

## मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल, भोपाल

“चयन भवन” मेन रोड नं. 1, चिनार पार्क (ईस्ट), भोपाल – 462011

दूरभाष नं. 0755–2578801 से 04, फैक्स नं. 0755–2550498

ई-मेल : vyapam@mp.nic.in वेबसाइट : www.vyapam.nic.in

### पी.ई.पी.टी. – 2011

● ऑनलाईन आवेदन–पत्र भरने की प्रारंभ तिथि	08.04.2011
● ऑनलाईन आवेदन–पत्र भरने की अंतिम तिथि	30.04.2011
● परीक्षा तिथि	22.05.2011 (रविवार)
● परीक्षा शुल्क	अनारक्षित/अपिव के लिए – 600/- अजा/अजजा के लिए – 300/-
एम.पी. ऑनलाईन क्योस्क शुल्क रु. 50/- अतिरिक्त देय	

#### समय – सारणी

परीक्षा दिनांक, दिन व समय	शिफ्ट	प्रश्नों की संख्या	बी.ई. पाठ्यक्रम हेतु		बी.फार्मा/डी.फार्मा पाठ्यक्रम हेतु	
			अनिवार्य विषय	वैकल्पिक विषय	अनिवार्य विषय	वैकल्पिक विषय
22 मई 2011 रविवार प्रातः 10.00 से दोपहर 12.15 बजे तक	प्रथम	100	गणित	—	—	गणित अथवा बायोटेक्नोलॉजी अथवा बायोलॉजी
22 मई 2011 रविवार दोपहर 03.00 से सायं 05.15 बजे तक	द्वितीय	50 + 50	भौतिकी	रसायन अथवा बायोटेक्नोलॉजी अथवा बायोलॉजी	भौतिकी एवं रसायन	—

#### नोट :-

- परीक्षा प्रारंभ होने के 15 मिनट बाद परीक्षा केन्द्र में पहुंचने पर अभ्यर्थी को परीक्षा में बैठने की अनुमति नहीं होगी।
- परीक्षार्थी को परीक्षा उपरांत परीक्षा कक्ष छोड़ने के पूर्व अपनी उत्तरशीट वीक्षक को सौंपना अनिवार्य है।
- सेल्यूलर/मोबाईल फोन, केल्कुलेटर, लॉग टेबल, रफ पेपर आदि परीक्षा कक्ष में ले जाना वर्जित है।

# प्री-इंजीनियरिंग, फार्मसी टेरेस्ट (PEPT) - 2011

## विषय सूची

### अध्याय – 1

#### निर्देश एवं परीक्षा संचालन नियम

स.क्रं.	विवरण	नियम क्रमांक	पृष्ठ क्रमांक
1	ऑनलाईन आवेदन–पत्र भरने की प्रक्रिया	1.2	3
2	आवेदन–पत्र के साथ लगाये जाने वाले फोटोग्राफ व हस्ताक्षर के संबंध में निर्देश	1.3	3
3	ऑनलाईन आवेदन–पत्र की स्क्रुटिनी के संबंध में	1.4	4
4	ऑनलाईन आवेदन–पत्र के निरस्तीकरण एवं रेकिटफिकेशन के संबंध में जानकारी	1.5	4
5	प्रवेश–पत्र	1.6	4
6	परीक्षा शहर	1.7	5
7	परीक्षा कक्ष में ले जाने हेतु आवश्यक सामग्री	1.8	5
8	अनुचित साधन	1.9	5
9	परीक्षा पद्धति	1.10	6
10	पाठ्यक्रम	1.11	7
11	मूल्यांकन पद्धति	1.12	7
12	परीक्षा परिणाम का प्रकाशन	1.14	7
13	मंडल का दायित्व	1.18	8

### अध्याय – 2

#### प्रवेश परीक्षा नियम

#### पीईपीटी–2011 (बी.ई., बी.फार्मा / डी.फार्मा)

स.क्रं.	विवरण	नियम क्रमांक	पृष्ठ क्रमांक
1	मूल निवासी की आवश्यकता	2.9	12–13
2.	सीटों का आरक्षण	2.15	14
3.	अर्हताएँ	2.16	15
4.	प्रावीण्य सूची	2.17	15–16
5.	बी.ई. पाठ्यक्रम हेतु सीटों की उपलब्धता	टेबल–1	17–39
6.	बी.फार्मा पाठ्यक्रम हेतु सीटों की उपलब्धता	टेबल–2	40–42
7.	डी.फार्मा पाठ्यक्रम हेतु सीटों की उपलब्धता	टेबल–3	43–44

### अध्याय – 3

#### प्रमाण–पत्रों के प्रारूप – पृष्ठ क्रं. 46 से 63 तक

### अध्याय – 4

#### पाठ्यक्रम – पृष्ठ क्रं. 64 से 75 तक

पी.ई.पी.टी. – 2011  
अध्याय – 1  
निर्देश एवं परीक्षा संचालन नियम

**महत्वपूर्ण :-**

ऑनलाईन आवेदन पत्र में भरी गई जानकारी का सत्यापन काउंसलिंग/प्रवेश के समय मूल दस्तावेजों के आधार पर संबंधित विभाग/संस्था द्वारा किया जायेगा। अतः बाद में यह पता चलता है कि सफल आवेदक द्वारा ऑनलाईन आवेदन—पत्र भरते समय गलत अथवा असत्य जानकारी अथवा किसी जानकारी को छुपाया है, ऐसी स्थिति में यदि यह पाया गया कि कोई उम्मीदवार झूठी/गलत जानकारी देकर या सुसंगत तथ्यों को छुपा कर प्रवेश पाने में सफल हो गया है या प्रवेश के पश्चात् किसी भी समय यह पाया गया कि आवेदक को किसी गलती या चूकवश प्रवेश मिल गया है, तो आवेदक को दिया गया प्रवेश संस्था प्रमुख/प्रवेश प्राधिकरण/मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल द्वारा उसके अध्ययन काल के दौरान तुरंत बिना किसी सूचना के रद्द किया जा सकेगा।

**1.1 ऑनलाईन आवेदन—पत्र के साथ संलग्न किए जाने वाले दस्तावेज :–**

आवेदक का फोटोग्राफ व हस्ताक्षर तथा आवेदक द्वारा यदि राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित खेलकूद प्रतिस्पर्धा में मध्यप्रदेश राज्य का प्रतिनिधित्व करते हुए स्वर्ण पदक प्राप्त किया हो, तो निर्धारित प्रारूप में संचालक, खेल एवं युवक कल्याण से जारी मूल प्रमाण—पत्र की स्कैन की गई हुई प्रति ऑनलाईन आवेदन—पत्र के साथ संलग्न किया जाना होगा। इसके अतिरिक्त कोई भी दस्तावेज/प्रमाण—पत्र ऑनलाईन आवेदन—पत्र के साथ संलग्न नहीं किया जाना है।

**1.2 ऑनलाईन आवेदन—पत्र भरने की प्रक्रिया :–**

- (1) ऑनलाईन आवेदन—पत्र भरने के लिए वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) या [www.mponline.gov.in](http://www.mponline.gov.in) का उपयोग करें।
- (2) उपरोक्त उल्लेखित वेबसाईट पर उपलब्ध ऑनलाईन आवेदन—पत्र भरने संबंधी निर्देशों को भलीभांति पढ़ने के उपरांत ही भरें।
- (3) ऑनलाईन आवेदन—पत्र एम.पी. ऑनलाईन के अधिकृत क्योस्क को नकद निर्धारित परीक्षा शुल्क (अनारक्षित/अपिव के लिए 600/- तथा अजा/अजजा के लिए 300/-) तथा क्योस्क शुल्क का भुगतान कर भरा जा सकता है। इसके अतिरिक्त स्वयं के स्तर से उपरोक्त उल्लेखित वेबसाईट्स से डेबिट(कोई भी वीजा/मास्टर/मास्टरो कार्ड)/क्रेडिट कार्ड (कोई भी वीजा/मास्टर कार्ड) या नेट बैंकिंग के माध्यम से निर्धारित परीक्षा शुल्क (अनारक्षित/अपिव के लिए 600/- तथा अजा/अजजा के लिए 300/-) का भुगतान कर ऑनलाईन आवेदन—पत्र भरा जा सकता है।
- (4) शुल्क भुगतान की प्रक्रिया पूर्ण होने के उपरांत ऑनलाईन आवेदन—पत्र की एक प्रति अपने पास सुरक्षित रखें, ताकि उसमें उल्लेखित आवेदन—पत्र क्रमांक का उपयोग कर मंडल की वेबसाईट के माध्यम से प्रवेश—पत्र प्राप्त किया जा सके।

**1.3 आवेदन पत्र के साथ लगाये जाने वाले फोटोग्राफ एवं हस्ताक्षर से संबंधित निर्देश:–**

- (i) आवेदन पत्र के साथ लगाया जाने वाला फोटोग्राफ रंगीन व साईज 3.5 से.मी. x 4.5 से.मी. का होना चाहिये, जिसकी गुणवत्ता अच्छी एवं पृष्ठभाग (background) सफेद होना चाहिये।
- (ii) पोलोराइड (Polaroid) फोटोग्राफ मान्य नहीं होगा।
- (iii) ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ संलग्न किया जाने वाला फोटोग्राफ परीक्षा की तिथि से तीन माह से अधिक पुराना नहीं होना चाहिये तथा फोटोग्राफ पर खिंचवाने की दिनांक व आवेदक के नाम का स्पष्ट उल्लेख होना चाहिये।
- (iv) काले चश्मे के साथ खिंचा हुआ फोटोग्राफ मान्य नहीं किया जायेगा। यदि पढ़ने के लिए चश्मा उपयोग में लाया जाता है, तो चश्मा लगाकर फोटोग्राफ खिंचवाया जाना होगा।

- (v) जो फोटोग्राफ ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ संलग्न किया जायेगा, वही फोटोग्राफ काउंसिलिंग प्रक्रिया में उपयोग में लाया जाना होगा। अतः ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ लगाये जाने वाले फोटोग्राफ की कम से कम 5 प्रतियाँ आवेदक को अपने पास सुरक्षित रखना होगा।
- (vi) ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ लुघ हस्ताक्षर मान्य नहीं होंगे।
- (vii) ऑनलाईन आवेदन पत्र के साथ दिए गए हस्ताक्षर के समान ही हस्ताक्षर परीक्षा हाल, काउंसिलिंग एवं प्रवेश के समय किये जाने होंगे, इसका विशेष ध्यान रखा जाना होगा।
- (viii) अंग्रेजी के कैपिटल लेटर में किये गये हस्ताक्षर मान्य नहीं होंगे।

#### 1.4 ऑनलाईन आवेदन—पत्र की स्क्रुटनी :—

ऑनलाईन पद्धति से निर्धारित अंतिम तिथि तक प्राप्त आवेदन—पत्रों की ही स्क्रुटनी निम्न बिन्दुओं पर की जायेगी :—

सं.क्र.	विवरण
1	अभ्यर्थी का फोटोग्राफ
2	अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
3	श्रेणी
4	संवर्ग
5	मूल निवासी
6	जन्मतिथि
7	लिंग
8	परीक्षा जिसके लिए आवेदन किया गया है
9	विषय समूह, जिसके लिए आवेदन किया गया है

उपरोक्त जानकारी रिक्त/अपूर्ण होने की स्थिति में आवेदन—पत्र निरस्त किया जायेगा। चयन उपरांत उपरोक्त सभी जानकारियों का सत्यापन संबंधित विभाग द्वारा काउंसिलिंग के समय मूल दस्तावेजों से किया जायेगा।

#### 1.5 ऑनलाईन आवेदन—पत्र के निरस्तीकरण एवं रेकिटफिकेशन के संबंध में जानकारी :—

- (i) नियम क्रं. 1.2 के आधार पर प्राप्त ऑनलाईन आवेदन—पत्र में अनिवार्य जानकारी जिन्हें \* से चिन्हित किया गया है, पर ऑनलाईन रेकिटफिकेशन प्रक्रिया का प्रावधान होगा। अनिवार्य जानकारी जिन्हें \* से चिन्हित किया गया है, के रिक्त होने पर आवेदक को उसे सुधारने का अवसर ऑनलाईन रेकिटफिकेशन प्रक्रिया के माध्यम से दिया जायेगा। विशेषकर ध्यान दें कि जिस अभ्यर्थी के आवेदन के साथ फोटोग्राफ प्राप्त नहीं होता है, उसका ऑनलाईन आवेदन—पत्र अमान्य कर दिया जायेगा तथा किसी भी स्थिति में मान्य नहीं किया जायेगा तथा इस पर रेकिटफिकेशन का प्रावधान भी नहीं रहेगा।
- (ii) नियमानुसार निरस्त किये गये ऑनलाईन आवेदन—पत्रों की जानकारी, निरस्तीकरण के कारण सहित मण्डल की वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) पर उपलब्ध कराई जायेगी।
- (iii) ऑनलाईन आवेदन—पत्र में \* से चिन्हित जानकारियों से संबंधित त्रुटि सुधार (रेकिटफिकेशन) हेतु दिए गए दिशा निर्देशानुसार परीक्षा पूर्व तक एम.पी. ऑनलाईन के अधिकृत क्योस्क के माध्यम से या क्रेडिट कार्ड/डेबिट कार्ड अथवा नेट बैंकिंग के माध्यम से निर्धारित त्रुटि सुधार (रेकिटफिकेशन) शुल्क रु. 100/- एवं एम.पी. ऑनलाईन प्रोसेसिंग शुल्क रु. 50/- के साथ त्रुटि सुधार (रेकिटफिकेशन) फार्म वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) या [www.mponline.gov.in](http://www.mponline.gov.in) पर जमा कर ऑनलाईन टेस्ट एडमिट कार्ड प्राप्त किया जा सकता है।

#### 1.6 परीक्षा प्रवेश—पत्र [Test Admit card (TAC)] :-

मण्डल कार्यालय में नियमानुसार मान्य ऑनलाईन आवेदन—पत्र के अभ्यर्थियों को प्रवेश—पत्र (Test Admit card-TAC) जारी किए जायेंगे। अभ्यर्थियों को डाक द्वारा प्रवेश—पत्र प्रेषित नहीं किए जायेंगे। समस्त प्रवेश—पत्र मण्डल की वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) पर उपलब्ध होंगे, जिन्हें परीक्षा तिथि से सात

दिन पूर्व से अभ्यर्थी अपने ऑनलाइन आवेदन—पत्र क्रमांक का प्रयोग करते हुए प्रवेश—पत्र डाउनलोड कर सकते हैं। बिना प्रवेश—पत्र के अभ्यर्थी को परीक्षा कक्ष में प्रवेश नहीं दिया जायेगा।

**महत्वपूर्ण** — प्रवेश—पत्र को रद्द/निरस्त/परिवर्तित करने या वापस लेने का संपूर्ण अधिकार मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल को होगा।

1.7 परीक्षा शहर :— यह परीक्षा निम्नलिखित शहरों में आयोजित की जायेगी :—

मध्यप्रदेश के परीक्षा शहर :—						
1. बड़वानी	2. बालाघाट	3. बैतूल	4. भोपाल	5. बुरहानपुर	6. छतरपुर	7. छिंदवाड़ा
8. देवास	9. राजगढ़	10. धार	11. गुना	12. ग्वालियर	13. होशंगाबाद	14. इन्दौर
15. जबलपुर	16. खण्डवा	17. खरगोन	18. रतलाम	19. रीवा	20. मंदसौर	21. सागर
22. सतना	23. सीहोर	24. सिवनी	25. शहडोल	26. टीकमगढ़	27. उज्जैन	28. विदिशा
मध्यप्रदेश से बाहर के परीक्षा शहर :—						
1. इलाहाबाद	2. गुवाहाटी	3. कानपुर	4. कोलकाता	5. लखनऊ	6. नागपुर	7. नई दिल्ली
8. पटना	9. रायपुर	10. रॉची				

किसी परीक्षा शहर में अभ्यर्थियों की संख्या कम होने पर उसे परिवर्तित/निरस्त करने का अधिकार मण्डल सुरक्षित रखता है।

1.8 परीक्षा कक्ष में ले जाने हेतु आवश्यक सामग्री :—

- (1) मण्डल की वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) से डाउनलोड/प्रिंट किया हुआ प्रवेश—पत्र (TAC)
- (2) काला बॉलप्वाइंट पेन।

उपरोक्त के अतिरिक्त अन्य कोई सामग्री जैसे कि सेल्यूलर/मोबाईल फोन, केल्कुलेटर, लॉग टेबल, रफ पेपर आदि अभ्यर्थी के पास परीक्षा कक्ष में नहीं पाई जाना चाहिए अन्यथा अभ्यर्थी के यू.एफ.एम. प्रकरण दर्ज किया जा सकता है तथा परीक्षा में बैठने से भी वंचित किया जा सकता है।

