



QP CODE: 21102481



21102481

Reg No :

Name :

B.Sc DEGREE (CBCS) EXAMINATIONS, OCTOBER 2021

First Semester

B.Sc Psychology Model I

Complementary Course - PY1CMT02 - BODY SYSTEMS AND BEHAVIOUR

2017 Admission Onwards

2A2C63D5

Time: 3 Hours

Max. Marks : 80

Part A

*Answer any **ten** questions.*

Each question carries 2 marks.

1. Define neuroscience.
2. What is chyme?
3. What is the role of bile in digestion?
4. What are the functions respiratory system?
5. Write notes on lateral geniculate nucleus.
6. Short note on eardrum.
7. What is nodal tissue?
8. Name the instrument used to measure blood pressure. What is considered as normal blood pressure?
9. What is packed cell volume?
10. What is fibrinogen?
11. Why erythrocytes are called so?
12. Comment on emotionality.

(10×2=20)

Part B

*Answer any **six** questions.*

Each question carries 5 marks.

13. Write a short note on the role of physiology in psychology.
14. Write a note on trachea.





15. Write an account on organ of corti.
16. Differentiate between ventral cochlear nucleus and inferior colliculus.
17. Explain the movement of sound waves through the inner ear.
18. Explain pulmonary circulation.
19. Enumerate the functions of blood.
20. Write an account on Autonomic Nervous System.
21. Write a brief account on role of amygdala in emotionality.

(6×5=30)

Part C

*Answer any **two** questions.*

*Each question carries **15** marks.*

22. Write a detailed account on the three tunics of the eye.
23. Describe the pathway of light through eye.
24. Write an essay on the structure and function of different types of blood vessels.
25. With the help of suitable diagrams describe the morphology and functions of different kinds of leucocytes.

(2×15=30)





21102480

QP CODE: 21102480

Reg No :

Name :

B.Sc DEGREE (CBCS) EXAMINATIONS, OCTOBER 2021

First Semester

B.Sc Psychology Model I

Core Course - PY1CRT01 - FOUNDATIONS AND METHODS OF PSYCHOLOGY

2017 Admission Onwards

F70CC526

Time: 3 Hours

Max. Marks : 80

Part A

*Answer any **ten** questions.*

*Each question carries **2** marks.*

1. Cognitive approach
2. Phrenology
3. Sample
4. Randomization
5. Tachistoscope
6. Perceptual organization
7. Size illusion
8. Consciousness
9. Agonist drugs
10. Sattvic guna
11. Archetypes
12. Explain self control.

(10×2=20)

Part B

*Answer any **six** questions.*

*Each question carries **5** marks.*

13. Define Psychology and the four primary goals of Psychology.
14. Behaviorism





15. Explain variables.
16. Psycho physics and it's methods.
17. Depth perception
18. Altered states of consciousness
19. Induced altered states of consciouness
20. Explain Cattell's view on personality.
21. Explain methods to assess personality.

(6×5=30)

Part C

*Answer any **two** questions.*

*Each question carries **15** marks.*

22. Elucidate the scope and branches of psychology.
23. Explain the research methods in psychology.
24. Define color perception and color blindness. Explain the theories of color vision.
25. Explain psychoanalytic approaches to personality.

(2×15=30)





21102544

QP CODE: 21102544

Reg No :

Name :

UNDER GRADUATE (CBCS) EXAMINATIONS, OCTOBER 2021

First Semester

Common Course - ML1CCT01 - MALAYALAM-KADHA SAHITHYAM

Common for all Model I B.A.& B.Sc. Programmes

2017 Admission Onwards

AC26AA04

Time: 3 Hours

Max. Marks : 80

Part A

Answer any **ten** questions.

Each question carries **2** marks.

