घ)	इनमें से कोई नहीं

## ENGLISH

131. Select the best option to complete the following sentence.  
**(I'd like .....information, please.)**  
(a) An  
(b) Some  
(c) Piece  
(d) APiece
132. Complete the given sentence with one of the given verbs in appropriate form:  
**(Vinay always .....whatever I tell him.)**  
(a) Did  
(b) Have done  
(c) Does  
(d) Is doing
133. Complete the given sentence with one of the given verbs in appropriate form:  
**(It..... since morning.)**  
(a) is raining  
(b) rain  
(c) had been raining  
(d) has been raining
134. Change the voice:  
**(Shun the company of the wicked)**  
(a) The wicked is shunned by the company.  
(b) Let the company of the wicked by shunned.  
(c) The company of the wicked is shunned.  
(d) The company of the wicked was shunned.
135. Change the voice:  
**(They laughed at his warning.)**  
(a) He was laughed at warning by you.  
(b) His warning laughed at by them.  
(c) His warning is laughed at by them.  
(d) His warning has laughed at by them.
136. Fill in the blanks with appropriate connector:  
**(He was ill ..... he went to school.)**  
(a) But  
(b) Still  
(c) However  
(d) Yet
137. Fill in the blanks with appropriate conjunction:  
**(Make haste ..... you will be late.)**  
(a) otherwise  
(b) or  
(c) else  
(d) either
138. Combine the following sentence into a complex sentence:  
**(He will waste his time. This is certain.)**  
(a) He will waste his time is certain.  
(b) That he will waste his time is certain  
(c) He will waste his time tha tis certain.  
(d) That is certain he will waste his time.
139. The correct transformation of the compound sentence into a simple one:  
**(We must eat, or we cannot live.)**  
(a) We must eat so that we may live.  
(b) We must live to eat.  
(c) We must eat to live.  
(d) Eat and live.
140. Fill in the blanks with the most appropriate modal:  
**(I ..... rather die than beg.)**  
(a) Should (b) Could  
(c) Would (d) Might
141. Fill in the blanks with the most appropriate modal:  
**(If he see me here, he ..... be annoyed.)**  
(a) Would (b) Should  
(c) Will (d) Could
142. Fill in the blanks with suitable article:  
**(Iron is ..... useful metal.)**  
(a) A (b) An  
(c) The (d) None of these
143. A meaningful sentence after rearranging the jumbled words:  
**(There/while/life/hope/is/there/is.)**  
(a) Life there is while is hope there.  
(b) While there is life there is hope.  
(c) While there is hope there is life.  
(d) There life is hope while there is.
144. A meaningful sentence after rearranging the jumbled words:  
(a) The catches early the work bird.  
(b) The early worm catches the bird.  
(c) The early bird catches the worm.  
(d) The early bird worm the catches.
145. The correct option to fill in the blank in in is:  
**(The chief guest ..... the prizes.)**  
(a) Gave in (b) Gave out  
(c) Gave away (d) Gave up
146. The correct option to fill in the blank in is:  
**(Hardly had we sat down at the table .....)**  
(a) Than the phone rang.  
(b) When the phone rang.  
(c) Then the phone rang.  
(d) Since the phone rang.
147. The correct transformation of sentence after removing 'too' will be:  
**(He is too lazy to succeed.)**  
(a) He is so lazy to succeed.  
(b) He is lazy that he can succeed.  
(c) He is lazy to he can succeed.  
(d) He is lazy so that he cannot succeed.
148. Fill in the blank in the correct conjunction is:  
**(Fools rush in the angles fear to tread.)**  
(a) Why (b) Which  
(c) Where (d) How
149. The correct form of the verb to fill in the blank in is:  
**(I ..... written the letter before he arrived.)**  
(a) Have wrote  
(b) Had wrote  
(c) Has written  
(d) Had written
150. Fill in the blank with suitable determiner:  
**(He bought ..... honey.)**  
(a) Sum (b) Any  
(c) Little (d) None of these



# विवरण पुस्तिका- भाग -II

हिमाचल प्रदेश सरकार  
तकनीकी शिक्षा, व्यावसायिक एवं औद्योगिक प्रशिक्षण विभाग  
Government of Himachal Pradesh  
Department of Technical Education, Vocational  
& Industrial Training



हिमाचल प्रदेश के  
राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेश व अन्य राज्यों में  
मनोनयन (यदि कोई हो)  
के लिए

विवरण पुस्तिका  
(शैक्षणिक सत्र 2016-17)

Prospectus

FOR

ADMISSION TO

GOVERNMENT & PVT. POLYTECHNICS  
IN HIMACHAL PRADESH

AND NOMINATION TO OTHER STATES (IF ANY)  
(Academic Session - 2016-17)

प्रधान सचिव (तकनीकी शिक्षा) हिमाचल प्रदेश सरकार, शिमला के प्राधिकार  
द्वारा जारी किया गया ।

Issued under the authority of Principal Secretary (Technical  
Education) to the Govt. of Himachal Pradesh, Shimla-2.

आवश्यक निर्देश ।

1. प्रत्याशियों को आनलाईन आवेदन करने से पूर्व विवरण पुस्तिका (prospectus/brochure) का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर लेना आवश्यक है ।
2. विवरण पुस्तिका में लिखे नियम/ विनियमों में सूचना दिए बिना परिवर्तन किए जा सकते हैं ।
3. खिलाडी वर्ग के प्रत्याशियों को खेल-कूद से सम्बन्धित प्रमाण पत्रों की वास्तविकता की जांच हेतु अधिप्रमाणित मूल प्रमाण पत्रों सहित दिनांक 2<sup>nd</sup> June, 2016 प्रातः 10.00 बजे राजकीय बहुतकनीकी संस्थान सुन्दरनगर में खेल-कूद विभाग द्वारा गठित सम्बन्धित विशेषज्ञों की समिति के समक्ष उपस्थित होना होगा । अध्याय- 7 को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
4. अध्याय-6 के मद संख्या 6.1 में वर्णित राजकीय बहुतकनीकी सुन्दरनगर में अपंग/विकलांग वर्ग के छात्रों के लिए आरक्षित 25 स्थानों (over & above the sanctioned intake), जोकि GoI, MHRD, Centrally Sponsored Scheme की सहायता से चल रही है, के लिए चयन प्रक्रिया राजकीय बहुतकनीकी सुन्दरनगर में दिनांक 26/05/2016 को off-line सम्पन्न की जाएगी ।

## COUNSELLING PROCESS (चयन प्रक्रिया)

राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में चल रहे तीन बर्षीय डिप्लोमा में दाखिला लेने हेतु चयन प्रक्रिया आनलाईन सम्पन्न होगी, जिसके लिए प्रत्येक आवेदक को अपनी इच्छानुसार जिस भी राजकीय/ निजी बहुतकनीकी में जिस भी विषय/ब्रांच में दाखिला लेना हो अपनी प्राथमिकताएं (choices) भरनी होगी। वर्तमान में प्रदेश के अन्दर 15 सरकारी एवं 24 निजी बहुतकनीकी हैं जिसकी पूर्ण सूचना इस विवरण पुस्तिका (Prospectus/Information Brochure) में उपलब्ध है। राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में चल रहे तीन बर्षीय डिप्लोमा में प्रवेश पूर्णतः मैरिट, रोस्टर एवं सरकार द्वारा निर्धारित नियमों जोकि इस विवरण पुस्तिका में दिए गए हैं, के अनुसार होगा। अतः सभी आवेदकों से अनुरोध है कि आनलाईन आवेदन करते समय अपनी प्राथमिकताओं (choices) को पैट-2016 में प्राप्त अपने अंको को ध्यान में रखते हुए भरें, क्योंकि आवेदक द्वारा भरी गई प्राथमिकता (choice) उसके द्वारा पैट-2016 में प्राप्त अंक, रोस्टर एवं बहुतकनीकी संस्थानों में सीटों की उपलब्धता पर ही प्रदान की जाएगी। **पैट-2016 के परिणाम निकलने के बाद आवेदक द्वारा हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड की web-site (www.hpotechboard.com) में उपलब्ध "PAT-2016 आनलाईन आवेदन लिंक" में पैट अंक एवं अन्य सूचना जोकि आनलाईन आवेदन के लिए मांगी गई हो, का पूर्ण ब्यौरा स्वयं या Facilitation Centre जहां भी उपलब्ध हो, की सहायता से भी भरा जा सकता है। Facilitation Centres की कमवार सूचना इस विवरण पुस्तिका के परिशिष्ट-X में संलग्न है।**

- सीटों का आबंटन PAT-2016 के अंकों एवं 200 point रोस्टर प्रणाली द्वारा होगा। सीट आबंटन होने के उपरान्त आवेदक को सम्बन्धित संस्थान में, जहां आवेदक को सीट आबंटित हुई है, check list में दिए गए दस्तावेजों तथा देय शुल्क के साथ स्वयं उपस्थित होना होगा।
- इच्छुक आवेदक प्रथम चरण के समाप्त होने के बाद खाली बची सीटों के लिए अपनी प्राथमिकताएं (choices) बदल सकता है। यदि किसी आवेदक को आनलाईन कांफ़सलिंग के प्रथम चरण में सीट प्राप्त हो चुकी हो तथा द्वितीय चरण आनलाईन कांफ़सलिंग को भी आवेदन करता है और द्वितीय चरण में उसे सीट प्राप्त हो जाती है तो उसकी प्रथम चरण आनलाईन कांफ़सलिंग में प्राप्त सीट स्वतः रद्द हो जाएगी क्योंकि यह प्रक्रिया पूर्णतः कम्प्यूटरीकृत है तथा उस आवेदक को नई आबंटित सीट के अनुसार ही निर्धारित समय में सम्बन्धित आबंटित संस्थान में दाखिला लेना होगा, अन्यथा सीट रद्द हो जाएगी। यही प्रणाली दूसरे एवं तीसरे चरण की आनलाईन कांफ़सलिंग प्रक्रिया के लिए भी लागू होगी। अगर सीटें द्वितीय चरण की आनलाईन कांफ़सलिंग के उपरान्त भी खाली रह जाती हैं तो इच्छुक उम्मीदवार, जोकि अध्याय चार में वर्णित निर्धारित न्यूनतम पात्रता/योग्यता रखते हैं, तृतीय चरण में भी आनलाईन आवेदन कर सकते हैं।

## STEPS FOR SUBMISSION OF ONLINE APPLICATION FORM

- आनलाईन कांऊंसलिंग/एडमीशन मे भाग लेने के लिए सभी आवेदकों को हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड के web-site ([www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com)) में जाकर उसमें उपलब्ध लिंक से इस विवरण पुस्तिका मे दिए गए निर्धारित तिथियों / समय (fixed schedule) के अनुसार स्वयं या Facilitation Centres से आवेदन करना होगा, जिसमें आवेदक की न्यूनतम योग्यता एवं अन्य सूचना जो उस निर्धारित आवेदन पत्र मे वांछित हो, भरनी पड़ेगी । कृपया आनलाईन आवेदन करने से पहले इस विवरण पुस्तिका का अच्छी तरह से अवलोकन कर लें । विशेषतया: समय सारणी का अध्ययन एवं तदानुरूप उसका पालन करना अनिवार्य है ।

### **1<sup>st</sup> ROUND OF ONLINE ADMISSION COUNSELLING PROCESS (प्रथम चरण)**

- आवेदक को विवरण पुस्तिका मे दिए गये संस्थानों तथा व्यवसायों में से निर्धारित तिथि अनुसार न्यूनतम 10 प्राथमिकताओं (choices) का चयन करके हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड के web-site ([www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com)) में दिए गए लिंक मे उपलब्ध आनलाईन फार्म मे भरना होगा। निर्धारित तिथि/समय के बाद, आवेदक द्वारा भरी गई choices मे परिवर्तन नही किया जा सकेगा तथा choices freeze हो जायेंगी। आवेदक का चयन उसके द्वारा भरी गई choices, रोस्टर एवं इस विवरण पुस्तिका में दी गई न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता एवं मैरिट अनुसार विभिन्न संस्थानों में सीटों की उपलब्धता होने पर किया जाएगा जिसके फलस्वरूप उसे आनलाईन सीट आवंटित की जाएगी ।
- आवेदक को हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड के web-site ([www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com)) में अपने द्वारा बनाई गई login-id तथा password से अपना चयन पत्र प्राप्त करके इस विवरण पुस्तिका की check list में दिए गए प्रमाण पत्रों की मूल एवं छाया प्रतियों के साथ जहां सीट प्राप्त हुई है, वहां पर उसे निर्धारित तिथि/समयसीमा के अन्दर संस्थान में स्वयं उपस्थित होकर, देय शुल्क जमा करवाने होंगे अन्यथा सीट खाली घोषित कर दी जाएगी ।

### **2<sup>nd</sup> ROUND OF ONLINE ADMISSION COUNSELLING PROCESS (द्वितीय चरण)**

- अगर प्रथम चरण आनलाईन कांऊंसलिंग में राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में सीटें खाली रहती हैं तो द्वितीय चरण में

आनलाईन कांऊंसलिंग द्वारा ही सीटें भरी जायेंगी जिसके लिये अलग से आवेदन करने की आवश्यकता नहीं होगी। लेकिन इच्छुक उम्मीदवारों को अपनी choices बदलने का अवसर उपलब्ध होगा।

- जिन आवेदकों को प्रथम चरण में आनलाईन कांऊंसलिंग द्वारा सीट का आबंटन कर दिया गया है तथा अपनी आबंटित सीट से संतुष्ट नहीं है, तो वे भी द्वितीय चरण की आनलाईन कांऊंसलिंग में भाग लेने के लिये अपनी प्राथमिकताएं पुनः भर सकते हैं। इस प्रकार आवेदन करने वाले प्रार्थी को अगर द्वितीय चरण आनलाईन कांऊंसलिंग द्वारा पुनः सीट आबंटित हो जाती है, तो उसकी पहले चरण में आबंटित सीट स्वयं ही रद्द हो जायेगी तथा उस पुरानी सीट पर उस आवेदक का कोई भी अधिकार नहीं रहेगा। आवेदक को नई आबंटित सीट के अनुसार सम्बन्धित संस्थान में विवरण पुस्तिका की चेक लिस्ट में दर्शाये गये सभी प्रमाण-पत्रों की मूल एवं छाया प्रतियों सहित निर्धारित तिथि एवं समय पर स्वयं उपस्थित होकर दाखिला लेना होगा अन्यथा सीट को खाली समझा जायेगा।
- जिन आवेदकों को प्रथम चरण आनलाईन कांऊंसलिंग में सीट आबंटित नहीं हुई है, वे भी अपनी प्राथमिकता/Choices बदल सकते हैं अन्यथा उस आवेदक की प्रथम चरण आनलाईन कांऊंसलिंग के लिए भरी गई प्राथमिकता ही मान्य होगी तथा उसके अनुसार ही सीट आबंटित होगी। द्वितीय चरण (2<sup>nd</sup> round) आनलाईन कांऊंसलिंग के लिए आवेदक को Minimum Choices भरने के लिए कोई भी बाध्यता नहीं रहेगी।

### 3<sup>rd</sup> ROUND OF ONLINE ADMISSION COUNSELLING PROCESS (तृतीय चरण)

अध्याय-4 में वर्णित योग्यता अनुसार पात्र उम्मीदवार जिन्होंने PAT –2016 के लिये आवेदन नहीं किया था, ऐसे इच्छुक उम्मीदवार भी राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी में चल रहे तीन वर्षीय डिप्लोमा में प्रवेश लेने के लिए तृतीय चरण हेतु निर्धारित समय अवधि अनुसार आनलाईन प्रक्रिया द्वारा आवेदन कर सकते हैं, किन्तु इस चरण में भी PAT–2016 के आवेदकों को प्राथमिकता प्रदान की जाएगी, तथा बची हुई सीटों का आबंटन विवरण पुस्तिका के अध्याय चार में सरकार द्वारा निर्धारित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के आधार पर ही प्रवेश होगा। कृपया विवरण पुस्तिका-2016 का अवलोकन ध्यान पूर्वक करें।

- जो उम्मीदवार PAT–2016 परीक्षा में appear नहीं हुए, उन उम्मीदवारों को भी आनलाईन प्रक्रिया में शामिल होने के लिये हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड की Website- [www.hptechboard.com](http://www.hptechboard.com) पर उपलब्ध आवेदन पत्र में आनलाईन कांऊंसलिंग हेतु मांगी गई पूर्ण सूचना भरनी होगी। तृतीय चरण आनलाईन कांऊंसलिंग प्रक्रिया द्वारा जिन आवेदकों को सीट आबंटित होगी, उन्हें भी विवरण पुस्तिका की चेक लिस्ट में दर्शाये गये सभी

प्रमाण-पत्रों की मूल एवं छाया प्रतियों सहित निर्धारित तिथि एवं समय पर स्वयं उपस्थित होकर सम्बन्धित संस्थान में दाखिला लेना होगा, अन्यथा सीट को खाली समझा जायेगा।

#### **ADMISSION UNDER THE MANAGEMENT QUOTA SEATS**

- निजी बहुतकनीकी संस्थानों द्वारा भरी जाने वाली मैनेजमेंट कोटे की सीटें भी सरकार द्वारा निर्धारित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के आधार पर ही भरी जाएगी, जोकि इस विवरण पुस्तिका के अध्याय-4 में वर्णित है। इस प्रक्रिया के लिए निजी संस्थानों द्वारा की जाने वाली प्रत्येक admission का ब्यौरा, जिसमें उम्मीदवार के particulars, photo, signature, fee इत्यादि की पूर्ण जानकारी दी जाएगी, को web-site ([www.hpotechboard.com](http://www.hpotechboard.com)) पर भरना होगा तथा प्रवेश की अन्तिम तिथि के उपरांत पूरा विवरण website से download एवं duly Authenticate करके हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड धर्मशाला को भेजना होगा तथा उसकी एक प्रति निदेशालय तकनीकी शिक्षा हिमाचल प्रदेश को भी प्रेषित करनी होगी।

Toll Free No (1800-180-8025)

The facility of Toll Free Telephone Helpline number has been set-up for the convenience of General Public/applicants to address all the queries on submission of online application form (PAT-2016) & Online Admission Counselling Process for the academic session 2016-17. The Toll Free Telephone Help line number is 1800-180-8025. The Toll Free Telephone number shall be operational w.e.f. 11-04-2016 on all working days from 10:00 AM to 5:00 PM.

