KTET CATEGORY 1
Psychology

CATEGORY - I

PART - 1

Child Development and Pedagogy

Question Numbers 1 to 30

1. കുട്ടികൾക്ക് വായനാ പരിശീലനം നൽകുന്നതിനു വേണ്ടി ലെവ് വിഗോട്സ്കിയുടെ ആശയങ്ങളുടെ പിൻബലത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ച രീതിയാണ് :

   (A) മൈക്രോ അധ്യാപനം

   (B) അനുഭവാധിഷ്ഠിത രീതി

   (C) സംവാദാത്മക പഠനം

   (D) പ്രതിക്രിയാ പഠനം

2. ആർ.റ്റി.ഇ. ആക്ട്-2009 ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ബാധകമാക്കിയിരിക്കുന്നത് :

   (A) ഇന്ത്യയിലാകമാനം

   (B) ജമ്മു & കാഷ്മീർ ഒഴികെയുള്ള ഇന്ത്യ മുഴുവൻ

   (C) ഇന്ത്യയിലെ മുഴുവൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും മാത്രം

   (D) ജമ്മു & കാഷ്മീർ, കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശ- ങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള ഇന്ത്യ മുഴുവൻ

1. The method adopted to give reading experience to students based on the conceptual ideas of Lev Vygotsky is known as :

   (A) Micro teaching

   (B) Experiential method

   (C) Dialogical learning

   (D) Reciprocal teaching

2. The RTE Act - 2009 implemented by the Govt. of India is extended to :

   (A) The whole of India

   (B) The whole of India except the state of Jammu and Kashmir

   (C) The whole Indian states only

   (D) The whole of India except the state of Jammu and Kashmir and Union Territories

3. Which of the following classroom activity is

entri

3. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സഹകരണം ഉറപ്പാ-ക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പ്രവർത്തനം ഏത് ?

(A) കഥ പറയൽ

(B) പാട്ടു പാടൽ

(C) കളിയിൽ ഏർപ്പെടൽ

(D) ചിത്ര രചന

most suitable to develop co-operation among students ?

(A) Story telling

(B) Singing song

(C) Playing game

(D) Drawing picture

4. കുട്ടികളുടെ വികാരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചില പ്രസ്താവനകൾ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു. **ശരിയല്ലാത്ത** പ്രസ്താവന ഏത് ?

(A) വികാരങ്ങൾ തീവ്രമാണ്.

(B) വികാര പ്രകടനം കൂടെക്കൂടെ ഉണ്ടാകുന്നു.

(C) വികാരങ്ങൾ അല്പായുസ്സുള്ളവയാണ്.

(D) വികാരങ്ങൾ സ്ഥിരമാണ്.

5. വീട്ടിലെ മാലിന്യങ്ങൾ അയലത്തെ പുരയിടത്തിലേക്ക് വലിച്ചെറിയുന്ന സഹോദരിയോട് അമൻ പറഞ്ഞു, "ഇത് ശരിയല്ല, നമ്മുടെ വേസ്റ്റുകൾ നമ്മൾതന്നെ സുരക്ഷിതമായി കൈകാര്യം ചെയ്യണം. അതാണ് ശരിയായ രീതി". അമന്റെ ഈ നീതിബോധം കോൾബർഗ്ഗിന്റെ ഏത് നൈതിക വികാസ ഘട്ടമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

(A) യാഥാസ്ഥിതികാനന്തര സദാചാരഘട്ടം

(B) യാഥാസ്ഥിതിക സദാചാര ഘട്ടം

(C) പൂർവ യാഥാസ്ഥിതിക സദാചാര ഘട്ടം

(D) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചവ എല്ലാം

4. Some statements related to the emotions of children are given below. Which one is not true ?

(A) Emotions are intense.

(B) Emotions are frequent.

(C) Emotions are temporary.

(D) Emotions are stable.

5. Aman told his sister who was throwing wastes to the neighbouring plot, "This is not a decent way. We should dispose our waste safely. That is morally needed." The morality of Aman is related to which stage of morality proposed by Kholberg ?

(A) Post conventional morality stage

(B) Conventional morality stage

(C) Pre conventional morality stage

(D) All the above

entri

6. മനുഷ്യൻ എല്ലായ്പ്പോഴും സാമൂഹികതയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകിയിരുന്നു. മറ്റുള്ളവരുമായി ഇടപഴകുന്നതിനും അവരെ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും അവരുടെ പെരുമാറ്റങ്ങൾ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നതിനുമുള്ള കഴിവ് അങ്ങനെ ആർജ്ജിച്ചു. ഇത് ഏതുതരം ബുദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

(A) ആന്തരിക വൈയക്തിക ബുദ്ധി
(B) വ്യക്ത്യാന്തര ബുദ്ധി ✓
(C) അസ്തിത്വപരമായ ബുദ്ധി
(D) പ്രകൃതിപരമായ ബുദ്ധി

6. Human being always gave importance to sociability. The abilities to mingle, understand, interpret the behaviour of others were thus acquired. The intelligence related to this is :

(A) Intrapersonal Intelligence
(B) Interpersonal Intelligence ✓
(C) Existential Intelligence
(D) Naturalistic Intelligence

entri

7. ടീച്ചർ ലൂക്കിനെ ക്ലാസിൽ വച്ച് കാരണം കൂടാതെ കുറ്റപ്പെടുത്തുകയും വിമർശിക്കുകയും ചെയ്തു. ടീച്ചറുടെ മുന്നിൽ അവന് സ്വന്തം ഭാഗം ന്യായീകരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. പകരം വീട്ടിൽ ചെന്ന് തന്റെ കോപം അമ്മയോടും സഹോദരിയോടും കാണിച്ചു.

ഇവിടെ ലൂക്ക് ഉപയോഗിച്ച സമായോജന തന്ത്രം എന്താണ് ?

(A) പശ്ചാത് ഗമനം

(B) യുക്തീകരണം

(C) പ്രക്ഷേപണം

(D) ആദേശനം

7. Teacher criticised Luke a lot in the class and found fault with him without any reason. He was unable to justify him before the teacher. Instead, he expressed his anger towards his sister and mother at home.

Which defense mechanism Luke used here ?

(A) Regression

(B) Rationalisation

(C) Projection

(D) Displacement

8. പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ടീച്ചർമാർ ക്ലാസിൽ ഗ്രൂപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകാറുണ്ട്. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരണമാണ് ഫലപ്രദമായ പഠനത്തിന് **അനുയോജ്യമല്ലാത്തത്** ?

(A) രണ്ടു പേരുടെ ഗ്രൂപ്പ്

(B) മൂന്ന് പേരുടെ ഗ്രൂപ്പ്

(C) അഞ്ച് പേരുടെ ഗ്രൂപ്പ്

(D) ക്ലാസിലെ എല്ലാ കുട്ടികളും ചേർന്ന ഒരു ഗ്രൂപ്പ്

8. Teachers always give group activities as a part of learning in the classroom. Which group formation is **least** appropriate for fruitful learning ?

(A) Groups of two

(B) Groups of three

(C) Groups of five

(D) All students in one group

entri

9. വികാസവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ചുവടെയുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ **ശരിയല്ലാത്ത** പ്രസ്താവന ഏത് ?

(A) വികാസം അനുസ്യൂതമാണ്

(B) വികാസം പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

(C) വികാസം പ്രവചനീയമാണ്

(D) വികാസം രേഖീയമാണ്

9. Which of the following statement related to development is **not true** ?

(A) Development is continuous

(B) Development is interrelated

(C) Development is predictable

(D) Development is linear

entri

10. പഠിതാവിന്റെ വിലയിരുത്തലിന് നിരന്തരവും സമഗ്രവുമായ വിലയിരുത്തലിനാണ് അവസരം ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ വിലയിരുത്തൽ രീതി ഏതാണ് ?

(A) ഒരു ടേമിന്റേയോ വർഷത്തിന്റെയോ അന്ത്യത്തിൽ നടത്തുന്ന വിലയിരുത്തൽ
(B) പഠനത്തോടൊപ്പം നിരന്തരം നടത്തുന്ന വിലയിരുത്തൽ
(C) കുട്ടിയുടെ പഠന സന്നദ്ധതയുടെ വിലയിരുത്തൽ
(D) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചവ എല്ലാം.

11. മിലി ടീച്ചർ പരിസര പഠനമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന വേളയിൽ ബ്ലാക്ക് ബോർഡിൽ എഴുതിയ ആശയത്തിലെ പ്രധാന വാക്കിന് അടിവരയിടുന്നു, ചാർട്ടിലെഴുതുമ്പോൾ പ്രത്യേക നിറം ഉപയോഗിച്ചു സൂചിപ്പിക്കുന്നു. പഠനത്തിലെ ഏത് സമഗ്രതാ നിയമമാണ് ടീച്ചർ ഇവിടെ പ്രാവർത്തികമാക്കിയത് ?

(A) രൂപ പശ്ചാത്തല നിയമം
(B) തുടർച്ചാ നിയമം
(C) സാമീപ്യ നിയമം
(D) സാമ്യതാ നിയമം

10. For the evaluation of the learner, we mal use of continuous and comprehensi evaluation. Which of the following is th most appropriate evaluation method evaluate the learner ?

(A) Evaluation at the end of a term or yea
(B) Continuous evaluation along with th learning process
(C) Evaluation of learning readiness
(D) All the above

11. Mili teacher while presenting concepts Environmental Science, underline th important word of the concept written o the blackboard. While using chart paper sh gives a separate colour to the importan word. Which Gestalt law of learning, teache activated here ?

(A) Figure ground relation
(B) Law of continuity
(C) Law of proximity
(D) Law of similarity

(D) സാമ്യതാ നിയമം

(D) Law of similarity

12. കുട്ടികളിൽ ഭാഷാനൈപുണികൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രവർത്തന ക്രമം ഏത് ?

(A) ശ്രവണം → ഭാഷണം → ലേഖനം → വായന

(B) ശ്രവണം → ലേഖനം → ഭാഷണം → വായന

(C) ശ്രവണം → ഭാഷണം → വായന → ലേഖനം

(D) ശ്രവണം → വായന → ലേഖനം → ഭാഷണം

12. Which among the following is the corre sequence for acquiring languag competency among children ?

(A) Listening → Speaking → Writing → Reading

(B) Listening → Writing → Speaking → Reading

(C) Listening → Speaking → Reading → Writing

(D) Listening → Reading → Writing → Speaking

13\. പന്ത്രണ്ട് വയസ്സുള്ള അഹന്റെ ബുദ്ധിമാനം (IQ) 125 ആണ്. എങ്കിൽ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ **ശരിയേത്** ?

