

KTET

CATEGORY-2

SCIENCE



ANSWER KEY

Question Code : B

Released at : 5:00 pm

Date : 18-01-2025

Competitive Cracker Pvt.Ltd

4th Floor, Meda Tower, Near TV Centre, Kakkanad, Kochi - 37
www.competitivecracker.com

8589083568

CATEGORY - II

PART - I

Child Development and Pedagogy
Question Numbers 1 to 30

1. കൂട്ടികളിലെ പഠന വിഷമതകളെ തിരിച്ചറിയാൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന പരിശോധനാ രീതിയെ പഠനവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 2. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിഷമതകളെ തിരിച്ചറിയുന്ന പരിശോധനാ രീതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 3. പഠനവുമായി ബന്ധിപ്പെട്ട ഒരു വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് പഠനത്തിൽ ആവേശമുണ്ടാക്കുന്ന വിധത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനെ വിശദീകരിക്കാവുന്നത് :
1. Which of the following test used to identify the learning difficulties of students ?
 2. Which among the following is the most cohesive group ?
 3. Introducing a lesson by verbally narrating summary of the content in the form of story is best described as :

4. മൂൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച പ്രകടനമാനദണ്ഡം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഗ്രേഡിംഗ് സമ്പ്രദായം അറിയപ്പെടുന്നത് :
 5. ഒരു അധ്യാപകൻ എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളും ദൈനംദിന പഠന കാര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തി ഒരു ഡയറിയിൽ രേഖപ്പെടുത്താൻ നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. ഇവിടെ അധ്യാപകൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന രീതി :
 6. റിഫ്ലക്ടീവ് നിരീക്ഷണം, അബ്സ്ട്രാക്ട് കോൺസെപ്ച്വലൈസേഷൻ എന്നീ പദങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചത് ആര് ?
4. A system of grading in which students are graded based on prefixed performance standards is known as :
 5. Teacher insists all students to write a diary highlighting the daily activities on an evaluation basis. Here the strategy used by the teacher is :
 6. Who coined the terms reflective observation and abstract conceptualization ?

Join Now

Call : 8589083568

Code : B

7. കുട്ടികളുടെ ഭാഷാ വികസനത്തിന്റെ ശരിയായ ഘട്ടങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

- (i) ബാബ്ളിംഗ്
- (ii) പൂർവ്വസംഭാഷണം
- (iii) ഹോളോഗ്രാഫിക്
- (iv) ടെലിഗ്രാഫിക്
- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
- (B) (ii), (iii), (iv), (i)
- (C) (ii), (i), (iii), (iv)
- (D) (iv), (ii), (iii), (i)

8. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് ഒരു പഠന വൈകല്യമായി കണക്കാക്കാവുന്നത് ?

- (A) എളുപ്പത്തിൽ ക്ഷീണിതനാകുകയും ഏൽപ്പിച്ച കാര്യങ്ങൾ പാതിവഴിയിൽ നിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നത്.
- (B) IQ 110 കിട്ടിയിട്ടും വായനയ്ക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്നത്.
- (C) തന്നെക്കാൾ താഴ്ന്ന പ്രായക്കാരനായി കളിക്കാൻ താൽപര്യപ്പെടുകയും സ്കൂൾ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ എല്ലാ മേഖലകളിലും താഴ്ന്ന നിലവാരം വെളിപ്പെടുത്തുന്നത്.
- (D) ക്ലാസ്സിൽ എന്തിനെങ്കിലും വിളിക്കുമ്പോൾ വിക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്നത്.

9. രോഹൻ തന്റെ ശക്തിയേയും പരിമിതികളേയും മനസ്സിലാക്കാൻ നല്ല കഴിവുണ്ട്. അവനിൽ പ്രകടമായിട്ടുള്ളത് :

- (A) വൈകാരിക ബുദ്ധി
- (B) വൈയക്താനുരൂപ ബുദ്ധി
- (C) യുക്തിഗതിത ബുദ്ധി
- (D) വ്യക്ത്യാന്തര ബുദ്ധി

7. 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)

8. 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.

9. 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

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

- (A) അസോസിയേഷൻ നിയമം
- (B) സന്നദ്ധതാ നിയമം
- (C) സാമാന്യവൽക്കരണ നിയമം
- (D) ഫലപ്രാപ്തി നിയമം

11. 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) ഉല്പാദന തത്വം

12. വ്യത്യസ്ത തരം വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള ഒരു ക്ലാസ്സിൽ എല്ലാവരുടെയും പഠന ആവശ്യങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനായി അനുവർത്തിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ബോധന രീതി :

- (A) വ്യതിരിക്ത ബോധനം
- (B) പ്രോഗ്രാമ്ഡ് ബോധനം
- (C) ക്രിയാത്മക ബോധനം
- (D) അധ്യാപക കേന്ദ്രീകൃത ബോധനം

10. 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

11. 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

12. 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

The Key is prepared by the faculty panel of **Competitive Cracker**. It is recommended to wait until the release of Kerala pareeksha bhavan key for the final confirmation in your marks

13. വ്യക്തിത്വ വികാസത്തിൽ സൈക്കോ ഡൈനാമിക് ഘടകങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന സിദ്ധാന്തം അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) എറിക്സന്റെ മനോസാമൂഹ്യ വികാസ സിദ്ധാന്തം
- (B) ഫ്രോയിഡിന്റെ സൈക്കോ അനലിറ്റിക് സിദ്ധാന്തം
- (C) പിയായെടയുടെ വൈജ്ഞാനിക വികാസ സിദ്ധാന്തം
- (D) കോൾബർഗിന്റെ സന്തോഷിക വികാസ സിദ്ധാന്തം
14. ക്ലാസ്സ് ലീഡർമാരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന വേളയിൽ ഒരു അധ്യാപകൻ/അധ്യാപിക പെൺകുട്ടികളേക്കാൾ ആൺകുട്ടികൾക്ക് പരിഗണന കൊടുക്കുന്നു. ഇതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ലിംഗ സ്റ്റീറിയോടൈപ്പ്
- (B) ലിംഗ ന്യൂട്രാലിറ്റി
- (C) ലിംഗ പദവി
- (D) ലിംഗ വിവേചനം
15. 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
13. 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
14. 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
15. 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

16. ഒരു വ്യക്തിയുടെ സ്വത്വവും അവന്റെ മാനസിക പരിസരവും ചേർന്നതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ലൈഫ് സ്പേസ്
- (B) സ്വത്വബോധം
- (C) വ്യക്തിത്വം
- (D) വൈജ്ഞാനിക മണ്ഡലം
17. ഒരു അധ്യാപകൻ ഒരു അധ്യാപന സാമഗ്രിയുടെ ഫലപ്രാപതി കൂട്ടികളുടെ ശ്രദ്ധാശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നു പരിശോധിക്കാനായി അവലംബിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ മാർഗ്ഗം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
- (A) സർവ്വേ
- (B) കേസ് പഠനം
- (C) പരീക്ഷണം
- (D) പരസ്പരബന്ധ ഗവേഷണം
18. ഒരു കുട്ടിയുടെ പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിലുള്ള പെരുമാറ്റവും അധ്യാപകനുമായുള്ള ഇടപെടലുകളെയും നിരീക്ഷിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ ഒരു രേഖ, അവന്റെ സ്വഭാവങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ക്യുമുലേറ്റീവ് രേഖ
- (B) അനേക്ഡോട്ടൽ രേഖ
- (C) പ്രകടന രേഖ
- (D) കേസ് ഷീറ്റ്
16. 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
17. 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
18. A written record of a specific behaviour of 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



KTET 1,2,3,4

നിങ്ങൾ നേടിയിരിക്കും

LONG BATCH STARTED



Full Syllabus Coverage



Daily Topic Revision



Special Mentorship Programme



Extra Live Classes



Model Exams



PYQ Discussions

DOWNLOAD THE APP NOW



8589083568

WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



JOIN NOW



LPSA/UPSA

വിജയത്തിലേക്കുള്ള ട്രാക്കിലിറങ്ങാം...!

New Batch Started



8589083568

DOWNLOAD THE APP NOW



WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



SECRETARIAT ASSISTANT COURSE

NEW BATCH STARTED

Live and recorded classes | Highly qualified teachers
Daily guidance and support from a mentor | Full PDF notes are available
Model exams & Progress evaluation | Whatsapp group activities



DOWNLOAD THE APP NOW
Available on the
App Store

Available on the
Google play

8590202323
WWW.COMPETITIVECRACKER.COM

ഈ STUDY PLAN
FOLLOW ചെയ്താൽ
എളുപ്പത്തിൽ
ഒരു സർക്കാർ
ജോലി നേടാം

യോഗ്യത : SSLC

ASSISTANT SALESMAN

NEW BATCH STARTED

For Admission & More Details
8590202323



ASSISTANT SALESMAN STUDY PLAN

Day	Subject	Topic
Day 1	Biology	ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജന ആരോഗ്യവും സാംക്രമിക രോഗങ്ങളും രോഗകാരികളും ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങൾ
	Economics	പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ, ഗ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷൻ
	English	Articles - definite and indefinite articles Singular and plural
Day 2	SCERT	CLASS 5 (CHAPTER 8)- അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ
	Biology	CLASS 10 (CHAPTER 4)- അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ CLASS 10 (CHAPTER 5) - പ്രതിരോധത്തിന്റെ കാവചമാളുകൾ
	SCERT	CLASS 7 (CHAPTER 7) - സമ്പദ് ശാസ്ത്ര ചിന്തകൾ
	Economics	CLASS 11 (CHAPTER 11)- ഇന്ത്യയും സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണവും
Day 3	Maths	സംഖ്യകളും അടിസ്ഥാന ക്രിയകളും
	Biology	കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യകേരള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളും
	Physics	പ്രവർത്തി - ഊർജ്ജം - പവർ - ഗതി പ്രശ്നങ്ങൾ, ഉത്തേജകങ്ങൾ, വിവിധതരം ഉത്തേജകങ്ങൾ
	Maths	സംഖ്യകളും അടിസ്ഥാന ക്രിയകളും
Day 4	SCERT	CLASS 8 (CHAPTER 8)- ആളുകളും യൂണിറ്റുകളും
	Physics	CLASS 9 (CHAPTER 5)- പ്രവർത്തി ഊർജ്ജം പവർ CLASS 9 (CHAPTER 5)- ഊർജ്ജത്തിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ CLASS 9 (CHAPTER 5)- ഊർജ്ജത്തിന്റെ പോരുകൾ CLASS 9 (CHAPTER 5)- ഊർജ്ജ പരിപാലനം

