

Reg. No. :

FY-33

Name :

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2020

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 ‘കൂർ ഓഫ് ടെസ്റ്റ്’ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ‘കൂർ ഓഫ് ടെസ്റ്റ്’ ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൃതം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ശാഹുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്ലിയിട്ടുണ്ട്.

Answer all questions from 1 to 12. Each carries 1 score.

(12 × 1 = 12)

1. According to Dollard and Miller, all aggression is caused by
 - (a) Desires
 - (b) Anxiety
 - (c) Frustration
 - (d) Fear

2. The processing of auditory information is primarily concerned by
 - (a) Parietal Lobe
 - (b) Occipital Lobe
 - (c) Temporal Lobe
 - (d) Frontal Lobe

3. Day light vision and colour vision is possible because of specialized visual receptors from
 - (a) Rods
 - (b) Cones
 - (c) Fovea
 - (d) Iris

4. Short-term memory can holds information up to
 - (a) 30 seconds
 - (b) 60 seconds
 - (c) 40 seconds
 - (d) 50 seconds

5. Linguistic relativity hypothesis is formulated by
 - (a) Jean Piaget
 - (b) Lev Vygotsky
 - (c) Skinner
 - (d) Benjamin Lee Whorf

6. Deductive reasoning is
 - (a) General to particular
 - (b) General to general
 - (c) Particular to general
 - (d) Particular to particular

1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വിതരം.

(12 × 1 = 12)

1. യോജാർവിന്റെയും മിലറുടെയും അഭിപ്രായത്തിൽ എല്ലാതരം അഗ്രഹിന്റെയും കാരണം

(a) ആഗ്രഹിന്റെ	(b) ഉത്കണ്ഠ
(c) നിരാഗ	(d) ഭയം
2. കേൾവി ശക്തിയുടെ പ്രാഥമികമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്

(a) പരിസ്ഥിതി ലോബ്	(b) ഓക്സിപ്രൈറ്റി ലോബ്
(c) ടെംപോറൽ ലോബ്	(d) ഫ്രാൻഡ്രൽ ലോബ്
3. പകൽ കാഴ്ചയും വർണ്ണ കാഴ്ചയും സാധ്യമാക്കുന്ന കോശം

(a) റോഡ്സ്	(b) കോൺസ്
(c) ഹോവിയ	(d) റൈറിസ്
4. ഷോർട്ട്‌ടേം ഓർമ്മക്ക് എത്രനേരം അനിവൃക്താളും നിലനിർത്താൻ കഴിയും ?

(a) 30 സെക്കന്റ്	(b) 60 സെക്കന്റ്
(c) 40 സെക്കന്റ്	(d) 50 സെക്കന്റ്
5. ലിംഗ്രിറ്റിക് റിലേറ്റീവിറ്റി ഫൈലോതെസിസ് രൂപപ്പെട്ടതിയതാര് ?

(a) ജീൻ പിയാഷ	(b) ലൈവ് വൈഗോട്ട്സ്കി
(c) സ്കീനർ	(d) ബൈബ്രമിൻ ലീ വോർഹ്മ
6. ഡിസ്ക്രീവ്യൂക്കി ചിന്തയിൽ നടക്കുന്നത്

(a) പൊതുവായ – പ്രത്യേകമായ	(b) പൊതുവായ – പൊതുവായ
(c) പ്രത്യേകമായ – പൊതുവായ	(d) പ്രത്യേകമായ – പ്രത്യേകമായ

Match the following :

- | | | | |
|-----|--------------|-----|------------------------|
| 9. | Ivan Pavlov | (a) | Insight learning |
| 10. | B.F. Skinner | (b) | Latent learning |
| 11. | Kohler | (c) | Operant conditioning |
| 12. | Tolman | (d) | Classical conditioning |

Answer any 4 questions from 13 to 17. Each carries 2 scores.

$$(4 \times 2 = 8)$$

13. Identify any two causes of forgetting.
 14. Explain briefly any two observational methods.
 15. Differentiate between primary and secondary reinforces.
 16. Bring out differences in the function of sympathetic and parasympathetic nervous system.
 17. Write a brief note on case study.

7. താഴെ കോടിത്തിരിക്കുന്നതിൽ ബൈബേളും സുചനയല്ലാത്തത്.
- (a) റിറ്റിനൽ ഡിസപ്പാർട്ട് (b) റിലേറ്റിവ് സെസ്റ്റ്
- (c) അക്കോമോധേഷൻ (d) കൺവെർജൻസ്
8. ‘ശാരിരിക മാറ്റങ്ങളും വൈകാരിക അനുഭവങ്ങളും ഒരേ സമയത്താണ് സംഭവിക്കുന്നത്? ഈ കാഴ്ചപ്പൂട്ടാവാദാരവത്രിപ്പിച്ചത്.
- (a) കാനൻ – ബാർഡ് (b) ഷാക്രൂൾ – സിംഗർ
- (c) ഡോളിംഗ് – മില്ലർ (d) ജൈറിംസ് – ലാംഗ്

