KTET CATEGORY 2 QUESTION PAPER

ENTRI

1. താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ 'ജെസ്റ്റാൾട്ട്' സൈക്കോളജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മനശാസ്ത്ര വിചക്ഷണനാര് ?

(A) കർട്ട് കോഫ്ക

(B) വുൾഫ്ഗാങ് കോളർ

(C) മാക്സ് വെർടിമർ

(D) മുകളിലെ പറഞ്ഞവരെല്ലാം

1. Who among the following psychologists is associated with gestalt psychology ?

(A) Kurt Koffka

(B) Wolfgang Kohler

(C) Max Wertheimer

(D) All of the above

2. കുട്ടികളിലെ പഠന വിഷമതകളെ തിരിച്ചറിയാൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന പരിശോധകം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ?

(A) അച്ചീവ്മെന്റ് ടെസ്റ്റ്

(B) നിദാന ശോധകം

(C) പ്രോഗ്നോസ്റ്റിക് ടെസ്റ്റ്

(D) ബുദ്ധി ശോധകം

2. Which of the following test used to identify the learning difficulties of students ?

(A) Achievement test

(B) Diagnostic test

(C) Prognostic test

(D) Intelligence test

ENTRI

3. സർഗാത്മകതയെ സംബന്ധിച്ച രണ്ടു പ്രസ്താവനകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിയ്ക്കുന്നത്.

(i) സർഗാത്മകത പഠനത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഒരു പെരുമാറ്റ രീതി മാത്രമാണ്.

(ii) സർഗാത്മകതയും ബുദ്ധിയും നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

(A) പ്രസ്താവന (i) മാത്രമാണ് ശരിയായത്

(B) പ്രസ്താവന (ii) മാത്രമാണ് ശരിയായത്

(C) രണ്ടു പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്

(D) രണ്ടു പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്

3. Two statements regarding creativity are given below :

(i) Creativity is a learned behaviour only.

(ii) Creativity and intelligence are directly proportional.

Choose the **correct** response given below.

(A) Statement (i) alone is correct.

(B) Statement (ii) alone is correct.

(C) Both statements are correct.

(D) Both statements are wrong.

ENTRI

4. ഒരു കുട്ടിയുടെ പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിലുള്ള പെരുമാറ്റവും അധ്യാപകനുമായുള്ള ഇടപെടലുകളെയും നിരീക്ഷിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ ഒരു രേഖ, അവന്റെ സ്വഭാവങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) ക്യുമുലേറ്റീവ് രേഖ

(B) അനെക്ഡോട്ടൽ രേഖ

(C) പ്രകടന രേഖ

(D) കേസ് ഷീറ്റ്

4. A written record of a specific behaviour or interaction that a teacher or observer has witnessed that is used for identifying the characteristics of a child is known as :

(A) Cumulative record

(B) Anecdotal record

(C) Performance record

(D) Case sheet

ENTRI

5. രോഹന് തന്റെ ശക്തിയേയും പരിമിതികളേയും മനസ്സിലാക്കാൻ നല്ല കഴിവുണ്ട്. അവനിൽ പ്രകടമായിട്ടുള്ളത് :

(A) വൈകാരിക ബുദ്ധി

(B) വൈയക്താന്തരിക ബുദ്ധി

(C) യുക്തിഗണിത ബുദ്ധി

(D) വ്യക്ത്യാന്തരിത ബുദ്ധി

5. Rohan is good in understanding his strengths and weaknesses. He is dominant in :

(A) Emotional intelligence

(B) Intrapersonal intelligence

(C) Logical mathematical intelligence

(D) Interpersonal intelligence

ENTRI

6. മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച പ്രകടനമാനദണ്ഡം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രേഡിംഗ് സമ്പ്രദായം അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) റിലേറ്റീവ് ഗ്രേഡിംഗ്

(B) അബ്സൊല്യൂട്ട് ഗ്രേഡിംഗ്

(C) അബ്സ്ട്രാക്ട് ഗ്രേഡിംഗ്

(D) പ്രകടന നിദാനം

6. A system of grading in which students are graded based on prefixed performance standards is known as :

(A) Relative grading

(B) Absolute grading

(C) Abstract grading

(D) Performance evaluation

601

ENTRI

7. ശാരീരികമായ അനാരോഗ്യ കാരണങ്ങളാൽ 8-ാം ക്ലാസ്സിൽ പഠിക്കുന്ന പൂർണ്ണിമ തന്റെ സഹപാഠികളേക്കാൾ പഠന കാര്യങ്ങളിലും സാമൂഹികപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും മോശം പ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നു. ഇവിടെ അവലംബിക്കാവുന്ന വികസന തത്വം ഏത് ?

(A) വ്യക്തിവ്യത്യാസ തത്വം

(B) തുടർച്ചാ തത്വം

(C) പരസ്പര ബന്ധ തത്വം

(D) ഉദ്ഗ്രഥന തത്വം

7. Poornima, an eighth standard student is performing at a lower level in academic and social activities than her classmates mainly due to her poor health conditions. Here the most appropriate principle of development applicable is :

(A) Principle of individual difference

(B) Principle of continuity

(C) Principle of interrelation

(D) Principle of integration

ENTRI

8. റിഫ്ലക്ടീവ് നിരീക്ഷണം, അബ്സ്ട്രാക്ട് കോൺസെപ്ച്വലൈസേഷൻ എന്നീ പദങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചത് ആര് ?

(A) ഡേവിഡ് കോൾബ്

(B) ആൽബർട്ട് ബൻഡൂര

(C) ഡാനിയേൽ ഗോൾമാൻ

(D) ഹോവാർഡ് ഗാർഡ്നർ

8. Who coined the terms reflective observation and abstract conceptualization ?

(A) David Kolb

(B) Albert Bandura

(C) Daniel Goleman

(D) Howard Gardner

9. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏത് ആർട്ടിക്കിൾ ആണ് 6 നും 14 നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ള കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പാക്കുന്നത് ?

(A) ആർട്ടിക്കിൾ 21(A)

(B) ആർട്ടിക്കിൾ 21

(C) ആർട്ടിക്കിൾ 14

(D) ആർട്ടിക്കിൾ 35

9. Which of the articles of the Indian constitution guarantees the right to free and compulsory education of children between 6 and 14 ?

(A) Article 21(A)

(B) Article 21

(C) Article 14

(D) Article 35

ENTRI

10. ഇന്ത്യയിലെ ചില വിദ്യാഭ്യാസ പരിഷ്ക്കാരങ്ങളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്

(i) RTE ആക്ട്

(ii) PWD ആക്ട്

(iii) സെക്കൻഡറി എജ്യൂക്കേഷൻ കമ്മീഷൻ

(iv) പ്രോഗ്രാം ഓഫ് ആക്ഷൻ(PoA)

നടപ്പിലാക്കിയ വർഷത്തിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയിട്ടുള്ള ആരോഹണ ക്രമം തിരിച്ചറിയുക.

(A) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)

(B) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)

(C) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)

(D) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)

10. Given below are some of the educational reforms in India.

(i) RTE Act

(ii) PWD Act

(iii) Secondary Education Commission

(iv) Programme of Action(PoA)

Identify the correct sequence in the ascending order based on the year of implementation of the following :

(A) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)

(B) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)

(C) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)

(D) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (i)

ENTRI

11. കുട്ടികളുടെ ഭാഷാ വികസനത്തിന്റെ ശരിയായ ഘട്ടങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

(i) ബാബ്ളിംഗ്

(ii) പൂർവ്വസംഭാഷണം

(iii) ഹോളോഫ്രേസിക്

(iv) ടെലിഗ്രാഫിക്

(A) (i), (ii), (iii), (iv)

(B) (ii), (iii), (iv), (i)

(C) (ii), (i), (iii), (iv)

(D) (iv), (ii), (iii), (i)

11. Arrange the following in the correct sequence of language development in children.

(i) Babbling

(ii) Pre-speech

(iii) Holophrastic

(iv) Telegraphic

(A) (i), (ii), (iii), (iv)

(B) (ii), (iii), (iv), (i)

(C) (ii), (i), (iii), (iv)

(D) (iv), (ii), (iii), (i)

ENTRI

2. വ്യക്തിത്വ വികാസത്തിൽ സൈക്കോ ഡൈനാമിക് ഘടകങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന സിദ്ധാന്തം അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) എറിക്സന്റെ മനോസാമൂഹ്യ വികാസ സിദ്ധാന്തം

(B) ഫ്രോയിഡിന്റെ സൈക്കോ അനലിറ്റിക് സിദ്ധാന്തം

(C) പിയാഷെയുടെ വൈജ്ഞാനിക വികാസ സിദ്ധാന്തം

(D) കോൾബർഗിന്റെ സന്മാർഗിക വികാസ സിദ്ധാന്തം

12. The theory that emphasised the role of psychodynamic elements in the development of personality is known as :

(A) Erickson's psychosocial development theory

(B) Freud's psychoanalytic theory

(C) Piaget's cognitive development theory

(D) Kohlberg's moral development theory

ENTRI

13. 10 - ാം ക്ലാസ്സിൽ പഠിക്കുന്ന പ്രതീഷ് പഠന കാര്യങ്ങളിൽ അസാമാന്യ വൈഭവം പ്രകടമാക്കുന്നു. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ അവന്റെ ഉന്നതമായ വികാസത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗമേത് ?

(A) നേരിട്ടുള്ള ബോധനം

(B) സ്വയം പഠനം

(C) ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

(D) സഹപാഠി പരിശീലനം

13. Pratheesh is a tenth standard student is showing exceptional behaviour in academic performance. Which of the following strategy best suits to his potential development ?

(A) Direct instruction

(B) Self learning

(C) Enrichment activities

(D) Peer tutoring

ENTRI

14. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

	A		B
(a)	ജീൻ പിയാഷെ	(i)	സ്കാഫോൾഡിംഗ്
(b)	ജെറോം എസ് ബ്രൂണർ	(ii)	എക്സ്പോസിറ്ററി ടീച്ചിംഗ്
(c)	ലെവ് വൈഗോട്സ്കി	(iii)	സന്തുലനം
(d)	ഡേവിഡ് ഓസുബൽ	(iv)	ആഗമന രീതി
		(v)	ലൈഫ് സ്പേസ്

ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക :

(A) (a) - (v), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)

(B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(C) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)

(D) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (v), (d) - (iv)

14. Match the following :

	A		B
(a)	Jean Piaget	(i)	Scaffolding
(b)	Jerome S. Bruner	(ii)	Expository Teaching
(c)	Lev Vygotsky	(iii)	Equilibration
(d)	David Ausubel	(iv)	Inductive approach
		(v)	Life space

Identify the correct response :

(A) (a) - (v), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (iii)

(B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(C) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)

(D) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (v), (d) - (iv)

ENTRI

15. വ്യത്യസ്ത തരം വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള ഒരു ക്ലാസ്സ് മുറിയിൽ എല്ലാവരുടെയും പഠന ആവശ്യങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനായി അനുവർത്തിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ബോധന രീതി :

(A) വ്യതിരിക്ത ബോധനം

(B) പ്രോഗ്രാമ്ഡ് ബോധനം

(C) ക്രിയാത്മക ബോധനം

(D) അധ്യാപക കേന്ദ്രീകൃത ബോധനം

15. An instruction suitable to satisfy the academic needs of all students in a heterogeneous classroom is :

(A) Differentiated instruction

(B) Programmed instruction

(C) Activity based instruction

(D) Teacher centred instruction

ENTRI

16. ഏതു ദിവസമാണ് അന്തർദ്ദേശീയ ഭിന്നശേഷി ദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നത് ?

(A) സെപ്റ്റംബർ 5

(B) നവംബർ 11

(C) ഡിസംബർ 3

(D) ഡിസംബർ 10

16. Which day is celebrated as the international day of people with disabilities ?

(A) September 5

(B) November 11

(C) December 3

(D) December 10

17. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് ഒരു പഠന വൈകല്യമായി കണക്കാക്കാവുന്നത് ?

(A) എളുപ്പത്തിൽ ക്ഷീണിതനാകുകയും ഏൽപ്പിച്ച കാര്യങ്ങൾ പാതിവഴിയിൽ നിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നത്.

(B) IQ 110 കിട്ടിയിട്ടും വായനയ്ക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്നത്.

(C) തന്നേക്കാൾ താഴ്ന്ന പ്രായക്കാരുമായി കളിക്കാൻ താൽപര്യപ്പെടുകയും സ്കൂൾ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ എല്ലാ മേഖലകളിലും താഴ്ന്ന നിലവാരം വെളിപ്പെടുത്തുന്നത്.

(D) ക്ലാസ്സിൽ എന്തിനെങ്കിലും വിളിക്കുമ്പോൾ വിക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്നത്.

17. Which among the following is most likely to be identified as having a learning disability ?

(A) Gets tired very easily and must often stop to rest in the middle of an assignment.

(B) Has trouble reading despite a recently obtained IQ score of 110.

(C) Prefers to play with younger children and demonstrates low achievement in all areas of the school curriculum.

(D) Often stutters when she's called on in class.

ENTRI

18. ഒരു അദ്ധ്യാപകൻ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളും ദൈനംദിന പഠന കാര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തി ഒരു ഡയറിയിൽ രേഖപ്പെടുത്താൻ നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. ഇവിടെ അദ്ധ്യാപകൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന രീതി :

(A) മെറ്റാ കോഗ്നീഷൻ

(B) പ്രശ്ന പരിഹരണം

(C) ജ്ഞാന നിർമ്മിതി പഠനം

(D) അന്വേഷണാത്മക പഠനം

18. Teacher insists all students to write a diary highlighting the daily activities on an evaluation basis. Here the strategy used by the teacher is :

(A) Metacognition

(B) Problem solving

(C) Constructivist learning

(D) Inquiry learning

19. ഏറ്റവും ദൃഢബന്ധമുള്ള ഗ്രൂപ്പ് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) സമൂഹം

(B) ക്ലാസ്സ്മുറി

(C) കുടുംബം

(D) സംഘടന

19. Which among the following is the most cohesive group ?

(A) Crowd

(B) Classroom

(C) Family

(D) Association

20. 8-ാം ക്ലാസ്സിലെ ഗണിത പരീക്ഷയിൽ തോൽവി സംഭവിച്ച രാമു തന്റെ പരാജയ കാരണം അധ്യാപകൻ നന്നായി പാഠഭാഗങ്ങൾ പഠിപ്പിച്ചില്ല എന്ന് ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. രാമു ഇവിടെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സമായോജന തന്ത്രം ഏത് ?

