

(Pages : 4)

R – 2424

Reg. No. :

Name :

Fourth Semester B.Sc. Degree Examination, July 2023

First Degree Programme under CBCSS

Statistics

Complementary Course for Psychology

ST 1431.5 – STATISTICAL METHODS FOR PSYCHOLOGY IV

(2017 Admission Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Use of statistical Table and Calculator are Permitted

SECTION – A

Answer all questions. Each question carries 1 mark.

1. A statement of zero difference is called _____ hypothesis.
2. Example for a Non parametric test is _____.
3. The distribution of square of a standard Normal distribution is _____.
4. The fixed level of type 1 error is called _____.
5. What is the null hypothesis in a correlation test?
6. In sign test the sampling distribution of test statistics is _____.

P.T.O.

7. Name the nonparametric test used for ANOVA.
8. Write down a test based on F distribution.
9. _____ is used to test the independence of attributes.
10. Large sample tests are an application of _____ theorem.

(10 × 1 = 10 Marks)

SECTION – B

Answer any **eight** questions. **Each** question carries **2** marks.

11. Distinguish between type I and type II errors.
12. Define power of a test.
13. Write the applications of Student's t-test.
14. What is a nonparametric test?
15. When do you use paired t-test?
16. Define Chi-Square Statistic.
17. In case of large samples, what are the distribution, mean and variance of Mann-Whitney U?
18. What is contingency table?
19. What is the most appropriate test to test the randomness of a sample?
20. Define Parameter and Statistic.
21. Define Interval estimation.
22. What is the difference between the standard distributions and sampling distributions?

(8 × 2 = 16 Marks)

SECTION – C

Answer any **six** questions. **Each** question carries **4** marks.

23. A company collects data on the time taken by its employees to complete a task before and after a new training program is implemented. The results are as follows: Before training: 12, 10, 15, 13, 14, 12, 11, 16, 13, 14. After training: 8, 7, 10, 9, 9, 11, 7, 10, 12, 11. Conduct a run test to test the hypothesis that there is no significant difference in the time taken to complete the task before and after the training program. Find the number of runs. What is your conclusion?
24. Explain
- (a) Chi square Statistic
 - (b) F Statistic
25. A manufacturer claims that their product lasts on average for 500 hours. A random sample of 50 products was tested, and their average lifespan was found to be 480 hours with a standard deviation of 50 hours. What is the 99% confidence interval for the true population mean lifespan of the product?
26. Explain kolmogrov smirnov test.
27. Explain the testing procedure of large sample tests.
28. A single observation was taken from the population $\theta e^{-x\theta}$, to test $H_0: \theta = 2$ against $H_1: \theta = 1$, and H_0 is rejected if $X > 1$. Obtain size and power of the test.
29. A manufacturer of light bulbs claims that the average life span of their light bulbs is 1000 hours. A consumer group suspects that the actual average life span is less than 1000 hours. They randomly select 100 light bulbs from the manufacturer and test them. The sample mean life span is 980 hours with a standard deviation of 50 hours. Test the hypothesis that the actual average life span of the light bulbs is less than 1000 hours at a significance level of 0.05 using a z-test.

30. How is a nonparametric test different from a parametric test? Explain.
31. A doctor wants to test whether a new medication reduces patients blood pressure. She selects 20 patients and measures their blood pressure before and after taking the medication. Conduct a paired t-test at a significance level of 0.01 and determine whether the new medication is effective in reducing blood pressure.

(6 × 4 = 24 Marks)

SECTION – D

Answer any **two** questions. **Each** question carries **15** marks.

32. A study is conducted to estimate the difference in mean IQ scores between two groups of students. A sample of 50 students from each group is taken, and the sample means and standard deviations are found to be 100 and 15 for group A and 105 and 12 for group B. What is the 95% confidence interval for the true population difference in means?
33. A quality control inspector wants to test whether a new manufacturing process has reduced the proportion of defective products produced by a factory. In a sample of 500 products produced using the new process, 30 were defective. Conduct a proportion test at a significance level of 0.05 and determine whether the new process is effective in reducing the proportion of defective products.
34. Explain the test procedure for two sample t test and paired t test.
35. Explain Wilcoxon signed rank test procedure.

(2 × 15 = 30 Marks)

(Pages : 3)

R – 2422

Reg. No. :

Name :

Fourth Semester B.Sc. Degree Examination, July 2023

First Degree Programme under CBCSS

Zoology

Complementary Course for Psychology

ZO 1431.2 – PHYSIOLOGY OF EMOTION AND COGNITION

(2019 Admission Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

I. Answer all questions.

1. Conditioned reflex
2. Human amnestic syndrome
3. Endorphins
4. Adrenalin
5. Spinal memory
6. Pseudolearning
7. Limbic system

P.T.O.

