



KTET CATEGORY 1 ANSWER KEY

CATEGORY - I
PART - 1
Child Development and Pedagogy
Question Numbers 1 to 30

1. പിയായെഷയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ചിന്താ പ്രക്രിയയുടെ വികാസത്തിന് നിദാനമായ നാല് ഘടകങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) ശാരീരികമായ പക്വതയാർജ്ജിക്കൽ
- (B) പ്രബലനം
- (C) സാമൂഹികാനുഭവങ്ങൾ
- (D) സന്തുലീകരണം

2. പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുമ്പോൾ തന്നെ അതിന്റെ ഫലപ്രാപ്തി വിലയിരുത്തൽ നടത്തുന്നത് ഏതു തരം വിലയിരുത്തലാണ് ?

- (A) പഠനത്തിനായുള്ള വിലയിരുത്തൽ
- (B) വിലയിരുത്തൽ തന്നെ പഠനം
- (C) പഠനത്തെ വിലയിരുത്തൽ
- (D) ടേം മൂല്യനിർണ്ണയം

1. According to Piaget, which of the following is **not** included among the four factors responsible for the development of the thinking process ?

- (A) Physical maturation
- (B) Reinforcement
- (C) Social experiences
- (D) Equilibration

2. Select the type of assessment that evaluation of learning activities while conducting them in the classroom.

- (A) Assessment for learning
- (B) Assessment as learning
- (C) Assessment of learning
- (D) Term evaluation

3. ക്ലാസ് മുറിയിൽ അനുഭവോദിഷ്ഠിത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരുക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

(A) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ധാരണയുണ്ടാവണം.

(B) പഠിതാക്കളുടെ പൂർണ്ണ സമർപ്പണം ഉറപ്പാക്കണം.

(C) പഠനോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കരുത്.

(D) പഠനാനുഭവങ്ങളുടെ പ്രതിഫലനം നടത്താൻ അവസരമൊരുക്കണം.

3. Which of the following is NOT included while preparing experiential learning activities in the classroom ?

(A) There should be a clear understanding of the learning activities.

(B) Full involvement of the learners should be ensured.

(C) Learning materials should not be used.

(D) Opportunities should be provided for reflection on learning experiences.

4. “ചിരിച്ചിടന മധ്യേതാൻ കരയുന്നിതു ബാലകൻ” ബാല്യത്തിലെ വികാരങ്ങളുടെ ഏതുതരം പ്രത്യേകതയാണ് ഈ വരികളിൽ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നത് ?

(A) തീവ്രത

(B) ക്ഷണികത

(C) ആവൃത്തി

(D) പ്രകടനം

5. താഴെ പറയുന്നവയിൽ രക്തസംബന്ധമായ ഒരു രോഗാവസ്ഥ :

(A) ഓട്ടിസം

(B) സെറിബ്രൽ പൾസി

(C) ചുമ

(D) അനീമിയ

4. “Amidst laughter, the child is crying.” Which characteristic of childhood emotions is highlighted in these lines ?

(A) Intensity

(B) Transience

(C) Frequency

(D) Expression

5. Which of the following is a blood-related disease ?

(A) Autism

(B) Cerebral palsy

(C) Cough

(D) Anemia

6. വികാസതത്വങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നത് കൊണ്ട് ഒരു അധ്യാപികയ്ക്ക് ഉണ്ടാവുന്ന നേട്ടങ്ങളിൽ പെടാത്തതേത് ?

(A) കുട്ടികളിൽ വ്യത്യാസം നിലനിൽക്കുന്നു എന്ന് അറിയാൻ പറ്റും

(B) പരിസരത്തെ കുട്ടിക്ക് അനുഗുണമാക്കാം എന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ പറ്റും

(C) കുട്ടികളുടെ കഴിവുകൾക്ക് വേണ്ടത്ര പ്രോത്സാഹനം നൽകാതെ ക്ലാസ് റൂം പഠനത്തിന് മാത്രം പ്രാധാന്യം നൽകാൻ പറ്റും

(D) കുട്ടികളുടെ പെരുമാറ്റത്തിലും മറ്റുമുള്ള അസ്വാഭാവികത കണ്ടെത്താനും പരിഹരിക്കാനും പറ്റും

6. Which of the following is **not** an advantage a teacher gains by understanding the principles of development ?

(A) She can understand that differences exist among children.

(B) She can understand how to make the environment suitable for the child.

(C) She can give importance only to classroom teaching without giving adequate encouragement to children's abilities.

(D) She can identify and solve abnormalities in children's behaviour and other aspects.

7. എബ്രഹാം മാസ്ലോയുടെ ആവശ്യങ്ങളുടെ ശ്രേണി അനുസരിച്ച് ഒരു കുട്ടിയുടെ പഠനത്തെ ബാധിക്കുന്ന ഏറ്റവും അടിസ്ഥാനപരമായ ആവശ്യം ഏത്?

- (A) ശാരീരികാവശ്യം
- (B) സുരക്ഷിതത്വത്തിനായുള്ള ആവശ്യങ്ങൾ
- (C) സ്നേഹവും പരിഗണനയും
- (D) ആത്മസാക്ഷാത്കാരം

8. ശിശു സൗഹൃദ പഠനാന്തരീക്ഷം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠനമാധ്യമം ഏതാണ്?

- (A) ഇംഗ്ലീഷ്
- (B) ഹിന്ദി
- (C) മാതൃഭാഷ
- (D) വിദേശഭാഷ

7. According to Abraham Maslow's hierarchy of needs, which is the most basic need that affects a child's learning?

- (A) Physiological needs
- (B) Safety needs
- (C) Love and belonging
- (D) Self-actualization

8. Which medium of instruction is most suitable in primary classes for creating a child-friendly learning environment?

- (A) English
- (B) Hindi
- (C) Mother tongue
- (D) Foreign language

9. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കുട്ടിയുടെ പഠനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഒരു സാഹചര്യ ഘടകമായി കണക്കാക്കുന്നത് ?

- (A) ബുദ്ധിശക്തി
- (B) ശാരീരികാരോഗ്യം
- (C) **ബോധനരീതികൾ**
- (D) വിഷയത്തോടുള്ള താല്പര്യം

5001 M

5

D

9. Which of the following is considered a situational factor influencing a child's learning ?

- (A) Intelligence
- (B) Physical health
- (C) Teaching methods
- (D) Interest in the subject

10. 'കുട്ടിയുടെ സ്വയം തിരുത്തൽ സ്വഭാവം' കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?

- (A) കുട്ടികളെ ഒരിക്കലും തെറ്റ് ചെയ്യാൻ അനുവദിക്കരുത്.
- (B) അനുഭവങ്ങളിലൂടെയും ഫീഡ്ബാക്ക് കളിലൂടെയും സ്വന്തം ധാരണകൾ പരിഷ്കരിക്കാനുള്ള ആന്തരിക കഴിവ് കുട്ടികൾക്കുണ്ട്.
- (C) അധ്യാപകന് മാത്രമേ കുട്ടിയുടെ തെറ്റ് തിരുത്താൻ അവകാശമുള്ളൂ.
- (D) ശരിയായ ഉത്തരങ്ങൾ ഉടൻ നൽകിയാൽ മാത്രമേ കുട്ടികൾ പഠിക്കൂ.

11. അനുരൂപീകരണ ടീച്ചിങ് മാന്യൽ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (1) പഠന ബോധന തന്ത്രങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ
- (2) എല്ലാ കുട്ടികൾക്കുമുള്ള പ്രവർത്തനം മാത്രം മതി
- (3) വിലയിരുത്തൽ
- (4) പരിഹാരബോധന പ്രവർത്തനം
- (A) എല്ലാം ശരി
- (B) (1) ഉം (2) ഉം ശരി
- (C) (1) ഉം (3) ഉം (4) ഉം ശരി
- (D) ഒന്നും ശരിയല്ല

10. 'Child's self-correction ability' is meant by :

- (A) Children should never be allowed to make mistakes
- (B) Children have an internal ability to revise their own concepts through experiences and feedback
- (C) Only the teacher has the right to correct a child's mistakes
- (D) Children learn only if correct answers are given immediately

11. Select the points to be considered while preparing an adaptive teaching manual :

- (1) Preparing teaching-learning strategies
- (2) Activities meant only for all children are sufficient
- (3) Evaluation
- (4) Remedial teaching activities
- (A) All are correct
- (B) (1) and (2) are correct
- (C) (1), (3) and (4) are correct
- (D) None are correct

12. ഒരേതരം പരിമിതിയുള്ള ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികൾക്കുള്ള പരിരക്ഷയും പരിശീലനവും പകൽ സമയം മാത്രം നൽകുന്ന സ്ഥാപനം :

- (A) പൊതു വിദ്യാലയം
- (B) ബി.ആർ.സി
- (C) സ്പെഷ്യൽ ഡേ സ്കൂൾ
- (D) ഡയറ്റ്

12. Protection and training provided for children with disabilities of the same type, offered only during daytime, is an institution called :

- (A) General school
- (B) BRC
- (C) Special day school
- (D) DIET

13. പ്രി പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ എത്തുന്ന കുട്ടിയുടെ വികാസഘട്ടത്തെ വിളിക്കുന്ന പേര് :

- (A) ശൈശവം
- (B) കൗമാരം
- (C) അന്യ ബാല്യം
- (D) ആദി ബാല്യം

14. അധ്യാപക കേന്ദ്രീകൃത പഠന രീതികളിൽ പെട്ടത് ഏത് ?

- (A) അപഗ്രഥന രീതി
- (B) ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ രീതി
- (C) പ്രോജക്ട് രീതി
- (D) പ്രശ്ന പരിഹാരണ രീതി

13. What is the name given to the developmental stage of a child who enters pre-primary classes ?

- (A) Infancy
- (B) Adolescence
- (C) Later Childhood
- (D) Early Childhood

14. Which of the following comes under Teacher-centred teaching methods ?

- (A) Inductive method
- (B) Demonstration method
- (C) Project method
- (D) Problem-solving method

15. ഭാഷ കേട്ട് മനസ്സിലാക്കാനും പറയാനും വായിക്കാനും എഴുതാനും കണക്ക് കൂട്ടാനും ഉള്ള ശേഷികൾ നേടുന്നതിലും ഉപയോഗിക്കുന്നതിലും കാര്യകാരണ വിചിന്തനത്തിലും വരുന്ന ഒരു കൂട്ടം വ്യത്യസ്ത വൈകല്യങ്ങളാണ് :

- (A) പഠന വൈകല്യങ്ങൾ (Learning disabilities)
- (B) പഠനത്തെക്കരാറുകൾ (Learning disorders)
- (C) പഠന വ്യത്യാസങ്ങൾ (Learning differences)
- (D) പഠന വിഷമങ്ങൾ (Learning difficulties)

15. A group of different disabilities that affect the acquisition and use of abilities such as listening to and understanding language, speaking, reading, writing, performing calculations and logical reasoning are called :

- (A) Learning disabilities
- (B) Learning disorders
- (C) Learning differences
- (D) Learning difficulties

16. ഒരു കുട്ടി ഗണിതക്രിയകൾ ചെയ്യുമ്പോൾ ആവർത്തിച്ച് തെറ്റുകൾ വരുത്തുന്നു. ഒരു ടീച്ചർ എന്ന നിലയിൽ നിങ്ങൾ ഈ പ്രശ്നം എങ്ങനെ പരിഹരിക്കും ?