1. വൈക്കം ബഷീറിനെ പരിചയപ്പെടുത്തുക ?
2. "മഞ്ചലേറ്റിയാണ് കളിക്കാരെ മാനാഞ്ചിറ മൈതാനത്ത് കൊണ്ടുവന്നത് " എന്തിനെക്കുറിച്ചാണ് പരാമർശിക്കുന്നത്
3. 'അല്ലെങ്കിൽ ഇത് മറ്റൊരു തരത്തിലും ചോദിച്ചുകൂടെ ? എപ്പോഴാണ് അച്ഛൻ അമ്മയിൽ നിന്നകന്നത് ? " - സന്ദർഭം എഴുതി വിശദീകരിക്കുക.
4. " തന്റെ സ്വന്തം ഹൃദയത്തിന്റെ ഏകാന്തതയിൽ നിന്ന് രക്ഷപെടാൻ മോഹിച്ചിരുന്ന അവർക്ക് മരണവും ഒരു അനുഗ്രഹമായിരുന്നു "- തരിശുനിലം എന്ന കഥയുടെ ഈ അവസാന വാചകത്തിന്റെ പ്രസക്തിയെന്ത് ?
5. 'മേബിൾ അമ്മായി ഒരിക്കലും എന്റെ ചിന്തകളിന്മേൽ ഒരു വിഴുപ്പ് തുണി വിരിക്കുന്നില്ല" - വിശദീകരിക്കുക.
6. 'കരയരുത് കരച്ചിൽ കൊണ്ടെന്തു കാര്യം " - പ്രിയ ഇങ്ങനെ ചിന്തിച്ചത് എന്തുകൊണ്ട് ?
7. ബീഹാറിൽ ലാൽമാത്തിയ എന്ന സ്ഥലമില്ല എന്നറിഞ്ഞപ്പോൾ ഗോപാൽ യാദവിന്റെ പ്രതികരണം എന്തായിരുന്നു ?
8. ആളൊഴിഞ്ഞ കല്ലറയ്ക്ക് മുമ്പിൽ നിന്ന രവിശങ്കർ അസ്വസ്ഥനായത് എന്തുകൊണ്ട് ?
9. മോദസ്ഥിതനായങ്ങ് വസിപ്പൂ' എന്ന കഥയുടെ സാംസ്കാരിക പശ്ചാത്തലം വിശദമാക്കുക.





10. 'അന്ധകാരത്തിന്റെ മഹാലോകത്ത് പ്രത്യാശയുടെ ഒരു ചെറുതിരി തന്നെയായിരുന്നു അത് " - എന്തിനെക്കുറിച്ചാണ് ഈ പരാമർശം ?
11. ' ആ കത്തല്ല ആ കരച്ചിലായിരുന്നു എന്റെ സത്യം " - സന്ദർഭം വിശദമാക്കുക.
12. ' അതുപക്ഷേ ഇത്ര നിഷ്കൂരമായാണ് നിർവഹിക്കപ്പെടുന്നതെന്ന് എനിക്കറിയില്ലായിരുന്നു " - എന്തിനെ പറ്റിയാണ് ഈ പരാമർശം ?

(10×2=20)

Part B

Answer any **six** questions.

Each question carries **5** marks.

13. "ഭൂമിയിലെ ഉത്പന്നങ്ങളുടെയെല്ലാം അവകാശികളാണ് ജന്തുക്കളും മൃഗങ്ങളും പക്ഷികളും കൃമികീടങ്ങളും വൃക്ഷങ്ങളും ചെടികളും മറ്റും" - ഈ വാദം കഥയിൽ സമർത്ഥിക്കുന്നത് എങ്ങനെ ?
14. പെരുമഴയുടെ പിറ്റേന്ന് എന്ന കഥയിലെ അപ്പുവെന്ന കഥാപാത്രത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തുക.
15. കടൽ എന്ന കഥയിലെ അമ്മയെന്ന കഥാപാത്രത്തിന്റെ ചിത്രീകരണം എപ്രകാരമെന്നു വിശദീകരിക്കുക ?
16. ആർക്കറിയാം എന്ന കഥയ്ക്ക് ആസ്വാദനം എഴുതുക ?
17. സൗഹൃദം, പ്രണയം ഇവയെക്കുറിച്ചുള്ള എഴുത്തുകാരിയുടെ സങ്കല്പം എന്തെന്ന് ഓരോ എഴുത്തുകാരിയുടെ ഉള്ളിലും എന്ന കഥയെ മുൻനിർത്തി ചർച്ച ചെയ്യുക.
18. മൃഗങ്ങളും ഉറുസും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക
19. 'ജീവിതത്തിന്റെ പ്രതീക്ഷയിലേക്കും വെളിച്ചത്തിലേക്കുമുള്ള പ്രത്യാശ നിറച്ച ഒരോട്ടമായിരുന്നു ആടുജീവിതം " - ചർച്ച ചെയ്യുക
20. മനുഷ്യനെ ജീവിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത് പ്രതീക്ഷയാണെന്ന് ആടുജീവിതം തെളിയിക്കുന്നത് എങ്ങനെ ?
21. ഇബ്രാഹിം ഖാദരിയുടെ നജീബിന്റെ പ്രതീക്ഷകളെ എങ്ങനെയൊക്കെയാണ് സ്വാധീനിക്കുന്നത് ?

