

## प्रश्नपत्र तृतीय— प्रायोगिक परीक्षा

अंको का विभाजन निम्न प्रकार होगा।

• प्रायोगिक रिकॉर्ड पुस्तिका एवं आंतरिक मुल्यांकन	15
• एक प्रायोगिक कार्य एवं प्रतिवेदन	25
• मौखिक परीक्षा	10
कुल योग:-	50

प्रायोगिक कार्य के विषय (कोई भी आठ)

1. दुश्चिंता का मापन
2. समायोजन का मापन
3. आकामकता मापन
4. भय सूची पत्र मापनी
5. अवसाद मापन
6. दुर्भिति
7. केन्द्रिय आवृति के मापन
8. कोई भी एक रेखाचित्रण
9. विचलन के मापन
10. सहसम्बन्ध परीक्षण
11. टी—टेस्ट
12. कोई भी एक मापनी अध्यापक के सुझाव अनुसार।

## B.A. PART-III EXAMINATION -2021

### 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

Paper-III -Practical Duration 3 hrs. Min. Pass Marks: 18

Max. Marks-50

**Note-** Each Theory paper will require 3 teaching periods of one hour and four practical periods per week per batch( two consecutive periods per week per batch). The practical class will consist of a batch of 20 students.

#### Paper I – Research Methodology

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 One question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted.

Total marks:30

#### **Unit-I**

Meaning, Nature and Types of Psychological Tests.

Uses of Psychological Test & Limitations.

#### **Unit-II**

Reliability-Meaning and Types of Reliability.

Validity-Meaning and Types of Validity.

#### **Unit-III**

Measurment-Meaning ,Types of Scales, (Nominal scale, Ordinal scale, Interval scale, Ratio scale ) Function , Advantage and Disadvantage.

Sampling-Meaning And Type

#### **Unit-IV**

Rating Scales-Meaning and Types ,Schedules.

Questionnaire- Meaning And Types

#### **Unit-V**

Problem, Hypothesis and Variables-Meaning and Types,

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 / ORGANIZATIONAL 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 one 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.

#### **Unit-II**

Personnel Selection, Employee Training- Meaning, & methods.

Job Analysis, Job Evaluation-Meaning, & methods.

#### **Unit-III**

Industrial Morale, Job Satisfaction- Meaning and factors.

Job Enrichment, Work Motivation-Meaning and factors.

#### **Unit-IV**

Accidents- meaning, & causes;

Fatigue-Meaning , & causes.

#### **Unit-V**

Advertisement – Meaning and importance.

Conflict – Meaning, causes and management; Recreational facilities.

#### **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)

### **Paper- III Practicals**

The Distribution of Marks Will Be As Follows:-

• Pratical record book and internal assessment	-	15
• Conduction and report of one experiment	-	25
• Oral test	-	10
Total-		50

#### **Topics of practicals(Any Eight)**

1. Work Motivation
2. Job Satisfaction
3. Advertisement skill
4. Job Morale/Employee Morale
5. Job Analysis
6. Conflict Management
7. Individual test/Group test
8. Verbal / non-verbal test
9. Variables
10. Problem
11. Hypothesis
12. Any other proposed by the teacher

**बी. ए. पार्ट-तृतीय परीक्षा 2021  
मनोविज्ञान**

परीक्षा योजना:

दो प्रश्नपत्र	समय 3 घण्टे	न्यूनतम उत्तीर्णाक 54	अधिकतम अंक—150
प्रथम प्रश्नपत्र—मानसिक मापन	समय 3 घण्टे	अंक 75	अंक 75
द्वितीय प्रश्नपत्र—औद्योगिक मनोविज्ञान	समय 3 घण्टे	अंक 75	अंक 75
तृतीय प्रश्नपत्र—प्रयोगात्मक पत्र	समय 3 घण्टे	न्यूनतम उत्तीर्णाक 18	अंक 50

**नोट:-** प्रत्येक सिद्धांत पत्र हेतु सप्ताह में एक एक घंटे के तीन कालांश होगे एवं प्रायोगिक पत्र हेतु सप्ताह में एक एक घंटे के चार कालांश होगे (दो कालांश लगातार)। प्रायोगिक कक्षा में प्रत्येक बैच में 20 विधार्थी होगे।