(A) തെറ്റിലേക്ക് നയിക്കുന്ന പ്രയാസം തിരിച്ചറിയാൻ കുട്ടിയെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നു.

(B) തെറ്റിയവ അവർത്തിച്ച് എഴുതിക്കുന്നു.

(C) ശിക്ഷ നൽകുന്നു.

(D) രക്ഷിതാവിനോട് കുട്ടിയെ നന്നായി പഠിപ്പിച്ചു വിടാൻ പറയുന്നു.

17. UNICEF ന്റെ (2003) ലെ കണക്കനുസരിച്ച് മിതമായ (mild, moderate) മാനസിക വെല്ലുവിളി നേരിടുന്ന ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികളിൽ എത്ര ശതമാനം വരെയുള്ളവരെ പൊതുവിദ്യാലയത്തിൽ ചേർത്ത് പഠിപ്പിക്കാനാവും ?

(A) 40%

(B) 50%

(C) 60%

(D) 70%

16. A child repeatedly makes mistakes while doing mathematical operations. As a teacher, how would you solve this problem ?

(A) Enable the child to identify the difficulty that leads to the mistake

(B) Make the child repeatedly write the wrong answers

(C) Give punishment

(D) Tell the parent to teach the child well at home

17. According to UNICEF's statistics (2003), what percentage of children with mild and moderate intellectual disabilities can be enrolled and educated in regular schools ?

(A) 40%

(B) 50%

(C) 60%

(D) 70%

(D) 70%

8. കുട്ടികളുടെ പരാജയ കാര്യങ്ങളിൽ പെടുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏവ ?

- (1) ഭയം
- (2) പഠന പിന്തുണയില്ലായ്മ
- (3) വിദ്യാർത്ഥി കേന്ദ്രീകൃത ബോധന രീതി
- (4) മാതാപിതാക്കൾ തമ്മിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ
- (5) ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ

- (A) (1), (4), (5), (3)
- (B) (1), (3), (5), (2)
- (C) (2), (3), (4), (5)
- (D) (1), (2), (4), (5)

18. Which is the correct combination among factors related to children's failure ?

- (1) Fear
- (2) Lack of learning support
- (3) Student-centred teaching method
- (4) Problems between parents
- (5) Health problems

- (A) (1), (4), (5), (3)
- (B) (1), (3), (5), (2)
- (C) (2), (3), (4), (5)
- (D) (1), (2), (4), (5)

19. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കൂട്ടി ഒരു ശാസ്ത്ര പര്യവേഷകയാണ് എന്ന ആശയത്തെ ഏറ്റവുമധികം പിന്തുണക്കുന്ന പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(A) ടീച്ചർ പറയുന്നതെന്തും അനുസരിക്കും.

(B) പരീക്ഷയിൽ ഉയർന്ന ഗ്രേഡ് കിട്ടണം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മാത്രം പഠിക്കും.

(C) ചുറ്റുപാടുമായി ഇടപഴകുകയും പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗമനങ്ങളിൽ എത്തുകയും ചെയ്യും.

(D) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിശബ്ദത പാലിക്കുന്നു.

20. ബ്രൂണറുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ആശയരൂപീകരണ പ്രക്രിയയിൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടു കൊണ്ടുള്ള പഠനം നടക്കുന്ന ഘട്ടം ഏതാണ് ?

(A) ബിംബന ഘട്ടം

(B) വസ്തുനിഷ്ഠ ഘട്ടം

(C) പ്രവർത്തന ഘട്ടം

(D) പ്രതീകപാഠക ഘട്ടം

19. Select the statement that strongly supports the idea that a child is a science explorer.

(A) Obeys everything the teacher says

(B) Studies only with the aim of getting high grades in exams

(C) Interacts with the surroundings and arrives at conclusions through experiments

(D) Maintains silence during learning activities

20. According to Bruner, which stage involves learning through engaging in activities during the process of concept formation ?

(A) Iconic stage

(B) Enactive stage

(C) Activity stage

(D) Symbolic stage

(D) പ്രതിരൂപാത്മക ഘട്ടം

21. പി. ഡബ്ല്യു. ഡി. ആക്ട് പാസാക്കിയ വർഷം:

(A) 1990

(B) 1995

(C) 2016

21. The year in which the PWD Act was passed :

(A) 1990

(B) 1995

(C) 2016

(D) 2020

22. 'സയൻസ് ആൻഡ് ഹ്യൂമൻ ബിഹേവിയർ' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ആര് ?

(A) ബി.എഫ്. സ്കിന്നർ

(B) പാവ് ലോവ്

(C) തോളൈയ്ക്ക്

(D) പിയാജെ

23. ദൃശ്യസ്ഥലപരമായ ബുദ്ധി (visual and spatial intelligence) കൂടുതൽ ഉള്ള തന്റെ ക്ലാസിലെ കുട്ടികള് നൽകാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(1) ഭാഷയിലെ വിവിധ വ്യവഹാര രൂപങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക.

(2) പരീക്ഷണം നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുക.

(3) സ്കൂളിന്റെ പ്ലാൻ വരയ്ക്കുക.

(4) കൊളാജ് നിർമ്മിക്കുക.

(A) ഒന്നും രണ്ടും ശരി

(B) രണ്ടും മൂന്നും ശരി

(C) മൂന്നും നാലും ശരി

(D) നാലും ഒന്നും ശരി

22. Who is the author of the book 'Science and Human Behaviour' ?

(A) B.F. Skinner

(B) Pavlov

(C) Thorndike

(D) Piaget

23. Select the activities that can be given to a student in the class who has high visual and spatial intelligence.

(1) Construct different forms of language use.

(2) Engage in experiments and observations.

(3) Draw the plan of the school.

(4) Make a collage.

(A) (1) and (2) are correct

(B) (2) and (3) are correct

(C) (3) and (4) are correct

(D) (4) and (1) are correct

24. ചെറിയ ക്ലാസുകളിൽ എല്ലാവരുടേയും സഹകരണം ഉറപ്പാക്കണമെങ്കിൽ കൊടുക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (A) പ്രസംഗം
- (B) പാട്ടുപാടൽ
- (C) കഥപറയൽ**
- (D) സംഘകളി

24. Select the activity that can be assigned to ensure everyone's participation in small classes.

- (A) Speech
- (B) Singing
- (C) Storytelling
- (D) Group game

25. ബുദ്ധി, അഭിക്ഷമതകൾ, മനോഭാവം, സംസ്കാരം എന്നിവയിൽ ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന ഒരു കുട്ടിയെ ഈ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ കൂടുതൽ പ്രാപ്തമാക്കിയ ഘടകമേത് ?

- (A) പാരമ്പര്യം
- (B) വായന
- (C) പരിസരം**
- (D) പഠനവേഗത

25. Which factor has made a child who excels in intelligence, abilities, attitude and culture more capable of achieving these accomplishments ?

- (A) Heredity
- (B) Reading
- (C) Environment
- (D) Learning Speed

26. ചിത്രം വരച്ച് നിറം നൽകലിനോട് 5+ വയസ്സിൽ കുട്ടി കൂടുതൽ താൽപര്യം കാണിക്കുന്നു. ഏത് തരം വികസനത്തെയാണ് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ?

- (A) ഭാഷാപരം
- (B) സാമൂഹികപരം
- (C) സ്ഥൂലപേശി വികാസം
- (D) സൂക്ഷ്മപേശി വികാസം**

26. Select the type of Development that a child with 5+ age is showing greater interest in drawing pictures and colouring.

- (A) Language development
- (B) Social development
- (C) Emotional development
- (D) Fine motor development**

27. പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിലയിരുത്തി പഠന നേട്ടങ്ങളുടെ അളവ് കണ്ടെത്തുന്ന രീതി ഏതാണ് ?

- (A) യൂണിറ്റ് വിലയിരുത്തൽ
- (B) വാർഷിക വിലയിരുത്തൽ**
- (C) പോർട്ട്ഫോളിയോ വിലയിരുത്തൽ**
- (D) ബാഹ്യ വിലയിരുത്തൽ

27. The method of assessment in which learning outcomes are measured by evaluating the products related to learning activities is :

- (A) Unit assessment
- (B) Annual assessment
- (C) Portfolio assessment
- (D) External assessment

28. വളർച്ചയുടെ ലക്ഷണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) കോശ വർദ്ധനവ്
- (B) രൂപത്തിലും പിണ്ഡത്തിലുമുള്ള വർദ്ധനവ്
- (C) പരിപക്വനം (Maturation) സംഭവിക്കുന്നതോടെ നിലയ്ക്കുന്ന പ്രക്രിയ
- (D) ജനനം മുതൽ മരണം വരെ അനന്യസൃതം നടക്കുന്നു

29. ക്ലാസ് മുറിയിൽ പുസ്തകം തുറന്ന് ഇരിക്കാൻ മടിയുള്ള കുട്ടിയാണ് ലിന്റോ. ടീച്ചർ പറയുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കാനും പറ്റുന്നില്ല. ഈ പ്രശ്നത്തെ കണ്ടെത്തി പരിഹരിക്കാൻ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് മാർഗമാണ് കൂടുതൽ ഉചിതമായി ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റുക ?

- (A) ഏകവ്യക്തി പഠനം
- (B) നിരീക്ഷണം
- (C) ക്രിയാഗവേഷണം
- (D) അഭിമുഖം

28. Which of the following is not a characteristic of growth ?

- (A) Increase in the number of cells
- (B) Increase in form and mass
- (C) A process that stops once maturation occurs
- (D) Continues uninterrupted from birth to death

29. Linto is a child who is reluctant to sit in the classroom with his book open. He is also unable to concentrate on what the teacher says. To identify this problem and find a solution, which of the following methods would be the most appropriate to use ?

- (A) Case Study
- (B) Observation
- (C) Action Research
- (D) Interview

(D) അനുഭവം

30. ലീവ് വിഗോട്സ്കിയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ കുട്ടികളുടെ വൈജ്ഞാനിക വികാസത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പങ്കുവഹിക്കുന്ന ഘടകം ഏതാണ് ?

(A) പാരമ്പര്യം

(B) സാമൂഹിക ഇടപെടലുകൾ

(C) ശാരീരിക പക്വത

(D) ഗ്രേഡ്

30. According to Lev Vygotsky, which factor plays the most important role in children's cognitive development ?

(A) Heredity

(B) Social interaction

(C) Physical maturity

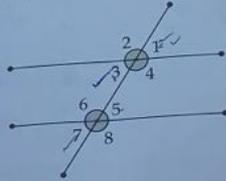
(D) Grade

001 M 12

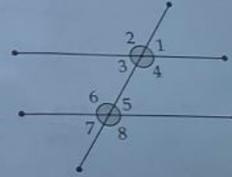
MATHEMATICS

CATEGORY-1
PART - 1
Mathematics
Question Numbers 31 to 60

31. ചിത്രത്തിലെ തുല്യമായ കോണുകൾ ഏതൊക്കെ ? 31. Which among the angles are equal ?



