



**FY-833**

Reg. No. : .....

Name : .....

**IMPROVEMENT / SUPPLEMENTARY EXAMINATION, OCTOBER 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. Select the person who established the first psychological laboratory.  
(a) Wilhelm Wundt (b) William James  
(c) Freud (d) Watson
2. Receiving ends of a neuron is known as :  
(a) Soma (b) Axons  
(c) Dendrites (d) Nucleus
3. The theory of classical conditioning is proposed by  
(a) Ivan P Pavlov (b) B.F. Skinner  
(c) Kohler (d) Bandura
4. The inner most layer of eye is called  
(a) Sclera (b) Cornea  
(c) Retina (d) Choroid
5. The method which is used to establish cause – effect relationship between two variables.  
(a) Observational method (b) Experimental method  
(c) Case study (d) Survey method
6. Identify teratogen from the following :  
(a) Mother's age (b) Drugs  
(c) Emotional state (d) Nutrition
7. Name the state of tension or arousal produced by a need.  
(a) Drive (b) Achievement  
(c) Goal (d) Stress
8. Arrange the 4 stages (processes) of creative thinking in correct order :  
(a) Illumination (b) Preparation  
(c) Verification (d) Incubation
9. Select memory that contains biographical details of our lives.  
(a) Episodic (b) Declarative  
(c) Procedural (d) Imagination

1 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

1 സ്കോർ വീതം.

(8 × 1 = 8)

1. ആദ്യത്തെ സൈക്കോളജിക്കൽ ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിച്ച ആളെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
 

(a) വില്ല്യം വുണ്ട്	(b) വില്ല്യം ജെയിംസ്
(c) ഫ്രോയിഡ്	(d) വാട്സൺ
  
2. ഒരു ന്യൂറോണിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്ന ഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത്:
 

(a) സോമ	(b) ആക്സോൺസ്
(c) ഡെൻഡ്രൈറ്റ്സ്	(d) ന്യൂക്ലിയസ്
  
3. ക്ലാസിക്കൽ കണ്ടീഷനിംഗ് സിദ്ധാന്തം നിർദ്ദേശിച്ചത് ആരാണ്?
 

(a) ഇവാൻ.പി. പാവ്ലോവ്	(b) ബി.എഫ്. സ്കീനർ
(c) കോഹ്ലർ	(d) ബണ്ടൂര
  
4. കണ്ണിന്റെ ഏറ്റവും ഉൾഭാഗത്തുള്ള പാളിയാണ്
 

(a) സ്ക്ളീറ	(b) കോർണിയ
(c) റെറ്റിന	(d) കൊറോയിഡ്
  
5. രണ്ട് വേരിയബിളുകൾ തമ്മിലുള്ള കാര്യ-കാരണബന്ധം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി.
 

(a) നിരീക്ഷണ രീതി	(b) പരീക്ഷണാത്മക രീതി
(c) കേസ് സ്റ്റഡി	(d) സർവ്വേ രീതി
  
6. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വയിൽ ടെറാട്രോജൻ ഏതെന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക :
 

(a) അമ്മയുടെ വയസ്സ്	(b) മയക്കുമരുന്ന്
(c) വൈകാരികാവസ്ഥ	(d) പോഷകാഹാരം
  
7. ആവശ്യം കാരണം ഉണ്ടാക്കുന്ന പിരിമുറുക്കം/ഉണർവ്വ് എന്ന അവസ്ഥയാണ്.
 

(a) ത്വര	(b) നേട്ടം
(c) ലക്ഷ്യം	(d) സമ്മർദ്ദം
  
8. ക്രിയാത്മകചിന്തയുടെ 4 ഘട്ടങ്ങളെ ശരിയായ ക്രമത്തിൽ എഴുതുക :
 

(a) ജ്ഞാനോദയം	(b) തയ്യാറെടുപ്പ്
(c) നിർണ്ണയം	(d) ഇൻക്യുബേഷൻ
  
9. ജീവിതത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഓർമ്മ ഏതാണെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 

(a) എപ്പിസോഡിക്	(b) ഡിക്ളറേറ്റീവ്
(c) പ്രൊസീജിയറൽ	(d) ഭാവന

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

**(6 × 2 = 12)**

10. Suggest any 4 methods to enhance positive emotions in human.
11. What do you mean by 'mnemonics' ?
12. State any two lifespan perspective on development.
13. What do you mean by light adaptation ?
14. Identify any 2 endocrine glands.
15. What do you mean by 'Introspection' ?
16. Can you suggest any 2 obstacles to solve problems ?
17. Identify 2 types of interviews.
18. What do you mean by a reinforcer ?

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

**(4 × 3 = 12)**

19. Differentiate between proactive interference and retroactive interference.
20. 'Psychology as a modern discipline has a short history'. Explain any 3 approaches that help psychology to develop as a modern discipline.
21. Cerebral cortex is divided into 4 lobes. Explain any 3 of them.

10 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

2 സ്കോർ വീതം.

