

Reg. No. :

FY-333

Name :

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY MODEL EXAMINATION – 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. An indepth study of an individual is known as
 - (a) Observation
 - (b) Case Study
 - (c) Correlation
 - (d) Survey

2. Which among the following is not a teratogen ?
 - (a) Drugs
 - (b) Pollution
 - (c) Alcohol
 - (d) Mother's age

3. First psychological laboratory was established by
 - (a) Wilhelm Wundt
 - (b) William James
 - (c) Watson
 - (d) Freud

4. Which human gland is known as 'master gland' ?
 - (a) Pituitary
 - (b) Thyroid
 - (c) Adrenal
 - (d) Pancreas

5. The inner-most layer of human eye is :
 - (a) Cornea
 - (b) Lens
 - (c) Choroid
 - (d) Retina

6. A person's tendency to solve problems by following already tried mental operations or steps is known as
 - (a) Functional Fixedness
 - (b) Mental Set
 - (c) Lack of Motivation
 - (d) Reasoning

7. Capacity of Short Term Memory (STM) can be expanded through
 - (a) Declarative memory
 - (b) Procedural memory
 - (c) Chunking
 - (d) LTM

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

(7 × 1 = 7)

1. ഒരു വ്യക്തിയെക്കുറിച്ച് ആഴത്തിലുള്ള പഠനം നടത്തുന്നതിനെ _____ എന്നു പറയുന്നു.

| | |
|---------------|------------------|
| (a) നിരീക്ഷണം | (b) കേസ് സ്റ്റഡി |
| (c) കോറിലേഷൻ | (d) സർവ്വേ |

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ടെറാടോജൻ അല്ലാത്തത്.

| | |
|-------------------|---------------------|
| (a) മയക്കുമരുന്ന് | (b) മലിനീകരണം |
| (c) മദ്യം | (d) അമ്മയുടെ വയസ്സ് |

3. ആദ്യത്തെ സൈക്കോളജിക്കൽ ലബോറട്ടറി സ്ഥാപിച്ചത് _____ ആണ്.

| | |
|-------------------|--------------------|
| (a) വില്യം വുണ്ട് | (b) വില്യം ജെയിംസ് |
| (c) വാട്സൺ | (d) ഫ്രോയിഡ് |

4. ഏത് മനുഷ്യഗ്രന്ഥിയാണ് 'മാസ്റ്റർഗ്രന്ഥി' എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്.

| | |
|-------------|--------------|
| (a) പിതൃഷ | (b) തൈറോയ്ഡ് |
| (c) അഡ്രിനൽ | (d) ആഗേയ |

5. മനുഷ്യന്റെ കണ്ണിന്റെ ഉൾഭാഗത്തുള്ള പാളിയാണ്.

| | |
|--------------|-------------|
| (a) കോർണിയ | (b) ലെൻസ് |
| (c) കൊറോയ്ഡ് | (d) റെറ്റിന |

6. മുൻപ് ചെയ്ത വഴികൾനോക്കി പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനുള്ള ഒരാളുടെ പ്രവണത അറിയപ്പെടുന്നത്.

| | |
|-------------------------|------------------|
| (a) ഫങ്ഷണൽ ഫിക്സഡ്നസ്സ് | (b) മെന്റൽസെറ്റ് |
| (c) പ്രചോദനകുറവ് | (d) യുക്തിചിന്ത |

7. ഹ്രസ്വകാല ഓർമ്മയുടെശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള ഒരു മാർഗ്ഗമാണ്.

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| (a) ഡിക്റ്ററേറ്റീവ് ഓർമ്മ | (b) പ്രൊസീജിയറൽ ഓർമ്മ |
| (c) ചങ്കിങ് | (d) എൽ.ടി.എം |

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

(5 × 2 = 10)

8. List out any two types of obstacles to problem solving.
9. Name any two positive and two negative emotions.
10. List out any two types of reinforcement.
11. What are the steps in conducting scientific enquiry ?
12. Differentiate between a Psychologist and a Psychiatrist.
13. Name two types of interference which leads to forgetting.
14. Which are the two major components of adolescent egocentrism ?
15. Find out any two features of episodic memory.
16. Match the following :
 - (a) Unconditioned Stimulus – Salivation to food
 - (b) Unconditioned Response – Bell
 - (c) Conditioned Stimulus – Salivation to bell
 - (d) Conditioned Response – Food
17. Name two types of reasoning.
18. List out internal factors affecting selective attention.
19. What do you mean by acculturation ?