- (A) 1, 3, 4
- (B) 1, 5, 3**
- (C) 5, 8, 6
- (D) 1, 3, 8



- (A) 1, 3 and 4
- (B) 1, 5 and 3
- (C) 5, 8 and 6
- (D) 1, 3 and 8

32. ലോവർ പ്രൈമറി തലത്തിൽ ഭിന്നസംഖ്യാപഠനം ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് ഗണിത ശാഖയിൽ ആണ് ഉൾപ്പെടുന്നത് ?

- (A) ബീജഗണിതം
- (B) അങ്കഗണിതം**
- (C) ജ്യാമിതി
- (D) സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക്

32. Learning about fractions in lower primary class belongs to which of the following branch of mathematics ?

- (A) Algebra
- (B) Arithmetic
- (C) Geometry
- (D) Statistics

33. ചുവടെക്കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ ആകാവുന്ന സംഖ്യകൾ ഏത് ?

- (A) 10, 14, 15 ✓
- (B) 15, 16, 31 ✗
- (C) 11, 12, 23 ✓
- (D) 13, 13, 26 ✗

5001 M

33. Which among the following numbers can be the sides of a triangle ?

- (A) 10, 14, 15
- (B) 15, 16, 31
- (C) 11, 12, 23
- (D) 13, 13, 26

13

D

34. $x=4$ ഉം $y=3$ ഉം ആകുമ്പോൾ

$z = \left(\frac{x}{y} - \frac{y}{x} \right)$ ആകുന്ന സംഖ്യ എന്ത്?

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{5}{12}$

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

(D) $\frac{3}{4}$

35. ഒരു മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ വശത്തിന്റെ നീളം 13 സെന്റിമീറ്ററും ഏറ്റവും ചെറിയ വശത്തിന്റെ നീളം 5 സെന്റിമീറ്ററും ആണ്. ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്ററിൽ :

(A) 65

(B) 40

(C) 32.5

(D) 30

34. What is the number $z = \left(\frac{x}{y} - \frac{y}{x} \right)$ when

$x=4$ and $y=3$?

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{5}{12}$

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

(D) $\frac{3}{4}$

35. The larger side of a right triangle is 13 centimetres and smaller side is 5 centimetres. The area of the triangle in square centimetres is :

(A) 65

(B) 40

(C) 32.5

(D) 30

(D) 30

36. 3 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം 2 വരുന്ന സംഖ്യകളുടെ ബീജഗണിതരൂപം :

(A) $3n - 1$

(B) $3n + 1$

~~(C) $3n - 2$~~

(D) $3n + 2$

36. The algebraic expression of numbers that leaves remainder 2 when divided by 3 is :

(A) $3n - 1$

(B) $3n + 1$

(C) $3n - 2$

(D) $3n + 2$

37. ഒരു കേക്ക് ഉണ്ടാക്കാൻ $5\frac{1}{4}$ കപ്പ് ഗോതമ്പ് പൊടി ആവശ്യമാണ്. ഒരാൾ $2\frac{3}{5}$ കപ്പ് ഗോതമ്പ് പൊടി ഉപയോഗിച്ചു. ഇനി എത്ര കപ്പ് പൊടി വേണം ?

(A) $2\frac{5}{12}$

(B) $2\frac{13}{20}$

(C) $2\frac{17}{30}$

~~(D) $2\frac{7}{12}$~~

37. To make a cake $5\frac{1}{4}$ cup wheat powder is needed. A man already used $2\frac{3}{5}$ cup of wheat powder. How many more cup of powder is needed ?

(A) $2\frac{5}{12}$

(B) $2\frac{13}{20}$

(C) $2\frac{17}{30}$

(D) $2\frac{7}{12}$

38. സർഗാത്മക ഗണിതപഠനത്തിന് ഉദാഹരണമാകുന്നത് ഏത് ?

- (A) പ്രകൃതിയിലെ ഗണിത പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുന്നത്
- (B) പാഠപുസ്തകത്തിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ ചെയ്യുന്നത്
- (C) ഗണിതാശയങ്ങൾ മനഃപാഠമാക്കുന്നത്
- (D) ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ ചെയ്യാൻ മറ്റു കുട്ടികളെ സഹായിക്കുന്നത്

39. ഒരു വാർഡിലെ പുരുഷ - വനിതാ വോട്ടർമാരുടെ എണ്ണങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 10 : 11 ആണ്. സ്ത്രീ വോട്ടർമാരുടെ എണ്ണം 1397 ആണ്. പുരുഷ വോട്ടർമാരുടെ എണ്ണം എന്ത് ?

- (A) 1270
- (B) 1240
- (C) 137
- (D) 1340

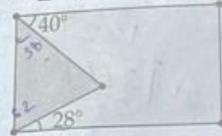
38. Example for creative mathematical learning is :

- (A) Identifying mathematical properties in the nature.
- (B) Solving problems in the textbook.
- (C) Memorizing mathematical concepts.
- (D) Helping other students to solve problems.

39. The ratio of male voters and female voters in a ward is 10 : 11. The number of female voters is 1397. The number of male voters is :

- (A) 1270
- (B) 1240
- (C) 137
- (D) 1340

40. ചിത്രത്തിൽ ചതുരത്തിനുള്ളിൽ ഒരു ത്രികോണം വരച്ചിരിക്കുന്നു. ത്രികോണത്തിന്റെ അളവുകൾ എന്ത്?



- (A) $40^\circ, 28^\circ, 72^\circ$
- (B) $62^\circ, 50^\circ, 68^\circ$**
- (C) $50^\circ, 58^\circ, 72^\circ$
- (D) $50^\circ, 78^\circ, 52^\circ$

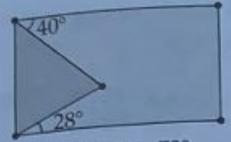
$$\begin{array}{r} 50^\circ \\ 62^\circ \\ \hline 112^\circ \\ \hline 180^\circ \\ -112^\circ \\ \hline 68^\circ \end{array}$$

41. 30 ന്റെ 40% ന്റെയും 40 ന്റെ 30% ന്റെയും തുക 60 ന്റെ എത്ര ശതമാനം ആണ്?

- (A) 30
- (B) 40**
- (C) 50
- (D) 60

$$\begin{array}{l} 36 \times 40 = 12 \\ \hline 160 \\ 40 \times 30 = 12 \\ \hline 120 \end{array}$$

40. In the figure, a triangle is drawn inside a rectangle. The angles of the triangle are :



- (A) $40^\circ, 28^\circ, 72^\circ$
- (B) $62^\circ, 50^\circ, 68^\circ$
- (C) $50^\circ, 58^\circ, 72^\circ$
- (D) $50^\circ, 78^\circ, 52^\circ$

41. The sum of 40% of 30 and 30% of 40 is how many percentage of 60 ?

- (A) 30
- (B) 40
- (C) 50
- (D) 60

42. "ഗണിതമില്ലാതെ നിങ്ങൾക്ക് ഒന്നും ചെയ്യാൻ കഴിയില്ല. നിങ്ങൾക്കു ചുറ്റിലുള്ളതെല്ലാം ഗണിതമാണ്. നിങ്ങൾക്കു ചുറ്റിലുള്ളതെല്ലാം സംഖ്യകളാണ്." ഈ വാക്കുകൾ ആരുടേതാണ് ?

- (A) യൂക്ലിഡ്
- (B) രാമാനുജൻ
- (C) ശകുന്തളാദേവി
- (D) ഭാസകരാചാര്യ

42. "Without mathematics, there's nothing you can do. Everything around you is mathematics. Everything around you numbers". Who said these words ?

- (A) Euclid
- (B) Ramanujan
- (C) Sakundala Devi
- (D) Bhaskaracharya

43. The highest honour given for encouraging

(D) ഭാസകരാചാര്യ

43. ഗണിത ഗവേഷണത്തിനും പ്രോത്സാഹനത്തിനും നൽകുന്ന ഏറ്റവും ഉന്നതമായ പുരസ്കാരം :

(A) ഫീൽഡ് മെഡൽ

(B) നോബൽ പ്രൈസ്

(C) പത്മശ്രീ

(D) ഫാൽക്കെ അവാർഡ്

43. The highest honour given for encouraging and research in mathematics is :

(A) Field medal

(B) Nobel prize

(C) Padmasree

(D) Phalke award

5001 M 16 D

44. ജ്യോമിതിയുടെ മനസിലാക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഗണിത സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഏത് ?

(A) ഓഡാസിറ്റി

(B) ഡോ. ജിയോ

(C) ജിയോജിബ്ര

(D) കിഗ്

ചലനാത്മക ജ്യോമിതിയുടെ dynamic nature of geometry is :

(A) Audacity

(B) Dr. Geo

(C) Geogebra

(D) Kig

45. The length of a ribbon is $2\frac{2}{3}$ times the length

- (C) ജിരയം
(D) കിൾ
5. ഒരു റിവണിന്റെ നീളം മറ്റൊരു റിവണിന്റെ നീളത്തിന്റെ $2\frac{2}{3}$ മടങ്ങാണ്. വലിയ റിവണിന്റെ നീളത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് ചെറുതിന്റെ നീളം?
- (A) $\frac{2}{3}$ $x \times \frac{3}{2}$
(B) $2\frac{3}{2}$
(C) $\frac{3}{8}$
(D) $\frac{7}{2}$

46. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഒരു കലണ്ടറിലെ അക്കങ്ങൾ ആകുന്നത് ഏത്?

- (A)

10	11
12	13

 ✓
- (B)

21	22
25	26

 ✓
- (C)

8	11
9	10
- (D)

13	14
20	21

45. The length of a ribbon is $2\frac{2}{3}$ times the length of another ribbon. What part of the length of larger ribbon is the smaller one?
- (A) $\frac{2}{3}$
(B) $2\frac{3}{2}$
(C) $\frac{3}{8}$
(D) $\frac{7}{2}$

46. Which among the following number squares are of a calendar?

- (A)

10	11
12	13
- (B)

21	22
25	26
- (C)

8	11
9	10
- (D)

13	14
20	21

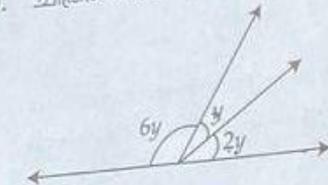
47. $\frac{(3^4)^5 \times 7^{12}}{(7^2)^6 \times 9^{10}}$ ന് തുല്യമായത് $\frac{3^5 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7^{12}}{7^2 \times 8^{10} \times 3^{10}}$ equals :
 (A) 0
 (B) 1
 (C) 3^{-10}
 (D) 7^5

Handwritten notes:
 $3^5 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7^{12}$
 $7^2 \times 8^{10} \times 3^{10}$
 $3^5 + 5 = 3^{15}$

48. 2500 നും 3000 നും ഇടയിലുള്ള പൂർണ്ണവർഗ്ഗങ്ങളുടെ എണ്ണം :
 (A) 7
 (B) 6
 (C) 5
 (D) 4

Handwritten note: 25

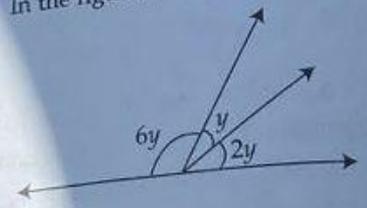
49. ചിത്രത്തിൽ കോൺ y യുടെ അളവെന്ത് ?



