TyBA - Sem V

Psychology

April - 2024

Pages - (11)

T4BA Sem V Psychological



(1)

Time: 3 Hours Total Marks: 100

Q1. Attempt any one of the following: 20

A. Discuss interview and role play as tools of psychological assessment.

B. Define norms. Explain various ways in which norms are classified.

Q2. Attempt any one of the following: 20

A. Describe test-retest estimate of reliability and parallel and alternate forms estimate of reliability in detail.

B. Discuss Standard Error of Measurement in detail.

Q3. Attempt any one of the following: 20

A. Write a detailed note on concurrent and predictive validity.

B. i) Explain mode as measure of central tendency along with its limitation 3

ii) Calculate the mean, median and mode of the following distribution of scores: 17

| CI | 90-94 | 85-89 | 80-84 | 75-79 | 70-74 | 65-69 | 60-64 | 55-59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| f | 3 | 5 | 7 | 9 | 8 | 6 | 7 | 4 |

N=49

Q4. Attempt any one of the following: 20

A. Discuss the scales of measurement with the help of relevant examples.

B. Prepare a frequency distribution table of the following scores and explain why did you choose particular number of scores and class interval.

51, 121, 100, 83, 80, 77, 49, 39, 123, 120, 125, 37, 76, 78, 65, 69, 117, 115, 102, 89, 52, 64, 44, 50, 111, 110, 109, 75, 70, 40, 63, 36, 95, 43, 93, 74, 59, 73, 60, 55.

N=40

Q5. Attempt any two of the following: 20

A. Discuss the parties involved in psychological assessment.

B. Write a detailed note on co-efficient alpha.

C. Explain face validity in detail.

D. a) Discuss types of graphs.

b) Draw frequency polygon using the distribution of scores given in **Q3B ii.** from the below data



X51YCD84A9X51YCD84A9X51YCD84A9X51YCD84A9

[वेळ : ३ तास] [गुण : ८०]

सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. आणि सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
२. संख्यिकी प्रक्रियेच्या सर्व पायऱ्या / टप्पे सविस्तर लिहा.
३. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.
४. साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.
५. आलेख कागद परीक्षा केंद्राकडून पुरविण्यात येईल.

प्रश्न. १ खालील पैकी एक प्रश्न सोडवा.

अ) मुलाखत आणि भूमिका बठविणे या मानसशास्त्रीय मुल्यनिर्धारणाच्या साधनांची चर्चा करा.

ब) मापदंड / निर्तीमुल्ये ची व्याख्या द्या. मापदंडाच्या संशोधित विविध स्त्रोतांचे स्पष्टीकरण द्या.

प्रश्न. २ खालीलपैकी एक प्रश्न सोडवा. २०

अ) चाचणी – पुनर चाचणी विश्वासार्हता आणि समांतर – पर्यायी बाब विश्वासार्हतांची सविस्तर चिकित्सा करा.

ब) मापनाच्या प्रमाणित त्रुटी / प्रमादांची सविस्तर चर्चा करा.

प्रश्न. ३ खालीलपैकी एक प्रश्न सोडवा. २०

अ) समवर्ती आणि भाकित वैधता / यथार्थता यावर सविस्तर टिपा लिहा.

ब). १. केंद्रीय प्रवृत्तीच्या परीमाणातील बहुलाकाची वैशिष्टये – मर्यादा लिहा. ३

२. खालील वितरणाचा माध्यमान , मध्यांक , बहुलक काढा. १७

| प्राप्तांक (CI) | ९०-९४ | ८५-८९ | ८०-८४ | ७५-७९ | ७०-७४ | ६५-६९ | ६०-६४ | ५५-५९ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| वारंवारता (F) | ३ | ५ | ७ | ९ | ८ | ६ | ७ | ४ |

N=४९



X51YCD84A9X51YCD84A9X51YCD84A9X51YCD84A9

**प्रश्न. ४** खालीलपैकी एक प्रश्न सोडवा. २०

**अ)** श्रेणी मापन सविस्तर सोदाहरण चर्चा करा.

**ब)** खालील सुटया प्राप्तांकाचां वारांवारिता विभाजन तक्ता तयार करा. आणि तेवढेच प्राप्तांक आणि वर्गावर लांबी का घेतली ? स्पष्ट करा.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ५१ | १२१ | १०० | ८३ | ८० | ७७ | ४९ | ३९ | १२३ | १२० |
| १२५ | ३७ | ७६ | ७८ | ६५ | ६९ | ११७ | ११५ | १०२ | ८९ |
| ५२ | ६४ | ४४ | ५० | १११ | ११० | १०९ | ७५ | ७० | ४० |
| ६३ | ३६ | ९५ | ४३ | ९३ | ७४ | ५९ | ७३ | ६० | ५५ |

