

# B.A. Part-III Examination -2015

## PSYCHOLOGY

### Scheme:

Two Paper		Min. Pass Marks : 54	Max.Marks: 150
Paper- I- Mental Measurement	Duration 3 hrs.		75 Marks
Paper- II- Industrial Psychology	Duration 3 hrs.		75 Marks
Practical	Duration 3 hrs.	Min. Pass Marks: 18	Max. Marks-50

### Paper I – Mental Measurement

Duration 3 hours

Max. Marks-75

**Note:** The question paper will contain three sections as under-

**Section-A** One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part. Total marks: 10

**Section-B** 10 questions, 2 question from each unit, 5 question to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words. Total marks: 35

**Section-C** : 04 question (question may have sub division) covering all units but not more than question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted. Total marks:30

#### Unit-I

Nature and types of psychological tests. Uses of psychological tests. Limitations and controlling the use of psychological test, Limitations & problems of test administrations.

#### Unit-II

**Reliability:** Meaning of Reliability, Types of Reliability, Comparison of types of Reliability. Validity : Meaning of validity, types of validity, Comparison of types of validity.

#### Unit-III

**Norms** : Meaning, Types and Uses of Norms. Item analysis, Item content and Item forms, Item difficulty, item validity.

#### Unit-IV

**Rating Scales** : Forms of Rating Scales, Inventory, Questionnaire.

#### Unit-V

Hypothesis. Variables and Controls in Experiments

#### BOOKS RECOMMENDED :

Anastasi, A. : Psychological Testing (McMillan)

Freeman, P.S. : Psychological Testing (Oxford and IBH)

Singh A. K. : Test Measurement and Research Methods in Behavioral Science (Bharti Bhawan Publication, Patna)

## PAPER – II - INDUSTRIAL PSYCHOLOGY

Duration 3 hours

Max. Marks-75

**Note:** The question paper will contain three sections as under-

**Section-A** One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part. Total marks: 10

**Section-B** 10 questions, 2 question from each unit, 5 question to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words. Total marks: 35

**Section-C** : 04 question (question may have sub division) covering all units but not more than question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted. Total marks:30

### Unit-I

Nature, Scope and Importance of Industrial Psychology, Personnel Selection.

### Unit-II

Employee Training, Job Analysis, Job Evaluation. Leadership and Supervision Man Machine System (Human Engineering)

### Unit-III

Decision Making, Industrial Morale, Job Satisfaction, Job Enrichment, Work Motivation.

### Unit-IV

Accidents, Fatigue, Union- Worker management, communication.

### Unit-V

Conflict Management, recreational facilities and Social Welfare of the Workers, Wages.

### BOOKS RECOMMENDED :

Blum & Naylor : Industrial Psychology (CBS)

Harrel : Industrial Psychology (Oxford & IBH)

Schultz : Psychology in Industry Today (Macmillan)

Mckormic : Industrial Psychology (prentice Hall)

Robins : Organizational Behaviour (prentice Hell)

Katz & Kahn : social psychology of Organizations (Wiely Eastern Ltd.)

Luthans : Organizational Behaviour (Tata McGraw Hill)

## PSYCHOLOGY PRACTICALS

### Practicals (Mental Measurement)

- |                                     |                                       |                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1. check List                       | 2. Inventory                          | 3. Rating Scale |
| 4. Individual test/performance ect. |                                       |                 |
| 5. Group test/Verbal test           | 6. Ability Test.                      |                 |
| 7. Aptitude Test                    | 8. Personality test                   |                 |
| 9. Intelligence test                | 10. Any other proposed by the teacher |                 |

### Practicals (Industrial Psychology)

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Noise and performance     | 2. Accident proneness                 |
| 3. Aptitude test             | 4. Work Motivation                    |
| 5. Job Satisfaction          | 6. Conflicts management Style         |
| 7. Occupational Stress Index | 8. Job anxiety scale                  |
| 9. Work Motivation           | 10. Any other proposed by the teacher |

**Note:** Students have to complete atleast four tests / experiments from each papers, in consultation with the teacher during exam.

## बी. ए. पार्ट-III परीक्षा – 2015

### मनोविज्ञान

परीक्षा योजना:

दो प्रश्न पत्र	न्यूनतम उत्तीर्णांक 54	अधिकतम अंक-150
प्रथम प्रश्नपत्र-मानसिक मापन	समय 3 घण्टे	अंक 75
द्वितीय प्रश्नपत्र-औद्योगिक मनोविज्ञान	समय 3 घण्टे	अंक 75
प्रयोगात्मक पत्र	समय 3 घण्टे	न्यूनतम उत्तीर्णांक 18 अंक 50

### प्रश्नपत्र प्रथम-मानसिक मापन

अवधि: 3 घण्टे

अधिकतम अंक: 75

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

**खण्ड अ** – इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 लघु प्रश्न होंगे । प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हो । कुल अंक -10