- (A) 30°
- (B) 15°
- (C) 20°

Handwritten calculations:
 3×360
 1080
 15×4
 60
 15
 20×6
 120
 120

49. In the figure, the measure of angle y is :



- (A) 30°
- (B) 15°
- (C) 20°
- (D) 22.5°

(C) 20
(D) 22.5°

50. ഒരു കുട്ടി കുറേ ത്രികോണങ്ങൾ വരച്ച് കോണുകൾ അളന്ന് തുക കണ്ടുപിടിച്ചു. ശേഷം ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ കോണുകളുടെ തുക 180° എന്ന നിഗമനത്തിലെത്തി. ഗണിതപഠനത്തിലെ ഏതു രീതിയാണ് ഇത് ?

(A) അപഗ്രഥന രീതി
(B) നിഗമനിക രീതി
(C) പ്രോജക്ട് രീതി
(D) ആഗമനിക രീതി

50. A child draws many triangles and measure the angles and finding the sum. After that concludes The sum of angles of a triangle is 180° . This method belongs to :

(A) Analytical method
(B) Deductive method
(C) Project method
(D) Inductive method

51. $\frac{2}{3}$ നും $\frac{3}{4}$ നും ഇടയിലുള്ള ഭിന്നസംഖ്യ :

(A) $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{30}$

(B) $\frac{1}{4}$ $6 \cdot 2$ $7 \cdot 2$ $\frac{15}{30}$

(C) $\frac{3}{2}$ $\frac{10}{3}$ $\frac{10}{A}$ $\frac{70}{10}$

(D) $\frac{7}{10}$

52. ഒരു സംഖ്യ 10% വർദ്ധിപ്പിച്ചതിനു ശേഷം 10% കുറച്ചാൽ ആദ്യ സംഖ്യയേക്കാൾ കൂടുതലോ കുറവോ എത്ര ശതമാനം ?

(A) 1% കൂടുതൽ

(B) 1% കുറവ്

(C) 10% കുറവ്

(D) 10% കൂടുതൽ

53. ക്ലാസ് മുറിയിൽ ഗണിത ഗെയിമുകൾ ചെയ്യുന്നതിന്റെ പ്രയോജനം ചുവടെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ?

(A) സമയം ചെലവഴിക്കാൻ

(B) ഗണിതാശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കാൻ

(C) ഗണിതബോധം സൃഷ്ടിക്കാൻ

(D) പാഠഭാഗങ്ങൾ പെട്ടെന്ന് തീർക്കുന്നതിന്

54. The fractional form of 0.375 is :

(A) $\frac{1}{3}$

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{3}{2}$

(D) $\frac{7}{10}$

55. A number is first increased by 10% and then decreased by 10%. What is the net increase or decrease in the original number ?

(A) 1% increase

(B) 1% decrease

(C) 10% decrease

(D) 10% increase

56. Which among the following statement is the benefit of maths games in classrooms ?

(A) To engage time

(B) To reinforce math concepts

(C) To generate competition

(D) To complete the lessons quickly

(D) തീർക്കുന്നതിന്

54. 0.375 ന്റെ ഭിന്നസംഖ്യാരൂപം :

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{3}{8}$

(C) $\frac{2}{9}$

(D) $\frac{3}{5}$

Handwritten work for 0.375:

$$\frac{375}{1000} \xrightarrow{\div 125} \frac{3}{8}$$

$$\frac{251}{1000} \xrightarrow{\div 125} \frac{2}{8}$$

$$\frac{251}{15} \xrightarrow{\div 125} \frac{2}{15}$$

54. The fractional form of 0.375 is :

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{3}{8}$

(C) $\frac{2}{9}$

(D) $\frac{3}{5}$

19

55. 245 ൽ നിന്ന് ഏത് സംഖ്യ കുറച്ചാലാണ് 378 കിട്ടുക.

(A) 133

(B) -378

(C) -133

(D) 378

245

378

$$\begin{array}{r} 378 - \\ 245 \\ \hline 133 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 245 + \\ 133 \\ \hline 378 \end{array}$$

-378

55. Which number is subtracted from 245 to get 378 ?

(A) 133

(B) -378

(C) -133

(D) 378

56. 8 ന്റെ ഘടകങ്ങളുടെ വ്യുത്ക്രമങ്ങളുടെ തുക എന്ത് ?

(A) $\frac{14}{8}$

(B) $\frac{15}{8}$

(C) $\frac{8}{15}$

(D) $\frac{1}{15}$

1 2 4 8

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$$

$$\frac{8+4+2+1}{8} = \frac{15}{8}$$

56. What is the sum of the reciprocals of factors of 8 ?

(A) $\frac{14}{8}$

(B) $\frac{15}{8}$

(C) $\frac{8}{15}$

(D) $\frac{1}{15}$

57. ചുവടെക്കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നല്ല ഗണിതപഠന രീതി അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- (A) ആഗമനിക രീതി
- (B) നിഗമനിക രീതി
- (C) അപഗ്രഥന രീതി

57. Which among the following is not a good method of learning mathematics ?

- (A) Inductive method
- (B) Deductive method
- (C) Analytical method
- (D) Memorizing method

58. ഒരു ചതുരത്തിന് $5\frac{1}{2}$ സെന്റിമീറ്റർ നീളവും $3\frac{1}{3}$ സെന്റി മീറ്റർ വീതിയുമുണ്ട്. ഈ ചതുരത്തിനുള്ളിൽ $\frac{1}{2}$ സെന്റിമീറ്റർ നീളവും $\frac{1}{3}$ സെന്റിമീറ്റർ വീതിയുമുള്ള എത്ര ചതുരങ്ങൾ അടുകൂടി വെക്കാം ?

(A) 108
(B) 110
 (C) 120
 (D) 116

58. A rectangle has $5\frac{1}{2}$ centimetres length and $3\frac{1}{3}$ centimetres breadth. How many rectangles of size $\frac{1}{2}$ centimetre length and $\frac{1}{3}$ centimetre breadth are needed to fill the rectangle ?

(A) 108
 (B) 110
 (C) 120
 (D) 116

59. 'സിദ്ധാന്തശിരോമണി' എന്ന ഗണിതകൃതി എഴുതിയത് ആര് ?

(A) ബ്രഹ്മഗുപ്തൻ
(B) ഭാസ്കരാചാര്യ
 (C) മാധവ
 (D) ആര്യഭടൻ

59. The famous mathematician who wrote 'Sidhanthasiromani' is :

(A) Brahmaguptan
 (B) Bhaskaracharya
 (C) Madhava
 (D) Aryabhatan

Handwritten calculations:
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$
 $\frac{11}{2} \times \frac{11}{3} = \frac{121}{6}$
 $\frac{121}{6} \div \frac{1}{6} = 121$
 $\frac{121}{6} \times \frac{6}{5} = 110$

60. x എന്നു സംഖ്യ ആകുമ്പോഴാണ് ചുവടെയുള്ള സമവാക്യം ശരിയാകുന്നത് ?

$3x - 8 = 5x + 6$

(A) 7
 (B) -7
 (C) 8
 (D) 0

60. For what value of x the following equation will satisfy ?

$3x - 8 = 5x + 6$

(A) 7
 (B) -7
 (C) 8
 (D) 0

Handwritten work:

$3x - 1$
 ~~$21 - 8$~~
 $(7 \times 3) - 8 = 5 \times 7 + 6$
 $21 - 8 = 35 + 6$
 $(3 \times 3) - 8 = 5 \times 8 + 6$
 $9 - 8 = 40 + 6$

21

Handwritten solution on the right:

$3x - 8 = 5x + 6$
 $21 - 8 = 35 + 6$
 $(3x - 7) - 8 = (5x - 7) + 6$
 $-21 - 8 = -35 + 6$
 $= 29 = \frac{29}{D}$

EVS

CATEGORY - I
PART - 1
Environmental Studies
Question Numbers 61 to 90

61. കടലിന്റെ നീല നിറത്തിന് കാരണമായ പ്രതിഭാസം :
- (A) പ്രകീർണ്ണം
 - (B) അപവർത്തനം
 - (C) ആന്തര പ്രതിഫലനം
 - (D) പ്രതിഫലനം

62. ഫാർമേഴ്സ് ക്ലബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ദിനാചരണം നടത്താവുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ദിവസം :
- (A) ഒക്ടോബർ 16
 - (B) സെപ്റ്റംബർ 16
 - (C) ജൂൺ 5
 - (D) നവംബർ 7

61. Which phenomenon is responsible for the blue colour of the sea ?
- (A) Scattering
 - (B) Refraction
 - (C) Total internal reflection
 - (D) Reflection

62. Under the auspices of the Farmer's Club, the most suitable day to celebrate would be :
- (A) October 16
 - (B) September 16
 - (C) June 5
 - (D) November 7

What is a resource map ?

63. വിഭവ ഭൂപടം എന്നാലെന്ത് ?

(A) ആശയങ്ങളെയും ഉപാശയങ്ങളെയും ലിങ്കിംഗ് വാക്കുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചിത്രീകരണം

(B) ഭൂപടത്തിൽ വിവിധ ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്

(C) ഭൂപടത്തിൽ വിവിധ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്

(D) വിദ്യാലയത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള പഠന വിഭവങ്ങളുടെ ചിത്രീകരണം

63. What is a resource map ?

(A) A pictorial representation that connects concepts and sub-concepts using linking words.

(B) A map showing different food items.

(C) A map showing different raw materials.

(D) A pictorial representation of learning resources around the school.

64. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ചിഹ്നം അല്ലാത്തത് :

- (A) മയിൽ
- (B) ആൽ
- (C) കണിക്കൊന്ന
- (D) കടുവ

65. നേടിയ അറിവിന്റെ പ്രയോഗം നടക്കുന്ന അന്വേഷണാത്മക പഠന സമീപനത്തിന്റെ ഘട്ടം :

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

64. Which of the following is not a National Symbol of India ?

- (A) Peacock
- (B) Banyan tree
- (C) Golden shower tree
- (D) Tiger

65. In which stage of the inquiry-based learning approach does the application of acquired knowledge take place ?

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

- (C) എലാസ്റ്റിസിറ്റി
- (D) എക്സ്പ്ലെയിൻ

66. "പരിസര പഠന ക്ലാസിൽ നിരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ചിത്രീകരണത്തിന്റെ സാധ്യത ഉപയോഗിക്കാൻ എന്റെ ക്ലാസിലെ 20 (ഇരുപത്) കുട്ടികളെ എങ്ങനെ പ്രാപ്തരാക്കാം." ഇത് ടീച്ചർ ഏർപ്പെടുന്ന ക്രിയാ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഏത് ഘട്ടത്തിൽ വരും ?