19. 8-ാം ക്ലാസ്സിലെ ഗണിത പരീക്ഷയിൽ തോൽവി സംഭവിച്ച രാമു തന്റെ പരാജയ കാരണം അധ്യാപകൻ നന്നായി പാഠഭാഗങ്ങൾ പഠിപ്പിച്ചില്ല എന്ന് ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. രാമു ഇവിടെ പ്രയോജനപ്പെടുന്ന സമാധാന മെക്കാനിസം ഏത്?
- (A) യുക്തികരണം
(B) പ്രക്ഷേപണം
(C) ഉദാത്തീകരണം
(D) താദാത്മീകരണം

20. ചോരമ്പടി ചേർക്കുക.
- | A | B |
|----------------------|---------------------|
| (a) ജീൻ പിയാജെ | (i) സ്കാഫോൾഡിംഗ് |
| (b) ജെറോം എസ് ബ്രൂണർ | (ii) എക്സ്പോസിറ്ററി |
| (c) ലെവ് വോഗ്സ്കി | (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)

21. 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

19. 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

20. Match the following :

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

21. 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

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

- (A) ആർട്ടിക്കിൾ 21(A)
(B) ആർട്ടിക്കിൾ 21
(C) ആർട്ടിക്കിൾ 14
(D) ആർട്ടിക്കിൾ 35

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

- (A) സാമൂഹിക നിയന്ത്രണം
(B) സാമൂഹിക പിന്തള്ളൽ
(C) സാമൂഹിക വകാളിത്തം
(D) സാമൂഹിക ബുദ്ധി

24. ഏതു ദിവസമാണ് അന്തർദ്ദേശീയ ഭിന്നശേഷി ദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നത്?

- (A) സെപ്റ്റംബർ 5
(B) നവംബർ 11
(C) ഡിസംബർ 3
(D) ഡിസംബർ 10

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

- (A) നിമോണിക്സ്
(B) പോസിറ്റീവ് ട്രാൻസ്ഫർ
(C) റീസണിംഗ്
(D) യുക്തിഗണിത ബുദ്ധി

22. 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

23. 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

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

- (A) September 5
(B) November 11
(C) December 3
(D) December 10

25. 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

CPO / WCPPO

NEW BATCH STARTED

മാറിയ SYLLABUS
മാറ്റം ഉൾക്കൊണ്ട് പഠിക്കാം

PART-I (4 Marks)

THE BHARATIYA NYAYA SANHITA, 2023

PART-II (3 Marks)

THE BHARATIYA NAGARIK SURAKSHA SANHITA, 2023

PART-III (2 Marks)

THE BHARATIYA SAKSHYA ADHINIYAM, 2023

DOWNLOAD THE APP NOW
Available on the
App Store

GET IT ON
Google play

8590202323
WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



ഉഴുപ്പാറെ
പഠിച്ചാൽ
ഉറപ്പാണ്
ജോലി

HSA

NEW BATCH STARTING



Group Activity



Special Mentorship Programme



Daily Exam & Progress Evaluation



Daily Topic Revision



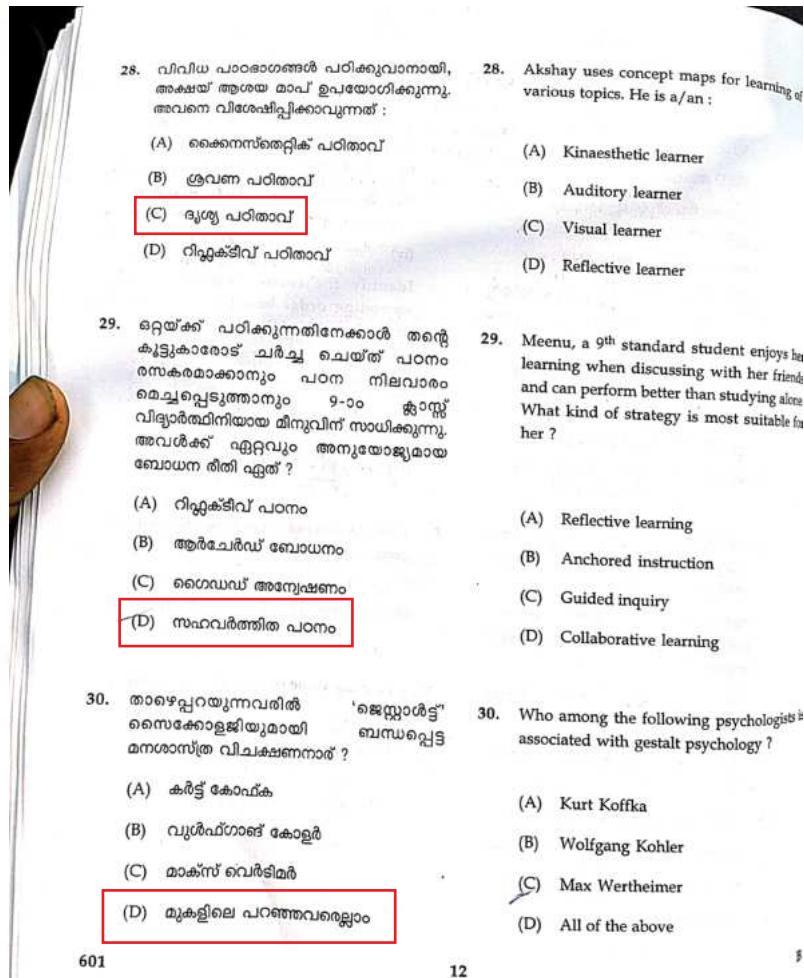
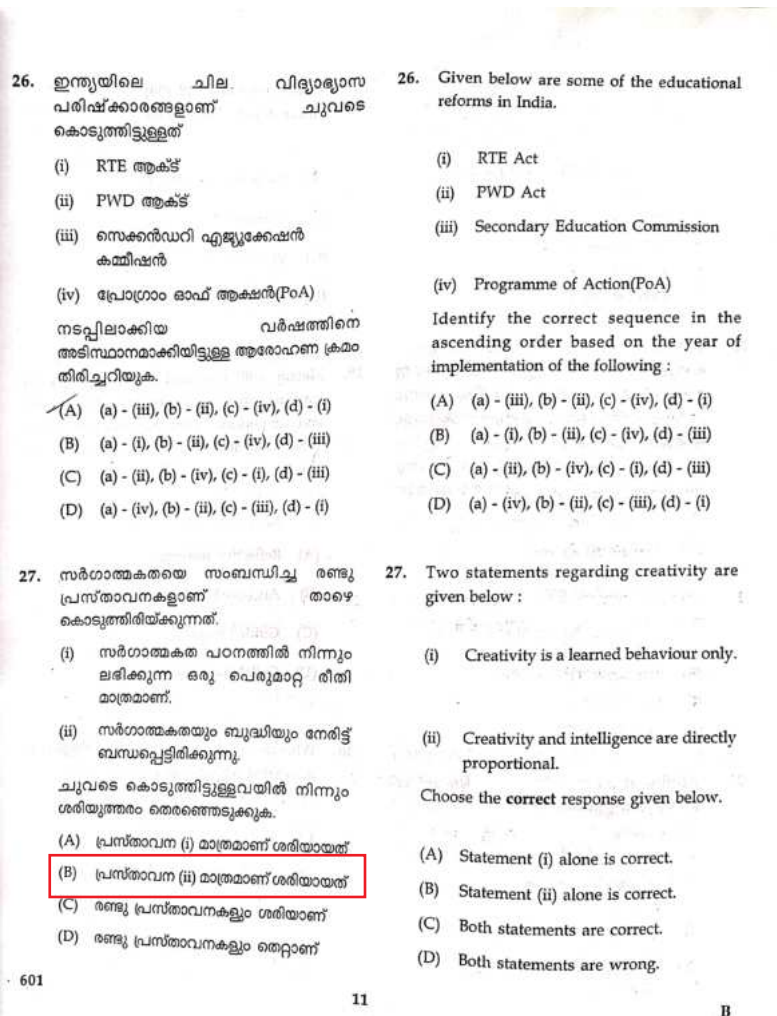
Extra Live Classes



Rapid Q & A Session

CONTACT : 8589083568

CLASSES AVAILABLE ON OUR MOBILE APP



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

31. കുട്ടുപലിശ 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%
32. $\frac{0.27 \times 2.8 + 0.9 \times 0.14}{1.8 \times 0.7}$ ന്റെ വില ?
- (A) 4
(B) 0.4
(C) 7
(D) 0.7
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) $\frac{143}{60}$
31. 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%
32. $\frac{0.27 \times 2.8 + 0.9 \times 0.14}{1.8 \times 0.7} =$ _____.
- (A) 4
(B) 0.4
(C) 7
(D) 0.7
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) $\frac{143}{60}$

13

34. യൂക്ലിഡിന്റെ പ്രശസ്തമായ ഗ്രന്ഥം ?
- (A) പ്രിസിപിയ മാത്തമാറ്റിക്സ്
(B) എലമെന്റേഴ്സ്
(C) അനന്തതയെ അറിഞ്ഞ മനുഷ്യൻ
(D) ലീലാവതി
35. പെയിന്റ് ചെയ്ത ഒരു സമചതുരക്കൂട്ട 27 തുല്യ കഷണങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നു. രണ്ട് മുഖത്ത് മാത്രം പെയിന്റ് ഉള്ള എത്ര ചെറിയ സമചതുരക്കൂട്ടുകൾ ഉണ്ടാകും ?
- (A) 6
(B) 8
(C) 12
(D) 16
36. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത് ?
- (A) സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് വശവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.
(B) സമചതുരത്തിന്റെ പരിവൃട്ടവ് വശവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.
(C) വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് ആരവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.
(D) വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് വ്യാസവുമായി നേർ അനുപാതത്തിലാണ്.
37. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഗണിതവ്യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രക്രിയ ശേഷി അല്ലാത്തത് ?
- (A) നിരീക്ഷിക്കൽ
(B) താത്പര്യം പ്രകടിപ്പിക്കൽ
(C) പട്ടികപ്പെടുത്തൽ
(D) സാമാന്യ വൽക്കരിക്കൽ
38. 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, $\angle A = 90^\circ$, $\angle C = 100^\circ$
34. Book written by Euclid :
(A) Principia Mathematica
(B) Elements
(C) The man who knew infinity
(D) Leelavathi
35. 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
36. 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.
37. Which among the following is not a process competency related to Maths ?
(A) Observes
(B) Shows interest
(C) Makes table
(D) Generalises
38. 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, $\angle A = 90^\circ$, $\angle C = 100^\circ$

601

14



ഗുരുവായൂർ ഭവസ്വത്തിൽ 439
ഒഴിവുകൾ:നിയമനം 5 മാസത്തിനകം

Devaswom LDC batch

Admission Started

Course Features

- Live & recorded class
- Model exams & progress evaluation
- Full pdf notes are available
- Daily guidance & support from a mentor
- Highly qualified teachers
- Whatsapp group activities

Join Now

DOWNLOAD THE APP NOW



8590202323

WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



FOREST DRIVER

Cat.No : 524/2024

ഇനി
കാട്ടുകയറി
പഠിക്കൂ

FOCUS ചെയ്തു പഠിക്കാം

—NEW BATCH STARTED—

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്

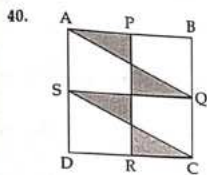
DOWNLOAD THE APP NOW



8089200474

WWW.COMPETITIVECRACKER.COM

39. $1^5 + 2^5 + 3^5 + 4^5 + 5^5$ എന്ന തുകയുടെ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത് ?
(A) 1
(B) 3
(C) 5
(D) 7

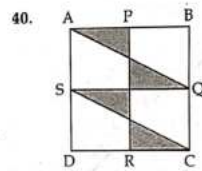


സമചതുരം ABCD യുടെ വശങ്ങളുടെ മധ്യബിന്ദുക്കളാണ് P, Q, R, S. ചെപ്പ് ഇല്ലാത്ത സ്ഥലം സമചതുരത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗം വരും ?