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

8. പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിനുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 മാർഗ്ഗങ്ങൾ എഴുതുക.
9. രണ്ട് അനുകൂല വികാരങ്ങളുടേയും രണ്ട് പ്രതികൂല വികാരങ്ങളുടേയും പേര് എഴുതുക.
10. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് പ്രബലനങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.
11. ശാസ്ത്രീയ ഗവേഷണത്തിനുള്ള നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്?
12. മനശ്ശാസ്ത്രജ്ഞനും മനോരോഗ വിദഗ്ദ്ധനും തമ്മിലുള്ള പ്രധാന വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
13. മറവിക്ക് കാരണമാകുന്ന രണ്ട് താരത്തിലുള്ള പ്രതിബന്ധങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.
14. കൗമാരക്കാരിലെ ഈഗോസെൻഡ്രിസത്തിന്റെ (സ്വയംകേന്ദ്രീകൃത മനോഭാവം) രണ്ട് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?
15. എപ്പിസോഡിക് ഓർമ്മയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തുക.
16. ചേരും പടി ചേർക്കുക.
 - (a) അൺകണ്ടീഷൻഡ് ഉദ്ദീപനം – ഭക്ഷണം കണ്ടിട്ടുള്ള ഉമിനീർ
 - (b) അൺകണ്ടീഷൻഡ് പ്രതികരണം – മണി
 - (c) കണ്ടീഷൻഡ് ഉദ്ദീപനം – മണി കേൾക്കുമ്പോഴുള്ള ഉമിനീർ
 - (d) കണ്ടീഷൻഡ് പ്രതികരണം – ഭക്ഷണം
17. രണ്ട് തരത്തിലുള്ള യുക്തിചിന്തകളുടെ പേര് എഴുതുക.
18. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ശ്രദ്ധയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ആന്തരികമായ ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് എഴുതുക.
19. അക്കൾച്ചറേഷൻ എന്നാൽ എന്ത്?

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

(5 × 3 = 15)

20. Identify and explain any three characteristics of cognitive development during early childhood.
21. Write a short note about adrenal gland.
22. What are the types of correlational research ?
23. Psychology shares its knowledge with many other disciplines. Explain its relationship with any three other disciplines.
24. Memory consists of three independent though inter-related stages. Which are they ?
25. Discuss about three types of forward conditioning.
26. Suggest ways to enhance positive emotions.
27. Write a brief note about observational learning.
28. Identify and explain three principles of perceptual organization.
29. Which are binocular cues of depth perception ?
30. Which are the factors facilitating learning ?

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

20. പ്രാരംഭ ശൈശവഘട്ടത്തിലെ കൊഗ്നിറ്റീവ് ഡെവലപ്പ്മെന്റിന്റെ മൂന്ന് സ്വഭാവസവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുക.
21. അഡ്രിനൽ ഗ്രന്ഥിയെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘുവിവരണം തയ്യാറാക്കുക.
22. പാരസ്പര്യ ഗവേഷണത്തിന്റെ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
23. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിന് മറ്റ് പല വിജ്ഞാന ശാഖകളുമായി ബന്ധമുണ്ട്. ഏതെങ്കിലും മറ്റ് മൂന്നു വിജ്ഞാന ശാഖകളുമായി മനശ്ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള ബന്ധം വിശദീകരിക്കുക.
24. സ്വതന്ത്രമെങ്കിലും പരസ്പര ബന്ധമുള്ള മൂന്നു ഘട്ടങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പ്രക്രിയയാണ് ഓർമ്മശക്തി. അവ ഏതെല്ലാം ?
25. മൂന്നു തരത്തിലുള്ള ഫോർവാഡ് കണ്ടീഷനിംഗ് രീതികളെക്കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്യുക.
26. അനുകൂല വികാരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
27. നിരീക്ഷണ പഠനത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘുവിവരണം എഴുതുക.
28. ഗ്രഹണശക്തി ഏകോപനത്തിന്റെ (പെർസെപ്ച്വൽ ഓർഗനൈസേഷൻ) ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് തത്ത്വങ്ങൾ കണ്ടെത്തി വിശദീകരിക്കുക.
29. ഡെപ്ത് പെർസെപ്ഷൻ സഹായകരമാകുന്ന ബൈനോക്കുലർ സൂചകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?
30. പഠനത്തെ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?