- (A) പ്രശ്നം തിരിച്ചറിയുന്നു.
- (B) പ്രശ്നം സൂക്ഷ്മ തലത്തിൽ നിർവചിക്കുന്നു.
- (C) പ്രശ്ന കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- (D) പ്രവർത്തന പരികല്പന രൂപീകരിക്കുന്നു.

66. "In my Environmental Science class how can I enable my 20 students to use the possibility of drawing while preparing observation notes?" This belongs to which stage of action research undertaken by the teacher ?

- (A) Identifying the problem
- (B) Defining the problem at micro level
- (C) Finding the causes of the problem
- (D) Formulating action hypothesis

67. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കു പുറത്തുള്ള ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിന് ഉദാഹരണം :

- (A) ദേശീയ ഉദ്യാനങ്ങൾ
- (B) വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ
- (C) ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനങ്ങൾ
- (D) കമ്മ്യൂണിറ്റി റിസർവുകൾ

68. ചൊവ്വയ്ക്കും വ്യാഴത്തിനും ഇടയിലായി സൂര്യനെ ഭ്രമണം ചെയ്യുന്ന ആകാശ ഗോളങ്ങൾ :

- (A) ആസ്റ്ററോയിഡുകൾ
- (B) ധൂമകേതുക്കൾ
- (C) ഉൽക്കാശിലകൾ
- (D) ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

67. Which of the following is an example of ex-situ conservation of biodiversity ?

- (A) National Parks
- (B) Wildlife Sanctuaries
- (C) Biodiversity Parks
- (D) Community Reserves

68. The celestial bodies that revolve around the Sun between Mars and Jupiter are :

- (A) Asteroids
- (B) Comets
- (C) Meteorites
- (D) Satellites

69. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണുന്ന മണ്ണിനം :

- (A) ചെമ്മണ്ണ്
- (B) വനമണ്ണ്
- (C) ചെങ്കൽമണ്ണ്
- (D) തീരദേശ മണ്ണ്

70. അമീബ, പരമീസിയം എന്നീ ജീവികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന കിങ്ഡം :

- (A) മോണിറ
- (B) പ്രോട്ടിസ്റ്റ
- (C) അനിമേലിയ
- (D) ഫംഗൈ

69. Which type of soil is most widely found in Kerala ?

- (A) Red loam
- (B) Forest soil
- (C) Laterite soil
- (D) Coastal soil

70. Which Kingdom Amoeba and Paramecium belongs ?

- (A) Monera
- (B) Protista
- (C) Animalia
- (D) Fungi

70. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശാസ്ത്ര രീതിയുടെ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഘട്ടങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കി വിവരിക്കുക

- (1) പരീക്ഷണ രൂപീകരണം
- (2) വിവരശേഖരണം
- (3) നിഗമനത്തിലെത്തൽ
- (A) (1) പഠനരീതി ആസൂത്രണം (2) പ്രശ്നം ഉന്നയിക്കൽ (3) അപഗ്രഥനം
- (B) (1) പ്രശ്നം ഉന്നയിക്കൽ (2) പഠനരീതി ആസൂത്രണം (3) അപഗ്രഥനം**
- (C) (1) പ്രശ്നം ഉന്നയിക്കൽ (2) പ്രവചിക്കൽ (3) പ്രയോഗിക്കൽ
- (D) (1) നിരീക്ഷിക്കൽ (2) പ്രശ്നംവരുത്തൽ (3) അപഗ്രഥനം

71. Of the following steps in the scientific method, which are missing here ?

- (1) Formulation of hypothesis
- (2) Gathering data
- (3) Arriving at conclusion
- (A) (1) Planning the learning method (2) Raising the problem (3) Analysis
- (B) (1) Raising the problem (2) Planning the learning method (3) Analysis
- (C) (1) Raising the problem (2) Prediction (3) Apply
- (D) (1) Observation (2) Raising the problem (3) Analysis

72. മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ ജലം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന അവയവം :

- (A) കരൾ
- (B) വൃക്ക
- (C) തലച്ചോറ്
- (D) ഹൃദയം

72. Which organ in the human body contains the highest amount of water ?

- (A) Liver
- (B) Kidney
- (C) Brain
- (D) Heart

73. 2026 ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭ മൂന്നു വിഷയങ്ങളിൽ അന്താരാഷ്ട്ര വർഷമായി ആചരിക്കുന്നു ഇവയിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും സന്നദ്ധ സേവനത്തിനുമുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര വർഷം
- (B) സ്ത്രീകൾക്കെൻ്റേ അന്താരാഷ്ട്ര വർഷം
- (C) ക്വാണ്ടം ശാസ്ത്രത്തെയും സാങ്കേതിക വിദ്യയേയും സംബന്ധിച്ച അന്താരാഷ്ട്ര വർഷം
- (D) റേഞ്ച് ലാന്റുകൾക്കുടേയും പാസ്റ്ററലിസ്റ്റുകൾക്കുടേയും അന്താരാഷ്ട്ര വർഷം.

73. The United Nations observes 2026 as International Years on three themes. Which of the following is not included ?

- (A) International Year of Volunteers for Sustainable Development
- (B) International Year of the Woman Farmer
- (C) International Year of Quantum Science and Technology
- (D) International Year of Range lands and Pastoralists

74. If 3rd January 2026 is a Full Moon Day, then ... will be on which date ?

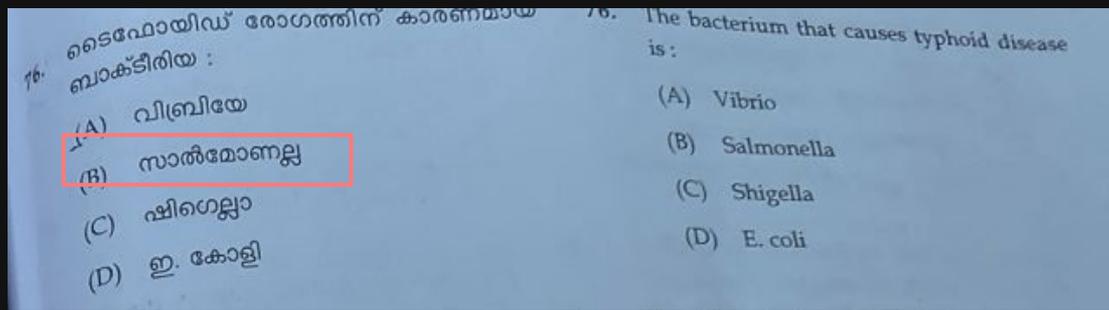
വർഷം.

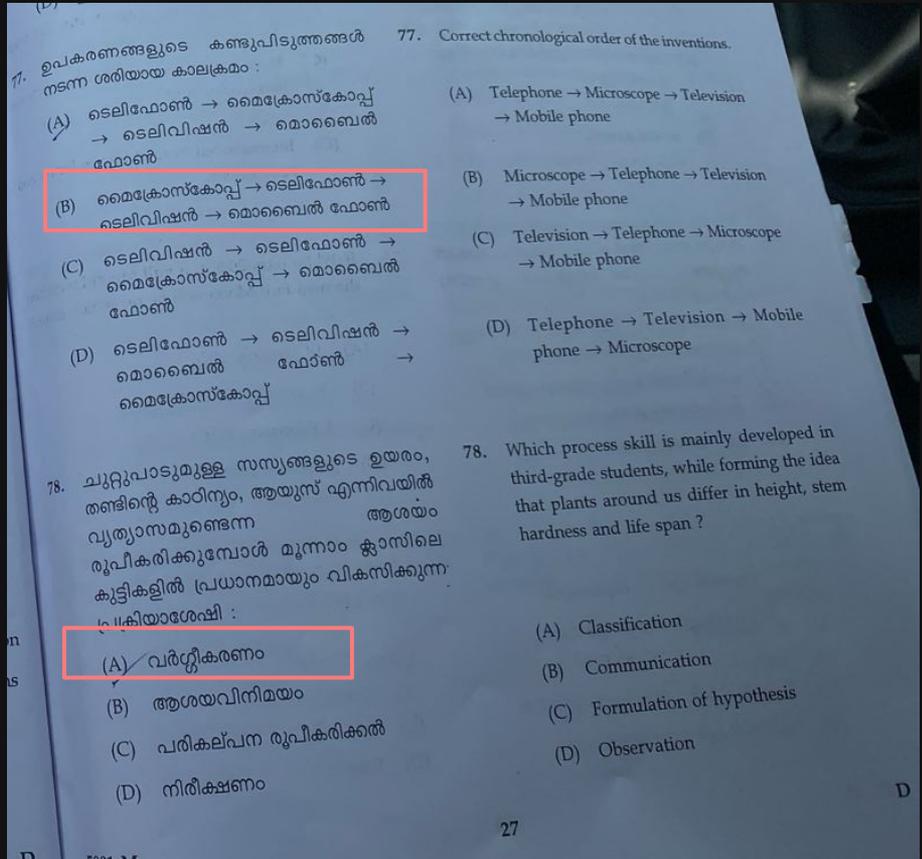
74. 2026 ന് ജനുവരി 3 പൗർണമി ആണെങ്കിൽ അടുത്ത പൗർണമി ഏതു ദിവസമായിരിക്കും ?
- (A) 2026 ജനുവരി 18
 - (B) 2026 ജനുവരി 30
 - (C) 2026 ഫെബ്രുവരി 1
 - (D) 2026 ഫെബ്രുവരി 3

75. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി ഏത് ?
- (A) കൃഷികൾച്ചർ - കൂൺകൃഷി
 - (B) സെറികൾച്ചർ - പട്ടുനൂൽ പുഴു വളർത്തൽ
 - (C) എപ്പികൾച്ചർ - തേനീച്ച വളർത്തൽ
 - (D) പിസികൾച്ചർ - മത്സ്യകൃഷി

74. If 3rd January 2026 is a Full Moon Day, then the next Full Moon will be on which date ?
- (A) 18 January 2026
 - (B) 30 January 2026
 - (C) 1 February 2026
 - (D) 3 February 2026

75. Which of the following pair is incorrect ?
- (A) Cuniculture - Mushroom cultivation
 - (B) Sericulture - Rearing of silk worms
 - (C) Apiculture - Beekeeping
 - (D) Pisciculture - Fish farming





79. ശരിയായ ജോഡി ഏത് ?