- (A) $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{4}{5}$
(D) $\frac{5}{6}$

41. 250 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാരിയുടെ പുറത്ത് ഒരു കടക്കാർ 8% ലാഭം എടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 10% ഡിസ്കൗണ്ട് നൽകി വിൽക്കണമെങ്കിൽ, സാരിയുടെ വില്പനയെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തണം ?
(A) 270 രൂപ
(B) 275 രൂപ
(C) 297 രൂപ
(D) 300 രൂപ

39. Find digit in the unit (ones) place of the sum $1^5 + 2^5 + 3^5 + 4^5 + 5^5$
(A) 1
(B) 3
(C) 5
(D) 7



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

- (A) $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{4}{5}$
(D) $\frac{5}{6}$

41. A shopkeeper bought a saree for Rs. 250 and he wants to take a profit of 8%. Find the marked price of it, if he wishes to give a discount of 10%.
(A) Rs. 270
(B) Rs. 275
(C) Rs. 297
(D) Rs. 300

42. പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പഠനത്തിന് പ്രാധാന്യം കൊടുക്കാതിരുന്നത് :
(A) പ്രബലനം
(B) സ്വാംശീകരണം
(C) സംസ്ഥാപനം
(D) അസന്തുലിതാവസ്ഥ

43. 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

44. കുട്ടികളുടെ തെറ്റുകൾ കണ്ടെത്തി പരിഹാര ബോധനം നൽകണമെന്ന് നിർബന്ധിതമായി പറയുന്നത് ഏതിനു ശേഷമാണ് ?
(A) സമഗ്ര മൂല്യനിർണ്ണയം
(B) ആത്യന്തിക മൂല്യനിർണ്ണയം
(C) സിദ്ധിശോധകം
(D) നിദാനശോധകം

42. Among the concepts related to learning which was given least importance to Piaget ?
(A) Reinforcement
(B) Assimilation
(C) Accomodation
(D) Diequilibrium

43. The ages of 30 students of a school are, follows :
13, 8, 11, 7, 6, 10, 12, 15, 14, 6, 13, 15, 7, 11, 12, 12, 15, 7, 9, 13, 8, 14, 15, 10, 9, 13, 14, 8. Find most suitable two classes of 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

44. Remedial Teaching must be given compulsorily after _____.
(A) Comprehensive Evaluation
(B) Summative Evaluation
(C) Achievement Test
(D) Diagnostic Test

45. ഭിന്നസംഖ്യയെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു ക്ലാസ് മുറിയിൽ 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.

46. 30 കുട്ടികൾ ഉള്ള ക്ലാസിലെ കുട്ടികളുടെയും ക്ലാസ് ടീച്ചറുടെയും ചേർത്തുള്ള ശരാശരി പ്രായം 12 വയസ്സ് ആയിരുന്നു. 56 വയസ്സിൽ ടീച്ചർ റിട്ടയർ ചെയ്യുകയും പകരം പുതിയ ഒരു ടീച്ചർ ചുമതലയേറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്തപ്പോൾ ശരാശരി പ്രായം 11 വയസായി. പുതുതായി വന്ന ടീച്ചറുടെ പ്രായം എത്ര ?

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

47. 80% ഗാഢതയുള്ള 5 ലിറ്റർ ആസിഡ് 50% ഗാഢതയുള്ളതാക്കി മാറ്റണമെങ്കിൽ, എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർക്കണം ?

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

45. 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.

46. 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

47. 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

48. ഒരു സമ ബഹുഭുജത്തിന്റെ ഒരു ആന്തരിക കോണിന്റെ അളവ് 150° ആണ്. ഈ ബഹുഭുജത്തിന് എത്ര വശങ്ങളുണ്ട് ?

(A) 8
(B) 10
(C) 12
(D) 15

49. ഗണിത പഠനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആപ്ലെറ്റ് ?

(A) സെലസ്റ്റിയ
(B) സൺക്ലോക്ക്
(C) ജിയോജിബ്ര
(D) മാർബിൾ

50. 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

51. ബോധനശാസ്ത്രപരമായ അപഗ്രഥനം നടത്തുന്നതിന്റെ ഉള്ളടക്ക ലക്ഷ്യമല്ലാത്തത് ഏത് ?

(A) ചോദ്യ മാതൃകകൾ തീരുമാനിക്കുന്നതിന്
(B) പ്രക്രിയാശേഷികൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിന്
(C) ധാരണകൾ നേടുന്നതിന്
(D) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിന്

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

(A) 8
(B) 10
(C) 12
(D) 15

49. Applet used for Maths learning :

(A) Celestia
(B) Sunclock
(C) Geogebra
(D) Marble

50. 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 pole.

(A) 20 seconds
(B) 25 seconds
(C) 30 seconds
(D) 36 seconds

51. Which one is not the main aim of Pedagogic Content Analysis ?

(A) To decide form of Question
(B) To fix process competencies
(C) To get clear understanding
(D) To plan learning activities

SUB INSPECTOR

ഒരു
POWERFUL
ജോലിക്കായി പരീക്ഷാം

LAST DATE TO APPLY : JAN 29

DOWNLOAD THE APP NOW
Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

8590202323
WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



FIRE & RESCUE OFFICER

CATEGORY NO : 471/2024, 477/2024

അഗ്നിബോധം
കെടാതെ പരീക്ഷാം...!!

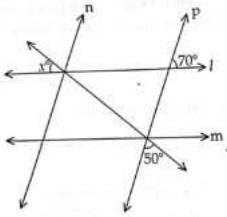
DOWNLOAD THE APP NOW
Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

8590202323
WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



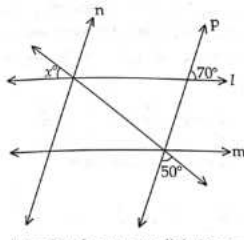
52.



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

- (A) 50°
(B) 60°
(C) 70°
(D) 80°

52.



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

- (A) 50°
(B) 60°
(C) 70°
(D) 80°

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

- (A) 3
(B) -3
(C) 5
(D) -5

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

- (A) 3
(B) -3
(C) 5
(D) -5

54.



ഏത് ഗണിതശാസ്ത്രമാണ് 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 be generated from this figure?

- (A) Sum of continuous natural numbers from 1 onwards
(B) Sum of continuous odd numbers from 1 onwards
(C) Sum of continuous even numbers from 2 onwards
(D) None of these

601

19

B

55. പിയാജെറ്റിന്റെ സിദ്ധാന്ത പ്രകാരം ഗണിതത്തിലെ അമൂല്യമായ ആശയങ്ങൾ പഠിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കാലഘട്ടം:

- (A) പ്രാഗ്മതോദ്യാപാര ഘട്ടം
(B) ഇന്ദ്രിയ - ചാലക ഘട്ടം
(C) ഔപചാരിക മനോവ്യാപാര ഘട്ടം
(D) മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

55. According to Piaget, which period is suited to learn abstract concepts of Maths?

- (A) Pre-Operational stage
(B) Sensory-Motor stage
(C) Formal Operational stage
(D) Concrete-Operational stage

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

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

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

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

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

601

20

58.



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

(A) $\frac{1}{6}$
(B) $\frac{1}{9}$
(C) $\frac{2}{7}$
(D) $\frac{5}{18}$

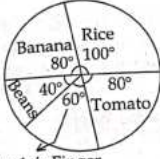
59. തന്നിരിക്കുന്ന വാചകത്തിന്റെ ബീജഗണിത രൂപം? "ഒരു സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയുടെ കൂടെ അഞ്ച് കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ, ആ സംഖ്യയുടെ മൂന്ന് മടങ്ങിൽ നിന്ന് ഒന്ന് കുറച്ചതിന് തുല്യമാണ്".

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

60. "ഒരു സാമൂഹിക ചുറ്റുപാടിൽ നടക്കുന്ന പൂർണ്ണ വിപ്ലവത്തോടെയുള്ള ലക്ഷ്യബോധമുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് പ്രൊജക്ട്" ഈ നിർവ്വചനം നൽകിയത് ആർ?

(A) കിൽപാട്രിക്
(B) ആംസ്ട്രോങ്ങ്
(C) സ്റ്റീവൻസൺ
(D) ജോൺ ഡ്യൂയി

58.



Lady's Finger
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) $\frac{5}{18}$

59. "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) $2(x + 5) = 1 - 3x$

60. "A project is a wholehearted purposeful activity proceeding in a Social Environment". Who gave this definition?