(A) അഹന്റെ മാനസിക വയസ്സ് 10 ആണ്.
(B) അഹന്റെ മാനസിക വയസ്സ് 12 ആണ്.
(C) അഹന്റെ മാനസിക വയസ്സ് 15 ആണ്.
(D) അഹന്റെ മാനസിക വയസ്സ് 16 ആണ്.

13\. The Intelligent Quotient (IQ) of 12 year old Ahan is 125. Then which of the following is **true** ?

(A) The mental age of Ahan is 10.
(B) The mental age of Ahan is 12.
(C) The mental age of Ahan is 15.
(D) The mental age of Ahan is 16.

14\. കുട്ടി നേടിയ അറിവിൻമേൽ നിരന്തരം പുതിയ അറിവുകൾ ചേർത്ത് കൂടുതൽ ആഴത്തിലേയ്ക്കും വ്യാപ്തിയിലേയ്ക്കും പോവുക എന്നത് പാഠ്യപദ്ധതി ചിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു സുപ്രധാന രീതിയാണ്. ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) ചാക്രികാരോഹണ രീതി
(B) പ്രതിക്രിയാ രീതി
(C) പ്രതിഫലനാത്മക രീതി
(D) രേഖീയ രീതി

14\. Along with the knowledge already acquired by the learner, new knowledges are added continuously and go into the deeper and inner volume of ideas is an important way of equipping curriculum. This method is known as :

(A) Spiralling method
(B) Reciprocal method
(C) Reflective method
(D) Linear method

15. മനോ വിശ്ലേഷണ സിദ്ധാന്തത്തിന്റെ സുപ്രധാന ഘട്ടങ്ങളിൽ യാഥാർത്ഥ്യ ബോധ തത്വവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഘടകം ഏതാണ് ?

(A) അഹം

(B) ഇദ്ദ്

(C) അത്യഹം

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

16. മാഗി ക്ലാസിൽ ടീച്ചർ നൽകുന്ന എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമയത്തു തന്നെ ചെയ്തു തീർക്കുന്നതിൽ എപ്പോഴും ആനന്ദം കണ്ടെത്തുന്നു. പഠനത്തോടുള്ള കുട്ടിയുടെ ഇഷ്ടം സുചിപ്പിക്കുന്നത് :

(A) ബാഹ്യ അഭിപ്രേരണ

(B) ആന്തരിക അഭിപ്രേരണ

(C) നീതി ബോധം

(D) മാത്സര്യ ബുദ്ധി

15. Which major factor of Psychoanalytic theory is related to the principle of reality ?

(A) Ego

(B) Id

(C) Super Ego

(D) None of these

16. Maggie always feels pleasure in doing the activities given by the teacher on time. This effect on learning shows :

(A) Extrinsic motivation

(B) Intrinsic motivation

(C) Moral value

(D) Competitive spirit

entri

17. ബുദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചാൾസ് സ്പിയർമാന്റെ ദ്വിഘടക സിദ്ധാന്തത്തിലെ രണ്ട് ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

(A) 'g' ഘടകവും 's' ഘടകവും
(B) 'v' ഘടകവും 'm' ഘടകവും
(C) 'g' ഘടകവും 'f' ഘടകവും
(D) 'a' ഘടകവും 'c' ഘടകവും

17. Which are the two factors of Charle Spearman's Two factor theory o Intelligence ?

(A) 'g' factor and 's' factor
(B) 'v' factor and 'm' factor
(C) 'g' factor and 'f' factor
(D) 'a' factor and 'c' factor

18. ഒരു അധ്യായത്തിൽ പഠിക്കേണ്ട ആശയങ്ങൾ/പ്രസ്താവനകൾ എന്നിവയുടെ ചുരുക്ക രൂപത്തെ ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് പറയുന്നത് :

(A) പഠന ഘടന
(B) അഡ്വാൻസ്ഡ് ഓർഗനൈസർ
(C) ആശയ ചിത്രം
(D) ചിന്താ ചിത്രം

18. The precise ideas/statements tha encompasses all the concepts to be learne from the chapter recorded is called :

(A) Learning structure
(B) Advanced organiser
(C) Concept map
(D) Thinking map

entri

19. സ്കൂളിലേയ്ക്ക് വരുന്ന വഴിയിൽ തെരുവ് നായ്ക്കളെ സൂക്ഷിക്കണമെന്ന് ഫെമിന ടീച്ചർ എപ്പോഴും കുട്ടികളെ ഓർമ്മപ്പെടുത്തുമായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ക്ലാസ്സിലെ ഭൂരിഭാഗം കുട്ടികൾക്കും എല്ലാ നായ്ക്കളെയും പേടിയാണ്.

പഠന സമീപനവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ഇത് എന്തിന് ഉദാഹരണമാണ് ?

(A) ചോദക വിവേചനം

✓ (B) ചോദക സാമാന്യവൽക്കരണം

(C) ചോദക നിയന്ത്രണം

(D) വിലോപം

19. Femina teacher always reminded childre to be aware of the street dogs in the way t school. Now most of the children in the clas are afraid of all dogs.

Based on the approach to learning, this i an example of :

(A) Stimulus discrimination

✓ (B) Stimulus generalisation

(C) Stimulus control

(D) Extinction

entri

20. ക്ലാസിൽ ഗണിതം പഠിപ്പിക്കുന്ന അസി ടീച്ചർ, കുട്ടികളോട് ഒരേപോലുള്ള 4 വസ്തുക്കളും 3 വസ്തുക്കളും ചേർത്തുവച്ച് ആകെ എത്ര വസ്തുക്കളുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്താൻ പറഞ്ഞു. തുടർന്ന് 4 വസ്തുക്കളും 3 വസ്തുക്കളും വച്ച് ആകെ വസ്തുക്കൾ രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ചിത്രം കണ്ടെത്താൻ പറഞ്ഞു. പിന്നീട് ഇതിനെ ഗണിതപരമായി അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സൂചിപ്പിക്കാൻ പറഞ്ഞു. ഇപ്രകാരം പഠനത്തിലൂടെ ആശയ സ്വാംശീകരണം സാധ്യമാക്കുന്ന രീതി മുന്നോട്ട് വച്ചത് ആര് ?

(A) ജറോം എസ്. ബ്രൂണർ ✓

(B) ലെവ് വിഗോട്സ്കി

(C) നോം ചോംസ്കി

(D) ഇ.എൽ. തോൺഡൈക്ക്

20. Assi teacher while teaching Maths in the class told all students to take 4 objects and 3 objects of same nature and told them to add together. Teacher again told them to find picture of adding 4 objects and 3 objects from the collection to get the total. Later told the students to relate these totals with numerals. This concept formation in learning was proposed by :

(A) Jerome S. Bruner ✓

(B) Lev Vygotsky

(C) Noam Chomsky

(D) E.L. Thorndike

entri

21. സർഗാത്മകതയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ **ശരിയേത്** ?

(A) ഉൽകണ്ഠ, സാമൂഹികത, അടുപ്പം, ഉൾക്കാഴ്ച, അപകർഷത

(B) കായിക ശേഷി, അപകർഷത, അടുപ്പം, മൗലികത, സാമൂഹികത

(C) വാചാലത, വിവ്രജനചിന്ത, പ്രശ്ന പരിഹരണ ശേഷി, ഉൾക്കാഴ്ച, മൗലികത

(D) വാചാലത, ഉൾക്കാഴ്ച, മൗലികത അപകർഷത, ഉൽകണ്ഠ

21. In relation to the basic factors of creativity, which of the following is true ?

(A) Anxiety, sociability, intimacy, inhibition and inferiority

(B) Sporting, inferiority, intimacy, originality and sociability

(C) Fluency, divergent thinking, problem solving ability, inhibition and originality

(D) Fluency, inhibition, originality, inferiority and anxiety

22. കുട്ടിക്കാലത്തിലെ ഏതു കാലഘട്ടത്തെയാണ് 'കളിപ്പാട്ടങ്ങളുടെ കാലം' എന്ന് മന:ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ?

(A) ശൈശവം
(B) ആദ്യബാല്യ കാലം
(C) പിൽക്കാല ബാല്യം
(D) മധ്യബാല്യ കാലം

22. Which category of childhood is called ' age' by Psychologists ?

(A) Infancy
(B) Early childhood
(C) Later childhood
(D) Middle childhood

23. പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമുള്ള കുട്ടികളുടെ പഠനത്തിനായി സാധാരണ സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന പാഠപുസ്തകത്തിനു പകരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

(A) പഠന പോഷക ഉല്പന്നങ്ങൾ
(B) പിന്തുണാ പാഠങ്ങൾ
(C) അനുപൂരക പാഠപുസ്തകങ്ങൾ
(D) അധിക പുസ്തകങ്ങൾ

23. As a part of supporting the children wi special needs, we provide ______ in t place of textbooks used in regular schools

(A) Enriched learning materials
(B) Supporting lessons
(C) Adapted textbooks
(D) Additional books

24. The nationwide campaign to ensure gend

entri

24. ലിംഗ സമത്വം, സ്ത്രീശാക്തീകരണം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ദേശീയ തലത്തിൽ ആവിഷ്ക്കരിച്ച പദ്ധതി കേരളത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നത് കുടുംബശ്രീയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിലാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ പേര് എന്ത് ?

(A) നയി നാരി 3.0
(B) നയി ചേതന 3.0
(C) നയി അഭിയാൻ 3.0
(D) നയി രാസ്ത 3.0

24. The nationwide campaign to ensure gend equality and women empowerment implemented in Kerala with the leadersh of Kudumbasree. The name of th campaign is :

(A) Nayi naari 3.0
(B) Nayi chethana 3.0
(C) Nayi abhiyan 3.0
(D) Nayi rastha 3.0

25. പ്രൈമറി തലത്തിൽ പഠനം പാൽ പായസ-മാക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠന മാധ്യമം ഏതാണ് ?

(A) കുട്ടിയുടെ മാതൃഭാഷ
(B) ഇംഗ്ലീഷ് പഠന മാധ്യമം
(C) ഹിന്ദി പഠന മാധ്യമം
(D) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചവ എല്ലാം

25. Which medium of instruction is mo suitable at the primary level for establishi learning with mastery ?

(A) Mother tongue of the child
(B) Medium of English
(C) Medium of Hindi
(D) All the above

26. ബ്ലാക്ക് ബോർഡ്/വൈറ്റ് ബോർഡ് അധ്യാപകർ ക്ലാസിൽ സർവ്വസാധാരണമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു പഠനോപകരണമാണ്. ''ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു ബോർഡ് ഫലപ്രദമായി ക്ലാസിൽ എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം ?'' -എന്ന വിഷയത്തിൽ അനിത ടീച്ചർ ഒരു പഠനം നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചു. ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മനശാസ്ത്ര ഗവേഷണ രീതി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) കേസ് സ്റ്റഡി

(B) ക്ലിനിക്കൽ രീതി

(C) ക്രിയാ ഗവേഷണം

(D) സോഷ്യോമെട്രി

26. Black Board/White Board is a common learning aid used by teachers in the classroom. "How we can effectively use the board in the classroom ?" - Anitha teacher decided to conduct a study on this matter. Which of the following is the most suitable Psychological research method for conducting this study ?

