

CATEGORY - I

PART - 1

Child Development and Pedagogy

Question Numbers 1 to 30

1. അഴ പഠയുന്നവരിൽ ഏതാണ് വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രിത സമീപനത്തിന്റെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ?

(A) കൃത്രിമങ്ങളുടെ സർഗാത്മകത പ്രോത്സാഹി-
കപ്പെടുന്നു.

(B) വിലയിരുത്തൽ മിക്കവാറും ഒരു തവണ
പ്രക്രിയയായിരിക്കും.

(C) പഠനപ്രക്രിയയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം
നൽകുന്നു.

(D) പഠനക്കുറിപ്പ് ചർച്ചയ്ക്കും സംവാദ-
ത്തിനും സാധ്യതയില്ല.

1. Which among the following is not a characteristic of learner-centered approach of teaching ?

(A) It promotes creativity of children.

(B) Evaluation is mostly continuous.

(C) Learning process is emphasized.

(D) There is no scope for debate and discussion among the students.

2. 'പ്രവർത്തിച്ചു പഠിക്കുക' എന്ന ആശയം അഴ പഠയുന്ന ഏത് ബോധനരീതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നില്ല ?

(A) പ്രോജക്ട് രീതി

(B) ലെക്ചർ രീതി

(C) നേരിട്ടുള്ള ബോധനം

(D) സംവാദ രീതി

2. 'Learning by doing' is implied in which among the following methods ?

(A) Project method

(B) Lecture method

(C) Direct instruction

(D) Discussion method

3. ഒരു വ്യക്തിയുടെ വളർച്ചയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (i) വളർച്ച പരിപക്വനത്തെയും പഠനത്തെയും ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു.
- (ii) വളർച്ച വികസനത്തിന് കാരണമായെന്നും അല്ലെന്നും വരാം.
- (iii) വളർച്ച വ്യക്തിയുടെ സമഗ്രമായ മാറ്റമാണ്.
- (iv) വളർച്ച ഗുണാത്മകമാണ്.

- (A) (i) മാത്രം
- (B) (ii) മാത്രം
- (C) (i) & (ii) മാത്രം
- (D) (iii) & (iv) മാത്രം

4. 'പ്ലിന്റ് 2 പരീക്ഷയിൽ പരാജയപ്പെട്ട വിനോദ് തന്റെ മൂത്ത സഹോദരൻ നേടിയ തിളക്കമാർന്ന വിജയത്തെക്കുറിച്ച് വാതോരാതെ സംസാരിക്കുന്നു'. ഇവിടെ വിനോദ് അനുവർത്തിക്കുന്ന പ്രതിരോധതന്ത്രം:

- (A) പ്രക്ഷേപനം
- (B) യുക്തീകരണം
- (C) താദാത്മീകരണം
- (D) നഷ്ടപരിഹാരണം

3. Which among the following statement/s is/are true with respect to the growth of an individual?

- (i) Growth is influenced by maturation and learning.
- (ii) Growth may or may not bring development.
- (iii) Growth is the overall changes in an individual.
- (iv) Growth is qualitative.

- (A) (i) only
- (B) (ii) only
- (C) (i) and (ii) only
- (D) (iii) and (iv) only

4. 'Vinod, who failed in his plus two examination talks about the glorious victory of his elder brother in various examinations'. Here Vinod is using the defense mechanism of:

- (A) Projection
- (B) Rationalisation
- (C) Identification
- (D) Compensation

5. ജ്ഞാനനിർമിതി വാദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തി ആര് ?

- (A) ബി.എഫ്. സ്കിന്നർ
- (B) ഐ.പി. പാവ്ലോവ്
- (C) ജീൻ പിയാജെ
- (D) വില്യം ജെയിംസ്

6. 1995-ലെ പി. ഡബ്ല്യു. ഡി. ആക്ടിന്റെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത കുട്ടികൾ :

- (A) മാനസിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നവർ
- (B) കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ളവർ
- (C) പഠന വൈകല്യമുള്ളവർ
- (D) ശ്രവണ വൈകല്യമുള്ളവർ

7. സമൂർത്ത ചിന്തനഘട്ടം എന്നത് ?

- (A) ജനനം മുതൽ 2 വയസ്സുവരെ
- (B) 2 മുതൽ 7 വയസ്സുവരെ
- (C) 7 മുതൽ 11 വയസ്സുവരെ
- (D) 11 മുതൽ 15 വയസ്സുവരെ

8. കുട്ടികളുടെ വൈകാരികത സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- (A) വികാരങ്ങൾ തീവ്രമാണ്
- (B) വികാരങ്ങൾ ഹ്രസ്വമാണ്
- (C) വികാരങ്ങൾ ക്ഷണികമാണ്
- (D) വികാരങ്ങൾ സ്ഥിരമാണ്

5. Whose name is associated with constructivism ?

- (A) B.F. Skinner
- (B) I.P. Pavlov
- (C) Jean Piaget
- (D) William James

6. The category of children not included in the PWD Act, 1995 :

- (A) Mentally challenged
- (B) Visually impaired
- (C) Learning disabled
- (D) Hearing impaired

7. Concrete operational stage is :

- (A) Birth to 2 years
- (B) 2 to 7 years
- (C) 7 to 11 years
- (D) 11 to 15 years

8. Which of the following statement is not true with respect to the emotionality of childhood ?

- (A) Emotions are intense
- (B) Emotions are brief
- (C) Emotions are transitory
- (D) Emotions are stable

9. സാമൂഹ്യ-സാംസ്കാരിക പ്രാതികൂല്യമുള്ള കുട്ടികളെ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുവാനായി അവർക്ക് നൽകുന്ന സവിശേഷ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് പറയാവുന്നത്

- (A) നിർബന്ധിത വിദ്യാഭ്യാസം
- (B) അനുപൂർക വിദ്യാഭ്യാസം
- (C) ത്വരിത പഠന പ്രക്രിയ
- (D) പോഷക പരിപാടികൾ

10. വളരെ സാർവ്വത്രികമായി കണ്ടുവരുന്ന വികാസപരമായ വൈകല്യം ഏത്?

- (A) ബുദ്ധി വൈകല്യം
- (B) കാഴ്ച വൈകല്യം
- (C) ശ്രവണ വൈകല്യം
- (D) കായിക-ചലനപര വൈകല്യം

11. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ബോധനതന്ത്രങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?

- (A) റോൾപ്ലേ
- (B) നാടകീകരണം
- (C) ബ്രെയിൻ സ്റ്റോമിംഗ്
- (D) കിന്റർഗാർട്ടൻ

12. നിങ്ങളുടെ ക്ലാസിലെ പ്രതിഭാധനനായ കുട്ടിയുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠനരീതി ഏത്?

- (A) പരീക്ഷണം
- (B) ഏകവ്യക്തി പഠനം
- (C) നിരീക്ഷണം
- (D) സർവ്വേ

9. The educational programme extended to those socially-culturally deprived children to bring them to the main-stream is known as :

- (A) Compulsory education
- (B) Compensatory education
- (C) Acceleration
- (D) Enrichment programmes

10. Which is the most common developmental disability?

- (A) Intellectual disability
- (B) Visual impairment
- (C) Hearing impairment
- (D) Locomotor disability

11. Which of the following is not a technique of teaching?

- (A) Role play
- (B) Dramatisation
- (C) Brain storming
- (D) Kindergarten

12. Which method is most suitable to study the problems of a gifted child in your class?

- (A) Experiment
- (B) Case study
- (C) Observation
- (D) Survey

13. ക്രിയാഗവേഷണം നടത്തുന്നത്
- (A) പാഠപുസ്തകം പുതുക്കുന്നതിന്
 - (B) ക്ലാസിലെ പെട്ടെന്നുള്ള പഠനപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന്
 - (C) പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന്
 - (D) സമീപഭരവ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്

13. An action research is conducted :
- (A) to revise text books.
 - (B) to solve immediate learning problems in a class.
 - (C) to modify curriculum.
 - (D) to develop approach paper.

14. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ബഹുമുഖബുദ്ധിയുടെ ഘടകങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- (A) തൂങ്ങിപറ-ഗണിത ബുദ്ധി
 - (B) ആന്തരിക വൈയക്തിക ബുദ്ധി
 - (C) ഭാഷാപര ബുദ്ധി
 - (D) സർഗ്ഗപര ബുദ്ധി

14. Which of the following is not a component of Multiple intelligences ?
- (A) Logical-mathematical intelligence
 - (B) Intrapersonal intelligence
 - (C) Linguistic intelligence
 - (D) Creative intelligence

15. വ്യവഹാരവാദത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ക്ലാസ്സറൂപം നീതികൾ പൊതുവെ :
- (A) വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രീകരണമായിരിക്കും
 - (B) അധ്യാപക കേന്ദ്രീകരണമായിരിക്കും
 - (C) പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിതമായിരിക്കും
 - (D) പ്രക്രിയാധിഷ്ഠിതമായിരിക്കും

15. Behaviourist classes are generally :
- (A) Learner-centered
 - (B) Teacher-centered
 - (C) Task centered
 - (D) Process oriented

16. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദവുമായി നേരിട്ടുബന്ധമില്ലാത്ത പഠനബോധനതന്ത്രം തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
- (A) പിയർ സൂട്ടറിംഗ്
 - (B) സഹകരണാത്മക പഠനം
 - (C) അന്യോന്യമുള്ള ബോധനം
 - (D) പ്രോഗ്രാമഡ് ഇൻസ്ട്രക്ഷൻ

16. Select the strategy which is not directly related to constructivist perspective.
- (A) Peer tutoring
 - (B) Co-operative learning
 - (C) Reciprocal teaching
 - (D) Programmed instruction

17. ഒരു പ്രത്യേക ബോധനരീതിയുടെ ഫലപ്രാപ്തിയുടെ തികവ് പരീക്ഷിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠനരീതി ഏത് ?

- (A) സർവ്വേ രീതി
- (B) കേസ് സ്റ്റഡി
- (C) നിരീക്ഷണരീതി
- (D) പരീക്ഷണരീതി

17. Which of the following method is most suitable to study the effectiveness of a method of teaching over another ?

- (A) Survey method
- (B) Case study method
- (C) Observation method
- (D) Experimental method

18. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സഹകരണാത്മക പഠനത്തിന്റെ ഉത്പന്നമല്ലാത്തത് ഏത് ?