(6 × 2 = 12)

- 10. മനുഷ്യനിലെ അനുകൂല വികാരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
- 11. 'നിമോണിക്സ്' എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.
- 12. വളർച്ചയുടെ ജീവിതകാലയളവിലെ (ലൈഫ് സ്പാൻ പെർസ്പെക്ടിവ്) ഏതെങ്കിലും 2 ആശയങ്ങൾ പ്രസ്താവിക്കുക.
- 13. പ്രകാശ അനുരൂപീകരണം (ലൈറ്റ് അഡാപ്റ്റേഷൻ) എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?
- 14. ഏതെങ്കിലും 2 എൻഡോക്രൈൻ ഗ്രന്ഥികളെ തിരിച്ചറിയുക.
- 15. 'ആത്മാവലോകനം' (ഇൻട്രോസ്പെക്ഷൻ) എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.
- 16. പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിന് ഇടയിലുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 തടസ്സങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
- 17. 2 തരത്തിലുള്ള അഭിമുഖങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
- 18. 'റിഇൻഫോഴ്സർ' എന്നാൽ എന്ത്?

19 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം.

(4 × 3 = 12)

- 19. റിട്രോആക്ടിവ് പ്രതിബന്ധവും പ്രോആക്ടിവ് പ്രതിബന്ധവും തമ്മിലുള്ള പ്രധാന വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
- 20. ഒരു ആധുനിക വിജ്ഞാന ശാഖ എന്ന നിലയിൽ മനഃശാസ്ത്രത്തിന് ചുരുങ്ങിയ ചരിത്രമാണുള്ളത്. മനഃശാസ്ത്രത്തെ ആധുനികശാസ്ത്രമെന്നനിലയിൽ വളരാൻ സഹായിച്ച ഏതെങ്കിലും 3 സമീപനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 21. സെറിബ്രൽ കോർട്ടെക്സിനെ 4 ലോബുകൾ ആയി വിഭജിക്കാം. ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണം വിശദീകരിക്കുക.

22. Explain any 3 goals of psychological enquiry.
23. Differentiate between continuous reinforcement and partial reinforcement.
24. Explain any 3 principles of perceptual organization.
25. Social motives are mostly learned or acquired. Explain any 2 psychosocial motives.

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

**(4 × 4 = 16)**

26. Draw and explain Maslow's hierarchy of needs.
27. Explain any 4 strategies to enhance creative thinking.
28. Briefly explain the classical conditioning.
29. There are so many techniques to enhance memory. Explain any 4 techniques to enhance memory.
30. Explain the factors affecting selective attention.
31. Observation is a very powerful tool of psychological enquiry. Explain different types of observation.

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

**(2 × 6 = 12)**

32. Explain the term socialization and discuss about socialization agents.
33. Various fields of specialization in psychology have emerged over the years. Evaluate the above statements and explain any six branches of psychology.
34. Adolescence is a period of many challenges. Substantiate.

- 22. മനുഷാസ്ത്രപരമായ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും 3 ലക്ഷ്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 23. തുടർച്ചയായ റീഇൻഫോഴ്സ്മെന്റും ഇടവിട്ടുള്ള റീഇൻഫോഴ്സ്മെന്റും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
- 24. ഗ്രഹണശക്തി ഏകോപനത്തിന്റെ (പെർസെപ്ച്വൽ ഓർഗനൈസേഷൻ) ഏതെങ്കിലും 3 തത്വങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 25. സാമൂഹ്യ പ്രേരകങ്ങൾ പലപ്പോഴും പഠിച്ചതോ ലഭിച്ചതോ ആയിരിക്കും ഏതെങ്കിലും 2 മാനസിക-സാമൂഹ്യ പ്രേരണ (സൈക്കോസോഷ്യൽ മോട്ടീവ്സ്) കൾ വിവരിക്കുക.

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

- 26. മാസ്റ്റോവിന്റെ ആവശ്യങ്ങളുടെ ആരോഹണശ്രേണി (ഹൈറാർക്കി ഓഫ് നീഡ്സ്) വരച്ച്, വിശദീകരിക്കുക.
- 27. ക്രിയാത്മക ചിന്തയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള ഏതെങ്കിലും 4 തന്ത്രങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 28. ക്ലാസിക്കൽ കണ്ടിഷനിംഗ് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
- 29. ഓർമ്മശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കാനായി അനേകം ഉപായങ്ങൾ ഉണ്ട് ഏതെങ്കിലും 4 മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
- 30. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ശ്രദ്ധയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.
- 31. നിരീക്ഷണം എന്നത് മനുഷാസ്ത്ര അന്വേഷണത്തിന്റെ ശക്തമായ ഒരു ഉപകരണമാണ്. പലതരം നിരീക്ഷണ രീതികൾ വിശദീകരിക്കുക.

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

- 32. സാമൂഹ്യ വത്കരണം എന്ന പദം വിശദീകരിക്കുക. സാമൂഹ്യ വത്കരണത്തിന്റെ കാരണഭൂതർ (സോഷ്യലൈസേഷൻ ഏജന്റ്സ്) ആരൊക്കെയാണെന്ന് ചർച്ച ചെയ്യുക.
- 33. മനുഷാസ്ത്രത്തിന്റെ വിവിധ ശാഖകൾ വർഷങ്ങളായി ഉയർന്നു വന്നു. മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന വിലയിരുത്തി മനുഷാസ്ത്രത്തിലെ ഏതെങ്കിലും 6 പഠനശാഖകളെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
- 34. കൗമാരകാലഘട്ടം ഒരുപാട് വെല്ലുവിളികൾ നിറഞ്ഞതാണ്. സമർത്ഥിക്കുക.