(A) യുക്തീകരണം

(B) പ്രക്ഷേപണം

(C) ഉദാത്തീകരണം

(D) താദാത്മീകരണം

20. Ramu failed in Mathematics at 8th standard terminal examination. He pointed out that teacher didn't teach the content and that is the reason why he failed. Here Ramu uses the defense mechanism :

(A) Rationalisation

(B) Projection

(C) Sublimation

(D) Identification

D

ENTRI

21. അരുന്ധതി തന്റെ സഹപാഠികളെയും കൂട്ടുകാരെയും എല്ലാ രീതിയിലും സംരക്ഷിക്കുകയും അവരുടെ കാര്യങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ പുലർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. അവളിൽ കാണുന്ന പ്രത്യേക കഴിവ് ഏത് ?

(A) സാമൂഹിക നിയന്ത്രണം

(B) സാമൂഹിക പിന്തള്ളൽ

(C) സാമൂഹിക പങ്കാളിത്തം

(D) സാമൂഹിക ബുദ്ധി

21. Arundhathi shows care and protection for her fellow students and friends and tries to help them by all means. Which ability is shown by her ?

(A) Social regulation

(B) Social exclusion

(C) Social participation

(D) Social intelligence

ENTRI

22. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് അല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) ആർ. ടി. ഇ. ആക്ട്

(B) പി. ഡബ്ല്യു. ഡി. ആക്ട്

(C) ആർ. ടി. ഐ ആക്ട്

(D) ആർ. സി. ഐ. ആക്ട്

22. Which among the following is not related to Children With Special Needs (CWSN) ?

(A) RTE Act

(B) PWD Act

(C) RTI Act

(D) RCI Act

ENTRI

23. പഠിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു പാഠഭാഗം ഒരു കഥയുടെ രൂപത്തിൽ ആമുഖമായി വാച്യ രൂപത്തിൽ ആഖ്യാനം ചെയ്യുന്നതിനെ വിശദീകരിക്കാവുന്നത് :

(A) അഡ്വാൻസ് ഓർഗനൈസർ

(B) ആഗമന രീതി

(C) ആന്തരിക പ്രേരണ

(D) അന്വേഷണ പരിശീലനം

23. Introducing a lesson by verbally narrating a summary of the content in the form of a story is best described as :

(A) Advance organiser

(B) Inductive approach

(C) Intrinsic motivation

(D) Inquiry training

ENTRI

24. ഒരു അധ്യാപകൻ ഒരു അധ്യാപന സാമഗ്രിയുടെ ഫലപ്രാപ്തി കുട്ടികളുടെ ശ്രദ്ധാശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നു പരിശോധിക്കാനായി അവലംബിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) സർവ്വേ

(B) കേസ് പഠനം

(C) പരീക്ഷണം

(D) പരസ്പരബന്ധ ഗവേഷണം

24. A teacher wants to find the effectiveness of an instructional material in improving the attention capacity of students. Which of the following is the most appropriate method he/she can adopt ?

(A) Survey

(B) Case study

(C) Experiment

(D) Correlational research

ENTRI

25. ഒറ്റയ്ക്ക് പഠിക്കുന്നതിനേക്കാൾ തന്റെ കൂട്ടുകാരോട് ചർച്ച ചെയ്ത് പഠനം രസകരമാക്കാനും പഠന നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്താനും 9-ാം ക്ലാസ്സ് വിദ്യാർത്ഥിനിയായ മീനുവിന് സാധിക്കുന്നു. അവൾക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ബോധന രീതി ഏത് ?

(A) റിഫ്ലക്ടീവ് പഠനം

(B) ആർച്ചേർഡ് ബോധനം

(C) ഗൈഡഡ് അന്വേഷണം

(D) സഹവർത്തിത പഠനം

25. Meenu, a 9th standard student enjoys her learning when discussing with her friends and can perform better than studying alone. What kind of strategy is most suitable for her ?

(A) Reflective learning

(B) Anchored instruction

(C) Guided inquiry

(D) Collaborative learning

ENTRI

26. ഒരു കുട്ടിക്ക് അവന്റെ ജ്യോഗ്രഫി അധ്യാപകനെ വളരെ ഇഷ്ടമാണ്. അവൻ ജ്യോഗ്രഫി പഠിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ സമയം കണ്ടെത്തുകയും നല്ല മാർക്ക് വാങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. പഠനത്തിന്റെ ഏതു നിയമമാണ് ഇവിടെ ബാധകമായിട്ടുള്ളത് ?

(A) അസോസ്സിയേഷൻ നിയമം

(B) സന്നദ്ധതാ നിയമം

(C) സാമാന്യവൽക്കരണ നിയമം

(D) ഫലപ്രാപ്തി നിയമം

26. A boy likes his geography teacher very much. He spends more time studying geography and scores good marks in the subject. Which law of learning is applicable here ?

(A) Law of association

(B) Law of readiness

(C) Law of generalisation

(D) Law of effect

ENTRI

27. വിവിധ പാഠഭാഗങ്ങൾ പഠിക്കുവാനായി, അക്ഷയ് ആശയ മാപ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. അവനെ വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്നത് :

(A) കൈനെസ്തെറ്റിക് പഠിതാവ്

(B) ശ്രവണ പഠിതാവ്

(C) ദൃശ്യ പഠിതാവ്

(D) റിഫ്ലക്ടീവ് പഠിതാവ്

27. Akshay uses concept maps for learning of various topics. He is a/an :

(A) Kinaesthetic learner

(B) Auditory learner

(C) Visual learner

(D) Reflective learner

28. ഒരു വ്യക്തിയുടെ സ്വത്വവും അവന്റെ മാനസിക പരിസരവും ചേർന്നതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) ലൈഫ് സ്പേസ്

(B) സ്വത്വബോധം

(C) വ്യക്തിത്വം

(D) വൈജ്ഞാനിക മണ്ഡലം

28. The domain of a person's self and the psychological environment is known as :

(A) Life space

(B) Self concept

(C) Personality

(D) Cognitive domain

ENTRI

29. ക്ലാസ്സ് ലീഡർമാരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന വേളയിൽ ഒരു അധ്യാപകൻ/അധ്യാപിക പെൺകുട്ടികളേക്കാൾ ആൺകുട്ടികൾക്ക് പരിഗണന കൊടുക്കുന്നു. ഇതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) ലിംഗ സ്റ്റീരിയോടൈപ്പ്

(B) ലിംഗ നിഷ്പക്ഷത

(C) ലിംഗ പദവി

(D) ലിംഗ വിവേചനം

29. While selecting a class leader, the teacher prefer boys to girls. This is known as :

(A) Gender stereotypes

(B) Gender neutrality

(C) Gender role

(D) Gender discrimination

ENTRI

30. ഗണിതപരമായ മെച്ചപ്പെട്ട കഴിവുകളുള്ളതിനാൽ ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ മെച്ചപ്പെട്ട പ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്ന ഒരു കുട്ടിയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്താവുന്നത് :

(A) നിമോണിക്സ്

(B) പോസിറ്റീവ് ട്രാൻസ്ഫർ

(C) റീസണിംഗ്

(D) യുക്തിഗണിത ബുദ്ധി

30. A child who excels in science subjects due to his better mathematical skills is associated with :

(A) Mnemonics

(B) Positive transfer

(C) Reasoning

(D) Logical mathematical intelligence

31. 'ക്യൂണിഫോം' എന്ന പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് :

(A) വൃത്താകൃതി

(B) വീപ്പയുടെ ആകൃതി

(C) ആപ്പിന്റെ ആകൃതി

(D) ഗോളാകൃതി

31. The term Cuneiform means :

(A) Disc shape

(B) Barrel shape

(C) Wedge shape

(D) Spherical shape

32. കാളിദാസൻ ജീവിച്ചിരുന്നത് ആരുടെ ഭരണകാലത്താണ് ?

(A) അശോകൻ

(B) കനിഷ്കൻ

(C) ചന്ദ്രഗുപ്ത രണ്ടാമൻ

(D) ഹർഷവർധനൻ

32. Kalidasa lived during the reign of :

(A) Asokan

(B) Kanishka

(C) Chandragupta II

(D) Harshavardhana

ENTRI

33. ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ റെയിൽവെ നടപ്പിലാക്കിയത് എന്നാണ് ?

(A) 1853

(B) 1857

(C) 1885

(D) 1856

33. When did the British introduce railway in India ?

(A) 1853

(B) 1857

(C) 1885

(D) 1856

ENTRI

34. ഡൽഹിയിൽ നിന്നും ദൗലത്താബാദിലേയ്ക്ക് തലസ്ഥാനം മാറ്റിയ ഭരണാധികാരിയുടെ പേരെഴുതുക.

(A) മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്

(B) ഗിയാസുദ്ദീൻ ഖൽജി

(C) ഷാജഹാൻ

(D) അലാവുദ്ദീൻ ഖൽജി

34. Name the ruler who shifted the capital from Delhi to Daulatabad.

(A) Muhammad bin Tughlaq

(B) Ghiyasuddin Khalji

(C) Shah Jahan

(D) Alauddin Khalji

ENTRI

35. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഋഗ്വേദകാലത്തെ ആര്യന്മാരുടെ അസംബ്ലി ഏത് ?

(A) ബലി

(B) ഭാഗ

(C) സംഘം

(D) വിധാത

35. Which of the following was an assembly of the Aryans during the Rigvedic period ?

(A) Bali

(B) Bhaga

(C) Sangha

(D) Vidatha

ENTRI

36. ആത്മവിദ്യാസംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപകനെ കണ്ടെത്തുക.

(A) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ

(B) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ

(C) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

(D) വി. ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്

36. Identify the founder of Atmavidya Sangam

(A) Vaikunda Swamikal

(B) Vaghbhatananda

(C) Sahodaran Ayyappan

(D) V.T. Bhattathiripad

ENTRI

37. വേണാടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്വരൂപത്തെ കണ്ടെത്തുക.

(A) പെരുമ്പടപ്പ് സ്വരൂപം

(B) നെടിയിരുപ്പ് സ്വരൂപം

(C) തൃപ്പാപ്പൂർ സ്വരൂപം

(D) കോലസ്വരൂപം

37. Identify the Swaroopam associated with Venad.

(A) Perumpadappu Swaroopam

(B) Nediyiruppu Swaroopam

(C) Trippapooru Swaroopam

(D) Kolaswaroopam

ENTRI

38. കാമാഖ്യ ക്ഷേത്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :

(A) പശ്ചിമ ബംഗാൾ

(B) ഒറീസ

(C) അസം

(D) ത്രിപുര

38. The Kamakhya temple is located in :

(A) West Bengal

(B) Orissa

(C) Assam

(D) Tripura

ENTRI

39. പാദുവ സർവകലാശാല സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് :

(A) ഫ്രാൻസ്

(B) ഇംഗ്ലണ്ട്

(C) ജർമ്മനി

(D) ഇറ്റലി

39. The university of Padua is situated in :

(A) France

(B) England

(C) Germany

(D) Italy

40. ധരാസന ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം നടന്ന സ്ഥലം ഇന്ന് ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ് ?

(A) ഗുജറാത്ത്

(B) കർണ്ണാടക

(C) തമിഴ്നാട്

(D) പശ്ചിമ ബംഗാൾ

40. The Dharasana salt satyagraha was held in the present state of :

(A) Gujarat

(B) Karnataka

(C) Tamil Nadu

(D) West Bengal

ENTRI

41. ഫ്ലൈയിംഗ് ഷട്ടിൽ ലൂം കണ്ടുപിടിച്ചതാര് ?

(A) ജോൺ കേ

(B) റിച്ചാർഡ് ആർക്ക്റൈറ്റ്

(C) സാമുവൽ ക്രോംപ്ടൺ

(D) എഡ്മണ്ട് കാർട്ട്റൈറ്റ്

41. Who invented the flying shuttle Loom ?

(A) John Kay

(B) Richard Arkwright

(C) Samuel Crompton

(D) Edmund Cartwright

42. ഇന്ത്യയിലെ ഫ്രഞ്ച് ആസ്ഥാനത്തെ കണ്ടെത്തുക.

(A) ഗോവ

(B) മദ്രാസ്

(C) ബോംബെ

(D) പോണ്ടിച്ചേരി

42. Identify the French headquarter in India.

(A) Goa

(B) Madras

(C) Bombay

(D) Pondicherry

43. ഒരേ അളവിൽ മേഘാവൃതമായ സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കൽപിക രേഖ :

(A) ഐസോബാർ

(B) ഐസോതേം

(C) ഐസോനെഫ്

(D) ഐസോഹൈറ്റ്

43. Imaginary lines joining places having same amount of cloud cover :

(A) Isobar

(B) Isotherm

(C) Isoneph

(D) Isohyet

ENTRI

44. ലോക ഓസോൺ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്:

(A) ജൂൺ 5

(B) സെപ്റ്റംബർ 16

(C) ഫെബ്രുവരി 2

(D) സെപ്റ്റംബർ 23

44. World Ozone day is observed on :

(A) 5 June

(B) 16 September

(C) 2 February

(D) 23 September

ENTRI

45. ഹാഡ്‌ലി സെൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് :

(A) ശൈത്യമേഖല

(B) മധ്യ അക്ഷാംശ മേഖല

(C) ഉഷ്ണമേഖല

(D) ധ്രുവമേഖല

45. Hadley cell is located over :

(A) Frigid zone

(B) Mid latitudes

(C) Tropical region

(D) Polar region

46. 1:50000 തോതിലുള്ള ഒരു ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ 10 സെ. മീ അകലത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള യഥാർത്ഥ അകലമെത്ര ?

(A) 2 കി. മീ

(B) 10 കി. മീ

(C) 20 കി. മീ

(D) 5 കി. മീ

46. What is the actual distance between two places which are 10 cm apart in a topographical map of RF 1:50000 scale ?

(A) 2 km

(B) 10 km

(C) 20 km

(D) 5 km

ENTRI

47. ഏറ്റവും വലിയ ഉപദ്വീപീയ നദിയേത് ?