N=४०

**प्रश्न. ५** खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा . २०

**अ)** मानसशास्त्रीय मूल्यनिर्धारणांत सहभागी असलेल्या पार्टीजची चर्चा करा.

**ब)** कोई फिशिएंट अल्फा यांवर सविस्तर टिप लिहा.

**क)** दर्शनी पयार्यता / वैधता विशद करा.

**ड)** i) आलेखाच्या प्रकारची चर्चा करा.

ii) प्रश्न .३ . ब २ च्या वितरणाचा वारंवारिता बहुभूजालेख काढा.



X51YCD84A9X51YCD84A9X51YCD84A9X51YCD84A9

TYBA Sem V

(4)

Paper / Subject Code: 97249 / Psychology: Abnormal Psychology (R-2020-21)

Time – 3 Hrs | Total Marks -100

**Note: Attempt all questions.**
**All questions carry equal marks.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Q.1. | a. | Discuss in detail the Contemporary viewpoints of Abnormal Psychology. | 20 |
| | | OR | |
| | b. | What do we mean by Abnormality? Explain the various indicators of abnormality. | 20 |
| Q.2. | a. | Explain in brief the Biological Perspective of Abnormal Psychology. | 20 |
| | | OR | |
| | b. | How does the Psychodynamic Perspective explain abnormal behavior? | 20 |
| Q.3. | a. | Write a detailed note on Obsessive Compulsive disorder. | 20 |
| | | OR | |
| | b. | Discuss the clinical features, causes and treatment of Panic disorder and Agoraphobia. | 20 |
| Q.4. | a. | Describe in detail Dissociative Identity Disorder along with the diagnostic criteria, causes, controversies and treatment related to it. | 20 |
| | | OR | |
| | b. | Write a detailed note on Conversion Disorder. | 20 |
| Q.5. | | **Write short notes (any two)** | 20 |
| | a. | Write a note on the Neurological Assessment. | |
| | b. | Problems in parenting Styles as social factors contributing to abnormal behavior. | |
| | c. | Write a note on Fear and Anxiety Response patterns. | |
| | d. | Explain Depersonalization and Derealization. | |

**********



648CAF94A418F5E0DDB9E9E645F3A77B

वेळ - 3 तास | एकूण गुण -100

सूचना: सर्व प्रश्न सोडविणे अपरिहार्य आहे.
सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र.१. अ. अपसामान्य मानसशास्त्राच्या समकालीन दृष्टिकोनांची तपशीलवार चर्चा करा. २०

किंवा

ब. अपसामान्यता म्हणजे काय? अपसामान्यतेचे विविध संकेतक स्पष्ट करा. २०

प्र.२. अ. अपसामान्य मानसशास्त्राचा जैविक दृष्टीकोन थोडक्यात स्पष्ट करा. २०

किंवा

ब. मनोगतिक दृष्टीकोन अपसामान्य वर्तन कसे स्पष्ट करतो? २०

प्र.३. अ. कल्पना क्रिया अनिवार्यता विकृतीवर तपशीलवार टीप लिहा. २०

किंवा

ब. अनावृत्त स्थल भयगंडासह आतंक विकृतीची चिकित्सालयीन वैशिष्ट्ये, कारणे आणि उपचार यावर चर्चा करा. २०

प्र.४. अ. संबंधित विवादांसह वियोजनात्मक ओळख विकृतीचे तपशीलवार वर्णन करा डिसोसिएटिव्ह आयडेंटिटी डिसऑर्डरचे निदान निकष, कारणे, विवाद आणि त्याच्याशी संबंधित उपचारांसह तपशीलवार वर्णन करा. २०

किंवा

ब. रूपांतरण विकृतीवर तपशीलवार नोंद लिहा. २०

प्र.५ खालील प्रश्नांपैकी कोणतेही **दोन** प्रश्न सोडवा. २०

अ. चेता वैज्ञानिक मूल्यांकनावर टिप लिहा.