1.9 अनुचित साधन (Unfair means, UFM) :—

अनुचित साधन (यू.एफ.एम.) :— निम्नलिखित में से कोई भी क्रियाकलाप/गतिविधि परीक्षार्थी द्वारा उपयोग में लाने पर उसे अनुचित साधन (यू.एफ.एम.) के अंतर्गत माना जावेगा :—

- (क) परीक्षा कक्ष में अन्य परीक्षार्थी से किसी भी प्रकार का सम्पर्क।
- (ख) अपने स्थान पर किसी अन्य व्यक्ति से परीक्षा दिलाना या परीक्षार्थी के स्थान पर अन्य कोई व्यक्ति उपस्थित होना।
- (ग) परीक्षा कक्ष में अपने पास किसी भी प्रकार की प्रतिबंधित सामग्री रखना।
- (घ) परीक्षा के दौरान चिल्लाना, बोलना, कानाफूसी करना, ईशारे करना व अन्य प्रकार से संपर्क साधना।
- (ङ.) अन्य परीक्षार्थी की उत्तरशीट या प्रश्नपुस्तिका से अन्य किसी प्रकार से नकल करना।
- (च) अन्य परीक्षार्थी के साथ उत्तरशीट या प्रश्नपुस्तिका की अदला—बदली करना।
- (छ) प्रतिबंधित सामग्री पाये जाने पर परीक्षार्थी द्वारा उसे सौंपने से इंकार करना या उसे स्वयं नष्ट करना।
- (ज) नकल प्रकण से संबंधित दस्तावेजों/प्रपत्रों पर हस्ताक्षर करने से मना करना।
- (झ) सक्षम अधिकारी के निर्देशों की अवहेलना/अवज्ञा करना या उनके निर्देशों का पालन न करना।
- (ज) सक्षम अधिकारी के निर्देशानुसार उत्तरशीट या अन्य दस्तावेज वापस नहीं करना या वापस करने से मना करना।
- (ट) परीक्षा कार्य में लगे कर्मचारियों/अधिकारियों को परेशान करना, धमकाना या शारीरिक चोट पहुँचाना।

उपरोक्त अनुचित साधनों तथा अभ्यर्थी के किसी अन्य कृत्य को पर्यवेक्षक/केन्द्र अधीक्षक/वीक्षक द्वारा अनुचित साधन की श्रेणी माना जाता है, तो उस पर न्यायिक कार्यवाही की जायेगी। अभ्यर्थी की

उत्तरपुस्तिका को अनुचित साधन के अंतर्गत मानते हुए मूल्यांकन नहीं किया जायेगा तथा उसका अभ्यर्थित्व निरस्त कर दिया जायेगा। इसके अतिरिक्त किसी अन्य प्रकार के अनुचित साधन का उपयोग किये जाने पर अभ्यर्थी को पुलिस को आवश्यक कार्यवाही हेतु सौंपा जायेगा और उसके विरुद्ध वैधानिक कार्यवाही की जायेगी।

यदि कोई व्यक्ति किसी अन्य उम्मीदवार के स्थान पर परीक्षा में सम्मिलित होता है तो वह कृत्य पररूपधारण (IMPERSONATION) की श्रेणी में आयेगा। पररूपधारण का कृत्य विधि के अनुसार अपराध है। ऐसे अपराध के लिए आवेदनकर्ता एवं उसके स्थान पर परीक्षा में बैठने वाला व्यक्ति विधि के अनुसार सजा या जुर्माना एवं दोनों से दण्डित किये जा सकेंगे। साथ ही उम्मीदवार का परीक्षा परिणाम भी निरस्त किया जायेगा।

#### 1.10 परीक्षा पद्धति :-

- (1) पी.ई.पी.टी. (प्री-इंजीनियरिंग एवं फार्मसी टेस्ट)-2011 परीक्षा हेतु अभ्यर्थी द्वारा आवेदन-पत्र में दिए गए परीक्षा/विषय विकल्पों के आधार पर 100-100 प्रश्नों के दो प्रश्न-पत्र वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे, जिनमें प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर/विकल्प दिये रहेंगे। परीक्षार्थी को सही उत्तर चुनकर उससे संबंधित गोले को ओ.एम.आर. उत्तरशीट पर काले बॉल प्वाइंट पेन से काला करना होगा।
- (2) पी.ई.पी.टी. (प्री-इंजीनियरिंग एवं फार्मसी टेस्ट)-2011 परीक्षा में अभ्यर्थी द्वारा ऑनलाईन आवेदन-पत्र नीचे दिए गए परीक्षा/विषय विकल्पों में से कोई एक विकल्प का चयन कर उन्हीं विषयों हेतु नियमपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर दी गई समय-सारणी के अनुसार परीक्षा में सम्मिलित होना होगा।

स.क्रं.	विषय विकल्प	पाठ्यक्रम
1	गणित (100 प्रश्न) + भौतिकी (50 प्रश्न) + रसायन (50 प्रश्न)	बी.ई. अथवा बी.फार्मा/डी.फार्मा अथवा दोनों
2	गणित (100 प्रश्न) + भौतिकी (50 प्रश्न) + बायोलॉजी (50 प्रश्न)	केवल बी.ई.
3	गणित (100 प्रश्न) + भौतिकी (50 प्रश्न) + बायोटेक्नोलॉजी (50 प्रश्न)	केवल बी.ई.
4	बायोलॉजी (100 प्रश्न) + भौतिकी (50 प्रश्न) + रसायन (50 प्रश्न)	केवल बी.फार्मा/डी.फार्मा
5	बायोटेक्नोलॉजी (100 प्रश्न) + भौतिकी (50 प्रश्न) + रसायन (50 प्रश्न)	केवल बी.फार्मा/डी.फार्मा

**नोट:-** प्रश्न संरचना के अंतर्गत बोल्ड में दर्शाये गये अनिवार्य विषय तथा शेष वैकल्पिक विषय हैं

**1.11 पाठ्यक्रम :-**

पी.ई.पी.टी. परीक्षा का विषयवार पाठ्यक्रम नियम पुस्तिका के अध्याय-4 में दर्शाया गया है।

**1.12 मूल्यांकन पद्धति :-**

वस्तुनिष्ठ प्रश्न का सही उत्तर अंकित करने पर 1 अंक दिया जायेगा। गलत उत्तर अंकित करने या एक से अधिक उत्तर (Multiple marking) अंकित करने एवं प्रश्नों के उत्तर अंकित न करने के फलस्वरूप शून्य (Zero) अंक प्रदाय किया जायेगा। ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।

**1.13.1 त्रुटिपूर्ण प्रश्न, उसका निरस्तीकरण एवं बदले में दिया गया अंक :-**

परीक्षा उपरांत मंडल द्वारा विषय विशेषज्ञों से प्रश्नपत्र के प्रत्येक प्रश्न का परीक्षण कराया जाता है। विषय विशेषज्ञों द्वारा किसी प्रश्न को त्रुटिपूर्ण पाए जाने पर उस प्रश्न को निरस्त कर दिया जाता है। निम्नलिखित कारणों से प्रश्न निरस्त किए जा सकते हैं :—

1. प्रश्न की संरचना गलत हो।
2. उत्तर के रूप में दिये गये विकल्पों में एक से अधिक विकल्प सही हों।
3. कोई भी विकल्प सही न हो।
4. यदि प्रश्न—पत्र के किसी प्रश्न के अंग्रेजी एवं हिन्दी अनुवाद में भिन्नता हो जिस कारण दोनों के भिन्न—भिन्न अर्थ निकलते हों और सही एक भी उत्तर प्राप्त न होता हो।
5. कोई अन्य मुद्रण त्रुटि हुई हो जिससे सही उत्तर प्राप्त न हो या एक से अधिक विकल्प सही हो। प्रश्न पत्र विषय विशेषज्ञ समिति द्वारा की गई अनुशंसा अनुसार ऐसे निरस्त किए गए प्रश्नों के लिए सभी को इस प्रश्न—पत्र में उनके द्वारा अर्जित अंकों के अनुपात में मण्डल अंक प्रदान करता है। भले ही उसने निरस्त किए गए प्रश्नों को हल किया हो या नहीं।

उदाहरण स्वरूप यदि किसी 200 प्रश्नों के प्रश्न पत्र में 2 प्रश्न निरस्त किए जाते हैं और मूल्यांकन के बाद यदि अभ्यर्थी 198 प्रश्नों में 90 अंक प्राप्त करता हैं, तो उसके अंकों की गणना निम्नानुसार होगी, जिसमें पूर्णांक में परिवर्तन के लिये 0.5 या उससे अधिक अंकों को एक तथा 0.5 से कम अंकों को शून्य गिना जावेगा।

$$\frac{90 \times 200}{(200 - 2)} = 90.91 \text{ rounded off to } 91.00$$

**नोट :-** सभी गणना को दो दशमलव तक राउंडऑफ किया जायेगा।

**1.13.2 प्रश्नपुस्तिका के प्रश्नों के संबंध में अभ्यावेदन :-**

प्रश्न—पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटिपूर्ण प्रश्नों/उत्तरों के संबंध में केवल परीक्षार्थी द्वारा अपनी आपत्तियाँ निर्धारित प्रोफार्म प्रारूप –15 में आवश्यक अभिलेख सहित परीक्षा आयोजन की तिथि के उपरान्त एक सप्ताह के भीतर मण्डल कार्यालय में प्रस्तुत की जा सकती है।

मण्डल द्वारा प्रश्न—पुस्तिका में बिन्दु क्रमांक 1.13.1 अनुसार त्रुटिपूर्ण प्रश्नों के साथ—साथ परीक्षार्थियों से प्राप्त अभ्यावेदनों पर विचार उपरान्त मूल्यांकन हेतु अंतिम “की” (आदर्श उत्तर) तैयार की जायेगी। आदर्श उत्तरों के संबंध में मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल द्वारा लिया गया निर्णय अंतिम व बंधनकारी होगा।

**1.14 परीक्षा परिणाम का प्रकाशन :-**

अध्याय—1 एवं 2 में उल्लेखित परीक्षा प्रवेश नियमों के आधार पर मण्डल द्वारा अभ्यर्थियों की प्रावीण्य/प्रतीक्षा सूची तैयार की जाएगी। परीक्षा परिणाम मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल के नोटिस बोर्ड तथा मण्डल की वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) पर उपलब्ध होगा। परीक्षा परिणाम घोषित होने के उपरान्त मण्डल की वेबसाईट पर परीक्षा परिणाम के साथ—साथ विषयवार आदर्श उत्तर (subject wise modal answers) अभ्यर्थियों की सुविधा के लिये उपलब्ध होंगे।

- 1.15 अंक सूची :—  
परीक्षा परिणाम घोषित होने के उपरांत मण्डल द्वारा अभ्यर्थियों को अंकसूची का डाक द्वारा प्रेषण नहीं किया जायेगा। अभ्यर्थियों को अपनी अंकसूची मण्डल की वेबसाईट [www.vyapam.nic.in](http://www.vyapam.nic.in) से रोल नंबर के आधार पर डाउनलोड कर प्राप्त करना होगा।
- 1.16 डुप्लीकेट अंकसूची :—  
डुप्लीकेट अंकसूची प्रदाय करने का प्रावधान नहीं है। उपरोक्त नियम क्र. 1.14 में दर्शाये अनुसार अभ्यर्थी अंकसूची प्राप्त कर उसका उपयोग कर सकते हैं।
- 1.17 प्रवेश निरस्तीकरण :—  
यदि यह पाया जाता है कि कोई उम्मीदवार किसी संस्था में झूठी/गलत सूचना देकर या सुसंगत तथ्यों को छुपा कर प्रवेश पाने में सफल हो गया है या प्रवेश के पश्चात् किसी भी समय यह पाया जाता है कि उम्मीदवार को किसी गलती या चूकवश प्रवेश मिल गया है, तो उम्मीदवार को दिया गया प्रवेश संस्था प्रमुख द्वारा उसके अध्ययनकाल के दौरान तुरंत बिना किसी सूचना के प्रवेश रद्द किया जा सकेगा।
- 1.18 मण्डल का दायित्व :—  
म.प्र. व्यावसायिक परीक्षा मंडल का कार्य प्रवेश परीक्षा का संचालन एवं उसका परीक्षा परिणाम घोषित करना मात्र होगा। पी.ई.पी.टी. परीक्षा—2011 संचालन से संबंधित सभी नीतिगत विषयों का निर्धारण एवं निर्णय लेने का अंतिम अधिकार मण्डल का होगा। मण्डल अपने पास परीक्षा संचालन संबंधी नियमों/प्रक्रियाओं को संशोधित करने का अधिकार सुरक्षित रखता है एवं मण्डल द्वारा किया गया कोई भी ऐसा संशोधन बंधनकारी होगा।
- 1.19 परीक्षा परिणाम घोषित होने के उपरांत किसी भी कारण से ऑनलाईन आवेदन—पत्र में दी गई जानकारी में कोई भी संशोधन मान्य/स्वीकार नहीं होगा।
- 1.20 क्षेत्राधिकार :—  
परीक्षा संचालन संबंधी किसी भी नियमों/प्रक्रियाओं के विधि संबंधी विवाद की स्थिति में क्षेत्राधिकारी (Jurisdiction) मध्यप्रदेश के उच्च न्यायालय तक ही सीमित रहेगा।

—0—

अध्याय-2  
प्री-इंजीनियरिंग एवं फार्मसी टेस्ट (PEPT)  
प्रवेश परीक्षा नियम-2011

मध्यप्रदेश शासन, तकनीकी शिक्षा एवं कौशल विकास विभाग के पत्र क्र. एफ-14-11/2010/बयालीस-1, दिनांक 22.02.2011 के द्वारा उपलब्ध कराए गए प्रवेश नियमानुसार मध्यप्रदेश शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय, स्वशासी एवं स्ववित्तीय इंजीनियरिंग संस्थाओं तथा सहायता न पाने वाली निजी व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं के बी.ई. के प्रथम वर्ष में

तथा

मध्य प्रदेश शासन द्वारा घोषित स्वशासी फार्मसी की संस्थाओं तथा अनुदान प्राप्त अशासकीय फार्मसी की संस्थाओं एवं सहायता न पाने वाली निजी व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं में बी.फार्मा के प्रथम वर्ष, स्वशासी पोलीटेक्निक महाविद्यालय भोपाल, जबलपुर एवं शासकीय महाराजा कालेज, छतरपुर एवं सहायता न पाने वाली निजी व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं के द्विवर्षीय फार्मसी के डिप्लोमा पाठ्यक्रम (डी.फार्मा.) के प्रथम वर्ष में प्रवेश मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा की एकजाई योग्यता क्रम सूचियों के आधार पर सक्षम प्राधिकारी द्वारा दिये जायेंगे।

2.1 परिभाषायें :

इन नियमों में, जब तक संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो :—

1. "AICTE" से अभिप्रेत है अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद नई दिल्ली;
  2. "संयुक्त प्रवेश परीक्षा" से अभिप्रेत है राज्य शासन द्वारा अधिकृत ऐजेंसी द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा अर्थात् प्री-इंजीनियरिंग एवं फार्मसी टेस्ट;
  3. "व्यावसायिक संस्थान" से अभिप्रेत है ऐसी संस्थायें जो इंजीनियरिंग, टेक्नालॉजी तथा फार्मसी पाठ्यक्रमों को संधारित करती हैं;
  4. "व्यापम" से अभिप्रेत है मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मण्डल, भोपाल;
  5. "डी.टी.ई." से अभिप्रेत है डायरेक्टर टेक्नीकल एजूकेशन, मध्यप्रदेश;
  6. "रा.गां.प्रो.वि." से अभिप्रेत है राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल से है;
  7. "सक्षम प्राधिकारी (स.प्रा.)" से अभिप्रेत है मध्यप्रदेश राज्य शासन द्वारा घोषित सक्षम प्राधिकारी;
  8. "मध्यप्रदेश (म.प्र.)" से अभिप्रेत है मध्यप्रदेश राज्य जो 01.11.2000 को अस्तित्व में आया है;
  9. "श्रेणी" से अभिप्रेत है इन चार श्रेणी में से एक उदाहरणार्थ अनारक्षित (UR), अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST), अन्य पिछड़ी जाति (OBC) (क्रीमीलेयर को छोड़कर);
  10. "वर्ग" से अभिप्रेत है इन चारों वर्गों में कोई भी एक उदाहरणार्थ सैनिक (S), स्वतंत्रता संग्राम सेनानी (FF), टेक्निकल स्ट्रीम (TS), बिना वर्ग (X);
  11. "OP" सीटों से अभिप्रेत है महिला या पुरुष अभ्यर्थी;
  12. "F" सीटों से अभिप्रेत है महिला अभ्यर्थी;
  13. "शिक्षण शुल्क छूट योजना सीटों" से तात्पर्य ऐसी सीटों से है जिसके सम्बन्ध में एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित समस्त संस्थाओं में उनकी स्वीकृत प्रवेश क्षमता के 5 प्रतिशत स्थान अधिसंख्य (Supernumerary) रहेंगे, प्रवेश केवल मध्यप्रदेश के मूल-निवासी अभ्यर्थियों को जिनके परिवार की समस्त स्त्रीतों से कुल वार्षिक आय 2.5 लाख रुपये से कम है, दिया जावेगा।
- 2.2 आरक्षित श्रेणी के अभ्यर्थियों के लिये नियमानुसार आरक्षण का प्रावधान है। म.प्र. के अनुसूचित जाति /अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवारों को प्रारूप-1 के अनुसार घोषणा-पत्र काउंसलिंग के समय देना होगा।
- 2.3 मध्य प्रदेश की अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST) श्रेणी :—
- ऐसा उम्मीदवार जो मध्य प्रदेश की अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST) श्रेणी में होने संबंधी पात्रता का दावा करता है, उसे इस प्रवेश परीक्षा नियम पुस्तिका में दिए गए निर्धारित प्रारूप 2(अ) अथवा