(A) മഹാനദി

(B) ഗോദാവരി

(C) നർമ്മദ

(D) കാവേരി

47. The largest peninsular river is :

(A) Mahanadi

(B) Godavari

(C) Narmada

(D) Kaveri

48. ഇന്ത്യയുടെ രേഖാംശീയ വ്യാപ്തി :

(A) 8°4′ വടക്ക് മുതൽ 37°6′ വടക്ക് വരെ

(B) 74°21′ കിഴക്ക് മുതൽ 77°37′ കിഴക്ക് വരെ

(C) 68°7′ കിഴക്ക് മുതൽ 97°25′ കിഴക്ക് വരെ

(D) 8°17′ വടക്ക് മുതൽ 12°47′ വടക്ക് വരെ

48. Longitudinal extent of India is :

(A) 8°4′ N to 37°6′ N

(B) 74°21′ E to 77°37′ E

(C) 68°7′ E to 97°25′ E

(D) 8°17′ N to 12°47′ N

ENTRI

49. ദൈനിക താപാന്തരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ അനുഭവപ്പെടുന്നത് :

(A) ഉഷ്ണ മരുഭൂമികളിൽ

(B) പർവ്വത ശിഖരങ്ങളിൽ

(C) തീരദേശങ്ങളിൽ

(D) സമുദ്രോപരിതലങ്ങളിൽ

49. Diurnal range of temperature is maximum at :

(A) Hot Deserts

(B) Mountain peaks

(C) Coastal regions

(D) Ocean surfaces

50. ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും അതിർത്തികൾ തമ്മിൽ ഏകദേശം 30° രേഖാംശ വ്യത്യാസമാണുള്ളത്. ഈ സ്ഥലങ്ങൾക്കിടയിലെ പ്രാദേശിക സമയ വ്യത്യാസമെത്ര ?

(A) 2 മണിക്കൂർ

(B) 1 മണിക്കൂർ

(C) 30 മിനിട്ട്

(D) 4 മണിക്കൂർ

50. The longitudinal difference between the eastern and western ends of India is roughly 30°. What may be the difference in local time between these two places ?

(A) 2 hours

(B) 1 hour

(C) 30 minutes

(D) 4 hours

ENTRI

51. ഹൈഗ്രോമീറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് കണക്കാക്കാൻ കഴിയുന്നത് :

(A) അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം

(B) ആർദ്രത

(C) മഴയുടെ അളവ്

(D) മണ്ണിന്റെ pH

51. Hygrometer is used to measure :

(A) Atmospheric pressure

(B) Humidity

(C) Amount of rainfall

(D) Soil pH

52. ശൈത്യ അയനാന്ത ദിനമേത് ?

(A) 21 മാർച്ച്

(B) 21 ജൂൺ

(C) 23 സെപ്റ്റംബർ

(D) 22 ഡിസംബർ

52. Which among the following is Winter Solstice ?

(A) 21 March

(B) 21 June

(C) 23 September

(D) 22 December

ENTRI

53. സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും തിളക്കമുള്ള ഗ്രഹമേത് ?

(A) ബുധൻ

(B) ശുക്രൻ

(C) യുറാനസ്

(D) വ്യാഴം

53. Brightest planet in the solar system :

(A) Mercury

(B) Venus

(C) Uranus

(D) Jupiter

ENTRI

54. ഏറ്റവും വലിയ ശിലാമണ്ഡല ഫലകമേത് ?

(A) ഇന്ത്യൻ ഫലകം

(B) വടക്കെ അമേരിക്കൻ ഫലകം

(C) ആസ്ട്രേലിയൻ ഫലകം

(D) പസഫിക് ഫലകം

54. The largest lithospheric plate is :

(A) India plate

(B) North American plate

(C) Australian plate

(D) Pacific plate

"സാമ്പത്തിക വളർച്ച" എന്ന ആശയം മുഖ്യമായും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതുമായിട്ടാണ് ?

(A) ജീവിത രീതിയിലുള്ള ഗുണപരമായ മെച്ചപ്പെടൽ

(B) ദേശീയ ഉത്പാദനത്തിലുള്ള പാരിമാണികമായ വർദ്ധനവ്

(C) വരുമാനത്തിന്റെ അസമത്വം കുറയ്ക്കൽ

(D) ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനം

55. The concept of 'Economic Growth' primarily focuses on which of the following ?

(A) Qualitative improvement in life

(B) Quantitative increase in national output

(C) Reduction of income inequality

(D) Elimination of poverty

ENTRI

56. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഇന്ത്യയിലെ രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ (1956 - 1961) പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യം ഏതായിരുന്നു ?

(A) ദ്രുതഗതിയിലുള്ള വ്യാവസായിക വത്കരണം ആർജ്ജിക്കൽ

(B) കാർഷിക സ്വയം പര്യാപ്തത ഉറപ്പു വരുത്തൽ

(C) പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സ്വകാര്യവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ

(D) കയറ്റുമതി കേന്ദ്രീകൃത വളർച്ച പരിപോഷിപ്പിക്കൽ

56. Which of the following was the primary objective of the Second Five-Year Plan (1956-1961) in India ?

(A) Achieving rapid industrialization

(B) Ensuring agricultural self-sufficiency

(C) Promoting privatization of public sector enterprises

(D) Foster export-oriented growth

ENTRI

57. കേരളത്തിൽ ഏത് ജില്ലയാണ് കയർ ഉത്പാദനത്തിന്റെ കേന്ദ്രമായി അറിയപ്പെടുന്നത് ?

(A) തൃശൂർ

(B) ആലപ്പുഴ

(C) കണ്ണൂർ

(D) കൊല്ലം

57. Which district in Kerala is known as the hub of coir production ?

(A) Thrissur

(B) Alappuzha

(C) Kannur

(D) Kollam

ENTRI

58. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മാനവ വികസന സൂചികയിൽ (HDI) പരിഗണിക്കപ്പെടാത്തത് ഏത് ?

(A) ആയുർദൈർഘ്യം

(B) മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉത്പന്നം

(C) മൊത്തം സ്കൂൾ പ്രവേശന നിരക്ക്

(D) പ്രതിശീർഷ വരുമാനം

58. Which of the following is NOT considered in the Human Development Index (HDI) ?

(A) Life expectancy

(B) Gross Domestic Product

(C) Gross School Enrolment Rate

(D) Per capita income

ENTRI

59. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള സർക്കാർ സംരംഭം അല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) പി എം ജി കെ എ വൈ

(B) ഐ സി ഡി എസ്

(C) പി എം കെ വി വൈ

(D) പി ഡി എസ്

59. Which of the following is NOT a government initiative for food security in India ?

(A) PMGKAY

(B) ICDS

(C) PMKVY

(D) PDS

ENTRI

60. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ലോക വ്യാപാര സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം ഏത് ?

(A) വാഷിങ്ടൺ

(B) ന്യൂയോർക്ക്

(C) ജനീവ

(D) ബ്രസ്സൽസ്

60. Which of the following is the headquarter of World Trade Organisation ?

(A) Washington

(B) New York

(C) Geneva

(D) Brussels

ENTRI

61. ഇന്ത്യയിൽ അവസാനമായി ജനസംഖ്യ കണക്കെടുപ്പ് നടന്ന വർഷം ഏത് ?

(A) 2001

(B) 2011

(C) 2021

(D) 2019

61. In which year was the last census in India carried out ?

(A) 2001

(B) 2011

(C) 2021

(D) 2019

62. 2024 ഏപ്രിൽ മാസം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഇന്ത്യയിൽ ഉള്ള ദേശസാൽകൃത വാണിജ്യ ബാങ്കുകളുടെ എണ്ണം :

(A) 12

(B) 14

(C) 15

(D) 19

62. The number of nationalised commercial banks in India as on April 2024.

(A) 12

(B) 14

(C) 15

(D) 19

ENTRI

63. താഴെ പറയുന്നതിൽ സുപ്രീം കോടതിയുടെ അധികാരത്തിൽ പെടുന്നത് ഏത് ?

(A) ഭരണഘടന ഭേദഗതി ചെയ്യുക

(B) നിയമം നിർമ്മിക്കുക

(C) നിയമം വ്യാഖ്യാനിക്കുക

(D) നികുതി ചുമത്തുക

63. Which of the following is a power of the Supreme Court of India ?

(A) To amend the Constitution

(B) To frame laws

(C) To interpret laws

(D) To impose taxes

ENTRI

64. ജനങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ അവരുടെ പ്രതിനിധികൾ അധികാരം കൈയാളുന്ന ഭരണ സമ്പ്രദായത്തിന് പറയുന്ന പേരെന്ത് ?

(A) രാജവാഴ്ച

(B) ജനാധിപത്യം

(C) ഒളിഗാർക്കി

(D) സ്വേച്ഛാധിപത്യം

64. What is the term for a system of government in which power is held by the people or their elected representatives ?

(A) Monarchy

(B) Democracy

(C) Oligarchy

(D) Autocracy

ENTRI

65. ഒരു ലോകസഭ അംഗമാകുന്നതിനുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായപരിധി ?

(A) 25 വയസ്സ്

(B) 23 വയസ്സ്

(C) 27 വയസ്സ്

(D) 30 വയസ്സ്

65. What is the minimum age required to become a member of the Lok Sabha ?

(A) 25 years

(B) 23 years

(C) 27 years

(D) 30 years

ENTRI

66. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് നിയമ നിർമ്മാണം നടത്താൻ കഴിയുന്ന വിഷയങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട പട്ടികയ്ക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത് ?

(A) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്

(B) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്

(C) കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്

(D) അവശിഷ്ടാധികാരങ്ങൾ

66. What is the name of the list that contains subjects on which the centre can make laws ?

(A) State List

(B) Union List

(C) Concurrent List

(D) Residuary Powers

ENTRI

67. ഇന്ത്യയിൽ സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ ആരാണ് ?

(A) മുഖ്യമന്ത്രി

(B) ഗവർണർ

(C) ചീഫ് സെക്രട്ടറി

(D) നിയമസഭാ സ്പീക്കർ

67. Who is the Chairman of the Council of Ministers of the state government in India ?

(A) Chief Minister

(B) Governor

(C) Chief Secretary

(D) Speaker of Legislative Assembly

ENTRI

68. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിനെ തൽസ്ഥാനത്തു നിന്നും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയ്ക്ക് പറയുന്ന പേര് ?

(A) അവിശ്വാസ പ്രമേയം

(B) ശ്രദ്ധക്ഷണിക്കൽ

(C) കൂറുമാറ്റ നിരോധനം

(D) ഇംപീച്ച്മെന്റ്

68. What is the name of the process of removal of the President of India ?

(A) No Confidence Motion

(B) Calling Attention

(C) Anti Defection

(D) Impeachment

ENTRI

69. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏത് അനുച്ഛേദമാണ് നിയമത്തിന്റെ മുൻപിൽ എല്ലാവരും സമന്മാരാണെന്ന് ഉറപ്പ് നൽകുന്നത് ?

(A) അനുച്ഛേദം 15

(B) അനുച്ഛേദം 16

(C) അനുച്ഛേദം 17

(D) അനുച്ഛേദം 14

69. Which article of the Indian Constitution guarantees the right to equality before the law ?

(A) Article 15

(B) Article 16

(C) Article 17

(D) Article 14

70. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലയിൽ പെടുന്നത് ഏത് ?

(A) വരുമാന നികുതി പിരിക്കുക

(B) ക്രമസമാധാന പാലനം

(C) പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം

(D) ദേശീയ പാതകൾ നിർമ്മിക്കുക

70. Which of the following is a function of the Grama Panchayat ?

(A) Collection of Income Tax

(B) Maintenance of law and order

(C) Provision of Primary Education

(D) Construction of Highways

ENTRI

71. ബ്രിഡ്ജസ് ചാർട്ട് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

(A) വൈകാരിക വികസനം

(B) വൈജ്ഞാനിക വികസനം

(C) ഭാഷാ വികസനം

(D) കായിക വികസനം

71. Bridge's chart is related to :

(A) Emotional development

(B) Cognitive development

(C) Language development

(D) Physical development

72. കുട്ടികളുടെ ഫലവത്തായ പഠനത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന ഒരധ്യാപിക പ്രധാനമായും ഊന്നൽ നൽകുന്നത് :

(A) അച്ചടക്കം അടിച്ചേൽപ്പിക്കുക

(B) മൂല്യനിർണ്ണയത്തിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുക

(C) അനുകൂല പഠനാന്തരീക്ഷം സജ്ജമാക്കുക

(D) കുട്ടികൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം അനുവദിക്കുക

72. A teacher who values the effective learning of children mainly emphasizes :

(A) to impose discipline

(B) to focus on evaluation practices

(C) to provide appropriate learning environment

(D) to allow student freedom in classroom

ENTRI

73. ZPD എന്നാൽ :

(A) ദ സോൺ ഓഫ് പൊട്ടെൻഷ്യൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ്

(B) ദ സോൺ ഓഫ് പ്രോക്സിമൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ്

(C) ദ സോൺ ഓഫ് പാർഷ്യൽ ഡെവലപ്പ്മെന്റ്

(D) ദ സോൺ ഓഫ് പെർമനന്റ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്

73. ZPD stands for :

(A) The Zone of Potential Development

(B) The Zone of Proximal Development

(C) The Zone of Partial Development

(D) The Zone of Permanent Development

ENTRI

74. സ്കിറ്റ് മത്സരത്തിലേക്ക് ഒരധ്യാപിക ആൺകുട്ടികളെ മാത്രം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. ഇതിലുള്ള നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായമെന്ത് ?