- (A) അക്കാദമിക് നേട്ടം
- (B) വ്യക്തിഗത തീരുമാനമെടുക്കൽ
- (C) സാമൂഹ്യനൈപുണി
- (D) വ്യക്തിബന്ധങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടൽ

18. Which of the following is not an outcome of co-operative learning ?

- (A) Academic gain
- (B) Individual decision making
- (C) Social skills
- (D) Improved relationships

19. ബ്രൂണറുടെ സിദ്ധാന്തപ്രകാരം ഒരു പഠിതാവ് ഭാഷ ഉപയോഗിച്ച് ആശയം വ്യക്തമാക്കുന്നത് വൈജ്ഞാനിക വികാസത്തിന്റെ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണ് ?

- (A) പ്രവർത്തന ഘട്ടം
- (B) ബിംബന ഘട്ടം
- (C) പരീകാത്മക ഘട്ടം
- (D) സമൂർത്ത ചിന്തന ഘട്ടം

19. According to Bruner, a learner expresses his ideas in verbal terms in which stages of cognitive development ?

- (A) Enactive stage
- (B) Iconic stage
- (C) Symbolic stage
- (D) Concrete operational stage

20. ഒരു വ്യക്തിയിൽ വികാസം സംഭവിക്കുന്നത്
- (A) ജനനപുർവകാലഘട്ടം മുതൽ മരണംവരെ
 - (B) കുട്ടിക്കാലം മുതൽ മരണംവരെ
 - (C) കുട്ടിക്കാല പൂർവകാലഘട്ടം മുതൽ കൗമാരംവരെ
 - (D) ജനനപുർവകാലഘട്ടം മുതൽ കൗമാരംവരെ

20. Development in an individual happens
- (A) From pre-natal stage till death
 - (B) From childhood stage till death
 - (C) From pre-childhood to adolescence
 - (D) From pre-natal stage till adolescence

21. എല്ലാതരം നാനാത്വങ്ങളുടെയും ഉത്തരവാദിത്തം ഏറ്റെടുക്കുന്ന വിദ്യാലയ സംവിധാനം :
- (A) ഉദ്ദേശിത വിദ്യാഭ്യാസം
 - (B) പ്രത്യേക വിദ്യാഭ്യാസം
 - (C) ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം
 - (D) ബദൽ വിദ്യാഭ്യാസം

21. An educational system that incorporates all the diversities among learners :
- (A) Integrated education
 - (B) Special education
 - (C) Inclusive education
 - (D) Alternative education

22. 'ശ്രീബുദ്ധൻ ചരിത്രത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് അഹിംസയുടെ പ്രതിരൂപമായിട്ടാണ്. ആൽപോർട്ടിന്റെ സിദ്ധാന്തപ്രകാരം ഈ സവിശേഷതയെ വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്നത് :
- (A) മുഖ്യ സവിശേഷകം
 - (B) മധ്യമ സവിശേഷകം
 - (C) ദ്വിതീയ സവിശേഷകം
 - (D) ഉപരിപ്ലവ സവിശേഷകം

22. 'Sree Budha is Known for his non-violence in history'. According to Allport's theory of Personality, this characteristic can best be explained as :
- (A) Cardinal trait
 - (B) Central trait
 - (C) Secondary trait
 - (D) Surface trait

23. 'ഒരു ബാധിക പ്രവർത്തനത്തിന് മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളുണ്ട്: ഉള്ളടക്കം, പ്രക്രിയാപരം, ഉത്പന്നപരം' ബുദ്ധിയെ സംബന്ധിച്ച ഈ ആശയം മുന്നോട്ടുവെച്ചതാര് ?

- (A) ഗിൽഫോർഡ് ജെ.പി.
- (B) സ്റ്റേൺബർഗ് ആർ.ജെ.
- (C) ചാൾസ് സ്പിയർമാൻ
- (D) ഹോവാർഡ് ഗാർഡ്നർ

23. An intellectual activity involves three aspects-content, operation and product. Who proposed this idea ?

- (A) Guilford J.P.
- (B) Sternberg R.J.
- (C) Charles Spearman
- (D) Howard Gardner

24. ഒരു നേഴ്സറി ടീച്ചർ സ്കൂളിൽ സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടത് :

- (A) സംഘകളികൾ
- (B) കായികപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രാമുഖ്യമുള്ള കളികൾ
- (C) പ്രകൃതിയുമായി ഇടപെടാനുള്ള അവസരമൊരുക്കുന്ന കളികൾ
- (D) മേൽപറഞ്ഞവയെല്ലാം

24. A nursery teacher should organise :

- (A) group games in school
- (B) those games which involve motor activities
- (C) those games which help the child to manipulate the environment
- (D) all of these

25. പുതിയ അറിവിനെ ഉൾക്കൊള്ളാൻ നിലവിലെ സ്കീമയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്ന പ്രക്രിയയാണ് :

- (A) സ്വാംശീകരണം
- (B) സംരൂപനം
- (C) അനുകൂലനം
- (D) അധിനിവേശനം

25. Modification in the existing schema to include a new information is :

- (A) Assimilation
- (B) Equilibration
- (C) Adaptation
- (D) Accommodation

26. കൂട്ടികളിലെ നൈതികവികാസം സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയ മനുശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര് ?

- (A) എറിക് എറിക്സൺ
- (B) ബി.എഫ്. സ്കിന്നർ
- (C) ലോറൻസ് കോൾബർഗ്
- (D) സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയ്ഡ്

26. The psychologist who studied the moral development among children ?

- (A) Eric Erikson
- (B) B.F. Skinner
- (C) Lawrence Kohlberg
- (D) Sigmund Freud

27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു കുട്ടിയുടെ പഠനനേട്ടത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന നിർണായക ഘടകം ?

- (A) ബുദ്ധി
- (B) താല്പര്യം
- (C) മനോഭാവം
- (D) പഠനശൈലി

28. കേരളത്തിൽ ലോവർ പ്രൈമറി തലത്തിൽ നിലവിലുള്ള ഗ്രേഡിംഗ് രീതി :

- (A) നേരിട്ടുള്ള ഗ്രേഡിംഗ്
- (B) അബ്സല്യൂട്ട് ഗ്രേഡിംഗ്
- (C) നേരിട്ടല്ലാതെയുള്ള ഗ്രേഡിംഗ്
- (D) ആപേക്ഷിക ഗ്രേഡിംഗ്

29. സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനു വേണ്ടി പാഠ്യപദ്ധതി ചട്ടക്കൂട് തയ്യാറാക്കുന്ന ദേശീയ സ്ഥാപനം :

- (A) എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി
- (B) യു.ജി.സി.
- (C) സി.ബി.എസ്.ഇ.
- (D) എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി.

30. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയിഡുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത ആശയം :

- (A) മനോവിശ്ലേഷണം
- (B) അനുബന്ധനം
- (C) സ്വപ്നവ്യാഖ്യാനം
- (D) പ്രതിരോധ തന്ത്രങ്ങൾ

27. Which among the following is the determining factor in the achievement of a child ?

- (A) Intelligence
- (B) Interest
- (C) Attitude
- (D) Learning Style

28. The grading system that is followed at the lower primary level in Kerala :

- (A) Direct grading
- (B) Absolute grading
- (C) Indirect grading
- (D) Relative grading

29. Which institution developed National Curriculum Framework for school Education ?

- (A) NCERT
- (B) UGC
- (C) CBSE
- (D) SCERT

30. Which of the following idea is not related to Sigmund Freud ?

- (A) Psychoanalysis
- (B) Conditioning
- (C) Dream interpretation
- (D) Ego defense mechanisms

CATEGORY - I

PART - 1

Mathematics

Question Numbers 31 to 60

31. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ചെറുത് ഏത് ?

31. Which of the following is the smallest ?

$\frac{17}{10}, \frac{25}{15}, \frac{12}{7}, \frac{7}{5}$

$\frac{17}{10}, \frac{25}{15}, \frac{12}{7}, \frac{7}{5}$

~~$\frac{17}{10}$~~
 ~~$\frac{10}{10}$~~



(A) $\frac{17}{10}$

(A) $\frac{17}{10}$

(B) $\frac{25}{15}$

(B) $\frac{25}{15}$

(C) $\frac{12}{7}$

(C) $\frac{12}{7}$

(D) $\frac{7}{5}$

(D) $\frac{7}{5}$

32. രാജു അയാളുടെ പ്രതിമാസ ശമ്പളത്തിന്റെ 75% വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ചെലവഴിച്ച് ബാക്കി മിച്ചം വയ്ക്കുന്നു. മിച്ചം വച്ച തുക 4400 രൂപയുണ്ടെങ്കിൽ രാജുവിന്റെ പ്രതിമാസ ശമ്പളം എത്രയാണ് ?

32. Raju spends 75% of his monthly income and saves 4400 rupees per month. What is his monthly income ?

(A) 16000 രൂപ

(A) Rs. 16000

(B) 22000 രൂപ

(B) Rs. 22000

(C) 17600 രൂപ

(C) Rs. 17600

(D) 4400 രൂപ

(D) Rs. 4400

1
4400
4400
4400
4400
17600

33. ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യ എന്ത് ?

$$12\frac{7}{5} + 8\frac{7}{5} + ? = 13\frac{7}{5} + 15\frac{7}{5}$$

(A) 8

(B) $28\frac{7}{5}$

(C) $20\frac{7}{5}$

(D) $8\frac{7}{5}$

33. Which number will replace the question mark ?

$$12\frac{7}{5} + 8\frac{7}{5} + ? = 13\frac{7}{5} + 15\frac{7}{5}$$

(A) 8

(B) $28\frac{7}{5}$

(C) $20\frac{7}{5}$

(D) $8\frac{7}{5}$

34. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ 8 നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന കലയാളം അക്കം ഏതാണ് ?

