

Reg. No. : .....

Name : .....

**FY-33**

**FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, JUNE 2022**

Part – III

Time : 2 Hours

**PSYCHOLOGY**

Cool-off time : 15 Minutes

Maximum : 60 Scores

**General Instructions to Candidates :**

- There is a 'Cool-off time' of 15 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 15 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 any 8 questions from 1 to 9. Each carries 1 score.**

**(8 × 1 = 8)**

1. Which gland is known as master gland ?  
(a) Pituitary (b) Pancreas  
(c) Thyroid (d) Adrenal
2. Which is the kind of reasoning that begins with general assumption and proceeds to particular ?  
(a) Inductive (b) Deductive  
(c) Judgmental (d) Decision Making
3. The indepth study of an individual is known as  
(a) Observation (b) Correlation  
(c) Case study (d) Interview
4. Lack or deficit of some necessity  
(a) Need (b) Drive  
(c) Arousal (d) Achievement
5. The innermost layer of an eye is called  
(a) Cornea (b) Retina  
(c) Iris (d) Choroid
6. The process by which information is recorded and registered for the first time in memory.  
(a) Encoding (b) Storage  
(c) Retrieval (d) Forgetting
7. The concept of latent learning was proposed by  
(a) Skinner (b) Tolman  
(c) Pavlov (d) Kohler
8. The first psychological laboratory was established in Leipzig by  
(a) Freud (b) Watson  
(c) Wundt (d) James
9. According to Bronfenbrenner the immediate environment in which the individual lives is called  
(a) Macro system (b) Micro system  
(c) Exo system (d) Chrono system

1 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

1 സ്കോർ വീതം.

(8 × 1 = 8)

1. മാസ്റ്റർ ഗ്രന്ഥി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി ഏത്?
 

(a) പിറ്റ്യൂട്ടറി	(b) പാൻക്രിയാസ്
(c) തൈറോയ്ഡ്	(d) അഡ്രിനൽ
  
2. മുൻകൂട്ടിയുള്ള സാമാന്യ ഊഹങ്ങളിൽ തുടങ്ങുകയും പ്രത്യേക അനുമാനം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുകയും ചെയ്യുന്ന റീസണിംഗ് ഏതാണ് ?
 

(a) ഇൻഡക്ടീവ്	(b) ഡിഡക്ടീവ്
(c) ജഡ്ജ്മെന്റൽ	(d) ഡിസിഷൻ മേക്കിംഗ്
  
3. ഒരു വ്യക്തിയെക്കുറിച്ചുള്ള ആഴത്തിലുള്ള പഠനം അറിയപ്പെടുന്നത്.
 

(a) ഒബ്സർവേഷൻ	(b) കോറിലേഷൻ
(c) കേസ് സ്റ്റഡി	(d) ഇന്റർവ്യൂ
  
4. എന്തെങ്കിലും ആവശ്യകതയുടെ അഭാവം അല്ലെങ്കിൽ കുറവ്
 

(a) നീഡ്	(b) ഡ്രൈവ്
(c) എറസൽ	(d) അച്ചീവ്മെന്റ്
  
5. കണ്ണിന്റെ ഏറ്റവും ഉള്ളിലുള്ള പാളിയാണ്
 

(a) കോർണിയ	(b) റെറ്റിന
(c) ഐറിസ്	(d) കൊറോയ്ഡ്
  
6. ഓർമ്മയിൽ ആദ്യമായി വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ.
 

(a) എൻകോഡിംഗ്	(b) സ്റ്റോറേജ്
(c) റിട്രീവൽ	(d) ഫോർഗെറ്റിംഗ്
  
7. ലേറ്റൻഡ് ലേർണിംഗ് എന്ന ആശയം വിശദീകരിച്ചത് ആരാണ്.
 

(a) സ്കിനർ	(b) ടോൾമാൻ
(c) പാവ്ലോവ്	(d) കോഹ്ലർ
  
8. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിലെ ആദ്യ പരീക്ഷണ ശാല ലെപ്സിഗിൽ സ്ഥാപിച്ചത് ആരാണ്.
 

(a) ഫ്രോയ്ഡ്	(b) വാട്സൺ
(c) വുണ്ട്	(d) ജയിംസ്
  
9. ബ്രോൺഫെൽബ്രണ്ണറുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ഒരു വ്യക്തിയുടെ തൊട്ടടുത്ത ചുറ്റുപാട് അറിയപ്പെടുന്നത്
 

(a) മാക്രോ സിസ്റ്റം	(b) മൈക്രോ സിസ്റ്റം
(c) എക്സോ സിസ്റ്റം	(d) ക്രോണോ സിസ്റ്റം

**Answer any 6 questions from 10 to 18. Each carries 2 scores.**

**(6 × 2 = 12)**

10. What is Conditioning ?
11. Name any two parts of a neuron.
12. What is Naturalistic observation ?
13. Define Psychology.
14. Name any two types of long term memory.
15. What is light adaptation ?
16. Identify two obstacles of problem solving.
17. What do you mean by teratogens ?
18. Name any two psychosocial motives.