2(ब) में सक्षम अधिकारी द्वारा जारी किया गया प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना आवश्यक होगा। (मध्य प्रदेश शासन, सामान्य प्रशासन विभाग (आरक्षण प्रकोष्ठ) का आदेश क्रमांक एफ-7-2/96/आ.प्र./एक, दिनांक 01 अगस्त, 1996 देखें)

2.4 मध्य प्रदेश की अन्य पिछड़ी जाति (क्रीमीलेयर को छोड़कर) (OBC) श्रेणी :-

ऐसा उम्मीदवार जो मध्य प्रदेश की अन्य पिछड़ी जाति (क्रीमीलेयर को छोड़कर) श्रेणी में होने संबंधी पात्रता का दावा करता है, उसे इस नियम पुस्तिका में दिये गए निर्धारित प्रारूप 3(अ) अथवा 3(ब) में सक्षम अधिकारी द्वारा जारी किया गया प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना आवश्यक होगा। यदि सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया प्रमाण पत्र 30 अप्रैल 2009 के पूर्व जारी किया गया हो तो उम्मीदवार को परिवार की कुल वार्षिक आय का नवीनतम आय प्रमाण पत्र सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया हो को परामर्श के समय प्रस्तुत करना होगा। (देखें मध्य प्रदेश शासन, सामान्य प्रशासन विभाग (आरक्षण प्रकोष्ठ) का आदेश क्र. एफ-7-2/96/आ.प्र./एक, दिनांक 12 मार्च, 1997 एवं आदेश क्रमांक एफ-7-16-2000/आ.प्र./एक, भोपाल दिनांक 06.07.2000) तथा शासन द्वारा क्रीमीलेयर के संबंध में जारी किए गए नवीन दिशा निर्देश।

2.5 क्षैतिजीय आरक्षण (Horizontal Reservation) :

शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालयों में सभी श्रेणियों में सैनिक (S), स्वतंत्रता संग्राम सेनानी (FF), टेक्निकल स्ट्रीम (TS) वर्ग के उम्मीदवारों हेतु क्षैतिजीय आरक्षण क्रमशः 5, 3, 1 प्रतिशत रहेगा।

2.5.1 सैनिक वर्ग (S) :-

सैनिक वर्ग में प्रतिरक्षा कर्मचारियों के रूप में सेवा कर चुके भूतपूर्व सैनिक, कार्यरत प्रतिरक्षा कर्मचारी तथा ऐसे प्रतिरक्षा कर्मचारी जिनकी सेवा के दौरान मृत्यु हो चुकी हो या जो सेवा के दौरान स्थाई रूप से विकलांग हो गये हों। इस वर्ग के अंतर्गत प्रवेश हेतु दावा करने वाले उम्मीदवार को इस आशय का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा कि, वह मध्यप्रदेश में व्यवस्थापित भूतपूर्व सैनिक का पुत्र/पुत्री है। भूतपूर्व सैनिक से तात्पर्य ऐसे व्यक्ति से है जो भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी की गई, भूतपूर्व सैनिक की परिभाषा के अंतर्गत आता है।

भूतपूर्व सैनिक के पुत्र/पुत्री होने के फलस्वरूप प्रवेश का दावा करने वाले उम्मीदवार को अपने पिता/माता का भूतपूर्व सैनिक संबंधी प्रमाण—पत्र इस नियम पुस्तिका में दिये गये निर्धारित प्रारूप-4 भाग 'अ' में तथा अपने पिता/माता के मध्यप्रदेश में व्यवस्थापित होने संबंधी प्रमाण—पत्र प्रारूप 5 में, संबंधित जिले के जिला सैनिक कल्याण अधिकारी (पूर्व का पदनाम सचिव जिला सैनिक बोर्ड) से प्राप्त कर प्रस्तुत करने होंगे।

अथवा

वह मध्यप्रदेश के बाहर पदस्थ ऐसे प्रतिरक्षा कर्मचारी का/की पुत्र/पुत्री है, जो मध्यप्रदेश का वास्तविक निवासी है। (प्रमाण पत्र प्रारूप-4 भाग (ब) में) उम्मीदवार को अपने पिता/माता के मध्यप्रदेश का वास्तविक निवासी होने संबंधी प्रमाण—पत्र प्रारूप-8 में प्रस्तुत करना होगा।

अथवा

वह 1 जनवरी, 2011 को अथवा उसके पूर्व की तिथि से प्रवेश की तिथि तक मध्यप्रदेश में पदस्थ प्रतिरक्षा कर्मचारी का/की पुत्र/पुत्री है। (प्रमाण पत्र प्रारूप 4 भाग (ब) में) प्रस्तुत करना होगा।

टिप्पणी : सैनिक वर्ग के अंतर्गत किसी उम्मीदवार की पात्रता के संबंध में किसी संदेह अथवा विवाद की स्थिति में संचालक, सैनिक कल्याण मध्यप्रदेश द्वारा दिया गया निर्णय अंतिम होगा।

2.5.2 स्वतंत्रता संग्राम सेनानी वर्ग (FF) :

स्वतंत्रता संग्राम सेनानी वर्ग में स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के उन पुत्रों/पुत्रियों एवं पौत्रों/पौत्रियों/नातियों/नातिनों को प्रवेश की पात्रता होगी जो नियम 2.9 के अनुसार मध्यप्रदेश के

वास्तविक निवासी होने की शर्त पूर्ण करते हैं। इस नियम के प्रयोजन के लिये स्वतंत्रता संग्राम सेनानी से तात्पर्य यह है कि उसका नाम मध्यप्रदेश के संबंधित जिले के कलेक्टरेट में रखी हुई सूची में पंजीकृत है।

**टिप्पणी—** स्वतंत्रता संग्राम सेनानी वर्ग के अंतर्गत प्रवेश हेतु आवेदन करने वाले उम्मीदवार को मध्यप्रदेश के संबंधित जिले के कलेक्टर से प्रारूप 6 में प्रमाण—पत्र प्राप्त कर प्रस्तुत करना होगा।

केवल कलेक्टर अथवा उसके द्वारा प्राधिकृत अधिकारी द्वारा जारी किया गया प्रमाण—पत्र ही उम्मीदवार का इस वर्ग का होने संबंधी एक मात्र वैध प्रमाण पत्र होगा।

#### 2.5.3 टेक्निकल स्ट्रीम (TS) वर्ग :

टेक्निकल स्ट्रीम वर्ग में ऐसे उम्मीदवारों को बी.ई. पाठ्यक्रमों में प्रवेश की पात्रता होगी, जिन्होंने माध्यमिक शिक्षा मंडल, म.प्र. की (10+2) प्रणाली की बारहवीं कक्षा की परीक्षा तकनीकी धारा (Technical Stream) में उत्तीर्ण की हो अथवा जिन्होंने म.प्र. तकनीकी शिक्षा मंडल, भोपाल (राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल) से किसी भी इंजीनियरिंग ब्रांच में डिप्लोमा (Diploma) उत्तीर्ण किया हो।

#### 2.5.4 महिला (Female) उम्मीदवारों हेतु आरक्षण

(अ) बी.ई./बी.फार्मा./डी.फार्मा. पाठ्यक्रम में शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालयों एवं स्ववित्तीय (विश्वविद्यालयीन संस्थान) में प्रत्येक श्रेणी एवं वर्ग के अंतर्गत महिला उम्मीदवारों हेतु 30 प्रतिशत सीटों का “कम्पार्टमेंटलाइज्ड” आरक्षण उपलब्ध रहेगा। ऐसी सीटों को (F) दर्शाया जावेगा। महिला उम्मीदवारों के लिए आरक्षण यथासंभव संस्थावार एवं ब्रांचवार होगा।

#### 2.6 विकलांग उम्मीदवारों (Physically Handicapped Candidates) हेतु आरक्षण :

बी.ई./बी.फार्मा./डी.फार्मा. पाठ्यक्रम में शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त, अशासकीय महाविद्यालयों एवं स्ववित्तीय संस्थाओं में 40 एवं अधिक प्रतिशत विकलांगता वाले विकलांग उम्मीदवार जो नियम 2.9 के अनुसार मध्य प्रदेश के मूल निवासी होने की शर्त को पूर्ण करते हों, के लिए ब्रांचवार प्रवेश क्षमता में 3 प्रतिशत सीटों का क्षैतिज (Horizontal) आरक्षण समस्त श्रेणियों यथा अनारक्षित (UR), अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST), अन्य पिछड़ी जाति (क्रीमीलेयर को छोड़कर) (OBC) में उपलब्ध रहेगा।

इन सीटों के विरुद्ध प्रवेश का दावा करने वाले उम्मीदवार को निम्नांकित दोनों प्रमाण पत्र आवश्यक रूप से काउंसिलिंग के दौरान ही प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

(अ) जिला चिकित्सा मंडल द्वारा विकलांगता प्रमाण पत्र ; तथा

(ब) अधीक्षक, भारत सरकार, श्रम मंत्रालय, विकलांगों हेतु व्यावसायिक पुनर्वास केंद्र (Superintendent, Vocational Rehabilitation Centre for Physically Handicapped, Govt. of India, Ministry of Labour) नेपियर टाउन, जबलपुर द्वारा जारी पाठ्यक्रम पात्रता प्रमाण—पत्र प्राप्त कर प्रस्तुत करना होंगे।

#### 2.7 जम्मू एवं काश्मीर राज्य के विस्थापित वर्ग (J & K Migrants Seats) हेतु बी.ई तथा बी.फार्मा. के पाठ्यक्रमों में स्थानों का आरक्षण:

2.7.1 जम्मू एवं काश्मीर राज्य के विस्थापित वर्ग के पुत्र/पुत्रियों के लिए प्रत्येक संस्था में एक—एक सीट प्रवेश क्षमता के अतिरिक्त अधिसंख्या के (over and above) आधार पर उपलब्ध है। इस वर्ग के अंतर्गत प्रवेश हेतु आवेदन करने वाले उम्मीदवार को निर्धारित प्रारूप-12 में जम्मू एवं काश्मीर के प्राधिकृत अधिकारी द्वारा प्रदत्त प्रमाण—पत्र प्रस्तुत करना होगा।

2.7.2 इसी वर्ग के अंतर्गत मध्यप्रदेश सेवा के ऐसे अधिकारियों एवं कर्मचारियों के पुत्र/पुत्रियों को, जिनकी पदस्थापना जम्मू एवं कश्मीर राज्य में आतंकवादी गतिविधियों के नियंत्रण में रही हो और जिनके पुत्र/पुत्रियों ने जम्मू एवं कश्मीर राज्य से अर्हकारी परीक्षा उत्तीर्ण की हो, को भी उल्लेखित आरक्षण स्थानों के अंतर्गत प्रवेश की पात्रता होगी। ऐसे उम्मीदवारों को निर्धारित प्रारूप-13 में प्रमाण—पत्र प्राप्त कर प्रस्तुत करना होगा।

- 2.8 जम्मू एवं काश्मीर राज्य के निवासियों की सीटें (J & K Residents Seats) प्रत्येक संस्था में प्रावधानित सीटों में से एक—एक सीट आरक्षित की गई है।
- 2.9 मध्यप्रदेश के वास्तविक निवासी संबंधी आवश्यकतायें (M.P. Domicile Requirements)
1. जो भारत का नागरिक हो।
  2. (क) जिसने वर्ष 2006 से वर्ष 2011 तक के पांच वर्षों की अवधि में मध्यप्रदेश में स्थित शिक्षण संस्था में कम से कम लगातार तीन वर्षों तक अध्ययन किया हो। (प्रमाण पत्र प्रारूप—7 में)

अथवा

- (ख) मध्यप्रदेश का वास्तविक निवासी संबंधी प्रमाण—पत्र (प्रारूप—8 के अनुसार) संबंधित जिले के कलेक्टर द्वारा अथवा कलेक्टर द्वारा प्राधिकृत अधिकारी के द्वारा जारी किया जाना चाहिए। इस प्रमाण पत्र में संदर्भ क्रमांक, जारी करने की तिथि व कार्यालय की सील तथा जारी करने वाले अधिकारी के नाम व पद का स्पष्ट उल्लेख होना आवश्यक है।

अथवा

(ग) जो निम्नलिखित का पुत्र/पुत्री हो :—

- (1) मध्यप्रदेश शासन के सेवारत अथवा सेवानिवृत्त कर्मचारी अथवा मध्यप्रदेश शासन की सेवा में होते हुए मृत कर्मचारी अथवा मध्यप्रदेश के संवर्ग में धारित अखिल भारतीय सेवा का अधिकारी (प्रमाण पत्र प्रारूप—9 में),

**अथवा**

- (2) केंद्रीय शासन का ऐसा कर्मचारी (जिसमें सशस्त्र सेना के कर्मचारी, भारतीय डाकतार, टेलीफोन तथा रेलवे विभाग के कर्मचारी भी सम्मिलित हैं) अथवा सार्वजनिक उपक्रम का ऐसा कर्मचारी जो जनवरी 2011 को अथवा उसके पूर्व की तिथि से प्रवेश की तिथि तक मध्यप्रदेश में पदस्थ हो। (प्रमाण पत्र प्रारूप —10 में),

अथवा

- (3) ऐसा व्यक्ति जो केंद्रीय शासन अथवा राज्य शासन की किसी योजना के अंतर्गत मध्यप्रदेश में स्थाई रूप से बस गया हो। (प्रमाण पत्र प्रारूप —11 में),

**स्पष्टीकरण—1 अभिभावक :—** किसी भी उम्मीदवार के अभिभावक से तात्पर्य ऐसे व्यक्ति से है जो संबंधित जिला दंडाधिकारी की राय में आवेदक के पिता और माता की मृत्यु के बाद से आवेदन पत्र प्रस्तुत करने की तिथि तक उसका अथवा उसकी अचल संपत्ति का अथवा दोनों का वास्तविक संरक्षक/ नियंत्रक हो। अभिभावक होने के संबंध में सक्षम न्यायालय से तदाशय का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। यदि उम्मीदवार के पिता जीवित न हों परंतु माता जीवित हो तो माता को ही उम्मीदवार का स्वाभाविक अभिभावक माना जावेगा और अन्य किसी व्यक्ति को अभिभावक के रूप में मान्यता नहीं होगी।

**स्पष्टीकरण—2 दत्तक पुत्र/पुत्री :** यदि कोई आवेदक अनारक्षित अथवा आरक्षित श्रेणी में दत्तक पुत्र/पुत्री के आधार पर प्रवेश चाहता हैं तो उसे दत्तक पुत्र/पुत्री होने के संबंध में समाधान कारक प्रमाण प्रस्तुत करना होगा जो प्रवेश के लिए आवेदन की निर्धारित अंतिम तिथि के कम से कम पांच वर्ष पूर्व प्रतिपादित वैध दत्तकनामा हो, दत्तकनामा तब तक मान्य नहीं किया जावेगा जब तक कि उसकी पुष्टि विद्यालय/महाविद्यालय के अभिलेख तथा उच्च/माध्यमिक/उच्चतर माध्यमिक/बी.एस.सी. भाग एक अथवा गत पांच वर्षों से आवेदक द्वारा उत्तीर्ण किसी परीक्षा के प्रमाण पत्र से नहीं हो जाती है। इन नियमों के अंतर्गत प्रवेश की पात्रता के लिये ऊपर वर्णित अभिलेख में दर्ज आवेदक के पिता का नाम ही केवल मान्य होगा। इसके अतिरिक्त अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के दत्तक आवेदकों के मामलों में यह आवश्यक होगा कि ऐसे आवेदक गोद लिये जाने के पूर्व भी क्रमशः अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति के ही रहे हों। ऐसे आवेदक जो मूलतः अन्य जाति के हों तथा उन्हें किसी अनुसूचित

जाति, अथवा जनजाति के व्यक्तियों ने गोद लिया हो, ऐसे आवेदक अनुसूचित जाति एवं अनूसूचित जनजाति को प्राप्त सुविधा एवं लाभ के पात्र नहीं होंगे।

2.10 शिक्षण शुल्क छूट योजना के अंतर्गत उपलब्ध सीटों के लिये :-

ए.आई.सी.टी.आई. द्वारा शासित समस्त संस्थाओं में संचालित तीन/चार वर्षीय डिप्लोमा एवं पोस्ट डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए शिक्षण शुल्क में छूट की योजना अनिवार्य रूप से लागू होगी जिसमें प्रति पाठ्यक्रम स्वीकृत प्रवेश क्षमता के 5 प्रतिशत स्थान अतिरिक्त रूप से उपलब्ध होंगे। प्रवेश के लिये ऐसे अभिभावकों के पुत्र-पुत्री पात्र होंगे जिनकी समस्त स्त्रोतों से वार्षिक आय 2.5 लाख रुपये से कम है। छूट केवल शिक्षण शुल्क की राशि जैसा कि प्रवेश तथा फीस विनायमक समिति द्वारा निर्धारित की गई हो, तक सीमित होगी एवं शिक्षण शुल्क के अतिरिक्त अन्य समस्त शुल्क अभ्यर्थी द्वारा वहन किये जायेंगे। इस श्रेणी के अभ्यर्थी उपलब्ध न होने पर ये स्थान अन्य अभ्यर्थियों से नहीं भरे जावेंगे। इस श्रेणी के अंतर्गत प्रवेशित अभ्यर्थी को अपनी ब्रांच/संस्था परिवर्तन का अधिकार नहीं होगा। जो उम्मीदवार इस श्रेणी अंतर्गत प्रवेश चाहते हैं उन्हें व्यापम द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा में आवेदन करते समय स्पष्ट रूप से अपना विकल्प देना होगा साथ ही जो उम्मीदवार इस श्रेणी में प्रवेश चाहते हैं उन्हें सक्षम प्राधिकारी द्वारा अपने परिवार की समस्त स्त्रोतों से कुल वार्षिक आय 2.5 लाख रुपये से कम होने संबंधी का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा। इन स्थानों के लिए प्रवेश प्रक्रिया तथा परामर्श (काउन्सलिंग) उसी प्रकार होगा, जैसा सक्षम प्राधिकारी द्वारा अधिसूचित किया जाए.