(A) ൮

(B) ൨

(C) ൪

(D) ൬

34. Which of the following Malayalam digits stands for the number 8 ?

(A) ൮

(B) ൨

(C) ൪

(D) ൬

35. തുറന്ന ചോദ്യങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

(A) എല്ലാവരുടെയും ശരിയുത്തരങ്ങൾ ഒന്നുതന്നെയായിരിക്കും

(B) സാധ്യമായ അനേകം ഉത്തരങ്ങൾ ഉണ്ട്

(C) പ്രശ്നപരിഹാരണത്തിന് വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണ്ട്

(D) സ്വതന്ത്രമായ ചിന്ത സാധ്യമാക്കുന്നു

35. Which of the following is NOT a characteristic of an Open Ended Question ?

(A) All right answers should be same

(B) There are more right answers

(C) There are more ways for problem solving

(D) It give divergent and free thinking

36. ഒരു നല്ല ഗണിത പാഠപുസ്തകത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) കുട്ടിയുടെ പ്രകൃതം പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- (B) പാഠപുസ്തകത്തിലെ ഭാഷ ലളിതവും വ്യക്തവുമാണ്.
- (C) സ്വയം വിലയിരുത്തൽ, പരസ്പരം വിലയിരുത്തൽ ഇവയ്ക്ക് അവസരം നൽകുന്നുണ്ട്.

(D) പാഠപുസ്തകത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റവും വിഭാഗം കുട്ടികളെയും പരിഗണിച്ചു കൊണ്ടുള്ളതാവണമെന്നില്ല.

36. Which of the following is not a feature of a good mathematics textbook ?

- (A) It considers the nature of the child.
- (B) Its language is simple and clear.
- (C) It gives opportunity for self assessment and peer assessment.

(D) The exercises in the text book should not aim of all level of students.

37. ഗണിതശാസ്ത്രത്തിൽ മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകുന്ന വ്യക്തിക്ക് നോർവീജിയൻ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻസ് ആന്റ് ലെറ്റേഴ്സ് ഏർപ്പെടുത്തിയ പുരസ്കാരം ഏത് ?

- (A) ഷെൻസ് പുരസ്കാരം
- (B) ഫീൽഡ്സ് മെഡൽ

(C) ആബെൽ പുരസ്കാരം

(D) രാമാനുജൻ പുരസ്കാരം

37. Which is the award given by the Norwegian Academy of Science and Letters for outstanding mathematicians ?

- (A) The Shens Prize
- (B) The Fields Medal
- (C) The Abel Prize
- (D) The Ramanujan Prize

38. ഒരു ബില്യൻ തുല്യമായത് ഏത് ?

- (A) 10^9
- (B) 10^6
- (C) 10^{12}

(D) 10^{10}

38. Which of the following is equal to one Billion ?

- (A) 10^9
- (B) 10^6
- (C) 10^{12}

(D) 10^{10}

39. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശ്രീകോണ സംഖ്യകളുടെ ശ്രേണി ഏതാണ് ?

(A) 1, 4, 9, 16, 25,

(B) 2, 4, 6, 8, 10,

(C) 1, 3, 6, 10, 15,

(D) 1, 3, 7, 11, 16,

40. തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏതാണ് ?

2, 4, 12, 48, 240,

(A) 720

(B) 960

(C) 1200

(D) 1440

39. Which of the following is a sequence of triangular numbers ?

(A) 1, 4, 9, 16, 25,

(B) 2, 4, 6, 8, 10,

(C) 1, 3, 6, 10, 15,

(D) 1, 3, 7, 11, 16,

40. Which will be the next number in the sequence given below ?

2, 4, 12, 48, 240,

(A) 720

(B) 960

(C) 1200

(D) 1440

41. 240 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടിയുടെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 54 കിലോമീറ്റർ ആണ്. പാതയ്ക്കരികിലെ ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റ് കടന്നുപോകാൻ തീവണ്ടി എത്ര സമയമെടുക്കും ? (ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റിന്റെ കനം പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ല)

(A) 16 സെക്കൻഡ്

(B) 15 സെക്കൻഡ്

(C) 18 സെക്കൻഡ്

(D) 12 സെക്കൻഡ്

41. A 240 metre long train is running with the speed of 54 km/hour. What is the time taken by the train to pass a nearby electric post ? (Thickness of the post need not be considered)

(A) 16 Seconds

(B) 15 Seconds

(C) 18 Seconds

(D) 12 Seconds

42. $5 \times 0.5 \times 0.05 \times 0.005$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം?

- (A) 0.006250
- (B) 0.000625
- (C) 0.062500
- (D) 0.625000

$$5 \times 0.5 \times 0.05 \times 0.005$$

$$= 2.5 \times 0.025 \times 0.005$$

$$= 0.0625 \times 0.005$$

$$= 0.000625$$

42. What is the value of $5 \times 0.5 \times 0.05 \times 0.005$?

- (A) 0.006250
- (B) 0.000625
- (C) 0.062500
- (D) 0.625000

43. തന്നിരിക്കുന്ന ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞരിൽ 'ആധുനിക ഗണിതശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ് ?

- (A) പൈഥാഗോസ്
- (B) യൂക്ലിഡ്
- (C) ആർക്കിമിഡീസ്
- (D) റെനെ ടെക്കാർട്ടെ

43. Among the mathematicians given below, who is known as "Father of Modern Mathematics" ?

- (A) Pythagoras
- (B) Euclid
- (C) Archimedes
- (D) Rene Descartes

44. ഒരു സംഖ്യയുടെ കാൽഭാഗവും പകുതിയും ഇരട്ടിയും ചേർന്നാൽ 99 കിട്ടും. എങ്കിൽ സംഖ്യയേത് ?

- (A) 36
- (B) 72
- (C) 18
- (D) 99

$$\frac{99}{2} = \frac{36}{2} + \frac{18}{2} + \frac{36}{2}$$

$$99 = 36 + 18 + 36$$

44. One fourth, half and double of a number are added, result is 99. What is the number ?

- (A) 36
- (B) 72
- (C) 18
- (D) 99

45. രന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഗണിതപഠനത്തിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്തത് ഏത് ?

- (A) കുട്ടിയുടെ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയാവണം ഗണിതശാസ്ത്രങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കേണ്ടത്.
- (B) ക്ലാസ് മുറിക്കകത്തും പുറത്തും ഗണിതാധ്യാപകൻ കുട്ടിയുടെ സഹപഠിതാവ് കൂടയാകണം.
- (C) ഗണിതാധ്യാപകർ വളരെ വേഗത്തിൽ യൂണിറ്റുകൾ പഠിപ്പിച്ചു തീർക്കാനുള്ള കഴിവുള്ളവരാകണം.
- (D) ഗണിത ക്ലബ്ബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഗണിതത്തോടുള്ള കുട്ടികളുടെ താല്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

45. Which of the following statement is not true about Learning of Mathematics ?

- (A) Maths concepts are introduced in classrooms by connecting it to the daily life of students.
- (B) A mathematics teacher should also be a co-learner in and outside the classroom.
- (C) A mathematics teacher should also have the skill of completing units in a fast way.
- (D) Maths club activities enhances student's interest towards Mathematics.

46. ഏറ്റവും ചെറിയ ആറക്ക സംഖ്യയിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക സംഖ്യ കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത് ?

- (A) 900001
- (B) 90001
- (C) 9001
- (D) 901

46. The largest 4-digit number is subtracted from the smallest 6-digit number. The number obtained is :

- (A) 900001
- (B) 90001
- (C) 9001
- (D) 901

47. ഒരു ക്ലാസിലെ 25 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 10 ആണ്. 5 വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് എത്രയായിരിക്കും ?

- (A) 13 വയസ്സ്
- (B) 14 വയസ്സ്
- (C) 15 വയസ്സ്
- (D) 16 വയസ്സ്

47. If the average age of 25 students in a class is 10, then what would be their average age after 5 years ?

- (A) 13 Years
- (B) 14 Years
- (C) 15 Years
- (D) 16 Years

48. മൂന്നക്കങ്ങളുള്ള ഏതെങ്കിലും സംഖ്യകളിൽ 39 ന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ഗുണിതമാണിത്?

- (A) 999
- (B) 989
- (C) 975
- (D) 963

$$\begin{array}{r}
 39 \times 25 \\
 \hline
 195 \\
 780 \\
 \hline
 975
 \end{array}$$

48. Which is the largest multiple of 39 having three digits?

- (A) 999
- (B) 989
- (C) 975
- (D) 963

49. 2021 -ലെ ശിശുദിനം ഞായറാഴ്ച ആണെങ്കിൽ 2022 - ലെ റിപ്പബ്ലിക് ദിനം ഏതു ദിവസമായിരിക്കും?

- (A) ഞായറാഴ്ച
- (B) തിങ്കളാഴ്ച
- (C) ബുധനാഴ്ച
- (D) വെള്ളിയാഴ്ച

Nov 14
നവംബർ 14

$$\begin{array}{r}
 -14 \\
 \hline
 14 \\
 \hline
 40
 \end{array}$$

49. If the Children's Day of the year 2021 was Sunday, what day would be the Republic Day in the year 2022?

- (A) Sunday
- (B) Monday
- (C) Wednesday
- (D) Friday

50. 29929 ന്റെ വർഗമൂലം എത്ര?

- (A) 163
- (B) 137
- (C) 147
- (D) 173

$$\begin{array}{r}
 173 \times 173 \\
 \hline
 119 \\
 346 \\
 519 \\
 \hline
 13113 \\
 20929
 \end{array}$$

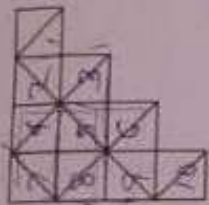
50. What is the square root of 29929?

- (A) 163
- (B) 137
- (C) 147
- (D) 173

51. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ലോവർ പ്രൈമറി ക്ലാസ്സുകളിലെ ഗണിതപഠന സമീപനവുമായി യോജിക്കാത്തത് ഏത് ?

- (A) പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിതം (Activity based)
- (B) സൂത്രവാക്യങ്ങൾ മാത്രമുപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രശ്ന പരിഹരണം (Problem Solving using formulae only)
- (C) വിവജന ചിന്ത (Divergent Thinking)
- (D) ചിന്തയെ കുറിച്ചുള്ള ചിന്ത (Meta Cognition)

52. ചിത്രത്തിൽ ആകെ ഏത്ര സമചതുരങ്ങളുണ്ട് ?