(A) യാഥാർത്ഥ്യബോധ സമീപനം

(B) ലിംഗ വിവേചനമാണ്

(C) ജനാധിപത്യ തെരഞ്ഞെടുപ്പ്

(D) പ്രായോഗിക തെരഞ്ഞെടുപ്പ്

74. A teacher selects only boy students for skit competitions. What's your opinion about it ?

(A) Realistic approach

(B) Gender bias

(C) Democratic selection

(D) Practical selection

ENTRI

75. ത്രിമാന മാതൃകയ്ക്ക് ഉദാഹരണമാണ് :

(A) ഗ്ലോബ്

(B) ടോപ്പോഷീറ്റ്

(C) ഭൂപടം

(D) അറ്റ്ലസ്

75. Example of three dimensional model

(A) Globe

(B) Toposheet

(C) Map

(D) Atlas

ENTRI

76. ഒരു സംഘത്തിലെ സാമൂഹ്യ ബന്ധങ്ങൾ അറിയാനുപയോഗിക്കുന്ന തന്ത്രം :

(A) കേസ് പഠനം

(B) റോൾ പ്ലേ

(C) ഹിസ്റ്റോഗ്രാം

(D) സാമൂഹ്യമിതി

76. Technique to understand the social relationship in a group :

(A) Case study

(B) Role play

(C) Histogram

(D) Sociometry

ENTRI

7. ആൺ - പെൺ കുട്ടികളിൽ കൗമാരത്തിന്റെ ആരംഭത്തിൽ കാണുന്ന പ്രകടമായ ശാരീരിക മാറ്റങ്ങൾ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

(A) വൈജ്ഞാനികം

(B) ആന്തരിക ഘടനാപരം

(C) ജൈവികം

(D) വികാരപരം

77. The beginning of adolescence is marked by the physical changes in girls and boys associated with :

(A) Cognitive

(B) Physiological

(C) Biological

(D) Emotional

ENTRI

78. കുട്ടികളിൽ വിമർശനാത്മക ചിന്ത പരിപോഷിപ്പിക്കുവാൻ തീർത്തും അനുയോജ്യമല്ലാത്ത ബോധന രീതി ഏത് ?

(A) ചർച്ച

(B) സംവാദം

(C) ബ്രെയിൻ സ്റ്റോമിങ്ങ്

(D) ഭാഷണ രീതി

78. Which of the following methods of teaching is not suitable for promoting critical thinking in children ?

(A) Discussion

(B) Dialogue

(C) Brain storming

(D) Lecture method

79. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ പഠന വൈകല്യത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത് ഏത് ?

(A) ഓട്ടിസം

(B) ഡിസ്‌ലക്സിയ

(C) ബുദ്ധിമാന്ദ്യം

(D) കാഴ്ചാ വൈകല്യം

79. Which of the following is a learning difficulty ?

(A) Autism

(B) Dyslexia

(C) Mental retardation

(D) Visual impairment

ENTRI

80. കുട്ടിക്ക് നേരിട്ട് അനുഭവം ലഭിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പഠന രീതിയാണ് :

(A) സെമിനാർ

(B) സംവാദം

(C) കഥ പറച്ചിൽ

(D) ഫീൽഡ് ട്രിപ്പ്

80. Apt learning method to get direct experience to pupils :

(A) Seminar

(B) Debate

(C) Story telling

(D) Field Trip

ENTRI

81. നിരന്തരവും സമഗ്രവുമായ മൂല്യനിർണ്ണയത്തിൽ വിലയിരുത്തുന്നത് :

(A) പഠന കാര്യങ്ങൾ മാത്രം

(B) പഠനേതര കാര്യങ്ങൾ മാത്രം

(C) പഠനവും പഠനേതരവുമായ കാര്യങ്ങൾ

(D) വൈകാരികമായ കാര്യങ്ങൾ മാത്രം

81. Assessment in continuous and comprehensive evaluation is :

(A) Cognitive aspects only.

(B) Non-cognitive aspects only.

(C) Both cognitive and non-cognitive aspects.

(D) Emotional aspects only.

ENTRI

82. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ അധ്യാപന പഠന പ്രക്രിയയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ ക്രമം ഏത് ?

(i) വിലയിരുത്തൽ

(ii) പഠനാനുഭവങ്ങൾ നൽകൽ

(iii) പഠന നേട്ടങ്ങൾ തീരുമാനിക്കൽ

(A) (ii), (i), (iii)

(B) (i), (ii), (iii)

(C) (iii), (ii), (i)

(D) (iii), (i), (ii)

82. Which is correct sequence in Teaching-learning process ?

(i) Evaluation

(ii) Providing learning experience

(iii) Deciding learning outcomes

(A) (ii), (i), (iii)

(B) (i), (ii), (iii)

(C) (iii), (ii), (i)

(D) (iii), (i), (ii)

ENTRI

83. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിന്റെ ദ്വിമാന പ്രാതിനിധ്യമാണ് :

(A) ഗ്ലോബ്

(B) ഫിലിം

(C) വിഷ്വലുകൾ

(D) ഭൂപടം

83. Two dimensional representation of the surface of the Earth is :

(A) Globe

(B) Film

(C) Visuals

(D) Map

ENTRI

84. ചരിത്ര സംഭവവുമായി നേരിട്ട് ബന്ധമുള്ള ഉറവിടം :

(A) പ്രാഥമിക ഉറവിടം

(B) ദ്വിതീയ ഉറവിടം

(C) ത്രിതീയ ഉറവിടം

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

84. A source directly related to the historical event is :

(A) Primary source

(B) Secondary source

(C) Tertiary source

(D) None of the above

85. ഒരു വിഷയത്തിലെ രണ്ട് എതിർവാദഗതികൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ചർച്ചാരൂപം :

(A) സംവാദം

(B) സെമിനാർ

(C) സിംപോസിയം

(D) പാനൽ ചർച്ച

85. The form of discussion in which two opposing arguments on a topic are presented :

(A) Debate

(B) Seminar

(C) Symposium

(D) Panel discussion

ENTRI

86. പഠിതാവിൽ ജ്ഞാന നിർമിതി നടക്കണമെങ്കിൽ, എന്തുതരം പഠന രീതികളാണ് കൊടുക്കേണ്ടത് ?

(A) സഹവർത്തിത പഠനം

(B) നേരിട്ടുള്ള അധ്യാപനം

(C) അസൈൻമെന്റുകൾ

(D) സിമുലേഷൻ

86. What type of learning strategies are to be provided to the learners for constructing knowledge ?

(A) Collaborative learning

(B) Direct instruction

(C) Assignments

(D) Simulation

ENTRI

87. പാഠ്യപദ്ധതി എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് :

(A) പാഠ പുസ്തകം

(B) വിദ്യാഭ്യാസ അനുഭവങ്ങളുടെ ആകെത്തുക

(C) സാമൂഹിക അനുഭവം

(D) വിദ്യാഭ്യാസ നവീനതകൾ

87. Meaning of curriculum is :

(A) Text book

(B) Sum total of educational experience

(C) Social experience

(D) Educational innovations

ENTRI

88. തുടരെയുള്ളതും ഇടവിട്ടുള്ളതുമായ മൂല്യ നിർണ്ണയമാണ് :

(A) സമഗ്ര മൂല്യ നിർണ്ണയം

(B) ക്യുമിലേറ്റീവ് മൂല്യ നിർണ്ണയം

(C) ആത്യന്തിക മൂല്യ നിർണ്ണയം

(D) സംരചന മൂല്യ നിർണ്ണയം

88. Frequent and intermittent Evaluation is :

(A) Comprehensive Evaluation

(B) Cumulative Evaluation

(C) Summative Evaluation

(D) Formative Evaluation

ENTRI

89. അധ്യാപന നൈപുണിയുമായി യോജിച്ചു പോകാത്ത പ്രവർത്തനമേത് ?

(A) മാർഗദർശനം നൽകൽ

(B) തെറ്റു കണ്ടുപിടിക്കൽ

(C) ആഖ്യാനം നൽകൽ

(D) കൈത്താങ്ങു നൽകൽ

89. Among the activities, which is not in tune with teacher competency ?

(A) Giving guidance

(B) Finding out mistakes

(C) Giving explanation or interpretation

(D) Scaffolding

ENTRI

90. യഥാർത്ഥ വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന രൂപത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് :

(A) ഭൂപടം

(B) ചാർട്ട്

(C) സമയരേഖ

(D) മോഡൽസ്

90. Three dimensional representation of real thing is :

(A) Map

(B) Chart

(C) Timeline

(D) Models

ENTRI

91. കേൾവി പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഏറ്റവും യോജിച്ച പഠന സമീപനം, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) വായിച്ച് വിശദീകരിക്കുക

(B) മനഃപാഠമാക്കാൻ സഹായിക്കുക

(C) ചിത്ര സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക

(D) പ്രത്യേക ക്ലാസ്മുറി ഒരുക്കുക

92. ഡയഗ്രം, ചിത്രങ്ങൾ, ഫ്ലാഷ് കാർഡ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനം ഏത് തരം കുട്ടികൾക്കാണ് കൂടുതൽ സഹായകരമാവുന്നത് ?

(A) കണ്ടു പഠിക്കുന്നവർക്ക്

(B) കേട്ടു പഠിക്കുന്നവർക്ക്

(C) ചെയ്തു പഠിക്കുന്നവർക്ക്

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

93. ചോദ്യോത്തര രൂപത്തിൽ രചിക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ മലയാള വ്യാകരണ ഗ്രന്ഥം ?

(A) കേരള കൗമുദി

(B) കേരള ഭാഷാ വ്യാകരണം

(C) കേരള പാണിനീയം

(D) മലയാള വ്യാകരണം

94. വാക്കുകളും അക്ഷരങ്ങളും എങ്ങനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്ന് മനസിലാക്കാൻ സാധിക്കാത്തത് ഏത് പഠന വൈകല്യം മൂലമാണ് ?

(A) ഡിസ്കാൽക്കുലിയ

(B) ഡിസ്ലെക്സിയ

(C) ഡിസ്പ്രാക്സിയ

(D) ഡിസ്ഗ്രാഫിയ

ENTRI

95. അഷ്ടാധ്യായി ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന കൃതിയാണ് ?

(A) വ്യാകരണം

(B) കവിത

(C) ചമ്പു

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

ENTRI

96. സംഗീത നൃത്താദി കലകളുടെ പഠനം ഏത് വേദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

(A) ഋഗ്വേദം

(B) യജുർവേദം

(C) സാമവേദം

(D) അഥർവ വേദം

ENTRI

97. ബഹുവികല്പ രീതി (Multiple choice type) യിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഏത് ചോദ്യമാതൃകയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ?

(A) വസ്തുനിഷ്ഠം

(B) ഹ്രസ്വോത്തരം

(C) ഉപന്യാസം

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

ENTRI

98. ലാത്തൂരിലെ ഭൂകമ്പം പശ്ചാത്തലമാക്കി സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ എഴുതിയ കഥ :

(A) പറുദീസാ നഷ്ടം

(B) ഘടികാരങ്ങൾ നിലയ്ക്കുന്ന സമയം

(C) ഒറ്റവാതിൽ

ENTRI

99. മർദ്ദിതരുടെ ബോധനശാസ്ത്രം (Pedagogy of the Oppressed) എന്ന കൃതി എഴുതിയതാര് ?

(A) ഷേക്സ്പിയർ

(B) ആർ.ഇ. ആഷർ

(C) പൗലോ ഫ്രയർ

(D) പൗലോ കൊയ്‌ലോ

ENTRI

100. വേദകാല പഠന രീതികളിലൊന്നായ ശ്രുതി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

(A) കേൾവി

(B) കാഴ്ച

(C) ഓർമ

(D) മനനം

101. മാതൃഭാഷാധ്യാപനത്തിൽ ഒട്ടും സ്ഥാനമില്ലാത്ത പഠന രീതി :

(A) ഭാഷാന്തരീകരണ രീതി

(B) പ്രശ്നോത്തര രീതി

(C) പ്രസംഗ രീതി

(D) ചർച്ചാ രീതി

102. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സ്വർണ്ണം എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത് ?

(A) ഹിരണ്യം

(B) ചാമീകരം

(C) ഹേമം

(D) ഇവയെല്ലാം

ENTRI

103. ഒരു വസ്തുവിനെ ഒറ്റവാക്യത്തിൽ വിവരിച്ചാൽ അതിന് പറയുന്ന പേര് :

(A) വിവരണം

(B) നിർവചനം

(C) ലക്ഷണം

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

ENTRI

104. പ്രാചീന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളായ വിഹാരങ്ങൾ ഏത് മതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

(A) ബുദ്ധമതം

(B) ഹിന്ദുമതം

(C) ജൈനമതം

(D) ക്രിസ്തുമതം

105. 'ആത്മാർത്ഥമായി പ്രവർത്തിക്കുക' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ശൈലി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) അകമഴിയുക

(B) അകമ്പടി സേവിക്കുക

(C) അകം പൂകുക

(D) അകം പടി കൂടുക

ENTRI

106. സംഗീതപരമായ ബുദ്ധി വികാസത്തിന് യോജിച്ച ഭാഷാ പ്രവർത്തനം ഏത് ?

(A) കവിതകളുടെ താളം കണ്ടെത്തൽ

(B) ചോദ്യാവലി തയ്യാറാക്കൽ

(C) ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ

(D) കൊളാഷ് തയ്യാറാക്കൽ

ENTRI

107. ചുടലമുത്തു തകഴിയുടെ ഏത് നോവലിലെ കഥാപാത്രമാണ് ?

(A) തോട്ടിയുടെ മകൻ

(B) ചെമ്മീൻ

(C) കയർ

(D) ഏണിപ്പടികൾ

ENTRI

108. ആശയം ക്രോഡീകരിക്കാനും തന്റെ അഭിപ്രായം അവതരിപ്പിക്കാനും കുട്ടിക്ക് അവസരം നൽകുന്ന പഠന രീതി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) പ്രസംഗ രീതി

(B) ചർച്ചാരീതി

(C) ചോദ്യോത്തര രീതി

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

ENTRI

109. ഇന്ത്യയിലെ ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മാഗ്നകാർട്ട എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട റിപ്പോർട്ട് ?

(A) മെക്കാളെയുടെ മിനിറ്റ്സ്

(B) വുഡ്സ് ഡെസ്പാച്ച്

(C) ഹണ്ടർ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട്

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

ENTRI

110. 'തോറ്റുപോയി' ഇതിൽ പോയി എന്ന പദം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?

(A) കാലാനുപ്രയോഗം

(B) പൂരണാനുപ്രയോഗം

(C) നിഷേധാനുപ്രയോഗം

(D) ഭേദകാനുപ്രയോഗം

111. ഗാന്ധിജിയുടെ വൈശിഷ്ട്യത്തിനു മുന്നിൽ ഭരണാധികാരികൾക്ക് അടിയറ വയ്ക്കേണ്ടി വന്നതെന്ത് ?

(A) ആയുധങ്ങൾ

(B) കരി നിയമങ്ങൾ

(C) ഇതൊന്നുമല്ല

(D) ഇവ രണ്ടും

ENTRI

112. ഗാന്ധിജി പ്രയോഗിച്ച സമരതന്ത്രം എന്തായിരുന്നു ?

