

Reg. No. : .....

**FY-233**

Name : .....

**FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, SEPTEMBER 2021**

Part – III

Time : 2 Hours

**PSYCHOLOGY**

Cool-off time : 20 Minutes

Maximum : 60 Scores

**General Instructions to Candidates :**

- There is a 'Cool-off time' of 20 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.

**വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :**

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 20 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

**Answer all questions from 1 to 7. Each carries 1 score.**

**(7 × 1 = 7)**

1. In depth study of a particular individual is known as :  
(a) Experiment (b) Case study  
(c) Observation (d) Survey
  
2. Psycho analysis was founded by  
(a) Carl Rogers (b) John B. Watson  
(c) Sigmund Freud (d) Abraham Maslow
  
3. Name the Hormone produced by Pancreas :  
(a) Thyroxin (b) Insulin  
(c) Corticoids (d) Epinephrine
  
4. The close emotional bond between infant and their caretakers are known as  
(a) Attachment (b) Animinism  
(c) Centration (d) Object permanence
  
5. The process by which information is recorded and registered for the first time  
(a) Storage (b) Encoding  
(c) Retrieval (d) Chunking
  
6. Name the part of eye made up of photosensitive cells  
(a) Choroid (b) Sclera  
(c) Cornea (d) Retina
  
7. Tendency of a person to solve problems by already tried steps.  
(a) Mental set (b) Lack of motivation  
(c) Reasoning (d) Creativity

**Answer any 5 questions from 8 to 19. Each carries 2 scores.**

**(5 × 2 = 10)**

8. Define Psychology.
  
9. Suggest any two observation method.

1 മുതൽ 7 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(7 × 1 = 7)

1. ഒരു വ്യക്തിയെ കുറിച്ച് ആഴത്തിൽ പഠിക്കുന്ന രീതി അറിയപ്പെടുന്നത്.  
 (a) പരിക്ഷണം (b) കേസ് സ്റ്റഡി  
 (c) നിരീക്ഷണം (d) സർവ്വേ
2. മനോവിശ്ലേഷണം രൂപീകരിച്ചത്  
 (a) കാൾ റോജേഴ്സ് (b) ജോൺ ബി. വാട്സൻ  
 (c) സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയ്ഡ് (d) എബ്രഹാം മാസ്ലോ
3. ആഗ്നേയഗ്രന്ഥി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണിന്റെ പേരെഴുതുക.  
 (a) തൈറോക്സിൻ (b) ഇൻസുലിൻ  
 (c) കോർട്ടികോയ്ഡ്സ് (d) എപ്പിനെഫ്റ്റിൻ
4. സംരക്ഷണം നൽകുന്ന വ്യക്തിക്കും കുഞ്ഞിനും ഇടയിലുള്ള ശക്തമായ വൈകാരിക ബന്ധം അറിയപ്പെടുന്നത്.  
 (a) അടുപ്പം (b) അനിമിനിസം  
 (c) കേന്ദ്രീകൃതമനോഭാവം (d) സ്ഥിരമായ നിലനിൽപ്പ്
5. ഓർമയിൽ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയുടെ ആദ്യഘട്ടം.  
 (a) സംഭരണം (b) എൻകോഡിങ്  
 (c) തിരിച്ചെടുക്കൽ (d) ചങ്കിങ്
6. ഫോട്ടോസെൻസിറ്റീവ് കോശങ്ങളാൽ നിർമ്മിതമായ കണ്ണിന്റെ ഭാഗം  
 (a) കൊറോയ്ഡ് (b) സ്ക്ളീറ  
 (c) കോർണിയ (d) റെറ്റിന
7. മുൻപ് ഉപയോഗിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ തന്നെ പ്രശ്ന പരിഹാരണത്തിനുള്ള പ്രവണത.  
 (a) മാനസികചട്ടകുട് (b) പ്രചോദന കുറവ്  
 (c) യുക്തിചിന്ത (d) സർഗ്ഗാത്മകത

8 മുതൽ 19 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (5 × 2 = 10)

8. മനശാസ്ത്രം നിർവചിക്കുക.
9. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് നിരീക്ഷണ രീതികൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

10. Write the main parts of Neuron.
11. Write about the factors affect prenatal development.
12. What is the Selective Attention ?
13. Mention Positive Reinforcement.
14. Write about Conditioning.
15. What are the reasons for forgetting ?
16. Mention the strategies used for improving memory.
17. Write about different kinds of reasoning.
18. What are the major obstacles of problem solving ?
19. Mention different types of Motives.

**Answer any 5 questions from 20 to 30. Each carries 3 scores.**

**(5 × 3 = 15)**

20. “Psychology is related to other disciplines that deals with people”. Discuss any three discipline in relation to this.
21. Describe different types of Psychological data.
22. “Endocrine glands play a crucial role in our development and behaviour.” Describe the function of any three endocrine glands.
23. Explain any three principles of perceptual organisation.
24. Discuss about the symptoms of learning disabilities.
25. Briefly explain the factors that facilitate learning.
26. Describe declarative memory and procedural memory.