## CHECK LIST

### DOCUMENTS TO BE SUBMITTED AT THE TIME OF ADMISSION

- (क) हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित सम्बन्धित वर्ष की बहुतकनीकी प्रवेश परीक्षा (PAT-2016) की अंक तालिका एवं प्रवेश पत्र ।
- (ख) जन्म तिथि के प्रमाण हेतु बोर्ड / स्कूल के प्रधानाचार्य द्वारा दिया गया प्रमाण-पत्र ।
- (ग) न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के प्रमाण हेतु बोर्ड / यूनिवर्सिटी द्वारा दिया गया प्रमाण-पत्र ।
- (घ) हिमाचल प्रदेश का Bonafide/Domicile होने का सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र ।
- (ङ) आरक्षित वर्ग व उपवर्ग के अन्तर्गत सक्षम अधिकारी द्वारा जारी उस वर्ग/उपवर्ग से सम्बन्धित प्रमाण-पत्र ।
- (च) हि. प्र. में कार्यरत् सैनिकों के बच्चों को उनके माता या पिता के हिमाचल प्रदेश में कार्यरत् होने बारे कमांडिंग ऑफिसर द्वारा जारी प्रमाण पत्र ।
- (छ) ट्यूशन फी वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु सभी स्रोतों से प्राप्त आमदनी (Income from all sources) का सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र ।
- (ज) Character Certificate issued by the Principal of school last attended or self attested undertaking with regard to his/her not being involved in any unlawful activity, if there is a gap between the period since last schooling.
- (झ) आधार कार्ड की प्रतिलिपि ।
- (ञ) बैंक अकाउंट नम्बर और आई0एफ0एस0सी0 नम्बर ।
- (ट) सक्षम अधिकारी द्वारा जारी एक पुत्री होने का प्रमाण पत्र ।
- (ठ) घोषणा पत्र परिशिष्ट-। के अनुसार ।
- (ड) स्वास्थ्य सम्बन्धित (Medical Fitness) प्रमाण पत्र ।

# अवश्य पढ़ें

## “अतिआवश्यक सूचनाएं एवं निर्देश”

1. समस्त प्रत्याशियों से अनुरोध है कि कृपया आवेदन-पत्र भरने से पहले विवरण पुस्तिका (Prospectus) का अच्छी तरह से अध्ययन कर लें।
2. राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेश प्राप्त करने हेतु सभी आवेदक हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड के web-site पर उपलब्ध आनलाईन काउंसलिंग फार्म में सही सूचना भरें।
3. आनलाईन काउंसलिंग प्रक्रिया द्वारा सीट आंबटन होने के उपरांत सभी उम्मीदवारों को निर्धारित अवधि में check-list में दिए गए सभी मूल एवं छायाप्रति दस्तावेजों सहित, सम्बन्धित संस्थान की प्रवेश समिति (admission committee) के समक्ष स्वयं प्रस्तुत होकर सभी देय शुल्क जमा करवाने होंगे। ऐसा नहीं करने पर आवंटित सीट सम्बन्धित संस्थान द्वारा खाली घोषित कर दी जाएगी तथा अगली काउंसलिंग में वरियता के आधार पर भर दी जाएगी।
4. यदि कोई प्रत्याशी आवंटित सीट को छोड़ना चाहता है तो उसे लिखित रूप में सम्बन्धित संस्थान में नियुक्त चेयरमैन एडमिशन कमेटी/ प्रवेश कमेटी को आवेदन करना अनिवार्य होगा। सीट छोड़ने बारे, अंतिम काउंसलिंग से पहले यदि प्रत्याशी, चेयरमैन एडमिशन कमेटी/ प्रवेश कमेटी को लिखित आवेदन करता/करती है, तो उसके द्वारा जमा किए गए शुल्क AICTE के Public Notice, Advt. No. AICTE/Legal/04 (01) /2007 के अनुसार सम्बन्धित संस्थान द्वारा वापिस कर दिए जाएंगे। यदि आवंटित सीट लिखित आवेदन द्वारा अन्तिम काउंसलिंग के उपरान्त छोड़ी जाती है, तो Refundable Securities को छोड़ कर, अन्य कोई भी शुल्क वापिस नहीं किया जाएगा। लेकिन अंतिम काउंसलिंग के बाद छोड़ी गई सीट यदि निजी संस्थानों द्वारा संपन्न काउंसलिंग में, प्रवेश हेतु निर्धारित Cutoff Date तक भर दी जाती है, तो निजी संस्थान प्रबन्धन द्वारा प्रत्याशी को AICTE के Public Notice, Advt. No. AICTE/Legal/04 (01) /2007 के अनुसार ही शुल्क वापिस किए जाएंगे।
5. हिमाचल प्रदेश के सभी राजकीय व निजी बहुतकनीकी संस्थानों में चल रहे इंजीनियरिंग, होटल मैनेजमेंट, फैशन एण्ड डिजाइन, आर्किटेक्चर, फैशन डिजाइनिंग एण्ड गारमेंट टेक्नोलोजी तथा फिल्म टेक्नोलॉजी एण्ड टी0वी0 प्रोडक्शन (फिल्म प्रोसेसिंग) पाठ्यक्रमों के लिए प्रथम वर्ष में प्रवेश प्रक्रिया ऑनलाईन (Online) सम्पन्न होगी, जिसके लिए online किया गया आवेदन ही मान्य होगा।
6. राजकीय व निजी बहुतकनीकी संस्थानों में अध्याय-4 में वर्णित शैक्षणिक योग्यता के आधार पर प्रवेश सम्पन्न होगा। खेल कूद वर्ग के अंतर्गत विवरण पुस्तिका के अध्याय-7 शीर्षक: “खिलाडी प्रत्याशी का प्रवेश” में वर्णित स्पोर्ट्स मैरिट के आधार पर प्रवेश सम्पन्न किया जायेगा।
7. यदि किसी ब्रान्च में 3rd समैस्टर के आरम्भ में सीट खाली रहती है तो उसे प्रथम तथा द्वितीय समैस्टर में प्रार्थी द्वारा प्राप्त अंकों की मैरिट के आधार पर केवल उन्हीं Branches में बदला जा सकता है, जिनका प्रथम वर्ष का

पाठ्यक्रम Common होगा। यह सीटें केवल सम्बन्धित संस्थान में प्रधानाचार्य द्वारा सभी प्रशिक्षणार्थियों को सूचित करने के उपरांत उसी संस्थान में 3rd Semester के आरम्भ में भरी जाएंगी।

8. प्रथम चरण online counselling में राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेशित प्रत्याशी, यदि Subsequent Counselling में संस्थान / ब्रांच बदली करता/करती है तो उससे दोबारा शुल्क नहीं लिए जाएंगे। लेकिन निजी संस्थानों में संस्थान बदलने की स्थिति में सभी शुल्क प्रत्याशी को पुनः जमा करवाने होंगे।
9. प्रथम Online counselling में आवंटित सीट यदि किसी कारण से प्रत्याशी छोड़ देता है तो इस प्रकार खाली हुई सीट को Next round of Online Counselling में ही वरीयता के आधार पर भरा जाएगा।
10. विभागीय प्रत्याशियों (Departmental Candidates) को अध्याय-4 में वर्णित शैक्षणिक योग्यता के आधार पर चयनित किया जाएगा तथा उन्हें online आवेदन करना होगा। ऐसे प्रत्याशियों को विभाग का Sponsorship Letter (Proforma attached as per Appendix - VIII) कारुंसलिंग के समय चयन समिति को प्रस्तुत/जमा करना होगा।
11. प्रवेश कार्यक्रम के दौरान यदि किसी प्रत्याशी को किसी प्रकार की अनियमितता प्रतीत होती है तो उसकी सूचना तुरन्त सक्षम अधिकारी को देने की जिम्मेदारी उस प्रत्याशी की होगी। प्रवेश कार्यक्रम सम्पन्न होने के उपरांत इस हेतु उसे कोई अधिकार नहीं होगा।
12. सभी प्रवेशित छात्रों को हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड के साथ बोर्ड के नियमानुसार तथा निर्धारित समयावधि में सम्बन्धित बहुतकनीकी संस्थान के माध्यम से पंजीकरण करवाना अनिवार्य होगा।
13. जिन प्रत्याशियों ने Foreign School/Board/University or any other University/Board/Bodies of this Country से हिमाचल प्रदेश स्कूल शिक्षा बोर्ड द्वारा संचालित समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण की हो तो उन्हें नियमित प्रवेश से पूर्व उत्तीर्ण परीक्षा की समकक्षता का प्रमाण पत्र हि0प्र0 स्कूल शिक्षा बोर्ड से प्राप्त करना होगा। (हि0शि0बो0 (2)सा0/समकक्षता प्रमाण पत्र/09-6033 दिनांक 30-3-2009)।
14. ट्यूशन फीस वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) - जिन वच्चों के माता-पिता की आमदनी सभी स्ट्रॉटों से 6.00 लाख रुपये से कम हो वे ट्यूशन फीस वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु पात्र होंगे। इस स्कीम के अन्तर्गत प्रवेशित प्रशिक्षणार्थियों का कारुंसलिंग सम्पूर्ण होने के उपरांत न तो संस्थान और न ही कोर्स बदला जाएगा।
15. LIC Group Insurance of the Students pursuing Technical Education a premium of Rs. 100/- plus Service Tax @ 14.50% have to be deposited in the office of Institute where the student has been admitted for the LIFE COVER of Rs. 100,000/- per student per annum as per letter no. Group Insurance Scheme for students, dated 31-3-2016 of Sr. Branch Manager, LIC of India, P&GS Unit Shimla (H.P.)



16. IMPORTANT –Ragging, inside / outside the institution, is an offence. As per the Himachal Pradesh Educational Institutions (Prohibition of Ragging) Act, 2009, every offence under this Act shall be cognizable, non-bailable and compoundable with the permission of court. If any student is found indulging in ragging activities directly / indirectly, strict action will be taken against him/her as per law.
17. In case any student being aggrieved by any decision consistent with the provisions of the prospectus or otherwise aggrieved by the decision of the Principal, he may file an appeal to the Director Technical Education within 07 days from cause of action and to the Principal Secretary (Technical Education) within 30 days. Beyond a period of 30 days, the decision shall be said to have become final.
18. Those students who fail to qualify minimum 50% of theory subjects in any semester examination, except 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> Semester, will not be promoted to the next higher semester. This is in compliance of the decision taken by H. P. Technical Shiksha Board in its 51<sup>st</sup> meeting held on 08-01-2015 in supplementary item No. 3 vide which it has been mentioned that for future batches the decision of 49<sup>th</sup> meeting of Board under item no. 5 will be implemented with immediate effect (Auth. HTB/Genl/51<sup>st</sup>B.M./11/2015-383, dated 20-01-2015).
19. Fee paid in respect of a candidate in the beginning of the semester, who could not clear 50% of the subjects and as a result of which he/she got detained, shall be adjusted in the next year when he/she is re-admitted in the same semester.
20. The Govt. has launched Skill Development Allowance Scheme-2013 and the same is applicable to the students admitted in diploma courses. The students eligible as per the scheme can avail of this facility after depositing the necessary copies of documents as per the advice of the concerned Principal of the institution.
21. **The candidate admitted shall submit the self attested copies of the following documents to the Principal of concerned Polytechnic at the time of admission.**
  - (क) हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित बहुतकनीकी प्रवेश परीक्षा (PAT-2016) की अंक तालिका एवं प्रवेश पत्र ।
  - (ख) जन्म तिथि के प्रमाण हेतु बोर्ड / स्कूल के प्रधानाचार्य द्वारा दिया गया प्रमाण-पत्र।
  - (ग) न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के प्रमाण हेतु बोर्ड / यूनिवर्सिटी द्वारा दिया गया प्रमाण-पत्र।
  - (घ) हिमाचल प्रदेश का Bonafide /Domicile होने का सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र।
  - (ङ.) आरक्षित वर्ग व उपवर्ग के अन्तर्गत सक्षम अधिकारी द्वारा जारी उस वर्ग/उपवर्ग से सम्बंधित प्रमाण-पत्र।

- (च) हि. प्र. में कार्यरत् सैनिकों के बच्चों को उनके माता या पिता के हिमाचल प्रदेश में कार्यरत् होने बारे कमांडिंग ऑफिसर द्वारा जारी प्रमाण पत्र।
- (छ) ट्यूशन फी वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु सभी स्रोतों से प्राप्त आमदनी (Income from all sources) का सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र।
- (ज) Character Certificate issued by the Principal of school last attended or self attested undertaking with regard to his/her not being involved in any unlawful activity, if there is a gap between the period since last schooling.
- (झ) आधार कार्ड की प्रतिलिपि ।
- (ञ) बैंक अकाउंट नम्बर और आई0एफ0एस0सी0 नम्बर ।
- (ट) सक्षम अधिकारी द्वारा जारी एक पुत्री होने का प्रमाण पत्र ।
- (ठ) घोषणा पत्र परिशिष्ट-। के अनुसार।
- (ड) स्वास्थ्य सम्बन्धित (Medical Fitness) प्रमाण पत्र ।

23. **Beti Hai Anmol:** Under this scheme one seat is reserved in each Institution & each course within sanctioned intake as per the approval accorded by the Government of Himachal Pradesh [Auth. EDN(TE)C(13)1/2009, dated 25-09-2014]. The Parents have to submit an undertaking that they have only single girl child and have no other living son/daughter. The scheme is applicable to bonafide/domicile Himachali candidates only.
24. **Spot counseling/admission for the vacant seats, if any after 3rd round of counseling shall be conducted at Govt. Polytechnic Hamirpur on 28-07-2016 on the basis of merit of candidates. The desirous candidates fulfilling the eligibility criteria mentioned under chapter-4 of this prospectus may report to the Principal Govt. Polytechnic Hamirpur with all the original certificates and testimonials on 28-07-2016 before 11:30 AM positively. The admission to these vacant seats will be started at 2:00 PM onwards on the same day and shall be based on the merit list so prepared of the received applications at the office of Principal Govt. Polytechnic Hamirpur.**
- 25.** The facility of Toll Free Telephone Helpline number has been set-up for the convenience of General Public/applicants to address all the queries on submission of online application form (PAT-2016) & Online Admission Counselling Process for the academic session 2016-17. The Toll Free Telephone Help line number is 1800-180-8025. The Toll Free Telephone number shall be operational w.e.f. 11-04-2016 on all working days from 10:00 AM to 5:00 PM.
26. For speedy communication of admission status of applicant, facility of sending SMS/e.mail to the candidate regarding his/her admission status has been made available for the academic session 2016-17.

**Disclaimer:** Though utmost care has been taken to ensure sending of the SMS/e.mail to the applicants, however the possibility of last minute failure due to any unforeseen circumstances can't be ruled out. In such an eventuality the department shall not be responsible for any lapses occurring on above account or non-receipt of SMS/e.mail or any inadvertent information error(s) that might have crept in the information being supplied through computer systems & communication channels. The applicant is further advised to cross check the veracity of his/her exact admission status through the website of H.P. Takniki Shiksha Board which is updated from time to time.

**GOVT. AND PRIVATE POLYTECHNICS IN HIMACHAL PRADESH - SESSION 2016-17**

**(subject to the approval from AICTE for the session 2016-17)**

Sr. No.	Name and Address of the Institute	Website/Email	Year of Establishment	Contact Numbers
1.	Govt. Polytechnic Sundernagar, Distt. Mandi H.P.	Web:- www.gpcsundernagar.org Email:gpcsnr-hp@nic.in	1959	01907-266778
2.	Govt. Polytechnic Hamirpur, Distt. Hamirpur H.P.	Website: www.gphamir.org Email: gphamir@gmail.com	1963	01972-258509
3.	Govt. Polytechnic Rohru, Distt. Shimla H.P.	Website: www.gprohru.org email: gprohru@rediffmail.com	1984	01781-240102(O), Fax No. 01781-241303 (01781240102)
4.	Govt. Polytechnic for Women Kandaghat, Distt. Solan H.P.	Website: gpcwkandaghat.nic.in E-mail : gpcwkandaghat@gmail.com	1984	01792-256179
5.	Govt. Polytechnic Kangra, Distt. Kangra H.P.	Website:- www.gokangra.com Email: gpcokangra@gmail.com	1992	01892-265025(O), Fax:: 262285
6.	Dr. B. R. Ambedkar Govt. Polytechnic Ambota, Distt. Una H.P.	www.gpambota.org, E-mail:- principalgpambota@gmail.com	1995	01976-242222
7.	Govt. Millenium Polytechnic Chamba, Distt. Chamba H.P.	Website: www.gmpchamba.org Email: gmpcoba@gmail.com	2007	01899-223698
8.	Govt. Polytechnic Bankhet, Distt. Chamba H.P.	www.gpbanikhet.com Email: gpbanikhet@gmail.com	2007	Telefax -01899-254500,
9.	Govt. Polytechnic Talwar (Jaisinghpur), Distt. Kangra H.P.	Email: gptalwar08@gmail.com gp-talwar@nic.in www.gptalwar.org	2008	01894-227009
10.	ABVGJET Polytechnic Pragti Nagar, Distt. Shimla H.P.	Website: abvgjet.ac.in Email: abvgjet.2011@gmail.com	2011	Telfax 01793-253919
11.	*Govt. Polytechnic Kinnaur Distt. Kinnaur (HP)	Website: www.gprohru.org, email: gpkinnr-hp@nic.in	2013	01781-240102(O), Fax No. 01781-241603
12.	*Govt. Polytechnic Bilaspur, VIII & P.O. Kalol, Tehsil Jhanduta, Distt. Bilaspur (H.P.)	www.gphamir.com Email: gpcbilaspur@gmail.com	2013	TeleFax:-01972-258509
13.	*Govt. Polytechnic, Lahaul Spiti at Udaipur (HP)	e-mail :- gpudalpur@gmail.com	2013	01907-266411
14.	Govt. Polytechnic Paonta Sahib, Village & P.O. Dhaula Kuan, Tehsil Paonta Sahib, Distt. Sirmour (HP)	Website: www.gppaonta.org E-mail:- gppaonta@gmail.com	2013	01704-257535
15.	Govt. Polytechnic Kullu at Seo-Bag, Distt. Kullu (HP)	Web:- www.gpkullu.in Email:gpkul-hp@nic.in	2013	01902-230006
16.	Green Hills Polytechnic Kumerhatti Distt. Solan H.P.	E-Mail-principalghp@gmail.com www.ghpc.co.in	2007	01792- 645771, 265671, 262504
17.	<b>** MIT Polytechnic Bani, Distt. Hamirpur H.P. (applied for progressive closure of Institution)</b>	Email: mitpoly@yahoo.com Website:www.mitnmr.com	2008	01972-215234 Fax-01972-215334 (9605034000)
18.	Himalayan Polytechnic, Sadhaura Road, Kala Amb, Distt. Sirmour H.P.	www.himalayaninstitutions.com e-mail prindpal.himalayanpolytechnic@gmail.com	2008	01702-308500 9671300905
19.	Dev Bhumi Polytechnic, Vill- Chandpur, Near Lalehari, Tehsil Holi, Distt. Una H.P.	www.dbgl.org.in bdet.edu@gmail.com	2009	01975205594 9218715865 8146572728
20.	Minerva Polytechnic, VIII- Changrana, PO- Bhopoo, Indora, Distt. Kangra H.P.	Email:minerva.indora@yahoo.com minervakangrahp@gmail.com Website :www.mgindora.com	2009	01893-244721, 241022
21.	K.C.Polytechnic, Pandoga Uparla, Tehsil & Distt. Una H.P.	www.konstitutes.in, Email:-kcppandoga@gmail.com	2009	01975-241461, Fax: 01975-241111
22.	A.I.T. Polytechnic Nalagarh, Distt. Solan H.P.	ait.nalagarh@gmail.com www.aginalagarh.com	2009	01795 221699 Telefax 01795-221199,
23.	Natraj Polytechnic, Village Sainthal P.O. Rajwari Near Heteshwari Mata Mandir, Distt. Mandi H.P.	Website vinayakpharmacy.com natrajpolytechnic@gmail.com	2009	9817531866 9318779167 8894530034
24.	Sai Ram Polytechnic Vill. Bulha Tipper, Teh. Barsar, Distt. Hamirpur, H.P.	Email:sreducationtrust@yahoo.com Website : www.sairamedutech.org	2009	01972-265301, 285696 to 99 Fax No. 01972 285301 289009

25	Devasya Polytechnic, Hamirpur (Nalti Road), Distt. Hamirpur H.P.	www.devasyapolytechnic.org e-mail devasyapolytechnichamirpur@gmail.com	2009	01972-222246 98167-54645 82620-82620
26	** Gautam Polytechnic Ward. No. 10, Hamirpur H.P. (applied for progressive closure of Institution)	www.ggchamirpur.com Email:- ggchmr@gmail.com	2009	01972-221493,223557 Fax: 01972-221635
27	Dreamz Polytechnic, Vill-Khila, P.O. Meramasit, Tehsil Sundernagar, Distt. Mandi H.P.	www.dreamzedu.in Email:- dreamzpoly@gmail.com	2009	01905-248600, 248598, 248599
28	Pt. Gauri Shanker Memorial Polytechnic, Devnagar, Arki, Distt. Solan H.P.	Email:- gsmeducation@hotmail.com, gsmpolytechnic@yahoo.co.in www.gsmeducation.org	2009	01796-250088,250037 Mob: 9816239735
29	SIRDA Polytechnic Naulakha, Vill. Troat, P.O. Kanold Bazar, Sundernagar, Distt. Mandi H.P.	Email:- sirda.edu@gmail.com sirdapoly512@gmail.com Website: www.sirda.in	2009	01907-262612 265312, fax 262312 (9805053860)
30	Shivalik Polytechnic Y.P.O. Badhera, Tehsil Haroli Distt. Una H.P.	shivalikpolytechnic44@gmail.com Website:Shivalikpolytechnic.in	2009	01975-262344,45 Fax: 282344
31	** Lalgee Polytechnic, Malwana, Tehsil-Sadar, Distt. Mandi, H.P. (applied for progressive closure of Institution)	E mail :- lalgeepoly@gmail.com www.lalgeeinstitutions.com	2010	Telefax:- 01905- 246277 246377, 222626
32	L.R. Polytechnic, Jabli-Kyar (Dachhghat) Distt. Solan, H.P.	er.abhi74@gmail.com www.lrinstitutes.com	2010	01792- 252845, 252857 9418527743

Names of Institutes running Diploma Courses in 2 <sup>nd</sup> Shift.				
1.	** MIT Polytechnic, Bari, Hamirpur H.P. (applied for closure of Institution)	www.mitfmr.com, email mit_poly@yahoo.com	2012	01972-215234 Fax-01972-302214
2.	BELLS Institute of Management of Technology, Mahli, Shimla.	www.bells.ac.in info@bells.ac.in	2012	0177- 2620213,2620313
3.	Himachal Institute of Engineering & Technology, Shehpur, Kangra H.P.	www.hiet.co.in info@hiet.co.in	2012	01892-237029 01892-237030 01892237046
4.	Valshno College of Engineering, Thapkaur, Kangra H.P.	principal@vcoe.co.in vcoediplomae@gmail.com valshno.edu	2012	01893-233444, 233300, 233400
5.	Shiva Institute of Engineering & Technology, Luhnoo Kanatain P.O. Chandpur, Tehsil & Distt. Bilaspur	slsthp@gmail.com www.slsthp.com	2013	01978-209560-61, Fax No. 01978-256003
6.	Himalayan Polytechnic, Sadhoura Road, Kala Amb, Distt. Sirmour (HP)	www.himalayaninstitutions.com e-mail reglstran@himalayaninstitutions.com	2013	01702-3038529, Fax: 01702-308500, 308502, 274305
7.	T.R. Abhilashi, Institute of Engineering & Technology, H.O. Nerchowk, Tehsil Sadar, Distt. Mandi (H.P.)	www.tramiet.in abhilashi_educosociety@yahoo.co.in	2014	01905-248189, 243328,243195 Fax-01905-243328

**Note:**

- \*The classes of 03 Govt. Polytechnics at Sr. no. 11 to 13 namely Kinnaur, Bilaspur and Lahaul & Spiti are running w.e.f. from the academic session 2013-14 in their mentor institutes namely Govt. Polytechnics at Rohru, Hamirpur & Sundernagar respectively and the classes shall be shifted as and when permanent actual sites/AICTE approved site/ any other campus is made available to the Department by the State Govt.
- \*\* These institutes have applied for the progressive closure of Institutes and have requested not to admit students from this year.