(A) ആയുധം ഉപയോഗിക്കുക

(B) കരിനിയമങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കുക

(C) സഹിക്കുക, വീണ്ടും സഹിക്കുക, പിന്നെയും സഹിക്കുക

(D) ഇവയെല്ലാം

ENTRI

113. തെക്കേ ആഫ്രിക്കക്കാരെ ഗാന്ധിജി എന്തെല്ലാം പഠിപ്പിച്ചു ?

(A) വീണ്ടും വീണ്ടും സഹിക്കാൻ

(B) എതിർക്കാനും, ധൈര്യത്തോടെ ജീവിക്കാനും സത്യവും നീതിയും പുലർത്താനും

(C) കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരെ ദ്രോഹിക്കാൻ

(D) ആയുധം പ്രയോഗിക്കാൻ

ENTRI

114. ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്ക വിട്ടു പോരുവാൻ മടിച്ചതെന്തുകൊണ്ട് ?

(A) തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന ഇന്ത്യാക്കാരുടെ കഷ്ടതകളും ദുഃഖവും കണ്ട് വേദനിച്ചതുകൊണ്ട്

(B) ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടതു കൊണ്ട്

(C) തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിലെ കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരുടെ സ്വാധീനം കൊണ്ട്

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

115. ഗാന്ധിജി, തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിലെ കറുത്തവരെ രക്ഷിച്ചതെങ്ങനെ ?

(A) ആയുധം വയ്പിക്കാനോ അടിച്ചമർത്താനോ കഴിയാത്ത സമരമാർഗ്ഗം ഉപയോഗിച്ച്

(B) നിരന്തരം എതിർത്തുകൊണ്ട്

(C) പോലീസിന്റെ സഹായത്തോടെ

(D) കരിനിയമങ്ങളുപയോഗിച്ച്

താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള കവിത വായിച്ച് 116 മുതൽ 120 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

തമാല നീലച്ഛവി ചേർന്ന വിണ്ണിൽ
ക്രമാൽ സ്ഫുരിച്ചിടുമുഡുക്കൾ പോലെ

സുമങ്ങളോരോന്നു വിടർന്നു പിച്ചി
യമേയമാം നൂതന കാന്തിയാർന്നു

നിരന്ന സൂനങ്ങൾ വിരിഞ്ഞതൊട്ടു
നിരീക്ഷണം ചെയ്തുവെന്റെ ചിത്തം

പരന്ന മോദത്തിരയിങ്കൽ മുങ്ങി
മറിഞ്ഞു പുത്രാപ്തിയിലമ്മ പോലെ

അനന്ത സൗഭാഗ്യ രസം ചൊരിഞ്ഞു
മനം മയക്കുന്ന സുമങ്ങളിപ്പോൾ

നനച്ചു പാലിച്ചതിനെന്നെ നോക്കി
യനാരതം പുഞ്ചിരി തൂകിടുന്നു.

അടുത്തു ഞാൻ ചെല്ലുകിലാത്ത തുഷ്ടി
തുടുത്തു പൂമൊട്ടുകളാലെ കാട്ടി

പടുത്വമോടെൻ ചെടി ശാഖയാട്ടി
നടിച്ചിടും നന്ദിയവാച്യമായി.

116. കവി, ആമോദത്തിൽ മുഴുകിയതെപ്പോൾ ?

(A) പൂക്കൾ വിടർന്ന് നിരന്നു നില്ക്കുന്നതു കണ്ടപ്പോൾ

(B) നീലാകാശത്ത് നക്ഷത്രങ്ങൾ ഉദിച്ചപ്പോൾ

(C) ചെടി നനച്ച് സംരക്ഷിച്ചപ്പോൾ

(D) പുത്രാപ്തിയുണ്ടായപ്പോൾ

ENTRI

17. പൂക്കൾ കവിയെ നോക്കി പുഞ്ചിരി തൂകിയതെന്തുകൊണ്ട് ?

(A) നിരീക്ഷണം ചെയ്തതിന്

(B) നനച്ചു പാലിച്ചതിന്

(C) അനന്ത സൗഭാഗ്യ രസം ചൊരിഞ്ഞതിന്

(D) നന്ദി ചൊല്ലിയതിന്

118. ചെടി, നന്ദി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതെങ്ങനെ ?

(A) പൂമൊട്ടുകൾ വിടർത്തി

(B) ചില്ലകളാട്ടി

(C) ഇവ രണ്ടും

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

ENTRI

119. നക്ഷത്രം എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക്, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

(A) ആപ്തി

(B) അനാരതം

(C) ഉഡു

(D) കാന്തി

120. പിച്ചിയിൽ പൂക്കൾ വിടർന്നതിനെ കവി ഏതിനോടുപമിച്ചിരിക്കുന്നു ?

(A) നീലാകാശത്ത് ക്രമത്തിൽ ഉദിക്കുന്ന നക്ഷത്രങ്ങളോട്

(B) കവി ആമോദത്തിൽ മുഴുകിയതിനോട്

(C) ഇവ രണ്ടിനോടും

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

KTET CATEGORY 2
ENGLISH
QUESTION PAPER CODE: D

ENTRI

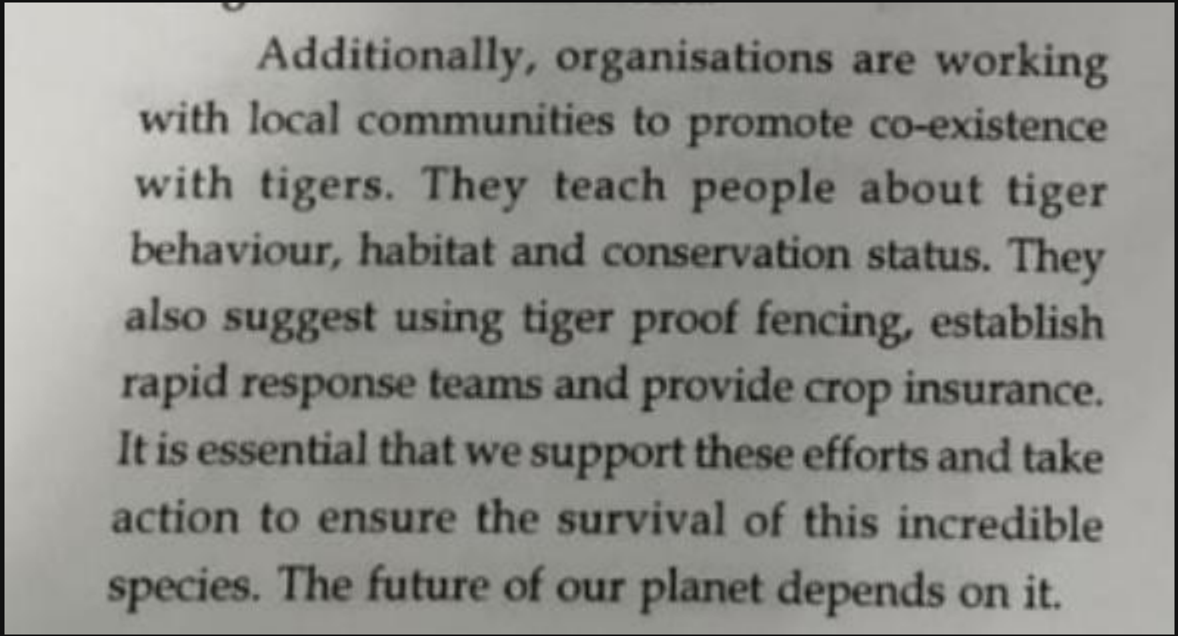
Read the following passage and answer the questions given below :

The tiger, an apex predator, plays a vital role in maintaining the delicate balance of our ecosystem. With their majestic stripes and powerful physique, they roam in the forests, grasslands, valleys and swamps, keeping the populations of other animals in check. However, their numbers are dwindling at an alarming rate due to habitat loss, poaching, and human tiger conflict. The consequences of their extinction would be catastrophic, leading to an imbalance in the food chain and potentially even the collapse of entire ecosystems.

ENTRI

Conservation efforts are underway to protect these magnificent creatures and their habitats. National parks and wildlife sanctuaries have been established, and anti poaching laws have been enacted. Education empowers environmental and animal awareness. Volunteering for tiger conservation projects offers a unique opportunity for the protection of endangered tiger populations. Donating to reputable conservation organisations is a simple yet significant action that can help safeguard the natural world.

ENTRI



Additionally, organisations are working with local communities to promote co-existence with tigers. They teach people about tiger behaviour, habitat and conservation status. They also suggest using tiger proof fencing, establish rapid response teams and provide crop insurance. It is essential that we support these efforts and take action to ensure the survival of this incredible species. The future of our planet depends on it.

121. Which of the following is NOT a way to support tiger conservation ?

(A) Handing over the project to trusted conservation groups

(B) Lending a hand in tiger conservation projects

(C) Educating people about animal welfare

(D) Driving away the other animals in the surrounding area

ENTRI

122. Which of the following is one of the main reasons for the decline in tiger population ?

(A) Natural disasters

(B) Human-tiger conflict

(C) Climate change

(D) Lack of prey

ENTRI

123. What role do tigers play in the ecosystem ?

(A) Prey

(B) Predator

(C) Decomposer

(D) Producer

124. Which of the following is an effort to protect tigers ?

(A) Establishing national parks and wildlife sanctuaries

(B) Implementing anti poaching laws and enforcement

(C) Promoting co-existence with tigers

(D) All of the above

ENTRI

125. The natural home or environment of a plant, animal or other organism is called :

(A) Ecosystem

(B) Habitat

(C) Population

(D) Biodiversity

126. Which word in the passage means 'to hunt or capture wild animals' ?

(A) Dwindle

(B) Collapse

(C) Endanger

(D) Poach ✓

ENTRI

127. What does the word 'co-existence' mean in the passage ?

(A) Living together in harmony

(B) Living separately and apart

(C) Living together in conflict

(D) Living in isolated groups

ENTRI

128. How much would be the impact of tiger extinction on the ecosystem ?

(A) Minimal

(B) Significant

(C) Moderate

(D) Catastrophic

ENTRI

129. Which of the following is NOT a measure for preventing human-tiger conflict ?

(A) Teach people about tiger behaviour

(B) Advise humans not to hunt tigers

(C) Use tiger proof fencing

(D) Establish rapid response teams

130. Which word in the passage means 'a wet land' ?

(A) Forest

(B) Grassland

(C) Swamp

(D) Valley

131. Babies from birth to 2 years of age use their senses and bodily movements to understand the world around them. What stage of development is this according to Jean Piaget ?

(A) Sensorimotor

(B) Preoperational

(C) Concrete operational

(D) Formal operational

132. A teacher helps the learners summarise what has been taught in the class, by making them retell the information. This is a :

(A) Pre-reading activity

(B) Post-reading activity

(C) Pre-listening activity

(D) While reading activity

133. The main objective of teaching a poem is :

(A) to develop aesthetic sense

(B) to use English language orally

(C) to express ideas through writing

(D) to learn morals and values

134. One of the following methods of teaching makes use of specialized teaching material called Fidel charts. What is that method ?

(A) Community Language Learning

(B) Total Physical Response

(C) The Silent way

(D) The Direct Method

ENTRI

135. Fill in suitably.

Jina has been watering the plants ________ 5pm.

(A) since

(B) for

(C) from

(D) at

136. Who put forward 'The Monitor Theory' ?

(A) John Dewey

(B) Stephen Krashen

(C) Michael Halliday

(D) Edward Sapir

ENTRI

137. Who is the advocate of *Zone of Proximal Development* ?

(A) Lev Vygotsky

(B) James Asher

(C) Leonard Bloomfield

(D) C J Dodson

ENTRI

138. Which pair does not match ?

(A)	Communicative approach	-	Focus on fluency
(B)	Grammar Translation method	-	Real life communications
(C)	Suggestopedia	-	The use of music
(D)	Audio lingual method	-	Pattern drills are important

ENTRI

139. Which of the following is NOT true about the Bilingual method of teaching ?

(A) The unit of teaching is the sentence, and the students practise sentence patterns.

(B) The teacher doesn't need to create artificial situations to explain the target language.

(C) The teacher uses the learner's native language to explain the meaning of words

(D) The method stresses the rote memorization of words and rules of grammar.

40. Which word does not contain the sound /u:/ ?

(A) food

(B) flu

(C) pull

(D) truth

ENTRI

141. Fill in with the correct option given.

They ____________ with a great idea for a new product.

(A) came on

(B) came across

(C) came up

(D) came in

ENTRI

142. Which of the following is useful for developing speaking skills ?

(A) Role play

(B) Dictation

(C) Writing composition

(D) Making flashcards

ENTRI

143. Choose the expression which conveys 'gratitude'.

(A) Do you have to wear a tie for school ?

(B) What do you advise me to do ?

(C) I'll never forget your support and kindness.

(D) Please provide your contact information for future reference.

ENTRI

144. The correct passive form of the sentence *Kiran married Jane* is :

(A) Jane was married by Kiran.

(B) Jane was married to Kiran.

(C) Jane was being married to Kiran.

(D) Jane was being married by Kiran.

ENTRI

145. The words that a person understands but doesn't use in speaking or writing is called :

(A) Active vocabulary

(B) Passive vocabulary

(C) Ad hoc vocabulary

(D) Productive vocabulary

ENTRI

146. Which of the following is **NOT** a principle of social constructivism ?

(A) Knowledge is constructed through human activity.

(B) Learning is contextual.

(C) Every conversation carries the possibility to gain new knowledge.

(D) Learning occurs through reinforcement and punishment.

ENTRI

147. Which of the following is a structural word ?

(A) Wings

(B) Because

(C) Months

(D) Later

148. You are checking the price of a specific item in a catalogue. What type of reading is this ?

(A) Extensive reading

(B) Intensive reading

(C) Skimming

(D) Scanning

ENTRI

149. Choose the correct question tag.

Bravo! You won, ________

(A) will you ?

(B) can't you ?

(C) didn't you ?

(D) do you ?

150. Choose the correct preposition.

I fixed the light ____________ a screwdriver.

(A) by

(B) with

(C) of

(D) to

KTET CATEGORY 2
MATHS
QUESTION PAPER CODE: C

ENTRI

31. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഗണിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രക്രിയ ശേഷി അല്ലാത്തത് ?