**खण्ड ब** – इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे । प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे । प्रत्येक प्रश्न उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो । कुल अंक -35

**खण्ड स** – इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे । (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा । 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो। । कुल अंक - 30

#### इकाई - 1

मनोवैज्ञानिक परीक्षणों का स्वरूप एवम् प्रकार, मनोवैज्ञानिक परीक्षाओं के उपयोग, मनोवैज्ञानिक परीक्षाओं की सीमाओं के कारण जो इन परीक्षणों के उपयोग को सीमित करते हैं । परीक्षण प्रशासन में परेशानियां ।

#### इकाई - 2

परीक्षण की विश्वसनीयता : विश्वसनीयता का अर्थ, प्रकार तथा विभिन्न विश्वसनीयताओं की तुलना ।

परीक्षणों की वैद्यता: वैद्यता का अर्थ, प्रकार व विभिन्न वैद्यताओं की तुलना ।

#### इकाई - 3

मानक : मानक का अर्थ, प्रकार एवं उपयोग, एकांश विश्लेषण, एकांश अंतवस्तु एवम् एकांश स्वरूप, एकांश कठिनाई एवं एकांश वैद्यता ।

#### इकाई - 4

निर्धारण मापनी का स्वरूप, चिन्हांकन सूची, तालिका (सूची) प्रश्नावली

#### इकाई - 5

परिकल्पना, चर, परीक्षणों में नियंत्रण ।

## पठन सामग्री

त्रिपाठी एल. बी. - मनोवैज्ञानिक अनुसंधान पद्धतियाँ (प्रकाशक-हर प्रसाद भार्गव, आगरा)  
भार्गव एच. - आधुनिक मनोविज्ञान परीक्षण एवम् मापन : (प्रकाशक-हर प्रसाद भार्गव, आगरा)  
तिवारी - भौक्षिक एवम् मनोविज्ञान अनुसंधान के मूल आधार, विनोद पुस्तक मन्दिर,  
हकीम व अस्थान - मनोविज्ञान भोध विधियाँ, विनोद पुस्तक मन्दिर, आगरा ।

## द्वितीय पत्र - औद्योगिक मनोविज्ञान

अवधि : 3 घण्टे

अधितमक अंक : 75

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

खण्ड अ - इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 लघु प्रश्न होंगे । प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हों । कुल अंक -10

खण्ड ब - इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे । प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे । प्रत्येक प्रश्न उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो । कुल अंक -35

खण्ड स - इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे । (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा । 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो। । कुल अंक - 30

इकाई -1 - औद्योगिक मनोविज्ञान का स्वरूप, विस्तार एवं महत्व, कर्मचारी निर्धारण

इकाई -2 - कर्मचारी प्रशिक्षण, कार्य विश्लेषण एवं मूल्यांकन, नेतृत्व एवं पर्यवेक्षण, मानव मशीन तंत्र ।

इकाई -3 - निर्णय निर्धारण, औद्योगिक मनोबल, कार्य संतुष्टि, वेतन स्तर, कार्य संवर्धन, कार्य अभिप्रेरणा ।

इकाई -4 - दुर्घटना, थकान यूनियन एवं कार्यकर्ताओं का प्रबंधन, सम्प्रेषण ।

इकाई -5 - अन्तर्द्वन्द्व, कार्यकर्ताओं के मनोरंजन एवं सामाजिक सुरक्षा सुविधाएँ एवम् वेतन निर्धारण ।

पठन सामग्री -

ओझा आर. के. - औद्योगिक मनोविज्ञान (प्रकाशक-भार्गव पुस्तक भण्डार, आगरा)

## प्रश्न पत्र : प्रायोगिक

### मानसिक मापन

1. चिन्ही कारण । 2. तालिक। । 3. निर्धारण मापनी । 4. व्यक्तिगत परिक्षण/निष्पादन मापन । 5. समूह परीक्षण/मौखिक/वाचिक परीक्षण । 6. योग्यता मापन । 7. अभिक्षमता मापन । 8. व्यक्तित्व मापन । 9. बुद्धि परीक्षण । 10. कोई भी परीक्षण अध्याय के सुझाव अनुसार ।

## औद्योगिक मनोविज्ञान

1. भोर एवम् निशपादन । 2. दुर्घटना प्रवणता । 3. अभिक्षमता परीक्षण । 4. कार्य अभिप्रेरण । 5. कार्य संतुष्टि । 6. द्वन्द्व प्रबंधन । 7. व्यवसाय प्रतिबल मापन ।
8. कार्य दुश्चिन्ता मापनी । 9. कार्य अभिप्रेरणा मापनी । 10. कोई भी परीक्षण अध्यापक के सुझाव अनुसार ।

**नोट :** विद्यार्थियों को प्रत्येक ऐच्छिक पत्र में से कोई चार परीक्षण छोटते हुये कुल आठ परीक्षण करने है । परीक्षा में दोनों पत्रों में से एक परीक्षण करना अनिवार्य है ।