(A) Case study

(B) Clinical method

(C) Action research

(D) Sociometry

27. നാലാം ക്ലാസിൽ പഠിക്കുന്ന ലിജി മൂന്നാം ക്ലാസു മുതൽ സൈക്കിൾ ഓടിക്കാൻ പഠിക്കുന്നു. ഇപ്പോഴും ഒറ്റയ്ക്ക് റോഡിലൂടെ സൈക്കിൾ ഓടിക്കാൻ ഭയമാണ്.

ലിജി നേരിടുന്നത് ഏത് തരം പഠന വൈകല്യമാണ് ?

(A) വായനാ വൈകല്യം

(B) ഗണന വൈകല്യം

(C) നാമ വൈകല്യം

(D) പ്രയോഗ വൈകല്യം

27. Ligi, the fourth class student is learning to run bicycle from third class onwards. Still She is afraid of riding bicycle individually on roads.

Ligi is facing ________ learning disability.

(A) Dyslexia

(B) Dyscalculia

(C) Dysnomia

(D) Dyspraxia

entri

28. സന്തോഷകരവും സന്താപകരവുമായ പ്രബലനങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിലൂടെ വ്യവഹാര പരിവർത്തനം സാധ്യമാകുമെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്ന സിദ്ധാന്തമാണ് ______.

(A) പഠന നിയമത്രയം
(B) അനുബന്ധന സിദ്ധാന്തം
(C) പ്രവർത്തനാനുബന്ധന സിദ്ധാന്തം ✓
(D) ഗസ്റ്റാൾട്ട് സിദ്ധാന്തം

28. The use of pleasant and unpleasant reinforcement to change behaviour is often referred to as ______ theory.

(A) Trilogy of learning
(B) Theory of conditioning
(C) Theory of operant conditioning ✓
(D) Gestalt theory

entri

29. യാങ് പിയാഷെയുടെ വൈജ്ഞാനിക വികാസ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഏതിലാണ് സ്വയം കേന്ദ്രീകൃത അവസ്ഥ കുട്ടികളിൽ രൂഢമൂല-മായിരിക്കുന്നത് ?

(A) ഇന്ദ്രിയ-ചാലക ഘട്ടം

(B) പ്രാഗ് മനോവ്യാപാര ഘട്ടം ✓

(C) മൂർത്ത മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

(D) ഔപചാരിക മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

29. In which stage of cognitive develo Jean Piaget, ego centrism i concentrated among children ?

(A) Sensory-motor stage

(B) Preoperational stage ✓

(C) Concrete operational stage

(D) Formal operational stage

entri

30. അബ്രഹാം മാസ്‌ലോയുടെ വ്യക്തിത്വ പഠന -വുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയുള്ള ആവശ്യങ്ങ -ളുടെ ശ്രേണിയിൽ ചുവടെയുള്ള ചിത്ര- ത്തിൽ ലെവൽ- 5 ൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ആവശ്യമായി വരുന്നതേത് ?

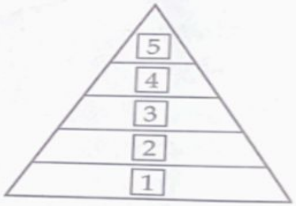
(A) ശാരീരികാവശ്യങ്ങൾ

(B) സുരക്ഷിതത്വം

(C) ആദരിക്കാനുള്ള ആഗ്രഹം

✓(D) ആത്മ സാക്ഷാത്കാരം

30. Abraham Maslow's theory prop hierarchy of needs related to the personality development. In the fig below which need corresponds to l the highest level ?



(A) Physiological needs

(B) Safety

(C) Esteem needs

✓(D) Self actualisation

entri

91. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഡിസ് ലക്സിയയുടെ ലക്ഷണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

(A) അക്ഷരങ്ങൾ വാക്കുകൾ എന്നിവ വിട്ടു പോവുക.

(B) സംഖ്യാബോധം, സ്ഥാനവില എന്നിവയിൽ വ്യക്തത ഉണ്ടാകാതിരിക്കുക.

(C) അർഥബോധത്തോടെ വായിക്കാൻ കഴിയാതിരിക്കുക.

(D) ഇല്ലാത്ത വാക്കുകൾ ചേർത്ത് വായിക്കുക.

92. ഭേദകാനുപ്രയോഗത്തിന് ഉദാഹരണമായത് ഏത് ?

(A) ചെയ്യുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു

(B) ചെയ്യുകൊള്ളാം

(C) പറഞ്ഞുകൂടാ

(D) വരുമായിരുന്നു

93. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ വ്യാക്ഷേപക ശബ്ദമില്ലാത്ത വാക്യമേത് ?

(A) അതെ, വായനയ്ക്ക് അവധിയില്ല.

(B) അയ്യോ! ഞാൻ ഒരിക്കലും കളവു പറയില്ല.

(C) ഛീ! വക്രബുദ്ധി തുടരുന്നത് രാമനോടോ ?

(D) ഹാ! പുഷ്പമേ നിനക്കെന്തു ഭംഗി.

94. ഭാഷയെ വാചികചേഷ്ട (Verbal Behaviour) എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരാണ് ?

(A) ജീൻ പിയാഷെ

(B) വൈഗോഡ്സ്കി

(C) ബി.എഫ്.സ്കിന്നർ

(D) ബെഞ്ചമിൻ ബ്ലൂം

95. സഹവർത്തിത പഠനരീതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴേ നൽകിയ പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

(A) വ്യവഹാരവാദത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കുന്നു.

(B) ആവർത്തനത്തിനും ഓർമ്മിച്ചു പറയുന്നതിനും ഊന്നൽ നൽകുന്നു.

(C) പഠനലക്ഷ്യവും പഠനച്ചുമതലകളും അധ്യാപിക സ്വയം തീരുമാനിക്കുന്നു.

(D) പഠനത്തിൽ സംവാദത്തിന് വർധിച്ച പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു.

96. ആർഭാടപൂർണ്ണമായ രംഗപ്രവേശം എന്ന അർഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ശൈലി ഏത് ?

(A) തിരനോട്ടം

(B) തിരുപ്പുറപ്പാട്

(C) തിരനീക്കിയാട്ടം

(D) ചൊല്ലിയാടുക

97. താഴെകൊടുത്തവയിൽ തൽപുരുഷ സമാസത്തിന് ഉദാഹരണമായ സമസ്തപദം ഏത് ?

(A) മോക്ഷാർഥി

(B) നാശനഷ്ടങ്ങൾ

(C) നീലാകാശം

(D) കലാമർമ്മം

98. ഒരു നല്ല പാഠപുസ്തകത്തിനുണ്ടായിരിക്കേണ്ട പ്രധാന ഗുണങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏതാണ് ?

(A) ആകർഷകമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തതായിരിക്കണം.

(B) അറിവ് ആർജിക്കുന്നതിന് സഹായകമാവണം.

(C) പഠിതാവിന്റെ പ്രായത്തിനും അഭിരുചിക്കും അനുഗുണമാവണം.

(D) അധ്യാപകരുടെ അഭിരുചികൾക്ക് പ്രാധാന്യമുള്ളതാവണം.

99. ഭാഷാസമഗ്രതാദർശനത്തിന് യോജിച്ച പഠനബോധന സമീപനം ഏതാണ് ?

(A) ഉരുവിട്ടു പഠിക്കുന്നതിന് അവസരമൊരുക്കുക.

(B) ടീച്ചറുടെ ബോധനത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുക.

(C) സ്വയം പഠനത്തിന് വഴിയൊരുക്കുക.

(D) ആശയങ്ങൾ ആവർത്തിച്ച് എഴുതുന്നതിന് അവസരം നൽകുക.

entri

100. ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുവേണ്ടിയുള്ള അനുരൂപീ-കരണം സംബന്ധിച്ചു ചുവടെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

(1) പരിമിതി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് പാഠ്യ-പദ്ധതിയിൽ അനുരൂപീകരണം നടത്തണം

(2) മൂല്യനിർണ്ണയ മേഖലയിൽ അനുരൂപീ-കരണം ആവശ്യമില്ല.

(A) പ്രസ്താവന (1) മാത്രം ശരിയാണ്

(B) പ്രസ്താവന (2) മാത്രം ശരിയാണ്

(C) പ്രസ്താവന (1) ഉം (2) ഉം ശരിയാണ്

(D) പ്രസ്താവന (1) ഉം (2) ഉം തെറ്റാണ്

101. താഴെക്കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ പദ-ജോഡി ഏത് ?

(A)	ഉയർച്ച ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ	-	ജിജ്ഞാസു
(B)	അറിയാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ	-	ഉൽപ്പതിഷ്ണു
(C)	പഠിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ	-	പിപഠിഷു
(D)	ഭക്ഷിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ആൾ	-	മുമുക്ഷു

102. വറുക്കും മുമ്പേ കൊറിക്കാൻ മോഹം എന്ന പഴഞ്ചൊല്ല് ഏത് ആശയവുമായി ബന്ധ-പ്പെട്ടതാണ് ?

(A) ഉത്സാഹശീലം

(B) അധ്വാനിക്കാനുള്ള മടി

(C) ക്ഷമയില്ലായ്മ

(D) കാര്യപ്രാപ്തി

103. മൂല്യനിർണ്ണയ ചോദ്യത്തിന് ഉണ്ടായിരി-ക്കേണ്ട ഏറ്റവും പ്രധാന ഗുണം ഏതാണ് ?

(A) പഠനനേട്ടങ്ങളും ചിന്താപ്രക്രിയയും പരിഗണിക്കുന്നത്.

(B) യാന്ത്രികമായ കാണാപാഠം പഠിപ്പിക്ക-ലിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്.

(C) ഉയർന്ന നിലവാരക്കാരെ മാത്രം പരിഗണിക്കുന്നത്.

(D) പാഠപുസ്തകത്തിലെ ആശയമേഖലയു-മായി മാത്രം ബന്ധമുള്ളത്.

entri

104. ഒരു ആശയത്തിലോ പ്രശ്നത്തിലോ വിഷയങ്ങളെ ബന്ധിപ്പിച്ച് ഒരേ കാലയളവിൽ വ്യത്യസ്തവിഷയങ്ങളുടെ പിരിയഡുകളിലായി പഠിപ്പിക്കുന്ന ഉദ്ഗ്രഥനരീതി ഏതാണ് ?