(A) നിരീക്ഷിക്കൽ

(B) താത്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കൽ

(C) പട്ടികപ്പെടുത്തൽ

(D) സാമാന്യ വത്കരിക്കൽ

31. Which among the following is **not** a process competency related to Maths ?

(A) Observes

(B) Shows interest

(C) Makes table

(D) Generalises

32. പെയിന്റ് ചെയ്ത ഒരു സമചതുരക്കട്ട 27 തുല്യ കഷണങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നു. രണ്ട് മുഖത്ത് മാത്രം പെയിന്റ് ഉള്ള എത്ര ചെറിയ സമചതുരക്കട്ടകൾ ഉണ്ടാകും ?

(A) 6

(B) 8

(C) 12

(D) 16

32. A cube is painted and divided into 27 equal parts. How many small cubes are there with exactly two of its faces painted ?

(A) 6

(B) 8

(C) 12

(D) 16

ENTRI

33. $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6}$ ന്റെ വില.

(A) $\frac{53}{30}$

(B) $\frac{53}{60}$

(C) $\frac{61}{20}$

(D) $\frac{143}{60}$

33. Find the value of $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6}$.

(A) $\frac{53}{30}$

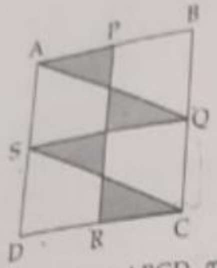
(B) $\frac{53}{60}$

(C) $\frac{61}{20}$

(D) $\frac{143}{60}$

ENTRI

34.



സമചതുരം ABCD യുടെ വശങ്ങളുടെ മധ്യബിന്ദുക്കളാണ് P, Q, R, S. ഷെയ്ഡ് ഇല്ലാത്ത സ്ഥലം സമചതുരത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗം വരും ?

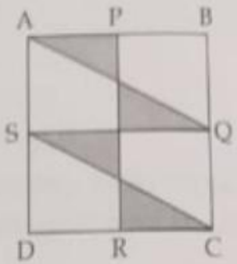
(A) $\frac{2}{3}$

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

(C) $\frac{4}{5}$

(D) $\frac{5}{6}$

34.



P, Q, R, S are midpoints of sides of the ABCD. Find the part of the square wh not shaded.

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

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

(C) $\frac{4}{5}$

(D) $\frac{5}{6}$

ENTRI

35. 250 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാരിയുടെ പുറത്ത് ഒരു കടക്കാരൻ 8% ലാഭം എടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 10% ഡിസ്കൗണ്ട് നൽകി വിൽക്കണമെങ്കിൽ, സാരിയുടെ വില എത്രയെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തണം ?

(A) 270 രൂപ

(B) 275 രൂപ

(C) 297 രൂപ

(D) 300 രൂപ

35. A shopkeeper bought a saree for Rs. 250 he wants to take a profit of 8%. Find marked price of it, if he wishes to give discount of 10%.

(A) Rs. 270

(B) Rs. 275

(C) Rs. 297

(D) Rs. 300

ENTRI

36. യൂക്ലിഡിന്റെ പ്രശസ്തമായ ഗ്രന്ഥം ?

(A) പ്രിസിപ്പിയ മാത്തമാറ്റിക്ക

(B) എലമെന്റ്സ്

(C) അനന്തതയെ അറിഞ്ഞ മനുഷ്യൻ

(D) ലീലാവതി

36. Book written by Euclid :

(A) Principia Mathematica

(B) Elements

(C) The man who knew infinity

(D) Leelavathi

ENTRI

37. $\frac{0.27 \times 2.8 + 0.9 \times 0.14}{1.8 \times 0.7}$ ന്റെ വില ?

(A) 4

(B) 0.4

(C) 7

(D) 0.7

37. $\frac{0.27 \times 2.8 + 0.9 \times 0.14}{1.8 \times 0.7}$ = ______

(A) 4

(B) 0.4

(C) 7

(D) 0.7

ENTRI

38. $1^5+2^5+3^5+4^5+5^5$ എന്ന തുകയുടെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത് ?

(A) 1

(B) 3

(C) 5

(D) 7

38. Find digit in the unit (ones) place of the $1^5+2^5+3^5+4^5+5^5$

(A) 1

(B) 3

(C) 5

(D) 7

ENTRI

39. പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പിയാഷെ പ്രാധാന്യം കൊടുക്കാതിരുന്നത് :

(A) പ്രബലനം

(B) സ്വാംശീകരണം

(C) സംസ്ഥാപനം

(D) അസന്തുലിതാവസ്ഥ

39. Among the concepts related to learning, which was given least importance by Piaget ?

(A) Reinforcement

(B) Assimilation

(C) Accomodation

(D) Diequilibrium

ENTRI

40. കൂട്ടുപലിശ രീതിയിൽ പലിശ കണക്കാക്കുന്ന ബാങ്കിൽ ഒരാൾ നിശ്ചിത തുക നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒന്നും രണ്ടും വർഷങ്ങളുടെ അവസാനം പലിശ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് 160, 328 എന്നിങ്ങനെയാണ്. പലിശ നിരക്ക് കാണുക.

(A) 5%

(B) 6%

(C) 8%

(D) 10%

40. A person deposited certain amount in a bank, where interest is calculating in compound interest method. The interests noted at the end of first and second years was respectively 160 and 328. Find the rate of interest.

(A) 5%

(B) 6%

(C) 8%

(D) 10%

ENTRI

41. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് വശവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.

(B) സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് വശവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.

(C) വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് ആരവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.

(D) വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് വ്യാസവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.

41. Which one is **not** true ?

(A) Perimeter of a square is directly proportional to side.

(B) Area of a square is directly proportional to side.

(C) Circumference of a circle is directly proportional to radius.

(D) Circumference of a circle is directly proportional to diameter.

ENTRI

42. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ത്രികോണം ABC വരയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്നത് ഏതിലാണ് ?

(A) AB = 8cm, BC = 4cm, AC = 3cm

(B) AB = 7cm, BC = 4cm, $\angle A = 80^\circ$

(C) AB = 8.5cm, AC = 4cm, $\angle A = 50^\circ$

(D) AB = 6cm, $\angle A = 90^\circ$, $\angle C = 100^\circ$

42. Find the case in which triangle ABC can be drawn.

(A) AB = 8cm, BC = 4cm, AC = 3cm

(B) AB = 7cm, BC = 4cm, $\angle A = 80^\circ$

(C) AB = 8.5cm, AC = 4cm, $\angle A = 50^\circ$

(D) AB = 6cm, $\angle A = 90^\circ$, $\angle C = 100^\circ$

ENTRI

43. ഗണിത പഠനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആപ്ലെറ്റ് ?

(A) സെലസ്റ്റിയ

(B) സൺക്ലോക്ക്

(C) ജിയോജിബ്ര

(D) മാർബിൾ

43. Applet used for Maths learning :

(A) Celestia

(B) Sunclock

(C) Geogebra

(D) Marble

ENTRI

44. ബോധനശാസ്ത്രപരമായ ഉള്ളടക്ക അപഗ്രഥനം നടത്തുന്നതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യമല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) ചോദ്യ മാതൃകകൾ തീരുമാനിക്കുന്നതിന്

(B) പ്രക്രിയാശേഷികൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിന്

(C) ധാരണകൾ നേടുന്നതിന്

(D) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിന്

44. Which one is **not** the main aim of doing Pedagogic Content Analysis ?

(A) To decide form of Question

(B) To fix process competencies

(C) To get clear understanding

(D) To plan learning activities

45. ഒരു സമ ബഹുഭുജത്തിന്റെ ഒരു ആന്തര കോണിന്റെ അളവ് 150° ആണ്. ഈ ബഹുഭുജത്തിന് എത്ര വശങ്ങളുണ്ട് ?

(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 15

45. One inner angle of a regular polygon is 150°. Find number of sides.

(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 15

ENTRI

46. $\frac{x}{3} - \frac{x}{2} = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$ ആയാൽ, x ന്റെ വില എത്ര ?

(A) 3

(B) -3

(C) 5

(D) -5

46. $\frac{x}{3} - \frac{x}{2} = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$. Find the value of x.

(A) 3

(B) -3

(C) 5

(D) -5

ENTRI

47. കുട്ടികളുടെ തെറ്റുകൾ കണ്ടെത്തി പരിഹാര ബോധനം നൽകണമെന്ന് നിർബന്ധിതമായി പറയുന്നത് ഏതിനു ശേഷമാണ് ?

(A) സമഗ്ര മൂല്യനിർണയം
(B) ആത്യന്തിക മൂല്യനിർണയം
(C) സിദ്ധിശോധകം
(D) നിദാനശോധകം

47. Remedial Teaching must be give compulsorily after ______.

(A) Comprehensive Evaluation
(B) Summative Evaluation
(C) Achievement Test
(D) Diagnostic Test

ENTRI

48. ഭിന്നസംഖ്യയെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു ക്ലാസ്മുറിയിൽ അധ്യാപിക ആദ്യം ചെയ്യേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനം ?

(A) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$ അല്ല എന്ന ധാരണ നൽകുന്നു.

(B) തന്നിരിക്കുന്ന ഭിന്നങ്ങളുടെ തുല്യമായ മറ്റ് ഭിന്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.

(C) ഒരു വസ്തു രണ്ട് തുല്യ ഭാഗങ്ങളാക്കിയതിൽ ഒരു ഭാഗത്തിനെ രണ്ടിലൊന്ന് എന്ന് പറയുന്നു.

(D) രണ്ട് ഭിന്ന സംഖ്യകളിൽ വലുത്, ചെറുത് എന്നിവ കണ്ടെത്തുന്നു.

48. Which activity should be given first in the classroom while introducing fractions ?

(A) Gives the idea that $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$ is wrong.

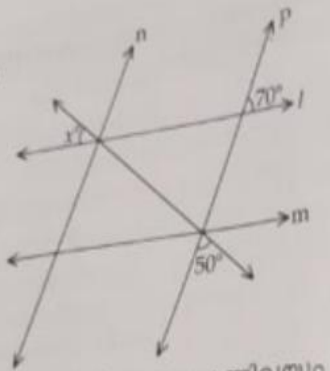
(B) Finds fractions equal to a given fraction.

(C) If an object is divided into 2 equal halves, one part is called 'one by two'.

(D) Finds the largest, smallest among the two fractions.

ENTRI

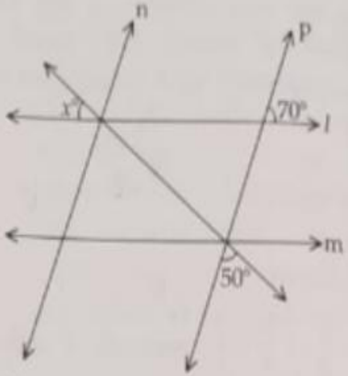
49.



ചിത്രത്തിൽ l, m എന്നിവയും n, p എന്നിവയും സമാന്തര വരകളാണ്. കോൺ x എത്ര ഡിഗ്രിയാണ് ?

(A) 50°
(B) 60°
(C) 70°
(D) 80°

49.



Lines l and m are parallel. Lines n and p are parallel. Find angle x.

(A) 50°
(B) 60°
(C) 70°
(D) 80°

ENTRI

50. ഒരു വിദ്യാലയത്തിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത 30 കുട്ടികളുടെ പ്രായം 13, 8, 11, 7, 6, 10, 12, 15, 14, 6, 13, 15, 7, 9, 11, 12, 12, 15, 7, 9, 13, 8, 14, 15, 10, 9, 13, 11, 14, 8. എന്നിങ്ങനെയാണ്. ആവൃത്തി പട്ടിക തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ആദ്യത്തെ രണ്ട് ക്ലാസുകൾ ഏത് ?

(A) 0 - 5
5 - 10

(B) 1 - 5
6 - 10

(C) 6 - 8
8 - 10

(D) 6 - 7
8 - 9

50. The ages of 30 students of a school
follows :
13, 8, 11, 7, 6, 10, 12, 15, 14, 6, 13, 15
11, 12, 12, 15, 7, 9, 13, 8, 14, 15, 10, 9,
14, 8. Find most suitable two classes
frequency table made from this data.

(A) 0 - 5
5 - 10

(B) 1 - 5
6 - 10

(C) 6 - 8
8 - 10

(D) 6 - 7
8 - 9

51. 80% ഗാഢതയുള്ള 5 ലിറ്റർ ആസിഡ് 50% ഗാഢതയുള്ളതാക്കി മാറ്റണമെങ്കിൽ, എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർക്കണം ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

51. How many litres of water must be added to 5 litres of 80% concentrated acid to get 50% concentrated ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

601

ENTRI

52. 30 കുട്ടികൾ ഉള്ള ക്ലാസിലെ കുട്ടികളുടെയും ക്ലാസ് ടീച്ചറുടെയും ചേർത്തുള്ള ശരാശരി പ്രായം 12 വയസ്സ് ആയിരുന്നു. 56 വയസ്സിൽ ടീച്ചർ റിട്ടയർ ചെയ്യുകയും പകരം പുതിയ ഒരു ടീച്ചർ ചുമതലയെടുക്കുകയും ചെയ്തപ്പോൾ ശരാശരി പ്രായം 11 വയസായി. പുതുതായി വന്ന ടീച്ചറുടെ പ്രായം എത്ര ?

(A) 25
(B) 28
(C) 30
(D) 31

52. The average age of 30 students and the class teacher was 12. The teacher retired at 56 years and a new teacher joined. Find the age of new teacher if the new average is 11.

(A) 25
(B) 28
(C) 30
(D) 31

ENTRI

53. 500 മീറ്റർ നീളമുള്ള ട്രെയിൻ ഒരു മിനിറ്റിൽ 1500 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്നു. ഒരു ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റ് മറികടക്കാൻ ട്രെയിൻ എത്ര സമയം എടുക്കും ?

(A) 20 സെക്കന്റ്

(B) 25 സെക്കന്റ്

(C) 30 സെക്കന്റ്

(D) 36 സെക്കന്റ്

53. A train of length 500 metres, travels a distance of 1500 metres in one minute. Find the time taken by it to cross an electric post.

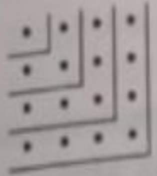
(A) 20 seconds

(B) 25 seconds

(C) 30 seconds

(D) 36 seconds

ENTRI

54. 