8. Emotion
9. Orbitofrontal cortex
10. Motor learning

(10 × 1 = 10 Marks)

SECTION – B

II. Answer any **eight** of the following (Not to exceed one paragraph. **Each** carries **2** marks)

11. Importance of Amyloid
12. Sensitization
13. Diencephalic structures
14. Amygdala
15. Hebb synapse
16. Equip potentiality
17. Verbal learning
18. Episodic memory
19. Cingulated cortex
20. Emotion
21. Habituation
22. Working memory

(8 × 2 = 16 Marks)

SECTION – C

III. Answer any **six** of the following. (not to exceed 120 words. **Each** carries 4 marks)

23. Explain learning outside Hippocampus.
24. Describe synaptic basis of learning
25. Explain problem solving
26. Describe emotional breakdown
27. Explain neural basis of pleasure
28. Distinguish between Emotional and cognitive breakdown.
29. Explain human amnesic syndrome
30. Distinguish between Eustress and Distress
31. Describe attitude learning

(6 × 4 = 24 Marks)

SECTION – D

IV. Answer any **two** of the following. (**Each** carries 15 marks)

32. Write an essay on affective disorders.
33. Write an essay on the theories of emotion.
34. Explain neural basis of aggression.
35. Describe the Neural basis of memory.

(2 × 15 = 30 Marks)

(Pages : 3)

R – 2143

Reg. No. :

Name :

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2023

First Degree Programme under CBCSS

Language Course – English

EN 1411.1/EN 1411.3 : READINGS IN LITERATURE

(Common for CBCSS B.A./B.Sc. & Career Related 2(a) Courses)

(2019 Admission Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

- I. Answer **all** questions in a word or sentence.
1. Who is Krishnankutty by profession?
2. Write the antonym of the word unite.
3. How are the whites described in the poem 'We are going'?
4. How is the old woman in the poem 'Agony' described?
5. In the poem 'The Man who was a Hospital' poet did not have _____ disease.
6. What did the colonists hold back from the land on 'The Gift Outright'?
7. Who gifted Uma the exercise book?
8. Who is Lomov in Chekov's play?
9. What is the speaker's confession in the poem 'Telephone Conversation'?
10. How does the poet Ayyapa Panikar exemplify the theme of his poem?

(10 × 1 = 10 Marks)

P.T.O.

II. Answer any **eight** from the following not exceeding **50** words.

11. How is the question of caste brought into the poem 'Identity card' without mentioning much about it?
12. What has the colonizers done to the land of the natives?
13. What were the reasons for Lomov getting married?
14. Which are the diseases the poet felt he suffered from?
15. What is the theme of the Exercise Book by Rabindranath Tagore?
16. Why does the speaker get irritated in the poem 'Telephone Conversation'?
17. How is the golden Cassia described in Panikar's poem?
18. Comment on the title madness.
19. What was Malcolm X's Nightmare?
20. What is the significance to the words "I watch her kneel in all my lifetime" in the poem 'House of a Thousand Doors'?
21. Why did the Residents Association not help John Kurian?
22. Comment on the impact of nuclear war on the environment.

(8 × 2 = 16 Marks)

III. Answer any **six** from the following not exceeding **100** words.

23. Describe the character of Lomov.
24. Consider Telephone Conversation by Wole Soyinka as a fine example of dramatic monologue.
25. Comment on the significance of the exercise book for Uma.
26. How is Krishnan kutty a victim of caste-class alienation?

27. How does Arundhati Roy criticize India's **nuclear policies**?
28. How does Panikar describe the transition of **the golden Cassia**?
29. Who is Kochuraman in the short story **'The Power of Faith'**?
30. How does the poet bring out the aspect of **colonization** in the poem **'The Gift Outright'**?
31. Analyse the title of the essay **'Nightmare'**.

(6 × 4 = 24 Marks)

IV. Answer any **two** in about **300** words.

32. Arundhati Roy's argument against India's **nuclear policy**.
33. Discuss the plight of the natives in the poem **'We are going'**.
34. Bring out the humour and irony in Chekov's play **'A Marriage Proposal'**.
35. Analyse the characters in Ayyapan's short story **'Madness'**.