(A) സംയോജനം

(B) വിഷയാതീത ഉദ്ഗ്രഥനം

(C) അന്തർവിഷയാത്മകം

(D) ബഹുവിഷയാത്മകം

105. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായി ചേർത്തെഴുതിയത് ഏത് ?

(A) തിരുമുൽക്കാഴ്ച - തിരുമുൽ+കാഴ്ച

(B) കന്മദം - കൻ + മദം

(C) നെന്മണി - നെല്ല് + മണി

(D) വിണ്ടലം - വിൺ + തലം

106. സംഗീതപരമായ ബുദ്ധിവികാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരിഗണിക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനം ഏതാണ് ?

(A) പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ

(B) കവിതകൾക്ക് താളം കണ്ടെത്തൽ

(C) നാടകരചനയും അവതരണവും

(D) സംവാദങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടൽ

107. യൂണിറ്റ് സമഗ്രാസൂത്രണം തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ പ്രാഥമിക പരിഗണന നൽകേണ്ടത് എന്തിനാണ് ?

(A) പഠനസാമഗ്രികളുടെ ഉപയോഗത്തിന്

(B) പഠനനേട്ടങ്ങൾ ആർജിക്കുന്നതിന്

(C) നിരന്തര മൂല്യനിർണ്ണയത്തിന്

(D) ആശയ സ്വാംശീകരണത്തിന്

108. "ലോകമേ തറവാടു തനിക്കീച്ചെടികളും പുൽകളും പുഴുക്കളും കൂടിത്തൻ കുടുംബക്കാർ".

ഈ വരികളിലെ താളത്തിന് സമാനമായ വരികൾ ഏത് ?

(A) നിഴലതുപിടിച്ചു നിർത്തിക്കൊന്നു തിന്നുന്ന നീചയാം സിംഹികയെക്കൊന്നനന്തരം.

(B) ഹാ! സുഖങ്ങൾ വെറും ജാലം ആരറിവു നിയതിതൻ ത്രാസുപൊങ്ങുന്നതും താനെ താണുപോവതും.

(C) മരമായിരുന്നു ഞാൻ പണ്ടൊരു മഹാനദിക്കരയിൽ നദിയുടെ പേരു ഞാൻ മറന്നു പോയ്.

(D) ആകയാൽ മോക്ഷാർഥിയാകിൽ വിദ്യാഭ്യാസ മേകാന്ത ചേതസാ ചെയ്ക വേണ്ടുന്നതും

109. 2024ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച എഴുത്തുകാരൻ ആരാണ് ?

(A) എസ്.കെ. വസന്തൻ

(B) എൻ.എസ്. മാധവൻ

(C) എം.കെ. സാനു

(D) ഡോ.എം. ലീലാവതി

110. "ഹാ! വിജിഗീഷു മൃത്യുവിന്നാമോ
ജീവിതത്തിൻ കൊടിപ്പടം താഴ്ത്താൻ"

ഈ വരികൾ ഏതു കവിതയിലുള്ളതാണ് ?

(A) മകരക്കൊയ്ത്ത്

(B) കണ്ണീർപ്പാടം

(C) കന്നിക്കൊയ്ത്ത്

(D) യുഗപരിവർത്തനം

താഴേകൊടുത്തിട്ടുള്ള ഗദ്യഭാഗം വായിച്ച് 111 മുതൽ 115 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

സന്മാർഗപഠനത്തെക്കുറിച്ച് ടാഗോർ വ്യത്യസ്തമായ കാഴ്ചപ്പാടാണ് വച്ചു പുലർത്തിയിരുന്നത്. സന്മാർഗപഠനം കുട്ടിയുടെ മേലുള്ള അടിച്ചേൽപ്പിക്കലാവരുതെന്ന് അദ്ദേഹം നിഷ്കർഷിച്ചു. അത് ജീവവായുപോലെ അറിയാതെ അനുഭവിച്ച് ഉൾക്കൊള്ളേണ്ടതാണ് ആന്തരികമായ സ്വാതന്ത്ര്യം വ്യക്തിക്കു ലഭിക്കണമെന്നാണ് ടാഗോർ ആഗ്രഹിച്ചത്. എല്ലാ വിധ അടിമ-ത്തത്തിൽ നിന്നുള്ള മോചനമാണത്. പുസ്തക ജ്ഞാനത്തിൽ നിന്നുള്ള ധിഷണയുടെ മോചനം ഇതിൽ പ്രധാനമാണ്. നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ദോഷങ്ങൾ ടാഗോർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. കൃത്രിമവും യാഥാർഥ്യത്തോടു നീതി പുലർത്താത്തതുമായ വിദ്യാഭ്യാസമല്ല വേണ്ടത്. ഇത്തരം രീതി സ്വീകരിച്ചതിനാൽ സമൂഹത്തിനും അഭ്യസ്തവിദ്യർക്കുമിടയിൽ അതിരുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു. പശ്ചാത്യാശയങ്ങളെ അന്ധമായി അനുകരിക്കുന്നതിനെ അദ്ദേഹം നിരാകരിക്കുന്നു. യാഥാർഥ്യബോധമില്ലാത്ത വിദ്യാഭ്യാസസമ്പ്രദായം സാധാരണജനങ്ങളിൽ പലതരം ധൈഷണിക സത്യസന്ധതയില്ലായ്മയും

(intellectual dishonesty) ധാർമിക കാപട്യങ്ങളും (moral hippocracy) സ്വന്തം രാജ്യത്തെയും സമൂഹത്തെയും സംബന്ധിച്ച് പരിതാപകരമായ രീതിയിലുള്ള അവജ്ഞയും ഉണ്ടാക്കും. ജീവിതവും വിദ്യാഭ്യാസവും തമ്മിൽ വർധിച്ച സമരസപ്പെടുത്തൽ ഉണ്ടാവണമെന്ന് ടാഗോർ നിർദേശിച്ചു. വിദ്യാഭാസത്തിന് വ്യക്തിപരവും സാമൂഹികവുമായ ലക്ഷ്യങ്ങളുണ്ട്. ഇതിലേതെങ്കിലുമൊന്നിനെ നിഷേധിക്കാൻ പാടില്ലെന്ന് ടാഗോർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. രണ്ടു ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കും മതിയായ പ്രാധാന്യം നൽകണം.

111. ഈ ഗണ്ഡികയിലെ ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

(A) സന്മാർഗ പഠനത്തിന് പാശ്ചാത്യമാതൃക അനുകരിക്കണം.

(B) വൈദേശികമായ സന്മാർഗിക പഠനരീതികളെ അന്ധമായി പിന്തുടരരുത്.

(C) വ്യക്തിക്ക് ആന്തരികമായ സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കണം.

(D) ധൈഷണിക സത്യസന്ധതയില്ലായ്മ വളരുന്നത് വിദ്യാഭ്യാസരീതിയുടെ കുഴപ്പം കൊണ്ടാണ്.

112. സന്മാർഗപഠനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ടാഗോറിന്റെ അഭിപ്രായമെന്ത് ?

(A) സ്വാഭാവികമായി അനുഭവിച്ചറിയണം

(B) ബോധപൂർവ്വം അഭ്യസിപ്പിക്കണം

(C) മികച്ച ഗുണപാഠകഥകളിലൂടെ പഠിക്കണം

(D) മാതൃകകളുടെ അനുകരണം വഴി അഭ്യസിക്കണം

113. വിദ്യാഭ്യാസലക്ഷ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ടാഗോറിന്റെ കാഴ്ചപ്പാടെന്ത് ?

(A) ജീവിതവും വിദ്യാഭ്യാസവും തമ്മിൽ സമരസപ്പെടുന്നതാകരുത്.

(B). ധൈഷണിക സത്യസന്ധതയ്ക്ക് മാത്രം പ്രാധാന്യം നൽകണം.

(C) വ്യക്തിപരവും സാമൂഹികവുമായ ലക്ഷ്യങ്ങളുണ്ട്.

(D) സ്വന്തം രാജ്യത്തെക്കുറിച്ച് ആരാധനവളർത്തുന്നതാകണം.

entri

114. ഈ ഖണ്ഡികയിൽ ജീവവായു എന്ന പ്രയോഗംകൊണ്ട് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്ത് ?

(A) ജീവൻ നിലനിൽക്കുന്നത് ശ്വസിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ്

(B) ഭാഷ വ്യക്തിയുടെ ജീവനാണ്

(C) ശ്വസനംപോലെ അനൈച്ഛിക പ്രവർത്തനമാവണം

(D) സന്മാർഗപഠനം ജീവിതം തന്നെയാണ്

115. വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയവർക്കും സമൂഹത്തിനും ഇടയിൽ അതിരുകൾ ഉണ്ടായതിന് കാരണം എന്താണ് ?

(A) സമൂഹത്തിൽ അടിമത്തം നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ

(B) വിദ്യാഭ്യാസരീതി കൃത്രിമമായും യാഥാർഥ്യത്തോടു നീതി പുലർത്താത്തതുമായതിനാൽ

(C) സമൂഹത്തിൽ അഭ്യസ്തവിദ്യരായവർക്ക് പരിഗണന കിട്ടാത്തതിനാൽ

(D) നീതിപൂർണ്ണവും വിമോചനാത്മകവുമായ വിദ്യാഭ്യാസ സംവിധാനം നിലവിലുള്ളതുകൊണ്ട്

താഴേ കൊടുത്തിട്ടുള്ള കവിത വായിച്ച് 116 മുതൽ 120 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം തിരെഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

ഇന്നലത്തെയിരപ്പാളികളല്ല നാ,-
മിന്നു ശമത്താൽപ്പൊരും പടയാളികൾ.
പൊക്കിപ്പിടിച്ചുകഴിഞ്ഞു നാം സ്വാതന്ത്ര്യ-
പുഷ്കരത്തോളം സ്വരാജ്യപതാകയെ
ഇക്കൈകളറ്ററ്റുവീണാലുമിങ്ങിതു
നില്ക്കേണമെള്ളിടതാഴാതനാരതം,
വക്കൊടിക്കൂറയ്ക്കൊരങ്കമാം ചക്രമേ,
നിങ്കൂട്ടർ നീട്ടിയ വെൺപഞ്ഞിനൂലുകൾ,
നീരറ്റ തൊണ്ടകൾക്കെല്ലാം നറും ക്ഷീര-
ധാരകളാകേഴുലക്ഷമൂരിങ്കലും!
സത്ത്വഗുണത്താൽപ്പുലർത്തുക വെൺമയെ-
ബ്ഭദ്രാനുകമ്പയാൽപ്പച്ചനിറത്തെയും;
ഇന്ത്യക്കൊടിതൻ തുടുപ്പിനോ, തൂകാവു
നിസ്സർക്കമായ് നാം സ്വജീവരക്തത്തെയും!
നേരേമറിച്ചു, പരപ്രാണവായുവാൽ
പാറിച്ചിടാ നമ്മൾ വെറ്റിക്കൊടികളെ:
വൈരമില്ലുണ്ടയായ് സ്നേഹമാണി, ന്ത്യതൻ
പീരങ്കിയിൽ നിറപ്പിപ്പതസ്മദ് ഗുരു.

entri

ഇന്ത്യയുടെ പീരങ്കിയിൽ നിറയ്ക്കുന്ന ഉണ്ട ഏതാവണമെന്നാണ് കവി പറയുന്നത് ?