## ONLINE COUNSELING SCHEDULE FOR THE ACADEMIC SESSION 2016-17

**IMPORTANT DATES FOR ADMISSION TO 1<sup>ST</sup> YEAR OF ENGINEERING, HOTEL MANAGEMENT, FASHION & DESIGN, ARCHITECTURE, FASHION DESIGNING & GARMENTS TECHNOLOGY AND FILM TECHNOLOGY AND T.V. PRODUCTION (FILM PROCESSING) DIPLOMA COURSES IN ALL GOVERNMENT AND PRIVATE UN-AIDED POLYTECHNICS IN H.P. AND NOMINATION TO OTHER STATES, (IF ANY)**

Sr. No.	Description of Events	Start date	End date
1.	Submission of online application form	11-04-2016	05-05-2016*
2.	Date of examination	15-05-2016	
3.	Declaration of PAT result	Upto 24-05-2016	
4.	<b>25 Seats of PWD under the scheme of Gol (MHRD) at Govt. Polytechnic Sundernagar</b>	On 26-05-2016 (Off-line) at 10:00 AM at Govt. Polytechnic Sundernagar	
5.	Verification of Sports Certificates of the candidates seeking admission under the Sports Category	02-06-2016 at 10:00 AM Govt. Polytechnic Sundernagar	
6.	Communication of sports credits to MGRM by HPTSB	04-06-2016	
7.	<b>Filling-up of PAT Score and submission of choices by the Individual candidates</b>	<b>25-05-2016 to 10-06-2016*</b>	
8.	Allotment of Seats of 1 <sup>st</sup> round of online counselling	12-06-2016	
9.	Reporting by candidate with original certificates in the respective Polytechnics	On or before 18-06-2016	
10.	Vacancy list updation by Principals	21-06-2016	
11.	Display of vacant seats after 1 <sup>st</sup> round of counseling	22-06-2016	
12.	<b>Revision of choices on the basis of vacant/available seats if desired by the applicant</b>	<b>23-06-2016 to 27-06-2016*</b>	
13.	Allotment of seats in 2 <sup>nd</sup> Round of online counselling	29-06-2016	
14.	Reporting by the candidates with original certificates in the respective Polytechnics	On or before 04-07-2016	
15.	Vacancy list updation by Principals	05-07-2016	
16.	Display of vacant seats after 2 <sup>nd</sup> round of counseling	07-07-2016	

3 <sup>rd</sup> ROUND OF ONLINE COUSSELLING FOR ALL CANDIDATES WITH OR WITHOUT PAT		
17.	Submission of Online application forms by the applicants who have not applied for PAT & revision of choices by the candidates who have already appeared for 1 <sup>st</sup> & 2 <sup>nd</sup> round of counseling	08-07-2016 to 16-07-2016*
18.	*Allotment of seats	18-07-2016
19.	Reporting by the candidate with original certificates in the respective Polytechnics	On or before 22-07-2016
20.	Vacancy list updation by Principals	23-07-2016
21.	Display of final vacancy position after 3 <sup>rd</sup> round	24-07-2016
22.	<b>**Spot Counselling (if the seats remain vacant after the 3<sup>rd</sup> round of online counselling)</b>	<b>28-07-2016 reporting time before 11:30 AM At Govt. Polytechnic Hamirpur</b>
23.	Reporting by the candidates with original certificates in the respective Polytechnics	01-08-2016

**Important Notes:-**

- \* This implies the cut-off time which is 12:00 midnight of the respective dates.
- All institutions shall remain open during Sundays/holidays as per above mentioned schedule
- \*\*Spot counseling for the vacant seats, if any after 3<sup>rd</sup> round of counseling shall be conducted at Govt. Polytechnic Hamirpur on 28-07-2016 on the basis of merit of candidates. However the candidate who have not deposited fee earlier has to deposit a fee of Rs. 650/- at Govt. Polytechnic Hamirpur for participation in the spot counselling process. The desirous candidates fulfilling the eligibility criteria mentioned under chapter-4 of this prospectus may report to the Principal Govt. Polytechnic Hamirpur with all the original certificates and testimonials on 28-07-2016 before 11:30 AM positively. The admission to these vacant seats will be started w.e.f. 2:00 PM onwards on the same day and shall be based on the merit list so prepared of the received applications in the office of Principal Govt. Polytechnic Hamirpur.**
- Allotment of seats shall be available on the Himachal Pradesh Takniki Shiksha Board web site on the respective counseling dates and accordingly allotment letters have to be downloaded by the respective candidates.
- The Director, Technical Education, H.P. reserves all rights to modify the schedule of counseling for admission subject to the exigency of situation.
- सभी चयनित प्रत्याशियों को उपरोक्त प्रवेश कार्यक्रमानुसार दर्शाए गए निर्धारित समयावधि में सम्बन्धित संस्थान की प्रवेश समिति के समक्ष उपस्थित होना होगा, अन्यथा सीट खाली घोषित कर दी जायेगी।
- बहुतकनीकी संस्थानों में शैक्षणिक सत्र 1<sup>st</sup> August, 2016 से शुरू होगा।

ONLINE COUNSELLING SCHEDULE AND PROCEDURE TO BE FOLLOWED BY THE MANagements OF PRIVATE INSTITUTIONS.	
	Last date of counseling
1. Management Quota Seats.	Upto 30-07-2016
2. Last date upto which students can be admitted against vacancies arising due to any reason (No student should be admitted in any institution after the last	Upto 15-08-2016

date under any quota)	
-----------------------	--

- The counseling schedule has been prepared as per AICTE Notification Advt. No. Legal/12(06)/2012)
- The Management of Private Institution shall have to fill up the online applications under Management quota caption.

Un-aided Private Institution Management should give an advertisement in at least two leading newspapers (Hindi and English Version) having widest circulation in the State and outside the State for inviting applications to make admissions on Management Quota seats and for seats remained vacant after last round of online counseling with clear-cut mention of minimum eligibility criteria as mentioned in Chapter-4 and last date for receipt of application form and schedule of counseling in the said advertisement.

- The applications should be invited strictly from those candidates who are having minimum eligibility qualification/criteria as prescribed in Chapter-4.
- Provisional Admission –There will be no provisional admission whatsoever either in regular diploma stream or at lateral entry level. (Auth – EDN (TE) E (1) 13 / 2010 dated 05-03-2012)

## SPECIAL INSTRUCTIONS TO PRIVATE POLYTECHNICS

- (i) निजी बहुतकनीकी संस्थानों द्वारा भरी जाने वाली मैनेजमेंट कोटे की सीटें भी सरकार द्वारा निर्धारित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के आधार पर ही भरी जाएगी, जोकि इस विवरण पुस्तिका के अध्याय-4 में वर्णित है । इस प्रक्रिया के लिए निजी संस्थानों द्वारा की जाने वाली प्रत्येक admission का ब्यौरा, जिसमें उम्मीदवार के particulars, photo, signature, fee इत्यादि की पूर्ण जानकारी दी जाएगी, को web-portal (www.hptechboard.com) पर भरना होगा । प्रवेश की अन्तिम तिथि के उपरांत पूरा विवरण portal से download एवं duly Authenticate करके हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड धर्मशाला को भेजना होगा तथा उसकी एक प्रति निदेशालय तकनीकी शिक्षा हिमाचल प्रदेश को भी प्रेषित करनी होगी ।
- (ii) The Chairman/Authorised Signatory of the Private Institutions/Polytechnics shall submit an **under taking** to the Secretary, H. P. Takniki Shiksha Board, Dharamshala as well as Directorate of Technical Education, H.P. vide which he has to declare that all the Admissions made by the Institutional Admission Committee are correct and done as per the eligibility criteria mentioned in Polytechnic Admission Test-cum-Admission Prospectus-2016.
- (iii) The report of Admissions under Management quota duly signed/authenticated by the Chairman/Counselling Committee of Private Institutions after downloading the same from the portal shall be sent to the Secretary, H.P. Takniki Shiksha Board, Dharamshala & the Directorate of Technical Education, H.P. within 20 days after cut off date i.e. 15-08-2016.
- (iv) In the event of breach related to admission in violation of eligibility criteria/non-submission of record, the following procedure shall be followed:
- (a) Issuance of notice and imposition of penalty of Rs 15,000/- in addition to the recovery of fees on the concerned institution on 1st breach.
- (b) Imposition of penalty of Rs 30,000/- in addition to the recovery of fees on the 2<sup>nd</sup> instance of breach and reference to the Regulatory Bodies/Commission of Himachal Pradesh.
- (c) The 3<sup>rd</sup> breach would warrant the recommendation to the Regulatory Body i.e. All India Council for Technical Education (AICTE) and H.P. Takniki Shiksha Board for withdrawal of approval and affiliation of the Institution.
- (iv) The names of such students who have been able to get admission collusively knowing fully well that they are ineligible, **shall be forwarded to the H.P. Takniki Shiksha Board for declaring their candidature null & void and further**



**debaring the particular defaulters from taking admission in any Technical Educational Institution for the subsequent period of 2 years.**

- (v) The direct student interface shall be available in the Directorate of Technical Education **website** [www.techeduhp.com](http://www.techeduhp.com) in case of any malpractice related to admission made by the Management of Institute.
- (vi) In case of any violation of instructions, surprise checking of the admission record amongst others including search and seizure of records will be done.

**Warning - Any Institute found violating the rules and procedure of admission as laid down from time to time, shall be recommended for withdrawal of NOC by the State Govt., approval by the AICTE and affiliation by the H.P. Takniki Shiksha Board.**

**Distribution of seats available in Govt. & Private Polytechnics / Diploma Level Institutions in H.P.**

<b>Type of seats</b>	<b>Percentage</b>
All India Quota (AIQ) Seats:	15% of the Total Seats
General Seats: (Including one seat in each Institution for meritorious Kashmiri Migrants with in the sanctioned intake)	85% of Total Seats (Less 15% Management seats)
Management Seats : in Private Institutions only (Including NRI Seats. The Institution must have approval of AICTE for admitting NRI candidates)	15% of the 85% General Seats
Seats under Tuition Fee Waiver Scheme	5% seats over and above the sanctioned intake

## 1. प्रवेश कार्यक्रम एवं प्रक्रिया

- 1.1 प्रवेश हेतु प्रक्रिया :  
प्रथम वर्ष में इंजीनियरिंग, होटल मैनेजमेंट, फैशन डिजाइन, आर्किटेक्चर, फैशन डिजाइनिंग एण्ड गारमेंट टेक्नोलॉजी और फिल्म टेक्नोलॉजी एण्ड टी०वी० प्रोडक्शन (फिल्म प्रोसेसिंग) पाठ्यक्रमों हेतु प्रवेश प्रक्रिया ऑनलाईन सम्पन्न होगी ।
- 1.2 प्रदेश के सभी राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में उपलब्ध पाठ्यक्रमों (courses) एवं अन्य राज्यों में नामांकित सीटों ( अन्य राज्यों से सीटों का आवंटन प्राप्त होने पर ही लागू होगा) के प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु आनलाईन आवेदन ही मान्य होगा ।
- 1.3 चयनित प्रार्थियों को सभी मूल प्रमाण-पत्रों सहित व्यक्तिगत रूप में सम्बन्धित संस्थान की एडमिशन कमेटी के समक्ष प्रवेश कार्यक्रमानुसार (As per Counseling Schedule for Admission) उपस्थित होना होगा। सभी प्रमाण पत्रों की सत्यापित प्रतियों का एक सैट उक्त एडमिशन कमेटी के पास जमा करवाना अनिवार्य होगा।
- 1.4 ट्यूशन फीस वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) - जिन बच्चों के माता- पिता की आमदनी सभी स्रोतों से **6.00** लाख रुपये से कम हो वे ट्यूशन फीस वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु पात्र होंगे। जिसके लिए सक्षम अधिकारी द्वारा जारी आमदनी प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। इस स्कीम के अन्तर्गत **5%** सीटें (**over & above the sanctioned intake**) उपलब्ध होंगी। यह स्कीम **AICTE** से अनुमोदन प्राप्त सभी संस्थानों में लागू करनी अनिवार्य है। (Auth : AICTE Approval Process Hand Book 2016-17).

## 2. प्रशिक्षण व्यवस्था

- 2.1 डिप्लोमा स्तर के विभिन्न इन्जीनियरिंग व गैर-इन्जीनियरिंग पाठ्यक्रमों में प्रशिक्षण देने के लिए इस समय प्रदेश में कुल 15 राजकीय बहुतकनीकी संस्थान तथा 24 निजी बहुतकनीकी संस्थान (17 निजी बहुतकनीकी संस्थान+07 संस्थानों में 2<sup>nd</sup> Shift डिप्लोमा कोर्स संस्थान) कार्यरत हैं।
- 2.2 पाठ्यक्रम एवं उनकी अवधि (Courses and their Duration):- राजकीय एवं निजी बहुतकनीकी संस्थानों में उपलब्ध पाठ्यक्रम (Courses) एवं उनकी प्रशिक्षण अवधि निम्न प्रकार से है :-

क्रम संख्या	कोर्स का नाम	प्रणाली	कोर्स की अवधि
1	सिविल इंजिनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
2	मकैनिकल इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
3	इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
4	आटोमोबाईल इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
5	इलैक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूटेशन इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
6	कम्प्यूटर इंजीनियरिंग/ कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
7	इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
8	इन्फोरमेशन टेक्नोलॉजी (I.T.)	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
9	आर्कीटेक्चरल ऐसिस्टेंटशिप	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
10	फैशन डिजाइनिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
11	होटल मैनेजमेंट एण्ड कैटरिंग टेक्नोलॉजी	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
12	इलैक्ट्रीकल एण्ड इलैक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
13	फैशन डिजाइनिंग एण्ड गारमेंट टेक्नोलॉजी	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स
14	फिल्म टेक्नोलॉजी एण्ड टी०वी० प्रोडक्शन (फिल्म प्रोसेसिंग)	सैमेस्टर प्रणाली	तीन वर्षीय डिप्लोमा कोर्स

- 2.3 प्रशिक्षणार्थी उपरोक्त जिस कोर्स में प्रशिक्षण पूर्ण करते हैं उन सफल प्रशिक्षणार्थियों को उसी कोर्स का हि.प्र. तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा डिप्लोमा प्रदान किया जाता है। परीक्षायें हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा ली जाती हैं। इन पाठ्यक्रमों हेतु हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा समय-समय पर निर्धारित सभी नियम/ विनियम लागू होंगे।

### 3. अन्तर्ग्रहण क्षमता विवरण (Details of Intake Capacity)

3.1 हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा, व्यवसायिक एवं औद्योगिक प्रशिक्षण विभाग के अन्तर्गत चल रहे विभिन्न राजकीय एवं निजी क्षेत्र के बहुतकनीकी संस्थानों की अन्तर्ग्रहण क्षमता (Intake Capacity) का विवरण निम्न प्रकार से है:-

#### ACADEMIC SESSION 2016-17

Sr No.	Name of Polytechnic	Course wise intake of Govt. & Pvt. Polytechnics														
		Civil Engineering	Electrical Engg.	Mechanical Engg.	Automobile Engg.	Architecture Asstt.	Elx. & Engineering	Instrumentation	Computer Engg.	Information Technology	Fashion & Design	Electrical & Electronics	HM & CT	Fashion designing and Garment Technology	Film Technology & TV Production (Film)	Total Seats
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Govt. Polytechnic Sundernagar , Distt. Mandi H.P.	40	40	60	40	30	00	00	40	00	00	00	00	00	00	250
2	Govt. Polytechnic Hamirpur	40	40	60	00	00	00	00	40	30	00	00	00	00	00	210
3	Govt. Polytechnic Rohru, Distt. Shimla	00	00	00	00	00	60	00	00	00	00	00	00	00	00	60
4	Govt. Polytechnic (W) Kandaghat, Distt. Solan	00	00	00	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	120
5	Dr. B.R. Ambedkar Govt. Polytechnic Ambota, Distt. Una	40	00	00	00	30	40	00	60	00	00	00	00	00	00	170
6	Govt. Polytechnic Kangra	00	40	40	00	00	60	40	60	00	00	00	00	00	00	240
7	Govt. Millennium Polytechnic Chamba	40	00	00	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	160
8	Govt. Polytechnic Banikhet, Distt. Chamba	40	40	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	80
9	Govt. Polytechnic Talwar (Jaisinghpur) , Distt. Kangra	40	00	00	40	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	80
10	ABVGIET, Polytechnic, Pragtinagar, Shimla.	00	40	00	00	00	40	00	40	00	00	00	00	00	00	120
11	Govt.	40	00	40	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	80

	Polytechnic Kinnaur															
12	Govt. Polytechnic Paonta Sahib	00	00	60	00	00	00	00	60	00	00	00	00	00	00	120
13	Govt. Polytechnic Kullu	60	60	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	120
14	Govt. Polytechnic Bilaspur	00	40	40	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	80
15	Govt. Polytechnic Lahaul & Spiti	40	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	40
16	Green Hills Polytechnic Kumarhatti, Distt. Solan H.P.	60	40	60	60	00	60	00	60	60	00	00	00	00	00	400
17	<b>**MIT</b> <b>Polytechnic</b> <b>Bani, Distt.</b> <b>Hamirpur</b>	120	60	120	60	00	60	00	60	60	00	00	60	60	60	720
18	Himalayan Polytechnic, Sadhoura Road, Kala Amb, Distt. Sirmour H.P.	60	120	120	60	00	60	00	60	60	00	00	00	00	00	540
19	Dev Bhumi Polytechnic, Vill- Chandpur, Near Lalehari, Tehsil Hroli, Distt. Una	60	60	60	60	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	360
20	Minerva, Polytechnic, Vill- Changrara, PO- Bhapoo, Indora, Distt. Kangra	60	60	60	00	00	60	00	60	60	00	00	00	00	00	360
21	K.C. Polytech nic, Pandoga Uparela Tehsil & Distt. Una	120	60	120	60	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	480
22	A.I.T. Polytechnic Nalagarh, Distt. Solan	60	60	60	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	300
23	Natraj Polytechnic, Village Sainthal P.O. Rajwari Near Hateshwari Mata Mandir, Distt. Mandi	120	60	60	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	360

24	Sai Ram College of Polytechnic, Vill. Tipper Tehsil- Barsar Distt. Hamirpur	60	60	60	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	300
25	Devasya Polytechnic, Near HIMFED office (Nalti Road), Distt. Hamirpur	45	45	45	00	45	45	00	45	45	45	00	00	00	00	360
26	<b>**Gautam Polytechnic W.N. 10, Hamirpur</b>	60	60	60	00	60	60	00	60	60	00	00	60	00	00	480
27	Dreamz Polytechnic, Vill-Khilara, P.O. Meramasit, Tehsil Sundernagar , Distt. Mandi	120	66	120	60	00	66	00	66	00	00	00	00	00	00	498
28	Pt. Gauri Shankar Memorial Polytechnic, Devnagar, Arki, Distt. Solan (H.P.)	60	60	60	30	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	330
29	SIRDA Polytechnic Naulakha, Vill. Troat, P.O. Kanaid Bazar, Sundernagar , Distt. Mandi	120	00	120	60	00	60	00	60	00	00	60	00	00	00	480
30	Shivalik Polytechnic V.P.O. Badhera, Tehsil Haroli Distt. Una H.P.	60	60	60	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	300
31	<b>**Lalgee Polytechnic , VIII – Malwana, The. Sadar, Distt. Mandi (H.P.)</b>	60	60	60	00	00	60	00	60	00	00	00	00	00	00	300
32	L.R. Polytechnic, Jabli-Kyar, PO- Oachhghat, Distt. Solan (H.P.)	120	60	120	00	00	60	00	60	00	60	00	00	00	00	480
<b>Grand Total</b>		<b>1745</b>	<b>1291</b>	<b>1665</b>	<b>530</b>	<b>165</b>	<b>1331</b>	<b>40</b>	<b>1431</b>	<b>375</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>8978</b>

## ACADEMIC SESSION 2016-17 (2<sup>nd</sup> Shift)

Sr. No.	Name of Institute	Name of Diploma Courses with intake					Total Intake
		Civil Engg.	Mech. Engg.	Computer Engg.	Electrical Engg.	Electronics & Comm. Engg.	
1.	*MIT Polytechnic, Bani, Hamirpur	60	60	00	60	00	180
2.	BELLS Institute of Management of Technology, Mahli, Shimla.	120	60	60	60	00	300
3.	Himachal Institute of Engineering & Technology, Shahpur, Kangra.	60	60	60	60	00	240
4.	Vaishno College of Engineering, Thapkaur, Kangra.	60	60	00	60	60	240
5.	Shiva Institute of Engineering & Technology, Kuhnoo Kanatain P.O. Chandpur, Distt. Bilaspur, H.P.	60	60	60	00	00	180
6.	Himalayan Polytechnic Sadhoura Road, Kala Amba, Sirmour, H.P.	60	60	00	00	00	120
7.	T.R. Abhilashi, Institute of Engineering & Technology, H.O. Nerchowk, Tehsil Sadar, Distt. Mandi (H.P.)	60	60	00	00	00	120
<b>Total</b>		<b>480</b>	<b>420</b>	<b>180</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>1380</b>

**Note:** 1. \*\* The Institutions have applied for the progressive closure of Institution.

2. Names of Institutions, courses and intake have been shown as per the AICTE approval for session 2015-16, it may vary and shall be subject to final approval of AICTE. The final list shall be displayed on the websites of Directorate of Technical Education website and H. P. Takniki Shiksha Board by 23<sup>rd</sup> May, 2016.
3. Admissions to all the Diploma courses mentioned above in the Govt. & Pvt. Polytechnics in H.P. shall be subject to approval of the AICTE and affiliation by H.P. Takniki Shiksha Board. The Principal of the Institute shall be responsible to submit the copy of AICTE approval and affiliation by HP Takniki Shiksha Board soon after it is granted by the concerned authority on or before 20<sup>th</sup> May, 2016.
4. The classes of 03 Govt. Polytechnics Kinnaur, Bilaspur and Lahaul & Spiti are running w.e.f. the academic session 2013-14 in their mentor institutes namely Govt. Polytechnics at Rohru, Hamirpur & Sunder Nagar respectively and the classes shall be shifted as and when permanent actual sites/AICTE approved site/ any other campus is made available to the Department by the State Govt.