- (A) 10
- (B) 14
- (C) 11
- (D) 13

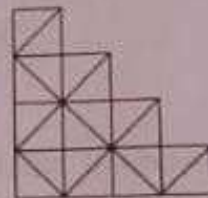
53. ഗണിതപഠനത്തിലെ പരീക്ഷണ രീതിയുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- (A) എല്ലാ പാഠഭാഗങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമാണ്.
- (B) തത്വങ്ങൾ സ്വയം കണ്ടെത്തുന്നു.
- (C) പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ പഠിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.
- (D) ഗവേഷണ മനോഭാവം വളരുന്നു.

51. Which of the following is not suitable for learning of mathematics in lower primary classes ?

- (A) Activity based
- (B) Problem Solving using formulae only
- (C) Divergent Thinking
- (D) Meta Cognition

52. How many squares are there in the given figure ?



- (A) 10
- (B) 14
- (C) 11
- (D) 13

53. Which of the following is NOT a feature of experimental method in mathematics learning ?

- (A) It is suitable to teach all concepts in Mathematics.
- (B) The child reaches himself in general principles.
- (C) The child is learning by doing various activities.
- (D) It enhances the child's attitude towards research.

54. പൊതുതത്വങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രശ്നനിർദ്ധാരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ പഠനരീതി ഏതാണ് ?

- (A) അതരമനരീതി (Inductive Method)
- (B) ഉദ്ദേശമനരീതി (Synthetic Method)
- (C) അപഗ്രഥനരീതി (Analytic Method)
- (D) നിഗമനരീതി (Deductive Method)

54. Which of the following learning method uses General principles for problem solving ?

- (A) Inductive Method
- (B) Synthetic Method
- (C) Analytic Method
- (D) Deductive Method

55. MMXXII എന്ന റോമൻ സംഖ്യ ഏതു സംഖ്യയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?

- (A) 2022
- (B) 222
- (C) 20022
- (D) 122

55. What does the Roman numeral MMXXII stand for ?

- (A) 2022
- (B) 222
- (C) 20022
- (D) 122

56. ദീപേഷ് 4 ദിവസം കൊണ്ടും ബിന്ദു 6 ദിവസം കൊണ്ടും രൂപേഷ് 12 ദിവസം കൊണ്ടും ഒരു ജോലി ചെയ്യും. മൂന്നു പേരും ചേർന്നാൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ആ ജോലി പൂർത്തീകരിക്കാനാകും ?

- (A) 4 ദിവസം
- (B) 2 ദിവസം
- (C) 6 ദിവസം
- (D) 5 ദിവസം

m/w

$n/v \oplus$

56. Deepesh can do a piece of work in 4 days, while Bindu can do it in 6 days and Roopesh can do it in 12 days. In how many days, working together they will complete the whole work ?

- (A) 4 days
- (B) 2 days
- (C) 6 days
- (D) 5 days

57. 'തന്ത്രസംഗ്രഹം' എന്ന ഗണിതജ്യോതിശാസ്ത്ര ഗ്രന്ഥം രചിച്ചത് ആരാണ് ?

- (A) ഭാസ്കര - II
- (B) കേളല്ലൂർ നീലകണ്ഠസോമയാജി
- (C) സംഗമഗ്രാമ മാധവൻ
- (D) വടശ്ശേരി പരമേശ്വരൻ നമ്പൂതിരി

57. Who wrote the famous mathematical & astrological book 'Thanthra Samgraham' ?

- (A) Bhaskara - II
- (B) Kelallur Nilkantha Somayaji
- (C) Madhava of Sangamagrama
- (D) Vatasseri Parameswara Numbudiri

58. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഗണിതപഠന ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) പ്രശ്നാപഗ്രഹണം
- (B) മനഃപാഠമാക്കൽ
- (C) ഗണിത ഉപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ്
- (D) മതിച്ചു പറയലും പ്രവചനവും

58. Which of the following is NOT a skill in Mathematics Learning ?

- (A) Problem analysis
- (B) Rote Learning
- (C) Ability to handle mathematical tools
- (D) Estimation and Prediction

59. ഒരു മീറ്ററിന്റെ $\frac{3}{4}$ ഭാഗം എന്നത് മൂന്ന് മീറ്ററിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് ?

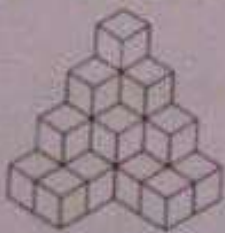
- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{1}{5}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4} \times \frac{1}{1} = \frac{3}{4}$
 $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} = \frac{9}{12}$
 $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$
 $\frac{3}{4} \times 3 = \frac{9}{4}$
 $\frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$
 3 me

59. $\frac{3}{4}$ part of one metre = _____ part of three metre.

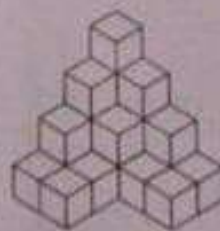
- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{1}{5}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{1}{2}$

60. ഒരു വലിപ്പമുള്ള ഏതാനും സമചതുരക്കട്ടകൾ ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന വിധം അടുക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ ആകെ എത്ര സമചതുരക്കട്ടകൾ ഉണ്ട് ?



- (A) 19
- (B) 20
- (C) 22
- (D) 21

60. Few cubes with same size are arranged as shown in the figure. How many cubes are there ?



- (A) 19
- (B) 20
- (C) 22
- (D) 21

CATEGORY - I

PART - 1

Environmental Studies

Question Numbers 61 to 90

61. ഭൂപടത്തിൽ കടുംനീലനിറം നൽകുന്ന ഭാഗമേത് ?

(A) ജലാശയങ്ങൾ

(B) പീഠഭൂമി

(C) സമതലം

(D) പർവതങ്ങൾ

61. Which of the following is given deep blue colour in the map ?

(A) Water bodies

(B) Plateau

(C) Plain

(D) Mountains

62. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പ്രക്രിയാ ശേഷികളിൽ പെടാത്തതേത് ?

(A) നിരീക്ഷിക്കൽ

(B) അളക്കൽ

(C) പരികല്പന രൂപീകരിക്കൽ

(D) മനോചിത്രങ്ങൾ രൂപീകരിക്കൽ

62. Which one of the following is not included in process skills ?

(A) Observation

(B) Measuring

(C) Hypothesizing

(D) Visualizing

63. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യദിനം :

(A) ഒക്ടോബർ 2

(B) ആഗസ്റ്റ് 9

(C) ആഗസ്റ്റ് 18

(D) സെപ്തംബർ 5

63. Quit India Day is on :

(A) October 2

(B) August 9

(C) August 18

(D) September 5

64. "ഓർക്കിഡിന്റെ പര്യടീസ" എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം :

- (A) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
- (B) ബാംഗ്ലൂർ
- (C) കേരളം
- (D) തമിഴ്നാട്

64. Which state is known as the "Paradise of Orchid" ?

- (A) Arunachal Pradesh
- (B) Bangalore
- (C) Kerala
- (D) Tamil Nadu

65. ഇടുക്കി ജില്ലയുടെ ആസ്ഥാനം ഏത് ?

- (A) അടിമാലി
- (B) പൈനാവ്
- (C) കൽപ്പറ്റ
- (D) കട്ടപ്പന

65. Which is the headquarters of Idukki district ?

- (A) Adimali
- (B) Painav
- (C) Kalpetta
- (D) Kattappaña

66. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വൃക്ഷം ഏത് ?

- (A) പൈൻമരം
- (B) ചന്ദനമരം
- (C) കണിക്കൊന്ന
- (D) ആൽമരം

66. Which is the National Tree of India ?

- (A) Pine tree
- (B) Sandal
- (C) 'Kanikonna'
- (D) The Banyan Tree

67. ശലഭത്തിന്റെ ലാർവക്ക് എത്ര കാലുകൾ ഉണ്ട് ?

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 16

67. How many legs are present in butterfly larva ?

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 16

68. ഇലകൾക്ക് മഞ്ഞ നിറം നൽകുന്ന വർണ്ണ വസ്തു ഏത് ?

- (A) ക്ലോറോഫിൽ
- (B) സാന്റോഫിൽ
- (C) കരോട്ടിൻ
- (D) ആന്തോസയാനിൻ

68. Which pigment in leaves gives yellow colour to it ?

- (A) Chlorophyll
- (B) Xanthophyll
- (C) Carotene
- (D) Anthocyanine

69. അഞ്ച് കിംഗ്ഡം വർഗീകരണം ആദ്യമായി കൊണ്ടുവന്നത് :

- (A) ജോൺ റേ
- (B) കാൾ ലിനേയസ്
- (C) കാൾ വൗസ്
- (D) റോബർട്ട് ഹിച്ചി വിറ്റാക്കർ

69. Who introduced the five kingdom classification ?

- (A) John Ray
- (B) Carl Linnaeus
- (C) Carl Vouse
- (D) Robert H. Wittaker

70. കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (CPCRI) സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല :

- (A) കോഴിക്കോട്
- (B) കാസർഗോഡ്
- (C) കോട്ടയം
- (D) കണ്ണൂർ

70. In which district the Central Plantation Crops Research Institute situated ?

- (A) Kozhikode
- (B) Kasargod
- (C) Kottayam
- (D) Kannur

71. എന്താണ് പിസികൾച്ചർ ?

- (A) കുണ്ടുകൃഷി
- (B) മത്സ്യകൃഷി
- (C) പക്ഷിപരിപാലനം
- (D) പച്ചക്കറികൃഷി

71. What is Pisciculture ?

- (A) Mushroom culture
- (B) Fish culture
- (C) Bird rearing
- (D) Vegetable culture

72. നവംബർ 10 ന്റെ പ്രാധാന്യം എന്ത് ?

- (A) ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനം
- (B) ലോക ശാസ്ത്രദിനം
- (C) ലോക പരിസരദിനം
- (D) ലോക ജൈവ വൈവിധ്യദിനം

72. Importance of November 10 :

- (A) National Science day
- (B) World Science day
- (C) World Surrounding day
- (D) World Biodiversity day

73. പക്ഷി കുടുംകളെ കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനം :

- (A) പാലിയോളജി
- (B) കാലിയോളജി
- (C) ഓർനിത്തോളജി
- (D) ഓർത്തോളജി

73. Scientific study of the bird's nests :

- (A) Paleology
- (B) Caliology
- (C) Ornithology
- (D) Orthology

74. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമവും കേരള മുൻസിപ്പാലിറ്റി നിയമവും കേരള നിയമസഭ പാസാക്കിയ വർഷം :

- (A) 1994 ഏപ്രിൽ 24
- (B) 1993 ഏപ്രിൽ 24
- (C) 1992 ഏപ്രിൽ 20
- (D) 1993 ഏപ്രിൽ 20

74. Kerala Panchayati Raj Act and Municipal Act passed by the Kerala Assembly in :

- (A) 1994 April 24
- (B) 1993 April 24
- (C) 1992 April 20
- (D) 1993 April 20

75. പ്രകാശ സംശ്ലേഷണം വഴി സസ്യങ്ങൾ സൗരോർജ്ജത്തെ _____ ഊർജ്ജമാക്കി മാറ്റുന്നു.