(6×5=30)

Part C

Answer any **two** questions.

Each question carries **15** marks.





22. 'സാധാരണക്കാരുടെ അസാധാരണ ജീവിതമാണ് കാരൂർ കഥകളിൽ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്' - പൂവമ്പഴം എന്ന കഥയെ മുൻനിർത്തി ഉപന്യസിക്കുക.
23. മലയാളത്തിലെ മികച്ച രാഷ്ട്രീയകഥകളിൽ ഒന്നാണ് തിരുത്ത് '- ഉപന്യസിക്കുക.
24. സ്ത്രീവാദ കാഴ്ചപ്പാടിൽ നിന്നുകൊണ്ട് കെ.ആർ മീര , സിതാര , ഇന്ദു മേനോൻ , സാറാ ജോസഫ് തുടങ്ങിയവരുടെ രചനകളെ വിലയിരുത്തൂ.
25. പ്രവാസജീവിതം എപ്രകാരമാണ് ആടുജീവിതമെന്ന നോവലിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത് ?

(2×15=30)





21102505

QP CODE: 21102505

Reg No :

Name :

UNDER GRADUATE (CBCS) EXAMINATIONS, OCTOBER 2021

First Semester

Common Course - EN1CCT01 - ENGLISH - FINE - TUNE YOUR ENGLISH

Common for all UG Programmes

2017 Admission Onwards

5D1F0F16

Time: 3 Hours

Max. Marks : 80

Part A

Answer any ten questions.

Each question carries 2 marks.

1. A. The boy stood on the burning deck. (Identify the subject.) B. Early bird catches the worm. (Identify the predicate.)
2. A. The boy moved swiftly. B. You can buy it everywhere. (Underline the adverb in each of the sentences)
3. A. Our neighbour, besides three others _____ standing in the queue. B. The man, along with his three dogs _____ taking a stroll in the park. (Use the appropriate auxiliary to complete the given sentences)
4. A. I _____ twenty next Saturday. B. It _____ Christmas in a week from now. (Fill in the blanks in both the sentences using the simple future tense form of "be")
5. A. John remained inactive. B. What Mary said is true. (Identify the kind of adjective)
6. A. Copper is _____ useful metal. B. He is not _____ honourable man. (Fill in the blanks with suitable articles.)
7. A. Every man, naturally wishes _____ distinction. B. The holy tree is associated _____ scenes of goodwill and rejoicing. (Fill in the blanks using the appropriate prepositions).
8. Bring out the meaning of the given idioms by using them in sentences of your own. A. an apple of discord. B. sour grapes
9. Explain the difference between the following expressions. pass out; stand out





10. Choose the appropriate noun suffix for the given words ('ant','or', 'age','ee') 1.edit 2. account 3.pay 4. drain
11. Give a couple of polite expressions to conclude a telephone conversation.
12. Frame two 'wh' questions.