**3.2** बहुलकनीकी संस्थानों में चल रहे सभी व्यवसायों में नियमित विभागीय कर्मचारी अतिआवश्यक सूचना संख्या 10 तथा अध्याय 4 में वर्णित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के अनुसार ही प्रवेश के पात्र होंगे। विभागीय उम्मीदवारों की वरियता सूची अन्य उम्मीदवारों के साथ एक ही होगी।

#### 4. हिमाचल प्रदेश के राजकीय व निजी बहुतकनीकी संस्थानों में उपलब्ध विभिन्न पाठ्यक्रमों हेतु न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता (Minimum Eligibility Qualification / Criteria).

- 4.1 राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में उपलब्ध इंजीनियरिंग, होटल मैनेजमेंट, फैशन डिजाईन, आर्किटेक्चर कोर्सों, फैशन डिजाईनिंग एण्ड गारमेंट टेक्नोलॉजी तथा फिल्म टेक्नोलॉजी एण्ड टी०वी० प्रोडक्शन (फिल्म प्रोसेसिंग) में प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता निम्न प्रकार से होगी (Auth – EDN (TE) F(10 2/2013 dated 21<sup>st</sup>-January, 2015)

**Eligibility Criteria for admission to 1<sup>st</sup> year in Polytechnics-** The minimum eligibility criteria for admission to 1<sup>st</sup> year Engineering, Hotel Management & Catering Technology, Fashion & Design, Architecture Assistantship, Fashion Designing & Garments Technology and Film Technology & T.V. Production (Film Processing) diploma courses in Govt. / Private Polytechnics of Himachal Pradesh is that the candidate must have passed 10<sup>th</sup> standard with 35% marks at the qualifying examination from a recognized Board/University or its equivalent. (As prescribed by the AICTE in its Approval Process Handbook 2016-17).

#### **Process of admission to 1<sup>st</sup> year in Polytechnics shall be in following order: -**

The admission shall be made strictly on the basis of merit of marks obtained in Polytechnic Admission Test -2016 (PAT-2016) conducted by H.P. Takniki Shiksha Board Dharamshala. In case, seats remain vacant after exhausting the merit of PAT, vacant seats will be filled up amongst the candidates obtaining at least 50% marks (45% for reserved categories) at the minimum entry level qualification prescribed by AICTE from time to time.

**Provisional Admission**– There will be no provisional admission whatsoever either in regular diploma stream or at lateral entry level.

- 4.2 भारत सरकार द्वारा Beneficiary States के लिए हिमाचल प्रदेश के बहुतकनीकी संस्थानों में अन्य राज्यों (Other States) से मनोनीत प्रत्याशियों को इंजीनियरिंग डिप्लोमा/अन्य पाठ्यक्रमों (Courses) में आवंटित स्थानों (भारत सरकार से सीटों का आवंटन होने पर ही लागू होगा) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु पात्रता के लिए यह अनिवार्य होगा कि :-
- 4.2.1 मनोनीत करने वाले राज्य द्वारा मनोनयन उस द्वारा आयोजित पूर्व प्रवेश परीक्षा के आधार पर किया गया हो । प्रवेश के लिए अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् (AICTE) द्वारा डिप्लोमा पाठ्यक्रमों हेतु निर्धारित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता की शर्तों को पूरा करते हों तथा प्रवेश, AICTE द्वारा निर्धारित बहुतकनीकी प्रवेश परीक्षा (PAT) की वरीयता (Merit) के आधारपर योग्यतानुसार सम्पन्न किया गया हो ।



**4.2.2** भारत सरकार द्वारा हिमाचल प्रदेश (Beneficiary State) को दूसरे राज्यों के संस्थानों में आवंटित सीटों के अन्तर्गत प्रवेश हेतु मनोनयन की प्रक्रिया (भारत सरकार से सीटों का आवंटन होने पर ही लागू होगा) ।

यह प्रवेश प्रक्रिया प्रदेश के बहुतकनीकी संस्थानों की प्रवेश प्रक्रिया का ही एक अंग होगी और उनके लिए कोई अलग से प्रक्रिया नहीं अपनाई जाएगी परन्तु मनोनीत प्रत्याशी को यह सुनिश्चित कर लेना उसका कर्तव्य है कि उसे दूसरे राज्य के जिस संस्थान में मनोनीत किया जा रहा है, उस संस्थान द्वारा प्रवेश हेतु निर्धारित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता की शर्तों को वह पूरा करता हो तथा उसके प्रवेश सम्बन्धि शर्तों के पूरा न करने के आधार पर उस के मनोनयन के रद्द होने का सारा दायित्व उसका अपना ही होगा तथा सरकार/विभाग पर इस हेतु कोई भी दायित्व नहीं होगा । मनोनीत प्रत्याशी को संबंधित संस्थान द्वारा निर्धारित सभी शुल्क इत्यादि उसी संस्थान में जहां उसका मनोनयन होगा, अपने आप देने होंगे तथा प्रदेश सरकार द्वारा इस सम्बन्ध में किसी भी प्रकार के शुल्क इत्यादि देय नहीं होंगे ।

**4.2.3** प्रवेश हेतु प्रत्याशियों के अकों की प्रतिशतता एक सी ही होने के मामले में जिसकी उम्र अधिक होगी उसे प्राथमिकता दी जाएगी ।

**4.2.4** हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित बहुतकनीकी प्रवेश परीक्षा (PAT) में प्राप्त अंक प्रत्याशी की योग्यता के निर्धारण हेतु केवल मात्र उसी वर्ष/ सत्र के लिए प्रभावी होंगे व अगले वर्ष / सत्र के लिए लागू नहीं होंगे । प्रत्याशी को अगले वर्ष PAT के अन्तर्गत प्रवेश पाने हेतु नए सिरे से हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा अगले वर्ष में आयोजित PAT परीक्षा देनी होगी ।

## 5. सामान्य वर्ग सहित विभिन्न वर्गों हेतु आरक्षण प्रतिशतता

- 5.1 सामान्य वर्ग सहित विभिन्न वर्गों के अन्तर्गत प्रवेश हेतु अतिरिक्त मुख्य सचिव-एवं-सचिव(तकनीकी शिक्षा) हिमाचल प्रदेश सरकार के पत्र सं० ई० डी० एन०(टी० ई०)एफ(7)-7/98 दिनांक 25 मार्च, 2000 के अनुसार नवीन (200 Point) रोस्टर प्रणाली अपनाई जा रही है तथा राजकीय/निजी बहुतकनीकी संस्थानों में विभिन्न वर्गों तथा उपवर्गों के अन्तर्गत प्रवेश हेतु निम्नलिखित प्रतिशतता निर्धारित की गई है:-

1.	सामान्य वर्ग (General or Open Category)	55%
2.	अनुसूचित जाति वर्ग (Sceheduled Caste)	22%
3.	अनुसूचित जन जाति वर्ग (Scheduled Tribe)	5%
4.	अन्य पिछड़ा वर्ग (Other Backward classes)	18%

उपरोक्त प्रत्येक वर्ग में निम्नलिखित उप-आरक्षण होगा :-

1.	सैनिक/भूतपूर्व सैनिकों के बच्चे	15%
2.	स्वतन्त्रता सैनानियों के बच्चों हेतु जिनमें उनके पोते-पोतियां भी शामिल हैं।	2%
3.	अपंग/विकलांग	3%
4.	अन्तयोदय/ आई.आर.डी.पी./अनाथ/बी.पी.एल.	15%
5.	खिलाड़ी	2%
6.	पिछड़ा क्षेत्र	4%

## 6. प्रवेश सम्बन्धी आवश्यक निर्देश

- 6.1 राजकीय बहुतकनीकी संस्थान सुन्दरनगर, जिला मण्डी में अपंग / विकलांग वर्ग हेतु MHRD, Govt. of India की Centrally Sponsored Scheme के अन्तर्गत सभी कोर्सों में बराबर-बराबर विभाजित करके कुल 25 स्थान over and above the sanctioned intake आरक्षित होंगे, जिसके लिए प्रवेश प्रक्रिया राजकीय बहुतकनीकी सुन्दरनगर में **off-line (manual) दिनांक 26/05/2016 को सम्पन्न की जाएगी**। इस स्कीम के तहत प्रवेश लेने वाले छात्रों को दी जाने वाली छात्रवृत्ति व अन्य लाभ मानव संसाधन विकास मन्त्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली से प्राप्त पत्र संख्या F. No. 18-1/2014-TS.IV dated 10-02-2014 के अनुसार ही देय होंगे। यह सुविधा केवल राजकीय बहुतकनीकी सुन्दरनगर में उपलब्ध है। इसके लिए प्रधानाचार्य राजकीय बहुतकनीकी सुन्दरनगर को ऑफलाइन प्राथना पत्र दिनांक **26/05/2016** को प्रातः **10:00 AM** तक देना होगा तथा अपंगता/विकलांगता की स्थिती देखते हुए कमेटी द्वारा उपयुक्त कोर्स का आबंटन किया जाएगा।
- 6.2 कश्मीरी विस्थापितों के लिए प्रत्येक बहुतकनीकी संस्थानों में अध्याय 4 में वर्णित शैक्षणिक योग्यता के आधार पर एक-एक स्थान within sanctioned intake आरक्षित होंगे (यह आरक्षण भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मन्त्रालय / अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद नई दिल्ली से इस सत्र हेतु अनुमति मिलने पर ही लागू होगा)।
- 6.3 आरक्षित श्रेणियों से सम्बन्धित प्रत्याशियों को पाठयक्रमों की शाखाओं का वितरण पूर्णतया योग्यता के आधार पर तथा उपलब्ध स्थानों को ध्यान में रखते हुए किया जाएगा। आरक्षित श्रेणियों में से बचे प्रत्याशियों को योग्यता के आधार पर सामान्य मुख्य वर्ग (General Main Category) के प्रत्याशियों के साथ भी मैरिट के आधार पर लिया जाएगा।

- 6.4** आरक्षित वर्गों के अन्तर्गत प्रवेश हेतु आरक्षण केवल Bonafide/Domicile हिमाचलियों को ही मिलेगा। जिसके लिए उन्हें सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- 6.4.1** हिमाचल प्रदेश में कार्यरत सैनिकों के बच्चों को हिमाचली Domicile होने से छूट होगी वशर्ते उन्होंने हिमाचल प्रदेश स्कूल शिक्षा बोर्ड, धर्मशाला, जिला कांगड़ा से दसवीं पास की हो (हि.प्र. सरकार के पत्र संख्या EDN (TE) B (15) 4/2004-II दिनांक 13-10-2010 अनुसार)।
- 6.5** राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में O.B.C (अन्य पिछड़ा वर्ग) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु O.B.C प्रमाण पत्र की वैधता जारी होने की तिथि से एक साल या सक्षम अधिकारी द्वारा निर्धारित तिथि ही माना जाएगा, जिसकी वैधता काउंसलिंग की तिथि तक होनी आवश्यक है।
- 6.6** किसी भी आरक्षित वर्ग के लिए सुरक्षित स्थानों के अन्तर्गत प्रवेश पत्र पर तभी विचार किया जाएगा यदि सम्बन्धित वर्ग के प्रमाण की पुष्टि में निर्धारित प्रमाण पत्र सम्बन्धित विभाग के सक्षम अधिकारी द्वारा जारी किया गया होगा। सरकार द्वारा समय-समय पर अधिसूचित पिछड़े क्षेत्रों से सम्बन्धित प्रत्याशियों के लिए उपलब्ध स्थानों पर प्रवेश हेतु प्राथमिकता निम्न क्रम से होगी :-
- (i) जिन्होंने पिछड़े क्षेत्र/पंचायत में स्थित स्कूल से प्राइमरी/मिडल/दसवीं में से कम से कम कोई एक परीक्षा पास की हो।
  - (ii) यदि ऐसा कोई प्रत्याशी उपलब्ध न हो तो जिन्होंने पिछड़े क्षेत्र/पंचायत के वित्कुल साथ लगने वाले क्षेत्र/पंचायत में स्थित स्कूल से उपरोक्त कोई एक परीक्षा पास की हो।
  - (iii) यदि ऐसा कोई प्रत्याशी उपलब्ध न हो तो पिछड़े क्षेत्र/पंचायत से सम्बन्धित प्रत्याशी।
  - (iv) यदि पिछड़े क्षेत्र/पंचायत के स्थान हेतु कोई योग्य प्रत्याशी उपलब्ध न हो तो वह स्थान उसके मुख्य वर्ग के प्रत्याशी को दे दिया जाएगा।
- 6.7** शारीरिक रूप से विकलांग/अपंग प्रत्याशियों हेतु प्रवेश (Admission for Physically Handicapped Candidates) - हिमाचल प्रदेश के राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में विकलांग/अपंग प्रत्याशियों को प्रवेश देने हेतु अतिरिक्त मुख्य सचिव एवं सचिव (तकनीकी शिक्षा) हिमाचल प्रदेश सरकार के पत्र सं ई० डी० एन० (टी.ई) एफ (7)7/99 दिनांक 25 मार्च 2000 के अनुसार सामान्य वर्ग सहित सभी आरक्षित वर्गों में 3% स्थानों हेतु उप-आरक्षण दिया गया है। विकलांग प्रत्याशियों को बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेश हेतु न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता विवरण पुस्तिका में दिए गए पैरा/ शीर्षक - 4 के अनुसार ही होगी। विकलांग वर्ग से सम्बन्धित सिर्फ उन्हीं प्रशिक्षण योग्य प्रत्याशियों को प्रवेश हेतु पात्र समझा जाएगा जिनकी अपंगता कम से कम 40% (Moderate Disability) होगी। इसके लिए सम्बन्धित प्रत्याशी को मैडीकल बोर्ड द्वारा जारी किए गए अपंगता प्रमाण पत्र की सत्यापित प्रति प्रवेश चयन समिति को प्रवेश के समय जमा करवानी होगी। तथा कोर्स का आबंटन करते समय प्राथी की विकलांगता/अपंगता को ध्यान में रखकर उपयुक्त कोर्स का आबंटन किया जाएगा।
- 6.8** समस्त राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में चयनित, 40% व इससे अधिक विकलांगता वाले प्रशिक्षणार्थियों को प्रवेश शुल्क (Admission fee) एवं शैक्षणिक शुल्क (Tuition Fee) देने से छूट होगी।
- 6.9** 15% तक स्थान, भारतीय राष्ट्रीयता वाले अन्य राज्यों के प्रत्याशियों के लिए उपलब्ध होंगे परन्तु उन्हें सामान्य वर्ग (General Category) के अन्तर्गत हिमाचल के मूल निवासियों / हिमाचल प्रदेश के अधिवासियों के बच्चों के साथ हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित बहुतकनीकी प्रवेश परीक्षा (PAT) में प्राप्त अंकों पर आधारित योग्यता के आधार पर मैरिट में आना होगा।

General Category में हिमाचल प्रदेश के मूल निवासियों/हिमाचल प्रदेश के अधिवासियों के बच्चों तथा भारतीय राष्ट्रीयता वाले अन्य राज्यों के प्रत्यायशियों की PAT पर आधारित मैरिट लिस्ट एक ही होगी ।

6.10 सैनिक कर्मचारियों (जिनमें कि जी. टी. कम्पनी (ए.एस.सी) के असैनिक कर्मचारी भी सम्मिलित है) एवं उनके बच्चों के प्रवेश में प्राथमिकता निम्न क्रम से दी जाएगी जिनके माता पिता :-

(क) युद्ध में शहीद हो गए हों।

(ख) युद्ध में अपंग हुए हों तथा तदानुसार/फलस्वरूप Board Out हुए हों।

(ग) सेवारत स्थिति में शान्तिकालीन समय में मिलिट्री सेवा से सम्बंधित कारणों से स्वर्ग सिधार गए हों (Death attributable to Military Services).

(घ) सेवारत स्थिति में शान्तिकालीन समय में मिलिट्री सेवा में सम्बंधित कारणों से अपंग हों (Disability attributable to Military Services).