(2 × 15 = 30 Marks)

(Pages : 3)

R – 2150

Reg. No. :

Name :

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2023

First Degree Programme Under CBCSS

Language Course : Additional Language – Hindi

HN 1411.1 — HINDI KAVITA EVAM EKANKI

(2020 Admission Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

- I. एक या दो वाक्य में उत्तर लिखिए।
1. कवि निराला का पूरा नाम लिखिए।
2. 'दस मिनट' नामक एकांकी के रचयिता कौन हैं?
3. रहीम किस मुगल बादशाह के दरबारी कवि थे?
4. कवि तुलसीदास की पत्नी का नाम लिखिए।
5. 'सूरसागर' में कुल कितने स्कंध (अध्याय) हैं?
6. कबीर की वाणियों का संग्रह किस नाम से जाना जाता है?
7. 'बेघर' किसका पहला उपन्यास है?
8. 'नौका विहार' किस छायावादी कवि की काव्यकृति है?
9. 'सात भाईयों के बीच चम्पा' नामक कविता संग्रह किसका है?
10. 'चाँद' नामक युवक किस एकांकी का पात्र है?

(10 × 1 = 10 Marks)

P.T.O.

II. किन्हीं आठ प्रश्नों के लघु उत्तर करीब 50 शब्दों में लिखिए।

11. कवि डॉ. ए. अरविंदाक्षन का परिचय दें।
12. 'नमक' कविता के उद्देश्य पर प्रकाश डालें।
13. सूरदास के वात्सल्य वर्णन का परिचय दीजिए।
14. 'टूटा पहिया' नामक कविता प्रतीकात्मक है। - व्यक्त करें।
15. 'उदयप्रकाश' का परिचय दीजिए।
16. 'नौका विहार' नामक कविता में की गई प्राकृतिक वर्णना।
17. चकोरी की चारित्रिक विशेषताएँ समझाइए।
18. 'दस मिनट' एकांकी में इंसपेक्टर की भूमिका क्या है?
19. रमाकांत के चरित्र पर प्रकाश डालें।
20. 'जाति न पूछो साधू की, पूछ लीजिए ज्ञान।
मोल करो तलवार का, पड़ा रहने दो म्यान।।' - प्रस्तुत दोहे में कबीरदास क्या सन्देश देना चाहते हैं?
21. 'शादी की बात' नामक एकांकी में स्वदेश दीपक क्या सन्देश देना चाहते हैं?
22. ममता कालिया का परिचय दें।

(8 × 2 = 16 Marks)

III. किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर करीब 120 शब्दों में लिखिए।

23. पवन करन ने अपनी कविता 'भरोसा' में कौन सा सन्देश दिया है?
24. तुलसीदास की भक्तिभावना का परिचय दें।
25. 'बबूल के नीचे सोता बच्चे' नामक कविता द्वारा कवि क्या कहना चाहते हैं?

26. 'साथ दो बच्चे भी हैं सदा हाथ फैलाये,
बायें से वे मलते हुए पेट को चलते,
और दाहिना दया दृष्टि पाने की ओर बढ़ाये'। - सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
27. धर्मवीर भारती की साहित्यिक सेवाएँ क्या क्या हैं?
28. 'रहिमन वे नर मर चुके, जो कहँ माँगन जाहिं।
उनसे पहले वे मुए, जिन मुख विकसित नाहिं।।' - व्याख्या कीजिए।
29. 'पिता' नामक कविता का सारांश लिखिए।
30. केदारनाथ सिंह के साहित्यिक अवदानों पर प्रकाश डालिए।
31. 'कबीरदास कवि के अलावा एक सफल समाज सुधारक भी हैं' - आपकी राय प्रकट कीजिए।

(6 × 4 = 24 Marks)

IV. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर करीब 250 शब्दों में लिखिए।

32. एकांकी के तत्वों के आधार पर 'दस मिनट' एकांकी की समीक्षा कीजिए।
33. 'औरत और घर' नामक कविता द्वारा कवयित्री कात्यायनी क्या सन्देश देना चाहती हैं? व्यक्त कीजिए।
34. भक्तिकालीन हिंदी काव्य जगत में सूरदास का स्थान निर्धारित कीजिए।
35. 'ज्ञान से प्यारे' नामक एकांकी का सारांश लिखकर उसका उद्देश्य व्यक्त कीजिए।

(2 × 15 = 30 Marks)

(Pages : 4)

R – 2147

Reg. No. :

Name :

