FY-433

Reg. No. : ....

Name : ....

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH – 2024

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 നല്കിയിട്ടുണ്ട്.

Answer any 8 questions from 1 to 9. Each carries 1 score. **(8 × 1 = 8)**

1. Which of the following is a Psychosocial motive ?
   (a) Need for Food (b) Need for Power
   (c) Thirst (d) Sex

2. The learning theory proposed by Bandura is known as
   (a) Observational Learning (b) Cognitive Learning
   (c) Verbal Learning (d) Latent Learning

3. The immediate environment in which the individual lives :
   (a) Chronosystem (b) Mesosystem
   (c) Microsystem (d) Macrosystem

4. Disappearance of a learned response due to removal of reinforcement from the situation is called
   (a) Extinction (b) Reinforcement
   (c) Generalisation (d) Discrimination

5. When we see moving pictures in a cinema our perception is influenced by
   (a) Muller – Lyre illusion (b) Vertical illusion
   (c) Phi-phenomenon (d) Horizontal illusion

6. Which among the following is a demographic information ?
   (a) Hilly area (b) Name
   (c) Size of rooms (d) Reaction time

7. First experimental laboratory of Psychology was established by
   (a) Wilhelm Wundt (b) William James
   (c) John B. Watson (d) Carl Rogers

8. In a motivational cycle the condition of need leads to :
   (a) Arousal (b) Goal
   (c) Need (d) Drive

9. The kind of reasoning that begins with an assumption is called :
   (a) Inductive (b) Deductive
   (c) Intuitive (d) Problem solving

1 മുതൽ 9 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (8 × 1 = 8)

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് മാനസിക-സാമൂഹിക പ്രേരണ.
   (a) ഭക്ഷണത്തിനുള്ള ആവശ്യം (b) ശാക്തീകരണത്തിനുള്ള ആവശ്യം
   (c) ദാഹം (d) ലൈംഗികത

2. ബന്ധുര വികസിപ്പിച്ച പഠന സിദ്ധാന്തം (ലേണിംഗ് തീയറി) ഏതാണ്?
   (a) നിരീക്ഷണ പഠനം (b) ജ്ഞാതൃ പഠനം
   (c) വാചിക പഠനം (d) അന്തർലീന പഠനം

3. ഒരു വ്യക്തി ജീവിക്കുന്ന തൊട്ടടുത്ത ചുറ്റുപാടുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സിസ്റ്റം :
   (a) ക്രോണോ സിസ്റ്റം (b) മെസൊ സിസ്റ്റം
   (c) മൈക്രോ സിസ്റ്റം (d) മാക്രോ സിസ്റ്റം

4. പ്രബലനം (റീഇൻഫോഴ്സ്മെന്റ്) ലഭിക്കാത്തതിനാൽ പഠിച്ച ഒരു പ്രതികരണം അപ്രത്യക്ഷമാകുന്നതിനെ വിളിക്കുന്നത്
   (a) എക്സ്റ്റിങ്ഷൻ (b) പ്രബലനം
   (c) പൊതുവൽക്കരണം (d) വിവേചനം

5. സിനിമയിൽ ചലിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ കാണുമ്പോൾ നമ്മുടെ വീക്ഷണത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്നത് :
   (a) മുള്ളർ – ലയർ മിഥ്യാബോധം (b) വെർട്ടിക്കൽ മിഥ്യാബോധം
   (c) ഫൈ പ്രതിഭാസം (d) ഹോറിസോണ്ടൽ മിഥ്യാബോധം

6. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ജനസംഖ്യാപരമായ വിവരം (ഡെമോഗ്രഫിക്) ഏതാണ്?
   (a) കുന്നുംപ്രദേശം (b) പേര്
   (c) മുറിയുടെ വലിപ്പം (d) പ്രതികരണ സമയം