इस योजना के तहत केवल मध्यप्रदेश के मूल निवासी अभ्यर्थी ही प्रवेश के पात्र होंगे।

2.11 मध्यप्रदेश राज्य शासन के चतुर्थ श्रेणी के कर्मचारी तथा गरीबी रेखा के नीचे के स्तर के व्यक्तियों के पुत्र/पुत्रियों को अतिरिक्त सुविधा :-

बी.ई. पाठ्यक्रम हेतु यदि किसी श्रेणी की योग्यताक्रम (मेरिट) सूची के ऐसे उम्मीदवार, जो मध्यप्रदेश राज्य शासन के चतुर्थ श्रेणी के कर्मचारी अथवा गरीबी रेखा के नीचे के स्तर के व्यक्तियों के पुत्र/पुत्री हों, तथा किसी संस्था विशेष में प्रवेश लेने के इच्छुक हों, तो उन्हें पृथकतः काउन्सिलिंग के लिये बुलाकर उनके वर्तमान निवास स्थान के राजस्व संभाग में स्थित मध्य प्रदेश राज्य शासन द्वारा घोषित स्वशासी अनुदान प्राप्त अशासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालयों एवं स्वशासी एवं स्ववित्तीय संस्था का आवंटन किया जा सकेगा परंतु उन्हें ब्रांच का आवंटन प्रवेशित संस्था में उनकी मेरिट के आधार पर किया जावेगा। इन उम्मीदवारों के लिये इस प्रकार इच्छित संस्था का चुनाव मध्य प्रदेश राज्य शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालयों, एवं स्वशासी एवं स्ववित्तीय संस्थाओं में पूरी स्वीकृत प्रवेश क्षमता तक उपलब्ध रहेगा। ऐसे उम्मीदवारों को उनके वर्तमान निवास स्थान के राजस्व संभाग के अतिरिक्त अन्य स्थानों में स्थित संस्थाओं में उपरोक्त सुविधा का लाभ प्राप्त नहीं होगा। चम्बल तथा होशंगाबाद संभाग में शासकीय अथवा अनुदान प्राप्त संस्थाएँ नहीं होने के कारण इन सभ्मागों के निवासरत उम्मीदवार क्रमशः एम.आई.टी.एस., ग्वालियर तथा यू.आई.टी., आर.जी.पी.व्ही, भोपाल में प्रवेश ले सकते हैं।

टिप्पणी : "गरीबी रेखा" के नीचे के स्तर के व्यक्तियों के पुत्र/पुत्रियों को इस आशय का प्रमाण-पत्र कि उनके पिता/माता गरीबी रेखा के नीचे के स्तर के व्यक्तियों की श्रेणी में आते हैं सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर काउन्सिलिंग के समय प्रस्तुत करना आवश्यक होगा। मध्यप्रदेश राज्य शासन के चतुर्थ श्रेणी के कर्मचारियों के पुत्र/पुत्रियों को अपने पिता/माता के नियोक्ता से इस आशय का प्रमाण पत्र कि उनके पिता/माता राज्य शासन के चतुर्थ श्रेणी के कर्मचारी हैं, प्राप्त कर प्रस्तुत करना आवश्यक होगा।

2.12 प्रवेश परीक्षा (पी.ई.पी.टी.) अंकों में अधिभार :

राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित खेलकूद प्रतिस्पर्धा में स्पर्ण पदक प्राप्त करने वाले छात्र-छात्राओं का व्यावसायिक परीक्षा मण्डल द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा में प्राप्तांकों के आधार पर 10 प्रतिशत अंकों का अधिभार देकर मेरिट सूची में स्थान निर्धारित किया जायेगा। उम्मीदवार को राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित

खेलकूद प्रतिस्पर्धा में भाग लेकर स्वर्ण पदक प्राप्त करने के विषय में निर्धारित प्रारूप-14 में प्रमाण-पत्र संचालक, खेल एवं युवक कल्याण विभाग, म.प्र. शासन से प्राप्त कर प्रस्तुत करना होगा।

2.13 सीटों की उपलब्धता :-

2.13.1 इंजीनियरिंग ब्रांच :

बी.ई. प्रथम वर्ष: तालिका 1 में विभिन्न इंजीनियरिंग महाविद्यालयों/संस्थाओं के बी.ई. पाठ्यक्रम के प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु उपलब्ध विभिन्न इंजीनियरिंग शाखाओं की कुल स्थानों (सीटों) की संख्या दर्शाई गई है।

2.13.2 फार्मेसी ब्रांच :

बी.फार्मा प्रथम वर्ष : तालिका 2 में विभिन्न इंजीनियरिंग महाविद्यालयों/संस्थाओं के फार्मेसी के डिग्री पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु कुल स्थानों (सीटों) की संख्या दर्शाई गई है।

डी.फार्मा: प्रथम वर्ष: तालिका 3 में पोलीटेक्निक महाविद्यालयों/संस्थाओं में फार्मेसी के डिप्लोमा पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु कुल सीटों की संख्या दर्शाई गई है।

नोट— विभिन्न व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं में स्वीकृत प्रवेश क्षमता का नियमानुसार वास्तविक विभाजन तथा राज्य शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय संस्थाओं में एन.आरआई., ऑल इंडिया सीटे, महिला सीटें, सैनिक, स्वतंत्रता संग्राम सैनानी, टेक्निकल स्ट्रीम, विकलांग उम्मीदवारों, जम्मू कश्मीर राज्य के निवासियों एवं जम्मू कश्मीर राज्य के विस्थापितों के लिये सीटों का विवरण, स्वशासी एवं स्ववित्तीय संस्थाओं (विश्वविद्यालयीन) में एन.आर.आई., ऑल इंडिया सीटें, महिला सीटें, विकलांग उम्मीदवारों, जम्मू कश्मीर राज्य के निवासियों एवं जम्मू कश्मीर राज्य के विस्थापितों के लिये सीटों का विवरण तथा निजी क्षेत्र की संस्थाओं में जम्मू कश्मीर राज्य के निवासियों एवं जम्मू कश्मीर राज्य के विस्थापितों के लिये सीटों का विवरण काउंसिलिंग प्राधिकारी द्वारा काउंसिलिंग के पूर्व बेवसाईट पर उपलब्ध कराया जायेगा। ऐसे द्वारा बी.ई./बी.फार्मेसी/डी.फार्मेसी की संस्थाओं में संख्या में वृद्धि/कमी किये जाने की स्थिति में अद्यतन स्थिति ही मान्य की जावेगी।

2.14 ए.आई.सी.टी.आई. द्वारा शासित पाठ्यक्रमों के लिए 10 प्रतिशत अतिरिक्त स्थान उन संस्थाओं के लिए, जिन्होने इसके लिये आवेदन किया है तथा जिसे राज्य सरकार द्वारा अनुज्ञा दी गई है, स्वैच्छिक आधार पर महिलाओं, निःशक्तों तथा समाज के कमजोर वर्ग के लिये निःशुल्क शिक्षण फीस के आधार पर स्वीकृत किए जा सकेंगे। अन्य स्थानों के लिए प्रवेश प्रक्रिया तथा इन स्थानों के लिए परामर्श (काउंसिलिंग) उसी प्रकार होगा, जैसा सक्षम प्राधिकारी द्वारा अधिसूचित किया जाए।

मध्यप्रदेश शासन के चतुर्थ श्रेणी के कर्मचारियों तथा गरीबी रेखा के नीचे के स्तर के व्यक्तियों के पुत्र/पुत्रियों को बी.ई. पाठ्यक्रम में उनके निवास के राजस्व संभाग में स्थित राज्य शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय महाविद्यालय तथा स्वशासी एवं स्ववित्तीय संस्थाओं में सीट आरक्षित करते हुये मेरिट के अनुसार ब्रांच का आवंटन किया जावेगा।

2.15 सीटों का आरक्षण

मध्य प्रदेश शासन द्वारा घोषित स्वशासी, अनुदान प्राप्त अशासकीय इंजीनियरिंग महाविद्यालयों, स्वशासी एवं स्ववित्तीय संस्थाओं (विश्वविद्यालयीन) तथा स्वशासी पोलीटेक्निक एवं शासकीय महाविद्यालयों तथा सहायता न पाने वाली निजी व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं के बी.ई./बी.फार्मेसी/डी.फार्मेसी संस्थाओं में प्रवेश हेतु मध्य प्रदेश के अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति तथा अन्य पिछड़ी जाति (क्रीमीलेयर को छोड़कर) श्रेणियों के लिए मध्यप्रदेश के मूल निवासी उम्मीदवारों के लिये उपलब्ध सीटों/सामान्य पुल की सीटों में से क्रमशः 16, 20 तथा 14 प्रतिशत सीटों का आरक्षण रहेगा। संबंधित उम्मीदवारों को सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किया गया जाति प्रमाण-पत्र, मूल निवासी प्रमाण-पत्र एवं आय प्रमाण-पत्र आवश्यकतानुसार काउंसिलिंग / प्रवेश के समय प्रस्तुत करने होंगे।

2.16 प्रवेश परीक्षा हेतु पात्रता एवं शैक्षणिक अर्हता:

2.16.1 उम्मीदवार भारतीय नागरिक हों।

2.16.2 बी.ई. पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु उम्मीदवार को निम्नलिखित में से कोई भी एक परीक्षा उत्तीर्ण होना आवश्यक है:-

माध्यमिक शिक्षा मंडल, मध्यप्रदेश अथवा किसी अन्य मान्यता प्राप्त बोर्ड से 10+2 प्रणाली की बारहवीं कक्षा की परीक्षा भौतिकी तथा गणित मुख्य विषय के रूप में तथा रसायन / बायोटेक्नालॉजी / बायोलॉजी में से एक विषय के साथ उत्तीर्ण ।

उपरोक्त विषयों में सम्मिलित रूप से न्यूनतम 50 प्रतिशत अंक होना आवश्यक है {मध्यप्रदेश के मूलनिवासी अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग (क्रीमीलेयर को छोड़कर) के अभ्यर्थियों के लिये न्यूनतम 45 प्रतिशत अंकों के साथ उत्तीर्ण होना अनिवार्य होगा}

2.16.3 बी.फार्मेसी / डी.फार्मेसी पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु उम्मीदवार को निम्नलिखित में से कोई भी एक परीक्षा उत्तीर्ण होना आवश्यक है:-

माध्यमिक शिक्षा मंडल, मध्यप्रदेश अथवा किसी अन्य मान्यता प्राप्त बोर्ड से 10+2 प्रणाली की बारहवीं कक्षा की परीक्षा भौतिकी तथा रसायन मुख्य विषय के रूप में तथा गणित / बायोटेक्नालॉजी / बायोलॉजी में से एक विषय के साथ उत्तीर्ण ।

उपरोक्त विषयों में सम्मिलित रूप से न्यूनतम 50 प्रतिशत अंक होना आवश्यक है {मध्यप्रदेश के मूलनिवासी अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग (क्रीमीलेयर को छोड़कर) के अभ्यर्थियों के लिये न्यूनतम 45 प्रतिशत अंकों के साथ उत्तीर्ण होना अनिवार्य होगा}

- नोट:- 1. ऐसे उम्मीदवार भी प्रवेश के लिये पात्र होंगे जिन्होंने अर्हकारी परीक्षा कृपांक (ग्रेस) के साथ उत्तीर्ण की होगी किन्तु उपरोक्तानुसार न्यूनतम प्रतिशत का बंधन लागू होगा।  
2. पीईपीटी-2011 की प्रवेश परीक्षा में ऐसे समस्त उम्मीदवार जो अर्हकारी परीक्षा में सत्र 2010-11 में सम्मिलित हो रहे हैं, भाग ले सकते हैं परंतु उन्हें परामर्श के समय अर्हकारी परीक्षा की मूल अंक सूची प्रस्तुत करनी होगी।  
3. ओपन स्कूल से उत्तीर्ण उम्मीदवार फार्मेसी काउंसलिंग ऑफ इंडिया के निर्देशानुसार फार्मेसी पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु पात्र नहीं हैं।

## 2.17 योग्यता क्रम सूचियां

उम्मीदवारों द्वारा पी.ई.पी.टी.-2011 में प्राप्तांकों के आधार पर बी.ई. तथा बी.फार्मा./ डी.फार्मा पाठ्यक्रमों हेतु व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा एकीकृत योग्यता क्रम सूचियाँ (Consolidated Merit List), के साथ-साथ अनारक्षित (UR), अनुसूचित जाति (SC), अनुसूचित जनजाति (ST), अन्य पिछड़ी जाति (क्रीमीलियर को छोड़कर)(OBC) श्रेणियों के लिये अलग-अलग योग्यता क्रम सूचियाँ तैयार की जावेगी। उपरोक्त पाठ्यक्रमों में इन योग्यता क्रम सूचियों से प्रवेश सक्षम प्राधिकारी द्वारा आयोजित परामर्श प्रक्रिया (Counselling Process) के माध्यम से किये जावेंगे।

2.17.1 समान कुल अंक प्राप्त परीक्षार्थियों की पारस्परिक प्रावीण्यता (Interse Merit) पी.ई.पी.टी. 2011 परीक्षा में समान कुल अंक प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की पारस्परिक प्रावीण्यता (Interse Merit) विषयों की महत्ता के निम्नलिखित क्रम में उनके प्राप्तांकों को आधार बनाकर निश्चित की जाएगी-

(i) बी.ई. पाठ्यक्रम में : प्रथम गणित,

द्वितीय विज्ञान {भौतिक+(रसायन / बायोटेक्नालॉजी / बायोलॉजी)}

(ii) बी.फार्मा./ डी.फार्मा. पाठ्यक्रम में : प्रथम विज्ञान (भौतिकी+रसायन),

द्वितीय गणित / बायोटेक्नालॉजी / बायोलॉजी

टिप्पणी:-

1. सभी प्रश्न पत्रों में एक समान अंक प्राप्त करने पर अधिक उम्र वाले को वरीयता दी जाएगी।
  2. राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित खेलकूद प्रतिस्पर्धा में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाले छात्र-छात्राओं को प्रवेश परीक्षा में प्राप्तांकों के आधार पर 10 प्रतिशत अंकों का अधिभार देकर मेरिट सूची में स्थान निर्धारित किया जायेगा। ऐसे उम्मीदवार को जो 10 प्रतिशत अंकों का अधिभार लिए हैं, मेरिट सूची में समान अंक प्राप्त उस उम्मीदवार से नीचे रखा जाएगा जिसे ऐसा अधिभार प्राप्त नहीं है।
- 2.18 प्रवेश नियम, प्रवेश प्रक्रिया, मूल प्रमाण-पत्रों की जाँच, प्रवेश रद्द किया जाना, शिक्षण शुल्क इत्यादि के संबंध में विस्तृत जानकारी काउंसिलिंग के पूर्व सक्षम प्राधिकारी द्वारा अपनी वेबसाईट [www.dempcounselling.org](http://www.dempcounselling.org) / [www.mptechedu.org](http://www.mptechedu.org) पर उपलब्ध कराई जावेगी।