- (A) മരവാഴ - ഏപ്പിഫൈറ്റ്
- (B) ഇണൽക്കണ്ണി - പൂർണ്ണപരാദം
- (C) മുട്ടില്ലാത്താട്ടി - അർദ്ധപരാദം
- (D) കൂൺ - കീടഭോജി സസ്യങ്ങൾ

80. നാലാം ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾക്ക് ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ആകൃതി, വലുപ്പം, അതിരുകൾ ഇവ തിരിച്ചറിയുവാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠനരീതി :

- (A) സെമിനാർ
- (B) ജിഗ്സോ
- (C) നാടകീകരണം
- (D) സംവാദം

79. Which is the correct pair ?

- (A) Vanda - Epiphyte
- (B) Loranthus - Total Parasite
- (C) Cuscuta - Partial Parasite
- (D) Mushroom - Insectivorous Plant

80. For class 4 students, which is the most suitable learning strategy to identify the shape, size and boundaries of different states of India ?

- (A) Seminar
- (B) Jigsaw
- (C) Dramatization
- (D) Debate

of the unit "Cleanliness gives

(D) സംവാദം

81. 'വൃത്തി നൽകും ശക്തി' എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ അവസാനം നൽകിയിരിക്കുന്ന വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ, ചെക്ക് ലിസ്റ്റുകൾ എന്നിവ കൂട്ടികൾ വ്യക്തിഗതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നു. ഇത് ഏത് തരത്തിലുള്ള വിലയിരുത്തലിന് ഉദാഹരണമാണ് ?

- (A) പഠനത്തിനായുള്ള വിലയിരുത്തൽ
- (B) വിലയിരുത്തൽ തന്നെ പഠനം
- (C) ടേം വിലയിരുത്തൽ
- (D) പഠനത്തെ വിലയിരുത്തൽ

82. വിളർച്ച (അനീമിയ) ഉണ്ടാകുന്നത് ഏത് പോഷക ഘടകത്തിന്റെ അഭാവം മൂലമാണ് ?

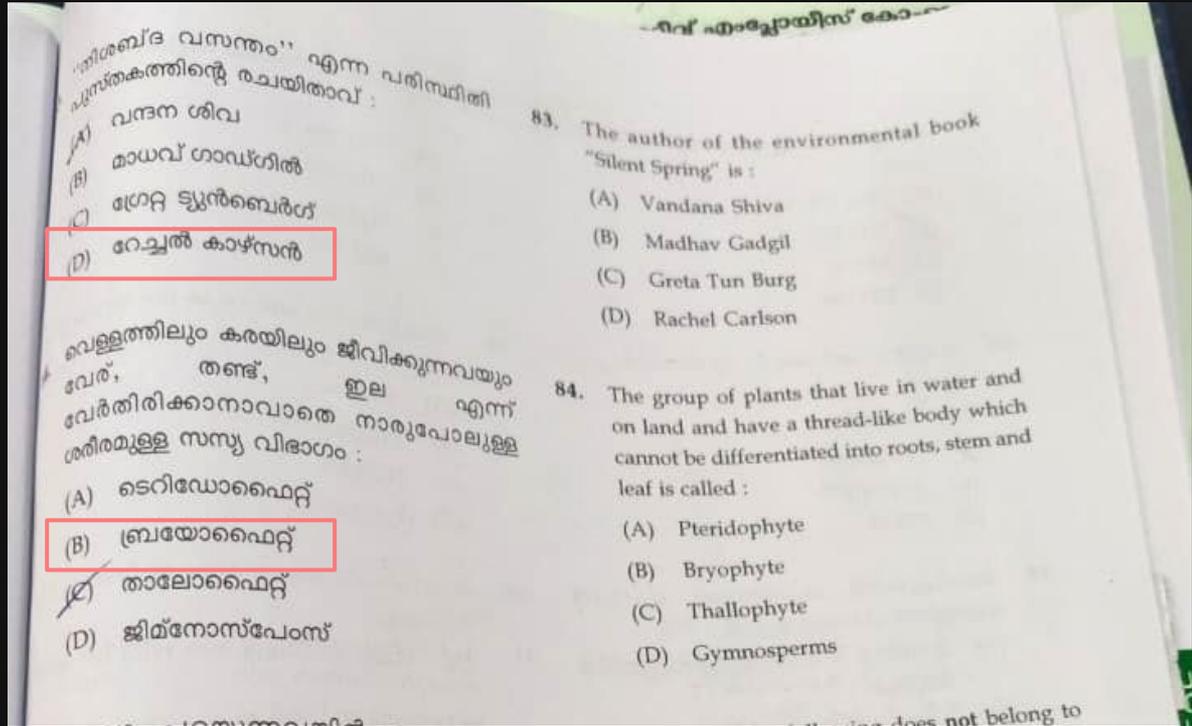
- (A) ജീവകങ്ങൾ
- (B) ധാന്യകം
- (C) ധാതുലവണങ്ങൾ
- (D) കൊഴുപ്പുകൾ

81. At the end of the unit "Cleanliness gives strength" students individually complete the worksheets and checklists provided. This is an example of which type of assessment ?

- (A) Assessment for Learning
- (B) Assessment as Learning
- (C) Term Assessment
- (D) Assessment of Learning

82. Anaemia is caused due to the deficiency of which nutrient ?

- (A) Vitamins
- (B) Carbohydrates
- (C) Minerals
- (D) Fats



85. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മത്സ്യങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് :

- (A) രോഹു, കരിമീൻ, തിലോപ്പിയ
- (B) മത്സി, നെയ്മീൻ, സ്രാവ്
- (C) ജെല്ലിഫിഷ്, ചെമ്മീൻ, നക്ഷത്ര മത്സ്യം
- (D) ഗോൾഡ് ഫിഷ്, ഗപ്പി, കട്ടിഷ്

85. Which of the following does not belong to the group of fishes ?

- (A) Rohu, Pearlsplit, Tilapia
- (B) Sardine, Seer fish, Shark
- (C) Jellyfish, Prawn, Starfish
- (D) Goldfish, Guppy, Catfish

86. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഇടപെടൽ ഇല്ലാതെ വൈദ്യുതോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ് :

- (A) ഭൗമതാപോർജ്ജം
- (B) കാറ്റ്
- (C) ബയോഗ്യാസ്
- (D) തിരമാല

86. Which of the following energy sources produces electrical energy without the involvement of solar energy ?

- (A) Geothermal energy
- (B) Wind
- (C) Biogas
- (D) Tidal energy

87. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ദേശീയ പാത :
- (A) NH 183 A
 - (B) NH 183
 - (C) NH 66
 - (D) NH 744

88. കാട്ടിലെ കർഷകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി :
- (A) കുയിൽ
 - (B) കാട്ടുകോഴി
 - (C) വേഴാമ്പൽ
 - (D) മയിൽ

87. The longest National Highway in Kerala ?
- (A) NH 183 A
 - (B) NH 183
 - (C) NH 66
 - (D) NH 744

88. Which bird is known as the farmer of the forest ?
- (A) Cuckoo
 - (B) Jungle fowl
 - (C) Hornbill
 - (D) Peacock

should not be done as first aid for

9. തേനീച്ചയുടെ കുത്തേറ്റാൽ ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്ത പ്രഥമശുശ്രൂഷ :

- (A) കുത്തേറ്റ ഭാഗം ചൂടുവെള്ളത്തിൽ കഴുകുക.
- (B) കുത്തേറ്റ ഭാഗം തണുത്ത വെള്ളത്തിൽ കഴുകുക.
- (C) കുത്തേറ്റ ഭാഗത്ത് ഐസ് വയ്ക്കുക.
- (D) കുത്തേറ്റ ഭാഗത്തുള്ള മുള്ള് നീക്കം ചെയ്യുക.

ആസിഡും ആൽക്കലിയും തമ്മിൽ പ്രതിപ്രവർത്തിച്ച് ജലവും ലവണവും ഉണ്ടാകുന്നു. ഇത് ഏത് ശാസ്ത്ര വിജ്ഞാനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ?

- (A) ആശയം
- (B) നിയമം
- (C) സിദ്ധാന്തം
- (D) തത്വം

89. What should not be done as first aid for a bee sting ?

- (A) Wash the stung area with hot water.
- (B) Wash the stung area with cold water.
- (C) Apply ice on the stung area.
- (D) Remove the sting from the stung area.

90. Acid and Alkali react together to form water and salt. This comes under which scientific knowledge ?

- (A) Concept
- (B) Law
- (C) Theory
- (D) Principle

MALAYALAM

**CATEGORY - I
PART - 2
Malayalam
Question Numbers 91 to 120**

ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പദ്യഭാഗം വായിച്ച് 91 മുതൽ 95 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

കാവ്യക്കുരുക്കളിൽ താരാട്ടുപാട്ടിന്റെ ഈണച്ചതിച്ചേലറിഞ്ഞു ചിരിച്ചൊരാൾ ഞെട്ടിത്തൊറിച്ചു തകർന്നു ചോദിക്കുന്നു വിദ്യുവോ നീ എന്റെ ജീവിതഭാഷയെ ? ഓലയും നാരായവും കാഞ്ഞിരത്തിന്റെ ചോലയിൽവെച്ചു നമിച്ചു തിരിഞ്ഞൊരാൾ ആദിത്യനേത്രം തുറന്നുചോദിക്കുന്നു ഏതു കടലിൽ എറിഞ്ഞു നീ ഭാഷയെ ? ചിഞ്ചിലംനിന്നു ചിലങ്കകളുരീട്ടു നെഞ്ചത്തു കൈവെച്ചു ചോദിക്കയാണൊരാൾ ചുട്ടുവോ നീ എന്റെ കേരളഭാഷയെ ?

വീണപുവിന്റെ ശിരസ്സു ചോദിക്കുന്നു പ്രേമനംഗീതതപസ്സു ചോദിക്കുന്നു ചിത്രയോഗത്തിൻ നക്ഷത്രം ചോദിക്കുന്നു മണിനാദമാർന്ന മനസ്സു ചോദിക്കുന്നു പന്തങ്ങൾ പേറും കരങ്ങൾ ചോദിക്കുന്നു കാവിലെപ്പാട്ടിൻ കരുത്തു ചോദിക്കുന്നു പുത്തരിച്ചുണ്ടായ് ഗോവിന്ദചിന്തകൾ പുസ്തകം വിട്ടു തഴച്ചു ചോദിക്കുന്നു എവിടെ എവിടെ സഹൃദ്യുതി മലയാളം എവിടെ എവിടെ സ്നേഹപൂർണ്ണ മലയാളം ? 91. "ആദിത്യനേത്രം തുറന്നു ചോദിക്കുന്നു" ഈ വരികളിലെ ആശയത്തിന് യോജിച്ച ഏത് ? (A) സൂര്യന്റെ കണ്ണുകളിൽ അഗ്നിചിതറു (B) കോപംകൊണ്ട് ജ്വലിക്കുന്ന കണ്ണു (C) ബോധോദയത്തിനായി യുഗം നേത്രങ്ങൾ (D) കണ്ണുകൾ സൂര്യചൈതന്യം സ കാണുന്നു

92. ഇവീടെ "സഹൃദ്യത്തി മലയാളം" എന്ന പ്രയോഗം സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് എന്ത് ?