- (A) രാസോർജ്ജം
- (B) പ്രകാശോർജ്ജം
- (C) താപോർജ്ജം
- (D) യാന്ത്രികോർജ്ജം

75. In plants, during photosynthesis solar energy is converted into _____ energy.

- (A) Chemical energy
- (B) Light energy
- (C) Heat energy
- (D) Mechanical energy

76. ചതവിന് നൽകുന്ന പ്രഥമ ശുശ്രൂഷയാണ് _____

- (A) ചൂടേൽപ്പിക്കുക, തിരുമ്മുക
- (B) തൈലം പുരട്ടുക
- (C) ഐസ് പാക്ക് വയ്ക്കുക
- (D) ഓയിൽ മെന്റ് തേച്ച് മസാജ് ചെയ്യുക

76. The first aid given for bruise is _____

- (A) Apply heat or massage the area
- (B) Apply oil
- (C) Place icepack on the part
- (D) Massage with ointment

77. ഏറ്റവും ആഴം കൂടിയ ഗർഭമായ ചലഞ്ചർ ഗർഭം ഏത് സമുദ്രത്തിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?

- (A) അന്റാർട്ടിക് സമുദ്രം
- (B) ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
- (C) പസഫിക് സമുദ്രം
- (D) അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രം

77. The deepest trench called Challenger trench is situated in the Ocean :

- (A) Antartic Ocean
- (B) Indian Ocean
- (C) Pacific Ocean
- (D) Atlantic Ocean

78. ശ്വസിക്കുന്ന വേരുകൾ ഉള്ള സസ്യമാണ് _____

- (A) കൈത
- (B) ആൽമരം
- (C) പൈനാപ്പിൾ
- (D) കണ്ടൽച്ചെടികൾ

78. Plants having breathing root _____

- (A) Screwpine
- (B) Banyan tree
- (C) Pineapple
- (D) Mangroves

79. "കുരുവിക്കൊരു കുട്" പദ്ധതി വനം വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചതെന്തിന് ?
- (A) പക്ഷികൾക്കു നശിപ്പിക്കാതിരിക്കാൻ
 (B) പക്ഷികളെ സംരക്ഷിക്കാൻ
 (C) അങ്ങാടി കുരുവികളെ സംരക്ഷിക്കാൻ
 (D) കൂടില്ലാത്ത പക്ഷികൾക്കു വേണ്ടി

79. For what purpose the forest department started the scheme "Nest for a Bird" ?
- (A) For protecting nests
 (B) For protecting birds
 (C) For protecting the House sparrow
 (D) For the birds having no nests

80. കപടഫലം ഏത് ?

- (A) കശുമാങ്ങ
 (B) ആപ്പിൾ
 (C) സബർജില്ലി
 (D) ഇവയെല്ലാം

80. Which is a false fruit ?

- (A) Cashew fruit
 (B) Apple
 (C) Pear
 (D) All of these

81. താഴെ പറയുന്ന സസ്യങ്ങളിൽ ഒറ്റപ്പെട്ടതത് ?

- (A) കുടപ്പന
 (B) മാവ്
 (C) ജാതി
 (D) കുടംപുളി

81. Find the odd one among the following plants.

- (A) Kudappana
 (B) Mango tree
 (C) Nutmeg
 (D) Malabar Tamarind

82. പഠിതാവിന്റെ പ്രായം, പ്രകൃതം, സർഗാത്മകത, സ്വാതന്ത്ര്യം തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് അവസരം നൽകി കൊണ്ട് പഠന സന്ദർഭങ്ങൾ ഒരുക്കുന്ന രീതിയാണ് -----

- (A) ശിശുകേന്ദ്രീകൃതം
 (B) പരിസരബന്ധിതം
 (C) പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിതം
 (D) പ്രക്രിയാബന്ധിതം

82. The learning approach that creates a learning atmosphere by considering the learner's age, nature, creativity and freedom is :

- (A) Child centred
 (B) Environment centred
 (C) Activity centred
 (D) Process oriented

83. വൈറ്റമിൻ A യുടെ അഭാവത്തിലുണ്ടാകുന്ന തകരാറ് ഏത് ?

(A) നിശാന്ധത

(B) സ്കർവി

(C) ഗ്ലോക്കോമ

(D) തിമിരം

83. Which is the defect caused by the deficiency of Vitamin A ?

(A) Night blindness

(B) Scurvy

(C) Glaucoma

(D) Cataract

84. ജൂലൈ 21 ന്റെ പ്രാധാന്യം :

(A) മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ കാലുകുത്തി

(B) മനുഷ്യന്റെ ആദ്യ ബഹിരാകാശ യാത്ര

(C) ഇന്ത്യാക്കാരനായ രാകേഷ് ശർമ്മയുടെ ബഹിരാകാശ യാത്ര

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

84. Importance of July 21 :

(A) The first man to walk on moon

(B) First human space journey

(C) Space journey of Indian Astronaut Rakesh Sharma

(D) None of these

85. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പൂർണ്ണ പരാദമേത് ?

(A) മുടില്ലാതാളി

(B) ചന്ദനം

(C) മരവാഴ

(D) ഇത്തിശ്കണ്ണി

85. Which is a total parasite ?

(A) Cuscuta

(B) Sandal

(C) Vamda

(D) Loranthus

86. അന്വേഷണാത്മക പഠന മാതൃകാ ഘട്ടങ്ങളിൽ (5E) കുട്ടികൾ കണ്ടെത്തിയ ആശയങ്ങൾ അനുയോജ്യമായ സങ്കേതമുപയോഗിച്ച് വിനിയമം ചെയ്യുന്ന ഘട്ടമാണ്:

- (A) എൻഗേജ്
- (B) എക്സ്പ്ലോർ
- (C) എക്സ്പ്ലെയിൻ
- (D) എക്സ്റ്റെൻഡ്

87. ആസൂത്രണം, നിർവഹണം, റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, അവതരണം എന്നിവ ഏത് പഠനതന്ത്രത്തിന്റെ ഘട്ടങ്ങളാണ്?

- (A) പരീക്ഷണം
- (B) സെമിനാർ
- (C) പ്രോജക്ട്
- (D) നിരീക്ഷണം

88. ജന്തുക്കളുടെ വർഗീകരണത്തിൽ പൂച്ച, പട്ടി, ആന, വവ്വാൽ, തിമിംഗലം എന്നിവ ഒരേ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?

- (A) ഇവ കരയിൽ ജീവിക്കുന്നു
- (B) നാല് കാലുകൾ ഉണ്ട്
- (C) കുഞ്ഞുങ്ങളെ പ്രസവിക്കുന്നു
- (D) ചെവിക്കൂട കാണുന്നു

86. In which step of enquiry learning model (5E) children transact their findings using suitable techniques?

- (A) Engage
- (B) Explore
- (C) Explain
- (D) Extend

87. Planning, Execution, Report writing and Presentation are the steps of the learning strategy of _____.

- (A) Experiment
- (B) Seminar
- (C) Project
- (D) Observation

88. Cat, dog, elephant, bat and whale comes under the same group of the animal classification. Why?

- (A) All are terrestrial
- (B) Have four legs
- (C) Give birth to young ones
- (D) Have external ear

89. പരിസരത്തെക്കുറിച്ച് പരിസരത്തിനു വേണ്ടി, പരിസരത്തിലൂടെയുള്ള പഠനമാണ് പരിസര പഠനം. ഇതിൽ പരിസരത്തിനു വേണ്ടി എന്നത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് :

(A) പരിസരത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം

(B) മനോഭാവം

(C) പ്രക്രിയാശേഷികൾ

(D) സർഗാത്മകത

90. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ വായുവിലൂടെ പകരുന്ന രോഗമേത് ?

(A) എലിപ്പനി

(B) ടെറ്റനസ്

(C) കോളറ

(D) ചിക്കൻപോക്സ്

89. Environmental study is the learning about the environment through the environment for the environment. In this, what does "for the environment" mean ?

(A) Content of environmental study

(B) Attitude

(C) Process skill

(D) Creativity

90. Which of the following disease is spread by air ?

(A) Rat fever

(B) Tetanus

(C) Cholera

(D) Chickenpox

- o O o -

- o O o -

SET **D**Question Paper
Booklet Sl. No.

137972

K-TET - OCTOBER 2022

Roll No.

--	--	--	--	--	--

Category - I Part - 2

Question Paper Code	Area/Subjects	No. of Questions	Sl. No. of Questions	Sl. No. of Pages
KA-1002	Malayalam	30	91 to 120	3 to 10

Space for Rough Work - Page No. : 2 and 11

Instructions - Page No. : 1 and 12

INSTRUCTIONS

Candidates are advised to read the instructions given in the cover pages of the Question Booklet very carefully. Non-compliance of any of these may result in cancellation of the OMR Answer Sheet.

1. Don't open the Question Booklet seal before the scheduled time of examination. Before attempting the paper, the candidates should make sure that no page or question is missing from the Question Paper. In case there is any discrepancy, it should be immediately reported to the invigilator in the room for obtaining a full shaped Question Paper.
2. There will be no negative marking.
3. Ensure same set code of question paper for all Parts in the examination.
4. For answering questions, select the most appropriate answer from the options concerned and candidates are advised to follow instructions strictly given in the Question paper and on the OMR Answer Sheet.
5. Fill in all the entries on the top part of the OMR Answer Sheet before beginning to answer questions. For entering booklet number, take the serial number of part one.
6. Use only Blue/Black Ball Point Pen for answering questions on OMR Answer Sheet.
7. No identification mark, other than where asked for, on the OMR Answer Sheet, is permitted. If done so, the OMR Answer Sheet is liable to be treated as cancelled. The decision of the Secretary, Pareeksha Bhavan in this regard shall be final.