7. ആദ്യത്തെ മനശ്ശാസ്ത്രപരീക്ഷണശാല ആരംഭിച്ച വ്യക്തി
   (a) വില്ല്യം വുണ്ട് (b) വില്ല്യം ജെയിംസ്
   (c) ജോൺ ബി വാട്സൺ (d) കാൾ റോജേഴ്സ്

8. ഒരു പ്രചോദനചക്രത്തിൽ ആവശ്യം നമ്മെ നയിക്കുന്നത് _______ ലേക്കാണ് :
   (a) ഉണർവ്വ് (b) ലക്ഷ്യം
   (c) ആവശ്യം (d) ത്വര

9. അനുമാനത്തോടുകൂടി (ഊഹം) ആരംഭിക്കുന്ന യുക്തിചിന്തയെ അറിയപ്പെടുന്നത് :
   (a) ആഗമനം (b) നിഗമനം
   (c) അന്തർജ്ഞാനം (d) പ്രശ്നപരിഹാരം

Answer any 6 questions from 10 to 16. Each carries 2 scores. **(6 × 2 = 12)**

10. Identify any two types of Long Term Memory.

11. Mention about the two types of cognitive learning.

12. Identify any two obstacles of solving problems.

13. Name any four external factors affecting selective attention.

14. Suggest any two ethical issues a researcher is expected to follow while conducting the Psychological research.

15. What do you mean by teratogens ?

16. Identify any two theories of forgetting.

Answer any 4 questions from 17 to 21. Each carries 3 scores. **(4 × 3 = 12)**

17. In forward conditioning Conditioned Stimulus (CS) precedes the onset of Unconditioned Stimulus (US). Explain the three types of forward conditioning.

18. Write short notes on any **two** of the following :
    (a) Functionalism
    (b) Gestalt Psychology
    (c) Behaviourism
    (d) Psychoanalysis

19. Memory consists of three interrelated stages. Explain the stages of memory.

20. In correlational research the strength and direction of the relationship between the two variables is represented by correlation coefficient. Explain the three types of coefficient of correlation.

21. Positive emotions enhance our sense of wellbeing. Explain any three ways of enhancing positive emotions.

10 മുതൽ 16 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. **(6 × 2 = 12)**

10. ഏതെങ്കിലും 2 തരം ദീർഘകാല ഓർമ്മകളുടെ പേര് എഴുതുക.

11. രണ്ട് തരം കൊഗ്നിറ്റീവ് ലേണിങ് (ജ്ഞാതൃപഠനം) രീതികൾ ഏതെല്ലാം എന്ന് സൂചിപ്പിക്കുക.

12. പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും 2 തടസ്സങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.

13. തിരഞ്ഞെടുത്ത ചിന്തയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന 4 ബാഹ്യഘടകങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.

14. മനശ്ശാസ്ത്ര ഗവേഷണം നടത്തുമ്പോൾ ഒരു ഗവേഷകൻ പാലിക്കേണ്ട ഏതെങ്കിലും 2 ധാർമ്മിക പ്രശ്നങ്ങൾ (എത്തിക്കൽ ഇഷ്യൂസ്) നിർദേശിക്കുക.

15. ടെറാട്ടോജൻസ് എന്നാൽ എന്താണ്?

16. മറവിയുടെ ഏതെങ്കിലും 2 സിദ്ധാന്തങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.

17 മുതൽ 21 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(4 × 3 = 12)**

17. ഫോർവാർഡ് കണ്ടീഷനിങ്ങിൽ കണ്ടീഷൻഡ് സ്റ്റിമുലസ് (സി എസ്) അൺ കണ്ടീഷൻഡ് സ്റ്റിമുലസ്സിനേക്കാൾ (യു എസ്) മുൻപ് കൊടുക്കുന്നു. 3 തരം ഫോർവാർഡ് കണ്ടീഷനിംഗ് രീതികൾ വിവരിക്കുക.