(ङ.) वीरता पुरस्कार ( Gallantry Award) से सम्मानित सेवा मुक्त अथवा सेवारत सुरक्षा कर्मी/वीरता पुरस्कारों की वरीयता निम्न क्रम में होगी :-

- |                                 |                |  |
|---------------------------------|----------------|--|
| 1. परमवीर चक्र                  | 2. अशोक चक्र   | 3. सर्वोत्तम युद्ध सेवा मैडल                   |
| 4. महावीर चक्र                  | 5. कीर्ति चक्र | 6. उत्तम युद्ध सेवा मैडल                       |
| 7. वीर चक्र                     | 8. शौर्य चक्र  | 9. युद्ध सेवा मैडल                             |
| 10. सेना/नौ सेना/वायु सेना मैडल |                | 11. मैन्शन इन डिस्पैच<br>(Mention in Despatch) |

(च) सेवा मुक्त हों अथवा सक्रिय सेवारत हों।

**नोट -** सैनिक/भूतपूर्वक सैनिकों के बच्चों से सम्बन्धित वर्ग के अर्न्तगत प्रवेश के इच्छुक उम्मीदवारों को विवरण पुस्तिका के परिशिष्ट-IV में दिये गये प्रपत्र के अनुरूप ही सक्षम अधिकारी से अधिप्रमाणित प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा।

## 7. खिलाड़ी प्रत्याशी का प्रवेश (Admission for Sports Candidates)

**7.1** खिलाड़ियों के लिए सुरक्षित स्थानों के अन्तर्गत प्रवेश हेतु प्रार्थना पत्र पर तभी विचार किया जाएगा, यदि प्रत्याशी प्रवेश योग्यता के लिए निर्धारित न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता रखता हो। स्पोर्ट्स वर्ग के अन्तर्गत आवेदन करने वाले प्रत्याशियों को अपने खेल कूद सम्बन्धित सबसे श्रेष्ठ achievements वाले प्रमाण पत्रों का अधिप्रमाणन (Authentication), हिमाचल प्रदेश सरकार, युवा सेवायें एवं खेल विभाग द्वारा जारी अधिसूचना संख्या वाई.एस.एस.-एफ (51 / 2001 दिनांक 30-03-2001 तथा समनस्ति अधिसूचना दिनांक 19-09-2001 के अनुसार नीचे दर्शाए गए प्राधिकारियों से करवाना अनिवार्य है :-

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| (i)   | जहां टीम विश्वविद्यालय द्वारा भेजी जाएं                   | -निदेशक खेल, हि.प्र. विश्वविद्यालय द्वारा।   |
| (ii)  | जहां टीम शिक्षा विभाग द्वारा भेजी जाए                     | -संयुक्त निदेशक/उप-निदेशक/सहायक निदेशक (शारीरिक शिक्षा) हि.प्र. द्वारा।  |
| (iii) | जहां टीम विभिन्न राज्य खेल संघ के संघों द्वारा भेजी जाएं। | -उनके प्रमाण पत्र पहले सम्बन्धित राज्य खेल सचिव अधिप्रमाणित करेंगे तत्पश्चात् निदेशक/उप-निदेशक खेल विभाग उनको प्रतिहस्ताक्षरित करेंगे। |
| (iv)  | जहां टीम युवा सेवाएं एवं खेल विभाग द्वारा भेजी जाएं।      | -निदेशक/उप-निदेशक खेल विभाग द्वारा।  |

उपरोक्तानुसार अनुप्रमाणित प्रमाण पत्रों का वर्गीकरण निम्नानुसार अतिरिक्त अधिभार देकर खेल कूद वर्ग हेतु योग्यता सूची का निर्धारण किया जाएगा। इस सम्बन्ध में प्रत्याशी द्वारा खेल-कूद के प्रमाण-पत्रों की वास्तविकता (Genuineness) निदेशक खेल कूद विभाग हिमाचल प्रदेश द्वारा गठित की गई विशेषज्ञों की समिति द्वारा निर्धारित की जाएगी। इसके लिए खेल कूद वर्ग के सभी प्रत्याशियों को दिनांक 02-06-2016 को राजकीय बहुतकनीकी सुन्दरनगर में खेल-कूद के सभी मूल प्रमाण पत्रों सहित सुबह 10.00 बजे उपस्थित होना होगा।

**7.2** हिमाचल प्रदेश सरकार के खेल-कूद विभाग द्वारा मान्यता प्राप्त स्पोर्ट्स एवं एथलैटिक्स की सभी events/games को जो कि Annexure-IX में दर्शाई गई है, इस वर्ग के अन्तर्गत लिया जाएगा। इस हेतु सांस्कृतिक (Cultural) प्रोग्राम की events को मान्यता नहीं दी जाएगी। जूनियर तथा सब-जूनियर ग्रुपों को एक ही वर्ग के अन्तर्गत लिया जाएगा। इसी प्रकार सीनियर तथा 21 वर्ष से उपर आयु के ग्रुपों को भी एक ग्रुप में लिया जाएगा अर्थात् सीनियर ग्रुप में।

**7.3** खिलाड़ी वर्ग के अन्तर्गत भरे जाने वाले स्थानों के लिए अलग मैरिट बनाई जाएगी जिसे बनाते समय प्रत्याशी द्वारा खेल-कूद में प्राप्त की गई सबसे श्रेष्ठ achievement के आधार पर उसे निम्नलिखित मानकों के अनुसार अतिरिक्त अधिभार उसके मैरिट में जोड़ कर स्पोर्ट्स वर्ग हेतु उसकी योग्यता का निर्धारण किया जाएगा अर्थात् अध्याय 4 में वर्णित शैक्षणिक योग्यता की मैरिट में जोड़कर स्पोर्ट्स मैरिट बनाई जाएगी। इस प्रकार स्पोर्ट्स वर्ग हेतु बनाई गई मैरिट केवल इसी वर्ग के लिए ही लागू होगी दूसरे वर्गों हेतु नहीं।

**7.4** स्पोर्ट्स वर्ग के अन्तर्गत अतिरिक्त अधिभार की गणना खेल-कूद के स्तर अर्थात् अन्तर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय, राज्य और सीनियर तथा जूनियर इत्यादि तथा उपलब्धि अर्थात् Winner or participation or other than Winner इत्यादि पर आधारित होगा और इस हेतु अधिभार निम्नक्रम से उपलब्ध होगा:-

Grade	Level of Tournaments / competitions /Championships/	Addl.
-------	---	-------

	events in which played / participated.	Weightage (in marks)
<b>A Grade</b>	1. For representing India in International Championships / Tournaments /events for Seniors as winners.	100
	2. For representing India in International Championships / tournaments /events for Seniors as other than winners.	75
	3. For representing India in International Championships /tournaments /events for Juniors as winners.	90
	4. For representing India in International Championships/ tournaments /events for Juniors as other than winners.	65
<b>B Grade</b>	1. For participation in National Championships /Tournaments /events for Seniors or for representing the All India combined University Team(s) or for participation in the All India Inter University Championships/ Tournaments/comptitions / events as winners.	65
	2. For participation in the National Championships/ Tournaments /events for Seniors or for representing the All India Combined University Team(s) or for participation in the All India Inter University Championships/Tournaments/ comptitions/events as other than winners.	40
	3. For participation in the National Championships/ Tournaments /events for Juniors or for participation in National Championships of Schools as a winners.	50
	4. For participation in the National Championships / Tournaments /events for Juniors or for participation in National Championships of Schools as other than winners.	35
<b>C Grade</b>	1. For participation in the State Championships for Seniors or for participation in the University Championships/ tournaments /Competitions/ events as winners.	30
	2. For participation in the State Championships for Seniors or for participation in the University Championships/ tournaments/ Competitions /events as other than winners.	15
	3. For participation in the State Championships/competitions/ tournaments /events for Juniors or for participation in the State Championships/Competitions/tournament/events of schools as a winner.	15
	4. For participation in the State Championships/competitions tournaments /events for Juniors or for participation in the State Championship/Competitions/tournaments/events of schools as other than winner.	05

**7.5** खेल-कूद वर्ग के अन्तर्गत एक समान प्रतिशतता होने पर प्राथमिकता निम्न क्रम से होगी :-

- (i) खेल-कूद में विशेष योग्यता (**distinction**) प्राप्त प्रत्याशी को अपने वर्ग के अन्य प्रत्याशी की अपेक्षा।
- (ii) **Individual events** को **team events** की अपेक्षा।
- (iii) अधिक आयु वाले की कम आयु वाले की अपेक्षा।

**7.6** विभिन्न वर्गों के अन्तर्गत प्रवेश के लिए रोस्टर प्रणाली (**Roster System**) अपनाई जा रही है। **Roster** प्रति वर्ष **Carry Over** किया जाएगा। यदि रोस्टर के किसी **Point** के अनुसार सम्बन्धित वर्ग में योग्यता अनुसार **eligible** प्रत्याशी उपलब्ध न हो तो रोस्टर में उपलब्ध अगले (**Next**) **Point** से सम्बन्धित वर्ग के **eligible** प्रत्याशी को योग्यतानुसार प्रवेश दे दिया जाएगा।

- 7.7** आई.आर.डी.पी./बी०पी०एल० परिवार से सम्बन्धित प्रत्याशियों को सरकार द्वारा जारी आई.आर.डी.पी./बी०पी०एल० प्रमाण पत्र छः मास के लिए वैध है, जिसकी वैधता काउंसलिंग की तिथि तक होनी आवश्यक है।
- 7.8** Principal Govt. Polytechnic Sundernagar will inform the Director Youth Services & Sports, H.P. regarding the various types of sports and date of verification at Govt. Polytechnic, Sundernagar, well before commencement of counseling.

## 8. आवश्यक प्रमाण पत्र

- 8.1 ऑनलाईन काऊंसलिंग के बाद प्रत्याशी को निम्नलिखित प्रमाण पत्र मूल रूप में सम्बन्धित संस्थान की एडमीशन कमेटी को प्रस्तुत करने होंगे तथा इनकी सत्यापित (Self Attested) प्रतियां सम्बन्धित संस्थान की एडमिशन कमेटी के पास जमा करवानी अनिवार्य होगी:-
- (क) हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित सम्बन्धित वर्ष की बहुतकनीकी प्रवेश परीक्षा (PAT-2016) की अंक तालिका एवं प्रवेश पत्र ।
  - (ख) जन्म तिथि के प्रमाण हेतु बोर्ड / स्कूल के प्रधानाचार्य द्वारा दिया गया प्रमाण-पत्र ।
  - (ग) न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता के प्रमाण हेतु बोर्ड / यूनिवर्सिटी द्वारा दिया गया प्रमाण-पत्र ।
  - (घ) हिमाचल प्रदेश का Bonafide /Domicile होने का सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र ।
  - (ङ) आरक्षित वर्ग व उपवर्ग के अन्तर्गत सक्षम अधिकारी द्वारा जारी उस वर्ग/उपवर्ग से सम्बन्धित प्रमाण-पत्र ।
  - (च) हि. प्र. में कार्यरत सैनिकों के बच्चों को उनके माता या पिता के हिमाचल प्रदेश में कार्यरत होने बारे कमांडिंग ऑफिसर द्वारा जारी प्रमाण पत्र ।
  - (छ) ट्यूशन फी वेवर स्कीम (Tuition Fee Waiver Scheme) के अन्तर्गत प्रवेश हेतु सभी स्रोतों से प्राप्त आमदनी (Income from all sources) का सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र ।
  - (ज) Character Certificate issued by the Principal of school last attended or self attested undertaking with regard to his/her not being involved in any unlawful activity, if there is a gap between the period since last schooling.
  - (झ) आधार कार्ड की प्रतिलिपि ।
  - (ञ) बैंक अकाउंट नम्बर और आई0एफ0एस0सी0 नम्बर ।
  - (ट) सक्षम अधिकारी द्वारा जारी एक पुत्री होने का प्रमाण पत्र ।
  - (ठ) घोषणा पत्र परिशिष्ट-। के अनुसार ।
  - (ड) स्वास्थ्य सम्बन्धित (Medical Fitness) प्रमाण पत्र ।
- 8.2 प्रत्याशी को आवेदन पत्र में सत्य सूचना देनी चाहिए और यदि कोई सूचना किसी भी समय गलत / झूठी पाई गई तो विद्यार्थी को संस्थान से निकाला जा सकता है । यदि कोई प्रत्याशी प्रवेश पाने में गलत ढंग अपनाता है या उसके प्रमाण पत्र की मूल / वास्तविक/ अधिप्रमाणित प्रतियों में किसी प्रकार की tempering पाई जाती है, तो उसका प्रवेश तत्क्षण रद्द कर दिया जाएगा और इसके अतिरिक्त उसके विरुद्ध उचित कार्यवाही भी की जाएगी ।
- 8.3 यदि प्रत्याशी ने गलत / झूठे प्रमाण-पत्र पेश करके हिमाचल प्रदेश के राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में दाखिला ले लिया हो तो उसका पता लगते ही उस संस्थान के प्रधानाचार्य को यह पूर्ण अधिकार होगा कि उस प्रत्याशी / छात्र के दाखिले को तुरन्त रद्द कर दें और यदि उचित समझे तो इसके अतिरिक्त आवश्यकतानुसार उसके विरुद्ध उचित कानूनी कार्यवाही भी कर सकते हैं ।



## 9. आवेदन करने/प्रवेश प्राप्त करने हेतु विधि (Procedure for Applying / Getting Admission)

- 9.1 इच्छुक एवं पात्र उम्मीदवार कृपया "अति आवश्यक सूचनाएं एवं निर्देश" का गहन अध्ययन करें ।
- 9.2 अध्याय-5 के अन्तर्गत दर्शाए गए किसी भी वर्ग (Category) तथा उप आरक्षित वर्ग (Sub reserved Category) के लिए प्रत्याशी को केवल आनलाईन ही आवेदन करना होगा। सम्बन्धित वर्ग के प्रमाण में सक्षम अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र ही मान्य होगा। **Physically Handicapped sub-category** के प्रशिक्षण योग्य प्रत्याशियों (जिनमें भूतपूर्व सैनिक भी शामिल हैं) को सम्बन्धित मैडिकल बोर्ड द्वारा जारी प्रमाण पत्र ही मान्य होगा।
- 9.3 इस पुस्तिका में उल्लेखित चयन विधि अनुसार प्रवेश हेतु चयन प्रक्रिया सम्पन्न की जाएगी। प्रवेश कार्यक्रम न ही अलग से समाचार पत्र में छपवाया जायेगा और न ही इस हेतु प्रत्याशी को पत्राचार द्वारा सूचित किया जायेगा। यद्यपि हि०प्र० तकनीकी शिक्षा बोर्ड एवं निदेशालय तकनीकी शिक्षा की **web-site** का अवलोकन किया जा सकता है।
- 9.4 प्रवेश हेतु आने वाले किसी भी प्रत्याशी को टी.ए./डी.ए. नहीं दिया जाएगा।
- 9.5 प्रवेश के लिए इच्छुक प्रत्याशियों को प्रवेश कार्यक्रम के अनुसार निर्धारित समयावधि एवं स्थान पर अपने सभी मूल प्रमाण पत्रों तथा Nomination seats (In case seats are allotted by the Govt. of India, MHRD/AICTE) के लिए इच्छुक प्रत्याशी तीन Pass Port Size Photographs (un-attested) सहित हजरि होना होगा। यदि अधिसूचित प्रवेश कार्यक्रम के अनुसार निर्धारित तिथि को प्रवेश सम्पन्न न हो सके तो प्रत्याशियों को over stay करना पड़ सकता है। जो प्रत्याशी योग्यता एवं वर्गानुसार विवरण पुस्तिका में अधिसूचित प्रवेश कार्यक्रम के अनुसार निर्धारित समयावधि एवं स्थान पर अपने मूल प्रमाण पत्रों सहित, प्रवेश हेतु उपस्थित नहीं होंगे तो बाद में उसका प्रवेश हेतु कोई भी अधिकार नहीं होगा।
- 9.6 दाखिला के लिये चुने गये सभी प्रत्याशियों को निर्धारित तिथि तक अपनी-अपनी कक्षा में अपनी उपस्थिति कक्षा के हाजरी रजिस्टर में दर्ज करवानी होगी। लगातार दस कार्यकारी दिवसों (Working Days) तक अनुपस्थित रहने पर प्रत्याशी का नाम संस्थान के रजिस्टर से काट दिया जायेगा। इस प्रकार नाम कटे विद्यार्थी को, सम्बन्धित प्रधानाचार्य द्वारा यह विश्वास हो जाने पर कि विद्यार्थी की अनुपस्थिति उसके नियन्त्रण से बाहर थी तो सम्बन्धित प्रधानाचार्य द्वारा उस विद्यार्थी से 1000/- रुपये **Late Fee/Penalty** लेकर उसे उसी समैस्टर में प्रवेश दिया जा सकता है यदि कोई विद्यार्थी एक महीने से अधिक अनुपस्थित रहता है तो उसे अगले वर्ष उसी समैस्टर में प्रवेश दिया जा सकता है।
- 9.7 प्रवेश के लिए चयनित प्रत्याशियों को वरीयता एवं वर्ग के आधार पर ही उपलब्ध शाखा एवं स्थान आवंटित किए जायेंगे।

## 10. प्रवास (Migration)

10.1 प्रवास के लिए निर्धारित प्रपत्र पर सम्बन्धित राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों के प्रधानाचार्य के माध्यम से आवेदन करना होगा तथा प्रवास शुल्क के रूप में रेखांकित बैंक ड्राफ्ट जो निदेशक, तकनीकी शिक्षा, हिमाचल प्रदेश सुन्दरनगर के नाम देय हो, साथ लगाना होगा। Migration shall be allowed at the level of Directorate of Technical Education on consideration of the pecuniary condition, merit and balance of convenience. There will be no migration from Pvt. Polytechnic to Govt. Polytechnic (Auth – EDN (TE) E (1) 13 / 2010 dated 05-03-2012). The migration shall be allowed only on the consent of Principals of both the institutions and availability of vacant seat in the same course. The migration fee of Rs. 500/- shall be charged for migration between Govt. Polytechnics and for Govt. Polytechnic to Private Polytechnic. The migration fee of Rs. 1000/- shall be charged for migration between Private Polytechnics. The migration application shall be considered for the semester/session for which the applicant has applied. For next/other semester/session student has to apply afresh.

10.2 प्रवास शुल्क के बिना प्रवास आवेदन-पत्र अपूर्ण समझा जायेगा तथा नामंजूर किया जा सकता है। प्रवास शुल्क किसी भी हालत में वापिस नहीं होगा। प्रवास केवल स्थानों की उपलब्धता पर ही प्रदान किया जा सकता है। प्रदेश में स्थित किसी निजी बहुतकनीकी से राजकीय बहुतकनीकी में प्रवास की अनुमति नहीं होगी।

### 10.3 Procedure to apply for migration:

#### (A) In odd semesters (1<sup>st</sup> 3<sup>rd</sup> and 5<sup>th</sup>):

- (i) The students desirous of migration shall submit their application to the Principal of their Polytechnic on a prescribed proforma available in the Institution complete in all respect up to-15<sup>th</sup> August.
- (ii) Principal of the Polytechnic shall ensure to submit migration cases of students alongwith the status of vacant seats in the relevant course & semester and his /her comments in each case to the Director Technical Education up to- 30<sup>th</sup> August
- (iii) The migration cases so received through the Principals of Polytechnics shall be examined at the Directorate level and migration shall be allowed at Directorate level on consideration of the pecuniary condition, merit and balance of convenience.

#### (B) In even Semesters (2<sup>nd</sup> & 4<sup>th</sup>):

- (i) The students desirous of migration shall submit their application to the Principal of their Polytechnic on a prescribed proforma available in the institution complete in all respect up to-25<sup>th</sup> November.
- (ii) Principal of the Polytechnic shall ensure to submit migration cases of students alongwith the status of vacant seats in the relevant course &

semester and his /her comments in each case to the Director Technical Education **up to- 15<sup>st</sup> January.**

- (i) The migration cases so received through the Principals of Polytechnics shall be examined at the Directorate level and migration shall be allowed at Directorate level on consideration of the pecuniary condition, merit and balance of convenience.
- (ii) No migration is allowed in 6<sup>th</sup> semester.

**Note: Migration cases received after the prescribed dates shall be examined at Directorate Level and considered on the pecuniary condition, merit and balance of convenience.**

## 11. सत्रकाल (Session)

- 11.1 अध्ययन काल 01 अगस्त से आरम्भ होता है तथा वर्ष को निम्नलिखित दो अर्ध वर्षों में बांटा गया है:-  
पहला अर्धवार्षिक 31 जुलाई से 25 दिसम्बर तक (31<sup>st</sup> July to 25<sup>th</sup> December)  
दूसरा अर्ध वार्षिक 20 जनवरी से 25 जून तक (20<sup>th</sup> January to 25<sup>th</sup> June)
- 11.2 यदि प्रवेश प्रक्रिया समय पर सम्पन्न न हो सकने के कारण प्रथम वर्ष की कक्षा, सत्र शुरू होने की निर्धारित तिथि तक शुरू न हो सके, तो प्रथम वर्ष की कक्षा के लिए तिथि का निर्धारण अलग से निदेशक, तकनीकी शिक्षा, व्यवसायिक एवं औद्योगिक प्रशिक्षण, हिमाचल प्रदेश द्वारा किया जायेगा।

## 12. छुट्टियां और अवकाश (Holidays and Vacations)

- 12.1 बहुतकनीकी संस्थानों में निम्नलिखित छुट्टियां और अवकाश मनाये जायेंगे :-
- (क) हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा प्रत्येक कलेंडर वर्ष (Calendar Year) में घोषित सभी राजपत्रित छुट्टियां।
  - (ख) प्रत्येक मास का दूसरा शनिवार।
  - (ग) दीर्घावकाश प्रतिवर्ष दो बार अर्थात् एक बार 26 जून से 30 जुलाई तक तथा दूसरी बार 26 दिसम्बर से 19 जनवरी तक या निदेशक, हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा विभाग के निर्णय अनुसार।
  - (घ) प्रधानाचार्य अपनी इच्छा से प्रत्येक सत्रकाल में विशेष अवसरों पर जैसे कि वार्षिकोत्सव या किसी अतिथि विशेष के आगमन इत्यादि पर अधिकतम 3 छुट्टियां कर सकते हैं। लेकिन कार्यालय व संस्थान बन्द नहीं होंगे।
- 12.2 संस्थानों में कार्यरत **teaching faculty** से सम्बन्धित स्टाफ को परीक्षाओं से पहले, छात्रों को तैयारी की छुट्टियां (Preparatory Holidays) होने के साथ ही Staggered हालत में निर्धारित अवधि हेतु ग्रीष्मकालीन अवकाश (Summer Vacation) तथा शीतकालीन अवकाश (Winter Vacation) प्रदान किया जायेगा। संस्थान के प्रधानाचार्य स्टाफ के उन सभी कर्मचारियों, जिन की परीक्षाओं में Duty होगी अथवा जिनकी कार्य विशेष हेतु आवश्यकता होगी, की Detainment कर सकते हैं तथा बाकि सभी को दीर्घावकाश दिया जायेगा और दीर्घावकाश की निर्धारित अवधि के उपरान्त अपने अपने संस्थान में कार्य पर उपस्थित होना होगा। यह व्यवस्था सम्बन्धित संस्थान के प्रधानाचार्य द्वारा इस प्रकार की जायेगी कि संस्थान में हर समय आवश्यकतानुसार स्टाफ उपलब्ध रहे ताकि प्रयोगशालाओं एवं कार्यशालाओं का रख रखाव तथा दूसरे आवश्यक कार्य ठीक प्रकार से हो सके।

### 13. उपस्थिति का समय (Hours of Attendance)

- 13.1 बहुतकनीकी संस्थानों में कार्यकारी दिवसों (Working days) में निम्नलिखित समय अपनाया जायेगा :-  
सुबह 9.00 से सांय 5.00 बजे तक जिसमें कि दोपहर के भोजन के लिए एक घण्टा निश्चित है।
- 13.2 पूर्ण वर्ष में एक जैसा समय अपनाने की कोशिश की जायेगी। प्रधानाचार्य महोदय इस निश्चित समय को स्थानीय स्थितियों/परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुये यदि आवश्यकता हो तो निदेशक तकनीकी शिक्षा की अनुमति से स्थिति अनुसार उसमें परिवर्तन भी कर सकते हैं।