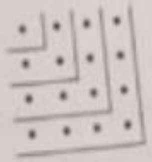
ഏത് ഗണിതാശയമാണ് ഈ ചിത്രത്തിൽ നിന്ന് രൂപീകരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത് ?

(A) ഒന്നു മുതലുള്ള തുടർച്ചയായ എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക

(B) ഒന്നു മുതലുള്ള തുടർച്ചയായ ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ തുക

(C) രണ്ട് മുതലുള്ള തുടർച്ചയായ ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

54. 

Which mathematical concept can generated from this figure ?

(A) Sum of continuous natural num from 1 onwards

(B) Sum of continuous odd number 1 onwards

(C) Sum of continuous even numb 2 onwards

(D) None of these

19

ENTRI

55. "ഒരു സാമൂഹിക ചുറ്റുപാടിൽ നടക്കുന്ന പൂർണ ഹൃദയത്തോടെയുള്ള ലക്ഷ്യബോധമുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് പ്രൊജക്റ്റ് " ഈ നിർവചനം നൽകിയത് ആര് ?

(A) കിൽപാട്രിക്

(B) ആംസ്ട്രോങ്ങ്

(C) സ്റ്റീവൻസൺ

(D) ജോൺ ഡ്യൂയി

55. "A project is a wholehearted purpo activity proceeding in a So Environment". Who gave this definiti

(A) Killpatrick

(B) Armstrong

(C) Stevenson

(D) John Dewey

ENTRI

56. $a-(b-(c-d))=$ ______

(A) $(a-b)-(c-d)$

(B) $(a-b)+(c-d)$

(C) $(a-c)-(b-d)$

(D) $(a-c)+(b-d)$

56. $a-(b-(c-d))=$ ______

(A) $(a-b)-(c-d)$

(B) $(a-b)+(c-d)$

(C) $(a-c)-(b-d)$

(D) $(a-c)+(b-d)$

ENTRI

57. പിയാഷെയുടെ സിദ്ധാന്ത പ്രകാരം ഗണിതത്തിലെ അമൂർത്തമായ ആശയങ്ങൾ പഠിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കാലഘട്ടം :

(A) പ്രാഗ്മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

(B) ഇന്ദ്രിയ - ചാലക ഘട്ടം

(C) ഔപചാരിക മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

(D) മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

57. According to Piaget, which period is suitabl to learn abstract concepts of Maths ?

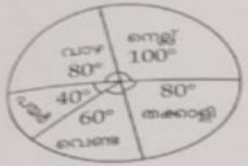
(A) Pre-Operational stage

(B) Sensory-Motor stage

(C) Formal Operational stage

(D) Concrete-Operational stage

58.



ഒരു കർഷകൻ തന്റെ സ്ഥലത്ത് വ്യത്യസ്തങ്ങളായ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്തതിന്റെ പൈ ഡയഗ്രമാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സ്ഥലം ഏത് വിതയ്ക്കാണ് ഉപയോഗിച്ചത് ? ആ ഭാഗത്തിന്റെ ഭിന്നരൂപം ഏത് ?

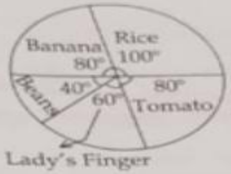
(A) $\frac{1}{6}$

(B) $\frac{1}{9}$

(C) $\frac{2}{7}$

(D) $\frac{5}{18}$

58.



The pie diagram shows the portion of land used by a farmer for different crops. Which crop occupies maximum space. Write fraction equal to that portion.

(A) $\frac{1}{6}$

(B) $\frac{1}{9}$

(C) $\frac{2}{7}$

(D) $\frac{5}{18}$

ENTRI

18

59. രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ചെറു പൊതുഗുണിതവും (LCM) വൻ പൊതു ഘടകവും (HCF) ആ സംഖ്യയുമായുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ഏറ്റവും അനുയോജ്യമല്ലാത്ത രീതി ?

(A) നിഗമന രീതി
(B) പ്രൊജക്ട് രീതി
(C) ആഗമന രീതി
(D) ലാബറട്ടറി രീതി

59. Which among the following is **not** a best method to make relationship between two numbers and their lowest common multiple(LCM) and highest common factor (HCF) ?

(A) Deductive Method
(B) Project Method
(C) Inductive Method
(D) Laboratory Method

60. "Twice of sum of a number and five is one ... number" Choose

ENTRI

(D) ലാബറട്ടറി രീതി

60. തന്നിരിക്കുന്ന വാചകത്തിന്റെ ബീജഗണിത രൂപം ? "ഒരു സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയുടെ കൂടെ അഞ്ച് കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ, ആ സംഖ്യയുടെ മൂന്ന് മടങ്ങിൽ നിന്ന് ഒന്ന് കുറച്ചതിന് തുല്യമാണ്".

(A) $2x+5 = 3x-1$

(B) $2x+5 = 1-3x$

(C) $2(x+5) = 3x-1$

(D) $2(x+5) = 1-3x$

60. "Twice of sum of a number and five is one less than thrice of the same number". Choose the right algebraic form.

(A) $2x+5 = 3x-1$

(B) $2x+5 = 1-3x$

(C) $2(x+5) = 3x-1$

(D) $2(x+5) = 1-3x$

21

KTET CATEGORY 2
EVS
QUESTION PAPER CODE: C

ENTRI

61. ഏകാത്മക മിശ്രിതം അല്ലാത്തത് ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

(A) പിച്ചള

(B) പാൽ

(C) NaCl- ന്റെ ജലീയ ലായനി

(D) N_2, CO_2 എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം

61. Identify the mixture which is [illegible] homogeneous.

(A) Brass

(B) Milk

(C) Aqueous solution of NaCl

(D) A mixture of N_2 and CO_2

ENTRI

62. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് രാസ മാറ്റത്തിലേക്ക് നയിക്കാത്തത് ?

(A) ഒരു കഷണം പേപ്പർ കത്തിക്കുന്നത്

(B) തണുത്ത ജലത്തിലേക്ക് ഒരു ചെറിയ കഷണം സോഡിയം ചേർക്കുന്നത്

(C) അല്പം കോപ്പർ, ഗോൾഡിൽ കലർത്തുന്നത്

(D) നേർപ്പിച്ച HCl ലായനിയിലേക്ക് ഒരു ... സിങ്ക് ചേർക്കുന്നത്

62. Which of the following does not lead to chemical change ?

(A) Burning a piece of paper.

(B) Adding a small piece of metal sodium to cold water.

(C) Mixing a little copper with gold.

(D) Adding a piece of zinc to dilute HCl

ENTRI

കഷണം സിങ്ക് ചേർക്കുന്ന

63. രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു അവ അപഗ്രഥിച്ച്, തുടർന്ന് നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നും ശരിയായത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക :

പ്രസ്താവന I : വൈദ്യുതകാന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്, ഉരുക്കിനേക്കാൾ കൂടുതൽ ഉചിതമായത് പച്ചിരുമ്പാണ്.

പ്രസ്താവന II : പച്ചിരുമ്പിന് ഉരുക്കിനേക്കാൾ ഉയർന്ന കാന്തിക വശഗതയും, ഉയർന്ന കാന്തിക റിറ്റൻവിറ്റിയും ഉണ്ട്.

ഓപ്ഷനുകൾ :

(A) I, II, എന്നിവ ശരിയാണ്, II- ാ മത്തെ പ്രസ്താവന I ന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്.

(B) I, II എന്നിവ ശരിയാണ്, പക്ഷെ, II-ാ മത്തേത് I ന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.

(C) I ശരിയാണ്, പക്ഷെ II ശരിയല്ല.

(D) I ശരിയല്ല, പക്ഷെ II ശരിയാണ്.

63. Two statements are given. Analyse them a choose the correct option from those giv below :

Statement I : Soft iron is more suitable making electromagnets than steel.

Statement II : Soft iron has higher magn susceptibility and higher magnetic retenti than steel.

Options :

(A) Both I and II are correct, and II correct explanation for I.

(B) Both I and II are correct, but II the correct explanation for I.

(C) I is correct, but II is incorrect.

(D) I is incorrect, but II is correct.

ENTRI

64. ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക.

(A) ചാലനം, സംവഹനം, വികിരണം, എന്നിവക്ക് മാധ്യമത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം ആവശ്യമില്ല.

(B) വികിരണത്തിന് തന്മാത്രകളുടെ സാന്നിധ്യമോ ചലനമോ ആവശ്യമില്ല.

(C) ചാലനം നടക്കുമ്പോൾ മാധ്യമത്തിലെ തന്മാത്രകൾക്ക് സ്ഥാനാന്തര ചലനം നടക്കുന്നു.

(D) സംവഹനത്തിൽ തന്മാത്രകളുടെ സ്ഥാനാന്തര ചലനം ആവശ്യമില്ല.

64. Identify the **correct** statement.

(A) Presence of a medium is not required in conduction, convection and radiation.

(B) Neither the presence nor the movement of molecules required for radiation.

(C) Translational motion of molecules of a medium occurs during conduction.

(D) No translational motion of molecules required in the case of convection.

65. ഒന്നു രണ്ടു തുള്ളി മീഥൈൽ ഓറഞ്ച്, സോപ്പ് ലായനിയിൽ ചേർക്കുമ്പോൾ, ലായനിയുടെ നിറം മഞ്ഞയാകുന്നതിനു കാരണം അതിന്റെ pH ________ ആയതിനാലാണ്.

(A) ഏഴിനേക്കാൾ കുറവ്

(B) ഏഴിനേക്കാൾ കൂടുതൽ

(C) ഏഴിനു തുല്യം

(D) പൂജ്യത്തിനു തുല്യം

65. When a few drops of methyl orange is added to soap solution, the colour of solution becomes yellow because, pH of the solution is ________.

(A) less than seven

(B) greater than seven

(C) equal to seven

(D) equal to zero

ENTRI

66. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതിനാണ്, ഒരു വസ്തുവിന്റെ ഭാരത്തിന്റെ യൂണിറ്റിന് സമാനമായ യൂണിറ്റ് ഉള്ളത് ?

(A) ബലം

(B) പ്രവൃത്തി

(C) ഊർജ്ജം

(D) മർദ്ദം

66. Which of the following has the same unit a that of weight of a substance ?

(A) Force

(B) Work

(C) Energy

(D) Pressure

ENTRI

67. മഴവില്ലിന്റെ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ വിശദീകരണം ഏത് ?

(A) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികളിലൂടെയുള്ള സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ റിഫ്രാക്ഷനും തുടർന്നുള്ള ആന്തരിക പ്രതിഫലനവും പ്രകീർണനവും

(B) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികൾക്ക് ഇടയിലൂടെയുള്ള സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ വിഭംഗനം

(C) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികളുടെ ഉപരിതലത്തിലുള്ള സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ ആന്തരിക പ്രതിഫലനം

(D) അന്തരീക്ഷം മൂലം സൂര്യപ്രകാശത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന വിസരണം

67. What is the correct explanation for t formation of rainbow ?

(A) Refraction of sunlight through wa droplets in the air, followed by inter reflection and dispersion.

(B) Diffraction of sunlight through t gaps between water droplets in the a

(C) Total internal reflection of sunlight the surface of water droplets in the a

(D) Scattering of sunlight by th atmosphere.

68. കടൽക്കാറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനയാണ് :

(A) കരയ്ക്കും കടലിനും താപം ആഗിരണം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് വ്യത്യസ്തമാണ്

(B) പകൽ സമയം കര സാവധാനമാണ് ചൂടാകുന്നത്

(C) കടൽ ജലം, പകൽ സമയത്ത് സാവധാനമാണ് ചൂടാകുന്നത്

(D) കടലിൽ നിന്നും കരയിലേക്കുള്ള വായു പ്രവാഹമാണ് കടൽക്കാറ്റ്

68. The statement which is **not** true related t sea breeze is :

(A) The ability to absorb heat is differen for land and sea.

(B) Land gets heated slowly during da time.

(C) Sea water gets heated slowly duri day time.

(D) Sea breeze is the rush of air from s to land.

69. മറ്റൊരു വസ്തുവിലെ ചാർജിന്റെ സാന്നിധ്യം മൂലം ഒരു വസ്തുവിലെ ചാർജുകൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന പുനഃക്രമീകരണത്തെ ______ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

(A) ചാർജിംഗ്

(B) ഡിസ്ചാർജിംഗ്

(C) ഇൻഡക്ഷൻ

(D) ന്യൂട്രലൈസേഷൻ

69. The redistribution of charges in a body as a result of the presence of another charged body is called ______.

(A) Charging

(B) Discharging

(C) Induction

(D) Neutralisation

70. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

(A) ചന്ദ്രന്റെ ഒരു മുഖം മാത്രമാണ് എല്ലായിപ്പോഴും ഭൂമിയിൽ നിന്നും ദൃശ്യമാകുന്നത്.

(B) ചന്ദ്രൻ, ഭൂമിക്കു ചുറ്റും ഒരു തവണ കറങ്ങുന്നത് പൂർത്തിയാക്കാൻ $27\frac{1}{3}$ ദിവസം എടുക്കും.

(C) ചന്ദ്രൻ, അതിന്റെ അക്ഷത്തിനു ചുറ്റും ഒരു തവണ കറങ്ങാൻ $27\frac{1}{3}$ ദിവസമെടുക്കും.

(D) ചന്ദ്രൻ അതിന്റെ അക്ഷത്തിനു ചുറ്റും കറങ്ങുന്നതിന് 24 മണിക്കൂർ എടുക്കും.

70. Which of the following statements is **not** correct ?

(A) Only one face of the moon is visible from earth, always.

(B) The moon completes one revolution around the earth in $27\frac{1}{3}$ days.

(C) The moon completes one rotation around its own axis in $27\frac{1}{3}$ days.

(D) The moon takes 24 hours for one rotation around its axis.

71. വ്യത്യസ്തമായതിനെ കണ്ടെത്തുക.

(A) ആസ്ട്രോണമിക്കൽ യൂണിറ്റ്

(B) പാർസെക്

(C) അർദ്ധായുസ്

(D) പ്രകാശവർഷം

71. Find out the odd one.

(A) Astronomical unit

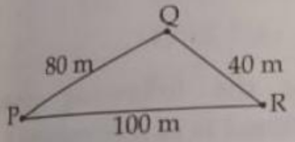
(B) Parsec

(C) Half-life period

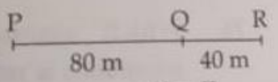
(D) Light year

ENTRI

72. ചിത്രങ്ങളിൽ, ഒരു വാഹനം P - ൽ നിന്നും R - ലേക്ക് Q - ലൂടെ യാത്ര ചെയ്യുന്നത് സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇത് സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്തത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.