(A) വൈരം

(B) സ്നേഹം

(C) ജീവരക്തം

(D) പരപ്രാണവായു

7. ചർക്കയിലെ നൂലുകൾ എന്തായിത്തീരണമെന്നാണ് കവി പറയുന്നത് ?

(A) ദരിദ്രരായ ജനതയ്ക്ക് ക്ഷീരധാരയാകണം

(B) കൊടികൾക്ക് അടയാളമായിത്തീരണം

(C) സത്വ ഗുണത്താൽ സുന്ദരമായ വെൺപഞ്ഞിനൂലാവണം

(D) സ്വജീവരക്തമായി മാറണം

118. നാം വിജയക്കൊടി ഉയർത്തേണ്ടത് എങ്ങനെയാണ് ?

(A) അഹിംസയിലൂന്നിയ പോരാട്ടത്തിലൂടെ

(B) അന്യരുടെ ജീവരക്തംകൊണ്ട്

(C) അടിമകളായി യാചിച്ചുകൊണ്ട്

(D) രക്തരൂക്ഷിതമായ സമരത്തിലൂടെ

119. സ്വരാജ്യപതാകയിലെ പച്ചനിറമായി മാറേണ്ടത് എന്താണ് ?

(A) സത്വഗുണം

(B) അനുകമ്പ

(C) അഹിംസ

(D) വിജയം

120. അനാരതം എന്ന പദത്തിന്റെ അർഥമെന്ത് ?

(A) എല്ലായ്പ്പോഴും

(B) പ്രയാസമില്ലാതെ

(C) ആഹ്ളാദത്തോടെ

(D) വിശ്രമമില്ലാതെ

- o O o -

KTET CATEGORY 1
ENGLISH

entri

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

On a sunny spring morning, Emily walked through the small park near her house, enjoying the vibrant colours of blooming flowers and the cheerful chirping of birds. She paused by a pond, watching ducks glide peacefully across the water. As she sat on a bench, she noticed an older woman nearby struggling to carry heavy bags of groceries. Without hesitation, Emily got up and offered her help. The woman, grateful for her kindness, shared stories of her youth with Emily as they walked together.

121. What did the older woman do after Emily helped her with the bags ?

(A) She declined Emily's help.

(B) She walked away quietly.

(C) She shared stories from her youth.

(D) She gave Emily a flower.

2. What season is described in the passage ?

(A) Summer

(B) Spring

(C) Autumn

(D) Winter

. Which word best describes Emily's attitude in the passage ?

(A) helpful

(B) reserved

(C) impatient

(D) curious

entri

124. Why did Emily stop by the pond ?

(A) To feed the ducks

(B) To relax and enjoy the scenery

(C) To talk to the older woman

(D) To pick flowers

25. What is the main theme of the passage ?

(A) The beauty of nature

(B) The value of helping others

(C) Youth and aging

(D) Birds and animals

126. The phrase 'without hesitation' suggests that Emily :

(A) thought for a while before helping the women

(B) helped her immediately

(C) was unsure about helping her

(D) hesitated before helping her

entri

Questions 127 - 150. Choose the best option from the ones given.

127. In her presentation Honey managed to put across her point very well. She was able to :

(A) keep her point to herself

(B) express the point clearly

(C) hide her feelings

(D) confuse everyone

128. The mountain peak was ________ covered in snow.

(A) beautifully

(B) beautiful

(C) beauty

(D) beautify

entri

129. Which of the following sentences expresses an opinion ?

(A) The sun rises in the east.

(B) Water freezes at 0 degrees Celsius.

(C) She is the best teacher in the school.

(D) There are seven days in a week.

130. When Nainika decides to apply for the post at the 'eleventh hour', she is applying for the post ________.

(A) after careful consideration

(B) following extensive preparation

(C) at the last moment

(D) without any hesitation

entri

131. I rarely ________ coffee in the morning.

(A) drinks

(B) drinking

(C) drink

(D) to drink

132. We will stay indoors ________ it stops raining.

(A) while

(B) although

(C) until

(D) because

entri

133. A person who narrates or writes their own life story is working on :

(A) a biography

(B) an autobiography

(C) a short story

(D) a legend

134. The chef was preparing a delicious meal. A delicious meal :

(A) is prepared by the chef.

(B) has prepared by the chef.

(C) had been prepared by the chef.

(D) was being prepared by the chef.

entri

135. If you are 'under the weather', you are :

(A) feeling ill

(B) feeling refreshed

(C) enjoying good health

(D) very busy

136. I enjoy both reading and drawing; they are my favourite ________.

(A) task

(B) habits

(C) hobbies

(D) duties

entri

137. Riya solved the complex puzzle in just a few minutes, saying it was a piece of cake. What does this indicate ?

(A) It was a dessert.

(B) It was very easy.

(C) It was extremely difficult.

(D) It was a major challenge.

138. The teacher asked her students to ________ their assignments by the end of the week.

(A) submit

(B) submitting

(C) submitted

(D) submits

entri

139. The new employee is very enthusiastic about her work, _________ she lacks experience.

(A) so

(B) but

(C) and

(D) because

140. After the long walk, they rested _________ the shade of a large tree.

(A) on

(B) by

(C) at

(D) in

entri

141. Her voice was as soft as silk. This sentence contains an example of :

(A) metaphor

(B) hyperbole

(C) simile

(D) irony

142. One should sympathise ______ the poor.

(A) for

(B) with

(C) to

(D) in

entri

143. He hardly comes to office these days, ________ ?

(A) did he

(B) does he

(C) doesn't he

(D) don't he

entri

144. "Ten thousand saw I at a glance" is an example of :

(A) hyperbole

(B) simile

(C) alliteration

(D) metaphor

145. Despite knowing the risks of sharing personal information online, Riya chose to turn a blind eye to the dangers of social media. What does this mean ?

(A) She addressed the danger directly.

(B) She ignored the danger.

(C) She exaggerated the danger.

(D) She warned others about the danger.

146. She went to the store to buy ________ eggs and bread.

(A) some

(B) any

(C) much

(D) many

147. She has been working here ________ five years.

(A) since

(B) for

(C) in

(D) by

entri

148. Which word is opposite in meaning to 'expand' ?

(A) increase

(B) enlarge

(C) extend

(D) contract

149. A person who studies past artefacts and remains is :

(A) a biologist

(B) an archaeologist

(C) a linguist

(D) an astronomer

150. Which word means the same as 'very large' ?

(A) tiny

(B) beautiful

(C) huge

(D) normal

THANK YOU

KTET CATEGORY 1 EVS ANSWER KEY

61. പരിസര പഠനക്ലാസിൽ 'വസ്ത്രം' എന്ന തീമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വസ്ത്രത്തിന്റെ ചരിത്രം, വിവിധ കാലങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ വസ്ത്രങ്ങൾ, വസ്ത്രങ്ങൾ നിർമിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ, ചൂട്, തണുപ്പ് എന്നിവയെ വസ്ത്രങ്ങൾ പ്രതിരോധിക്കുന്ന രീതി തുടങ്ങിയ ആശയങ്ങൾ വിനിമയം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പരിസര പഠന പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ ഏത് സവിശേഷതയാണ് ഇവിടെ പ്രതിഫലിക്കുന്നത് ?

(A) പ്രക്രിയാ ബന്ധിത സമീപനം

(B) ശിശു കേന്ദ്രീകൃത സമീപനം

(C) ഉദ്ഗ്രഥിത സമീപനം

(D) പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിത സമീപനം

61. In environmental study class, in conn with the theme 'clothes', concepts li history of clothes, appropriate cloth different periods, materials used for m clothes, and how clothes protect us heat and cold are discussed. W characteristic of environmental s curriculum reflected here ?

(A) Process oriented approach

(B) Child centered approach

(C) Integrated approach

(D) Activity oriented approach

62. ജൈവമാലിന്യത്തെ കമ്പോസ്റ്റാക്കി മാറ്റാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്രക്രിയ :

(A) റീസൈക്കിൾ

(B) റിപ്പെയർ

(C) റോട്ട്

(D) റീയൂസ്

62. The process which help to compo biowaste is :

(A) Recycle

(B) Repair

(C) Rot

(D) Reuse

entri

63. തെറ്റായ ജോഡി ഏത് ?

(A) ഖാൻ അബ്ദുൽ ഗാഫർ ഖാൻ - അതിർത്തിഗാന്ധി

(B) ബാലഗംഗാധരതിലക് - പഞ്ചാബ് കേസരി

(C) സർദാർവല്ലഭായ് പട്ടേൽ - ഉരുക്കു മനുഷ്യൻ

(D) സരോജിനി നായിഡു - ഇന്ത്യയുടെ പൂങ്കുയിൽ

63. Which is the **incorrect** pair ?

(A) Khan Abdul - Frontier Ga Gaffer Khan

(B) Bala Gangadhara - Punjab Ke Thilak

(C) Sardar Vallabhai Patel - The Iron

(D) Sarojini Naidu - The Nightingale India

64. ഒരു ജീവി ജീവിക്കുന്ന സ്വാഭാവികമായ ചുറ്റുപാടാണ്.

(A) സമുദായം

(B) സമൂഹം

(C) ആവാസം

(D) ആവാസ വ്യവസ്ഥ

64. Natural environment where a particular species lives is :

(A) Community

(B) Population

(C) Habitat

(D) Ecosystem

65. പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിൽ നിരന്തര വിലയിരുത്തലിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന 5 പോയിന്റ് ഗ്രേഡിങ്ങിന്റെ **ശരിയായ** ഗ്രേഡ് പോയിന്റ് ശതമാനം ഏത് ?