CATEGORY - 1

PART - 2

Malayalam

Question Numbers 91 to 120

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഗദ്യഭാഗം വായിച്ച് 91 മുതൽ 95 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തിയെഴുതുക.

വേഷവിധാനത്തിനനുസരിച്ചുള്ള കഥാപാത്രങ്ങളെ അവതരിപ്പിക്കുന്ന രീതിയാണ് കഥകളിലുള്ളത്. പച്ച, കത്തി, കരി, താടി, തിന്മുക്ക് എന്നിങ്ങനെ കഥകളി വേഷങ്ങൾ തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. പച്ച സഞ്ജഗുണപ്രധാനം, കത്തി രജോഗുണപ്രധാനം, കരി, താടി എന്നിവ തമോഗുണപ്രധാനം. ഒരോ ഗുണത്തിന് പ്രാധാന്യമുള്ള കഥാപാത്രങ്ങളെല്ലാം വേഷത്തിലും സ്വഭാവത്തിലും ഒരുപോലെയിരിക്കും. അവർക്ക് വ്യക്തിത്വം ഉണ്ടാവില്ല. അച്ചിൽ വാർത്തയടുത്ത ടൈപ്പ് കഥാപാത്രങ്ങൾ എന്നു പറയാം. എന്നാൽ നളചരിതത്തിൽ കഥാപാത്രങ്ങൾക്ക് വ്യക്തിത്വം നൽകി അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. അവിടെ കഥാപാത്രങ്ങൾ അച്ചിൽ വാർത്തവരോടെപ്പോലെയോ അല്ല. വ്യക്തിസ്വഭാവ വൈചിത്ര്യമുള്ളവരാണ്. നളൻ, ദമയന്തി, തുടങ്ങിയ മുഖ്യകഥാപാത്രങ്ങളെപ്പോലെ തന്നെ കലി, പൂഷ്കരൻ, കാട്ടാളൻ, ഋതുപർണൻ, ജീമരാജാവ്, സുദേവ ബ്രാഹ്മണൻ തുടങ്ങിയ കഥാപാത്രങ്ങളെയും ഉണ്ണായിവാക്യർ വ്യക്തിത്വം നൽകി മനുഷ്യകഥാപാത്രങ്ങളായി പരിവർത്തനപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. കാവ്യം എന്ന നിലയിൽ നളചരിതത്തിന് ഉയർന്ന ഒരു

സ്ഥാനമാണുള്ളത്. കവിതയെക്കുറിച്ചുള്ള ഉണ്ണായിവാക്യരുടെ സങ്കല്പം ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ടിനുള്ളിൽ കഥയിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അർത്ഥഗാഢീഭൂതം, അമൃത്യപോലുള്ള പദങ്ങളുടെ സൗകൃമാഭ്യം, തരകം, അനുപ്രാസം, ഉപമ തുടങ്ങിയ അലങ്കാരങ്ങളുടെ സ്വാഭാവികത ഇതെല്ലാം ഒന്നുചേർന്ന ഗദ്യപദ്യങ്ങൾ ആണ് നല്ല കവിത. ഉണ്ണായി വാക്യരുടെ കവിതാ നിർവ്വചനത്തിന് സർവ്വമാം യോജിക്കുന്ന കവിതയാണ് നളചരിതത്തിൽ എവിടെയും കാണുന്നത്.

91. കഥകളിയിൽ കഥാപാത്രങ്ങളുടെ വേഷം നിശ്ചയിക്കുന്നത് എന്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ?
- (A) കഥയിലെ സ്ഥാനവും പ്രാധാന്യവും അനുസരിച്ച്
 - (B) രചയിതാവിന്റെ മനോധർമ്മമനുസരിച്ച്
 - (C) വേഷവിധാനങ്ങളുടെ വർണ്ണമനുസരിച്ച്
 - (D) കഥാപാത്രങ്ങളുടെ മനോഗുണമനുസരിച്ച്
92. കവിതയുടെ ഏത് ഗുണത്തെയാണ് അമൃതിനോട് സാദൃശ്യപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?
- (A) അർത്ഥഗാഢീഭൂതത്വം
 - (B) നാടകീയതയെ
 - (C) അലങ്കാരങ്ങളുടെ സ്വാഭാവികതയെ
 - (D) പദസൗകൃമാഭ്യത്തെ

93. നളചരിതത്തിലെ കഥാപാത്ര സൃഷ്ടിയുടെ പ്രധാന സവിശേഷത എന്ത് ?

- (A) അച്ചിൽ വാർത്തപോലെയുള്ള കഥാപാത്രങ്ങൾ
- (B) വ്യക്തിത്വമുള്ള കഥാപാത്രങ്ങൾ
- (C) ഉപകഥാപാത്രങ്ങൾക്ക് അമിത പ്രാധാന്യം
- (D) സാധാരണ കഥകളിവേഷങ്ങളെ പോലെ തന്നെയുള്ള കഥാപാത്രങ്ങൾ

94. കഥകളിയിലെ രജോഗുണപ്രധാനമായ വേഷം ഏത് ?

- (A) പച്ച
- (B) കത്തി
- (C) കരി
- (D) താടി

95. ആട്ടക്കഥകളിൽ നളചരിതം ഉന്നതമായ സ്ഥാനം അലങ്കരിക്കുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ?

- (A) സ്വാഭാവികതയുള്ള അലങ്കാര പ്രയോഗങ്ങൾ
- (B) അർത്ഥഗാംഭീര്യം
- (C) സ്തീരിയോ ടൈപ്പ് കഥാപാത്രങ്ങൾ
- (D) പദങ്ങളുടെ സൗകുമാര്യം

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദ്യശാഗം വായിച്ച് 96 മുതൽ 100 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തിയെഴുതുക.

കാൽവഴിയിലിണങ്ങി കിടക്കുന്നൂ
 കരൾകക്കുമ്മാറോരോ കവിടികൾ.
 ജലജീവികൾതൻ കൂടിപാർപ്പുകൾ
 അലമാലകൾ തൻ കളിക്കോപ്പുകൾ
 പുലർകാലസൗന്ദര്യപ്പകർപ്പുകൾ,
 മലർമാതിന്റെ കൂപ്പിറപ്പുകൾ !
 മയമുള്ളൊരു ശൂകനിയ്ക്കകത്തിതാ
 മഴവില്ലുണ്ടുറങ്ങിക്കിടക്കുന്നു
 പല ശംഖങ്ങൾ, തമ്പും വെല്ലുപ്പിനാൽ
 പകലും പുനിലാവു പൊഴിക്കുന്നു
 ഒരു ചിപ്പി വിൺനീലിമ വാങ്ങി, അൻ
 ചെറുചെപ്പിലൊതുക്കിയിരിക്കുന്നു
 ചെറുപോളുപോലുള്ള ചിലതിന്റെ
 കരവലയിതത്ര മനോഹരം !
 മയനും കൂടി വിസ്മയം തോന്നുന്തി
 മണിശില്പങ്ങളോരോന്നും കാണുമ്പോൾ
 വിഷയക്കടൽ വീചിയിൽ ക്രീഡിയ്ക്കും
 വികൃതങ്ങളാം ജീവികളായ നാം
 വിലയിപ്പതിൻ മുമ്പിലിതേവിധം
 ചില ശൂകനികൾ നിർമ്മിച്ചു വെക്കുക.

96. കരൾകക്കുമ്മാറോരോ കവിടികൾ ഇവിടെ അടിവരയിട്ട പ്രയോഗത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത് ?

- (A) ഹൃദയം കവരുന്ന
- (B) മനം പിരട്ടുന്ന
- (C) നഷ്ടബോധമുണർത്തുന്ന
- (D) ആത്മനിന്ദ തോന്നിപ്പിക്കുന്ന

97. രത്നാഹരകായ കവിയ്ക്കുമാർ കാണുമ്പോൾ അർക്കുപോലും വിസ്മയം തോന്നും എന്നാണ് കവി പറയുന്നത് ?

(A) കല്ലിന്

(B) മയൻ

(C) പകലിന്

(D) പൂനിലാവിന്

98. "പകലും പൂനിലാവുപൊഴിക്കുന്ന ശംഖുകൾ..."

കവി സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ത് ?

(A) ശംഖിന്റെ അവർണ്ണനീയമായ വെണ്മ

(B) ശംഖ് പകൽ പോലെ വെട്ടി-
ത്തിളങ്ങുന്നു

(C) പൂനിലാവാണ് ശംഖിന്റെ ശോഭയ്ക്ക്
കാരണം

(D) പൂനിലാവിലാണ് ശംഖ് കാണാൻ
ഏറ്റവും ഭംഗി

99. വികൃതങ്ങളാം ജീവികൾ എന്ന് കവി
വിളിച്ചതാണെ ?

(A) മനുഷ്യരെ

(B) കവിടികളെ

(C) മലർമാതിനെ

(D) സാന്നദ്ധ്യവിരുദ്ധ ചിന്തയുള്ളവരെ

100. "വിഷയക്കടൽപ്പിടിയിൽ ക്രിഡിക്കും..."

ഈ വരികളിലെ ചമത്കാരമെന്ത് ?

(A) ഉപമ

(B) ഉദ്ദേശ്യക്ഷ

(C) രൂപകം

(D) ദീപകം

101. തീയ്ക്കും തന്നുള്ളിലെ തോന്നിത്തൂടങ്ങിതേ
തീക്കായവേണമെന്നിടുകുമിന്നു.

ഈ വരികളുടെ സമാന താളത്തിലുള്ള
ഈരടി കണ്ടെത്തുക ?

(A) പോയ മധുവീധുക്കാലത്തിനേക്കാളു-
മിന്നു പ്രിയമുണ്ടെന്നിടുകു
നിന്നോടൊ

(B) സകലശുകുകുലവിമല
തീലകിതകളേവരേ

സാരസ്യസായുജ്യസാരസസർവസ്യമേ

(C) ശീതം തഴച്ചൊരു ഹേമന്തകാലവും
ആമന്ദം പോന്നിങ്ങു വന്നിടപ്പാൾ

(D) ശാരികപ്പെരുതല ചാരുശീലേ വരികാ-
രോമലേ കഥാശേഷവും ചൊൽക നീ

102. "കെട്ടിപ്പിടിക്കാനാവാതെ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടവർക്ക്"

ഈ വരികളിലെ ആശയത്തിന് സമാനമായ

ആശയമുള്ള പദങ്ങളെ ഏത് ?