ചിത്രം. I



ചിത്രം. II

(A) ചിത്രം. I പ്രകാരം യാത്ര ചെയ്ത ദൂരം = ചിത്രം. II പ്രകാരം യാത്ര ചെയ്ത ദൂരം

(B) ചിത്രം. I പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം < ചിത്രം. II പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം

(C) ചിത്രം. I പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം = ചിത്രം II പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം

(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നും ശരിയല്ല

72. In the figures, journey of a vehicle from P to R through Q is shown. Choose the **incorrect** statement regarding it.

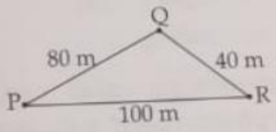


Fig. I

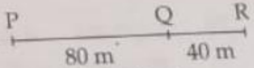


Fig. II

(A) The distance covered as per Fig. I = The distance covered as per Fig. II.

(B) The displacement as per Fig. I < The displacement as per Fig. II.

(C) The displacement as per Fig. I = The displacement as per Fig. II.

(D) All the above are incorrect.

C

ENTRI

73. $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2 + Heat$, എന്ന പ്രതിപ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായത് :

(A) ഇത് ഒരു താപശോഷക പ്രവർത്തനമാണ്

(B) ഇത് ഒരു ഊർജ്ജ ശോഷക പ്രവർത്തനമാണ്

(C) ഇത് ഒരു താപമോചക പ്രവർത്തനമാണ്

(D) ഈ പ്രതിപ്രവർത്തനത്തിന്റെ സ്വഭാവം പ്രവചിക്കാൻ കഴിയില്ല

73. The correct option related to the reac
$Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2 + Heat$, is :

(A) It is an endothermic reaction.

(B) It is an endoergic reaction.

(C) It is an exothermic reaction.

(D) Cannot predict the nature of reacti

...of height 4 cm is placed in fr

ENTRI

(D) ഈ പ്രതിപ്രവർത്ത... പ്രവചിക്കാൻ കഴിയില്ല

74. 4 cm പൊക്കമുള്ള ഒരു വസ്തു ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണത്തിന്റെ മുന്നിൽ വയ്ക്കുമ്പോൾ 10 cm പൊക്കമുള്ള പ്രതിബിംബം ഉണ്ടാകുന്നെങ്കിൽ, മാഗ്നിഫിക്കേഷൻ _______ ആയിരിക്കും.

(A) 2.5 cm

(B) −2.5 cm

(C) 2.5

(D) −2.5

... ആണ് ഏറ്റവും നന്നായി

74. If an object of height 4 cm is placed in fro... of a concave mirror produces an image... height 10 cm, the magnification is equal... _______.

(A) 2.5 cm

(B) −2.5 cm

(C) 2.5

(D) −2.5

75. _______ is the most malleable metal

78.

ENTRI

(D) -2.5

75. ______ ആണ് ഏറ്റവും നന്നായി അടിച്ചു പരത്താൻ കഴിയുന്ന ലോഹം.

(A) Ag

(B) Au

(C) Ac

(D) Al

75. ______ is the most malleable metal

(A) Ag

(B) Au

(C) Ac

(D) Al

Which among the following ph

(D) Al

76. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് അവസ്ഥാ പരിവർത്തനമാണ് ഉത്പതനം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ?

(I) വാതകം ദ്രാവകമാകുന്നത്
(II) ദ്രാവകം വാതകമാകുന്നത്
(III) ഖരം ദ്രാവകമാകുന്നത്
(IV) ഖരം വാതകമാകുന്നത്

(A) (I) ഉം (III) ഉം
(B) (II) മാത്രം
(C) (II) ഉം (IV) ഉം
(D) (IV) മാത്രം

76. Which among the following ph transitions is referred to as sublimation?

(I) Gas to Liquid
(II) Liquid to Gas
(III) Solid to Liquid
(IV) Solid to Gas

(A) (I) and (III)
(B) (II) only
(C) (II) and (IV)
(D) (IV) only

79.

60

ENTRI

77. 165g. മാസുള്ള ഒരു വസ്തു, ഒരു കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്നും താഴേക്ക് ഇടുമ്പോൾ, 5 സെക്കന്റുകൊണ്ട് അത് നിലത്തു തട്ടുന്നു. നിലത്തു തട്ടുമ്പോൾ അതിന്റെ പ്രവേഗം 50 ms^{-1}.

ആണെങ്കിൽ, വസ്തു താഴേക്ക് വീണുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ ഉള്ള ത്വരണം ______ ആയിരിക്കും.

(A) 33 ms^{-2}

(B) 90 ms^{-2}

(C) 10 ms^{-2}

(D) 85 ms^{-2}

77. An object of mass 165g, dropped from the top of a building reached the ground in 5 second and hits the ground with a velocity of 50 ms^{-1}.

The acceleration of the object during its fall is ______.

(A) 33 ms^{-2}

(B) 90 ms^{-2}

(C) 10 ms^{-2}

(D) 85 ms^{-2}

ENTRI

78. തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക :

(A) ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു.

(B) വവ്വാലുകൾക്ക് അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ കേൾക്കാനും ഉണ്ടാക്കാനും കഴിയും.

(C) അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ 'സോണാർ' എന്ന ഉപകരണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

(D) അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾക്ക് 20000 Hz - ൽ കൂടുതൽ ആവൃത്തി ഉണ്ട്.

78. Identify the **incorrect** statement.

(A) When earthquakes occur ultrasonic waves are produced.

(B) Bats can hear and produce ultrasonic waves.

(C) Ultrasonic waves are used in the instrument, SONAR.

(D) Ultrasonic waves have frequency greater than 20000 Hz.

79. ഒരു നിശ്ചിത താപനിലയിൽ, പരമാവധി ലീനം ലയിച്ചു ചേർന്നിട്ടുള്ള ലായനിയെ ______ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

(A) പൂരിത ലായനി

(B) അപൂരിത ലായനി

(C) നേർപ്പിച്ച ലായനി

(D) ഗാഢ ലായനി

79. At a given temperature, a solution obtained by dissolving maximum amount of solute is called ______.

(A) Saturated solution

(B) Unsaturated solution

(C) Dilute solution

(D) Concentrated solution

ENTRI

2025.01.18 18:25

80. ജലം ഐസായി മാറുമ്പോൾ,

(A) മാസ് കുറയുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കുറയുന്നു.

(B) വ്യാപ്തം കുറയുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കുറയുന്നു.

(C) വ്യാപ്തം കൂടുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കൂടുന്നു.

(D) വ്യാപ്തം കൂടുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കുറയുന്നു.

80. When water is converted into ice,

(A) its density decreases because ma decreases.

(B) its density decreases because volu decreases.

(C) its density increases because volu increases.

(D) its density decreases because volu increases.

ENTRI

81. കിഡ്നിയിലെ ജലത്തിന്റെ പുനരാഗീകരണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏത് ?

(A) ആന്റിഡ്യൂററ്റിക് ഹോർമോൺ (ADH)

(B) ഇൻസുലിൻ

(C) ഗ്ലൂക്കോൺ

(D) തൈറോക്സിൻ

81. Which hormone regulates wate reabsorption in the kidney ?

(A) Antidiuretic hormone (ADH)

(B) Insulin

(C) Glucagon

(D) Thyroxin

82. "അറിയാനുള്ള പഠനം" ഊന്നി പറയുന്നത് :

(A) അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവ് കെട്ടിപ്പടുക്കുകയും വിമർശനാത്മകമായി ചിന്തിക്കാനുള്ള കഴിവ് വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത്.

(B) വൈകാരികവും മാനസികവുമായ പ്രതിരോധശേഷി വികസിപ്പിക്കുക എന്നത്.

(C) പ്രത്യേക ജോലിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കർത്തവ്യങ്ങൾക്കായി വിദ്യാർത്ഥികളെ തയ്യാറാക്കുക എന്നത്.

(D) ഒരു സാമൂഹിക പശ്ചാത്തലത്തിൽ മറ്റുള്ളവരുമായി എങ്ങനെ ഇടപഴകണമെന്ന് വിദ്യാർത്ഥികളെ പഠിപ്പിക്കുന്നു എന്നത്.

82. "Learning to Know" emphasizes :

(A) Building foundational knowledge and developing the ability to think critically.

(B) Developing emotional and psychological resilience.

(C) Preparing students for specific job related tasks.

(D) Teaching students how to interact with others in a social setting.

ENTRI

2025.01.18 18:2

83. മനുഷ്യ രക്തത്തിന്റെ സാധാരണ pH പരിധി എത്രയാണ് ?

(A) 7.35 - 7.45

(B) 6.0 - 6.5

(C) 6.5 - 7.0

(D) 8.0 - 8.5

83. What is the normal pH range of human blood ?

(A) 7.35 - 7.45

(B) 6.0 - 6.5

(C) 6.5 - 7.0

(D) 8.0 - 8.5

ENTRI

(D) 8.0 - 8.5

84. ഫൈവ് കിങ്ഡം വർഗീകരണത്തിലെ അഞ്ചു കിങ്ഡങ്ങളാണ് :

(A) അനിമാലിയ, പ്ലാന്റേ, ഫംഗി, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ, ആൽഗി

(B) ബാക്ടീരിയ, ആർക്കേയ, അനിമാലിയ പ്ലാന്റേ, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ

(C) പ്ലാന്റേ, അനിമാലിയ മോണേര, ഫംഗി, ആൽഗി

(D) അനിമാലിയ, പ്ലാന്റേ, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ, മോണേര, ഫംഗി

84. The five kingdoms in the Five Kingdom Classification are :

(A) Animalia, Plantae, Fungi, Protista, Algae

(B) Bacteria, Archaea, Animalia, Plantae, Protista

(C) Plantae, Animalia, Monera, Fungi, Algae

(D) Animalia, Plantae, Protista, Monera, Fungi

85. സസ്യങ്ങളിൽ, അതേ സസ്യത്തിലെ വിവിധ പൂവുകളെ പങ്കെടുപ്പിച്ച് നടക്കുന്ന പരാഗണം :

(A) ഓട്ടോഗാമി

(B) ക്ലൈസ്റ്റോഗാമി

(C) സെനോഗാമി

(D) ഗൈറ്റോണോഗാമി

85. In plants, pollination that occurs between different flowers on the same plant is termed as :

(A) Autogamy

(B) Cleistogamy

(C) Xenogamy

(D) Geitonogamy

ENTRI

(D) [illegible]

86. ശാസ്ത്രീയ അന്വേഷണത്തിലുള്ള "അനുമാനങ്ങൾ"

(A) നേരിട്ടുള്ള അളവുകൾക്കും ഡാറ്റയ്ക്കും അടിസ്ഥാനമായ നിഗമനങ്ങൾ

(B) ശേഖരിച്ച ഡാറ്റയുടെ വ്യാഖ്യാനങ്ങളും വിശദീകരണങ്ങളും

(C) പരീക്ഷണത്തിനിടെ നടത്തിയ നിരീക്ഷണങ്ങൾ

(D) പരീക്ഷണത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്ന വേരിയബിൾസ്

86. Inferences in scientific inquiry are,

(A) conclusions based on direct measurements and data.

(B) explanations or interpretations of the data collected.

(C) observations made during the experiment.

(D) the variables that are controlled in an experiment.

C

87. ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വൈഗോട്സ്കി നിർദ്ദേശിച്ച സ്കാഫോൾഡിംഗ് എന്നാൽ,

(A) മാർഗനിർദ്ദേശം ഇല്ലാതെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പൂർണ്ണമായും സ്വന്തമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ അനുവദിക്കുക.

(B) സ്വതന്ത്രമായ പഠനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ ഒഴിവാക്കുക.

(C) എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഒരേ നിലവാരത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നത്.

(D) സ്വതന്ത്രമായി ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത പ്രവൃത്തികൾക്ക് വേണ്ട പിന്തുണയും മാർഗ നിർദ്ദേശവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകുന്നത്.

87. In science education, scaffolding, proposed by Vygotsky, refers to :

(A) allowing students to work entirely their own without guidance.

(B) avoiding any support to encoura independent learning.

(C) providing fixed, one-size-fits- instructions for all students.

(D) offering students the necessary supp and guidance to perform tasks th cannot do independently.

88. Which part of the brain is responsible

ENTRI

നൽകുന്നത്.

88. സമന്വയത്തിനും സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്കും ഉത്തരവാദിയായ മസ്തിഷ്ക ഭാഗം ഏതാണ് ?

(A) സെറിബ്രം
(B) മെഡുല്ല ഒബ്ലോങ്ങാറ്റ
(C) സെറിബെല്ലം
(D) ഹൈപ്പോത്താലമസ്

88. Which part of the brain is responsible f coordination and balance ?

(A) Cerebrum
(B) Medulla oblongata
(C) Cerebellum
(D) Hypothalamus

A cell in a hypertonic solution will :

ENTRI

(D) ഹൈപ്പോത്താലമസ്

89. ഒരു ഹൈപ്പർടോണിക് ദ്രാവകത്തിൽ ഉള്ള കോശം.

(A) അത്യധികം ദ്രാവകം അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നതിനാൽ പൊട്ടിപ്പോകും

(B) വെള്ളം അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നതിനാൽ വീർക്കും

(C) വെള്ളം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനാൽ ചുരുങ്ങും

(D) സമതുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തും

(D) Hypo...

89. A cell in a hypertonic solution will :

(A) Burst due to excessive solute intake

(B) Swell due to water intake

(C) Shrink due to water loss

(D) Maintain equilibrium

ENTRI

90. ഗോൾജി അപ്പാരറ്റസിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം എന്താണ് ?

(A) മാലിന്യങ്ങൾ വിഘടിപ്പിക്കുന്നത്

(B) പ്രോട്ടീനുകളുടെ പാക്കേജിംഗും പരിഷ്കരണവും

(C) ATP ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്

(D) പ്രോട്ടീനുകളുടെ സമന്വയം

90. What is the main function of the Gol apparatus ?

(A) Breaking down waste

(B) Packaging and modifying proteins

(C) Producing ATP

(D) Synthesizing proteins

THANK YOU