### 14. शुल्क व अन्य व्यय तथा सम्बन्धित नियम (Fee and other Charges and their Rules)

- 14.1 हिमाचल प्रदेश के राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेशित विद्यार्थियों को निम्नलिखित शुल्क तथा दूसरे व्यय इत्यादि देने होंगे (Student Welfare Fund Rules amended vide Govt. Notification No. EDN (TE) A (3)2/2004 dated 23-4-2012, 12-01-2015 & 15-10-2015) :-

Sr. No.	Type of fee & charges	Rs.
<b>1.</b>	<b>Admission Fee, Tuition Fee and Hostel Rent</b>	
	(i) Admission fee (one time payable at the time of admission)	250-00
	(ii) Tuition Fee (payable in the beginning of each semester)	1500-00
	(iii) Hostel Rent (payable in the beginning of each semester) hostelers only	600-00
	<b>Total</b>	<b>2350-00</b>
<b>2.</b>	<b>Student Welfare Funds (Payable on one time)</b>	
	<b>Instution Charges</b>	
<b>A</b>	(i) Identity Card (Rs. 100/- shall be charged for duplicate Identity Card)	50-00
	(ii) Institutional Security (Refundable)	1000-00
	(iii) Library Security (Refundable)	500-00
	(iv) Corpus Fund ( to be charged annually)	20-00
	<b>Total</b>	<b>1570-00</b>
	<b>Annual Charges</b>	
<b>B</b>	(i) Annual Festival / Cultural Charges	200-00
	(ii) Magazine fee	100-00
	(iii) NCC Charges (for institutions where NCC facility is available)	100-00
	(iv) Premium for Group Insurance	100-00
	<b>Total</b>	<b>500-00</b>
	<b>Half Yearly Charges (Per semester)</b>	
<b>C</b>	(i) Library Fee	200-00
	(ii) Medical Fee	100-00
	(iii) Examination fee (internal exam)	300-00
	(iv) Institute Development fund	1000-00
	(v) Computer Fee	500-00
	(vi) Industrial Visit Charges	150-00
	<b>Total</b>	<b>2250-00</b>
	<b>Hostel Charges (Per Semester)</b>	
<b>D</b>	(i) Hostel Security (Refundable)	1500-00
	(ii) Electricity & Water Charges	600-00
	(iii) Maintenance Charges	750-00
	(iv) Medical Charges	100-00
	(v) Development Fund	500-00
	(vi) Sports & Cultural Fund	150-00
	<b>Total</b>	<b>3600-00</b>
	<b>Grand Total</b>	<b>10270-00</b>

**14.1.1 Fee-Structure, Hostel & Mess Charges of Pvt. Polytechnics/Institutions:**

हिमाचल प्रदेश के निजी बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेशित विद्यार्थियों को निम्नलिखित शुल्क तथा दूसरे व्यय इत्यादि देने होंगे (Auth:Govt. Notification No. EDN (TE) A (4) 8/2013, dated 4-12-2015):-

**i) Non-recurring charges (One time charges in 3 years)**

ii) Registration and Admission Fee	Rs. 1200.00
ii) College Security (Refundable)	Rs. 1000.00
iii) Library Security (Refundable)	Rs. 2000.00

**ii) Annual Recurring Charges**

i) Development fund	Rs. 4200.00
ii) Computer/internet resources fee	Rs. 1200.00
iii) H.P. Takniki Shiksha Board Fee	As fixed by the H.P. Takniki Shiksha Board

**iii) Institution wise Tuition Fee per Annum (payable in two instalments at the beginning of each semester):**

Sr. No.	Name & Address of Institution	Tuition Fee Per Annum (in Rs.)
1.	Green Hills Polytechnics Kumarhatti, Solan, H.P.	35,000.00
2.	MIT Polytechnic Bani, Distt. Hamirpur, H.P.	35,000.00
3.	L.R. Polytechnic Jabli Kyar, Tehsil Oachghat, Distt. Solan, H.P.	35,000.00
4.	Dev Bhummy Polytechnic, Vill. Chandpur, Near Lalehari, Tehsil Haroli, Distt. Una, H.P.	35,000.00
5.	Natraj Polytechnic Village Sainthal, P.O. Rajwari Near Hateshwari Mata Mandir, Mandi, H.P.	35,000.00
6.	Himalayan Polytechnic Sadhora Road Kala Amb, Distt. Sirmour, H.P.	35,000.00
7.	Gautum Polytechnic, Ward No. 10, Distt. Hamirpur, H.P.	35,000.00
8.	LalGee Polytechnic Malwana, Mandi, H.P.	29,000.00
9.	Minerva Polytechnic Village Changrara, PO Bhapoo, Indora, Distt. Kangra	29,000.00
10.	KC Polytechnic Pandoga Uprella, Distt. Una, H.P.	29,000.00
11.	AIT Polytechnic Nalagarh, Distt. Solan, H.P.	29,000.00
12.	Sai Ram Education Trust, MG Polytechnic-II, Village-Bullha Tipper, Tehsil-Barsar, Distt. Hamirpur, H.P.	29,000.00
13.	Devasya Polytechnic near Him Fed Office (Nalti Road), Distt. Hamirpur, H.P.	29,000.00
14.	Pt. Gauri Shankar Memorial Polytechnic, Devnagar, Arki, Distt. Solan, H.P.	29,000.00
15.	Dreamz Polytechnic Village Khilra, P.O. Meramasit, Tehsil-Tehsil-Sundernagar, Distt. Mandi, H.P.	29,000.00
16.	SIRDA Polytechnic Naulakha, Village Troat,	29,000.00

	P.O. Kanaid Bazaar, Distt. Mandi, H.P.	
17.	Shivalic Polytechnic, Village Badhera, Tehsil Haroli, Distt. Una, H.P.	29,000.00

**2<sup>nd</sup> Shift of Polytechnics being conducted in the Degree/Diploma Institutions:**

Sr. No.	Name & Address of Institution	Tuition Fee Per Annum (in Rs.)
1.	MIT Polytechnic Bani, Distt. Hamirpur, H.P.	35,000.00
2.	Himachal Institute of Engineering & Technology Pritam Nagar, Shahpur, Distt. Kangra, H.P.	35,000.00
3.	Vaishno College of Engineering, Village Tapkour, P.O. Bhadroya Tehsil Nurpur, Distt. Kangra, H.P.	29,000.00
4.	Bells Institute of Management & Technology Group Institutions, Knowledge City Mehli, Shimla, H.P.	35,000.00
5.	Shiva Institute of Engineering & Technology, Tehsil Luhnoo Kanatain, P.O. Chandpur, Bilaspur, H.P.	35,000.00
6.	Himalayan Polytechnic Sadhoura Road, Kala Amb, Distt. Sirmour, H.P.	35,000.00
7.	T.R. Abhilashi Memorial Institute of Engineering & Technology, Head Office, Ner Chowk, Tehsil Sadar, Distt. Mandi, H.P.	35,000.00

**IV) Mess charges and Hostel rent etc. (to be charged from Hostellers only) in respect of above Polytechnics for all the above courses:**

Sr. No.	Description	Fees/Charges
1.	Mess Charges payable in two installments (per annum)	24,000.00
2.	Hostel rent including electricity and water charges (per annum)	25,000.00
3.	Hostel magazine, news paper, indoor games (per annum)	500.00
4.	Maintenance charges of Mess, utensils and Furniture etc. (per annum)	700.00
5.	Hostel Security one time (refundable)	1000.00
6.	Mess Security one time (refundable)	1000.00

**Above fixation of fee/funds/charges will be subject to the following terms and conditions:**

1. No Institution will charge any amount over and above the fee structure fixed herein and any violation in this regard would tantamount to charging capitation fee inviting de-recognition and dis-affiliation of the defaulting institution.
2. The institution concerned has to appoint sufficient number of teaching faculty and other supporting staff strictly as per norms of AICTE and deficiencies, if any, noticed during the inspection will be removed without any loss of time and further it would also be ensured that duly qualified

teaching staff and/or technicians are employed to impart proper teaching and training to the students.

3. The above fixation of fee is further subject to the condition that institutions should be duly recognized by the AICTE and also affiliated by the H.P. Takniki Shiksha Board as the case may be.
  4. The Institution(s) has to ensure that quality and hygienic food is provided to the students and weekly menu of mess is displayed in Mess Notice Board. It may also be ensured that kitchen and dining hall are neat and clean.
- 
- 14.2 राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में उपरलिखित शीर्षक 14.1 में वर्णित विद्यार्थी कल्याण निधि शुल्क (Student Welfare Fund) के अंतर्गत खेलकूद चलचित्र और आमोद प्रमोद, दीर्घ भ्रमण, वार्षिक उत्सव शुल्क, बिजली के बल्बों का मूल्य, छात्रावास के बर्तन और विद्यार्थियों के लिए अन्य सुविधाएं इत्यादि देने का प्रयोजन है। यह एक गैर सरकारी चन्दा है जो कि सम्बन्धित बहुतकनीकी संस्थानों के प्रधानाचार्य द्वारा छात्र कल्याण निधि के नियमों के अन्तर्गत नियन्त्रित किया जाता है।
  - 14.3 राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में भोजन का प्रबन्ध विद्यार्थी सहकारिता के आधार पर स्वयं करते हैं जिसका पर्यवेक्षण (Supervision) प्रधानाचार्य द्वारा, इस उद्देश्य हेतु नियुक्त संस्थान के एक या दो कर्मचारी करते हैं। भोजनालय समिति (Mess Committee) अग्रिम राशि के रूप में 1200/- रुपये लेती है जिसका समायोजन विद्यार्थी के छात्रावास छोड़ने पर किया जाता है।
  - 14.4 शुल्क / जमानतों का आरोपण बिना सूचना परिवर्तित किया जा सकता है।
  - 14.5 प्रवास चाहने वाले विद्यार्थियों को सारे शुल्क इत्यादि देने होंगे, जोकि उसने उस बहुतकनीकी संस्थान में नहीं दिए, जहां से कि वह प्रवास करवा कर आया हो और जो वहां उसको देने शेष रह गए हों।
  - 14.6 सरकार के निर्णय अनुसार राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे 40 प्रतिशत एवं इससे अधिक विकलांगता वाले सभी विकलांग प्रशिक्षणार्थियों को शैक्षणिक शुल्क एवं प्रवेश शुल्क (Tuition Fee and Admission Fee) से छूट होगी।
  - 14.7 राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में प्रशिक्षण प्राप्त कर रही सभी महिला प्रशिक्षणाथियों को शैक्षणिक शुल्क (Tuition Fee) की छूट होगी।
  - 14.8 विद्यार्थियों को छात्रावास तथा संस्थान छोड़ने के पश्चात् एक वर्ष की अवधि के अन्दर-अन्दर अपनी सभी सैक्योरिटिज (छात्रावास तथा संस्थान इत्यादि) वापिस लेनी होंगी। इस समय के दौरान वापिस न ली जाने वाली सैक्योरिटिज जब्त हो जायेगी और विद्यार्थियों को निश्चित अवधि के बाद इन सैक्योरिटिज पर कोई अधिकार नहीं होगा तथा इस प्रकार रही अदत्त राशि विद्यार्थी निधि शुल्क के अन्तर्गत जमा कर दी जायेगी।
  - 14.9 प्रत्येक समैस्टर की कक्षाये समैस्टर के प्रथम कार्यकारी दिवस से ही आरम्भ होंगी और पिछले समैस्टर में परीक्षा में बैठे नियमित प्रशिक्षणार्थियों के नाम अगले समैस्टर के हाज़री रजिस्टर में चढ़ा दिये जायेंगे और प्रशिक्षणार्थियों की हाज़री प्रथम दिवस से ही लगानी शुरू हो जायेगी।



- (i) उपरोक्त शुल्क जो समैस्टर आरम्भ होने पर देय हैं वे सभी शुल्क नीचे दिये गये प्रावधानों के अनुसार देय होंगे।

क	समैस्टर आरम्भ होने की तिथि से प्रथम पांच कार्यकारी दिवसों तक	बिना किसी विलम्ब शुल्क के
ख	अगले पांच कार्यकारी दिवसों में	50 ₹० प्रतिदिन के विलम्ब शुल्क सहित

तदोपरान्त प्रशिक्षणार्थी का नाम संस्थान से काट दिया जायेगा। ऐसी स्थिति में यदि प्रधानाचार्य प्रशिक्षणार्थी द्वारा प्रस्तुत कारणों से पूर्णतयः संतुष्ट हों तो उपरोक्त विलम्ब शुल्क के अतिरिक्त 1000/- ₹० पुनः प्रवेश शुल्क लेकर उपरोक्त दस कार्यकारी दिवसों को मिलाकर कुल 21 दिनों के भीतर उसे पुनः प्रवेश दे सकते हैं।

- (ii) जो प्रशिक्षणार्थी संस्थान से नाम कट जाने के उपरान्त प्रवेश नहीं लेते / ले पाते हैं तो वे अगले वर्ष केवल उसी समैस्टर में प्रवेश के लिए पात्र होंगे।
- (iii) पाठ्यक्रम से सम्बन्धित औद्योगिक प्रशिक्षण अथवा शैक्षणिक भ्रमण पर गये प्रशिक्षणार्थियों के लिए फीस देने से सम्बन्धित उपरोक्त प्रावधान नियम 14.9 (i) उनके औद्योगिक प्रशिक्षण केन्द्र/ शैक्षणिक भ्रमण से भारमुक्त (Relieve) होने के 03 दिन बाद से लागू होंगे।

### 15. शैक्षणिक भ्रमण (EDUCATIONAL TOUR)

- 15.1 प्रशिक्षणार्थियों को पाठ्यक्रम के अंतर्गत हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा निर्धारित सीमा के अनुसार शैक्षणिक भ्रमण पर ले जाया जायेगा। यह भ्रमण इंजीनियरिंग एवं सामान्य रुचियों के विभिन्न स्थानों से सम्बन्धित होगा। प्रत्येक प्रशिक्षणार्थी को प्रधानाचार्य द्वारा बनाए गए कार्यक्रमानुसार शैक्षणिक भ्रमण पर जाना होगा। कन्याओं/महिलाओं को लड़कों के साथ लम्बे शैक्षणिक भ्रमण पर जाने से छूट होगी तथा इसके बदले उन्हें स्थानीय औद्योगिक इकाइयों/कर्मशालाओं के अल्पकालीन भ्रमण (Short Tour) के उपरान्त अपनी (Project Report) प्रस्तुत करनी होगी। प्रथम तथा द्वितीय वर्ष के विद्यार्थियों को प्रदेश के निकटवर्ती राज्यों की प्रदेश के साथ लगती औद्योगिक इकाइयों/परियोजनाओं के लघु भ्रमण के लिए जाना होगा जिसका कार्यक्रम सम्बन्धित प्रधानाचार्य द्वारा बनाया जायेगा।

### 16. परीक्षाएं (EXAMINATIONS)

- 16.1 प्रत्येक अर्ध वार्षिक पाठ्यक्रम/वार्षिक पाठ्यक्रम की परीक्षाएं हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा ली जाती हैं तथा उन द्वारा परीक्षा नियमों के अंतर्गत निर्धारित निश्चित दरों के अनुसार परीक्षा शुल्क इत्यादि दिये जाते हैं। यह शुल्क तथा नियम किसी भी समय बिना सूचना के बदले जा सकते हैं।
- 16.2 प्रत्येक अर्ध वार्षिक पाठ्यक्रम/वार्षिक पाठ्यक्रम की बोर्ड द्वारा संचालित परीक्षाओं में बैठने हेतु पात्र होने के लिए प्रत्येक विद्यार्थी पर हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा समय समय पर Attendance / Sessional इत्यादि से सम्बन्धित जारी किये गये निर्देश/नियम लागू होंगे। इन नियमों की प्रतिलिपि प्रधानाचार्य के कार्यालय में उपलब्ध होंगी।

### 17. सामान्य नियम एवं विनियम (General Rules and Regulations)

- 17.1 प्रत्येक विद्यार्थी को बहुतकनीकी संस्थान में व्यवहारिक नियमों का पालन करना होगा ताकि वह उन सुविधाओं का पूरा पूरा लाभ उठा सकें जो कि उसे प्रदान की गई हैं। यह नियम केवल मात्र विद्यार्थी एवं उसके सहपाठियों की भलाई और उसके अधिकारों को सुरक्षित रखने के लिए बनाए गए हैं। इसको बिना सूचना दिये समय समय पर बदला जा सकता है। विद्यार्थियों को चाहिये

कि प्रतिदिन की सूचनाओं की जानकारी प्राप्त करें। नियमों की अज्ञानता के कारण इसका उल्लंघन करना माफ नहीं होगा।

- 17.2 यदि प्रथम काउंसलिंग से प्रवेशित विद्यार्थी निर्धारित तिथि तक सभी शुल्क सम्बन्धित संस्थान में जमा करके प्रवेश प्राप्त नहीं करता है, तो उसका प्रवेश रद्द कर दिया जाएगा तथा इस प्रकार खाली हुई सीट को भी Next Round of Online Counselling में नियमानुसार भर दिया जाएगा। यही प्रावधान द्वितीय एवं तृतीय चरण Online Counselling पर भी लागू होगा।
- 17.3 विद्यार्थियों से आशा की जाती है कि वे सब से सद्व्यवहार करें और अपने समकक्ष और सहपाठियों के साथ सम्मानपूर्वक रहें। संस्थान के प्रत्येक कर्मचारी को पूर्ण अधिकार है कि वह विद्यार्थियों के गलत व्यवहार को रोके, चाहे वे संस्थान के अन्दर या बाहर हों और ऐसी स्थिति में विद्यार्थियों को उनकी आज्ञा का पालन करना होगा।
- 17.4 उंची आवाज में बोलना और बिना उद्देश्य से घूमना, जिससे कि दूसरों के लिए नाराजगी तथा असुविधा पैदा हो, बिल्कुल वर्जित है।
- 17.5 संस्थान या छात्रावास की सीमा के अन्दर, धूम्रपान, मद्यपान और जुआ खेलने, चरित्रहीनता इत्यादि नियमों का उल्लंघन माना जाएगा। यदि कोई भी छात्र इस नियम का उल्लंघन करता हुआ पकड़ा जाता है तो उसको प्रधानाचार्य द्वारा उपयुक्त जुर्माना किया जायेगा और आदतन नियमों का उल्लंघनकर्ता को संस्थान से निकाला जा सकता है।
- 17.6 कक्षा में देर से पहुंचना या कक्षा से पहले ही उठकर चले जाने पर उस पीरियड के लिए विद्यार्थी को अनुपस्थित समझा जायेगा।
- 17.7 किसी उपकरण से अनावश्यक छेड़छाड़ करना या बिना आज्ञा किसी विभाग में प्रवेश करना वर्जित होगा।
- 17.8 किसी भी विद्यार्थी का संस्थान के कर्मचारियों पर कोई अधिकार नहीं होगा।
- 17.9 सामान, मशीनों और सब प्रकार के यन्त्र, औजार और उपकरण प्रयोग के बाद यथा स्थान पर रखे जाएं। अगर ये प्रयोग के समय नष्ट हो गये हों तो इन्वार्ज को इसकी तुरन्त सूचना देनी होगी। असावधानी से अथवा जानबूझ कर नष्ट किये गये यन्त्रों, औजारों या दूसरे उपकरणों का मूल्य चूककर्ता को चुकाना होगा तथा साथ ही प्रधानाचार्य द्वारा निर्धारित जुर्माना देना होगा।
- 17.10 सब विद्यार्थियों को उनके लिए निश्चित किये भ्रमण कार्य पर जाना आवश्यक होगा और उनको 14 दिन के अन्दर अन्दर अपने भ्रमण कार्य के विवरण की टिप्पणी सम्बन्धित विभागाध्यक्ष को प्रस्तुत करनी होगी।
- 17.11 बहुतकनीकी संस्थान के प्रांगण में किसी विद्यार्थी के सामान या सम्पति इत्यादि के खो जाने या नष्ट हो जाने की संस्थान पर कोई जिम्मेवारी नहीं होगी।
- 17.12 विद्यार्थियों को अपने प्रति सभी प्रकार की सावधानी रखनी चाहिए। यदि संस्थान के छात्रावास, कार्यशाला या प्रयोगशाला में किसी विद्यार्थी के साथ कोई दुर्घटना घट जाए तो संस्थान पर उसकी जिम्मेवारी नहीं होगी।
- 17.13 प्रत्येक विद्यार्थी को संस्थान में अपने अध्ययन का पूरा ध्यान रखना होगा यदि कोई विद्यार्थी अध्ययन कार्य संतोषजनक नहीं करेगा तो उसे संस्थान से निष्कासित कर दिया जायेगा।
- 17.14 यदि कोई विद्यार्थी चरित्रहीन हो जाए या अपने कार्य को ध्यान पूर्वक न करे या संस्थान के अधिकारियों की आज्ञा का पालन न करे तो उसे उचित जुर्माना किया जा सकता है तथा इसके अतिरिक्त उसे संस्थान से निकाला जा सकता है।