(A) 80 - 100 A
60 - 79 B
40 - 59 C
20 - 39 D
20 ൽ താഴെ E

(B) 90 - 100 A
70 - 89 B
50 - 69 C
30 - 49 D
30 ൽ താഴെ E

(C) 70 - 100 A
50 - 69 B
30 - 49 C
10 - 29 D
10 ൽ താഴെ E

(D) 75 - 100 A
60 - 74 B
45 - 59 C
33 - 44 D
33 ൽ താഴെ E

65. In primary classes, what is the correct grade point percentage for the 5 - point grading system used in continuous assessment ?

(A) 80 - 100 A
60 - 79 B
40 - 59 C
20 - 39 D
20 below E

(B) 90 - 100 A
70 - 89 B
50 - 69 C
30 - 49 D
30 below E

(C) 70 - 100 A
50 - 69 B
30 - 49 C
10 - 29 D
10 below E

(D) 75 - 100 A
60 - 74 B
45 - 59 C
33 - 44 D
33 below E

66. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാന തലസ്ഥാനങ്ങളിൽ **ശരിയായ** ജോഡി ഏത് ?

(A) നാഗാലാന്റ് - അഗർത്തല

(B) ഛത്തീസ്ഗഡ് - റായ്പൂർ

(C) മണിപ്പൂർ - റാഞ്ചി

(D) മിസോറാം - ഷില്ലോങ്

66. Which is the **correct** pair of state
given below ?

(A) Nagaland - Agartha

(B) Chhattisgarh - Raipur

(C) Manipur - Ranchi

(D) Mizoram - Shillong

67. അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങളിൽ ആംബുലൻസ് സേവനം ലഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട ഫോൺ നമ്പർ :

(A) 101

(B) 100

(C) 1098

(D) 102

67. Phone number used to call an Amb
in emergency situations :

(A) 101

(B) 100

(C) 1098

(D) 102

entri

68. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കാർഷികാ-വശ്യത്തിനുള്ള ഏറ്റവും വലിയ ജല സംഭരണി :

(A) മലമ്പുഴ

(B) പീച്ചി

(C) കല്ലട

(D) പമ്പ

68. Of the following the largest water res for agricultural purpose is :

(A) Malampuzha

(B) Peechi

(C) Kallada

(D) Pamba

69. മരക്കരിയുടെ എന്ത് സവിശേഷതയാണ് മഴവെള്ള സംഭരണിയുടെ വാട്ടർ ഫിൽറ്ററിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് ?

(A) സുഷിരങ്ങൾ

(B) കറുപ്പ്നിറം

(C) ആകൃതി

(D) ഭാരക്കുറവ്

69. Which special property of charcoal is in water filters of rain water harv systems ?

(A) Pores

(B) Black colour

(C) Shape

(D) Less weight

entri

70. മൂന്നാം ക്ലാസിലെ പരിസര പഠന ക്ലാസിൽ ഒരു ചെടിയുടെ വേരാണോ തണ്ടാണോ പ്രധാനം എന്ന പ്രശ്നം അനുഭവപ്പെട്ടാൽ അത് പരിഹരിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പഠന തന്ത്രങ്ങൾ :

(A) അഭിമുഖം, സംവാദം
(B) ഗ്രൂപ്പ്ചർച്ച, സംവാദം
(C) ലഘുപരീക്ഷണം, സംവാദം
(D) ക്വിസ്, സംവാദം

70. In standard 3 Environmental study class, if students experience a problem whether root or stem of a plant is important, what are the most appropriate learning strategies to resolve it ?

(A) Interview, Debate
(B) Group discussion, Debate
(C) Simple experiment, Debate
(D) Quiz, Debate

71. ജൈവ വൈവിധ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട PBR ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം :

(A) പീപ്പിൾസ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്റർ
(B) പഞ്ചായത്ത് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്റർ
(C) പ്രിൻസിപ്പൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്റർ
(D) പബ്ലിക് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്റർ

71. The fullform of PBR related with Biodiversity :

(A) People's Biodiversity Register
(B) Panchayat Biodiversity Register
(C) Principal Biodiversity Register
(D) Public Biodiversity Register

72. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സാധാരണ സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ മണ്ണിന്റെ പിഎച്ച് (pH) :

(A) 7.5 - 8.5

(B) 8 - 9

(C) 5.5 - 7

(D) 3 - 5

73. സാമൂഹിക വൈകാരിക മേഖലയിലെ വിലയിരുത്തലുമായി **ബന്ധമില്ലാത്ത** നൈപുണി :

(A) ആശയ വിനിമയ ശേഷി

(B) തീരുമാനമെടുക്കൽ

(C) ദത്തങ്ങൾ വ്യാഖ്യാനിക്കൽ

(D) സർഗാത്മക ശേഷി

72. Which among the following pH of the soil that is generally suitable for the growth of plants ?

(A) 7.5 - 8.5

(B) 8 - 9

(C) 5.5 - 7

(D) 3 - 5

73. The skill **not** associated with the assessment of socio-emotional area :

(A) Communication skill

(B) Decision making

(C) Data interpretation

(D) Creative thinking skill

entri

74. ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണിൽ കൂടുതൽ കാണുന്ന മൂലകങ്ങൾ :

(A) കാൽസ്യം, മെഗ്നീഷ്യം

(B) ഇരുമ്പ്, അലുമിനിയം

(C) നൈട്രജൻ, ഫോസ്ഫറസ്

(D) പൊട്ടാസ്യം, ക്ലോറിൻ

75. എന്താണ് പരികല്പന ?

(A) മുന്നറിവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രാഥമിക നിഗമനം

(B) ദത്തങ്ങൾ വ്യാഖ്യാനിച്ച് എത്തിച്ചേരുന്ന നിഗമനം

(C) ശരിയാണെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ട നിഗമനം

(D) തെറ്റാണെന്ന് തെളിവിക്കപ്പെട്ട നിഗമനം

74. Elements that are more abundant in soil :

(A) Calcium, Magnesium

(B) Iron, Aluminium

(C) Nitrogen, Phosphorus

(D) Potassium, Chlorine

75. What is Hypothesis ?

(A) Primary inference on the b[asis of] pre-requisites

(B) Conclusion drawn after interpr[etation] of data

(C) Proven inference

(D) Disproven inference

entri

76. താഴെ പറയുന്നവയിൽ അന്നജം കൂടുതൽ അടങ്ങിയ വിള :

(A) ചേമ്പ്

(B) പയർ

(C) ചീര

(D) വെണ്ട

77. ടീച്ചിംങ് മാന്വലിലെ പ്രതിഫലനാത്മക കുറിപ്പ് എന്തിനെയെല്ലാം വിലയിരുത്തുന്നു ?

(A) ടീച്ചർ

(B) ടീച്ചർ, പഠിതാവ്

(C) ടീച്ചർ, പഠിതാവ്, പഠന തന്ത്രങ്ങൾ

(D) പഠിതാവ്

76. Of the following crop that has hi amount of starch :

(A) Colocasia

(B) Pea

(C) Spinach

(D) Okra

77. The reflective note in the teaching m includes :

(A) Teacher

(B) Teacher, learner

(C) Teacher, learner, learning strate

(D) Learner

entri

78. അന്തരീക്ഷ വായുവിലെ വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ അനുപാതം ചിത്രീകരിക്കുവാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഗ്രാഫിക് എയ്ഡ് :

(A) ഫ്ലോ ചാർട്ട്

(B) പൈ ചാർട്ട്

(C) ട്രീ ചാർട്ട്

(D) സൈക്കിൾ ചാർട്ട്

78. Most appropriate Graphic aid to illustrate the proportion of various components of atmospheric air is :

(A) Flow chart

(B) Pie chart

(C) Tree chart

(D) Cycle chart

79. ആഗോള താപനത്തിന് കാരണമായ ഹരിത ഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ **ശരിയായ** കൂട്ടം :

(A) മീഥൈൻ, ആർഗൺ, ഓക്സിജൻ

(B) ക്ലോറോഫ്ളൂറോ കാർബൺ, നൈട്രജൻ, നീരാവി

(C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്, മീഥൈൻ, നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്

(D) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്, ഓക്സിജൻ, നൈട്രജൻ

79. The **correct** set of green house gases responsible for global warming :

(A) Methane, Argon, Oxygen

(B) Chlorofluorocarbon, Nitrogen, Water vapour

(C) Carbon dioxide, Methane, Nitrous oxide

(D) Carbon dioxide, Oxygen, Nitrogen

entri

പോളികൾച്ചർ എന്നാലെന്ത് ?

(A) ഒരു സ്ഥലത്ത് വ്യത്യസ്ത വളങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന കൃഷി രീതി

(B) ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒരേ സമയം ഒരു വിളമാത്രം കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതി

(C) ഒരേ സമയം ഒരേ സ്ഥലത്ത് പലതരം വിളകൾ ഒരുമിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്ന രീതി

(D) ഒരുസ്ഥലത്ത് ഒരേതരം വളം മാത്രം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന കൃഷി രീതി

ഥമ ശുശ്രൂഷയിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

(A) രക്തം നൽകൽ

(B) സ്പ്ലിന്റ് ഇടൽ

(C) കൃത്രിമ ശ്വാസം നൽകൽ

(D) CPR നൽകൽ

80. What is Polyculture ?

(A) A farming method that uses different fertilizers in an area.

(B) The practice of cultivating a single crop in a particular area at a time.

(C) The practice of cultivating more than one crops together in the same area at a time.

(D) A farming method that uses only one type of fertilizer in one area.

81. Which among the following is not a first aid ?

(A) Blood transfusion

(B) Using splint

(C) Give artificial respiration

(D) Give CPR

82. "പ്രകൃതിയില്ലാ രോഗം കുട്ടികളിൽ" എന്ന ആശയം മുന്നോട്ടു വച്ച എഴുത്തുകാരൻ :

(A) സ്റ്റീഫൻ ഹോക്കിംങ്സ്

(B) റിച്ചാർഡ് ലൂവ്

(C) ഗാന്ധിജി

(D) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ

82. *The writer who proposed the concept "Nature deficit disorder among children" :*

(A) *Stephen Hawkings*

(B) *Richard Louv*

(C) *Gandhiji*

(D) *Rabindra Nath Tagore*

83. ജീവികളുടെ ചലനാവയങ്ങളുടെ ബന്ധപ്പെട്ട് **ശരിയായ** ജോഡി ഏത് ?