Fourth Semester B.A./B.Sc. Degree Examination, July 2023

First Degree Programme under CBCSS

Language Course – Additional Language – Malayalam

ML 1411.1 : ഭൃശ്യകലാസാഹിത്യം

(2021 Admission)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

- I. ഒരു വാക്കിലോ വാക്യത്തിലോ ഉത്തരം എഴുതുക:
1. ചതുർവിധാഭിനയ രീതികളിൽ ഏതിനാണ് കഥകളിയിൽ പ്രസക്തിയില്ലാത്തത്?
2. 'ഉത്തരാന്യയംവരം' ആട്ടക്കഥയുടെ കർത്താവാരാണ്?
3. കിരാതം ഓട്ടൻതുള്ളലിന്റെ മൂലകഥ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് എവിടെനിന്ന്?
4. കുമ്പസാരകഥയുടെ ആദ്യത്തെ തുള്ളൽക്കഥ ഏത്?
5. സംസ്കൃത നാടകങ്ങളിലെ ഭരതവാക്യംകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്ത്?
6. വാസവദത്തയുടെ രാജ്യം ഏത്?
7. 'ഇന്ന് നരകത്തിന് തീയും പുകയും നല്ലോണം വരുന്നുണ്ടല്ലോ' - ഇവിടെ നരകം എന്ന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ്?
8. ഉയരുന്ന യവനിക എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ്.

P.T.O.

- 20. പക്ഷേ വേദികൾ കൊളുത്തിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ മറ്റേതെങ്കിലും മതം സ്വീകരിക്കാൻ തയ്യാറാകാൻ സാധിക്കുമോ? - ഹൈന്ദവം നിലനിൽക്കുന്നതുകൊണ്ട് മതം മാറ്റം വരുത്താൻ സാധിക്കുമോ?
- 19. 'കോട്ടയം' എന്ന നാമം കോട്ടയം കലാകൾ എന്തിനാണ്?
- 18. 'ഹിന്ദു' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'ഹിന്ദു' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'ഹിന്ദു' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 17. 'കഥ' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'കഥ' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'കഥ' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 16. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 15. 'ജനം' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'ജനം' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'ജനം' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 14. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 13. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 12. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 11. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 10. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?

(10 x 1 = 10 Marks)

- 9. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?
- 10. 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്? 'അറിവ്' എന്ന പദം എന്തിനാണ് ഉപയോഗിച്ചത്?

21. മാധവിക്കുട്ടിയുടെ 'നഷ്ടപ്പെട്ട നീലാംബരി' തിരക്കഥയാക്കിയപ്പോൾ ലെനിൻ രാജേന്ദ്രൻ വരുത്തിയ പ്രധാന വ്യത്യാസങ്ങൾ ഏവ ?
22. തുള്ളൽ എന്ന പ്രസ്ഥാനത്തിന് അമ്പലപ്പുഴ ക്ഷേത്രവുമായുള്ള ബന്ധത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഐതിഹ്യമെന്ത് ?

(8 × 2 = 16 Marks)

III. നൂറു വാക്കിൽ കവിയാതെ ആറു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

23. നഗരം ഘോരവിപിനമാണെന്നും വനം നഗരമാണെന്നും നളന് തോന്നുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
24. നളനും കാർക്കോടകനും തമ്മിലുള്ള സമാഗമരംഗം വിവരിക്കുക.
25. 'മുമ്പിലിരിക്കുന്ന സാധാരണ ജനങ്ങളെ ചിരിപ്പിച്ചു ചിന്തിപ്പിക്കുകയാണ് നമ്പ്യാരുടെ കവിതാ ലക്ഷ്യം' കിരാതം ഓട്ടംതുള്ളലിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ നിരൂപണം ചെയ്യുക.
26. ആണുങ്ങൾക്കു പിറന്നവനെങ്കിൽ
പ്രാണനെക്കാൾ നാണം വലുതേ...
ആരാണ് ഇപ്രകാരം പ്രകോപിപ്പിക്കുന്നത്?
ആശയം വിശദീകരിക്കുക.
27. 'മതി മതി! ഈ കഷ്ടപ്പാടിനുള്ള കൂലി കിട്ടി. ആഹാ!' ഈ അജ്ഞാതവാസത്തിനും ചില ഗുണങ്ങളുണ്ട്. വാസവദത്ത ഇങ്ങനെ ചിന്തിക്കാനുള്ള സാഹചര്യം എന്ത്?
28. നാടകം കണ്ണിന്റെ കലയാണെന്ന് ബോധ്യമുണ്ടായിരുന്ന നാടകകൃത്താണ് ഭാസൻ. 'സ്വപ്നവാസവദത്തം' ഇത് വ്യക്തമാക്കുന്നതെങ്ങനെ ?
29. കഥാപാത്രനിരൂപണം നടത്തുക - പല്ലാവതി.
30. പെയ്തൊഴിയാൻ വിങ്ങുന്ന മഴ, ഏത് രാഗമാണ് അതിനൊരു കൊടുങ്കാറ്റാവുക ? ആശയം വ്യക്തമാക്കുക.
31. 'എല്ലാ പുസ്തകത്തിലും ഒരൊറ്റ കഥയാ എന്റെ കഥ' ഇങ്ങനെയൊരു സംഭാഷണത്തിലേയ്ക്ക് കഥാപാത്രത്തെ നയിച്ച സാഹചര്യം വിവരിക്കുക.