(A) ബുദ്ധിമുട്ടും ചുമതലയും

(B) അനുഭവവും നിയമവും

(C) അനുഭവവും ഉറപ്പും ചിന്തയും

(D) അനുഭവവും നിയമവും

103. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഭാഷാ പഠനത്തെ സംബന്ധിച്ച ആധുനിക കാഴ്ചപ്പാടിന് യോജിക്കുന്ന പ്രസ്താവനയെന്ത് ?

പ്രസ്താവന (1) : ഒറ്റപ്പെട്ട അക്ഷരങ്ങൾ പഠിക്കുന്നത് സങ്കീർണ്ണമായ പ്രക്രിയയാണ്.

പ്രസ്താവന (2) : കോഴിയെഴുത്ത്, പകർത്തിയെഴുത്ത് തുടങ്ങിയ യാന്ത്രിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഭാഷാ നൈപുണികൾ നേടുന്നതിന് സഹായകമാകുന്നില്ല.

(A) പ്രസ്താവന (1) മാത്രം ശരിയാണ്

(B) പ്രസ്താവന (2) മാത്രം ശരിയാണ്

(C) പ്രസ്താവന (1) ഉം (2) ഉം ശരിയാണ്

(D) പ്രസ്താവന (1) ഉം (2) ഉം തെറ്റാണ്

104. കവിത വായിക്കുന്നതിനോടും ഭൂതാത്മ്യപരമാർത്ഥത അവതരിപ്പിക്കുന്നതിന് പരമ്പരാപരമാണ് ?

(A) കാവ്യകേളി

(B) മൊൻടേസ്കിയ

(C) അക്ഷരാർത്ഥം

(D) കവിയരങ്ങ്

105. വൈദികനിലെ ന്യൂനതകളുടെ വികാസത്തോടുകൂടി മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഭാവനയാണ്

(A) തലാസീമിയ

(B) മസ്കുലർ ഡിസ്ക്രോഫി

(C) ഓട്ടിസം

(D) ഡ്വാർഫിസം

106. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ശരിയായ വാക്യം ഏത് ?

(A) വസ്തുക്കൾക്ക് അഴുക്ക് കളയാനും അവയ്ക്ക് ഇറങ്ങുനൽകുന്നതുമായ അലക്കുപൊടിയാണിത്.

(B) ഗ്രാമസഭയിലെ ചർച്ചാവിഷയം പദ്ധതികളും ജനപങ്കാളിത്തവും എന്നതിനെക്കുറിച്ചാണ്.

(C) ശാസ്ത്രീയ വീക്ഷണമില്ലാത്തതുകൊണ്ടാണ് പല ദുരഘാതങ്ങളും ഇന്നും തുടരാൻ കാരണം

(D) ഒരു വസ്തുവിന്റെ ബാഹ്യരൂപത്തിൽ ഭ്രമിച്ച് അതിന്റെ മൂല്യനിർണ്ണയം ചെയ്യുന്നത് അപകടകരമാണ്.

107. പ്രയോജക ക്രിയയ്ക്ക് ഉദാഹരണമായ പദമേത് ?

(A) പറക്കുന്നു

(B) ഓടിക്കുന്നു

(C) നടക്കുന്നു

(D) ഉറങ്ങുന്നു

108. കൃഷികളിൽ ലേഖനരചനയ്ക്കുവേണ്ടി വളർത്താൻ ഏറ്റവും യോജിച്ച രീതി ഏതാണ് ?

(A) നിരന്തരം കേന്ദ്രശ്യാന്ധ്യകൾ നൽകുക

(B) ടീച്ചർ വേരിയൻ പകർത്തിയെഴുതി പഠിക്കുക

(C) സ്വതന്ത്ര സർഗാത്മക രചനകളിൽ ഏർപ്പെടാൻ അവസരം നൽകുക.

(D) പാഠപുസ്തകത്തിലെ രചനാ ഭാഗങ്ങൾ ആവർത്തിച്ച് എഴുതുക.

109. മഹാഭാരതത്തിലെ കഥാപാത്രങ്ങളെ കുറുകുവിതകളുടെ രൂപത്തിൽ ആവിഷ്കരിച്ച 'മഹാഭാരതം : വ്യാസന്റെ സന്ധ്യശാല' എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര് ?

(A) പ്രഭാവർമ്മ

(B) ആലങ്കോട് ലീലാകൃഷ്ണൻ

(C) വിജയലക്ഷ്മി

(D) കുരിപ്പുഴ ശ്രീകുമാർ

110. 2021-ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ച 'മാനളിയിലെ ഇരുപത് കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് വർഷങ്ങൾ' എന്ന കൃതി ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു ?

- (A) ആത്മകഥ
- (B) ചെറുകഥാസമാഹാരം
- (C) യാത്രാവിവരണം
- (D) നോവൽ

111. ഇവിടത്തെ കൃഷി വല കൂടുംബങ്ങളിൽ എന്നും പൊൻ നാണയങ്ങൾക്ക് പണമാണ്.

ഇവിടെ പൊൻനാണയങ്ങൾ എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണം ഏത് ?

- (A) പൊന്നുകൊണ്ടുള്ള നാണയം
- (B) പൊന്നുകുന്ന നാണയം
- (C) പൊന്നും നാണയവും
- (D) പൊന്നുപോലെയുള്ള നാണയം

112. പ്രൈമറി ക്ലാസ്സിൽ കവിതയുടെ ആശയഗ്രഹണത്തിൽ പ്രയത്നം തേടിയെടുക്കുന്ന കുട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച രീതി ഏത് ?

- (A) കുട്ടികൾക്ക് അധ്യാപിക ആശയം വിശദീകരിച്ചു കൊടുക്കുന്നു.
- (B) കുട്ടികളോട് ഭിക്ഷുർ വേഷം വരുത്തി പരിഭാഷ നൽകുകയുണ്ടാകുന്നു.
- (C) അവർക്ക് ആശയവിശകലനത്തിന് ഉതകുന്ന ലഘു ചെറുപ്പങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- (D) പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികളെ പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനത്തിൽ നിന്നും മാറ്റി നിർത്തുന്നു.

113. ഭാഷാ ക്ലാസ്സിൽ വാക്യതലത്തിലെ എഡിറ്റിങ്ങിൽ മുഖ്യ പരിഗണന നൽകേണ്ടത് ഏതിനാണ് ?

- (A) വാക്യഘടനയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പരിഹരിക്കുന്നതിന്
- (B) വ്യാകരണ നിയമങ്ങൾ വിശദീകരിച്ച് പഠിപ്പിക്കുന്നതിന്
- (C) ശൈലികളും പഴഞ്ചൊല്ലുകളും യഥാർത്ഥ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന്
- (D) വാക്യഘടനാ മാതൃകകൾ ആവർത്തിച്ചെഴുതി പഠിപ്പിക്കുന്നതിന്

114. ഉൾച്ചേർന്ന വിദ്യാഭ്യാസം എന്നാൽ എന്ത് ?

(A) വിവിധ വിഷയങ്ങൾ ഉൾഗ്രഹിച്ച് പഠിക്കുന്ന രീതി

(B) പഠനത്തിൽ കലാകായിക വിഷയങ്ങൾ ഉൾച്ചേർക്കൽ

(C) മിന്നശേഷിക്കാർക്ക് മുഖ്യധാരാ വിദ്യാഭ്യാസം ലഭ്യമാക്കുക

(D) സ്പെഷൽ സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി

115. ലോവർ പ്രൈമറി ക്ലാസിൽ ശരീര ചലനപരമായ ബുദ്ധിയുടെ വികാസത്തിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച പഠനതന്ത്രം ഏത് ?

(A) നാടകം

(B) ഫീൽഡ് ട്രാപ്പി

(C) പ്രോജക്ട്

(D) പഴഞ്ചൊല്പുസ്തകം

116. പൊതുജനങ്ങളുടെ കണ്ണിൽ പൊടിയിട്ടു കൊണ്ട് എക്കാലവും ഒരിക്കലൊന്ന് ആരും വ്യാമോഹിക്കേണ്ട

ഈ വാക്യത്തിൽ കണ്ണിൽ പൊടിയിട്ടുക എന്ന റൈലി കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?

(A) വേദനിപ്പിക്കുക

(B) ക്ലേശം വർദ്ധിപ്പിക്കുക

(C) കാഴ്ച നശിപ്പിക്കുക

(D) കബളിപ്പിക്കുക

117. "എത്ര കൊഴുത്ത ചവർപ്പു കൂടിച്ചു വറ്റിച്ചു നാം

ഇത്തിരി ശാന്തിതൻ ശർക്കര നൃണയുവാൻ"

ഇത് ആരുടെ വരികളാണ് ?

(A) എൻ. എൻ. കക്കാട്

(B) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

(C) ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള

(D) പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ

118. ചുവടെ പിരിച്ചുഴുതിയവയിൽ ഏതാണ് ?

- (A) വാഗ്ദാനം - വാക്, വാദം
- (B) സദാചാരം - സത്, അചാരം
- (C) എണ്ണൂറ് - എൻ, നൂറ്
- (D) നെന്മണി - നെല്, മണി

119. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ കാഴ്ച പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി പഠനസാമഗ്രികളിൽ വരുത്തുന്ന അനുരൂപീകരണത്തിന് ഉദാഹരണമായത് ഏത് ?

- (A) റാമ്പുകളും റെയിലുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നു.
- (B) ലാർജ് പ്രിന്റ് ടെക്സ്റ്റുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.
- (C) നൂതനമായ ശ്രവണസഹായികൾ നൽകുന്നു.
- (D) പ്രത്യേക ടീച്ചിങ് മാന്യൽ തയ്യാറാക്കുന്നു.

120. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ വായനാ രേഖകൾ (ഡിസ്ലെക്നിയ)ത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?

- (A) അർഥബോധത്തോടെ വായിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല
- (B) വായിക്കുമ്പോൾ അക്ഷരം മാറിപ്പോവുന്നു.
- (C) വായിക്കുമ്പോൾ വാക്കുകളോ വരികൾ തന്നെയോ വീട്ടുപോവുക
- (D) മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളെല്ലാം ശരിയാണ്

- o O o -

SET **D**Question Paper
Booklet Sl. No.