(A)	പരമീസിയം	-	ടെന്റക്കിൾ
(B)	യൂഗ്ലീന	-	ഫ്ലാജെല്ലം
(C)	അമീബ	-	സീലിയ
(D)	ഹൈഡ്ര	-	കപടപാദങ്ങൾ

83. *Choose the* **correct** *pair of locomotor organs and organisms.*

(A)	*Paramecium*	-	*Tentacle*
(B)	*Euglena*	-	*Flagellum*
(C)	*Amoeba*	-	*Cilia*
(D)	*Hydra*	-	*Pseudopodia*

entri

84. വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം :

(A) ടൈഫോയ്ഡ്

(B) വട്ടച്ചൊറി

(C) ക്ഷയം

(D) ഡെങ്കിപ്പനി

84. *Disease caused by virus :*

(A) *Typhoid*

(B) *Ringworm*

(C) *Tuberculosis*

(D) *Dengue fever*

85. താഴെ പറയുന്ന പ്രത്യേകതകൾ ഉള്ള ഗ്രഹം

- ഉപഗ്രഹങ്ങളില്ല
- സൂര്യനോട് അടുത്തഗ്രഹം
- സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഗ്രഹം

(A) ബുധൻ

(B) നെപ്ട്യൂൺ

(C) യുറാനസ്

(D) ശുക്രൻ

85. *The planet with the following characteristics :*

- *No moons*
- *The planet nearest to the sun*
- *The smallest planet in the solar system*

(A) *Mercury*

(B) *Neptune*

(C) *Uranus*

(D) *Venus*

entri

86. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ വായുവിന്റെ സവിശേഷത **അല്ലാത്തത്** ഏത് ?

(A) ഭാരമുണ്ട്

(B) സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമുണ്ട്

(C) ചൂടാക്കുമ്പോൾ വികസിക്കുന്നു

(D) ഒരു സംയുക്തമാണ്

87. താഴെ പറയുന്നവയിൽ വ്യക്തമായ കാണ്ഡം ഇല്ലാത്ത സസ്യങ്ങൾ :

(A) ഈന്ത്

(B) താമര

(C) ഇഞ്ചി

(D) മോസുകൾ

86. Which of the following is not a characteristic of air ?

(A) Has weight

(B) Need space to exist

(C) Expands when heated

(D) Is a compound

87. Among the following, the plants without true stem is :

(A) Cycas

(B) Lotus

(C) Ginger

(D) Mosses

entri

88. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഏത് മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.

- ശാസ്ത്രാശയങ്ങളുടെ ഉദാഹരണങ്ങൾ ദൈനം ദിന ജീവിതത്തിൽ നിരീക്ഷിക്കുക.
- വീട്ടിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രാശയങ്ങളെകുറിച്ച് ധാരണയുണ്ടാക്കൽ.
- ആഹാരം, ആരോഗ്യം എന്നിവയിൽ ശാസ്ത്രീയമായ ജീവിതശൈലി പിന്തുടരുന്നു.

(A) പ്രക്രിയാശേഷി മേഖല

(B) സർഗ്ഗാത്മക മേഖല

(C) മനോഭാവ മേഖല

(D) പ്രയോഗ മേഖല

88. The statements below are related to which of the domain of science education ?

- Observe examples of science concepts in day to day life.
- Understand the scientific principles related to the working of household appliances.
- Following a scientific lifestyle in food and health.

(A) Process skill domain

(B) Creativity domain

(C) Attitudinal domain

(D) Application domain

entri

89. ഭൂമിയിൽ രാത്രിയും പകലും ഉണ്ടാകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് **തെറ്റായ** പ്രസ്താവന ഏത് ?

(A) സൂര്യപ്രകാശം നേർരേഖയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു.

(B) ഭൂമി ഒരു അർദ്ധതാര്യ വസ്തു ആണ്.

(C) സൂര്യപ്രകാശം പതിക്കുന്ന ഭാഗത്ത് പകലും എതിർഭാഗത്ത് രാത്രിയും ഉണ്ടാകുന്നു.

(D) ഭൂമി സ്വന്തം അച്ചുതണ്ടിൽ ഭ്രമണം ചെയ്യുന്നു.

90. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഉഭയ ജീവി ഏത് ?

(A) സാലമാണ്ടർ

(B) മുതല

(C) ആമ

(D) മണ്ണിര

89. Which is the **wrong** statement related to the occurrence of day and night on earth ?

(A) Sunlight travels on straight line.

(B) Earth is a translucent object.

(C) It will be day on the side that faces the sun, and night on the other side.

(D) The earth is rotating on its axis.

90. Which among the following is an amphibian ?

(A) Salamander

(B) Crocodile

(C) Tortoise

(D) Earthworm

THANK YOU

KTET CATEGORY 1
MATHEMATICS

entri

Question Numbers 31 to 60

31. അധ്യാപക സഹായികളുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം **അല്ലാത്തത്** ഏത് ?

(A) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന്

(B) പഠന നേട്ടങ്ങൾ നിർണയിക്കുന്നതിന്

(C) കുട്ടികൾക്ക് ഗൃഹപാഠങ്ങൾ നൽകുന്നതിന്

(D) വിലയിരുത്തൽ തന്ത്രങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിന്

31. Which of the following is not the main objective of a teacher text ?

(A) To frame learning experiences.

(B) To find the learning outcomes.

(C) To provide home assignments for students.

(D) To plan evaluation techniques.

entri

32. ജ്യാമിതീയ പഠനത്തിനായി വാൻ ഹെയ്‌ലി (Van Hiele) നിർദ്ദേശിച്ച അഞ്ച് ഘട്ടങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

(A) സൂത്രവാക്യങ്ങൾ രൂപീകരിക്കൽ (Formation of formulae)

(B) ദൃശ്യവൽക്കരണം (Visualisation)

(C) വേർതിരിച്ചെടുക്കൽ (Abstraction)

(D) ചിന്തയുടെ കാഠിന്യം (Rigor)

33. നിദാന ശോധകം (Diagnostic Test) പ്രധാനമായും ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

(A) അടുത്ത ക്ലാസിലേക്കുള്ള സ്ഥാനക്കയറ്റം തീരുമാനിക്കുന്നതിന്

(B) മികവിനുള്ള സമ്മാനങ്ങൾ തീരുമാനിക്കുന്നതിന്

(C) പഠന നേട്ടങ്ങൾക്കുള്ള സ്കോറുകൾ നിർണയിക്കുന്നതിന്

(D) പഠനത്തിലുള്ള പ്രയാസങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന്

32. Which of the following is not related to the five stages of learning Geometry proposed by Van Hiele ?

(A) Formation of formulae

(B) Visualisation

(C) Abstraction

(D) Rigor

33. The main purpose of using diagnostic test is :

(A) To give promotion to the next class.

(B) To provide rewards to achievements.

(C) To give score for achievements.

(D) To find difficulties in learning.

entri

34. ഈ ക്രമത്തിൽ തുടർന്നാൽ അടുത്ത ചിത്രത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ടാകും ?

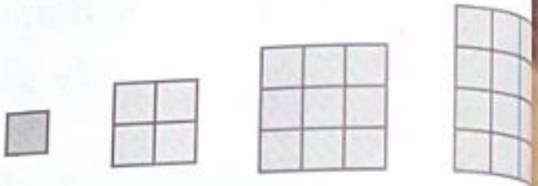
(A) 25

(B) 35

(C) 30

(D) 55

34. If we continue like this, how many
will there be in the next picture ?



(A) 25

(B) 35

(C) 30

(D) 55

entri

35. പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ ഗണിത പഠനത്തിലെ വിലയിരുത്തൽ മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത് :

(A) സാമാന്യവൽക്കരണം (Generalisation)

(B) ദത്തങ്ങളുടെ ഉപയോഗം (Data Handling)

(C) സംഖ്യാബോധം (Number sense)

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞത് എല്ലാം (All the above)

35. Assessment in mathematics learni[ng in] primary classes include :

(A) Generalisation

(B) Data Handling

(C) Number sense

(D) All the above

36. മൂർത്തമായ ഉദാഹരണങ്ങളിൽ നിന്ന് പൊതുവായ നിഗമനത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന ഗണിത പഠന രീതി ഏത് ?

(A) ആഗമനരീതി (Inductive Method)

(B) നിഗമന രീതി (Deductive Method)

(C) പ്രോജക്ട് രീതി (Project Method)

(D) പരീക്ഷണ രീതി (Experimental Method)

36. The method of learning mathem[atics] through concrete examples to ar[rive at a] general conclusion is :

(A) Inductive Method

(B) Deductive Method

(C) Project Method

(D) Experimental Method

entri

37. അച്ഛന്റെ വയസ്സ് 50 മകന്റെ വയസ്സ് 18 എങ്കിൽ എത്ര വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അച്ഛന്റെ പ്രായം മകന്റെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാകും ?

(A) 21

(B) 18

(C) 12

(D) 14

38. $36 - 2 \times 8 \div 4 = ?$

(A) 34

(B) 26

(C) 48

(D) 12

37. Father is 50 years old and his son is 18 years old. After how many years, the age of father will twice the son's age ?

(A) 21

(B) 18

(C) 12

(D) 14

38. $36 - 2 \times 8 \div 4 = ?$

(A) 34

(B) 26

(C) 48

(D) 12

entri

39. പഠനോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഗണിത പഠനത്തെ സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത് ?

(A) കണ്ടും കേട്ടും ചെയ്തും (Visual, Auditory, Kinaesthetic) പഠിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നു.

(B) അമൂർത്തമായ ആശയങ്ങൾ വേഗത്തിൽ സ്വാംശീകരിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.

(C) ഗണിത പഠനത്തിൽ കുട്ടികളുടെ താൽപര്യം വർദ്ധിക്കുന്നു.

(D) പഠനോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പാഠ വിനിമയത്തിന് കൂടുതൽ സമയം ആവശ്യമാണ്.

39. Which of the following is a false statement about mathematics learning using TLM (Teaching Learning Materials) ?

(A) Provides opportunities for learning by seeing, listening and doing (Visual, Auditory, Kinaesthetic).

(B) Abstract concepts are quickly assimilated.

(C) Increases children's interest in mathematics learning.

(D) More time is required for completing the topics

entri

40. താഴെ പറയുന്നവരിൽ കേരളീയ ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര് ?

(A) ശ്രീനിവാസ രാമാനുജൻ

(B) ബ്രഹ്മഗുപ്ത

(C) നീലകണ്ഠ സോമയാജി

(D) പൈഥാഗറസ്

41. സമയം 5.15 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിക്കും മിനിട്ട് സൂചിക്കും ഇടയിലുള്ള കോണളവ് എത്ര ഡിഗ്രിയാണ് ?