പ്രോഫീല പ്രൈമകുക :

9. ഇവാൻ പാവ്ലോവ് (a) ഇൻസെസ്റ്റ് ലേണിംഗ്
10. ബി.എഫ്. റൂനർ (b) ലേറ്റർ ലേണിംഗ്
11. കോഹ്റ്ലർ (c) പൈരന്റ് കൺഷൻസിംഗ്
12. ഫോർമാൻ (d) ഹാസ്റ്റിക്കൽ കൺഷൻസിംഗ്

13 മുതൽ 17 വരെയുള്ള പ്രോദ്യുണ്ടിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വിതരം. **(4 × 2 = 8)**

13. മറവിയുടെ രണ്ട് കാരണങ്ങൾ കണക്കത്തുക.
14. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് നിർക്കച്ചണ രീതികൾ ചുരുക്കിയെഴുതുക.
15. പ്രാമാഖ്യിക ദ്രിതിയ റീഹിന്ധോഡ്സ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെഴുതുക.
16. സിംപത്രീകർ പാരാസിപത്രീക് നാധിവ്യൂഹങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള പ്രവർത്തന വ്യത്യാസങ്ങളെഴുതുക.
17. കേസ് റൂഡിയെക്കുറിച്ച് ഒരു ലാലു വിവരണമെഴുതുക.

Answer any 4 questions from 18 to 22. Each carries 3 scores. **(4 × 3 = 12)**

18. Discuss the concept of learning disability. Write any three symptoms of learning disability.
19. Briefly explain the stage model of memory.
20. Describe three main agents of socialization.
21. Compare and contrast light adaptation and dark adaptation.
22. Identify and explain three features of life-span perspective on human development.

Answer any 4 questions from 23 to 27. Each carries 4 scores. **(4 × 4 = 16)**

23. Explain four major divergent thinking abilities that enhance creativity.
24. Explain the factors affecting selective attention.
25. ‘Maslow’s theory of human motivation is very popular.’ Critically evaluate this statement.
26. Discuss some of the important ethical issues in psychological research.
27. Briefly explain different ‘human service’ areas where psychologist can work.

Answer any 2 questions from 28 to 30. Each carries 6 scores. **(2 × 6 = 12)**

28. Explain any six branches of psychology.
 29. Suggest various strategies to improve memory.
 30. Discuss some major concerns in adolescence.
-

18 മുതൽ 22 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

3 സ്നേഹ വിതം.

(4 × 3 = 12)

18. പഠന വൈകല്ലുമെന്നാതുശയത്തപ്പറ്റിയെഴുതുക. പഠനവൈകല്ലുത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മുന്ന് ലക്ഷണങ്ങൾ എഴുതുക.

19. സ്നേഹജ്ഞമോധൻ ഓർമ്മയെകുറിച്ച് ചുരുക്കി എഴുതുക.

20. സാമുഹ്യ വത്കരണത്തിന്റെ മുന്ന് പ്രധാന ഏജൻസുകളെകുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

21. ലൈറ്റ് അധാപട്ടംഷനും ഡാർക്ക് അധാപട്ടംഷനും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.

22. മനുഷ്യവികാസത്തിന്റെ ജീവിതചക്ര വിക്ഷണങ്ങളിൽ മുന്നന്നെന്നും കണ്ണഭത്തി വിവരിക്കുക.

23 മുതൽ 27 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

4 സ്നേഹ വിതം.

(4 × 4 = 16)

23. സർഗ്ഗാത്മകത വളരാനുതകുന്ന നാല് ബൈപരിജൻസ് ചിന്താരിതികൾ എഴുതുക.

24. സെലക്ട്രീവ് അറ്റൻഷനെ ബാധിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

25. ‘മാസ്ലോയൂടെ മനുഷ്യ ഫ്രേണോ സിഖാനം വളരെയധികം (പാസക്കമാണ്)’ ഈ പ്രസ്താവനയെ വിമർശനപരമായി വിലയിരുത്തുക.

26. മനഃശാസ്ത്ര ഗവേഷണങ്ങളിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ധാർമ്മിക പ്രസ്തുതെയെഴുതുക.

27. മനഃശാസ്ത്രത്തൊർക്ക് പ്രവർത്തിക്കാവുന്ന വ്യത്യസ്തമായ ‘മനുഷ്യ സേവന മേഖല’ കളിപ്പറ്റി ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

28 മുതൽ 30 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

6 സ്നേഹ വിതം.

(2 × 6 = 12)

28. മനഃശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും ആറ് ശാഖകളുടെ വിവരിക്കുക.

29. ഓർമ്മയെ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന വിവിധ തരം തന്ത്രങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

30. കൗമാരകാലാലട്ടത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ചില പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