18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘുവിവരണം തയ്യാറാക്കുക :
    - (a) ഫങ്ഷനലിസം
    - (b) ജസ്റ്റാൾട്ട് സൈക്കോളജി
    - (c) ബിഹേവിയറിസം
    - (d) സൈക്കോ അനാലിസിസ്

19. പരസ്പരം ബന്ധമുള്ള 3 ഘട്ടങ്ങൾ ചേർന്നതാണ് ഓർമ്മ. ഓർമ്മയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

20. പാരസ്പര്യ ഗവേഷണത്തിൽ (കോറിലേഷണൽ റിസർച്ച്) 2 വേരിയബിളുകൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തിന്റെ ശക്തിയും ഗതിയും കോറിലേഷണൽ കോഎഫിഷന്റ് ഉപയോഗിച്ച് പ്രതിനിധാനം ചെയ്യാം. 3 തരം കോഎഫിഷന്റ് ഓഫ് കോറിലേഷനുകൾ വിവരിക്കുക.

21. അനുകൂല വികാരങ്ങൾ (പോസിറ്റീവ് ഇമോഷൻസ്) നമ്മുടെ വൈകാരിക സൗഖ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു. അനുകൂല വികാരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

Answer any 4 questions from 22 to 26. Each carries 4 scores. **(4 × 4 = 16)**

22. Explain the process of creative thinking.

23. There are so many principles of perceptual organization. Describe any four among them.

24. Following are the main features of childhood preoperational thought :
    (a) Animism
    (b) Intuitive thought
    (c) Centration

    Explain any two of them.

25. There are so many theories of forgetting. Discuss about the theory of forgetting due to interference.

26. Describe Operant Conditioning.

Answer any 2 questions from 27 to 29. Each carries 6 scores. **(2 × 6 = 12)**

27. Various fields of specialization in Psychology have emerged over the years. Explain any six branches of Psychology.

28. (a) What do you mean by mnemonics ?
    (b) Explain any three mnemonics.

29. Adolescence is a period of many challenges. Explain the major concerns of adolescence.

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

22. ക്രിയാത്മക ചിന്തയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ വിവരിക്കുക. (പ്രോസസ്സ് ഓഫ് ക്രിയേറ്റീവ് തിങ്കിങ്)

23. ഗ്രഹണശക്തി ഏകോപനത്തിന് ഒരുപാട് തത്ത്വങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണം വിവരിക്കുക.

24. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ ബാല്യകാലത്തിലെ പ്രീഓപ്പറേഷണൽ ചിന്തയുടെ പ്രധാന പ്രത്യേകതകൾ ആണ്:
    (a) അനിമിസം
    (b) ഇൻട്യൂട്ടീവ് ചിന്ത
    (c) സെൻട്രേഷൻ
    ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണം വിവരിക്കുക.

25. മറവിയുടെ ധാരാളം സിദ്ധാന്തങ്ങൾ ഉണ്ട്. പ്രതിബന്ധം കാരണമുള്ള മറവിയെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

26. ഓപ്പറന്റ് കണ്ടീഷനിംഗിനെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

27 മുതൽ 29 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
6 സ്കോർ വീതം. **(2 × 6 = 12)**

27. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകൾ വർഷങ്ങളായി ഉയർന്നു വന്നു. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും 6 മേഖലകൾ/ശാഖകൾ വിവരിക്കുക.

28. (a) ന്യൂമോണിക്സ് എന്നാൽ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?
    (b) ഏതെങ്കിലും 3 ന്യൂമോണിക്സുകൾ വിശദീകരിക്കുക.

29. കൗമാരകാലഘട്ടം വെല്ലുവിളികൾ നിറഞ്ഞതാണ്. കൗമാര കാലഘട്ടത്തിലെ പ്രധാന വസ്തുതകൾ (മേജർ കൺസേൺസ്) ഏതൊക്കെയെന്ന് വിവരിക്കുക.