(10×2=20)

Part B

*Answer any **six** questions.*

*Each question carries **5** marks.*

13. Replace the adverbs (given in italics) by adverb clauses. 1. They rested at sunset.2. He speaks powerfully. 3. Sit somewhere. 4. The door was suspiciously open. 5. He worked persistently.
14. Correct the following sentences. 1. These are my sisters books. 2. The group fought between themselves. 3. He gave me a few advice. 4. The sceneries here are extremely beautiful. 5. All possible means have been tried.
15. Rewrite the following sentences in passive form. 1. He will finish the work in a fortnight. 2. They elected him president. 3. We compelled the enemy to surrender. 4. The young man spoiled the game. 5. You won't gain anything by fretting.
16. Explain the difference in meaning between the given pairs of sentences. 1. a. She made a good meal; b. She had a good meal. 2. a. She is always making complaints, b. She is always having complaints.
17. Form the adverbs from the given adjectives. 1. Clever 2. Wise 3. Kind 4. Single 5. Happy 6. Heavy 7. Quick 8. Beautiful 9. Loud 10. Patient
18. What are demonstrative pronouns? Give examples.
19. Give five popularly used expressions with animal words.
20. Convert into negative form. 1. They have arrived already. 2. John knows English. 3. He is still there. 4. He does his work carefully 5. The information is reliable.
21. Frame five rhetorical questions.

(6×5=30)

Part C

*Answer any **two** questions.*

*Each question carries **15** marks.*





22. Prepare a job application for the job of a Physiotherapist in a Multispeciality Hospital
23. A. Frame a telephone conversation between you and an intimate friend of yours about your career interests. B. Write a short speech you, as the Staff Secretary, would deliver on the retirement of your colleague.
24. Write a review of a movie that is a remake of a popular novel.
25. A. Write a letter to a friend describing a recent exciting cricket match in which your side won. B. Write an essay on the importance of using helmet while riding two wheelers.

(2×15=30)





QP CODE: 21102482



21102482

Reg No :

Name :

B.Sc DEGREE (CBCS) EXAMINATIONS, OCTOBER 2021

First Semester

B.Sc Psychology Model I

Complementary Course - ST1CMT21 - BASIC STATISTICS- PAPER I

2017 Admission Onwards

FF55FB06

Time: 3 Hours

Max. Marks : 80

Part A

*Answer any **ten** questions.*

*Each question carries **2** marks.*

1. Define Statistics.
2. Mention any two uses of Statistics.
3. Explain continuous data with examples.
4. Write down the difference between ordinal scale and interval scale.
5. How will you construct a piedigram?
6. How will you construct a histogram?
7. Define statistical population.
8. Mention the requisites of a good sampling method.
9. Define non probability sampling.
10. What are the commonly used measures of central tendency?
11. What are the merits of median?
12. Give any 4 advantages of arithmetic mean.

(10×2=20)

Part B

*Answer any **six** questions.*

*Each question carries **5** marks.*

13. What are the aspects we should consider before choosing a secondary data?
14. What are the advantages and disadvantages of sampling?





15. What are the points to be kept in mind while preparing a frequency table?
16. Distinguish between graphs and diagrams.
17. Define ogives. Explain its construction.
18. What are the advantages and disadvantages of sampling?
19. Describe how lottery method is used to select random samples?
20. Explain stratified sampling .Compare it with simple random sampling.
21. Define arithmetic mean. Find the simple and weighted arithmetic mean of first n natural numbers, the weights being the corresponding numbers.

(6×5=30)

Part C

*Answer any **two** questions.*

*Each question carries **15** marks.*

22. What are the different types of classification
23. What is meant by Sampling? What are the various methods for selecting samples?
24. (i)Define mode. (ii)Calculate mode from the following data
Class: 10-19 20-29 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79
Frequency: 14 20 42 54 45 18 7
25. Explain the properties of arithmetic mean.

(2×15=30)





21102567

QP CODE: 21102567

Reg No :

Name :

UNDER GRADUATE (CBCS) EXAMINATIONS, OCTOBER 2021

First Semester

Common Course - HN1CCT01 - HINDI-PROSE AND ONE ACT PLAYS

Common for all Model I B.A. & B.Sc. Programmes

2017 Admission Onwards

DE2CE978

Time: 3 Hours

Max. Marks : 80

Part A

Answer any ten questions.