(A) Killpatrick
(B) Armstrong
(C) Stevenson
(D) John Dewey

601
21
B

CIVIL EXCISE OFFICER

പഠനത്തിന്റെ SPIRIT
നഷ്ടപ്പെടുത്തരുത്

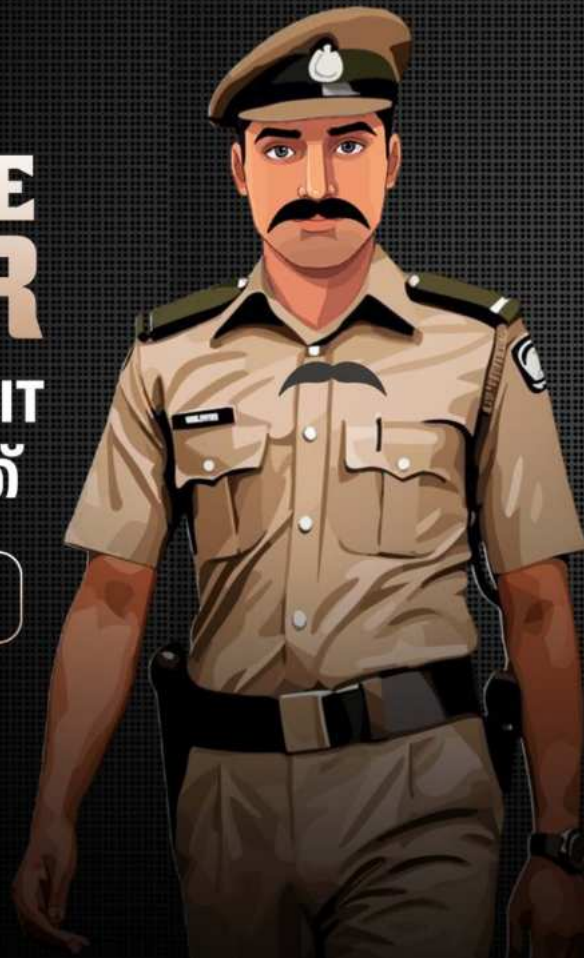
NEW BATCH STARTED

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്

DOWNLOAD THE APP NOW
Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

8590202323
WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



വീണ്ടും
സർക്കാർ
സർവ്വീസിലേക്ക്!!

CC യുടെ TYPIST ബാച്ചിലെ
പ്രിയ വിദ്യാർത്ഥിനി

SRUTHI V T

(LD TYPIST 8TH RANK, MALAPPURAM)

Special Tahsildar Office, Manjeri

ഭരണനടപടികൾ



CATEGORY-II

PART - 1

General Science

Question Numbers 61 to 90

61. ഏകാങ്ക മിശ്രിതം അല്ലാത്ത ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
(A) പിചുള
(B) പാൽ
(C) NaCl-ന്റെ ജലീയ ലായനി
(D) N_2 , CO_2 എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം
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 കഷണം സിങ്ക് ചേർക്കുന്നത്
63. കടൽക്കറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനയാണ് :
(A) കരയിലും 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
61. Identify the mixture which is homogeneous.
(A) Brass
(B) Milk
(C) Aqueous solution of NaCl
(D) A mixture of N_2 and CO_2
62. Which of the following does not lead 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
63. The statement which is not true related to sea breeze is :
(A) The ability to absorb heat is different for land and sea.
(B) Land gets heated slowly during time.
(C) Sea water gets heated slowly during day time.
(D) Sea breeze is the rush of air from sea to land.

64. 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. മഴവില്ലിന്റെ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ വിശദീകരണം ഏത്?
(A) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികളിലൂടെയുള്ള സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ റിഫ്രാക്ഷനും തുടർന്നുള്ള അന്തരീക പ്രതിഫലനവും പ്രകീർണനവും
(B) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികൾക്ക് ഇടയിലൂടെയുള്ള സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ വിഭംഗനം
(C) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികളുടെ ഉപരിതലത്തിലൂടെ സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ അന്തരീക പ്രതിഫലനം
(D) അന്തരീക്ഷം മുഖം സൂര്യപ്രകാശത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന വിസരണം
66. രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു അവ അവഗ്രഹിച്ച്, തുടർന്ന് നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നും ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
പ്രസ്താവന I : വൈദ്യുതകാന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിന്, ഉരുക്കിനേക്കാൾ കൂടുതൽ ഉചിതമായത് പച്ചിരുമ്പാണ്.
പ്രസ്താവന II : പച്ചിരുമ്പിന് ഉരുക്കിനേക്കാൾ ഉയർന്ന കാന്തിക വശഗുണവും, ഉയർന്ന കാന്തിക റിറ്റൻവിറ്റിയും ഉണ്ട്.
ഓപ്ഷനുകൾ :
(A) I, II, എന്നിവ ശരിയാണ്, II-ം മഞ്ഞ പ്രസ്താവന I ന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്.
(B) I, II എന്നിവ ശരിയാണ്, പക്ഷെ, II-ം മഞ്ഞത് I ന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.
(C) I ശരിയാണ്, പക്ഷെ II ശരിയല്ല.
(D) I ശരിയല്ല, പക്ഷെ II ശരിയാണ്.
64. 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
65. What is the correct explanation for the formation of rainbow?
(A) Refraction of sunlight through water droplets in the air, followed by internal reflection and dispersion.
(B) Diffraction of sunlight through the gaps between water droplets in the air.
(C) Total internal reflection of sunlight at the surface of water droplets in the air.
(D) Scattering of sunlight by the atmosphere.
66. Two statements are given. Analyse them and choose the correct option from those given below :
Statement I : Soft iron is more suitable for making electromagnets than steel.
Statement II : Soft iron has higher magnetic susceptibility and higher magnetic retentivity than steel.
Options :
(A) Both I and II are correct, and II is the correct explanation for I.
(B) Both I and II are correct, but II is not the correct explanation for I.
(C) I is correct, but II is incorrect.
(D) I is incorrect, but II is correct.

67. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- (A) ചന്ദ്രന്റെ ഒരു മുഖം മാത്രമാണ് എല്ലായിപ്പോഴും ഭൂമിയിൽ നിന്നും ദൃശ്യമാകുന്നത്.
(B) ചന്ദ്രൻ, ഭൂമിക്കു ചുറ്റും ഒരു തവണ കറങ്ങുന്നത് പൂർത്തിയാക്കാൻ 27½ ദിവസം എടുക്കും.
(C) ചന്ദ്രൻ, അതിന്റെ അക്ഷത്തിനു ചുറ്റും ഒരു തവണ കറങ്ങാൻ 27½ ദിവസമെടുക്കും.
(D) ചന്ദ്രൻ അതിന്റെ അക്ഷത്തിനു ചുറ്റും കറങ്ങുന്നതിന് 24 മണിക്കൂർ എടുക്കും.

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

- (A) ബലം
(B) പ്രവൃത്തി
(C) ഊർജ്ജം
(D) മർദ്ദം

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

- (A) ചാർജിംഗ്
(B) ഡിസ്ചാർജിംഗ്
(C) ഇൻഡക്ഷൻ
(D) ന്യൂട്രലൈസേഷൻ

67. Which of the following statements is correct ?

- (A) Only one face of the moon is visible from earth, always.
(B) The moon completes one revolution around the earth in 27½ days.
(C) The moon completes one rotation around its own axis in 27½ days.
(D) The moon takes 24 hours for rotation around its axis.

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

- (A) Force
(B) Work
(C) Energy
(D) Pressure

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. 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.

71. 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

72. വ്യത്യസ്തമായതിനെ കണ്ടെത്തുക.

- (A) ആസ്ട്രോണമിക്സിൽ യൂണിറ്റ്
(B) പാർസെക്
(C) അർദ്ധായുസ്സ്
(D) പ്രകാശവർഷം

70. 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.

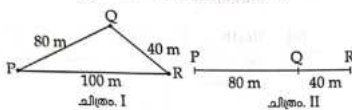
71. If an object of height 4 cm is placed in front of a concave mirror produces an image of height 10 cm, the magnification is equal to _____.

- (A) 2.5 cm
(B) -2.5 cm
(C) 2.5
(D) -2.5

72. Find out the odd one.

- (A) Astronomical unit
(B) Parsec
(C) Half-life period
(D) Light year

73. ചിത്രങ്ങളിൽ, ഒരു വാഹനം P - ൽ നിന്നും R - ലേക്ക് Q - ലൂടെ യാത്ര ചെയ്യുന്നത് സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇത് സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്തതെന്തെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.



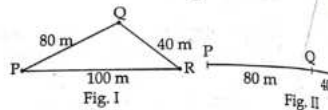
- (A) ചിത്രം. I പ്രകാരം യാത്ര ചെയ്ത ദൂരം = ചിത്രം. II പ്രകാരം യാത്ര ചെയ്ത ദൂരം
(B) ചിത്രം. I പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം < ചിത്രം. II പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം
(C) ചിത്രം. I പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം = ചിത്രം. II പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാനാന്തരം
(D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നും ശരിയല്ല

74. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് അവസ്ഥാ പരിവർത്തനമാണ് ഉൽപതനം 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

75. ജലം ഐസായി മാറുമ്പോൾ,
(A) മാസ് കുറയുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കുറയുന്നു.
(B) വ്യാപ്തം കുറയുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കുറയുന്നു.
(C) വ്യാപ്തം കൂടുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കൂടുന്നു.
(D) വ്യാപ്തം കൂടുന്നതിനാൽ സാന്ദ്രത കുറയുന്നു.

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



- (A) The distance covered as per Fig. I The distance covered as per Fig. II.
(B) The displacement as per Fig. I = displacement as per Fig. II.
(C) The displacement as per Fig. I = displacement as per Fig. II.
(D) All the above are incorrect.

74. Which among the following 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

75. When water is converted into ice,
(A) its density decreases because it decreases.
(B) its density decreases because volume decreases.
(C) its density increases because volume increases.
(D) its density decreases because volume increases.

76. ഒരു നിശ്ചിത താപനിലയിൽ, പരമാവധി ലിനം ലയിച്ചു ചേർന്നിട്ടുള്ള ലായനിയെ _____ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

- (A) പൂരിത ലായനി
(B) അപൂരിത ലായനി
(C) നേർപ്പിച്ച ലായനി
(D) ഗാഢ ലായനി

77. _____ ആണ് ഏറ്റവും നന്നായി അടിച്ചു പരത്താൻ കഴിയുന്ന ലോഹം.

- (A) Ag
(B) Au
(C) Ac
(D) Al

78. $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2 + \text{Heat}$, 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

79. 165g, മാസുള്ള ഒരു വസ്തു, ഒരു കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്നും താഴേക്ക് ഇടുമ്പോൾ, 5 സെക്കൻഡുകൊണ്ട് അത് നിലത്തു തട്ടുന്നു. നിലത്തു തട്ടുമ്പോൾ അതിന്റെ പ്രവേഗം 50 ms^{-1} . അതേകിൽ, വസ്തു താഴേക്ക് ആണെങ്കിൽ, വസ്തു ഉള്ള ത്വരണം വീണ്ടുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ ഉള്ള ത്വരണം _____ ആയിരിക്കും.