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

(4 × 4 = 16)

31. Human development mostly involve changes. Identify and explain any four life span perspectives on development.
32. For a particular function, a particular part of the cortex plays a more important role. Name the four major lobes of cortex and justify your answer.
33. Psychologists today work in a variety of settings. Explain any four such human service area.
34. Explain any four goals of psychological enquiry.
35. Psychology as a modern discipline, has a short history. Give a brief account of the evolution of psychology.
36. Identify and explain any two Mnemonic strategies for improving memory.
37. Psychosocial motives are mostly learned or acquired. List and explain different Psychosocial motives.
38. 'Creative thinking can be enhanced.' Suggest four strategies for enhancing creative thinking.

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

31. മനുഷ്യ വികാസം മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമാണ് മനുഷ്യവികാസത്തെ കുറിച്ചുള്ള ഏതെങ്കിലും നാല് സമീപനങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിശദീകരിക്കുക.
32. ഏതൊരു പ്രവൃത്തിയിലും കോർട്ടെക്സിലെ ചില പ്രത്യേക ഭാഗങ്ങൾ കൂടുതൽ പങ്കുവഹിക്കുന്നു. കോർട്ടെക്സിലെ നാല് പ്രധാന ലോബുകൾ ഏതെല്ലാം ? നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം സാധൂകരിക്കുക.
33. മനശ്ശാസ്ത്രജ്ഞർ ഇന്ന് വിവിധ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഏതെങ്കിലും നാല് മനുഷ്യസേവന മേഖലകളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.
34. മനശ്ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് ലക്ഷ്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.
35. ഒരു ആധുനിക വിജ്ഞാനശാഖ എന്ന നിലയിൽ മനശ്ശാസ്ത്രത്തിന് ചുരുങ്ങിയ ചരിത്രമാണുള്ളത്. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പരിണാമത്തെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
36. ഓർമ്മശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് നിമോണിക്സ് രീതികളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിശദീകരിക്കുക.
37. മാനസിക സാമൂഹിക പ്രേരകങ്ങൾ പലപ്പോഴും പഠിച്ചതോ ലഭിച്ചതോ ആയിരിക്കും. അവയുടെ പേരെഴുതി വിശദീകരിക്കുക.
38. ക്രിയാത്മക ചിന്തയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ക്രിയാത്മകചിന്തയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള നാല് തന്ത്രങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

Answer any 2 questions from 39 to 42. Each carries 6 scores. (2 × 6 = 12)

39. Various fields of specialization in Psychology have emerged over the years. Explain any six branches of Psychology.
40. Adolescence is a period of transition from childhood to adulthood. Which are the major concerns of adolescence ?
41. What do you mean by Socialization ? Describe the main agents of Socialization.
42. 'A scientific observation differs from day-to-day observation in many respects'. Evaluate the statement and explain different types of observation.
-

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

39. മനശ്ശാസ്ത്രത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകൾ വർഷങ്ങളായി ഉയർന്നു വന്നു. ഏതെങ്കിലും ആറു മനശ്ശാസ്ത്ര ശാഖകളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

40. കൗമാര കാലഘട്ടം എന്നത് കുട്ടിക്കാലത്തിനും യൗവനത്തിനും ഇടയിലുള്ള ഒരു മാറ്റത്തിന്റെ ഘട്ടമാണ്. കൗമാരക്കാർ നേരിടുന്നു പ്രധാന പരിഗണനകൾ (കൺസേൺസ്) ഏതെല്ലാം.

41. സാമൂഹ്യവത്കരണം എന്നാൽ എന്ത് ? സാമൂഹ്യ വത്കരണത്തിന്റെ പ്രധാന പ്രയോക്താക്കൾ ആരെല്ലാമെന്ന് വിശദീകരിക്കുക.

42. ‘ശാസ്ത്രീയമായ നിരീക്ഷണം ദൈതം ദിന നിരീക്ഷണ രീതികളെ അപേക്ഷിച്ച് വ്യത്യസ്തമാണ്.’ ഈ പ്രസ്താവന വിലയിരുത്തുകയും പലതരം നിരീക്ഷണ രീതികളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