(A) 60

(B) $62\frac{1}{2}$

(C) $67\frac{1}{2}$

(D) $72\frac{1}{2}$

40. Who among the following is a mathema[tician] from Kerala ?

(A) Sreenivasa Ramanujan

(B) Brahmagupta

(C) Neelakantha Somayaji

(D) Pythagoras

41. The angle between the hour hand an[d] minute hand in degrees when a clock s[hows] 5.15 is :

(A) 60

(B) $62\frac{1}{2}$

(C) $67\frac{1}{2}$

(D) $72\frac{1}{2}$

entri

42. ഗണിത പഠനത്തിൽ BALA എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് :

(A) വിദ്യാലയത്തിലെ കെട്ടിടങ്ങൾ, ക്ലാസ് മുറി, ചുമരുകൾ, വാതിലുകൾ, ജനലുകൾ, ചുറ്റുപാടുകൾ, കോണിപ്പടി ഇവ ഗണിത പഠനത്തിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.

(B) ഗൃഹാന്തരീക്ഷത്തിലെ ഗണിത പഠനം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

(C) ഗണിത പഠനത്തിൽ ഗൃഹപാഠ-ങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

(D) ഗണിത പഠനത്തിനായി കൂടുതൽ റഫറൻസ് പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക.

42. The mathematics learning progra BALA aims :

(A) Utilise the school buildi classrooms, walls, doors, wind surroundings and stairs approp for mathematics learning.

(B) Improve mathematics learni home environment.

(C) Increase the importance of home in mathematics learning.

(D) Provide more reference book mathematics learning.

43. ഒരു സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ 145.71 എന്ന് കിട്ടി. സംഖ്യ ഏതാണ് ?

(A) 1619

(B) 1.619

(C) 16.19

(D) 161.9

43. A number multiplied by 9 gives 145.71, what is the number ?

(A) 1619

(B) 1.619

(C) 16.19

(D) 161.9

44. ജനുവരി 5 ശനിയാഴ്ചയായാൽ ആ മാസം എത്ര തിങ്കളാഴ്ചകൾ ഉണ്ടാകും ?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

44. If January 5 is Saturday, then how many Mondays will be there in that month ?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

entri

45. 9 രാജ്യങ്ങൾ പങ്കെടുക്കുന്ന ഒരു ക്രിക്കറ്റ് ടൂർണമെന്റിൽ ടീമുകൾ പരസ്പരം ഒരു തവണ മാത്രം മത്സരിച്ചാൽ ആകെ എത്ര മത്സരങ്ങൾ ഉണ്ടാകും ?

(A) 45
(B) 36
(C) 18
(D) 9

45. 9 Countries participated in a cricket tournament. If each team compete with another team only once, then how many matches will be there ?

(A) 45
(B) 36
(C) 18
(D) 9

46. 24 കിലോഗ്രാം പഞ്ചസാര 7 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചാൽ ഓരോരുത്തർക്കും എത്ര കിലോഗ്രാം വീതം പഞ്ചസാര ലഭിക്കും ?

(A) $3\frac{3}{7}$ കിലോഗ്രാം
(B) $7\frac{3}{4}$ കിലോഗ്രാം
(C) $8\frac{1}{7}$ കിലോഗ്രാം
(D) $2\frac{4}{7}$ കിലോഗ്രാം

46. If 24 kilogram of sugar was divided equally among 7 people, how many kilogram of sugar will each person get ?

(A) $3\frac{3}{7}$ kilogram
(B) $7\frac{3}{4}$ kilogram
(C) $8\frac{1}{7}$ kilogram
(D) $2\frac{4}{7}$ kilogram

entri

47. വശങ്ങളുടെ നീളം ഒന്നര മീറ്റർ ആയ സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്രയാണ് ?

(A) $2\frac{1}{4}$ ചതുരശ്ര മീറ്റർ

(B) $1\frac{1}{4}$ ചതുരശ്ര മീറ്റർ

(C) 3 ചതുരശ്ര മീറ്റർ

(D) 6 ചതുരശ്ര മീറ്റർ

47. What is the area of a square with all measuring one and a half metre ?

(A) $2\frac{1}{4}$ square metre

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

(C) 3 square metre

(D) 6 square metre

48. റോമൻ സംഖ്യാസമ്പ്രദായത്തിൽ പൂജ്യത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിഹ്നം ഏത് ?

(A) M

(B) C

(C) L

(D) പൂജ്യത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിഹ്നം ഇല്ല

48. What is the symbol representing zero in Roman numeral system ?

(A) M

(B) C

(C) L

(D) There is no symbol for zero

entri

49. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന ഗണിത പ്രശ്നത്തിന് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രീതി ഏത് ?

കേരളത്തിലെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ കഴിഞ്ഞ 10 വർഷം ലഭിച്ച മഴയുടെ ശരാശരി കണ്ടെത്തി ഗ്രാഫിൽ ചിത്രീകരിക്കുക.

(A) ആഗമന രീതി

(B) നിഗമന രീതി

(C) പ്രോജക്ട് രീതി

(D) പരീക്ഷണ രീതി

49. Which is the most suitable metho finding the solution of the problem g below :

Find the average rainfall received in the la years in various districts of Kerala and p on a graph paper.

(A) Inductive Method

(B) Deductive Method

(C) Project Method

(D) Experimental Method

50. 12 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ പരപ്പളവും 14 സെന്റീമീറ്റർ ചുറ്റളവും ഉള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും ആകാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏത് ?

(A) നീളം 4 സെന്റീമീറ്റർ, വീതി 3 സെന്റീമീറ്റർ

(B) നീളം 6 സെന്റീമീറ്റർ, വീതി 2 സെന്റീമീറ്റർ

(C) നീളം 12 സെന്റീമീറ്റർ, വീതി 1 സെന്റീമീറ്റർ

(D) നീളം 9 സെന്റീമീറ്റർ, വീതി 4 സെന്റീമീറ്റർ

50. What are the possible length and breadth of a rectangle of area 12 square centimetre and perimeter 14 centimetre ?

(A) Length 4 centimetre, breadth 3 centimetre

(B) Length 6 centimetre, breadth 2 centimetre

(C) Length 12 centimetre, breadth 1 centimetre

(D) Length 9 centimetre, breadth 4 centimetre

51. ഇരുപതിന്റെ 40% വും അൻപതിന്റെ 30% വും കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത് സംഖ്യയുടെ 50% ആണ് ?

(A) 23

(B) 46

(C) 100

(D) 92

51. The number obtained by adding 40% of twenty and 30% of fifty is 50% of which number ?

(A) 23

(B) 46

(C) 100

(D) 92

entri

52. ഫിബൊനാച്ചി ശ്രേണി (Fibonacci Sequence) എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംഖ്യാശ്രേണി ഏത് ?

(A) 2, 4, 6, 8, 10, ...

(B) 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...

(C) 1, 3, 5, 7, 9, ...

(D) 1, 3, 6, 10, 15, 21, ...

53. 28467 എന്ന സംഖ്യയെ 100 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്ന ശിഷ്ടം എത്ര ?

(A) 76

(B) 67

(C) 467

(D) 647

52. Which of the following is known as Fibonacci Sequence ?

(A) 2, 4, 6, 8, 10, ...

(B) 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...

(C) 1, 3, 5, 7, 9, ...

(D) 1, 3, 6, 10, 15, 21, ...

53. What is the remainder when the number 28467 is divided by 100 ?

(A) 76

(B) 67

(C) 467

(D) 647

entri

54. തുടർച്ചയായ 7 ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 36 ആയാൽ ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് ?

(A) 42

(B) 36

(C) 30

(D) 24

54. If the average of 7 consecutive even num is 36, what is the smallest number ?

(A) 42

(B) 36

(C) 30

(D) 24

55. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ **ശരിയല്ലാത്തത്** ഏത് ?

(A) $0.2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

(B) $0.04 = \frac{4}{100} = \frac{1}{25}$

(C) $0.25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

(D) $1.25 = \frac{125}{1000} = \frac{1}{8}$

55. Which of the following is incorrect ?

(A) $0.2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

(B) $0.04 = \frac{4}{100} = \frac{1}{25}$

(C) $0.25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

(D) $1.25 = \frac{125}{1000} = \frac{1}{8}$

entri

56. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) 3.7 സെന്റിമീറ്റർ = 37 മില്ലിമീറ്റർ

(B) 5.03 മീറ്റർ = 503 സെന്റിമീറ്റർ

(C) 9 മീറ്റർ = 900 സെന്റിമീറ്റർ

(D) 7 കിലോമീറ്റർ = 70000 മില്ലിമീറ്റർ

57. ഒരു മില്യന് (Million) തുല്യമല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) 10^6

(B) 1000×1000

(C) പത്ത് ലക്ഷം

(D) നൂറ് കോടി

56. Which of the following is incorrect ?

(A) 3.7 centimetre = 37 millimetre

(B) 5.03 metre = 503 centimetre

(C) 9 metre = 900 centimetre

(D) 7 kilometre = 70000 millimetre

57. Which is not equal to one Million ?

(A) 10^6

(B) 1000×1000

(C) Ten Lakh

(D) One Hundred Crore

1001 M

entri

58. രണ്ട് ലൈറ്റ് ഹൗസുകളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഫ്ളാഷ് ലൈറ്റുകൾ യഥാക്രമം ഓരോ 30 മിനിറ്റിലും ഓരോ 40 മിനിറ്റിലും പ്രകാശിക്കുന്നു. കൃത്യം എട്ടുമണിക്ക് അവ രണ്ടും ഒരുമിച്ചു പ്രകാശിച്ചു എങ്കിൽ അവ രണ്ടും ഒരുമിച്ച് പ്രകാശിക്കുന്ന അടുത്ത സമയം ഏത് ?

(A) 10 മണി
(B) 11 മണി
(C) 12 മണി
(D) 1 മണി

58. Flashlights attached to two lighthouses light up every 30 minutes and every 40 minutes respectively. If they both light up together at exactly 8 o'clock, then what will be the next time they will light up together ?

(A) 10 o'clock
(B) 11 o'clock
(C) 12 o'clock
(D) 1 o'clock

59. $\frac{1}{7} \times 60 \times 70 = 90 \times ? \times 20$

(A) $\frac{5}{7}$
(B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{3}{4}$
(D) $\frac{1}{4}$

59. $\frac{1}{7} \times 60 \times 70 = 90 \times ? \times 20$

(A) $\frac{5}{7}$
(B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{3}{4}$
(D) $\frac{1}{4}$

60. രണ്ടു വരകൾ പരസ്പരം മുറിച്ചു കടക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരു കോൺ മറ്റൊരു കോണിന്റെ പകുതിയാണ്. എങ്കിൽ ആ കോണുകളുടെ അളവുകൾ എത്ര വീതമാണ് ?

(A) 60°, 120°

(B) 70°, 140°

(C) 80°, 160°

(D) 90°, 180°

60. If one of the four angles formed when two lines intersect at a point is half the size of the another angle, then what are the measures each of these angles ?

(A) 60°, 120°

(B) 70°, 140°

(C) 80°, 160°

(D) 90°, 180°

THANK YOU