**प्रश्नपत्र प्रथम— शोध विधियाँ**

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 के उत्तर देने 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**

मनोवैज्ञानिक परिक्षणों का स्वरूप एवम् प्रकार, मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के उपयोग एवं परीक्षण प्रशासन की परिसीमाएँ ।

**इकाई – 2**

विश्वसनीयता —अर्थ एवं प्रकार ।

वैद्यता—अर्थ एवं प्रकार ।

**इकाई – 3**

मापन —अर्थ, मापन के प्रकार (नोमिनल स्केल, ओर्डिनल स्केल, इन्टरवेल स्केल एवं रेशियो स्केल)

प्रकार्य, उपयोगिता एवं हानियाँ

प्रतिदर्श— अर्थ एवं प्रकार

**इकाई – 4**

निर्धारण मापनी— अर्थ एवं प्रकार, अनुसूचीयाँ

प्रश्नावली विधि—अर्थ व प्रकार

**इकाई – 5**

समस्या, परिकल्पना एवं चर—अर्थ, प्रकार,

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 — शैक्षिक एवम् मनोविज्ञान अनुसंधान के मूल आधार, विनोद पुस्तक मन्दिर,

हकीम व अस्थान — मनोविज्ञान में शोध विधियाँ, विनोद पुस्तक मन्दिर, आगरा ।

अस्थाना एण्ड अस्थाना — मनोविज्ञान और शिक्षा में मापन एवं मूल्यांकन विनोद पुस्तक मन्दिर, आगरा ।

सिंह अरूण कुमार — मनोविज्ञान, समाजशास्त्र तथा शिक्षा में शोध विधियाँ मौतीलाल बनारसीदास, नई दिल्ली ।

### **द्वितीय पत्र — औद्योगिक मनोविज्ञान**

**अवधि : 3 घण्टे**

**अधिकतम अंक : 75**

**नोट :** इस प्रश्नपत्र 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 के उत्तर देने 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 इकाइयों 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

**इकाई –2** – कर्मचारी निर्धारण, कर्मचारी प्रशिक्षण—अर्थ एवं विधियाँ,  
कार्य विश्लेषण एवं कार्य मूल्यांकन—अर्थ, एवं विधियाँ

**इकाई –3** औद्योगिक मनोबल, कार्य संतुष्टि—अर्थ एवं कारक,  
कार्य संवर्धन, कार्य अभिप्रेरणा—अर्थ, एवं कारक

**इकाई –4** – दुर्घटना—अर्थ, एवं कारण  
थकान—अर्थ, एवं कारण ।

**इकाई –5** – विज्ञापन—अर्थ एवं महत्व  
अन्तर्द्वन्द्व—अर्थ, कारक एवं प्रबंधन, कार्यकर्ताओं के मनोरंजन ।

#### **पठन सामग्री –**

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

सिंह अरुण कुमार – औद्योगिक एवं संगठनात्मक मनोविज्ञान (भारती भवन)

सुलेमान एण्ड चौधरी –आधुनिक औद्योगिक एवं संगठनात्मक मनोविज्ञान (भारती भवन)

#### **प्रश्नपत्र तृतीय— प्रायोगिक परीक्षा**

अंको का विभाजन निम्न प्रकार होगा ।

• प्रायोगिक रिकॉर्ड पुस्तिका एवं आंतरिक मुल्यांकन	15
• एक प्रायोगिक कार्य एवं प्रतिवेदन	25
• मौखिक परीक्षा	10
कुल योग:-	50

प्रायोगिक कार्य के विषय (कोई भी आठ)

1. कार्य अभिप्रेरण
2. कार्य संतुष्टि
3. विज्ञापन स्किल
4. कार्य मनोबल
5. कार्य विश्लेषण
6. अन्तर्द्वन्द्व प्रबंधन
7. व्यक्तिगत परिक्षण/समूह परीक्षण
8. मौखिक/वाचिक परीक्षण
9. चर
10. समस्या
11. परिकल्पना
12. कोई भी परीक्षण अध्यापक अनुसार