- (A) 33 ms^{-2}
(B) 90 ms^{-2}
(C) 10 ms^{-2}
(D) 85 ms^{-2}

76. 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

77. _____ is the most malleable metal.

- (A) Ag
(B) Au
(C) Ac
(D) Al

78. The correct option related to the reaction, $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2 + \text{Heat}$, 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 reaction.

79. 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}

80. തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക :

- (A) ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു.
- (B) വസ്തുക്കൾക്ക് അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ കേൾക്കാനും ഉണ്ടാക്കാനും കഴിയും.
- (C) അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ 'സോണാർ' എന്ന ഉപകരണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (D) അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾക്ക് 20000 Hz - ന് കൂടുതൽ ആവൃത്തി ഉണ്ട്.

81. സമന്വയത്തിനും സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്കും ഉത്തരവാദിയായ മസ്തിഷ്ക ഭാഗം ഏതാണ് ?

- (A) സെറിബ്രം
- (B) മെഡുല്ല ഒബ്ലാങ്ങാറ്റ
- (C) സെറിബെല്ലം
- (D) ഹൈപ്പോത്താലമസ്

82. 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. കിഡ്നിയിലെ ജലത്തിന്റെ പുനരാഗ്രഹണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏത് ?

- (A) ആന്റിഡയറ്റിക് ഹോർമോൺ (ADH)
- (B) ഇൻസുലിൻ
- (C) ഗ്ലൂക്കോൺ
- (D) ടൈറോക്സിൻ

80. 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 instrument, SONAR.
- (D) Ultrasonic waves have frequency greater than 20000 Hz.

81. Which part of the brain is responsible for coordination and balance ?

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

82. 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

83. Which hormone regulates water reabsorption in the kidney ?

- (A) Antidiuretic hormone (ADH)
- (B) Insulin
- (C) Glucagon
- (D) Thyroxine

84. ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ വൈഗോട്സ്കി നിർദ്ദേശിച്ച സ്കാഫോൾഡിംഗ് എന്നാൽ,

- (A) മാർഗനിർദ്ദേശം ഇല്ലാതെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പൂർണ്ണമായും സ്വന്തമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ അനുവദിക്കുക.
- (B) സ്വതന്ത്രമായ പ്രവർത്തനം പഠനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പിന്തുണ ഒഴിവാക്കുക.
- (C) എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഒരേ നിലവാരത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നത്.
- (D) സ്വതന്ത്രമായി ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത പ്രവൃത്തികൾക്ക് വേണ്ട പിന്തുണയും മാർഗ നിർദ്ദേശവും വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകുന്നത്.

85. ഒരു ഹൈപ്പർടോണിക് ദ്രാവകത്തിൽ ഉള്ള കോശം.

- (A) അത്യധികം ദ്രാവകം അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നതിനാൽ പൊട്ടിപ്പോകും
- (B) വെള്ളം അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നതിനാൽ വീർക്കും
- (C) വെള്ളം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനാൽ ചുരുങ്ങും
- (D) സമതുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തും

86. "ജ്ഞാനം പഠനം" എന്ന പദവുമായ:

- (A) അടിസ്ഥാനപരമായ അറിവുകൾ കൈമാറുകയും 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 പഠിപ്പിക്കുക എന്നത്.

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

- (A) allowing students to work entirely on their own without guidance.
- (B) avoiding any support to encourage independent learning.
- (C) providing fixed, one-size-fits-all instructions for all students.
- (D) offering students the necessary support and guidance to perform tasks they cannot do independently.

85. 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

86. "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.



APPLY

ചെയ്തില്ലേ?

Fire & Rescue Driver

Cat No : 472/2024

ഇനി പഠിച്ചു തുടങ്ങാം

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് വിളിക്കൂ

☎ 8089200474

NEW BATCH STARTED

SECRETARIAT ASSISTANT

OUR EXPERT FACULTIES



Ms. Asha Bineesh

Current Affairs



Ms. Sreekala Sreeranj

General English



Mr. Vineeth

**Geography &
Indian Constitution**



Mr. Shyju Chunakkara

Maths



Mr. R. S Rakhil

Economics & Civics



Ms. Yamuna Sreekumar

Science & Technology



Ms. Silpa Abhilash
Arts, Literature,
Culture, Sports



Mr. Muhammed Faris. K. P

Current Affairs



Mr. Abin Mathew

History



Ms. Blessy Boban

Basics of Computer



Ms. Revathy Vijayan

**Regional language
Malayalam**



Mr. Sanjay Suresh

Science & Technology

87. ഗോൾജി അപ്പാർട്ടസിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം എന്താണ് ?
(A) മാലിന്യങ്ങൾ വിഘടിപ്പിക്കുന്നത്
(B) പ്രോട്ടീനുകളുടെ പാക്കേജിംഗും പരിഷ്ക്കരണവും
(C) ATP ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്
(D) പ്രോട്ടീനുകളുടെ സമന്വയം
88. സസ്യങ്ങളിൽ, അതേ സസ്യത്തിലെ വിവിധ പൂവുകളെ പങ്കെടുപ്പിച്ച് നടക്കുന്ന പരാഗണം :
(A) ഓട്ടോഗാമി
(B) ക്ലൈസ്റ്റോഗാമി
(C) സെനോഗാമി
(D) ഗൈറ്റോനോഗാമി
89. ഫൈവ് കിങ്ഡം വർഗീകരണത്തിലെ അഞ്ചു കിങ്ഡങ്ങളാണ് :
(A) അനിമാലിയ, പ്ലാൻറ്റേ, ഫംഗി, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ, ആൽഗി
(B) ബാക്ടീരിയ, ആർക്കേയ, അനിമാലിയ, പ്ലാൻറ്റേ, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ
(C) പ്ലാൻറ്റേ, അനിമാലിയ, മോണേര, ഫംഗി, ആൽഗി
(D) അനിമാലിയ, പ്ലാൻറ്റേ, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ, മോണേര, ഫംഗി
90. ശാസ്ത്രീയ അന്വേഷണത്തിലുള്ള "അനുമാനങ്ങൾ" അളവുകൾക്കും അടിസ്ഥാനമായ നിഗമനങ്ങൾ
(A) നേരിട്ടുള്ള അളവുകൾക്കും അടിസ്ഥാനമായ നിഗമനങ്ങൾ
(B) ശേഖരിച്ച ഡാറ്റയുടെ വ്യാഖ്യാനങ്ങളും വിശദീകരണങ്ങളും
(C) പരീക്ഷണത്തിനിടെ നടത്തിയ നിരീക്ഷണങ്ങൾ
(D) പരീക്ഷണത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്ന വേരിയബിൾസ് നിയന്ത്രിക്കുന്ന
87. What is the main function of the G apparatus ?
(A) Breaking down waste
(B) Packaging and modifying protein
(C) Producing ATP
(D) Synthesizing proteins
88. In plants, pollination that occurs betw different flowers on the same plant termed as :
(A) Autogamy
(B) Cleistogamy
(C) Xenogamy
(D) Geitonogamy
89. The five kingdoms in the Five King Classification are :
(A) Animalia, Plantae, Fungi, Prot Algae
(B) Bacteria, Archaea, Animalia, Plant Protista
(C) Plantae, Animalia, Monera, Fungi Algae
(D) Animalia, Plantae, Protista, Mon Fungi
90. Inferences in scientific inquiry are,
(A) conclusions based on di measurements and data.
(B) explanations or interpretations of data collected.
(C) observations made during experiment.
(D) the variables that are controlled in experiment.



വിരലോടിക്കാം സർക്കാർ ജോലിയിലേക്ക്

TYPIST NEW BATCH STARTED

COURSE FEATURES

- ◆ Live and recorded classes
- ◆ Daily guidance and support from a mentor
- ◆ Model exams & Progress evaluation
- ◆ Highly qualified teachers
- ◆ Full pdf notes are available
- ◆ Whatsapp group activities