ब. असामान्य वर्तनास कारणीभूत असलेले सामाजिक घटक म्हणून पालकांच्या संगोपन शैलीची समस्या.

क. भीती आणि चिंता प्रतिसाद नमुन्यांवर एक टीप लिहा.

ड. व्यक्तित्व अप्रतिती आणि अप्राप्ती वर एक टीप लिहा.

**********



648CAF94A418F5E0DDB9E9E645F3A77B

**Duration: 2 1/2 hrs** **Max Marks: 80**

**N.B i) Attempt all questions**

**ii) All questions carry equal marks**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Q1** | A | What is job analysis? How is job analysis information collected? | **20** |
| | | **OR** | |
| | B | Discuss various methods of Job Analysis. | **20** |
| **Q2** | A | What are the performance criteria? Discuss the characteristics of criteria. | **20** |
| | | **OR** | |
| | B | What are different types of errors while rating job performance? Discuss the methods to control them. | **20** |
| **Q3** | A | How are applicants recruited? How are they got to accept and keep the Jobs offered? | **20** |
| | | **OR** | |
| | B | Discuss Biographical information, interview, work samples and assessment centers as assessment methods for selection and placement. | **20** |
| **Q4** | A | How to evaluate a training program? | **20** |
| | | **OR** | |
| | B | Describe different methods for training. | **20** |

**********



E8C6FFDEB4C489507D86F08973C14C2F

गुण : ८०

वेळ : २ ½ तास

सूचना १) सर्व प्रश्न सोडवा.

२) सर्व प्रश्न समान गुणांचे आहेत

प्र. १ अ नोकरीचे विश्लेषण म्हणजे काय? नोकरी विश्लेषण माहिती कशी गोळा केली जाते? २०

किंवा

ब कार्य मूल्यांकनाच्या विविध पद्धतींवर चर्चा करा . २०

प्र. २ अ कामगिरी निकष काय आहे? निकषांच्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा. २०

किंवा

ब नोकरीच्या कामगिरीचे मूल्यांकन करताना विविध प्रकारच्या त्रुटी कोणत्या आहेत? त्या नियंत्रित करण्याच्या पद्धतींवर चर्चा करा. २०

प्र. ३ अ अर्जदारांची भरती कशी केली जाते? त्यांना देऊ केलेल्या नोक-या त्यांच्याकडून कशा स्वीकाराविल्या आणि ठेवविल्या जातात ? २०

किंवा

ब निवड आणि नियुक्तीसाठी मूल्यमापन पद्धती म्हणून चरित्रात्मक माहिती, मुलाखत, कामाचे नमुने आणि मूल्यांकन केंद्रांवर चर्चा करा. २०

प्र. ४ अ प्रशिक्षण कार्यक्रमाचे मूल्यांकन कसे करावे? २०

किंवा

ब प्रशिक्षणाच्या विविध पद्धतींचे वर्णन करा. २०

**********



E8C6FFDEB4C489507D86F08973C14C2F

**Duration: 3 hrs** **Total marks: 100**

**Note:**
**1. Attempt all questions**

**2. All questions carry equal marks**

Q.1 Attempt any one from below (20 marks)

a. Explain social perception in detail.

OR

b. Explain the auditory perception system.

Q.2 Attempt any one from below (20 marks)

a. Explain the role of working memory in attention. Explain the Normalization Model of attention.

OR

b. Explain the Inattentional Blindness paradigm of studying attention.

Q.3 Attempt any one from below (20 marks)

a. Explain the functions of short-term memory.

OR

b. Explain Echoic and Haptic memory in detail.

Q.4 Attempt any one from below (20 marks)

a. Explain what are false memories and the process of deja vu.

OR

b. Explain the multiple systems memory model.

Q.5 Attempt any two (20 marks)

a. Write a note on somatoperception system.
b. Explain the functions of consciousness.
c. Write a note on primacy and recency effect.
d. Explain in detail the relationship between memory and amnesia.

**********



8800096A7F25342DD6B57498F16B8D7E

(मराठी रुपांतर)

वेळ : ३ तास

गुण : १००

सूचना:-

१) सर्व प्रश्न सोडवा.

२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र. १. पुढील पैकी **कोणताही एक** प्रश्न सोडवा. (२०)

अ) सामाजिक संवेदन ही संकल्पना विस्ताराने स्पष्ट करा.