**Answer any 4 questions from 19 to 25. Each carries 3 scores.**

**(4 × 3 = 12)**

19. Suggest any three ways that helps to enhance positive emotions.
20. Briefly explain any three areas where a psychologist can work.
21. Explain the factors affecting selective attention.

10 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

2 സ്കോർ വീതം.

(6 × 2 = 12)

10. കണ്ടീഷനിംങ് എന്നാൽ എന്ത്?
11. ന്യൂറോണിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ഭാഗങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.
12. നാച്ചുറലിസ്റ്റിക്ക് ഒബ്സർവേഷൻ (പ്രകൃത്യായുള്ള നിരീക്ഷണം) എന്നാൽ എന്ത് ?
13. മനശ്ശാസ്ത്രത്തെ നിർവചിക്കുക.
14. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് തരം ലോംങ്ങ് ടോ മെമ്മറിയുടെ പേര് എഴുതുക.
15. ലേറ്റ് അഡാപ്റ്റേഷൻ എന്നാൽ എന്ത്?
16. പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന്റെ രണ്ട് തടസ്സങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.
17. ടെറാടോജൻസ് എന്നാൽ എന്താണ് ?
18. രണ്ട് സൈക്കോസോഷ്യൽ മോട്ടീവ്സിന്റെ പേര് എഴുതുക.

19 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

3 സ്കോർ വീതം.

(4 × 3 = 12)

19. പോസിറ്റീവ് ഇമോഷൻസ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ മൂന്ന് വഴികൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
20. മനശ്ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർക്ക് പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മേഖലകൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
21. സെലക്റ്റീവ് അറ്റൻഷനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

22. Discuss about
- (a) Frontal lobe
  - (b) Temporal lobe
  - (c) Occipital lobe
23. Describe any three goals of psychological enquiry.
24. Briefly explain the methods used for studying verbal learning.
25. Explain stage model theory of memory.

**Answer any 4 questions from 26 to 31. Each carries 4 scores.**

**(4 × 4 = 16)**

26. Explain any four principles of perceptual organisation.
27. Describe the steps involved in conducting scientific research.
28. Explain classical conditioning theory.
29. Discuss any four strategies that helps in enhancing memory.
30. Briefly explain the stages/process of creative thinking.
31. Explain Maslow's hierarchy of needs with the help of a diagram.

**Answer any 2 questions from 32 to 34. Each carries 6 scores.**

**(2 × 6 = 12)**

32. Discuss the major concerns/challenges faced by adolescents.
33. Explain any six branches/fields of psychology.
34. What is Socialization ? Explain the main agents of Socialization.

- 22. ചർച്ച ചെയ്യുക
  - (a) ഫ്രോണ്ടൽ ലോബ്
  - (b) ടെംപോറൽ ലോബ്
  - (c) ഒക്സിപിറ്റൽ ലോബ്
- 23. മനശ്ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ലക്ഷ്യങ്ങൾ വിവരിക്കുക.
- 24. വെർബൽ ലേർണിംഗിന് (വാചിക പഠനം) ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതികൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
- 25. ഓർമ്മയുടെ സ്റ്റേജ് മോഡൽ തിയറി വിശദീകരിക്കുക.

**26 മുതൽ 31 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (4 × 4 = 16)**

- 26. ഗ്രഹണശക്തി ഏകോപനത്തിന്റെ (പെർസെപ്ച്വൽ ഓർഗനൈസേഷൻ) ഏതെങ്കിലും നാല് തത്വങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 27. ശാസ്ത്രീയ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 28. ക്ലാസ്സിക്കൽ കണ്ടീഷനിംഗ് സിദ്ധാന്തം വിശദീകരിക്കുക.
- 29. ഓർമ്മശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായകരമായ നാല് തന്ത്രങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.
- 30. ക്രിയാത്മകചിന്തയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ/പ്രക്രിയകൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
- 31. മാസ്ലോയുടെ ആവശ്യങ്ങളുടെ ആരോഹണ ശ്രേണിയുടെ ചിത്രം വരച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

**32 മുതൽ 34 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (2 × 6 = 12)**

- 32. കൗമാരപ്രായക്കാർ നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.
- 33. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിലെ ഏതെങ്കിലും ആറ് ശാഖകൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 34. സോഷ്യലൈസേഷൻ (സാമൂഹ്യവൽക്കരണം) എന്നാൽ എന്ത് ? സോഷ്യലൈസേഷന്റെ പ്രധാന ഏജൻ്റ്സിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