DOWNLOAD THE APP NOW



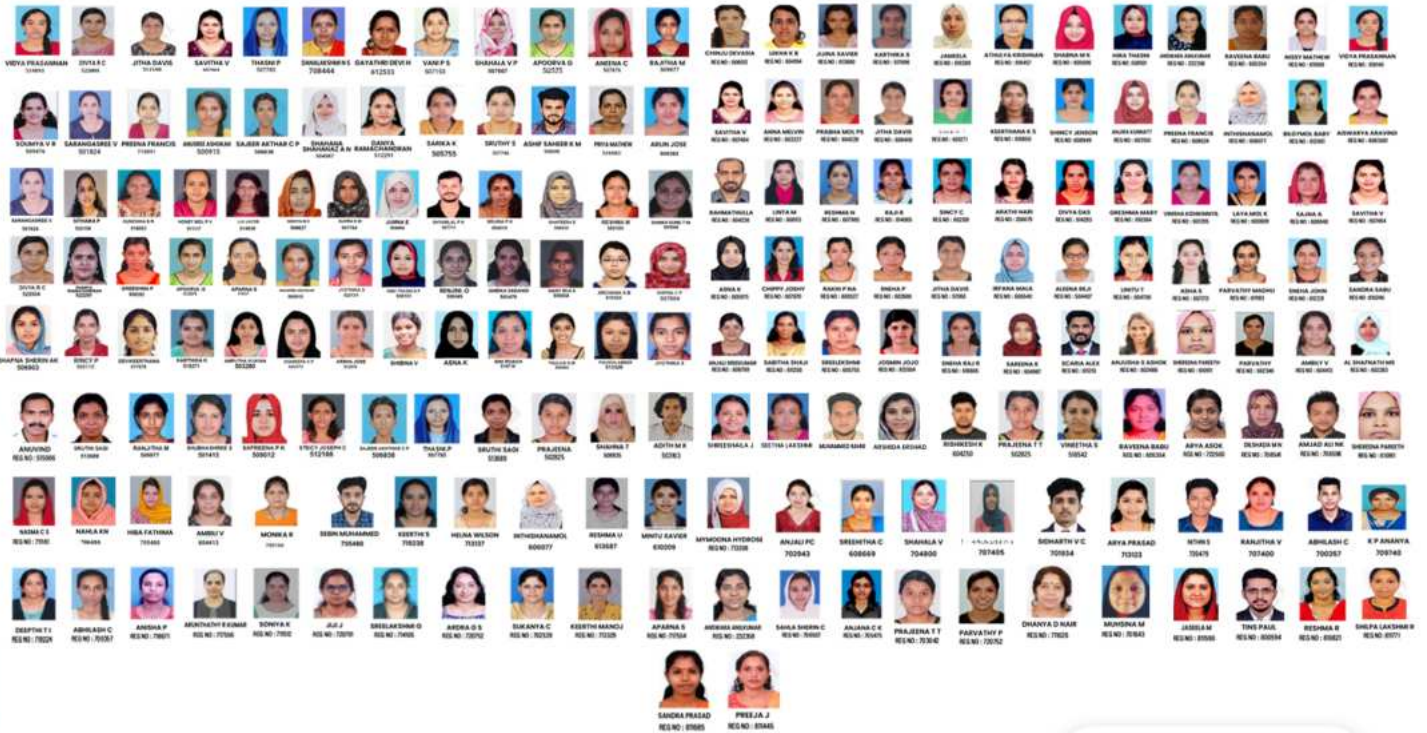
8590202323

WWW.COMPETITIVECRACKER.COM

JOIN NOW

KTET APRIL RESULT 2024

ആർക്കും അവകാശപ്പെടാനില്ലാത്ത
വിജയം സ്വന്തമാക്കി
CC യും KTET വിദ്യാർത്ഥികളും



→ TO BE CONTINUED

New batch starting

Join Now

Contact : 8589083568

DOWNLOAD THE APP NOW



LPSA&UPSA

നാലുകൾ തുത്തുവാരി

Competitive Crackerന്റെ ചുണക്കുട്ടികൾ

3 rd ANUPAMA K District: Kollam	4 th DIVYA E District: Thrissur	5 th SHARVANA District: Kollam	6 th ATHIRA B District: Thrissur	8 th ADIN GEORGE District: Thrissur	8 th RASHIDA M A District: Kollam	10 th PAVITHRY BALAN District: Kollam	12 th ADINA S KAFI District: Thrissur	20 th BARY JENCY V J District: Thrissur	20 th SWAPNA MOHAN District: Kollam	24 th HAFIS MUHAMMAD District: Kollam	24 th SADNA H District: Thrissur
25 th KHADEJA District: Thrissur	30 th NAINUNNEESA K District: Thrissur	31 st RENU L District: Kollam	32 nd LUDHA KM District: Thrissur	32 nd ASANA District: Thrissur	35 th ASWATHY SOHAN District: Kollam	38 th REJANI P N District: Thrissur	42 nd NUSRA District: Kollam	42 nd SHAMILY P S District: Thrissur	45 th LUDU M K District: Thrissur	45 th ANUMITA I District: Kollam	49 th FENNA V J District: Thrissur
51 st ARCHANA VARGHESE District: Thrissur	55 th KRISHNAPRIYA District: Thrissur	55 th SHEENA District: Kollam	55 th SOWMYA T District: Thrissur	58 th KAVITHA District: Thrissur	59 th ARATHY District: Thrissur	59 th SARANYA SVAN District: Kollam	62 nd SREELAKSHMI S District: Kollam	62 nd ASWATHY P District: Thrissur	62 nd SANDHYA District: Kollam	63 th ASWATHY U District: Thrissur	64 th ANUSREE S District: Thrissur
69 th SUNIL J District: Thrissur	73 rd AARSHNA A P District: Kollam	75 th SURYA M S District: Thrissur	79 th SINDHU P V District: Thrissur	80 th SHINI AH District: Thrissur	81 st BINO DANIEL District: Kollam	84 th ATHIRA D S District: Thrissur	86 th CLERIN District: Thrissur	87 th VINNY MERIN ABRAHAM District: Kollam	87 th GEETHU N B District: Thrissur	88 th ANCYMOL REJI District: Kollam	92 nd RASHMI B District: Thrissur
92 nd SUNNY T. D District: Thrissur	93 rd ATHIRA RAJENDRAN District: Kollam	94 th ADITHYAN MI District: Kollam	96 th VEENA Y. PAJ District: Thrissur	96 th FAZEELA District: Kollam	97 th SREEDevi K R District: Kollam	98 th SHYAMA V L District: Kollam	99 th ANURUTHA R G District: Kollam				
110 th SANDHYA K P District: Kollam	117 th ANCI TM District: Thrissur	121 st SHIBU M L District: Thrissur	130 th PRADEEP H District: Thrissur	130 th DIVYA KATHIR District: Thrissur	131 st MURUGA District: Thrissur	136 th SUDHA M District: Thrissur	137 th ANANDHA SURESH District: Thrissur	138 th SANDHYA SURESH District: Thrissur	144 th SUDHA L District: Thrissur	145 th NARAYANA District: Thrissur	153 th SUDHA P District: Thrissur
156 th TRIVETHA C P District: Thrissur	157 th GANGA SURESH District: Thrissur	159 th NEETHU P K District: Thrissur	160 th ADITHYAN L District: Thrissur	164 th ARUNABHARATHI District: Thrissur	165 th JAYITHA District: Thrissur	167 th CHARLY JACOB District: Thrissur	169 th SUDHA P A District: Thrissur	176 th SHARIN M District: Thrissur	178 th ANANDA K District: Thrissur	187 th CHINCHU M L District: Thrissur	188 th SUDHA S B District: Thrissur
195 th THERESA ANTONY District: Thrissur	195 th ADITHYAN S A District: Thrissur	196 th ANALISA NARAYAN District: Thrissur	197 th ALAN JOSEPH District: Thrissur	205 th RASHIDA M A District: Thrissur	210 th ANAND P District: Thrissur	210 th RASHIDA ASSO District: Thrissur	215 th NEETHU S District: Thrissur	217 th SUDHA P District: Thrissur	217 th SUDHA P District: Thrissur	219 th REKHA P K District: Thrissur	223 rd SUDHA P S District: Thrissur
230 th VISHA M P District: Thrissur	230 th NEETHU B District: Thrissur	234 th NIRVI P District: Thrissur	236 th THANUS M S District: Thrissur	236 th REKHA M District: Thrissur	239 th SUDHA M District: Thrissur	240 th SUDHA M District: Thrissur	240 th SUDHA M District: Thrissur	241 st SANDHYA K District: Thrissur	243 rd SANDHYA B District: Thrissur	247 th SUDHA K P District: Thrissur	250 th SANDHYA P District: Thrissur
253 rd LUCY M L District: Thrissur	254 th KAMOL C S District: Thrissur	255 th ANWIL TA District: Thrissur	259 th VISHNU T B District: Thrissur	262 th PRADEEP THOMAS District: Thrissur	266 th ANANDHA District: Thrissur	267 th ANAND K R District: Thrissur	272 nd NEETHU SURESH District: Thrissur	278 th NEETHU SURESH District: Thrissur	281 st NEETHU SURESH District: Thrissur	282 nd NEETHU SURESH District: Thrissur	288 th NEETHU SURESH District: Thrissur
305 th SHARIN C P District: Thrissur	309 th SANDHYA T District: Thrissur	312 th SANDHYA P District: Thrissur	317 th RAGHUNATH District: Thrissur	318 th SANDHYA SURESH District: Thrissur	320 th SANDHYA S District: Thrissur	320 th SANDHYA S District: Thrissur	327 th SANDHYA S District: Thrissur	327 th SANDHYA S District: Thrissur	327 th SANDHYA S District: Thrissur	329 th SANDHYA S District: Thrissur	332 nd SANDHYA S District: Thrissur
350 th SANDHYA K Y District: Thrissur	351 st SANDHYA K District: Thrissur	356 th SANDHYA K District: Thrissur	357 th SANDHYA K District: Thrissur	363 rd SANDHYA K District: Thrissur	365 th SANDHYA K District: Thrissur	365 th SANDHYA K District: Thrissur	373 rd SANDHYA K District: Thrissur	380 th SANDHYA K District: Thrissur	382 nd SANDHYA K District: Thrissur	382 nd SANDHYA K District: Thrissur	389 th SANDHYA K District: Thrissur
397 th FAZEELA District: Thrissur	402 nd ANANDHA SURESH District: Thrissur	407 th SANDHYA S District: Thrissur	434 th SANDHYA S District: Thrissur	437 th SANDHYA S District: Thrissur	441 st SANDHYA S District: Thrissur	453 rd SANDHYA S District: Thrissur	480 th SANDHYA K District: Thrissur	496 th SANDHYA K District: Thrissur	567 th SANDHYA K District: Thrissur	579 th SANDHYA K District: Thrissur	603 rd SANDHYA K District: Thrissur
750 th SANDHYA P District: Thrissur	777 th SANDHYA S District: Thrissur	791 st SANDHYA S District: Thrissur	807 th SANDHYA S District: Thrissur	861 st SANDHYA S District: Thrissur	869 th SANDHYA S District: Thrissur	921 st SANDHYA S District: Thrissur	925 th SANDHYA S District: Thrissur	931 st SANDHYA S District: Thrissur	947 th SANDHYA S District: Thrissur	952 nd SANDHYA S District: Thrissur	713 th SANDHYA S District: Thrissur
155 th SANDHYA S District: Thrissur	155 th SANDHYA S District: Thrissur	1 st SANDHYA S District: Thrissur	1 st SANDHYA S District: Thrissur	1 st SANDHYA S District: Thrissur	1 st SANDHYA S District: Thrissur	2 nd SANDHYA S District: Thrissur	2 nd SANDHYA S District: Thrissur	4 th SANDHYA S District: Thrissur	5 th SANDHYA S District: Thrissur	6 th SANDHYA S District: Thrissur	7 th SANDHYA S District: Thrissur
193 rd SANDHYA S District: Thrissur	194 th SANDHYA S District: Thrissur	7 th SANDHYA S District: Thrissur	7 th SANDHYA S District: Thrissur	9 th SANDHYA S District: Thrissur	10 th SANDHYA S District: Thrissur	10 th SANDHYA S District: Thrissur	10 th SANDHYA S District: Thrissur	11 th SANDHYA S District: Thrissur	15 th SANDHYA S District: Thrissur	16 th SANDHYA S District: Thrissur	16 th SANDHYA S District: Thrissur
226 th SANDHYA S District: Thrissur	227 th SANDHYA S District: Thrissur	17 th SANDHYA S District: Thrissur	19 th SANDHYA S District: Thrissur	21 st SANDHYA S District: Thrissur	21 st SANDHYA S District: Thrissur	24 th SANDHYA S District: Thrissur	25 th SANDHYA S District: Thrissur	25 th SANDHYA S District: Thrissur	26 th SANDHYA S District: Thrissur	27 th SANDHYA S District: Thrissur	28 th SANDHYA S District: Thrissur
252 nd SANDHYA S District: Thrissur	252 nd SANDHYA S District: Thrissur	35 th SANDHYA S District: Thrissur	36 th SANDHYA S District: Thrissur	36 th SANDHYA S District: Thrissur	36 th SANDHYA S District: Thrissur	39 th SANDHYA S District: Thrissur	41 st SANDHYA S District: Thrissur	44 th SANDHYA S District: Thrissur	46 th SANDHYA S District: Thrissur	47 th SANDHYA S District: Thrissur	49 th SANDHYA S District: Thrissur
295 th SANDHYA S District: Thrissur	296 th SANDHYA S District: Thrissur	51 st SANDHYA S District: Thrissur	56 th SANDHYA S District: Thrissur	57 th SANDHYA S District: Thrissur	58 th SANDHYA S District: Thrissur	62 nd SANDHYA S District: Thrissur	62 nd SANDHYA S District: Thrissur	62 nd SANDHYA S District: Thrissur	76 th SANDHYA S District: Thrissur	78 th SANDHYA S District: Thrissur	80 th SANDHYA S District: Thrissur
340 th SANDHYA S District: Thrissur	349 th SANDHYA S District: Thrissur	136 th SANDHYA S District: Thrissur	136 th SANDHYA S District: Thrissur	198 th SANDHYA S District: Thrissur	285 th SANDHYA S District: Thrissur	298 th SANDHYA S District: Thrissur	430 th SANDHYA S District: Thrissur				
391 st SANDHYA S District: Thrissur	394 th SANDHYA S District: Thrissur										