(6 × 4 = 24 Marks)

- IV. മൂന്നുവു വാക്കിൽ കവിയാതെ രണ്ടു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
32. നളചരിതം ആട്ടക്കഥയെ കേരളത്തിന്റെ ശാകുന്തളമെന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനമെന്ത്? മൂന്നാം ദിവസത്തെ കഥയെ മുൻനിർത്തി ചർച്ച ചെയ്യുക.
 33. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാരുടെ തുള്ളൽകൃതികളുടെ സവിശേഷതകൾ കിരാതം ഓട്ടൻതുള്ളലിനെ ആസ്പദമാക്കി ചർച്ച ചെയ്യുക.
 34. അടുകൂള എന്ന നാടകം അവതരിപ്പിക്കുന്ന സാമൂഹിക വിഷയങ്ങൾ നിരൂപണം ചെയ്യുക.
 35. മാധവിക്കുട്ടിയുടെ 'നഷ്ടപ്പെട്ട നീലാംബരി'യിലെ കഥാപാത്രങ്ങളുടെ നഷ്ടസ്വപ്നങ്ങളെ അതേ കീവർത്തയോടെ 'മഴ' എന്ന തിരക്കഥയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുവാൻ ലേനിൻ രാജേന്ദ്രനു സാധിച്ചോ? - ചർച്ച ചെയ്യുക.

(2 × 15 = 30 Marks)

(Pages : 3)

R – 2420

Reg. No. :

Name :

Fourth Semester B.Sc. Degree Examination, July 2023

First Degree Programme Under CBCSS

Psychology

Core Course

PG 1441 : SOCIAL BEHAVIOUR

(2020 Admission Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

Answer all questions.

Fill in the Blanks. Each carries 1 mark

1. _____ method of research in which a scientist systematically observes two or more variables to determine whether changes in one are accompanied by changes in the other.
2. The manner in which we interpret, analyze, remember, and use information about the social world is called _____
3. Prediction that causes itself to become true is called _____
4. Choosing women for leadership positions that are risky, precarious, or when the outcome is more likely to result in failure is called _____
5. _____ refers to an individual's belief in his or her capacity to execute behaviors necessary to produce specific performance attainments

P.T.O.

Define the following. Each question carries 1 mark

6. Systematic observation
7. Counterfactual thinking.
8. Fear Appeals
9. Sexism
10. Social identity theory.

(10 × 1 = 10 Marks)

SECTION – B

(Short answer questions)

Answer **any eight** questions in a paragraph. **Each** carries 2 mark.(Not to exceed one paragraph)

11. Optimistic Bias
12. Magical Thinking
13. Social Perception
14. Micro expressions
15. Consensus in attribution
16. Impression formation
17. Multicultural perspective
18. Glass ceiling
19. Bonafide pipeline
20. Personal -versus-social identify continuum
21. Gender stereotypes
22. Implicit and explicit Attitude

(8 × 2 = 16 Marks)

SECTION – C

(Short Essay Questions (Not to exceed 120 words))

Answer **any six** questions not to exceed **120** words. **Each** carries **4** marks.

23. La Piere's study
24. Components of attitudes
25. Discuss nonverbal communication.
26. Enumerate sexism in current context.
27. Deception and debriefing.
28. Sources of errors in attribution.
29. What is heuristics?
30. Comment on domestic violence in current scenario.
31. Explain cognitive dissonance and how to reduce it

(6 × 4 = 24 Marks)

SECTION – D

(Long essay Questions)

Answer **any two** questions. **Each** question carries **15** marks.

32. Describe the potential sources of error in social cognition.
33. Explain in detail the theories of attribution.
34. Describe the various techniques used to resist persuasion.
35. Discuss on impression formation and impression management tactics?

(2 × 15 = 30 Marks)