TABLE - 1		
DIRECTORATE OF TECHNICAL EDUCATION, MADHYA PRADESH		
SEATS IN B.E COURSE FOR THE SESSION 2011-2012		
AUTONOMOUS AND GOVT. AIDED INSTITUTIONS		
Institute Name	Branch	Total Seats
Gwalior MITS(1957)	BIO - TECHNOLOGY	30
	CHEMICAL	30
	CIVIL	50
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	65
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	65
Indore SGSITS (1952)	BIO - MEDICAL	60
	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INDUSTRIAL AND PRODUCTION	30
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Jabalpur Engg. College (1947)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INDUSTRIAL AND PRODUCTION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	80
Rewa Engg. College(1964)	CIVIL	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	40
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	40
Sagar Engg. College(1981)	CIVIL	30
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Ujjain Engg. College (1966)	CIVIL	30
	CHEMICAL	40
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Vidisha SATI (1960)	BIO - MEDICAL	60
	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60

	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	TOTAL	2840

SELF FINANCING INSTITUTIONS		
BUIT,BPL (1997)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
	MECHANICAL	60
IE Jiwaji University,GWL(1996)	CHEMICAL	40
	ELECTRONICS	60
IET DAVV,IND (1996)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRINICS AND TELECOMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	60
IPST MGVV,Chitrakoot (1991)	FOOD TECHNOLOGY	30
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
RJIT, Tekanpur (1999)	AUTOMOBILE	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	30
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
UIT RGPV,BPL (1986)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	TOTAL	1540

PRIVATE INSTITUTIONS		
Acropolis Institute of Tech & Research, Indore (2005)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Acropolis Institute of Tech & Research, Bhopal (2007)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Adina Inst. of Sc. & Tech., Sagar (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
Aditya College of Tech. & Sc., Satna (2007)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
	MECHANICAL	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
AGNOS College of Tech., Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
AISECT Inst. of Sc. & Tech., Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
All Saints College of Engineering, Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
All Saints College of Technology, Bhopal (2002)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Alpine Institute of Tech., Ujjain (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Astral Institute of Technology & Res, Indore (2006)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	60

Babul Tarabai Inst. of Research & Tech(BTIRT), Sironga, Distt. Sagar (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Bagulamukhi College of Tech., (BMCT), Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
Bansal College of Engg,Mandideep (2002)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
Bansal Inst. of Research & Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Bansal Institute of Sc. & Tech., Bhopal (2000)	CIVIL	90
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	90
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
Bhabha College of Engg., Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Bhabha Engg. Research Institute, Bhopal (2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL ENGINEERING	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Bhartiya Vidya Mandir College of Tech & Mgmt., Gwalior (2004)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	90
Bhopal Inst of Technology & Sc., Bhopal (2002)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Bhopal Inst. of Technology, Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	90
Bhopal Institute of Tech. & Mgmt.(BITM), Bhopal	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60

(2009)		
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
BM College of Tech., Indore (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Central India Institute of Technology, Indore (2004)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Chameli Devi Group of Institutions (Chameli Devi Institute of Technology & Management, Indore) (2006)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Corporate Inst. of Science & Tech., Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Crescent College of Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Crescent College of Tech., Indore (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Gargi Inst. of Sc. & Tech., Bhopal (2008)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
	MECHANICAL	60
Girdhar Siksha Eexam Samaj Kalyan Samiti Group of Inst., Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
GITS Gwalior Institute of Tech. and Sc., Gwalior (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
Global Inst. of Engg. & Sc., Sendhwa (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60

	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Global Nature Care Sangathan's Group of Inst., Raighawa Jabalpur (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	120
Globus Engg College, Bhopal (2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Guru Ramdas Khalsa Instt of Sc. & Technology, Jabalpur (1997)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Gwalior Engg. College, Gwalior (2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Gwalior Inst. of Information Tech., Gwalior (2008)	AEIE	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Gyan Ganga College of Technology, Jabalpur (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Gyan Ganga Inst of Tech & Management, Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Gyan Ganga Institute of Technology, Jabalpur (2003)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Gyan Sagar College of Engg., Seronja, Distt., Sagar (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Hindustan Institute of Technology Science and Management, Gwalior (2010)	CIVIL	60

	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	MECHANICAL	60
Hitkarni College of Engg. Tech., Jabalpur (1997)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
IASSCOM Fortune Inst. of Tech., Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
	MECHANICAL	30
IES College of Technology, Bhopal (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	MECHANICAL	60
IES Inst. of Tech. & Mgmt.,Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	120
Indore Inst. of Sc. & Tech. Dehri Distt., Indore (2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Indore Inst. of Sc. & Tech.(II),Indore (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	120
Infinity Mgmt. & Engg. College, Patharia Jat Sagar (2008)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Institute of Engg. Scs IPS Academy, Indore (1999)	CIVIL	60
	CHEMICAL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	FIRE TECHNOLOGY	60
Institute of Management & Tech.,(IMT), Gwalior (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
Integral Institute of Information Technology & Management(II&ITM), Gwalior(2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60

	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	MECHANICAL	60
IPS College of Technology & Mgmt., Gwalior (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
ITM GROUP OF INSTITUTIONS (Institute of Information Technology & Management, Gwalior) (2002)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
ITM GROUP OF INSTITUTIONS (Institute of Technology & Mgmt., Gwalior) (1997)	CHEMICAL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
J N College of Tech, Bhopal (2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	60
Jagadguru Dattatray College of Tech, (JDCT), Indore (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Jai Narayan College of Tech & Sc, (JNCTS) Bhopal (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Jawaharlal Institute of Tech.,Khargone (1997)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Jawaharlal Nehru College of Tech., REWA (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Kailash Chandra Bansal College of Technology , Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60

	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
kailash Narayan Patidar College of Sc. & Tech. (KNPCST), Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
	CIVIL	60
Kamla Kant Institute of Technology and Management, Gwalior (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	MECHANICAL	60
KCB Technical Academy, Indore (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Kopal Inst. of Sc. & Tech.,Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Lakshmi Narayan Academy of Tech.,(LNAT), Gwalior (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Late Ramoti Devi Ist. of Engg., Ujjain (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
	CIVIL	60
Laxmi Narayan College of Technology & Sc., Bhopal (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Laxmi Narayan College of Technology, (LNCT), Jabalpur (2008)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Laxmi Narayan College of Technology, Bhopal (1994)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL ENGINEERING	30
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120

	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
Laxmi Narayan College of Technology, Indore (2004)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Laxmi Narayan Institute of Technology, (LNIT), Gwalior (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Laxmibai Sahuji Inst. of Engg. & Tech., Jabalpur (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
Laxmipati Inst. of Sc. & Tech.(LIST), Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Lord Krishna College of Tech., Indore (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Maa Kailadevi Inst. of Information Tech., Gwalior (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Madhav Prodyogiki Mahavidhyalaya, (MPM) Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Mahakal Institute Tech & Mgmt. Ujjain (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Mahakal Institute Tech & Sc., Ujjain (2006)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Mahakal Instute of Technology,Ujjain (2001)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	90

	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	120
Maharana Pratap College of Tech. & Mgmt., Gwalior (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Maharana Pratap College of Tech., Gwalior (1996)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Mahatma Gandhi Inst. of Engg. & Mgmt., Indore (2007)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Malhotra Technical Res. Inst., Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	120
	CIVIL	60
Malwa Inst. of Sc. & Technology, Limbod Gari, Indore (2008)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Malwa Inst. of Tech. & Mgmt.,Gwalior (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
Malwa Institute of Technology, Indore (2004)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Mandsaur Institute of Tech.,Mandsaur (1996)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Mandsaur Institute of Technology,Indore (2010)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Mansarovar Inst. of Sc. & Tech.,Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60

	CIVIL	60
Mathura Devi Inst. of Tech. & Mgmt., Indore (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Maxim Institute of Tech., Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Medicaps Inst. of Sc. & Tech., Indore (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Medi-Caps Institute of Technology & Mgmt., Indore (2000)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Millenium Inst. of Tech., Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	120
	CIVIL	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Millenium Institute of Tech. & Sc., Bhopal (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	MECHANICAL	120
Mittal Inst. of Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
	CIVIL	60
Nagaji Inst. of Tech. & Mgmt., Gwalior (2003)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL ENGINEERING	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Nagaji Inst. of Tech. & Mgmt., Datia (2009)	CIVIL	120
	BIO - MEDICAL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
Nalin Institute of Technology, Indore (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
NRI College of Engg. & Mgmt., Gwalior (2009)	CIVIL	60

	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
NRI Inst. of Res. & Tech., Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
NRI Institute of Information Sc. & Tech., Bhopal (2001)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
NRI Institute of Tech. & Mgmt., Gwalior (2002)	CIVIL	30
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	30
Ojaswini Inst. of Management & Tech., (OIMT) Damoh (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
	MECHANICAL	60
Oriental Engg. College, Andhua, Distt., Jabalpur (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Oriental Inst. of Sc. & Tech., Andhua, Distt., Jabalpur (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Oriental Inst. of Sc. & Tech., Bhopal (1995)	CIVIL	60
	AUTOMOBILE	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
Oriental Institute of Sc & Technology, Indore (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60

PATEL GROUP OF INSTITUTIONS (Patel College of Sc. & Technology, Bhopal )(2002)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	90
PATEL GROUP OF INSTITUTIONS (Patel College of Sc. & Technology, Indore) (2005)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
PATEL GROUP OF INSTITUTIONS (Patel Institute of Engg. & Sc., Bhopal) (2008)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
PATEL GROUP OF INSTITUTIONS (Patel Institute of Technology, Bhopal) (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Peoples College of Resc., & Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Prakash Inst. of Engg. & Tech., JBL (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Prashantee Inst. of Tech. & Science, Ujjain (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
	CIVIL	60
Premier Institute of Technology, Jabalpur (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	MECHANICAL	60
Prestige Inst. of Eng. & Sc., Indore (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Priyatam Institute of Tech., & Mgmt., Indore (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	90

	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
PT. DEVPRABHAKAR SHASTRI COLLEGE OF TECHNOLOGY, Chahatrapur (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Radha Raman Inst. of Resc., & Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Radha Raman Institute of Tech., & Sc., Bhopal (2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Radharaman Engg. College, Bhopal (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
Radhaswami Institute of Tech., Jabalpur (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Rajeev Gandhi Prodyogiki Mahavidhyalaya, Bhopal (2006)	CIVIL	90
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Rajeev Gandhi Prodyogiki Mahavidhyalaya-2, Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Ravi Shankar Inst. of Tech.& Mgmt.,JBL (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	120
Rewa Institute of Tech., Hazur Distt.,Rewa (2003)	CIVIL	30
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	30
Rewa Sikhsha Samiti's Group of Institutions,JBL (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Rishiraj Institute of Technology, Indore (2002)	CIVIL	30

	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
RKDF College of Engg., Bhopal (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
RKDF College of Tech. & Res., Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
RKDF College of Tech., Jatkchedi, Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
RKDF Institute of Sc. & Tech., Bhopal (1995)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
RKDF School of Engg., Indore (2005)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Royal College of Technology, Indore (2006)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Rukmani Devi Institute of Sc. & Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
Sagar Inst. of Resc. Tech & Sc. (SIRTS), Bhopal (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Sagar Inst. of Research & Tech. Excellence, (SIRTE) Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Sagar Inst. of Research & Tech., (SIRT) Bhopal	CIVIL	60

(2003)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Sagar Inst. of Sc. & Tech. & Resc., (SISTec-R), Bhopal (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	120
Sagar Inst. of Sc. & Tech. Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Sagar Inst. of Sc.,Tech. & Engg.(SISTec-E), Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	120
Saint Aloysius Inst. of Tech., Jabalpur (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
SAM College of Engg. & Tech., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	CIVIL	60
Sanghvi Inovative Acadamy, Indore (2008)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Sanghvi Institute of Management & Science, Rau, Indore (2006)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Saraswati Inst. of Engg. & Tech., Jabalpur (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Sardar Patel College of Tech., Balaghat (2008)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Sardar Patel Institute of Technology and Management, Mandleshwar, Khargone (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	MECHANICAL	60

Satyam Education & Social Welfare Society Group of Insts., Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
SCOPE College of Engg., Bhopal (2005)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
SGBM Inst. of Tech. & Sc.,Bineke, Distt., Jabalpur (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	IEM	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Sha-Shib College of Tech., Bhopal (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Shiv Kumar Singh Inst. of Tech.& Sc., Indore (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Shree Institute of Sc & Technology (SIST), Bhopal (2002)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Shreejee Institute of Technology and Management, Khargone (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	MECHANICAL	60
Shri Balaji Inst. of Tech. & Mgmt. Gohchi, Distt., Betul (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Shri Guru Sandipani Inst. of Tech. & Sc.,Ujjain (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Shri Krishna Institute of Technology & Management, Gwalior (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	MECHANICAL	60
Shri Ram College of Engg. & Mgt. ,Banmore (1998)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120

	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INDUSTRIAL AND PRODUCTION	30
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Shri Ram College of Tech., Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Shri Ram Inst. of Information Tech., Gwalior (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Shri Ram Inst. of Sc. & Tech., Jabalpur (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Shri Ram Institute of Tech., Jabalpur (2001)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Shri Rawatpura Sarkar Institute of Technology, Datia (2002)	BIO - TECHNOLOGY	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Shri Vaishnav Instt. of Tech. & Sc., Indore (1995)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	TEXTILE TECHNOLOGY	60
Shri Venkateshwar Institute of Technology, Indore (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Shri Yogindra Sagar Inst. of Tech. & Sc., Dharad, Distt., Ratlam (2008)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60

Sparta Institute of Technology & Management, Bhopal (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	MECHANICAL	60
Srajan Inst. of Technology, Mgmt. & Sc., Ratlam (2009)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Sri Aurobindo Inst. of Tech., Indore (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
Sri Dadaji Inst. of tech. & Sc., Khandawa (2004)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Sri Satya Sai College of Engg. Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Sri Satya Sai Institute of Sc. & Tech.,Sehore (1999)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	120
	ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
Star Academy of Tech & Management, Indore (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Surabhi College of Engg. & Tech., Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Surabhi Group of Institutions, Bhopal (2010)	CIVIL	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	MECHANICAL	60
Sushila Devi Bansal College of Technology (SDBCT), Indore (2005)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	60

Swami Vivekanand College of Engg., Indore (2004)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Swami Vivekanand College of Sc & Tech, Bhopal (2006)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
Swami Vivekanand Inst. of Tech., Sagar (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	30
	CIVIL	60
	MECHANICAL	60
Synergy Inst. of Tech., Dewas (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
Takshila Institute of Tech., Jabalpur (2004)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
Technocrats Institute of Tech. & Sc., Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Technocrats Institute of Tech. (Excellence), Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Technocrats Institute of Technology, Bhopal (2000)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	30
Thakral College of Technology, Bhopal (2002)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	60
TIT College, Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
Transnational Knowledge Society's Group of Insts., Indore (2009)	CIVIL	60

	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
Trinity Inst. of Tech. & Research, Bhopal (2008)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	60
Truba College of Engg. & Technology, Indore (2005)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	60
Truba College of Sc. & Tech., Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	MECHANICAL	60
	CIVIL	60
Truba Institute of Engg. & Information Tech., Bhopal (2001)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	120
	MECHANICAL	120
Vaishnavi Institutes of Technology and Science(VITS),Bhopal (2010)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	ELECTRICAL ENGINEERING	60
	MECHANICAL	60
Vedica Institute of Technology, Bhopal (2007)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Vidhyapeeth Inst. of Sc. & Tech., Bhopal (2009)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	60
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	120
	CIVIL	60
Vikrant Inst. of Tech. & Mgmt., Gwalior (2009)	CIVIL	120
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Vikrant Institute of Tech. & Mgmt., Indore (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
Vindhya Institute of Tech. & Sc., Indore (2006)	CIVIL	30
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	90

	MECHANICAL	60
Vindhya Institute of Tech. & Sc., Jabalpur (2007)	CIVIL	60
	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	90
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	90
	INFORMATION TECHNOLOGY	60
	MECHANICAL	90
Vindhya Institute of Tech. & Sc.,Satna (2002)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL ENGINEERING	30
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	INFORMATION TECHNOLOGY	90
	MECHANICAL	60
VNS GROUP OF INSTITUTIONS (VNS Institute of Technology, Bhopal) (2006)	COMPUTER SC. AND ENGINEERING	120
	ELECTRICAL AND ELECTRONICS	60
	ELECTRONICS AND COMMUNICATION	120
	MECHANICAL	60
	TOTAL	77580