10. നാഡീകോശത്തിന്റെ (ന്യൂറോണിന്റെ) പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ എഴുതുക.
11. ഗർഭാവസ്ഥയിൽ വളർച്ചയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് എഴുതുക.
12. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ശ്രദ്ധ എന്നാൽ എന്ത്?
13. ജ്ഞാതമക പ്രബലനം എഴുതുക.
14. കണ്ടീഷനിംഗ്നെ കുറിച്ച് എഴുതുക.
15. മറവിയുടെ കാരണങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
16. ഓർമ്മ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
17. യുക്തിചിന്തയുടെ വിവിധ പ്രക്രിയകളെ കുറിച്ച് എഴുതുക.
18. പ്രശ്നപരിഹാര പ്രക്രിയയിലെ തടസ്സങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ?
19. പ്രേരകങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്ത തരങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

**20 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (5 × 3 = 15)**

20. “മനശാസ്ത്രം എല്ലാവിജ്ഞാന ശാഖകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.” ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് വിജ്ഞാന ശാഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിവരിക്കുക.
21. മനശാസ്ത്രത്തിലെ വിവിധതരം ദത്തകൾ/വിവരങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.
22. “എൻഡോക്രൈൻ ഗ്രന്ഥികൾ നമ്മുടെ വികസനത്തിലും പെരുമാറ്റത്തിലും നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്നു.” ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് എൻഡോക്രൈൻ ഗ്രന്ഥികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
23. ഗ്രഹണശക്തി ഏകോപനത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും 3 തത്വങ്ങൾ വിവരിക്കുക.
24. പഠന വൈകല്യത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്യുക.
25. പഠനത്തെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
26. പ്രഖ്യാപക ഓർമ്മയും പ്രൊസീജിയറൽ ഓർമ്മയും വിശദമാക്കുക.

27. Explain Bronfen Brenner's contextual view of development.
28. What is visual adaptation ? Explain types of visual adaptation.
29. Define skill and write different phases of skill learning.
30. Describe different forms of conflict.

**Answer any 4 questions from 31 to 38. Each carries 4 scores.**

**(4 × 4 = 16)**

31. Explain different ways to enhance positive emotions.
32. Discuss the steps of problem solving.
33. Explain Stage Model of Memory.
34. Explain any four assumptions on life span perspective of development.
35. Describe the functions of different lobes of cerebral cortex.
36. Explain steps of conducting Scientific Research.
37. Briefly explain the Evolution of Psychology.
38. Explain different 'Human Service Areas' where psychologists can work.

**Answer any 2 questions from 39 to 42. Each carries 6 scores.**

**(2 × 6 = 12)**

39. Explain any six branches of Psychology.
40. Describe any two methods used in Psychological Research.
41. Describe Socialisation and different agents of Socialisation.
42. Discuss major challenges faced by adolescents.

27. ബ്രോൺഫെൻ ബ്രണ്ണറുടെ കാഴ്ചപാടിൽ വ്യക്തിയുടെ വികാസത്തിന്റെ സാഹചര്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

28. കാഴ്ച അനുരൂപീകരണം എന്നാൽ എന്ത് ? വ്യത്യസ്തതരം കാഴ്ച അനുരൂപീകരണങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

29. നൈപുണി നിർവചിക്കുക നൈപുണിനേടുന്ന ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

30. വിവിധ തരം മാനസിക സംഘർഷങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

**31 മുതൽ 38 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (4 x 4 = 16)**

31. അനുകൂല വികാരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

32. പ്രശ്ന പരിഹാരണത്തിന്റെ വിവിധഘട്ടങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്യുക.

33. ഓർമ്മയുടെ സ്റ്റേജ് മാതൃക വിശദമാക്കുക.

34. വളർച്ചയുടെ ഏതെങ്കിലും നാല് ജീവിതചക്ര വീക്ഷണങ്ങൾ (ആശയങ്ങൾ) വിശദീകരിക്കുക.

35. സെറിബ്രൽ കോർട്ടെക്സിന്റെ വിവിധ ലോബുകളുടെ ചുമതലകൾ/കർത്തവ്യങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

36. മനശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിന്റെ വിവിധഘട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

37. മനശാസ്ത്രത്തിന്റെ പരിണാമത്തെ/ചരിത്രത്തെ കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

38. മനശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് പ്രവർത്തിക്കാവുന്ന “മനുഷ്യസേവനമേഖലകൾ” വിവരിക്കുക.

**39 മുതൽ 42 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (2 x 6 = 12)**

39. മനശാസ്ത്രത്തിലെ ഏതെങ്കിലും 6 ശാഖകളെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

40. മനശാസ്ത്രഗവേഷണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

41. സാമൂഹ്യവൽക്കരണവും അതിന്റെ പ്രധാന ഏജന്റുകളെയും വിശദീകരിക്കുക.

42. കൗമാരക്കാർ നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളികൾ ചർച്ചചെയ്യുക.