138692

K-TET - OCTOBER 2022Roll No.

Category - I Part - 3

Question Paper Code	Area/Subjects	No. of Questions	Sl. No. of Questions	Sl. No. of Pages
KA-1005	English	30	121 to 150	3 to 6

Space for Rough Work - Page No. : 2 and 7

Instructions - Page No. : 1 and 8

INSTRUCTIONS

Candidates are advised to read the instructions given in the cover pages of the Question Booklet very carefully. Non-compliance of any of these may result in cancellation of the OMR Answer Sheet.

1. Don't open the Question Booklet seal before the scheduled time of examination. Before attempting the paper, the candidates should make sure that no page or question is missing from the Question Paper. In case there is any discrepancy, it should be immediately reported to the invigilator in the room for obtaining a full shaped Question Paper.
2. There will be no negative marking.
3. Ensure same set code of question paper for all Parts in the examination.
4. For answering questions, select the most appropriate answer from the options concerned and candidates are advised to follow instructions strictly given in the Question paper and on the OMR Answer Sheet.
5. Fill in all the entries on the top part of the OMR Answer Sheet before beginning to answer questions. For entering booklet number, take the serial number of part one.
6. Use only Blue/Black Ball Point Pen for answering questions on OMR Answer Sheet.
7. No identification mark, other than where asked for, on the OMR Answer Sheet, is permitted. If done so, the OMR Answer Sheet is liable to be treated as cancelled. The decision of the Secretary, Pareeksha Bhavan in this regard shall be final.

CATEGORY - I

PART - 3

English

Question Numbers 121 to 150

Question Nos. 121-125 : Read the passage given below and answer the questions that follow :

Rahul likes to run. So does his mother, Deepa. But they like it for different reasons. Rahul is very good at running. He is very fast. He loves competition. He almost always wins in the 100 metres race!

But Deepa likes running for different reasons. She likes the benefits of running. Running helps her stay healthy. It also makes her heart strong. Rahul likes to sprint. He likes to run very fast. He becomes excited when the starter yells, "On your marks, get set, go!" Deepa enjoys distance running. She tries to run far.

One Saturday the school held a race. It was a 3-mile race. Students and parents were invited to run. Rahul wanted to race his mother. "Please, can we go race?" He boasted he would beat his mother! But Deepa just smiled. So they went to the race. The starter yelled, "On your marks!" The race began! Rahul started out running fast. He ran the first mile. He looked back to see his mother. He was way ahead of her! During the second mile, He slowed down. His mother was catching up! Now, she was passing him! He was getting a cramp! Soon, Deepa crossed the finish line. Rahul was coming along slowly. "You can do it!" she shouted. He was breathing heavy. Finally, he made it! Rahul hugged her. "Hey mom, will you teach me to run like you?" Deepa smiled and said, "Of course."

121. Deepa likes the benefits of running. From this we understand that benefits _____
- (A) scare us
(B) irritate us
(C) confuse us
(D) help us
122. Rahul was beaten in the race by his mother because _____
- (A) His mother was a fast runner.
(B) He ran very fast at the first mile and was exhausted.
(C) He was beaten in the race only because he got a cramp.
(D) He wanted his mother to win the race.
123. When Rahul invited his mother for the race she just smiled. What does it show ?
- (A) She is confident of winning the race.
(B) She takes her son's invitation as silly.
(C) She considers it as a mere foolery.
(D) She is diffident as a runner.
124. According to the passage the distance of the race is _____
- (A) 1 mile
(B) 2 miles
(C) 3 miles
(D) 100 metres

125. Rahul and Deepa _____
(A) love competition
(B) love the benefits of running
(C) enjoy running for different reasons
(D) enjoy running for the same reason

126. Identify the sentence which is acceptable :
(A) She is reading since morning.
(B) I have seen the movie yesterday.
(C) One of the culprits are missing.
(D) Each of the candidates was willing to work in night shifts.

127. What is the last film _____ you saw ?
(A) that
(B) who
(C) when
(D) what

128. Their daughter won't attend the party,

(A) won't they ?
(B) will they ?
(C) won't she ?
(D) will she ?

129. 'I paid two hundred rupees for this book.'
This sentence can be the answer of the question :
(A) How much do you pay for the book ?
(B) How much you paid for the book ?
(C) How much did you pay for the book ?
(D) How much have you paid for the book ?

130. They spend *days on end* in this hill station.
Here, 'days on end' means _____
(A) days alternately
(B) days intermittently
(C) days once in a week
(D) days continuously

131. A teacher conducts weekly quizzes to check her students' level of comprehension. This is an example of _____
(A) summative evaluation
(B) formative evaluation
(C) terminal evaluation
(D) diagnostic test

132. Chitra is so weak _____ she cannot walk.
(A) since
(B) that
(C) to
(D) as

133. Keep asking and eventually he will *surrender*. The phrase that can replace 'surrender' is _____
(A) give up
(B) give in
(C) give away
(D) give out

134. We regret to inform you that your application _____

- (A) had rejected
- (B) has rejected
- (C) has been rejected
- (D) rejected

135. 'Police arrested three suspects in the case.'
This sentence can also be expressed as :

- (A) Three suspects were arrested in the case.
- (B) Three suspects are arrested in the case.
- (C) In the case three suspects are arrested.
- (D) In the case three suspects have been arrested.

136. She wanted to know _____

- (A) who was I waiting for
- (B) who I was waiting for
- (C) for who I was waiting for
- (D) who had I wait for

137. Her father was a Bengali, _____ her name, Arunima Banerjee.

- (A) on the other hand
- (B) otherwise
- (C) although
- (D) hence

138. Letter, diary, profile, conversation etc. are examples for _____

- (A) language elements
- (B) language conventions
- (C) language discourses
- (D) language units

139. The error a learner makes like: 'I am live in a village.' Is an example for _____

- (A) morphological error
- (B) syntactical error
- (C) punctuation error
- (D) usage error

140. The question was _____ to answer.

- (A) so difficult
- (B) enough difficult
- (C) too difficult
- (D) difficulty

141. Have you ever _____ Dubai ?

- (A) been to
- (B) been in
- (C) be to
- (D) be in

142. _____ refers to the support teachers offer to students as they learn new concepts.

- (A) assimilation
- (B) accommodation
- (C) scaffolding
- (D) ZPD

143. I don't want _____ help.

- (A) few
- (B) any
- (C) some
- (D) much

144. I really _____ give up all my bad habits.

- (A) ought
- (B) must
- (C) might
- (D) would

145. Would you mind _____ me your pen for a while.

- (A) giving
- (B) to give
- (C) give
- (D) gives

146. This movie with its _____ story will hold your attention.

- (A) engaging
- (B) engage
- (C) engagement
- (D) engaged

147. If I had enough money _____

- (A) I would buy it
- (B) I would have bought it
- (C) I will buy it
- (D) I will be buying it

148. The _____ living room window needs to be changed.

- (A) break
- (B) broke
- (C) broken
- (D) breaking

149. Let's go for a walk _____ you are too tired.

- (A) unless
- (B) otherwise
- (C) as well as
- (D) in spite of

150. Who _____ to ?

- (A) this purse belong
- (B) this purse belongs
- (C) does this purse belong
- (D) belongs this purse

- o o o -

IPLUS TRAINING SOLUTIONS

KTET

KTET DECEMBER 2022
TENTATIVE ANSWER KEY

Training Solutions

Online Coaching available for KTET, UGC NET, Kerala SET, KV PGT Exams.

Contact us @ +91 9633 1833 92, +9185 9022 9039

Save your time & Learn from the experts

For free trail classes visit: [iPlus Learning Platform](#)

Install our learning app for Daily FREE PYQ based tests: [iPlus Android App](#)

KTET 1 Tentative Answer Key			
Question No	Correct Option	Question No	Correct Option
Child development and Pedagogy		26	C
1	D	27	A
2	A	28	A
3	A	29	A
4	C	30	B
5	C	Mathematics	
6	C	31	D
7	C	32	C
8	D	33	A
9	B	34	A
10	A	35	A
11	D	36	D
12	B	37	C
13	B	38	D
14	D	39	C
15	B	40	D
16	D	41	A
17	C	42	B
18	B	43	D
19	C	44	A
20	A	45	C
21	C	46	B
22	A	47	C
23	A	48	C
24	D	49	C
25	A	50	D

Online Coaching available for KTET, UGC NET, Kerala SET, KV PGT Exams.

Contact us @ +91 9633 1833 92, +9185 9022 9039

Save your time & Learn from the experts

For free trail classes visit: [iPlus Learning Platform](#)

Install our learning app for Daily FREE PYQ based tests: [iPlus Android App](#)

51	B	77	C
52	D	78	D
53	A	79	C
54	D	80	D
55	A	81	D
56	B	82	A
57	B	83	A
58	B	84	A
59	A	85	A
60	C	86	C
Environmental science		87	C
61	A	88	C
62	D	89	B
63	B	90	D
64	A	Malayalam	
65	B	91	C
66	D	92	C
67	D	93	B
68	B	94	B
69	D	95	C
70	B	96	B
71	B	97	B
72	A	98	-
73	B	99	A
74	A	100	C
75	A	101	C
76	C	102	B

Online Coaching available for KTET, UGC NET, Kerala SET, KV PGT Exams.

Contact us @ +91 9633 1833 92, +9185 9022 9039

Save your time & Learn from the experts

For free trail classes visit: [iPlus Learning Platform](#)

Install our learning app for Daily FREE PYQ based tests: [iPlus Android App](#)

103	A	126	D
104	B	127	D
105	C	128	D
106	B	129	B
107	B	130	D
108	C	131	D
109	D	132	D
110	D	133	A
111	A	134	A
112	C	135	A
113	A	136	B
114	C	137	D
115	C	138	C
116	D	139	D
117	A	140	C
118	D	141	A
119	-	142	A
120	-	143	B
English		144	A
121	D	145	A
122	B	146	A
123	A	147	B
124	C	148	C
125	C	149	A
		150	C

Online Coaching available for KTET, UGC NET, Kerala SET, KV PGT Exams.

Contact us @ +91 9633 1833 92, +9185 9022 9039

Save your time & Learn from the experts

For free trail classes visit: [iPlus Learning Platform](#)

Install our learning app for Daily FREE PYQ based tests: [iPlus Android App](#)