**किंवा**

ब) श्राव्य संवेदन यंत्रणा स्पष्ट करा.

प्र. २. पुढील पैकी **कोणताही एक** प्रश्न सोडवा. (२०)

अ) अवधाना मधील कार्यकारी स्मृतीची भूमिका स्पष्ट करा. अवधानाशी संबंधित सामान्यात्मक प्रारुप स्पष्ट करा.

**किंवा**

ब) अवधानाच्या अभ्यासाचा अनावधानीत आंधळेपण आराखडा स्पष्ट करा.

प्र. ३. पुढील पैकी **कोणताही एक** प्रश्न सोडवा. (२०)

अ) अल्पकालीन स्मृतीची कार्ये स्पष्ट करा.

**किंवा**

ब) प्रतिध्वनी/श्राव्य स्मृती आणि शरीर स्पर्शात्मक स्मृती विस्ताराने स्पष्ट करा.

प्र. ४. पुढील पैकी **कोणताही एक** प्रश्न सोडवा. (२०)

अ) गैर/चुकीची स्मृती म्हणजे काय हे सविस्तर स्पष्ट करा आणि अनोळखी घटना किंवा अनोळखी ठिकाणे परिचयाच्या वाटण्याची प्रक्रिया अर्थात डेजा वू प्रक्रिया स्पष्ट करा.

**किंवा**

ब) स्मृतीचे बहुविध प्रणाली प्रारुप स्पष्ट करा.

प्र. ५. पुढील पैकी **कोणतेही दोन** प्रश्न सोडवा. (२०)

क) कायिक संवेदन यंत्रणेवर टीप लिहा.

ख) जाणिवेची/बोधावस्थेची कार्ये स्पष्ट करा.

ग) आदी आणि अंत परिणामावर टीप लिहा.

घ) स्मृती आणि स्मृतीभ्रंश यांच्यातील संबंध विस्ताराने स्पष्ट करा.

**********



8800096A7F25342DD6B57498F16B8D7E

eBSC

10

TYBA - Semv - Psychology

**Duration: 2.30 hrs** **Total marks: 80**

**Note: 1. Attempt all questions**

**2. All questions carry equal marks**

Q1.

A) Explain the role of formal and informal helpers. What are the basics in helping relationships?

**OR**

B) Explain the role of beliefs, values, norms, and moral principles in the helping process.

Q2.

A) Explain Person centered approach to counselling

**OR**

B) Explain in detail the basic concepts and therapeutic approach of Psychoanalytical counselling

Q3.

A) Explain in detail narrative counselling and crisis and trauma counselling approaches.

**OR**

B) Give a brief history of group work. What are the common misperceptions and realities of group therapy

Q4.

A) Give the treatment model for alcohol abuse and addiction

**OR**

B) What are the different types of interpersonal abuses that may require help and counselling?



3CF1EB5EDE6ACF38A261C3DD50F0576A

गुण : ८०

वेळ : २.३० तास

प्र.१ अ) औपचारिक आणि अनौपचारिक मदतनीसांची भूमिका स्पष्ट करा. मदत करण्यात मूलभूत गोष्टी काय आहेत? २०

**किंवा**

ब) मदत प्रक्रियेतील विश्वास, मूल्ये, मानदंड आणि नैतिक तत्त्वांची भूमिका स्पष्ट करा. २०

प्र.२ अ) व्यक्ती-केंद्रीत समुपदेशन दृष्टिकोन स्पष्ट करा.

**किंवा**

ब) मनोविश्लेषण समुपदेशनाच्या मूलभूत संकल्पना आणि उपचारात्मक दृष्टीकोन स्पष्ट करा.

प्र.३ अ) नेरेशाटीव समुपदेशन आणि आतंक- प्रसंग व आघात समुपदेशन दृष्टिकोन स्पष्ट करा. २०

**किंवा**

ब) समूहाचा संक्षिप्त इतिहास द्या. समूहातील सामान्य गैरसमज आणि वास्तव काय आहेत.

प्र.४ अ) अल्कोहोल गैरवर्तन आणि व्यसनासाठी उपचार मॉडेल द्या २०

**किंवा**

ब) विविध प्रकारचे परस्पर गैरवर्तन कोणते आहेत ज्यांना समुपदेशन मदतीची आवश्यकता असू शकते.

**********



3CF1EB5EDE6ACE38A261C3DD50F0576A