TO BE CONTINUED... >>

മികച്ച അധ്യാപകരാകാൻ
മികച്ച അധ്യാപകരിൽ നിന്ന് പഠിക്കാം

കേരളത്തിൽ ഏറ്റവുമധികം സർക്കാർ
അധ്യാപകരെ സൃഷ്ടിച്ച COMPETITIVE CRACKER ൽ

LPSA - UPSA BATCH
ആരംഭിക്കുന്നു.

MISSION LPSA / UPSA

- ▶ Classes Based on New Syllabus
- ▶ Well Defined Study Plan
- ▶ Solved Previous Year Questions
- ▶ Video Classes can be Downloaded
- ▶ Mock Tests Mentorship Program
- ▶ Technical Support
- ▶ Experienced Faculties

CC നിങ്ങളെ
ടീച്ചറാക്കും...!!



OUR COURSES

KTET, SET, NET, CTET, HSA, HSST, LPUP



8589083568

WWW.COMPETITIVECRACKER.COM



Competitive Cracker Pvt Ltd ,
4th Floor, MEDA Tower, Near T.V Centre,
Kakkanad, Kochi- 37

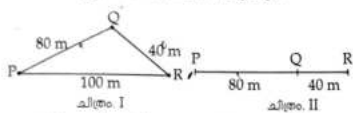
CATEGORY - II
PART - I
General Science
Question Numbers 61 to 90

61. ഏകാങ്ക മിശ്രിതം അല്ലാത്ത ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
(A) പിച്ച്
(B) പാൽ
(C) NaCl- ന്റെ ജലീയ ലായനി
(D) N_2 , CO_2 എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം
61. Identify the mixture which is not homogeneous.
(A) Brass
(B) Milk
(C) Aqueous solution of NaCl
(D) A mixture of N_2 and CO_2
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 കഷണം സിങ്ക് ചേർക്കുന്നത്
62. Which of the following does not lead to a chemical change?
(A) Burning a piece of paper.
(B) Adding a small piece of metallic sodium to cold water.
(C) Mixing a little copper with gold.
(D) Adding a piece of zinc to dilute HCl.
63. കടൽക്കറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനയാണ്:
(A) കരയ്ക്കും കടലിനും താപം ആഗിരണം ചെയ്യുന്നുള്ള കഴിവ് വ്യത്യസ്തമാണ്
(B) പകൽ സമയം കര സാവധാനമാണ് ചൂടാകുന്നത്
(C) കടൽ ജലം, പകൽ സമയത്ത് സാവധാനമാണ് ചൂടാകുന്നത്
(D) കടലിൽ നിന്നും കരയിലേക്കുള്ള വായു പ്രവാഹമാണ് കടൽക്കാറ്റ്
63. The statement which is not true related to sea breeze is:
(A) The ability to absorb heat is different for land and sea.
(B) Land gets heated slowly during day time.
(C) Sea water gets heated slowly during day time.
(D) Sea breeze is the rush of air from sea to land.

64. 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
64. 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
65. മഴവിളിന്റെ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ വിശദീകരണം ഏത്?
(A) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികളിലൂടെയുള്ള സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ റിഫ്രാക്ഷനും തുടർന്നുള്ള ആന്തരിക പ്രതിഫലനവും പ്രകീർണനവും
(B) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികൾക്ക് ഇടയിലൂടെയുള്ള സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ വിഭാഗനം
(C) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലത്തുള്ളികളുടെ ഉപരിതലത്തിലുള്ള സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ ആന്തരിക പ്രതിഫലനം
(D) അന്തരീക്ഷം മുഖം സൂര്യപ്രകാശത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന വിസരണം
65. What is the correct explanation for the formation of rainbow?
(A) Refraction of sunlight through water droplets in the air, followed by internal reflection and dispersion.
(B) Diffraction of sunlight through the gaps between water droplets in the air.
(C) Total internal reflection of sunlight at the surface of water droplets in the air.
(D) Scattering of sunlight by the atmosphere.
66. രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു അവ അപഗ്രഥിച്ച്, തുടർന്ന് നൽകിയിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നും ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക:
പ്രസ്താവന I : വൈദ്യുതകാന്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിന്, ഉരുക്കിനേക്കാൾ കൂടുതൽ ഉചിതമായത് പച്ചിരുമ്പാണ്.
പ്രസ്താവന II : പച്ചിരുമ്പിന് ഉരുക്കിനേക്കാൾ ഉയർന്ന കാന്തിക വശഗതയും, ഉയർന്ന കാന്തിക റിറ്റൻസിറ്റിയും ഉണ്ട്.
പാപ്ചനുകൾ :
(A) I, II, എന്നിവ ശരിയാണ്, II- ൽ മഞ്ഞ പ്രസ്താവന I ന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്.
(B) I, II എന്നിവ ശരിയാണ്, പക്ഷെ, II- ൽ മഞ്ഞ I ന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.
(C) I ശരിയാണ്, പക്ഷെ II ശരിയല്ല.
(D) I ശരിയല്ല, പക്ഷെ II ശരിയാണ്.
66. Two statements are given. Analyse them and choose the correct option from those given below :
Statement I : Soft iron is more suitable for making electromagnets than steel.
Statement II : Soft iron has higher magnetic susceptibility and higher magnetic retentivity than steel.
Options :
(A) Both I and II are correct, and II is the correct explanation for I.
(B) Both I and II are correct, but II is not the correct explanation for I.
(C) I is correct, but II is incorrect.
(D) I is incorrect, but II is correct.

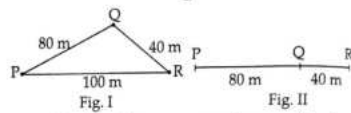
67. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?
- (A) ചന്ദ്രന്റെ ഒരു മുഖം മാത്രമാണ് എല്ലായിപ്പോഴും ഭൂമിയിൽ നിന്നും ദൃശ്യമാകുന്നത്.
- (B) ചന്ദ്രൻ, ഭൂമിക്കു ചുറ്റും ഒരു തവണ കറങ്ങുന്നത് പൂർത്തിയാക്കാൻ 27½ ദിവസം എടുക്കും.
- (C) ചന്ദ്രൻ, അതിന്റെ അക്ഷത്തിനു ചുറ്റും ഒരു തവണ കറങ്ങാൻ 27½ ദിവസമെടുക്കും.
- (D) ചന്ദ്രൻ അതിന്റെ അക്ഷത്തിനു ചുറ്റും കറങ്ങുന്നതിന് 24 മണിക്കൂർ എടുക്കും.
68. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതിനാണ്, ഒരു വസ്തുവിന്റെ ഭാരത്തിന്റെ യൂണിറ്റിന് സമാനമായ യൂണിറ്റ് ഉള്ളത് ?
- (A) ബലം
- (B) പ്രവൃത്തി
- (C) ഊർജ്ജം
- (D) മർദ്ദം
69. മറ്റൊരു വസ്തുവിലെ ചാർജിന്റെ സാന്നിധ്യം മൂലം ഒരു വസ്തുവിലെ ചാർജുകൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന പുനഃക്രമീകരണത്തെ _____ എന്നു വിളിക്കുന്നു.
- (A) ചാർജിംഗ്
- (B) ഡിസ്ചാർജിംഗ്
- (C) ഇൻഡക്ഷൻ
- (D) ന്യൂട്രലൈസേഷൻ
67. 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 27½ days.
- (C) The moon completes one rotation around its own axis in 27½ days.
- (D) The moon takes 24 hours for one rotation around its axis.
68. Which of the following has the same unit as that of weight of a substance ?
- (A) Force
- (B) Work
- (C) Energy
- (D) Pressure
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. 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.
70. 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.
71. If an object of height 4 cm is placed in front of a concave mirror produces an image of height 10 cm, the magnification is equal to _____.
- (A) 2.5 cm
- (B) -2.5 cm
- (C) 2.5
- (D) -2.5
72. Find out the odd one.
- (A) Astronomical unit
- (B) Parsec
- (C) Half-life period
- (D) Light year

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



- (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

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



- (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.

74. Which among the following phase 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

75. When water is converted into ice,
(A) its density decreases because mass decreases.
(B) its density decreases because volume decreases.
(C) its density increases because volume increases.
(D) its density decreases because volume increases.

76. ഒരു നിശ്ചിത താപനിലയിൽ, പരമാവധി ലീനം ലയിച്ചു ചേർന്നിട്ടുള്ള ലായനിയെ _____ എന്നു വിളിക്കുന്നു.

- (A) പൂരിത ലായനി
(B) അപൂരിത ലായനി
(C) നേർപ്പിച്ച ലായനി
(D) ഗാഢ ലായനി

77. _____ ആണ് ഏറ്റവും നന്നായി അടിച്ചു പരത്താൻ കഴിയുന്ന ലോഹം.

- (A) Ag
(B) Au
(C) Ac
(D) Al

78. $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2 + \text{Heat}$, 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

79. 165g, മാസുള്ള ഒരു വസ്തു, ഒരു കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്നും താഴേക്ക് ഇടുമ്പോൾ, 5 സെക്കൻഡുകൊണ്ട് 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}

76. 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

77. _____ is the most malleable metal.

- (A) Ag
(B) Au
(C) Ac
(D) Al

78. The correct option related to the reaction, $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2 + \text{Heat}$, 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 reaction.

