

Seat No. : _____

JB-116 (H)

January-2021

B.A., Sem.-V

CC-304 : Psychology (Experimental Psychology (Principles) – I)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

(Hindi Version)

विभाग – I

निम्न आठ प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

42

1. परिवर्त्य की परिभाषा देकर स्वतन्त्र एवं आधारित परिवर्त्य के प्रकारों को दृष्टान्त सहित समझाइए ।
2. प्रायोगिक पद्धति के लाभ एवं हानियाँ बताइए ।
3. प्रायोगिक भूल क्या है ? प्रायोगिक भूल के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
4. एक-पक्ष अज्ञान और द्वि-पक्ष अज्ञान पद्धति को समझाइए ।
5. मापन तुला क्या है ? मापन तुला के प्रकार बताइए ।
6. मनोभौतिकशास्त्र की मूल संकल्पनाओं को समझाइए ।
7. न्यूनतम परिवर्तन पद्धति द्वारा निरपेक्ष देहली ज्ञात करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
8. औसत भूल की पद्धति समझाइए ।

विभाग – II

9. कोष्ठक में दिए गए शब्दों में से उचित शब्द का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए : (कोई आठ) 8
- (1) समर्थनात्मक प्रयोग की शुरुआत में सिद्धान्तकल्पना _____ । (होती है, नहीं होती है)
 - (2) अन्वेषणात्मक प्रयोग द्वारा सिद्धान्त कल्पना का _____ होता है । (अनुसंधान, सत्यापन)
 - (3) प्रयोगकर्ता जिस स्वतन्त्र परिवर्त्य में फेरफार कर सकता है, उसे _____ परिवर्त्य कहते हैं । (E-टाइप, S-टाइप)
 - (4) आयु एक _____ परिवर्त्य है । (अंतरविषयक, आंतरविषयक)
 - (5) कार्यक्षमता का स्वाभाविक विचलन _____ मूल है । (स्थिर, परिवर्त्य)
 - (6) पृथक समूह अभिकल्पना को _____ अभिकल्पना भी कहते हैं ।
(प्रायोगिक नियंत्रण समूह, केवल पश्चात)
 - (7) एक-पक्ष अज्ञान पद्धति में स्वतन्त्र परिवर्त्य के उपचार के सम्बन्ध में _____ अज्ञान होता है ।
(प्रयोगपात्र, प्रयोगकर्ता)
 - (8) समग्र-विभाग-विभाग-समग्र _____ की अभिकल्पना सुझाता है । (प्रति-संतुलन, सुमेलन)
 - (9) अध्ययन स्तर का वर्ग _____ तुला है । (नामांकन, क्रमांकन)
 - (10) जब डाटा _____ तुला में होता है, हम औसत की गणना कर सकते हैं । (क्रमांकन, अन्तराल)
 - (11) समय-अन्तराल तुला में _____ शून्य होते हैं । (वास्तविक, काल्पनिक)
 - (12) _____ डेसिबल श्रवण बोध के निरपेक्ष देहली है । (20, 40)
 - (13) मनोभौतिकशास्त्र के संस्थापक _____ थे । (फ्राइड, फेक्नर)
 - (14) _____ उद्दीपक और संवेदन के बीच सम्बन्ध का वैज्ञानिक रूप से अध्ययन करने की पद्धति है ।
(रसायन-शास्त्र, मनोभौतिक पद्धति)
 - (15) गुणक्रमांक पद्धति द्वारा _____ जाना जा सकता है । (दृष्टिभ्रम, रंग-पसंदगी)
 - (16) _____ आकृति द्वारा दृष्टिभ्रम का मापन होता है । (अस्पष्ट, मूलर-लायर)

Seat No. : _____

JB-116 (H)

January-2021

B.A., Sem.-V

CC-304 : Psychology (Psychology in Industrial Organisation-I)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

(Hindi Version)

विभाग – I

विभाग-I में निम्न आठ प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए । प्रत्येक के 14 अंक है ।

42

1. औद्योगिक मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
2. कार्य-विशिष्टिकरण को समझाइए ।
3. रोजगार साक्षात्कार को विस्तार से समझाइए ।
4. मनोवैज्ञानिक परीक्षण की सीमाओं की चर्चा कीजिए ।
5. अभियांत्रिक मनोविज्ञान के इतिहास और कार्यक्षेत्र को समझाइए ।
6. व्यक्ति-मशीन प्रणाली का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
7. थकान मापन को समझाइए ।
8. अरोचकता से सम्बन्धित वैयक्तिक लक्षणों को समझाइए ।

विभाग – II

(अनिवार्य)

9. विभाग-II में निम्न आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक है ।

8

(1) विल्हेलम वुण्ट द्वारा मनोविज्ञान की प्रथम प्रयोगशाला कब स्थापित की गई ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1945 | (b) 1880 |
| (c) 1879 | (d) 1979 |

- (2) कार्य-विश्लेषण के व्यावहारिक उपयोगों के विषय में जानकारी किसने दी ?
- (a) सिगल और लेन (b) टेलर
(c) मिल्टन ब्लूम (d) वुण्ट
- (3) असंरचनात्मक साक्षात्कार के लिए सेल्स मैनेजर्स और आवेदकों के विषय में किसने अनुसंधान किया ?
- (a) सिगल और लेन (b) स्प्रिंगबेट
(c) होलिंगवर्थ (d) टेलर
- (4) परीक्षण द्वारा जिसके सम्बन्ध में मापन का आशय हो, उसी का मापन होता है उसे क्या कहते हैं ?
- (a) विश्वसनीयता (b) यथार्थता
(c) मानक (d) वस्तुलक्षिता
- (5) 1897 में समय और गति के अध्ययन द्वारा इंजीनियरिंग मनोविज्ञान का प्रारम्भ किसने किया ?
- (a) होलिंगवर्थ (b) फ्रेडरिक टेलर
(c) फ्राइड (d) वॉटसन
- (6) गिलब्रेथ दंपति ने अपना अध्ययन किस वर्ष में किया ?
- (a) 1922 (b) 1933
(c) 1911 (d) 1909
- (7) किसके मत में थकान प्रत्यक्ष रूप से उत्पादन से सम्बन्धित है ?
- (a) ब्लूम (b) म्युज़ीओ
(c) टेलर (d) गिलब्रेथ
- (8) एन्जिलो मोसो ने थकान के अध्ययन के लिए कौन सा साधन बनाया ?
- (a) ऑडियोग्राफ (b) सिस्मोग्राफ
(c) कार्डिओग्राफ (d) ऐरगोग्राफ