- 17.15 प्रवेश के समय प्रत्येक विद्यार्थी से 50/- रुपये लेकर पहचान पत्र दिया जायेगा। पहचान पत्र के गुम हो जाने पर विद्यार्थी को अविलम्ब सूचना देनी होगी और उससे पुनः 100/- रुपये लेकर Duplicate पहचान पत्र दिया जायेगा। पहचान पत्र के गुम होने की सूचना न देने तथा बाद में इसका पता लगने पर विद्यार्थी को कड़ी चेतावनी के साथ जुर्माना भी हो सकता है।
- 17.16 प्रत्येक विद्यार्थी को अपनी धनराशि स्थानीय डाकघर या बैंक में जमा करनी चाहिए और आवश्यकतानुसार धन निकलवाना चाहिए। विद्यार्थी की धनराशि के गुम या चोरी होने पर संस्थान जिम्मेवार नहीं होगा।
- 17.17 प्रधानाचार्य की आज्ञा के बिना संस्थान में किसी प्रकार के संगठन या सम्मेलन इत्यादि का आयोजन नहीं किया जायेगा।
- 17.18 संस्थान से सम्बन्धित सभी मामलों या नियमों के विषय में प्रधानाचार्य का निर्णय अन्तिम एवं सभी विद्यार्थियों के लिए मान्य होगा।
- 17.19 यदि किसी भी समय प्रधानाचार्य के ध्यान में यह बात आए कि अमुक विद्यार्थी ने संस्थान में प्रवेश पाने या छात्रवृत्ति प्राप्त करने हेतु किसी जाली प्रमाण-पत्र या गलत तरीकों का प्रयोग किया है तो उसे संस्थान से निष्कासित किया जायेगा और इसके अलावा उसके विरुद्ध कानूनी कार्यवाही भी की जायेगी। यदि इस अनुपयुक्त विधि से किसी विद्यार्थी ने छात्रवृत्ति की राशि प्राप्त कर ली हो तो वह भी उसे ब्याज सहित वापिस करनी पड़ेगी।
- 17.20 सभी पाठ्यक्रमों हेतु हिमाचल प्रदेश तकनीकी शिक्षा बोर्ड द्वारा समय समय पर निर्धारित सभी नियम/ विनियम एवं निर्देश लागू होंगे तथा सभी छात्रों पर बाध्य होंगे।
- 17.21 प्रशिक्षणार्थी द्वारा अनुचित व्यवहार करने पर जैसे कि संस्थान/छात्रावास की सम्पत्ति को नुकसान पहुंचाने अथवा संस्थान के कर्मचारियों से दुर्व्यवहार करने अथवा अभद्र व्यवहार इत्यादि करने पर अथवा संस्थान के नियमों को जानबूझ कर भंग करने इत्यादि पर सम्बन्धित संस्थान के प्रधानाचार्य द्वारा प्रशिक्षणार्थी को विशेष जुर्माना अथवा संस्थान से निष्कासित करना अथवा दोनों ही किये जा सकते हैं।
- 17.22 प्रथम समैस्टर में पंजीकृत होने के उपरांत उपस्थिति बारे नियम:-
- 17.22.1 बिना आज्ञा अनुपस्थित रहने वाले विद्यार्थी को पांच रुपये प्रति पीरियड की दर से जुर्माना किया जायेगा।
- 17.22.2 यदि कोई विद्यार्थी 10 दिन निरन्तर अनुपस्थित रहे तो उसका नाम उपस्थिति रजिस्टर से काट दिया जायेगा। इस प्रकार नाम कटे विद्यार्थी को, सम्बन्धित प्रधानाचार्य द्वारा यह विश्वास हो जाने पर कि विद्यार्थी की अनुपस्थिति उसके नियन्त्रण से बाहर थी तो सम्बन्धित प्रधानाचार्य द्वारा उस विद्यार्थी से 1000/- रुपये लेकर उसी समैस्टर में प्रवेश दिया जा सकता है। लेकिन यदि कोई विद्यार्थी निरन्तर एक महीने से अधिक अनुपस्थित रहता है तो उसका प्रवेश रद्द (Cancel) कर दिया जाएगा और इस परिस्थिति में उसे अगले वर्ष उसी समैस्टर में दाखिला दिया जाएगा।
- 17.22.3 यदि कोई विद्यार्थी उपस्थिति की कमी के कारण परीक्षा में बैठने से रोका गया हो, तो उसे दोबारा अगले वर्ष उसी समैस्टर में जिस का कि वह पात्र है, दाखिल किया जा सकता है।
- 17.22.4 प्रोजेक्ट कार्यों की उपस्थितियों की गणना क्रियात्मक कार्य के अनुरूप ही की जायेगी।
- 17.22.5 पंजीकृत वैद्य/डाक्टर/सरकारी अस्पताल के चिकित्सक/संस्थान के चिकित्सा अधिकारी द्वारा दिया गया चिकित्सा प्रमाण-पत्र, जिसने कि विद्यार्थी की बीमारी का उपचार किया हो, को ही वैध माना जाएगा। यह प्रमाण पत्र विद्यार्थी को अपनी विमारी ठीक होने के सात दिन की अवधि के अन्दर-अन्दर प्रधानाचार्य को देना होगा। चिकित्सा अवकाश के कारण अनुपस्थित विद्यार्थी को परीक्षा हेतु उपस्थिति की गणना के लिए छूट की अधिकतम सीमा प्रति समैस्टर Total delivered lectures / practical का पांच प्रतिशत होगी।

लेकिन इसमें यह ध्यान रहे कि कुल छूट (सभी प्रकार की अनुपस्थितियों को मिलाकर के) दस प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।

- 17.22.6 प्रशिक्षणार्थियों की हड़ताल का समय (Strike Period), Dead Period नहीं गिना जायेगा और न ही उस अवधि की छात्रवृत्ति तथा छात्रावासवृत्ति दी जायेगी।
- 17.23 Ragging, inside / outside the institution, is an offence. As per the Himachal Pradesh Educational Institutions (Prohibition of ragging) Act-2009, every offence under this ordinance shall be cognizable, non-bailable and compoundable with the permission of court. Any student found indulging in ragging activities directly / indirectly, strict action will be taken against him/her as per law.
- 17.24 Use of mobile phones in the classrooms/labs is strictly prohibited. If any student is found using his mobile phone/i-pod during the class room/lab the penalty @ Rs. 100 shall be charged from the defaulter students for the 1<sup>st</sup> instance and on 2<sup>nd</sup> instance penalty @ Rs. 200 shall be levied and for 3<sup>rd</sup> breach the mobile/i-pod shall be confiscated.

## 18. वर्दी (UNIFORM)

वर्दी के सम्बन्ध में विद्यार्थियों को निम्नलिखित आदेशों का पालन करना होगा :-

### 18.1 छात्रों के लिए :-

(क) कार्यशाला और प्रयोगशाला के लिए :-

सभी विद्यार्थियों को कार्यशाला/प्रयोगशाला में मिल्ट्री ग्रीन पैट-कमीज संस्थान के लोगो (Logo) सहित पहननी होगी । कार्यशाला/प्रयोगशाला में ढीले कपड़े, चप्पल या सिन्थैटिक फाईबर इत्यादि का प्रयोग बिल्कुल निषिद्ध होगा ।

(ख) सामान्य वर्दी :

(i) स्काई ब्लू (Sky Blue Filafill) कमीज व ग्रे (Gray) पैट और काले जूते ।

(ii) सर्दियों में स्काई ब्लू (Sky Blue Filafill) कमीज व ग्रे (Gray) पैट तथा ग्रे (Gray) जर्सी और काले जूते ।

### 18.2 छात्राओं के लिए :

(क) ग्रीष्मकालीन वर्दी : गाजरी रंग की कमीज सलवार और दुपट्टा, काले रंग के जूते, सफेद जुराबें ।

(ख) शीत कालीन वर्दी : गाजरी रंग की कमीज, सलवार और दुपट्टा, काले रंग की स्वेटर, नीला ब्लेजर तथा काले रंग के जूते व सफेद जुराबें ।

(ग) कार्यशाला के लिए मिल्ट्री ग्रीन लॉन्ग एप्रन (Long Apron) होगा ।

18.3 सभी विद्यार्थियों को अपने पहनने के लिए हर समय दो या दो से अधिक वर्दियां रखनी चाहिए । प्रत्येक विद्यार्थी को संस्थान के अलग अलग विभागों में निर्धारित वर्दी में आना आवश्यक होगा ।

## 19. छात्रावास (Hostel)

19.1 संस्थान में प्रवेश पाने वाले हर विद्यार्थी को बहुतकनीकी के छात्रावास में स्थान की उपलब्धता के होते हुए, छात्रावास में रहना चाहिए । यदि उसके पास सुरक्षित व्यवस्था हो या वह विद्यार्थी अपने माता/पिता/दादा/दादी या सगे भाई बहनों के साथ रहना चाहते हों तो उनको इस सम्बन्ध में सूचना लिखित रूप से सम्बन्धित प्रधानाचार्य को देनी होगी तथा उनसे छात्रावास का शुल्क नहीं लिया जाएगा । छात्रावास में रहने के इच्छुक विद्यार्थियों को निर्धारित फार्म जो कि सम्बन्धित प्रधानाचार्य के कार्यालय से उपलब्ध होंगे, को भरकर छात्रावास अधीक्षक को देने होंगे । जो लड़कियां छात्रावास के बाहर रहना चाहती हैं, उन्हें इस बारे में प्रधानाचार्य को अपने अभिभावकों से **undertaking** लिखित रूप में देनी होगी ।

19.2 छात्रावास में रहने वाले विद्यार्थियों को अध्याय-14 के अन्तर्गत पैरा 14.1 में 1(iii) तथा 14.1 में 2(D) में दर्शाए गये शुल्क देने होंगे और छात्रावास के सभी नियमों का कठोरता से पालन करना होगा । वे पूर्णतया छात्रावास अधीक्षक के अधीन होंगे और उन्हें समय-समय पर अधीक्षक द्वारा लागू किए गए सभी आदेशों का पालन करना होगा ।

19.3 छात्रावास में उपलब्ध स्थान छात्रावास अधीक्षक द्वारा छात्रों की योग्यता के अनुसार दिया जाता है । छात्रावास के नियमों का उल्लंघन करने वाले विद्यार्थी को कड़ी सजा के रूप में छात्रावास

तथा बहुतकनीकी संस्थान से निकाला जा सकता है। छात्रावास के शुल्क बिना सूचना दिए बदले जा सकते हैं।

- 19.4 छात्रावास में उपलब्ध स्थानों पर प्रवेश हेतु आरक्षित एवं सामान्य वर्ग के विद्यार्थियों में आरक्षण अनुसार, समानुपातिक तौर पर बांटा जायेगा।
- 19.5 पैईंग गैस्ट आवास में रहने वाले छात्रों को सम्बन्धित प्रधानाचार्य को उक्त आवास (PG) का पूरा पता देना होगा तथा सुनिश्चित करना होगा कि उक्त आवास हर तरह से सुरक्षित है।

## **20 - छात्रवृत्तियां (Scholarships)**

**20.1** प्रदेश के राजकीय बहुतकनीकी संस्थानों में डिप्लोमा कर रहे छात्रों को विभाग के छात्रवृत्ति नियमों के अन्तर्गत सीमित संख्या में छात्रवृत्तियां उपलब्ध होती हैं जो कि पाठ्यक्रम की पूर्ण अवधि हेतु वार्षिक आधार पर दी जाती है।

1. The Technical Education Department specific Scholarships will be awarded online through [www.hpepass.cgg.gov.in](http://www.hpepass.cgg.gov.in) to the students of Diploma level Courses in Engineering / Technology including Architecture or any other equivalent course approved by All India Council for Technical Education (AICTE).
2. The Scholarship shall be awarded in order of priority on the basis of (i) Poverty-cum-Brilliance and (ii) Brilliance.
3. The Scholarship shall be awarded only for Poverty-cum-Brilliance if the total income of the sources of parents or guardian is not more than Rs 36000/- p.a.
4. The Scholarship shall be awarded strictly according to merit to be determined with reference to (i) Income of parents or guardian and (ii) Marks obtained in the Examination / Class by virtue of which a candidate is eligible for admission provided the students has Secured atleast 60% of marks in the said exam. This condition will however not be applicable to SC, ST and Girls Students.
5. The students who become eligible for scholarships on the basis of poverty-cum-brilliance shall first be awarded scholarships. After their list is exhausted, the remaining scholarships shall be awarded on the basis of brilliance.
6. Only those students shall be eligible for the award of scholarships who are Bonafide Himachali and ward of H.P.Govt.employees.
7. Diploma level courses students including SC and ST will get Rs.200/- p.m.
8. Total nos. of Scholarships for Diploma Courses are 75.
9. 100% Scholarships shall be awarded to the SC, ST and Girls Students in Diploma Courses.

10. In addition to above Scholarships, other Scholarships are also available though the Department of Higher Education for which a separate application has to be submitted though the same web-portal [www.hpepass.cgg.gov.in](http://www.hpepass.cgg.gov.in) but addressed to Department of Higher Education.

Note: A candidate can avail only one scholarship at a time, for more details, the applicants may visit: [www.hpepass.cgg.gov.in](http://www.hpepass.cgg.gov.in)

**20.2 Scholarship @ Rs. 1000/- per month shall be paid by Govt. Polytechnic Sundernagar Alumni Association to two most needy/genuine students. The scholarship however will be subject to the overall performance of the students & shall be discontinued/stopped in case any default or misuse whatsoever may be.**

**पुस्तकालय तथा वाचनालय  
(Library & Reading Room)**

प्रत्येक बहुतकनीकी संस्थान में पुस्तकालय एवं पुस्तक बैंक की सुविधा उपलब्ध है, जिसका नियन्त्रण सरकार द्वारा स्वीकृत नियमों के अन्तर्गत किया जाता है।

\*\*\*\*\*

जिस समय विद्यार्थी बहुतकनीकी संस्थान में प्रवेश प्राप्त कर लेता है, उसी समय से जीवन में पहले की अपेक्षा जिम्मेदारियां आरम्भ हो जाती हैं। उसे यह दृढ़ संकल्प कर लेना चाहिए कि जो सुनहरा अवसर उसे मिला है उसी पर उसका भविष्य निर्भर करता है और उसे प्रत्येक क्षण का लाभ उठाना है। संस्थानों में यन्त्रों के प्रयोग के साथ निर्देश एवं प्रशिक्षण दिए जाते हैं। अध्यापक वर्ग सदैव विद्यार्थियों की हर प्रकार से सहायता करने, अच्छे कार्यों के लिए प्रोत्साहित करने तथा उचित मार्गदर्शन करने के लिए तैयार रहता है, जिससे कि विद्यार्थियों को लाभ हो। विद्यार्थियों को अपना अध्ययन कार्य निष्ठा एवं सच्ची लगन तथा प्रदेश एवं देश की सेवा एवं समर्पण भाव से करना चाहिए।

निदेशक तकनीकी शिक्षा  
व्यावसायिक एवं औद्योगिक प्रशिक्षण  
हिमाचल प्रदेश

Contact Nos. & Telefax 01907-267426, 266722

प्रार्थी द्वारा घोषणा पत्र

मैं घोषणा करता/करती हूँ कि :-

(क) मैं, हिमाचल प्रदेश के बहुतकनीकी संस्थान में प्रवेश पाने पर उन सभी अनुशासनिक नियमों एवं विनियमों को जो उस समय लागू होंगे अथवा जो समय समय पर बनाए एवं लगाए जाएंगे, का पूरा -पूरा पालन करूंगा/करूंगी । इस विवरण पुस्तिका में लिखे गए नियमों एवं विनियमों का मैंने पूर्ण अध्ययन किया है। मैं हिमाचल प्रदेश के बहुतकनीकी संस्थान में प्रवेश मिलने की स्थिति में सम्बन्धित प्रधानाचार्य महोदय के निर्णय एवं निर्देशों की पालना करूंगा/करूंगी ।

(ख) मैं, संस्थान के अन्दर/संस्थान के बाहर, प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष तौर पर किसी भी किस्म की रैगिंग तथा रैगिंग से सम्बन्धित क्रियाकलापों (**Ragging and activities related to ragging**) में शामिल नहीं हूंगा/हूंगी और इस बारे सरकार/संस्थान द्वारा समय समय पर जारी सभी निर्देशों का कड़ाई से पालन करूंगा/करूंगी। मेरे द्वारा उपरोक्त की अनुपालना न करने की स्थिति में मैं देश/प्रदेश में प्रचलित कानून के अनुसार सजा का अधिकारी हूंगा/हूंगी।

स्थान.....

.....

(प्रत्याशी के हस्ताक्षर)

दिनांक.....

प्रत्याशी का नाम.....

(स्पष्ट शब्दों में )

दिनांक.....

.....  
(पिता/माता/संरक्षक\*के हस्ताक्षर)

पूरा नाम.....

(स्पष्ट शब्दों में)

प्रत्याशी से सम्बन्ध.....

\*माता-पिता की मृत्यु पर लागू होगा।



(Suggestive Format)

(स्वतन्त्रता सेनानियों (Freedom Fighters) के बच्चों से सम्बन्धित प्रमाण पत्र)

प्रमाणित किया जाता है कि श्री .....(स्वतन्त्रता सेनानी का नाम)  
 जो कि श्री/कुमारी .....(प्रत्याशी का नाम) सपुत्र / सपुत्री श्री/श्रीमति..  
 .....(पिता/माता का नाम) का दादा/पिता है तथा ग्राम /नगर .....  
 .....पंचायत..... गली..... घर न० .....  
 डाकखाना ....., तहसील ....., जिला ....., हिमाचल प्रदेश का  
 मूल निवासी है, को हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा स्वतन्त्रता सेनानी (Freedom Fighter), घोषित  
 किया गया है तथा पुष्टि में पहचान पत्र (Identity Card ), न० .....  
 दिनांक ....., जारी किया गया है।

सम्बन्धित क्षेत्र के सब-डिविजनल  
 मैजिस्ट्रेट (एस०डी०एम०) के  
 हस्ताक्षर मोहर सहित

स्थान.....

दिनांक .....

कार्यालय की मोहर

## (Suggestive Format)

(पिछड़े क्षेत्रों (Backward Areas) से सम्बन्ध रखने वाले विद्यार्थियों के लिए प्रमाण पत्र)

प्रमाणित किया जाता है कि श्री /श्रीमति.....(पिता/माता का नाम) जोकि श्री/कुमारी .....(प्रत्याशी का नाम) का/की पिता/माता है, गांव ..... पंचायत..... डाकखाना ..... थाना ..... तहसील ....., जिला ..... हिमाचल प्रदेश का/की मूल निवासी है जो कि हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा एक पिछड़ा क्षेत्र घोषित किया गया है।

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि श्री/कुमारी ..... सुपुत्र/सुपुत्री श्री /श्रीमति..... द्वारा पांचवीं/ आठवीं/दसवीं परीक्षाओं में से ..... (परीक्षाएं) नियमित छात्र के रूप में..... स्कूल ..... पंचायत..... तहसील..... जिला ..... से पास की जो कि हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा घोषित पिछड़े क्षेत्र में स्थित है।

स्थान .....

दिनांक .....