TABLE -2		
DIRECTORATE OF TECHNICAL EDUCATION, MADHYA PRADESH		
SEATS IN B.PHARMACY COURSE FOR THE SESSION 2011-2012		
GOVT. AIDED INSTITUTIONS AND SELF FINANCING INSTITUTIONS		
S. NO.	NAME OF INSTITUTION	TOTAL SEATS
<b>(A) AIDED</b>		
1	Shri G.S. Institute of Technology, Indore	60
	<b>TOTAL</b>	<b>60</b>
<b>(B) SELF FINANCING</b>		
1	Department of Pharmacy,Bharkatullah University,Bhopal	60
2	School of Studies in Pharmaceutical Science,Jiwaji University. Gwalior	60
	<b>TOTAL</b>	<b>120</b>
<b>PRIVATE INSTITUTIONS</b>		
1	Acropolis Institute of Pharmaceutical Edu.& Res. Indore	180
2	Adina Instt. of Pharma Sc. (AIPS) , Sagar	60
3	Amaltas Collage of Pharmacy ,Indore	60
4	B.M. College of Pharmaceutical Edu. & Res., Indore	180
5	Baba Loknath Indian Institute of Pharmacy Science and Research Centre, Sagar	60
6	Bansal College of Pharmacy, Bhopal	60
7	Bhabha Pharmacy Research Inst.,Bhopal	60
8	Bhagyoday Tirth Pharmacy College , Sagar	60
9	Bhartiya Vidya Mandir, College of Pharmacy, Gwalior	60
10	Bhopal Instt. of Tech. and Sc.(Pharmacy) Bangrasiya , Bhopal	60
11	BR Nahata College of Pharmacy, Mandsaur	60
12	Central India Inst. of Pharmacy , Indore	60
13	Charak Institute Of Pharmacy,Khargone	60
14	Chordia Inst. of Pharmacy, Indore	60
15	College of Pharmacy, IPS Academy, Indore	120
16	Daksh Inst. of Pharmaceuticals Sc.,Chhatarpur	60
17	DR. Satyendra Kumar memorial College of Pharmacy Bhopal	60
18	Dr. Shri RMS Institute of Science and Technology,College of Pharmacy, Mandsaur	60
19	Globus College of Pharmacy , Bhopal	60
20	GRY Instt. of Pharmacy(Borawan) ,Khargone	120
21	Guru Ramdas Khalsa Inst. of Sc. & Tech(Pharmacy), Jabalpur	60
22	Gurukul Institute of Pharmaceutical Sci. & Res. Gwalior	60
23	IES College of Pharmacy , Bhopal	60
24	Indore Institute of Pharmacy, Indore	120
25	Inst. of Prof. and Tech. Edu., Gwalior	60
26	Instt. of Prof. Studies , College of Pharmacy (Degree) , Gwalior	60

27	Kailash Narayan Patel College of Pharmacy, Bhopal	60
28	Lakshmi Narain College of Pharmacy,Bhopal	60
29	Laxmi Narain Acadamy of Pharmacy, Gwalior	60
30	Mahakal Instt. of Pharmaceutical Studies, Ujjain	60
31	Malhotra College , Bhopal	60
32	Mandsaur Instt. of Pharmacy , Mandsaur	60
33	Millennium College of Pharmacy , Bhopal	120
34	Mittal Institute of Pharmacy Bhopal	60
35	Modern Inst of Pharmaceuticals science , Indore	60
36	Nagaji Instt. of Pharma. Sc. Gwalior	60
37	Nimar Inst. Of Pharmacy, Dhamnod (Dhar)	60
38	NRI Instt. of Pharmaceutical Sc. , Bhopal	60
39	NRI Instt. of Pharmacy, Bhopal	60
40	Oriental College of Pharmacy , Bhopal	60
41	Oriental College Of Pharmacy and Research, Indore	60
42	Patel Group Of Institutions (Patel College of Pharmacy , Bhopal)	120
43	People's Inst,Of Pharmacy & Res., Center,Bhopal	60
44	Pranav Inst. of Pharma. Sc. & Research., Gwalior	60
45	R.D . Mem. College of Pharmacy , Bhopal	60
46	R.K.D.F Instt. of Pharma. Sci. ,Indore	60
47	Radharaman College of Pharmacy, Bhopal	60
48	Radharaman Inst. of Pharmacetcuals Sc., Bhopal	60
49	Rajeev Gandhi Inst. of Pharmacy,Sharganj,Satna	60
50	Rajiv Gandhi College of Pharmacy , Bhopal	120
51	Ravi Shanker College of Pharmacy , Bhopal	60
52	Rewa Collage Of Pharmacy , Rewa	60
53	Rewa Shiksha Samiti Group of Institutions, Jabalpur	60
54	Rishiraj College of Pharmacy, Indore	60
55	RKDF College of Pharmacy , Bhopal	90
56	RKDF School Of Pharmaceutical Science, Bhopal	60
57	Royal Institute of Management And Advance studies, Ratlam	60
58	Safe Institute of pharmacy, Indore	60
59	Sagar Inst. of Res. Tech. & Sc. Pharmacy (sirt S-P), Bhopal	60
60	Sagar Inst. of Research & Tech. Pharmacy, Bhopal	60
61	Sagar institute of Pharmacy and Technology, Bhopal	60
62	Sagar Instt. of Pharma. Sc. , Sagar	60
63	Sanjay Gandhi Pharmacy College & Res. Cen. , Vidisha	60
64	Sardar Patel College Of Tech (B.Pharmacy). ,Balaghat	60
65	Sheheed Narendra Singh Mahavidhya, Jaora	60
66	Shri Bherulal Pharmacy Institute Indore	60
67	Shri Gujarati Samaj College Of Pharmacy, Indore	60
68	Shri Ram College of Pharmacy(Banmore), Morena	120
69	Shri Ram Instt. of Pharmacy, Jabalpur	60
70	Shri Ram Instt. of Tech(Pharmacy). , Jabalpur	60
71	Shri Ramnath Singh Inst. of Pharma. Sc., Gwalior	60

72	Shri Ramnath Singh Mahavidhyalaya (Pharmacy) Gormi, Bhind	60
73	Shri Rawatpura Sarkar Inst. of Pharmacy, Datia	60
74	Shri Sathya Sai Inst. of Pharmaceutical Sc., Bhopal	60
75	Shri Sathya Sai School of Pharmacy , Sehore	60
76	Shri Satya Sai Collage of Pharmacy,Bhopal	60
77	Smriti College of Pharm. Edu., Indore	60
78	Sri Aurobindo Inst. of Pharmacy, Inodre	120
79	Sri Satya Sai Pharmacy Research institute Indore	60
80	Sun Inst. of Pharma. Edu. & Res., Lahar, Bhind	60
81	Swami Vivekanand College of Pharmacy, Indore	120
82	T.I.T. College of Pharmacy , Bhopal	120
83	Technocrats Instt. of Tech.(Pharmacy),Bhopal	120
84	Truba Inst. of Pharmacy, Bhopal	60
85	Ujjain Instt. of Phama. Sc . Ujjain	60
86	Vedic Inst. of Pharmaceutical Edu. & Res., Sagar	60
87	Vedica College of B.Pharmacy , Bhopal	60
88	Vidhyawati College of B. Pharmacy, Gwalior	60
89	Vikrant Inst.Of Pharmacy, Indore	180
90	Vivekanand College of Pharmacy Bhopal	60
91	VNS Group of Institutions (V.N.S. Instt. of Pharmacy , Bhopal)	60
TOTAL		6510

**TABLE - 3**  
**DIRECTORATE OF TECHNICAL EDUCATION, MADHYA PRADESH**  
**SEATS IN D.PHARMACY COURSE FOR THE SESSION 2011-2012**

**AUTONOMOUS AND GOVT. INSTITUTIONS**

S.No	Name of Colleges	Total seats
1	Govt. Maharaja college , Chatrapur	60
2	Kalaniketan (Polytechnic), Jabalpur	60
3	S.V.Polytechnic , Bhopal	60
	Total	180

**PRIVATE INSTITUTIONS**

1	B.R.N College of Pharmacy,Mandsaur	60
2	Bhabha Polytechnic, Bhopal	60
3	Central India Inst. of Pharmacy (Diploma), Indore	60
4	Chaudhary Dilip Singh Pharmacy College , Bhind	60
5	Chouradia Inst. Of Pharmacy, Indore	60
6	Devi Ahilya College of Pharmacy,Indore	60
7	Dr. Shri RMS Instt. of Sc. & Tech. (Diploma in Pharmacy), Bhanpura	60
8	Gulabkali Mem. College of Pharmacy, Chakghat, Rewa	60
9	Indore Polytechnic , Indore	60
10	Malhotra College of Pharmacy, Bhopal	60
11	NRI Instt. of Diploma Pharmacy, Bhopal	60
12	R.K.D.F Instt. of Pharma. Sci. ,Indore	60
13	R.K.D.F Instt. of Pharmacy Bhopal	60
14	R.K.D.F Polytechnic (Pharmacy) , Bhopal	60
15	R.N.S. Instt. of Pharmacy, Gwalior	60
16	Rajiv Gandhi College of Pharmacy , Bhopal	60
17	Rewa Polytechnic, (Pharmacy), Rewa	60
18	Sagar Inst. of Research & Tech.(Pharmacy), Bhopal	60
19	Shri Ram Instt. of Tech.(Dip. Pharmacy) ,Jabalpur	60
20	Shri Ram Pharmacy College, Betul	60
21	Shri Ramnath Singh College of Pharmacy, Gormi Bhind	60
22	Shri Satya Sai Instt of Pharmacy Polytechnic, Bhopal	60
23	Shri Satya Sai Polytechnic(Pharmacy), Sehore	60
24	Swami Vivekanand College of Pharmacy, Bhopal	60
25	Swami Vivekanand Mahavidyalaya, Sagar	60
26	Technocrats Instt. of Tech. (Dip.Pharmacy), Bhopal	60
27	Tirth Instt. of Sc. & Tech., Bhopal	60
28	Vedica College Diploma Pharmacy , Bhopal	60

	Total		1680
--	-------	--	------

अध्याय — 3

प्रमाण-पत्रों के प्रारूप

## प्रारूप-1

(देखे नियम 2.2)

### **उम्मीदवार के पिता/माता/वैध अभिभावक का शपथ पत्र (केवल अनुसूचित जाति/जनजाति श्रेणी के उम्मीदवारों के लिये)**

नाम	:	.....
पिता का नाम	:	.....
अनुसूचित जाति/जनजाति (अनु.का क्रमांक)	:	.....
धर्म	:	.....
व्यवसाय	:	.....
पता	:	.....
		.....
		.....

मैं शपथ पूर्वक कथन करता हूं कि –

1. मैं भारत के संविधान के अनुच्छेद 341/342 के अंतर्गत जिला.....(म.प्र.) के लिये घोषित .....अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति का /की सदस्य हूँ।
2. मेरे द्वारा अनुविभागीय अधिकारी .....के समक्ष जाति प्रमाण पत्र प्राप्त करने हेतु जो आवेदन पत्र दिनांक .....को प्रस्तुत किया जा रहा है उसमें वर्णित जानकारी मेरे ज्ञान/विश्वास के अनुसार सत्य है।

शपथकर्ता के हस्ताक्षर

टिप्पणी – जो अनुपयुक्त विकल्प हो उसे काट देवें एवं प्रमाण पत्र प्रस्तुत करें।

## प्रारूप-2 (अ)

(दखे नियम 2.3)

### अनुसूचित जाति / जनजाति प्रमाण—पत्र कार्यालय, अनुविभागीय अधिकारी (प्रमाणीकरण)

अनुभाग.....जिला.....मध्यप्रदेश  
पुस्तक क्रमांक.....प्रकरण क्रमांक.....प्रमाण पत्र क्रमांक.....

### जाति प्रमाण पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....पिता/पति का नाम.....  
.....निवासी ग्राम/नगर.....वि.खं.....  
.....तहसील.....जिला.....संभाग.....के.....  
.....जाति/जनजाति का/की सदस्य है और इस जाति/जनजाति को संविधान के अनुच्छेद 341 के अधीन मध्यप्रदेश राज्य के संबंध में अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के रूप में विनिर्दिष्ट किया गया है और यह ....  
.....जाति/जनजाति अनुसूचित जाति एवं जनजाति (संशोधन) अधिनियम, 1976 के अंतर्गत मध्यप्रदेश की सूची में अनुक्रमांक.....पर अंकित है। अतः श्री/श्रीमती/कुमारी.....  
.....पिता/पति का नाम.....अनुसूचित जाति/जनजाति का/की है।

2. प्रमाणित किया जाता है कि आवेदक श्री/श्रीमती/कुमारी.....के परिवार की कुल वार्षिक आय रूपए.....है।

दिनांक .....  
(सील)

हस्ताक्षर  
प्रमाणीकरण अधिकारी का नाम  
पदनाम

- टिप्पणी (1) अनुसूचित जाति का अर्थ है संविधान के अनुच्छेद 341 के अंतर्गत विनिर्दिष्ट मध्यप्रदेश राज्य से संबंधित अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति का अर्थ है संविधान के अनुच्छेद 342 के अंतर्गत विनिर्दिष्ट मध्यप्रदेश राज्य से संबंधित जानजाति।
- (2) केवल निम्नलिखित अधिकारियों द्वारा जारी किये गये प्रमाण—पत्र मान्य होंगे। (अ)कलेक्टर/डिप्टी कलेक्टर/एस.डी.ओ.(अनुविभागीय अधिकारी) उपसंभागीय मजिस्ट्रेट/सिटी मजिस्ट्रेट (ब) तहसीलदार (द) परियोजना प्रशासक/अधिकारी, वृहद/मध्यम/एकीकृत आदिवासी विकास परियोजना।

यह प्रमाण पत्र उपरोक्त में से किसी भी एक अधिकारी द्वारा नियत जांच एवं आत्म संतुष्टि के पश्चात ही जारी किया जावे, न कि उम्मीदवार के अभिभावक द्वारा दिये गये शपथ पत्र के आधार पर और नहीं स्थानीय निकायों के सदस्यों द्वारा जारी किये गये प्रमाण पत्र के आधार पर।

## प्रारूप-2 (ब)

(देखे नियम 2.3)

अनुसूचित जाति/जनजाति प्रमाण—पत्र  
कार्यालय, अनुविभागीय अधिकारी (प्रमाणीकरण)

अनुभाग.....जिला.....मध्यप्रदेश  
पुस्तक क्रमांक.....प्रकरण क्रमांक.....प्रमाण पत्र क्रमांक.....

### जाति प्रमाण पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....पिता/पति  
का नाम.....निवासी ग्राम/नगर.....  
वि.खं.....तहसील.....जिला.....  
संभाग.....के.....जाति/जनजाति का/की सदस्य है और  
इस जाति/जनजाति को संविधान के अनुच्छेद 341 के अधीन मध्यप्रदेश राज्य के संबंध में  
अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के रूप में विनिर्दिष्ट किया गया है और यह .....  
.....जाति/जनजाति अनुसूचित जाति एवं जनजाति (संशोधन) अधिनियम, 1976  
के अंतर्गत मध्यप्रदेश की सूची में अनुक्रमांक.....पर अंकित है। अतः  
श्री/श्रीमती/कुमारी.....अनुसूचित जाति/जनजाति का/की है।  
पिता/पति का नाम.....अनुसूचित जाति/जनजाति का/की है।

2. प्रमाणित किया जाता है कि आवेदक श्री/श्रीमती/कुमारी.....के परिवार  
की कुल वार्षिक आय रूपए.....है।

दिनांक .....  
(सील)

हस्ताक्षर  
प्रमाणीकरण अधिकारी का नाम  
पदनाम

यह प्रमाण—पत्र जारी होने के दिनांक से 6 माह के लिये वैध होगा।

### प्रारूप-3 (अ)

(देखे नियम 2.4)

मध्यप्रदेश की अन्य पिछड़े वर्ग (क्रीमीलेयर को छोड़कर) श्रेणी के आरक्षित स्थानों पर प्रवेश के लिये प्रस्तुत किये जाने वाले प्रमाण-पत्र

स्थायी प्रमाण पत्र  
कार्यालय, अनुविभागीय अधिकारी  
(प्रमाणीकरण)

अनुभाग.....जिला.....मध्यप्रदेश  
पुस्तक कमांक.....प्रकरण कमांक.....प्रमाण पत्र कमांक.....

