FIRST YEAR

Kerala Board Question Paper 2023



Download PDF
aglasem.com

Reg. No. : .....

Name : .....

FY-441

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2023

Part – III

PHILOSOPHY

Maximum : 80 Scores

Time : 2½ Hours

Cool-off time : 15 Minutes

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.

aplusem.com

I. Answer all the questions from 1 to 8. Each carries 1 score. **(8 × 1 = 8)**

1. Name the Philosopher who coined the term philosophy.

   (a) Karl Marx (b) Plato

   (c) Pythagoras (d) Aristotle

2. _____ is a process of inference in which general conclusion is derided from particular facts.

   (a) Deduction (b) Induction

   (c) Inductive leap (d) Analogy

3. Living with an ethnic group and observing their life is an example of _____ observation.

   (a) Structured observation (b) Unstructured observation

   (c) Indirect observation (d) Participatory observation

4. From the following choose the option which contain only logical operators ?

   (a) p, ⊃, r, ≡ (b) ~, s, q, r

   (c) p, q, r, s (d) ≡, •, ~, ⊃

5. Write contradictory opposition of the following :

   All football players are athletes.

6. Write the Latin word from which the term observation comes.

7. Find the odd one out :

   Formal cause

   Material cause

   Efficient cause

   Necessary cause

8. The tendative explanation of the observed facts is called _____.

aglasem.com

I. 1 മുതൽ 8 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (8 × 1 = 8)

1. ഫിലോസഫി എന്ന് വാക്കിന് രൂപം നൽകിയ തത്ത്വചിന്തകൻ.

   (a) കാൾ മാർക്സ് (b) പ്ലാറ്റോ

   (c) പൈതഗോറസ് (d) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ

2. സവിശേഷമായ വസ്തുതകളിൽ നിന്നും സാമാന്യ നിഷ്കർഷങ്ങളെ ഉരുത്തിരിച്ചെടുക്കുന്ന അനുമാന പ്രക്രിയയാണ് _____.

   (a) നിഗമനം (b) ആഗമനം

   (c) ആഗമന കുതിപ്പ് (d) സാദൃശ്യാനുമാനം

3. ഒരു ഗോത്ര വർഗ്ഗത്തിന്റെ കുടെ താമസിച്ച് അവരുടെ ജീവിതം നിരീക്ഷിക്കുന്നത് _____ നിരീക്ഷണത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്.

   (a) ഘടനാ പരമായ നിരീക്ഷണം (b) അസംഘടിത നിരീക്ഷണം

   (c) പരോക്ഷ നിരീക്ഷണം (d) പങ്കാളിത്ത നിരീക്ഷണം

4. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഗ്രൂപ്പിൽ താർക്കിക സ്ഥിരാങ്കങ്ങൾ മാത്രമുള്ളത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.?

   (a) p, ⊃, r, ≡ (b) ~, s, q, r

   (c) p, q, r, s (d) ≡, •, ~, ⊃

5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന തർക്കവാക്യത്തിന്റെ പൂർവ്വാപര (കോൺട്രഡിക്ടറി) വിരുദ്ധം എഴുതുക :

   All football players are athletes.

6. ഒബ്സർവേഷൻ എന്ന വാക്ക് വന്ന പദം ഏത്?

7. ഗ്രൂപ്പിൽ പെടാത്തത് എടുത്തെഴുതുക :

   രൂപ പരമായ കാരണം

   പദാർത്ഥ പരമായ കാരണം

   നിമിത്ത പരമായ കാരണം

   അത്യാവശ്യ കാരണം

8. നിരീക്ഷിച്ച വസ്തുക്കളിൻ മേലുള്ള താൽകാലിക വിശദീകരണങ്ങളെ _____എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