सम्बन्धित क्षेत्र के सब डिविजिनल मैजिस्ट्रेट/कार्यकारी मैजिस्ट्रेट के कार्यालय की मोहर सहित हस्ताक्षर

**नोट:-1.** यह प्रमाण पत्र सम्बन्धित इलाके के एस०डी०एम०/कार्यकारी मैजिस्ट्रेट द्वारा हस्ताक्षरित होना चाहिए जहां का कि प्रत्याशी का पिता/संरक्षक स्थाई निवासी हो। यह प्रमाण-पत्र सम्बन्धित अधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित किया हो न कि प्रतिहस्ताक्षरित।

**2.** यदि वह स्कूल जहां से प्रत्याशी द्वारा उपरोक्त परीक्षा पास की हो, पिछड़े क्षेत्र में न पड़ कर उसके बिल्कुल साथ लगे हुए क्षेत्र में स्थित हो तो इस बारे में प्रमाण-पत्र में विवरण स्पष्ट तौर पर दिया जाए कि उक्त स्थान

Immediately adjoining to the Notified Backward Area के साथ लगता है जोकि सम्बन्धित इलाके के एस०डी०एम०/ कार्यकारी मैजिस्ट्रेट महोदय द्वारा अनुप्रमाणित किया गया हो।

## परिशिष्ट-IV

### (Suggestive Format)

{ सुरक्षा वर्ग (Defence Category, G.T. Company ASC में सिविलियनों सहित) के बच्चों से सम्बन्धित प्रमाण-पत्र }

प्रमाणित किया जाता है कि आर्मी न० .....रैंक .....  
श्री/श्रीमति.....(पिता/माता का नाम) जो कि श्री/कुमारी .....  
..... (प्रत्याशी का नाम) का/की पिता /माता है तथा गांव/नगर .....डाकघर .....  
.....थाना ....., तहसील .....,जिला .....  
हिमाचल प्रदेश का/ की निवासी है तथा ..... (रेजिमेंट/बटालियन का नाम), में दिनांक .  
..... से ..... तक सेवा की है/सेवा कर रहा है।

(निम्न सूचना सेवा काल में मृत्यु /अपंगता होने अथवा वीरता पुरस्कार मिलने की स्थिति में ही भरी जाए)

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि आर्मी न० ..... रैंक .....  
श्री/श्रीमति ..... (पिता/माता का नाम)

- (1) वर्ष ..... में ..... युद्ध/कार्यवाही के दौरान शहीद हो गए थे ।
- (2) वर्ष .....में ..... युद्ध/कार्यवाही के दौरान अपंग हो गए थे  
तथा तदानुसार/ फलस्वरूप (Medically Board Out) घोषित किए गए।
- (3) वर्ष ..... के दौरान सेवारत स्थिति में शान्ति कालीन समय में  
मिलिट्री सेवा से सम्बन्धित कारणों से स्वर्ग सिंथार गए (**Death attributable to Military Service**) ।
- (4) वर्ष..... के दौरान सेवारत स्थिति में शान्ति कालीन समय में मिलिट्री सेवा  
से सम्बन्धित कारणों से अपंग हो गए तथा तदानुसार(Medically Board Out) घोषित किए गए । (**Disability attributable to Military Service**) !
- (5) वर्ष .....के दौरान ..... युद्ध/कार्यवाही/वीरता के असाधारण कार्य हेतु उन  
को ..... वीरता पुरस्कार (**Gallantary Award**) से अलंकृत किया गया ।

स्थान.....

दिनांक.....

कार्यालय की मोहर

.....  
राज्य/जिला सैनिक बोर्ड के सचिव/  
सम्बन्धित कमांडिंग आफिसर के कार्यालय  
की मोहर तथा तिथि सहित हस्ताक्षर ।

नोट :- उपरोक्त क्रम संख्या (1) से (5) के अनुसार वांछित सूचना ध्यानपूर्वक भरें तथा जो क्रम संख्या अनावश्यक हो उसे पूर्णतः काट दिया जाए ताकि प्रमाण पत्र का किसी प्रकार से दुरुपयोग न हो सके।

## स्वास्थ्य सम्बन्धि प्रमाण-पत्र (Medical Certificate)

(नोट:-यह प्रमाण पत्र केवल दाखिले के समय प्रस्तुत करना होगा।)

मैं, डाक्टर..... (नाम तथा पदवी) सिविल अस्पताल .....  
 .....प्रमाणित करता/करती हूँ कि मैंने श्री/ कुमारी.....  
 ..... जिसका फोटो मैंने सत्यापित (Attested) किया है, का निरीक्षण भली प्रकार किया  
 है और उसमें एसी कोई शारीरिक कमी नहीं है जो उसे हिमाचल प्रदेश के बहुतकनीकी संस्थानों में एवं राज्य से बाहर  
 के बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेश पाने हेतु, निर्धारित स्तर के अनुसार किसी प्रकार बाधित हो। मैं आगे सूचित करता  
 /करती हूँ कि :-

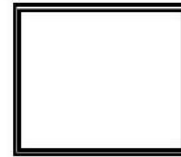
1. इसकी उचाई..... मीटर है।
2. इसका भार ..... किलोग्राम है।
3. इसकी आंखें ..... प्रतीत होती हैं।
4. वह ऐनक लगाता/लगाती है..... नहीं लगाता/लगाती है  
 दाईं आंख..... निकट दृष्टि ..... दूर दृष्टि.....  
 बाईं आंख..... निकट दृष्टि ..... दूर दृष्टि.....
5. इसकी दृष्टि निर्धारित स्तर के अनुसार है।
6. इसका हृदय व छाती ठीक है।
7. **Blood Group**.....
8. इसको कोई एसी बीमारी या दिमागी अस्थिरता नहीं है जो कि इसको इस समय या निकट भविष्य में अभियन्ता  
 के रूप में फील्ड ड्यूटी के अयोग्य बनाने की सम्भावना रखती है तथा न ही किसी भी प्रकार के संसर्गजन्य  
 अथवा संक्रामक रोग से पीड़ित है।

पहचान के निशान ..... अतः प्रत्याशी निर्धारित मापदण्डों  
 के अनुसार हिमाचल प्रदेश बहुतकनीकी संस्थानों में प्रवेश के योग्य है।

.....  
 (आवेदक के हस्ताक्षर)

आवेदक के अंगूठे का निशान

आवेदक का पासपोर्ट  
 नाप का फोटो जो  
 स्वास्थ्य प्रमाण पत्र देने  
 वाले स्वास्थ्य अधिकारी  
 द्वारा सत्यापित किया  
 होना चाहिए।



स्थान : .....

दिनांक : .....

कार्यलय मोहर

.....  
 स्वास्थ्य अधिकारी के हस्ताक्षर  
 (पदवी तथा अस्पताल की मोहर)

## स्वास्थ्य प्रमाण हेतु आवश्यक निर्देश

1. प्रत्याशी का पासपोर्ट नाप का फोटो जोकि स्वास्थ्य प्रमाण पत्र देने वाले स्वास्थ्य अधिकारी द्वारा सत्यपित किया होना चाहिए।
2. यह प्रमाण पत्र उस अधिकारी से अनुप्रमाणित होना चाहिए जो द्वितीय श्रेणी राजपत्रित के स्तर से कम न हो।
3. स्वास्थ्य अधिकारी को अपने हस्ताक्षर एवं मोहर फोटो के उपर लगानी चाहिए।
4. यह सर्टिफिकेट प्रवेश पत्र के साथ नहीं भेजा जाना चाहिए बल्कि प्रत्याशी अपने पास रखें और दाखिले के समय प्रस्तुत करें।
5. दृष्टि में रंगों का अन्धापन नहीं होना चाहिए।
6. सुनने की शक्ति ठीक हो।
7. वह किसी संसर्गजन्य अथवा संक्रामक रोग से पीडित न हो।

MEDICAL CERTIFICATE FOR PHYSICALLY HANDICAPPED CANDIDATES.

Certified the We, Dr..... Dr.....and Dr..... as members of District level Medical Board have thoroughly examined on..... Sh/ Kumari..... S/O or D/O Shri/Smt..... on..... day of ..... year .....

The applicant, whose particulars are given below:-

- 1. Name of candidate Shri/Miss .....
2. Age/Sex .....
3. Father's/ Mother's Name Shri /Smt.....
4. Address.....
5. Identification Mark.....
6. (a) Nature of Disability.....
(b) Extent of Disability.....
(c) Limbs Effected .....
(d) Use of Appliance, if any .....
(e) Whether suffering from vanereal or any epidemic disease
7. Any other particular to clarify the nature and extent of Disability that the Medical Board might like to point out.
8. Blood Group .....



(Photo to be attested by a member of the medical board with Signatures, date and office stamp)

Signature of Candidate .....

Signature of Member of Board

Signature of Member of Board

Signature of Member of Board

Designation.....

Designation.....

Designation.....

Stamp

Stamp

Stamp



Date.....

Note: This certificate is to issued by a Medical Board at the district level constituted in accordance with the provisions contained in letter No. 5-7/88-wel-ah, dated 23.03.1989 of Director of Social and Women's Welfare, Himachal Pradesh, Shimla. (or as amended from time to time) consisting of the following members:- The Chief Medical Officer/Sub-Divisional Medical Officer in the District and an expert in the specified Field i.e. Orthopaedic Surgeon etc. Other conditions for the certificate will remain the same as mentioned in Annexure-IX.

**CERTIFICATE OF SPONSORSHIP**

(to be enclosed by departmental candidates only)

Certified that Sh / Smt. \_\_\_\_\_ son / daughter of Shri / Smt. \_\_\_\_\_ has been working as \_\_\_\_\_ on regular whole time basis in \_\_\_\_\_ (Department) since \_\_\_\_\_ (date). His / Her name is hereby sponsored for admission to three years Diploma Course of \_\_\_\_\_ Engineering in Govt. Polytechnics in Himachal Pradesh for Academic Session \_\_\_\_\_. In case he / she is selected for admission he / she will be relieved of his / her duty and allowed to join the classes for full duration of the said course. If he / she leaves this Department / Organisation during his / her period of study the institution will be informed accordingly to cancel his / her admission.

Date \_\_\_\_\_

Signature and seal of the Employer

**List of Sports events/games which are recognized by the Sports Department/State Government for the purpose of granting benefits of reservation to the seats under sports category.**

<b>Sr. No.</b>	<b>Name of the events/Games</b>
<b>1.</b>	<b>Archery</b>
<b>2.</b>	<b>Athletics (Track and event)</b>
<b>3.</b>	<b>Atya/Patya</b>
<b>4.</b>	<b>Badminton</b>
<b>5.</b>	<b>Ball Badminton</b>
<b>6.</b>	<b>Basketball</b>
<b>7.</b>	<b>Billiards &amp; Snooker</b>
<b>8.</b>	<b>Boxing</b>
<b>9.</b>	<b>Bridge</b>
<b>10.</b>	<b>Carrom</b>
<b>11.</b>	<b>Chess</b>
<b>12.</b>	<b>Cricket</b>
<b>13.</b>	<b>Cycling</b>
<b>14.</b>	<b>Equestrain sports</b>
<b>15.</b>	<b>Football</b>
<b>16.</b>	<b>Golf</b>
<b>17.</b>	<b>Gymnastics (Including body-building)</b>
<b>18.</b>	<b>Handball</b>
<b>19.</b>	<b>Hockey</b>
<b>20.</b>	<b>Judo</b>
<b>21.</b>	<b>Kabaddi</b>
<b>22.</b>	<b>Karate-Do</b>
<b>23.</b>	<b>Kayaking &amp; Canoeing</b>
<b>24.</b>	<b>Kho-Kho</b>
<b>25.</b>	<b>Polo</b>
<b>26.</b>	<b>Power Lifting</b>
<b>27.</b>	<b>Rifle Shooting</b>
<b>28.</b>	<b>Roller Skating</b>
<b>29.</b>	<b>Rowing</b>
<b>30.</b>	<b>Softball</b>
<b>31.</b>	<b>Squash</b>
<b>32.</b>	<b>Swimming</b>
<b>33.</b>	<b>Table tennis</b>
<b>34.</b>	<b>Taekwando</b>
<b>35.</b>	<b>Tenni-Koit</b>
<b>36.</b>	<b>Tennis</b>
<b>37.</b>	<b>Volleyball</b>
<b>38.</b>	<b>Weightlifting</b>
<b>39.</b>	<b>Wrestling</b>
<b>40.</b>	<b>Yatching</b>
<b>41.</b>	<b>Winter Sports</b>
<b>42.</b>	<b>Wushu</b>
<b>43.</b>	<b>Korfball</b>



**DETAILS OF FACILITATATION CENTRES (FCs)**

<b>Sr. No.</b>	<b>Name and Address of the Institute</b>	<b>Contact Numbers</b>
1.	Govt. Polytechnic Sundernagar, Distt. Mandi H.P.	01907-266778
2.	Govt. Polytechnic Hamirpur, Distt. Hamirpur H.P.	01972-258509
3.	Govt. Polytechnic Rohru, Distt. Shimla H.P.	01781-240102(O), Fax No. 01781-241303 (01781240102)
4.	Govt. Polytechnic for Women Kandaghat, Distt. Solan H.P.	01792-256179
5.	Govt. Polytechnic Kangra, Distt. Kangra H.P.	01892-265025(O), Fax:: 262285
6.	Dr. B. R. Ambedkar Govt. Polytechnic Ambota, Distt. Una H.P.	01976-242222
7.	Govt. Millenium Polytechnic Chamba, Distt. Chamba H.P.	01899-223698
8.	Govt. Polytechnic Banikhet, Distt. Chamba H.P.	Telefax -01899-254500,
9.	Govt. Polytechnic Talwar (Jaisinghpur), Distt. Kangra H.P.	01894-227009
10.	ABVGIET Polytechnic Pragtinagar, Distt. Shimla H.P.	Telfax 01783-253919
11.	Govt. Polytechnic Kinnaur at O/o Govt. Polytechnic Rohru	01781-240102(O), Fax No. 01781-241603
12.	Govt. Polytechnic Bilaspur at O/o Govt. Polytechnic Hamirpur	TeleFax:-01972-258509
13.	Govt. Polytechnic, Udaipur at O/o Govt. Polytechnic Sundernagar	01907-266411
14.	Govt. Polytechnic Paonta Sahib, Village & P.O. Dhaula Kuan, Tehsil Ponta Sahib, Distt. Sirmour (HP)	01704-257535
15.	Govt. Polytechnic Kullu at Seo-Bag, Distt. Kullu (HP)	01902-230006
16.	Green Hills Polytechnic Kumarhatti Distt. Solan H.P.	01792- 645771, 265871, 262504
17.	Himalayan Polytechnic, Sadhoura Road, Kala Amb, Distt. Sirmour H.P.	01702-308500 9671300905
18.	Dev Bhumi Polytechnic, Vill- Chandpur, Near Lalehari, Tehsil Hroli, Distt. Una H.P.	01975205594 9218715865 8146572728

19	Minerva Polytechnic, Vill- Changrara, PO-Bhapoo, Indora, Distt. Kangra H.P.	01893-244721, 241022
20	K.C.Polytechnic, Pandoga Uparla , Tehsil & Distt. Una H.P.	01975-241461, Fax: 01975-241111
21	A.I.T. Polytechnic Nalagarh, Distt. Solan H.P.	01795 221699 Telefax 01795-221199,
22	Natraj Polytechnic, Village Sainthal P.O. Rajwari Near Hateshwari Mata Mandir, Distt. Mandi H.P.	9817531866 9318779167 8894530034
23	Sai Ram Polytechnic Vill. Bulha Tipper, Teh. Barsar, Distt. Hamirpur, H.P.	01972-285301, 285696 to 99 Fax No. 01972 285301 289009
24	Devasya Polytechnic, Hamirpur (Nalti Road), Distt. Hamirpur H.P.	01972-222246 98167-54645 82620-82620
25	Dreamz Polytechnic, Vill-Khilra, P.O. Meramasit, Tehsil Sundernagar, Distt. Mandi H.P.	01905-248600, 248598, 248599
26	Pt. Gauri Shankar Memorial Polytechnic, Devnagar, Arki, Distt. Solan H.P.	01796-250088,250037 Mob: 9816239736
27	SIRDA Polytechnic Naulakha, Vill. Troat, P.O. Kanaid Bazar, Sundernagar, Distt. Mandi H.P.	01907-262612 265312, fax 262312 (9805053860)
28	Shivalik Polytechnic V.P.O. Badhera, Tehsil Haroli Distt. Una H.P.	01975-282344,45 Fax.282344
29	L.R. Polytechnic, Jabli-Kyar (Oachhghat) Distt. Solan, H.P.	01792- 252845, 252857 9418527743

Names of Institutes running Diploma Courses in 2nd Shift.		
1	BELLS Institute of Management of Technology, Mahli, Shimla.	0177-2620213,2620313
2	Himachal Institute of Engineering & Technology, Shahpur, Kangra H.P.	01892-237029 01892-237030 01892237046
3	Vaishno College of Engineering, Thapkaur, Kangra H.P.	01893-233444, 233300, 233400
4	Shiva Institute of Engineering & Technology, Luhnoo Kanatain P.O. Chandpur, Tehsil & Distt. Bilaspur	01978-209560-61, Fax No. 01978-256003
5	Himalayan Polytechnic, Sadhoura Road, Kala Amb, Distt. Sirmour (HP)	01702-3038529, Fax: 01702-308500, 308502, 274305
6	T.R. Abhilashi, Institute of Engineering & Technology, H.O. Nerchowk, Tehsil Sadar, Distt. Mandi (H.P.)	01905-248189, 243328,243195 Fax- 01905-243328

Sr. No.	ITI Name	Phone No.
	<b>Bilaspur</b>	
1	Govt. ITI Berthin	01978-267229
2	Govt. ITI Bilaspur	01978-224774
3	Govt. ITI Ghumarwin	01978-254317
4	Govt. ITI Shri Naina Devi Ji	
5	Govt. ITI Swarghat	01978-284131
	<b>Chamba</b>	
6	Govt. ITI Bharmour	01895-225487
7	Govt. ITI Chamba	01899-222285
8	Govt. ITI Garnota	01899-265476
9	Govt. ITI Lachori	01896-200816
10	Govt. ITI Pangi at Killar	01897-242222
11	Govt. ITI Tissa at Koti	01896-200882
	<b>Hamirpur</b>	
12	Govt. ITI Bani	01972-289896
13	Govt. ITI Bhoranj	01972-265988
14	Govt. ITI Hamirpur	01972-222609
15	Govt. ITI Lambloo	01972-248586
16	Govt. ITI Nadaun at Rail	01972-236563
17	Govt. ITI Sujampur	01972-273044
	<b>Kangra</b>	
18	Govt. ITI Baijnath	01894-262099
19	Govt. ITI Baroh	01892-266773
20	Govt. ITI Dadasiba	01970-289006
21	Govt. ITI Daulatpur	01892-268032
22	Govt. ITI Dhameta	01893-254857
23	Govt. ITI Dharamshala	01892-223182
24	Govt. ITI Gangath	01893-275699
25	Govt. ITI Garhjamula	01894-224077
26	Govt. ITI Jawali	01893-264042
27	Govt. ITI Khundian	01970-272140
28	Govt. ITI Nehranpukhar	01970-268139
29	Govt. ITI Nurpur	01893-221232
30	Govt. ITI Palampur	01894-231175
31	Govt. ITI Saliana	01894-284041
32	Govt. ITI Shahpur	01892-238023, 237234
33	Govt. ITI Talwar at Lahru	01894-260137
	<b>Kinnaur</b>	
34	Govt. ITI Reckong Peo	01786-222215
	<b>Kullu</b>	
35	Govt. ITI Dalash	-

36	Govt. ITI Kullu	01902-225006
37	Govt. ITI Manali at Patli Kuhl	-
38	Govt. ITI Nirmand	01904-255900
39	Govt. ITI Sainj	01903-220005
40	Govt. ITI Shamshi	01902-260692
	<b>Lahul &amp; Spiti</b>	
41	Govt. ITI Rong-Tong	01906-222301
42	Govt. ITI Udaipur	01909-262265
	<b>Mandi</b>	
43	Govt. ITI Bhadrota	01905-271100
44	Govt. ITI (PWD) Sundernagar	01907-262083, 262084
45	Govt. ITI Bagsaid	01907-254454
46	Govt. ITI Balh	01905-241034
47	Govt. ITI Batail	01905-256901
48	Govt. ITI Chachiot	01907-250444
49	Govt. ITI Dehar	01907-283080
50	Govt. ITI Jogindernagar	01908-222578
51	Govt. ITI Karsog	01907-222440
52	Govt. ITI Mandi	01905-235544
53	Govt. ITI Paplog	
54	Govt. ITI Sandhole	01905-274949
55	Govt. ITI Thalout	
	<b>Shimla</b>	
56	Govt. ITI Chirgaon	01781-277937
57	Govt. ITI Chopal	01783-260766
58	Govt. ITI Dargi	0177-2798997
59	Govt. ITI Jalog	0177-2004186
60	Govt. ITI Jubbal	01781-252044
61	Govt. ITI Junga	0177-2752557
62	Govt. ITI Khandhan	
63	Govt. ITI Kumarsain	01782-241055
64	Govt. ITI Pragatinagar	01783-253919
65	Govt. ITI Rampur Bushahar	01782-233149
66	Govt. ITI Shimla	0177-2830983
67	Govt. ITI Sunni	0177-2786949
68	Govt. ITI Theog	01783-238030
69	Govt. ITI Tikkar	
	<b>Sirmaur</b>	
70	Govt. ITI Bogdhar	01702-200020
71	Govt. ITI Kaffota	01704-273472
72	Govt. ITI Nahan	01702-222319
73	Govt. ITI Paonta Sahib	01704-222344
74	Govt. ITI Rajgarh	01799-200070
75	Govt. ITI Sarahan	
76	Govt. ITI Shillai	01707-278566

	<b>Solan</b>	
77	Govt. ITI Arki	01796-220101
78	Govt. ITI Deegal	01795-278720
79	Govt. ITI Doon at Patta Mehlog	
80	Govt. ITI Kasauli	01795-261060
81	Govt. ITI Krishangarh (Kuthar)	
82	Govt. ITI Nalagarh	01795-223220
83	Govt. ITI Solan	01792-223753
	<b>Una</b>	
84	Govt. ITI Bangana	01975-262766
85	Govt. ITI Chintpurni	01976-263526
86	Govt. ITI Gagret	01976-200977
87	Govt. ITI Pubowal	-
88	Govt. ITI Santoshgarh	01975-256299
89	Govt. ITI Una	01975-223203