जाति प्रमाण – पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/ श्रीमती/ कुमारी.....पुत्र/ पुत्री श्री.....निवासी ग्राम/ शहर.....तहसील.....जिला.....मध्य प्रदेश के निवासी हैं, जो.....जाति के हैं जिसे पिछड़ा वर्ग के रूप में मध्य प्रदेश शासन, आदिम जाति, अनुसूचित जाति एवं पिछड़ा वर्ग कल्याण विभाग की अधिसूचना कमांक एफ 8-5 पच्चीस 4-84, दिनांक 26 दिसंबर, 1984, द्वारा अधिमान्य किया गया है।

श्री.....और/ या उनका परिवार सामान्यतः मध्य प्रदेश के जिला.....संभाग.....में निवास करता है।

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि श्री.....क्रीमीलेयर (सम्पन्न वर्ग) व्यक्तियों / वर्गों की श्रेणी में नहीं आते हैं, जिसका उल्लेख भारत सरकार कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग के परिशिष्ट क्र 380/2/22/93 स्था. (एस.सी.टी.) दिनांक 08.09.93 द्वारा जारी सूची के कालम-3 में तथा मध्य प्रदेश शासन, सामान्य प्रशासन विभाग के ज्ञाप कमांक एफ. 7-26/93/1-आ.प्र., दिनांक 8 मार्च 1994 के साथ संलग्न परिशिष्ट "ई" की अनुसूची के कॉलम (3) में किया गया है।

2. प्रमाणित किया जाता है कि आवेदन श्री/ श्रीमती/ कुमारी.....के परिवार की कुल वार्षिक आय रूपये.....है।

3. यह भी प्रमाणित किया जाता है कि वह मध्यप्रदेश राज्य में दिनांक ..... को प्रवर्जन कर चुका है।

दिनांक .....  
(सील)

हस्ताक्षर  
प्रमाणीकरण अधिकारी का नाम  
पदनाम

### प्रारूप-3 (ब)

(देखे नियम 2.4)

मध्यप्रदेश की अन्य पिछड़े वर्ग (क्रीमीलेयर को छोड़कर) श्रेणी के आरक्षित स्थानों पर प्रवेश के लिये प्रस्तुत किये जाने वाले प्रमाण-पत्र

अस्थायी प्रमाण पत्र  
कार्यालय, अनुविभागीय अधिकारी  
(प्रमाणीकरण)

अनुभाग.....जिला.....मध्यप्रदेश  
पुस्तक क्रमांक.....प्रकरण क्रमांक.....प्रमाण पत्र क्रमांक.....

जाति प्रमाण – पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....  
पुत्र/पुत्री श्री..... निवासी ग्राम/शहर.....  
तहसील.....जिला.....मध्य प्रदेश के निवासी हैं, जो.....  
जाति के हैं जिसे पिछड़ा वर्ग के रूप में मध्य प्रदेश शासन, आदिम जाति, अनुसूचित जाति एवं  
पिछड़ा वर्ग कल्याण विभाग की अधिसूचना क्रमांक एफ 8-5 पच्चीस 4-84, दिनांक 26 दिसंबर,  
1984, द्वारा अधिमान्य किया गया है।

श्री.....और/या उनका परिवार सामान्यतः मध्य  
प्रदेश के जिला..... संभाग..... में निवास करता है।

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि श्री .....क्रीमीलेयर  
(सम्पन्न वर्ग) व्यक्तियों/वर्गों की श्रेणी में नहीं आते हैं, जिसका उल्लेख भारत सरकार कार्मिक एवं  
प्रशिक्षण विभाग के परिशिष्ट क्र 380/2/22/93 रथा. (एस.सी.टी.) दिनांक 08.09.93 द्वारा जारी  
सूची के कालम-3 में तथा मध्य प्रदेश शासन, सामान्य प्रशासन विभाग के ज्ञाप क्रमांक एफ.  
7-26/93/1-आ.प्र., दिनांक 8 मार्च 1994 के साथ संलग्न परिशिष्ट "ई" की अनुसूची के कॉलम  
(3) में किया गया है।

2. प्रमाणित किया जाता है कि आवेदन श्री/श्रीमती/कुमारी.....के  
परिवार की कुल वार्षिक आय रूपये.....है।

3. यह भी प्रमाणित किया जाता है कि वह मध्यप्रदेश राज्य में दिनांक..... को  
प्रवजन कर चुका है।

दिनांक .....  
(सील)

हस्ताक्षर  
प्रमाणीकरण अधिकारी का नाम  
पदनाम

प्रारूप-4 (भाग-अ)  
(देखे नियम 2.5.1)

सैनिक वर्ग हेतु प्रमाण पत्र  
भूतपूर्व सैनिक / मृत प्रतिरक्षा कर्मचारी / स्थायी रूप से विकलांग प्रतिरक्षा कर्मचारी

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....जो  
व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम).....वर्ष.....  
.....के आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम में प्रवेश के  
लिये उम्मीदवार श्री/कुमारी.....के पिता/माता हैं—

(अ) थलसेना/वायुसेना/नौसेना के/की एक भूतपूर्व सैनिक है। सेवानिवृत्ति/ सेवामुक्ति के  
समय वे.....पद पर थे/थी उनका सर्विस  
क्रमांक.....था।

अथवा

(ब) उन्होंने थलसेना/वायुसेना/नौसेना में.....पद पर सर्विस  
क्रमांक.....के अधीन सेवा की है। सेवा के दौरान वे स्थायी  
रूप से विकलांग हो गए हैं/सेवा के दौरान उनकी मृत्यु वर्ष.....में हो चुकी है।

स्थान : .....  
दिनांक .....

जिला सैनिक कल्याण अधिकारी के हस्ताक्षर  
(कार्यालय सील)

प्रारूप-4 (भाग-ब)  
(देखे नियम 2.5.1)

मध्यप्रदेश में/मध्यप्रदेश के बाहर अन्य राज्य में कार्यरत प्रतिरक्षा कर्मचारी

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....जो  
व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम).....वर्ष.....  
.....के आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम में प्रवेश के  
लिये उम्मीदवार श्री/कुमारी.....के पिता/माता हैं—

(अ) थलसेना/वायुसेना/नौसेना में .....ओहदे पर सर्विस  
क्रमांक.....के अधीन कार्यरत प्रतिरक्षा कर्मचारी है और वे  
मध्यप्रदेश में स्थित प्रतिरक्षा इकाई में पदस्थ है वे इस इकाई में दिनांक.....से  
सेवारत हैं।

अथवा

(ब) उन्होंने थलसेना/वायुसेना/नौसेना में.....के ओहदे पर  
सर्विस क्रमांक.....के अधीन कार्यरत प्रतिरक्षा कर्मचारी है और  
वे मध्यप्रदेश राज्य के बाहर स्थित प्रतिरक्षा इकाई में पदस्थ हैं।

स्थान : .....  
दिनांक: .....

हस्ताक्षर : आफिसर कमांडिंग  
(कार्यालय सील)

प्रारूप — 5  
(देखे नियम 2.5.1)

भूतपूर्व सैनिक द्वारा स्थाई रूप से मध्यप्रदेश में  
व्यवस्थापित होने संबंधी प्रमाण पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

मेरे समक्ष प्रस्तुत किये गये प्रमाण—पत्र के आधार पर प्रमाणित किया जाता है कि  
श्री/ श्रीमती/ कुमारी(उम्मीदवार का नाम).....जो व्यावसायिक परीक्षा मंडल,  
भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम).....वर्ष.....के  
आधार पर पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए उम्मीदवार से

.....पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम में प्रवेश के  
लिये उम्मीदवार श्री/ कुमारी.....के पिता/माता सेवानिवृत्त भूतपूर्व  
सैनिक हैं और स्थायी रूप से.....(स्थान) तहसील.....  
जिला.....में व्यवस्थापित हो गये हैं।

स्थान : .....  
दिनांक: .....

जिला सैनिक कल्याण अधिकारी के हस्ताक्षर  
(कार्यालय सील)

प्रारूप — 6  
(देखे नियम 2.5.2)

स्वतंत्रता संग्राम सेनानी वर्ग हेतु प्रमाण—पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

1. प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती.....(उम्मीदवार का नाम) श्री/श्रीमती.....(उम्मीदवार के पिता/माता का नाम) के/वैध (Legitimate) पुत्री/पुत्र हैं जो श्रीमती.....(स्वतंत्रता संग्राम सेनानी का नाम) के/वैध (Legitimate) पुत्री/पुत्र हैं।
  
2. श्री/श्रीमती.....(स्वतंत्रता संग्राम सेनानी का नाम) का नाम मध्यप्रदेश के जिला .....(जिले का नाम) में संधारित (Maintained) स्वतंत्रता संग्राम सेनानी की पंजी (Register) में क्रमांक.....पर पंजीकृत है।

स्थान : .....  
दिनांक: .....

हस्ताक्षर कलेक्टर

(कार्यालय  
सील)

**प्रारूप-7**  
(देखे नियम 2.9)

वास्तविक निवासी संबंधी आवश्यकता हेतु प्रमाण-पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/ श्रीमती/ कुमारी.....आत्मज/ आत्मजा/ पत्नी/ श्री..  
.....जो व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम).....  
.....वर्ष.....के आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम  
में प्रवेश के लिये उम्मीदवार है ने नियमित छात्र/छात्रा के रूप में इस संस्था  
.....(संस्था का नाम) में सत्र.....से सत्र.....तक अध्ययन किया है।

स्थान : .....

संस्था प्रमुख के हस्ताक्षर .....

दिनांक: .....

नाम एवं पद.....

(कार्यालय सील)

**प्रारूप-8**  
(देखे नियम 2.9 ख)

वास्तविक निवासी संबंधी आवश्यकता हेतु प्रमाण-पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....  
आत्मज/आत्मजा/पत्नी/श्री.....जो तहसील ..  
.....जिला.....मध्यप्रदेश का निवासी है, क्योंकि वह

1. मध्यप्रदेश में पैदा हुआ है/हुई है

अथवा

2. वह/उसका पालक/वैध अभिभावक मध्यप्रदेश में निरंतर कम से कम 15 वर्षों से रह रहा है।

अथवा

3. उसके पालकों में से कोई राज्य शासन का सेवारत या सेवानिवृत्त कर्मचारी है अथवा केन्द्रीय शासन का कर्मचारी है जो मध्यप्रदेश में सेवारत है।

अथवा

4. वह स्वयं अथवा उसके पालक राज्य में पिछले पांच वर्षों से कोई अचल संपत्ति, उद्योग व्यवसाय रखते हैं। इसेक अतिरिक्त

1. उसने अपनी शिक्षा मध्यप्रदेश में स्थित किसी भी मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्था में कम से कम तीन वर्ष तक प्राप्त की है। जिसमें कक्षा एक से पूर्व की शिक्षा सम्मिलित नहीं होगी।

अथवा

2. उसने मध्यप्रदेश स्थित किसी भी मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्था से निम्नलिखित परीक्षाओं में से कम से कम एक परीक्षा उत्तीर्ण की है।

(क) 10+2 प्रणाली की दसवीं/बारहवीं कक्षा की परीक्षा

(ख) आठवीं कक्षा की परीक्षा

स्थान : .....

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

दिनांक: .....

(कार्यालय सील)

टिप्पणी : जो अंश आवश्यक न हो उन्हें काट दिया जावे।

प्रारूप-9  
(देखे नियम 2.9 ग)

वास्तविक निवासी संबंधी आवश्यकता हेतु प्रमाण-पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी..... जो व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम).....वर्ष.....  
.....के आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिये उम्मीदवार है, श्री/श्रीमती.....का/की पुत्र/पुत्री है।

- (क) जो.....विभाग में.....पद पर .....  
.....(तिथि) से पदस्थ मध्यप्रदेश शासन के कर्मचारी हैं।  
अथवा
- (ख) जो.....विभाग में.....पद पर पदस्थ मध्यप्रदेश  
शासन के कर्मचारी थे और जो .....(तिथि) को इस विभाग से  
सेवा निवृत्त हुए।  
अथवा
- (ग) जो.....विभाग में.....पद पर पदस्थ मध्यप्रदेश  
शासन के कर्मचारी थे जिनकी मृत्यु सेवा में रहते हुए.....(तिथि) को हो गई  
थी।  
अथवा
- (घ) जो.....विभाग में.....पद पर पदस्थ मध्यप्रदेश  
संवर्ग में धारित अखिल भारतीय सेवा के अधिकारी है।

स्थान : .....  
हस्ताक्षर  
दिनांक: .....

कार्यालय प्रमुख/सक्षम अधिकारी के  
(कार्यालय सील)

**प्रारूप-10**  
(देखे नियम 2.9 ग)

वास्तविक निवासी संबंधी आवश्यकता हेतु प्रमाण-पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....  
आत्मज/आत्मजा/पत्नी/श्री..... जो व्यावसायिक परीक्षा मंडल,  
भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम)..... वर्ष..... के  
आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिये उम्मीदवार है,  
श्री/श्रीमती.....का/की पुत्र/पुत्री है, जो दिनांक 1 जनवरी 2011  
अथवा उसके पूर्व की तिथि..... से मध्यप्रदेश में स्थित.....  
विभाग में.....पद पर पदस्थ केन्द्रीय शासन/सार्वजनिक  
उपक्रम का/की कर्मचारी है।

स्थान : .....  
दिनांक: .....

कार्यालय प्रमुख/सक्षम अधिकारी के हस्ताक्षर.  
नाम एवं पद.....  
(कार्यालय सील)

प्रारूप-11  
(देखे नियम 2.9 ग)

मध्यप्रदेश में पुर्नव्यवस्थापन संबंधी प्रमाण-पत्र

संदर्भ क्रमांक.....

दिनांक.....

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी..... जो व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम)..... वर्ष..... के आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम).....पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिये उम्मीदवार है, श्री/श्रीमती.....का/की पुत्र/पुत्री है, जो.....योजना के तहत मध्यप्रदेश में व्यवस्थापित है। यह योजना भारत शासन/मध्यप्रदेश शासन द्वारा स्वीकृत पुर्नव्यवस्थापन योजना (त्सेमजजसमउमदज`बीमउम) है।

स्थान : .....

हस्ताक्षर : कलेक्टर/जिला मजिस्ट्रेट

दिनांक: .....

(कार्यालय सील)

प्रारूप-12  
(देखें नियम 2.7.1)

जम्मू एवं कश्मीर राज्य के विस्थापित उम्मीदवार संबंधी प्रमाण-पत्र

Office of the Zonal Officer

TO WHOM IT MAY CONCERN

Certified that ..... S/o or, D/o ..... R/o  
..... Tehsil ..... District .....  
A/P ..... Pin ..... is registered from No.  
..... R/Card No. ..... At S. No.  
..... of his/her father ration card issued from this zone.

Seal of Tehshildar

Zonal Officer / Tehshildar

प्रारूप—13  
(देखें नियम 2.7.2)

मध्यप्रदेश के अधिकारी/कर्मचारी जिनकी पदस्थापना आतंकवादी गतिविधियों के नियंत्रण हेतु जम्मू एवं कश्मीर राज्य में की गई का प्रमाण—पत्र

संदर्भ क्रमांक .....

दिनांक .....

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी .....  
आत्मज/आत्मजा/श्री ..... जो व्यावसायिक परीक्षा मंडल, मध्यप्रदेश भोपाल द्वारा संचालित (परीक्षा का नाम) ..... वर्ष ..... के आधार पर (पाठ्यक्रम का नाम) ..... में जम्मू एवं कश्मीर राज्य के विस्थापित उम्मीदवारों की सीटों के विरुद्ध प्रवेश का उम्मीदवार है ।

श्री ..... (उम्मीदवार का नाम) के पिता/माता श्री/श्रीमती ..... मध्यप्रदेश सेवा के अधिकारी/कर्मचारी है जिनकी पदस्थापना जम्मू एवं कश्मीर राज्य में आतंकवादी गतिविधियों के नियंत्रण हेतु दिनांक ..... से ..... दिनांक तक ..... (स्थान का नाम) में रही है ।

स्थान .....  
दिनांक .....

हस्ताक्षर  
(सील)

प्रारूप-14  
(देखें नियम 2.12)

राष्ट्रीय खेल प्रतियोगिताओं में स्वर्ण पदक अर्जित करने वाले  
खिलाड़ियों के लिये प्रमाण-पत्र

संदर्भ क्रमांक .....

दिनांक .....

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी .....  
आत्मज/आत्मजा/श्री ..... ने वर्ष ..... की .....  
..... में भारत सरकार, युवा कार्यक्रम एवं खेल विभाग नई दिल्ली द्वारा  
मान्यता प्राप्त खेल संगठनों के अधिकार पत्र पर आयोजित .....  
..... राष्ट्रीय प्रतियोगिता में ..... स्वर्ण पदक अर्जित किया है ।

स्थान .....  
दिनांक .....

