

Seat No. : \_\_\_\_\_

# NE-115-H

December-2015

B.A., Sem.-V

CC-304 : Psychology

(EA : Psychology in Industrial Organization-I)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

1. औद्योगिक मनोविज्ञान से क्या तात्पर्य है ? औद्योगिक मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए । 14  
अथवा  
कार्य विश्लेषण से क्या तात्पर्य है ? उसके उपयोगों का वर्णन कीजिए ।
2. साक्षात्कार की कार्यवाही के कारण उत्पन्न होने वाली सीमाओं की चर्चा कीजिए । 14  
अथवा  
मनोवैज्ञानिक परीक्षण की सीमाओं का वर्णन कीजिए ।
3. अभियांत्रिकी मनोविज्ञान का अर्थ बताकर, उसके कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए । 14  
अथवा  
समय और गति के अध्ययनों का वर्णन करके, उसके उपयोगों की चर्चा कीजिए ।
4. थकान का अर्थ समझाकर, थकान कम करने के तरीके समझाइए । 14  
अथवा  
अरोचकता से तात्पर्य क्या है वह बताकर, वह कम करने के तरीके समझाइए ।
5. निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत बताइए : 14
  - (1) एल्टन मेयो का प्रायोगिक अध्ययन "होथोर्न अध्ययन" के रूप में जाना जाता है ।
  - (2) औद्योगिक मनोविज्ञान एक व्यवहार विज्ञान है ।
  - (3) कार्यवर्णन से तात्पर्य है विशिष्ट कार्य करने के लिए कर्मचारी में जरूरी योग्यताओं का कम से कम मान ।

- (4) जटिल घटना, कार्य विश्लेषण की जानकारी का उत्पत्तिस्थान है ।
  - (5) परीक्षण-पुनःपरीक्षण विधि मनोवैज्ञानिक परीक्षण की सार्थकता तय करने की विधि है ।
  - (6) प्रथम विश्वयुद्ध के अनुभवों से अभियांत्रिकी मनोविज्ञान की आवश्यकता जरूरी समझी गई थी ।
  - (7) मानवदेहमापन विद्या अभियांत्रिकी मनोविज्ञान की एक नई शाखा हैं ।
  - (8) थकान और अरोचकता दोनों दैहिक अनुभव हैं ।
  - (9) थकान के दैहिक मापन के लिए सिस्मोग्राफ प्रयुक्त होता है ।
  - (10) वस्तुनिष्ठ परीक्षण में निबंध प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं ।
  - (11) ह्युगो मुस्टरबर्ग का औद्योगिक मनोविज्ञान की प्रथम पुस्तक 1913 में लिखी गयी थीं ।
  - (12) समांतर फार्म विधि मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विश्वसनीयता मापन की विधि है ।
  - (13) सायकोलॉजिकल कॉर्पोरेशन की स्थापना अमेरिका में 1924 में हुई थी ।
  - (14) साक्षात्कार विधि की सफलता का आधार समालाप्य से साधे गए सायुज्य पर है ।
-

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NE-115-H**  
**December-2015**  
**B.A., Sem.-V**  
**CC-304 : Psychology**  
**(EB : Experimental Psychology-I)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**(Hindi Version)**

**निर्देश :** सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. परिवर्त्य से क्या तात्पर्य है ? परिवर्त्यों के प्रकार सोदाहरण समझाइये । **14**

**अथवा**

प्रयोग के लाभ-हानि की चर्चा कीजिए ।

2. प्रयोग में नियंत्रण से क्या तात्पर्य है ? नियंत्रण संबंधी मिलान और प्रतिसंतुलन विधि समझाइए । **14**

**अथवा**

प्रायोगिक समूह और नियंत्रित समूह विधि सोदाहरण समझाइए ।

3. मापनतुला से क्या तात्पर्य हैं ? उसके प्रकार समझाइए । **14**

**अथवा**

मनोभौतिकशास्त्र से क्या तात्पर्य है ? उसकी आधारभूत संकल्पनाएँ समझाइए ।

4. निम्नतम बदलाव विधि द्वारा निरपेक्ष अवसीमा तथा भेदक अवसीमा ज्ञात करने की विधि का वर्णन कीजिए । **14**

**अथवा**

स्थायी उद्दीपक विधि द्वारा भेदक अवसीमा ज्ञात करने की विधि समझाइए ।

5. (a) एक-दो पंक्तिओं में उत्तर दीजिए :

7

- (1) प्रयोग की व्याख्या कीजिए ।
- (2) प्रायोगिक त्रुटि से क्या तात्पर्य है ?
- (3) द्विपक्ष अज्ञान प्रयुक्ति किसे कहते हैं ?
- (4) संवेदनशीलता की व्याख्या दीजिए ।
- (5) परिवर्ती त्रुटि से क्या तात्पर्य है ?
- (6) यादृच्छिकीकरण की व्याख्या दीजिए ।
- (7) प्रयोग में किस परिवर्त्य का परिचालन किया जाता है ?

(b) युग्मों का मिलान कीजिए :

7

अ

ब

- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| (1) बादादाबा (LRRL)            | (a) समयांतर तुला                    |
| (2) सिद्धांत कल्पना की खोज     | (b) क्रमलक्षी परिवर्त्य             |
| (3) सिद्धांत कल्पना का सत्यापन | (c) अंतर-विधेयक परिवर्त्य           |
| (4) थकान-अरोचन-व्यवहार         | (d) अन्वेषणात्मक परीक्षण            |
| (5) बुद्धि लिंग आयु            | (e) आंतरविधेयक परिवर्त्य            |
| (6) पूर्व-पश्चात् योजना        | (f) समर्थनात्मक परीक्षण             |
| (7) भार                        | (g) आधारित परिवर्त्य का दो-बार मापन |