II. Answer all questions from 9 to 13. Each carries 2 scores. **(5 × 2 = 10)**

9. Write the difference between grammatical sentences and logical propositions.

10. Write the difference between immediate and mediate inference.

11. Write two characteristics of scientific observation.

12. What is meant by Barren Hypothesis ?

13. What is Primary Data ? Give example.

III. Answer all questions from 14 to 18. Each carries 3 scores. **(5 × 3 = 15)**

14. List out the three branches of Philosophy.

15. What is an hypothetical syllogism ? Give example.

16. Write 3 merits of experiment over observation.

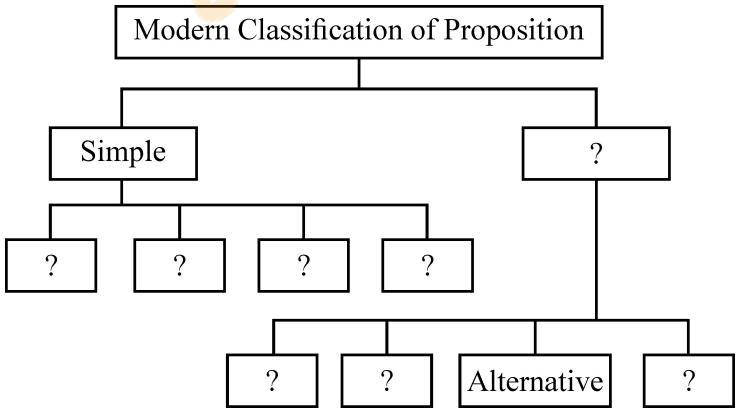
17. List out the limitations of the method of tenacity.

18. If p is True, q is false and r is True, find the truth value of the following :

$(p \vee q) \supset r$

IV. Answer any 3 questions from 19 to 22. Each carries 4 scores. **(3 × 4 = 12)**

19. Complete the following chart using the data given below :



[Compound, Hypothetical, Subject Predicate, Affirmative, Relational, General, Negative Class Membership, Universal, Conjunctive, Implicative, Disjunctive]

eglasem.com

II. 9 മുതൽ 13 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (5 × 2 = 10)

9. വ്യാകരണ വാക്യങ്ങളും തർക്കവാക്യങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസ മെഴുതുക.

10. അവ്യവഹിതാനുമാനവും (ഇമ്മീഡിയറ്റ്) വ്യവഹിതാനുമാനവും (മീഡിയറ്റ്) തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.

11. ശാസ്ത്രീയ നിരിക്ഷണത്തിന്റെ രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

12. വന്ധ്യ പരികൽപനകൾ എന്നത്കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?

13. പ്രാഥമിക ദത്തം എന്നാൽ എന്ത് ? ഉദാഹരണം എഴുതുക.

III. 14 മുതൽ 18 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (5 × 3 = 15)

14. തത്ത്വ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ മൂന്ന് ശാഖകൾ ഏവ ?

15. ഹേത്വാ ശ്രിത (ഹൈപോത്തറ്റിക്കൽ) ന്യായ വാക്യങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത് ? ഉദാഹരണം എഴുതുക.

16. നിരീക്ഷണത്തെക്കാൾ പരീക്ഷണത്തിനുള്ള മൂന്ന് മേന്മകൾ എഴുതുക.

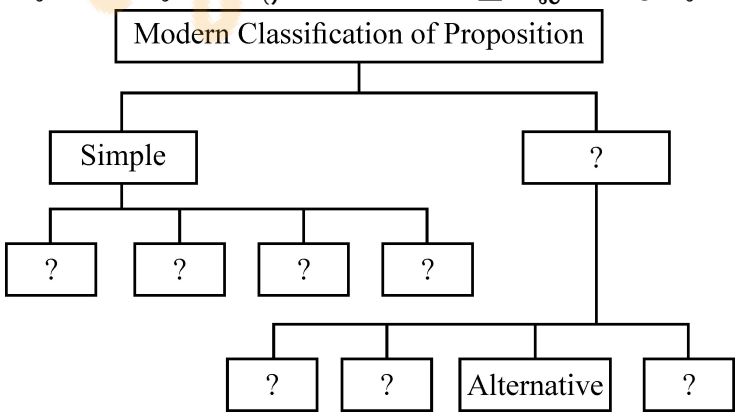
17. ദൃഢ വിശ്വാസ രീതിയുടെ പരിമിതികൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