संचालक  
खेल और युवक कल्याण, मध्यप्रदेश  
हस्ताक्षर एवं पद मुद्रा

नोट :- ओपन, जूनियर, सीनियर एवं नेशनल गेम्स राष्ट्रीय खेल प्रतियोगिता के  
अतिरिक्त अन्य राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं को इस हेतु राष्ट्रीय प्रतियोगिता  
की श्रेणी में नहीं माना जावेगा ।

**प्रारूप-15**  
 (देखें नियम 1.13.2)

**प्रश्न-पुस्तिका के प्रश्नों के संबंध में अभ्यावेदन**

प्रमाणित करता / करती हूं कि मैं पी.ई.पी.टी.-2011 की परीक्षा में अनुक्रमांक .....  
 से परीक्षा केन्द्र..... से सम्मिलित हुआ/हुई हूँ । मेरे द्वारा  
 प्रश्न-पुस्तिका कोड ..... के सेट क्रमांक..... हल किया गया है । इस  
 प्रश्न-पत्र के निम्नलिखित प्रश्न उल्लेखित कारणों से त्रुटिपूर्ण हैं:-

स0क्र0	प्रश्न क्रमांक	त्रुटि का विवरण	साक्ष्य के रूप में प्रस्तुत दस्तावेज का विवरण	संलग्नक क्रमांक

2. उक्त त्रुटियों से संबंधित अभिलेख इस अभ्यावेदन के साथ संलग्न प्रेषित है । कृपया  
 उक्त प्रश्नों के त्रुटि का निराकरण करने का कष्ट करें ।

आवेदक के हस्ताक्षर.....  
 आवेदक का नाम.....  
 परीक्षा का नाम.....  
 अनुक्रमांक.....  
 परीक्षा केन्द्र का नाम.....

स्थान .....  
 दिनांक .....

(नोट- यह प्रपत्र केवल परीक्षार्थी द्वारा ही भरकर निर्धारित समयावधि तक मण्डल कार्यालय में उपलब्ध कराने पर विचार क्षेत्र में लिया जा सकेगा)

अध्याय – 4

विस्तृत पाठ्यक्रम

## SYLLABUS FOR PEPT - 2011

### 1. PHYSICS

Unit and Dimensions, Dimensional Analysis, S.I, Units, Motion in two dimensions cases of uniform velocity and uniform acceleration, general relation among position and velocity, uniform circular motion and inertia. Newton's laws of motion, Conservation of momentum and energy. Static and kinetic friction. work energy and power elastic collisions, potential energy, gravitational potential energy and its angular conservations to its kinetic energy. Potential energy of a spring. Rigid body rotation and conservation of its momentum, moment of inertia, theorems of parallel and perpendicular axis.( moment of inertia of uniform ring, disc, thin rod and cylinder only).

Acceleration due to gravity and its variation, universal law of gravitation, geostationary satellites, escape velocity.

Hooke's law, young's modulus, shear and bulk modulus, surface energy and surface tension, kinetic theory of gases, gas laws, kinetic energy and temperature.

Specific heats and constant volume and constant pressure mechanical equivalent of heat, isothermal and adiabatic processes.

Heat conduction in one dimension, convection and radiation, Stefan's law and Newton's law of cooling.

Periodic motion, simple harmonic motion, Oscillations due to spring. wave motion, principle of superposition, progressive and stationery waves, beats and Doppler effect.

Wave nature of light, interference ,young's double slit experiment, velocity of light and Doppler effect in light.

Reflection, refraction, total internal reflection, curved mirrors, lenses, mirror and lens formulae. Dispersion in prism, absorption and emission spectra.

The human eye, defects of vision, magnification and resolving power of telescope and microscope.

"e" and "e/m" for and electron, Einstein's photoelectric equation, photocells.

Bohr model of the atom, Hydrogen spectrum, composition of nucleus, atomic masses and isotopes, radioactivity, laws of radio active decay, decay constant, half life and mean life, mass energy relation, fissions, X-ray, properties and uses.

Elementary ideas of conductor, semi conductor and insulator, intrinsic and extrinsic semiconductors, p-n junction as a rectifier.

Bar magnet, lines of force, torque on a bar magnet due to magnetic field, earth's magnetic field , tangent galvanometer, vibration maganetometer.

Coulomb's law of electrostatic, dielectric constant, electric field and potential due to a point charge, dipole, dipole field, Guass's law in a simple geometrics.

Electrostatic potential, capacitance, parallel plate and spherical capacities in series and parallel, energy of a capacitor.

Electric current, Ohm's law, Kirchhoff's laws, resistances in series and parallel temperature dependence of resistance, Wheat stone bridge, potentiometer.

Measurement of voltage as currents.

Electric power, heating effects of currents, chemical effects and law of electrolysis thermoelectricity Blot Savart law, magnetic fields due to a straight wire circular loop and solenoid.

Force on a moving charge in a magnetic field(Lorentz force), magnetic moment of a current loop, effect of a uniform magnetic field of a current loop, forces between two currents, moving coil, galvanometer, ammeter and voltmeter.

Electromagnetic induction induced e.m.f., Faradays law, Lenz's law, self and mutual inductance alternating currents, impedance and reactance, growth and decay of current in L-R circuit, elementary idea if dynamo and transformer.

-----X-----

## **2. CHEMISTRY :**

### **GENERAL AND PHYSICAL CHEMISTRY**

Structure of atom: constitutions of nucleus: Bohr's atom model: quantum numbers Aufbau principle, electronic configuration of elements (upto Kr): De-Broglie relation, shapes of orbitals.

Chemical bond: electrovalent, covalent and coordinate bonds, hybridisation(sp): hydrogen bond: shapes of molecules( VSEPR theory): bond polarity, resonance, elements of VBT a MOT.

Solutions: models of expressing concentrations of solutions: types of solutions, Raoult's law of colligative properties, non- ideal solution, abnormal molecular weights.

Solid state: crystal lattices, unit cells, structure of ionic compounds: close packed structure ionic radii, imperfections(point defects): properties of solids.

Nuclear chemistry: radio active radiations: half-life, radioactive decay, group displacement law structure and properties of nucleus: nucleus reaction, disintegration series artificial transmutation: isotopes and their uses: radiocarbon dating.

Chemical equilibrium: chemical equilibrium, law of mass action:  $K_p$  and  $K_c$ : Le Chatelier principle and its applications.

Ionic equilibrium in solutions, solubility product, common ion effect, theories of acids and base hydrolysis of salts: PH: buffers.

Thermochemistry and thermodynamics: energy changing due to chemical reaction: intrinsic energy enthalpy, first law of thermodynamics: Hess's law heats of reactions: second law of thermodynamics: energy free energy: spontaneity of a chemical reaction: free energy change and chemical equilibrium: free energy as energy available for useful work.

Chemical kinetic: rate of a reaction, factors affecting the rates, rate constant rate expression, order of reaction, first order rate constant expression and characteristics, Arrhenius equation.

Electrochemistry: oxidation, oxidation number and ion-electron methods. Electrolytic conduction, Faraday's law: voltaic cell, electrode potentials, electromotive force, Gibb's energy and cell potentials. Nernst equation, commercial cells, fuel cell, electrochemical theory of corrosion.

Surface chemistry, colloids and catalysis: Adsorption, colloids (types preparation and properties), Emulsions, Micelles, catalysis types and characteristics.

#### INORGANIC CHEMISTRY:

Principle and metallurgical operations: furnaces, ore concentration, extraction, purification metallurgies of Na, Al, Fe, Cu, Ag, Zn and Pb and their properties.

Chemical periodicity s.p.d and f-block elements, periodic table: periodicity: atomic and ionic radii, valency, ionization energy, electron affinity, electro negativity, metallic character.

Comparative study of elements: comparative study of following families of elements 1. Alkali metals 2. Alkaline earth metals 3. Nitrogen family 4. Oxygen family 5. Halogens 6. Noble gases.

Transition metals: electronic configuration of 3d metal ions, oxidation states, other general characteristics properties, potassium permanganate, potassium dichromate.

Co-ordination compounds: simple nomenclature, bonding and stability, classification and bonding in organometallics.

Chemical analysis: chemistry involved is simple inorganic qualitative analysis: calculations based on acid base titrimetry.

#### ORGANIC CHEMISTRY:

Calculations of empirical and molecular formula of organic compounds, nomenclature of organic compounds, common functional groups, isomerism, structure and shapes of alkanes, alkenes and benzene.

Preparation properties and uses of alkynes, alkenes, benzene, petroleum, cracking octane number, gasoline additives.

Nomenclature, physical chemical properties, correlation of physical properties with structure properties and uses of haloalkanes, halobenzenes, alcohols and phenols: general ideas of some polyhalogen compounds viz dichloroethanes dichloroethers, chloroform, carbon tetrachloride D.D.T benzene hexachloride.

Nomenclature, methods of preparation, chemical properties correlations of physical properties with structures and uses of elmers aldehydes, ketones, carboxylic acids and their derivatives, brief account of the chemistry of cyanides isocyanides, amines and nitro compounds.

Polymers: classification: preparation and uses of common natural and synthetic polymers.

Bio-molecules: classification, structure and biological importance of carbohydrates amino acids, peptides, proteins and enzymes, nucleic acids and lipids.

-----X-----

### 3. MATHEMATICS

#### ALGEBRA:

Algebra of Complex numbers, Graphical representation of complex numbers modules, and argument of complex numbers, conjugated of a complex number, triangle inequality, cube roots of unity, arithmetic, geometric and harmonic progression. Arithmetic, geometric and harmonic means between two numbers. Sum of squares and cubes of first natural numbers. Theory, geometric equation, relations between roots and coefficients. Quadratic expressions, quadratic equations in one variable, permutations and combinations. Binomial (any index) theorem exponential and logarithmic series, determinants up to third order and their order and their elementary properties matrices types of matrices, adjoint and inverse of matrix, elementary, applications is solving simultaneous equation upto three variables.

#### TRIGONOMETRY:

Trigonometry functions and their graphs, addition and subtraction formulae; formulae involving multiple and submultiple angles, general solutions of trigonometrical equations, relation between sides and angles of a triangle. Solution of triangles, inverse : trigonometrical functions, height and distance(simple problems).

#### CO-ORDINATE GEOMETRY OF TWO DIMENSIONS:

Rectangular cartesian coordinates, straight line, pair to straight lines, distance of a point from a line, angle between two lines.

Circle, tangents and normals, system of circles.

Conic section, parabola, ellipse and hyperbola in standard forms with elementary properties, tangents and normals.

#### CO-ORDINATE GEOMETRY OF THREE DIMENSIONS:

Rectangular co ordinate system, direction cosines and direction ratios, equation of place in standard forms. Perpendicular distance from a point, equation of a line angles between two lines.

## VECTOR ALGEBRA:

Definition of vector, addition of vector, components in three dimensional space, scalar and vector products. triple products, simple applications in geometry and mechanics.

## DIFFERENTIAL CALCULUS:

Function, polynomial, rational trigonometric, logarithmic and exponential, inverse functions. Limit continuity and differentiability of functions, differentiation of rational, trigonometric and exponential functions. Application of derivative in elementary problem in mechanics, increasing and decreasing functions. Maxima and Minima of function of one variable, Roll's theorem and mean value theorem.

## INTEGRAL CALCULUS:

Integration as the inverse process of differentiation, integration by parts. By substitution and by partial fraction definite integral. Areas under simple curves.

## DIFFERENTIAL EQUATIONS:

Formulation of differential equation, ordered degree solution of differential equations by separation of variable method. Homogeneous form linear differential equation of first order.

## STATISTICS:

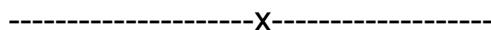
Probability addition and multiplication laws, conditional probability, Binomial distribution, simple problems in correlation and regression.

## NUMERICAL METHODS:

Solution of equation by the methods of bisection, false position and Newton Raphson. Numerical integration by trapezoidal and Simpson's rule.

## LINEAR PROGRAMMING:

Definition and formation of linear programming problems, solution by graphical method.



#### **4. BIOLOGY (Comprising of Botany and Zoology)**

##### **BOTANY :**

Structure organisation of cell, cell theory . Light and electron microscopic view of cells. structure and functions of cell organalles : nucleous mitochondria , Chloroplast, Endoplasmic reticulum, Golgi complex lysosome, micro bodies, microfilaments ribosomes. Centrioles and plasmids, Eukaryotic chromosome (morphology) cell and plasma membrane. Difference between cell and animal division, cell cycle significance of mitosis and meiosis.

Mendel's law of inheritance, monohybrid and dihybrid cross; linage and crossing over of genetic material DNA replication, genetic code transcription and gene regulation.

Difference between prokaryote and eukaryotes: structure reproduction and economic importance of viruses Mycoplasma, Bacteriophage, cyanobacteria ( Nostoc) and bacteria.

Five kingdom classification binomial nomenclature: external morphology and life cycle of spirogyra mucor, funaria selaginella and pinus .

Elementary knowledge of microsporogenesis, megasporogenesis. Fertilization endosperm and embryo development in angiosperms.

Tissue and tissue systems, meristematic and permanent tissue, mineral nutrition essential elements and their functions: uptake of minerals transport of water and solutes.

Transpiration photosynthesis and respiration: importance, mechanism and factors affecting these processes: photorespiration.

Enzymes and growth hormones with reference to their classification, chemical nature, mode of action importance. Elementary idea of photoperiodism and phytochrome.

Ecosystem - structure and function, major ecosystems i.e lake and forest; food chain., food web and energy flow, ecological crises role of man in polluting environment - air water and soil.

Role of plants in human welfare: a general knowledge of plant products of economic value drugs, fibers, cereals.

Wheat and rice, pulses(gram), oil seeds(ground nut), sugarcane, coal and petroleum,

Food preservation methods and importance.

Principle of plant breeding and its role in improvement of crops, biotechnology, scope and importance in agriculture and industries manufacture of cheese. yoghurt alcohol antibiotics.

-----X-----

### ZOOLOGY :

#### MULTICELLULARITY- STRUCTURE AND FUNCTION OF ANIMAL LIFE:

- Structure and function of animal tissues epithelial, connective muscular, skeletal and nerve.
- Histology of mammalian organs - stomach, intestine, liver, kidney, lung, testes and ovary.
- Structure and physiology of different organ systems of human body. Skin, digestive system, respiratory system, circulatory system.
- Skeleton, joints, muscles on the basic of movement receptors.
- Endocrine system with special reference to various endocrine glands of man and hormonal co ordination.
- Vitamins and minerals ( source and disorders due to deficiencies).

#### DEVELOPMENTAL BIOLOGY AND GENETICS:

- Female reproductive cycle in mammals. Gametogenesis alongwith structure of sperm and ovum. Types of eggs, fertilization, types of cleavage and blastula, development of mammals upto three garminal layers. Foetal membrane structure and functions.
- Growth, repair, ageing, amniocentesis.
- Chromosomes, types of chromosome, human karyotype and chromosomal abnormalities and syndromes, hormonal, chromosomal and genic balance theory of sex determination, sex linkage and sex

linked inheritance in man, blood group and their significance, blood bank.

- Tissue culture, genetic engineering( brief idea), mutation gene mutation.
- Human population natality mortality, sex ratio population, explosion, dynamics of human life with respect to food supply, housing health and standard of living impact of population problems and their control.

#### TAXONOMY EVOLUTION ECONOMIC ZOOLOGY:

- Classification- binomial and trinomial nomenclature, basic features of classification, classification of different animal phyla upto classes with characters and suitable examples.
- Origin of life, theories of organic evolution- Darwin, Lamarck, synthetic evidence of organic evolution, human evolution.
- Economic zoology/sericulture, apiculture, lac culture, poultry, fishery and pearl industry.
- Protozoan disease in relation to man, insect carrying diseases in relation to man.
- Cancer types of cancer and cancer cell communicable diseases (Hepatitis, AIDS) . STD, immune response, vaccines and antisera allergies.
- Smoking, alcoholism and drug addition, symptoms and control.
- Wild conservation.
- Pesticides - users, advantages and hazards.

-----X-----

## **5. BIOTECHNOLOGY**

### **Protein and Gene Manipulation**

#### **Protein Structure and Engineering :**

Introduction to the world of proteins, 3-D shape of proteins, Structure function relationship in proteins, Purification of proteins, Characterization of proteins, protein based products, designing proteins, proteomics.

#### **Recombinant DNA technology :**

Introduction, tools of r DNA technology, making recombinant DNA, DNA library, introduction of recombinant DNA into host cell, identification of recombinants, polymerase chain reaction(PCR) , DNA probes, hybridization techniques, DNA sequencing, site- directed mutagenesis.

#### **Genomics and Bio informatics :**

Introduction, genome sequencing projects, gene prediction and country, genome similarity SNP's and comparative genomics, functional genomics,

History of Bio-informatics, sequences and nomenclature, information sources. Analysis using Bio-informatics.

#### **Microbial culture and applications :**

Introduction, microbial culture techniques, measurement and kinetics of microbial growth, scale up of microbial process, isolation of microbial products, strain isolation and improvement, application of microbial culture technology, bioethics in microbial technology.

#### **Plant cell culture and applications :**

Introduction, cell and tissue culture techniques, application of cell and tissue culture, gene transfer methods in plants, transgenic plant with beneficial, traits, diagnostics in agriculture and molecular breeding, bioethics in plant genetic engineering.

#### **Animal cell culture and applications :**

Introduction , animal cell culture techniques, characterisation of cell lines, scale up of animal culture, process , applications of animal cell culture, stem cell technology, bioethics of genetic engineering in animals.

-----X-----