Each question carries 2 marks.

1. बच्चे बड़े होकर क्या देखने लौट आते हैं? और वे आकर क्या करते हैं?
2. रामचंद्र शुक्ल ने समस्त मनुष्य जाति की सभ्यता का विकास क्रम किसे माना है?
3. दुनिया में सेब के बागानों के लिए विख्यात श्रीनगर का हिलस्टेशन कौन-सा है?, किस सेब के लिए सर्वाधिक प्रसिद्ध है?
4. श्रीमती उषाबाला किस क्षेत्र में ख्याति प्राप्त लेखिका है? उनकी कहानियां किन-किन पत्रिकाओं में छप चुकी है?
5. अब्दुल कलाम का पूरा नाम क्या है? उनका जन्म किस गांव में हुआ था?
6. "बाकरगंज के सय्यद" किस विधा की रचना है? इसका लेखक कौन है?
7. पन्ना धाय कुंवर उदयसिंह की रक्षा किसकी मदद से करती है? वह कौन है?
8. डॉ कौशिक कौन हैं? उनके सहायक का नाम क्या है?
9. बहू की विदा एकांकी के किन्हीं दो प्रमुख पात्रों के नाम लिखिए।
10. जीवनलाल अपनी बहू की विदाई नहीं चाहते। क्यों?
11. आत्मा-1 ने विवाह करने का क्या कारण बताया?
12. सुरेन्द्रवर्मा अपने एकांकियों में मिथकों का प्रयोग क्यों करते हैं?

(10×2=20)

Part B

Answer any six questions.

Each question carries 5 marks.





13. "मैं उनके हाथों एक पेड़ लगवाता और उसकी जिम्मेदारी निश्चित कर देता कि यह उसका 'बर्धडे ट्री' है" - सप्रसंग कीजिए।
14. लेखक ने कश्मीर की किन-किन विशेषताओं को अपने यात्रा -संस्मरण में उजागर किया है?
15. 'कफनचोर का बेटा' कहानी में बाप -बेटे को लेकर तीन मित्रों के बीच हुई चर्चा का उल्लेख कीजिए।
16. प्रोफ़ेसर द्वारा डिज़ाइन इनकार करने के बाद खुद को साबित करने के लिए अब्दुल कलाम ने क्या क्या किया?
17. "इस फैसले से इन्तिज़ार साहब के चेहरे पर इत्मीनान और खुशी के मिले-जुले तास्सुरात आते हैं"। किस फैसले से? सन्दर्भ स्पष्ट कीजिए।
18. बनवीर ने चित्तौड़ में कैसा षड्यंत्र रचा?
19. "मौत ज़ालिम है , मगर ज़िन्दगी के कायदे उससे भी ज़्यादा ज़ालिम!"- (क) प्रस्तुत गद्यांश किस एकांकी से लिया गया है? (ख) यह किसका कथन है ? (ग) उसने ऐसा क्यों कहा?
20. आत्मा दो के अनुसार ग्रामीण समाज में विधवा की हालत कैसी होती है ?
21. "हरी घास पर घंटे भर" एकांकी में युवक की दिनचर्या कैसा था ?

(6×5=30)

Part C

Answer any **two** questions.

Each question carries **15** marks.

22. वनों और वृक्षों का हमारे जीवन में महत्वपूर्ण स्थान है- प्रस्तुत कथन के आधार पर 'आइये हम वृक्ष देवता की आराधना करें'- शीर्षक निबंध की समीक्षा कीजिए।
23. जब इन्तिज़ार हुसैन अपने जन्मा भूमि आये शीर्षक निबंध का सारांश लिखिए।
24. जान से प्यारे' एकांकी का सारांश लिखकर उसमें अभिव्यक्त व्यंग्य पर प्रकाश डालिए।
25. "हरी घास पर घंटे भर" एकांकी का सारांश लिखिए।

(2×15=30)