18. p ശരിയും, q തെറ്റും, r ശരിയും ആയാൽ താഴെ പറയുന്നതിന്റെ ശരിമൂല്ല്യം കാണുക :

$(p \vee q) \supset r$

IV. 19 മുതൽ 22 വരെ ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (3 × 4 = 12)

19. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറ്റകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക :



[Compound, Hypothetical, Subject Predicate, Affirmative, Relational, General, Negative Class Membership, Universal, Conjunctive, Implicative, Disjunctive]

20. Draw the square of opposition.

21. What are the four figures of syllogism ?

22. Construct truth table of conjunction and disjunction.

V. Answer any 3 questions from 23 to 26. Each carries 5 scores. **(3 × 5 = 15)**

23. (a) Write the rules of Conversion.

    (b) Find the converse of the following :

        (i) All fishermen are brave (SAP)

        (ii) No elephants are carnivores (SEP)

24. Write 5 rules of categorical syllogism.

25. Explain the fallacies of observation.

26. List out 5 characteristics of good hypothesis.

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

27. List out and explain the postulates of Induction.

28. Briefly explain steps involved in research.

29. Write example of 4 categorical proposition and represent the relation between subject and predicate of them through Euler Circle.

VII. Answer any 1 question from 30 to 31. Each carries 8 scores. **(1 × 8 = 8)**

30. Analyse the three constituents of the definition of Logic given by Creighton.

31. Explain J.S. Mills Experimental methods.

aglasem.com

20. വാക്യ വൈരുദ്ധ്യ സൂചക ചതുരം വരക്കുക.

21. നിരുപാധിക ന്യായ വാക്യത്തിന്റെ നാല് രൂപങ്ങൾ ഏവ ?

22. സംയോജകത്തിന്റെയും (കൺജഗ്ഷൻ) വിയോജകത്തിന്റെയും (ഡിസജഗ്ഷൻ) ശരി വിവരണ പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.

V. 23 മുതൽ 26 വരെ ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം.

(3 × 5 = 15)

23. (a) പരിവർത്തനത്തിന്റെ (കൺവേർഷൻ) നിയമങ്ങൾ എഴുതുക.
    (b) താഴെ പറയുന്നവയുടെ പരിവർത്തിതം (കൺവേർഡ്) കണ്ട് പിടിക്കുക :
        (i) All fishermen are brave (SAP)
        (ii) No elephants are Carnivores (SEP)

24. ശുദ്ധ നിരുപാധിക ന്യായ വാക്യത്തിന്റെ 5 നിയമങ്ങൾ എഴുതുക.

25. നിരീക്ഷണത്തിലെ ദോഷങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

26. നല്ല പരികൽപനകൾക്ക് വേണ്ട 5 സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

VI. 27 മുതൽ 29 വരെ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം.

(2 × 6 = 12)

27. ആഗമനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സങ്കൽപങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി വിവരിക്കുക.

28. ഗവേഷണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

29. 4 നിരുപാധിക തർക്കവാക്യങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണമെഴുതി അതിലെ സബ്ജകടും പ്രഡിക്കേറ്റും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തെ യുജർ വൃത്തങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുക.

VII. 30 മുതൽ 31 വരെ ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 8 സ്കോർ. (1 × 8 = 8)

30. ക്രൈറ്റൺ തർക്ക ശാസ്ത്രത്തിന് നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർവ്വചനത്തിലെ മൂന്ന് ഘടകങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുക.

31. ജെ.എസ്. മില്ലിന്റെ പരീക്ഷണ രീതികൾ വിവരിക്കുക.

———————

aglasem.com