(A) ~~അക്ഷരങ്ങൾ കൃതിയോടും സംസ്കൃതം-
ബന്ധമുള്ള ആത്മവന്ദനം~~

(B) അക്ഷരങ്ങൾ കൃതിയോടും ഗവനനിയമം

(C) അക്ഷരങ്ങൾ എഴുതിയതിനെയും മാതാവ്

(D) അക്ഷരങ്ങൾ ലാളിത്യം

93. ഈ കവിതയുടെ "കേന്ദ്രാശയം" എന്താണ് ?

(A) മലയാളഭാഷയുടെ വളർച്ചയിലുള്ള സന്തോഷവും അഭിമാനവും

(B) പ്രകൃതിനശീകരണത്തിനെതിരെയുള്ള പ്രതിഷേധം

(C) നീതി നിഷേധിക്കപ്പെടുന്ന സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥകളോടുള്ള പ്രതികരണം

(D) ~~മാതൃഭാഷ തകർക്കപ്പെടുന്നതിലുള്ള വേദനയും പ്രതിഷേധവും~~

94. "ഈണച്ചിതച്ചുലറിയെന്നു ചിതിച്ചൊരാൾ ഈ വരികളിൽ സൂചിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന കവിയുടെ ?

(A) വള്ളത്തോൾ

(B) എഴുത്തച്ഛൻ

(C) ~~ചൊറുശ്ശേരി~~

(D) ഇടശ്ശേരി

95. "ചുട്ടുവേദം നീയെന്റെ കേരളഭാഷയെ?" എന്ന വരിയിൽ പ്രകടമാകുന്ന അവ്യയം ഏത് ?

(A) നിസ്സംഗത

(B) ~~കോധവും ദുഃഖവും~~

(C) പ്രതീക്ഷയും ആകാംക്ഷയും

(D) സമാധാനവും സംതൃപ്തിയും

പുസ്തകങ്ങൾക്കുവേണ്ടി വേണ്ടുന്ന പണം കണ്ടെത്താൻ 96 മുതൽ 100 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

പുസ്തകങ്ങളുടെ ആവർത്തിച്ചുള്ള വായനകളിലെല്ലാം എന്നെ അസർപ്പിച്ചു. ഒരു കാലം അതിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന രതിയുടെയും പ്രണയത്തിന്റെയും ചിഹ്ന സമുച്ചയിയാണ്. പുസ്തകങ്ങളുടെ ഇന്നുവരെയുള്ള വായനകളിൽ ഒന്നും ആ ചിഹ്നങ്ങൾ വേണ്ടവിധത്തിൽ വിശകലനം ചെയ്യപ്പെട്ടതായി കണ്ടുനില്ക്കുന്നില്ല. അവ കണ്ടില്ലെന്നു നമുക്കു കണ്ടെത്താൻ പറ്റാത്തതല്ല. അതിനെ മാതൃകയായി വിജയലാലയായി മാറ്റി. അദ്ദേഹം അതിന്റെ കഴിവു വിജയിച്ച അമ്മയുടെ കഥയല്ല. തന്റെ മുതലിന്റെ കഥയാണ് പുസ്തകം എന്ന് മനസ്സിലാക്കുക. പുസ്തകങ്ങൾക്ക് മനസ്സിലാക്കുന്ന മേതയും വേർഷയും മറ്റാരുടേതും ഇല്ലെന്ന് തുറന്നുപറയുന്ന ഇടങ്ങളിൽ തുടങ്ങിയിട്ടുള്ള പുസ്തകങ്ങൾക്ക് ആരംഭിക്കുന്നത്. കൂട്ടികൾക്ക് മുമ്പിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്ന കഥാഖ്യാനം എന്ന നിലയിൽ ലളിതമായ ഉപനിഷത്താണ് പ്രത്യക്ഷത്തിൽ പുസ്തകങ്ങളിൽ പരമം. അതിന്റെ അന്തർലോകം അത് ലളിതമല്ല.

പുസ്തകങ്ങൾക്ക് വേണ്ടുന്ന പണം കണ്ടെത്താൻ 96 മുതൽ 100 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.

96. പുസ്തകങ്ങളുടെ ആവർത്തിച്ചുള്ള വായനകളിൽ എഴുത്തുകാരനെ ഏറ്റവും അധികം അസർപ്പിച്ച കാര്യം ഏത്?

- (A) രതിയുടെയും പ്രണയത്തിന്റെയും ചിഹ്ന സമുച്ചി
- (B) മുതലിന്റെ കഥ
- (C) മാതൃകയുടെയും വേർഷയുടെയും
- (D) കൂട്ടികൾക്കായുള്ള ലളിതകഥാഖ്യാനം

97. ചിഹ്നങ്ങളെ അഭ്യന്തരീകർ കാണുമ്പോൾ പുതപ്പാട്ട് എന്നായി മാറുന്നു എന്നാണ് എഴുത്തുകാരൻ വിശ്വസിക്കുന്നത് ?
- (A) ക്വറ്റന്റിന്റെയും ശിക്ഷയുടെയും പാട്ടായി
 - (B) മാതൃഭൂമിന്റെ ശിക്ഷയായി
 - (C) ആഖ്യാനകവിയായി
 - (D) കാമനകളുടെ പാട്ടായി

98. ഇന്നുവരെയുള്ള പുതപ്പാട്ട് വായനകളെ കൂറിച്ച് എഴുത്തുകാരൻ ഉന്നയിക്കുന്ന പ്രധാന വിമർശനം ഏത് ?
- (A) അവ അഷ്ടപദമായി ദുർബലമാണ്
 - (B) അവ ചിഹ്നങ്ങളെ വേണ്ടവിധം വിശകലനം ചെയ്തിട്ടില്ല
 - (C) അവ ചരിത്രവീര്യമാണ്
 - (D) അവ നാടോടി പാരമ്പര്യം അവഗണിക്കുന്നു.

99. എഴുത്തുകാരന്റെ കാഴ്ചയിൽ പുതപ്പാട്ട് യഥാർത്ഥത്തിൽ ആരുടെ കഥയാണ് ?
- (A) വീജയിച്ച അമ്മയുടെ കഥ
 - (B) നഷ്ടപ്പെട്ട ഉണ്ണിയുടെ കഥ
 - (C) തോറ്റ പുതത്തിന്റെ കഥ
 - (D) കവിയുടെ ജീവിത കഥ

100. പുതം അന്യരവിക്കുന്ന ശിക്ഷ എന്നാണ്
- (A) വധശിക്ഷ
 - (B) നാടുകടത്തൽ
 - (C) അലഞ്ഞു തിരിയൽ
 - (D) തടവുശിക്ഷ

101. രണ്ട് ഘടകപദങ്ങൾക്കും തുല്യപ്രാധാന്യം വരുന്ന സമാസം ഏതാണ് ?
- (A) കർമ്മധാരയൻ
 - (B) ബഹുവീഹി
 - (C) രുന്ദൻ
 - (D) വിഗു

102. വഹിസന്തപ്തലോഹസ്ഥാബ്ധു ബിന്ദുനം സന്നിഭം മർത്യജന്മം ക്ഷണഭംഗുരം. ഈ വരികൾ ആരുടെയാണ് ?
- (A) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ
 - (B) കൃമാരനാശാൻ
 - (C) ഉണ്ണായിവാസുദൻ
 - (D) എഴുത്തച്ഛൻ

103. ഡെപാർട്ടി ക്ലാസിലെ കൃതികളുടെ കവിതാസാരങ്ങളെപ്പറ്റി വിവരിച്ചുണ്ടെന്നതിന് പരിഗണിക്കേണ്ട മുഖ്യനിർണയ സൂചകങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത് ഏത് ?

- (A) ആശയം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്
- (B) വർണ്ണനയുടെ രംഗം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്
- (C) കവിതയിലെ ധ്വനിയും ബീംബുകളുടെയും വിശദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്
- (D) സ്വന്തം നിരീക്ഷണം അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്

104. ഉൾച്ചേർന്ന വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ കാഴ്ചപ്പാട് അനുസരിച്ച് ഉൾച്ചേർക്കേണ്ടത് ആരെയാണല്ലോ ?

- (A) സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക പീന്നാക്കാവസ്ഥയിൽ ഉള്ള കുട്ടികൾ
- (B) ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികൾ
- (C) പ്രതിഭാധനരായ കുട്ടികൾ
- (D) ഇവരെയെല്ലാം

105. പുതിയ പഠന സമീപനം അനുസരിച്ച് പഠനത്തിൽ പാഠപുസ്തകത്തിന്റെ സ്ഥാനമെന്ത് ?

- (A) ഒരേതരം പഠനസാമഗ്രി
- (B) കുട്ടികൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കേണ്ട പഠനസാമഗ്രി
- (C) പാഠപുസ്തകം വിനിമയം ചെയ്യാനാണ് പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ മുഖ്യലക്ഷ്യം
- (D) പഠനബോധന സാമഗ്രികളിൽ ഒന്ന്

106. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ബഹുമുഖ ബുദ്ധി നിർവ്യാകവ്യമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്ന ക്രിസ്റ്റോ പ്രവർത്തനം ഏത് ?

- (A) ഒരു കവിതാരം ചൊൽക്കുവാൻ, ചിത്രം, നാടകം തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന രീതിയിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം ഒരുക്കുന്നു.
- (B) കവിതയുടെ ആശയവും മറ്റു സവിശേഷതകളും കീഴ്ചർച്ച ആദ്യം വിവരിച്ച് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുന്നു.
- (C) കവിതാ വായനയിൽ പ്രയംസം നേരിടുന്നവരെ കൊണ്ട് പ്രസ്തുത രംഗം ആവർത്തിച്ച് എഴുതിക്കുന്നു.
- (D) പഠന പ്രയംസങ്ങൾ നേരിടുന്ന കുട്ടികൾക്കായി സ്പെഷ്യൽ കോച്ചിംഗ് ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

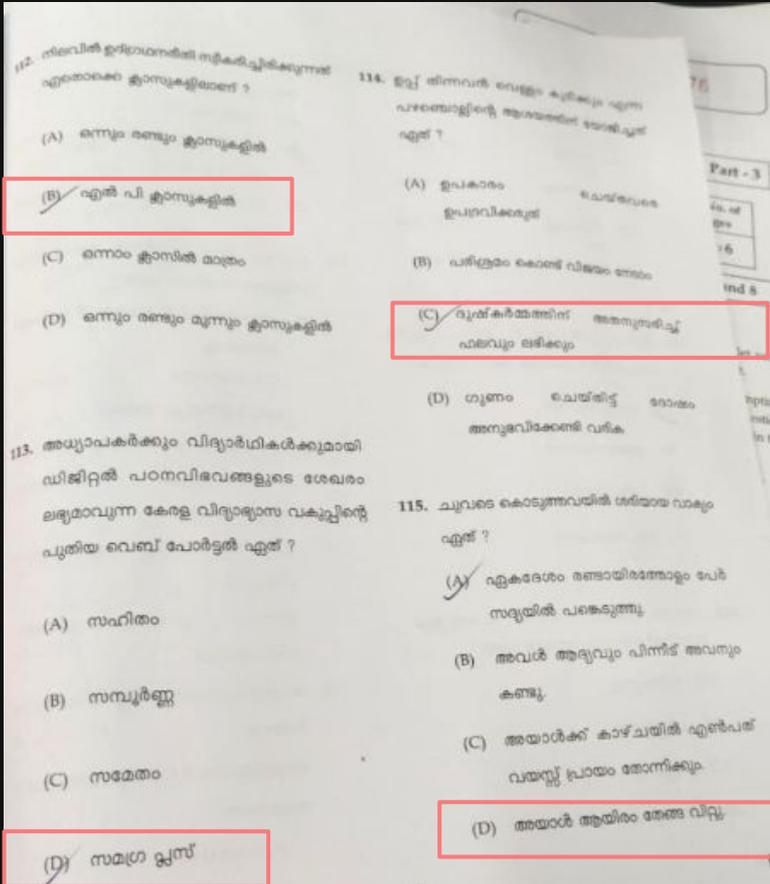
107. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ആയ പ്രകണത്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനം ഏത് ?
 (A) അന്തരം
 (B) **ഉദാഹരണം**
 (C) ഭവനം
 (D) അഭിനയം

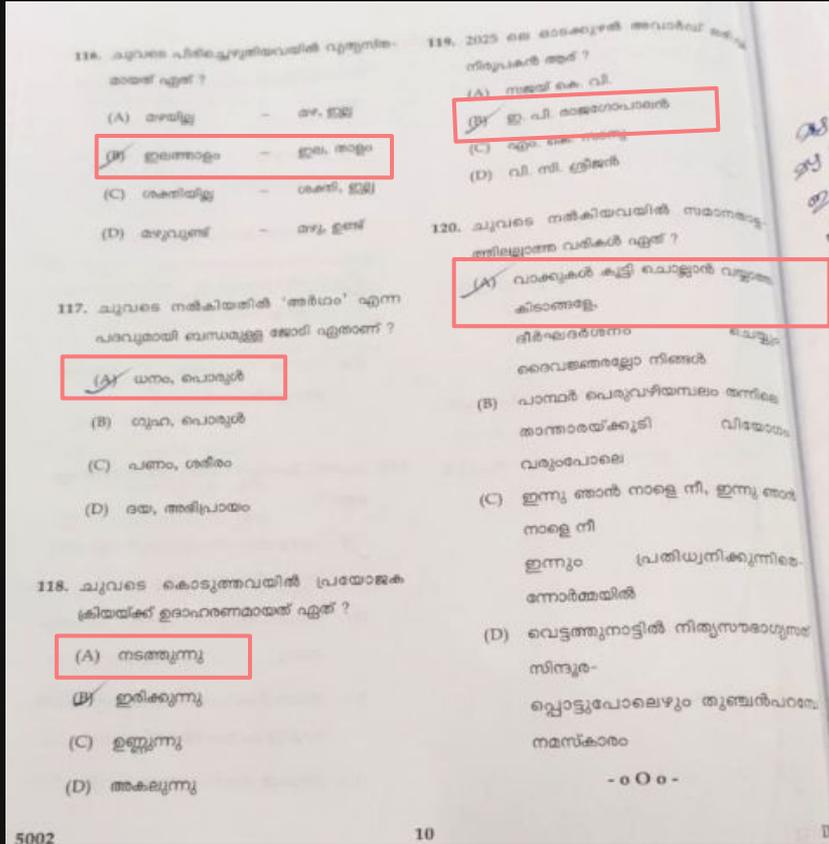
108. പ്രൈമറി ക്ലാസിലെ അംഗപഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനം തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ അനുയോജ്യമായ അപായനമായ ബാധിക്യാപ്രക്രിയ (cognitive process) ഏത് ?
 (A) **ഗണനചിന്ത**
 (B) സർഗാത്മക ചിന്ത
 (C) വീക്ഷണാത്മക ചിന്ത
 (D) വിശകലനാത്മക ചിന്ത

109. 'വജീയ വൃത്യാസം' എന്നർത്ഥമുള്ള ശൈലി ഏത് ?
 (A) **അജഗജാന്തരം**
 (B) ആനച്ചന്തം
 (C) അഞ്ചാംപത്തി
 (D) ആപാദചമുഡം

110. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഇന്നത്തെ വിജയിച്ചവരുടെ ജീവിതരീതിയെ വ്യക്തമാക്കുന്നത് ഏത് ?
 (A) നിർഭിഷ്ടി പഠനരീതികൾ
 (B) **കേവലമായ ഭരണ പരിപാടികളുടെ പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു.**
 (C) എല്ലാ നിബന്ധനകളെയും പരിഗണിക്കുന്നു.
 (D) ചിന്താപ്രക്രിയകൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു.

111. ഉൾക്കൊള്ളൽ ക്ലാസ് മൂറി സങ്കല്പ-മന്യസരിച്ചുകേൾവി പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികളെ പരിഗണിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച സമീപനം ഏത് ?
 (A) ആശയാവതരണത്തിന് അധ്യാപിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.
 (B) ഭാരത വാക്യം പലവട്ടം ആവർത്തിച്ച് എഴുതുക.
 (C) **ഉചിതമായ ദൃശ്യസാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിക്കുക.**
 (D) ബ്രഹ്മീലിപി ലിപിയിലുള്ള വായന സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിക്കുക.





ENGLISH

Question Numbers 121 to 150

Questions 121 - 126. Read the passage given below and answer the questions that follow.

The Indian elephant is one of the most iconic animals in Asia. It is known for its large size and distinctive ears. Elephants are highly social animals and live in herds led by the oldest female, called a matriarch. These animals are herbivores, feeding on a variety of plants and fruits. Unfortunately elephants are endangered due to habitat loss and poaching.

121. Find out the synonym of 'distinctive' from the passage.

- (A) unique
- (B) common
- (C) ordinary
- (D) similar

122. What do elephants primarily eat ?

- (A) Meat
- (B) Plants and fruits
- (C) Insects
- (D) Fish

123. Who leads an elephant herd ?

- (A) Oldest male
- (B) Youngest female
- (C) Oldest female
- (D) Strongest elephant

124. What is the Indian elephant known for ?

- (A) Small size
- (B) Large size and distinctive ears
- (C) Sharp teeth
- (D) Fast running

125. Identify the tense "Elephants are herbivores".

- (A) Simple past
- (B) Simple present
- (C) Simple future
- (D) Present continuous

126. Why are elephants endangered ?

- (A) Habitat loss and poaching
- (B) Overpopulation
- (C) Climate change
- (D) Predation

127. "Here is the smell of the blood still. All the perfumes of Arabia will not sweeten this little hand. Oh, oh, oh!". Identify the figure of speech.

- (A) simile
- (B) metaphor
- (C) hyperbole
- (D) epithet

128. She is _____ untidy girl.

- (A) an
- (B) a
- (C) the
- (D) very

129. I have lived here _____ 1995.

- (A) for
- (B) since
- (C) in
- (D) about

130. He enjoyed _____ in Munnar.

- (A) myself
- (B) herself
- (C) himself
- (D) themselves

131. He was accused _____ murder.

- (A) for
- (B) on
- (C) with
- (D) of

132. Which word is opposite in meaning to 'valuable'?

- (A) nonvaluable
- (B) invaluable
- (C) cheap
- (D) none of these

133. Slow and steady _____ the race.

- (A) win
- (B) has won
- (C) wins
- (D) won

134. Rahul made a beautiful toy.

A beautiful toy _____.

- (A) was made by Rahul
- (B) has been made by Rahul
- (C) is made by Rahul
- (D) has made by Rahul

135. One who doesn't believe in God is known as :

- (A) pessimist
- (B) optimist
- (C) atheist
- (D) opportunist

136. My mother _____ food now.

- (A) is cooking
- (B) will cook
- (C) has cooked
- (D) cooks

137. We had hardly sat down for supper _____ the bell rang.

- (A) and
- (B) sooner
- (C) when
- (D) until

138. Like summer tempest, came her tears : is an example of :

- (A) metaphor
- (B) simile
- (C) hyperbole
- (D) irony

139. He started work _____ 9 am.

- (A) in
- (B) at
- (C) for
- (D) on

140. Sita _____ a novel when the phone rang.

- (A) read
- (B) is reading
- (C) was reading
- (D) has read

141. Between the devil and the sea means :

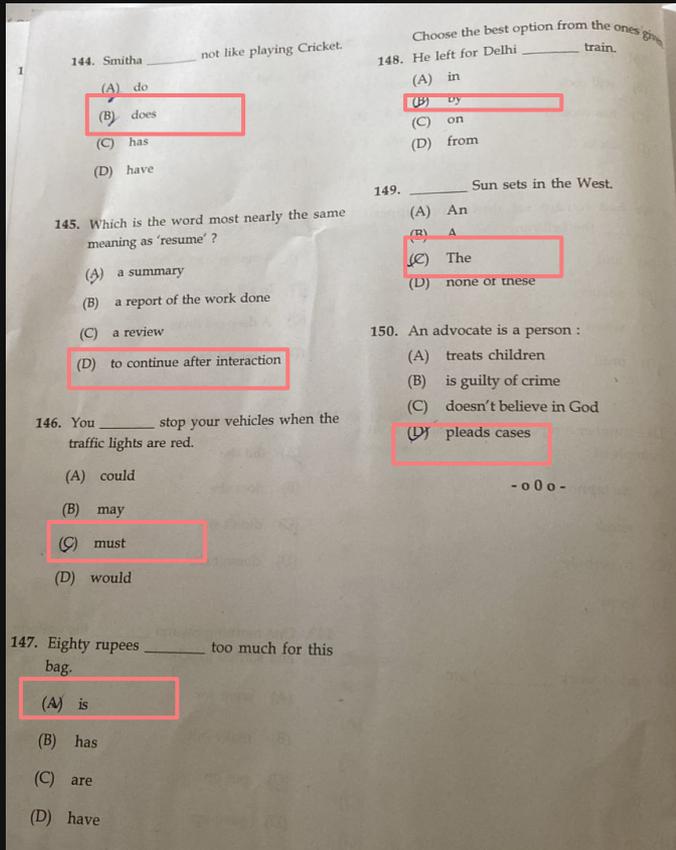
- (A) A person who is drowning
- (B) In a dilemma
- (C) A deep sea diver
- (D) Near the sea

142. She came yesterday, _____ ?

- (A) did she
- (B) does she
- (C) didn't she
- (D) doesn't she

143. One morning Swami _____ his uniform and started to school.

- (A) went for
- (B) make out
- (C) put on
- (D) gave up



THANK YOU