79. 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}

80. തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരിച്ചറിയുക :

- (A) ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു.
- (B) വവുലുകൾക്ക് അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ കേൾക്കാനും ഉണ്ടാക്കാനും കഴിയും.
- (C) അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾ 'സോണാർ' എന്ന ഉപകരണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (D) അൾട്രാസോണിക് തരംഗങ്ങൾക്ക് 20000 Hz - ൽ കൂടുതൽ ആവൃത്തി ഉണ്ട്.

80. 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.

81. സമന്വയത്തിനും സന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്കും ഉത്തരവാദിയായ മസ്തിഷ്ക ഭാഗം ഏതാണ് ?

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

81. Which part of the brain is responsible for coordination and balance ?

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

82. 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

82. 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

83. കിഡ്നിയിലെ ജലത്തിന്റെ പുനരാഗ്രഹണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏത് ?

- (A) ആന്റിഡ്യൂറിറ്റിക് ഹോർമോൺ (ADH)
- (B) ഇൻസുലിൻ
- (C) ഗ്ലൂക്കോൺ
- (D) ടൈറോക്സിൻ

83. Which hormone regulates water reabsorption in the kidney ?

- (A) Antidiuretic hormone (ADH)
- (B) Insulin
- (C) Glucagon
- (D) Thyroxin

84. 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.

84. In science education, scaffolding, as proposed by Vygotsky, refers to :
(A) allowing students to work entirely on their own without guidance.

- (B) avoiding any support to encourage independent learning.
- (C) providing fixed, one-size-fits-all instructions for all students.
- (D) offering students the necessary support and guidance to perform tasks they cannot do independently.

85. ഒരു ഹൈപ്പർടോണിക് ദ്രാവകത്തിൽ ഉള്ള കോശം.

- (A) അത്യധികം ദ്രാവകം അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നതിനാൽ പൊട്ടിപ്പോകും
- (B) വെള്ളം അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നതിനാൽ വീർക്കും
- (C) വെള്ളം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനാൽ ചുരുങ്ങും
- (D) സമതുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തും

85. 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

86. "അറിയാനുള്ള പഠനം" ഊന്നി പറയുന്നത് :

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

86. "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.

87. ഗോൾജി അപ്പാർട്ടസിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം എന്താണ് ?
(A) മാലിന്യങ്ങൾ വിഘടിപ്പിക്കുന്നത്
(B) പ്രോട്ടീനുകളുടെ പാക്കേജിംഗും പരിഷ്കരണവും
(C) ATP ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്
(D) പ്രോട്ടീനുകളുടെ സമന്വയം
88. സസ്യങ്ങളിൽ, അതേ സസ്യത്തിലെ വിവിധ പൂവുകളെ പങ്കെടുപ്പിച്ച് നടക്കുന്ന പരാഗണം :
(A) ഓട്ടോഗാമി
(B) ക്ലൈസ്റ്റോഗാമി
(C) സെനോഗാമി
(D) ഗൈറ്റനോഗാമി
89. ഫൈവ് കിങ്ഡം വർഗീകരണത്തിലെ അഞ്ചു കിങ്ഡങ്ങളാണ് :
(A) അനിമാലിയ, പ്ലാൻറ്റേ, ഫംഗി, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ, ആൽഗി
(B) ബാക്ടീരിയ, ആർക്കേയ, അനിമാലിയ, പ്ലാൻറ്റേ, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ
(C) പ്ലാൻറ്റേ, അനിമാലിയ, മോണേറ, ഫംഗി, ആൽഗി
(D) അനിമാലിയ, പ്ലാൻറ്റേ, പ്രോട്ടിസ്റ്റാ, മോണേറ, ഫംഗി
90. ശാസ്ത്രീയ അന്വേഷണത്തിലുള്ള "അനുമാനങ്ങൾ"
(A) നേരിട്ടുള്ള അളവുകൾക്കും ഡാറ്റയ്ക്കും അടിസ്ഥാനമായ നിഗമനങ്ങൾ
(B) ശേഖരിച്ച ഡാറ്റയുടെ വ്യാഖ്യാനങ്ങളും വിശദീകരണങ്ങളും
(C) പരീക്ഷണത്തിനിടെ നടത്തിയ നിരീക്ഷണങ്ങൾ
(D) പരീക്ഷണത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കുന്ന വേരിയബിൾസ്
87. What is the main function of the Golgi apparatus ?
(A) Breaking down waste
(B) Packaging and modifying proteins
(C) Producing ATP
(D) Synthesizing proteins
88. In plants, pollination that occurs between different flowers on the same plant is termed as :
(A) Autogamy
(B) Cleistogamy
(C) Xenogamy
(D) Geitonogamy
89. 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
90. 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.

300 ൽ അധികം

HSA അധ്യാപകരെ സർവ്വീസിൽ എത്തിച്ചു
കേരളത്തിലെ ഒരേ ഒരു സ്ഥാപനം



SONA P
(KOZHIKODE/ HINDI)

Rank
1st



SHINIL KUMAR
(PALAKKAD/ NATURAL SCIENCE)

Rank
1st



ANITA BOSE
(KOTTAYAM/ MATHS)

Rank
2nd



SINESH V
(WAYANAD/ MALAYALAM)

Rank
2nd



ANANYA S KUMAR
(MALAPPURAM/ ENGLISH)

Rank
2nd



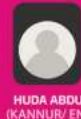
PANCHAMI B S
(KOLLAM/ ENGLISH)

Rank
3rd



UDAYAN S
(TVM/ MALAYALAM)

Rank
3rd



HUDA ABDUL GHANI
(KANNUR/ ENGLISH)

Rank
3rd



SUBHALEKSHMI
(KOLLAM/ ENGLISH)

Rank
3rd



SEENA K
(KOZHIKODE/ MALAYALAM)

Rank
3rd



NAYANATHI RAJA
(IDUKKI / MALAYALAM)

Rank
4th



RAKHI L NAIR
(KOLLAM/ MALAYALAM)

Rank
4th



Livya Varghese K
(THRISSUR/ ENGLISH)

Rank
4th



SCAN TO SEE THE RESULTS



**MISSION
HSA 2025**

PHYSICAL SCIENCE | MATHS | NATURAL SCIENCE
ENGLISH | MALAYALAM | HINDI | SOCIAL SCIENCE

DOWNLOAD THE APP NOW
App Store Google play

Competitive Cracker Pvt Ltd ,
4th Floor, MEDA Tower, Near T.V Centre,
Kakkanad, Kochi- 37

പുതിയ ബാച്ചുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു

CATEGORY - II

PART - 2

Malayalam

Question Numbers 91 to 120

91. ഡയഗ്രാം, ചിത്രങ്ങൾ, ഫ്ലാഷ് കാർഡ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പഠനം ഏത് തരം കുട്ടികൾക്കാണ് കൂടുതൽ സഹായകരമാവുന്നത് ?
- ☒ (A) കണ്ണു പഠിക്കുന്നവർക്ക്
- (B) കേട്ടു പഠിക്കുന്നവർക്ക്
- (C) ചെയ്തു പഠിക്കുന്നവർക്ക്
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല
92. അഷ്ടാധ്യായി ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന കൃതിയാണ് ?
- ☒ (A) വ്യാകരണം
- (B) കവിത
- (C) ചമ്പു
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല
93. വാക്കുകളും അക്ഷരങ്ങളും എങ്ങനെ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കാത്തത് ഏത് പഠന വൈകല്യം മൂലമാണ് ?
- (A) ഡിസ്കാൽക്കുലിയ
- ☒ (B) ഡിസ്ലെക്സിയ
- (C) ഡിസ്പ്രാക്സിയ
- ☒ (D) ഡിസഗ്രാഫിയ
94. കേൾവി പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഏറ്റവും യോജിച്ച പഠന സമീപനം, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
- ☒ (A) വായിച്ച് വീശുകരിക്കുക
- ☒ (B) മനഃപാഠമാക്കാൻ സഹായിക്കുക
- ☒ (C) ചിത്ര സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക
- (D) പ്രത്യേക ക്ലാസ്സുമുറി ഒരുക്കുക
95. ചോദ്യോത്തര രൂപത്തിൽ രചിക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ മലയാള വ്യാകരണ ഗ്രന്ഥം ?
- (A) കേരള കൗമുദി
- ☒ (B) കേരള ഭാഷാ വ്യാകരണം
- (C) കേരള പാണിനീയം
- (D) മലയാള വ്യാകരണം

602

3

B

96. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സ്വർണ്ണം എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത് ?
- (A) ഹിരണ്യം
- (B) ചാമീകരം
- (C) ഹേമം
- ☒ (D) ഇവയെല്ലാം
97. ചുടലമുത്തു തകഴിയുടെ ഏത് നോവലിലെ കഥാപാത്രമാണ് ?
- ☒ (A) തോട്ടിയുടെ മകൻ
- (B) ചെമ്മീൻ
- (C) കയർ
- (D) ഏണിപ്പടികൾ
98. സംഗീത നൃത്താഭി കലകളുടെ പഠനം ഏത് വേദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
- (A) ഋഗ്വേദം
- (B) യജുർവേദം
- ☒ (C) സാമവേദം
- (D) അഥർവ വേദം
99. മാതൃഭാഷാധ്യാപനത്തിൽ സ്ഥാനമില്ലാത്ത പഠന രീതി :
- ☒ (A) ഭാഷാന്തരീകരണ രീതി
- ☒ (B) പ്രശ്നോത്തര രീതി
- (C) പ്രസംഗ രീതി
- (D) ചർച്ച രീതി
100. 'ആത്മാർത്ഥമായി പ്രവർത്തിക്കുക' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ശൈലി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
- ☒ (A) അകമഴിയിയുക
- (B) അകമ്പടി സേവിക്കുക
- (C) അകം പുകുക
- (D) അകം പടി കൂടുക
101. വേദകാല പഠന രീതികളിലൊന്നായ ശ്രുതി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
- ☒ (A) കേൾവി
- (B) കാഴ്ച
- (C) ഓർമ്മ
- (D) മനനം

602

4

B

The Key is prepared by the faculty panel of **Competitive Cracker**.
It is recommended to wait until the release of Kerala pareeksha bhavan key
for the final confirmation in your marks

102. സംഗീതപരമായ ബുദ്ധി വികാസത്തിന് യോജിച്ച ഭാഷാ പ്രവർത്തനം ഏത് ?

- (A) കവിതകളുടെ താളം കണ്ടെത്തൽ
- (B) ചോദ്യോപലി തയ്യാറാക്കൽ
- (C) ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ
- (D) കൊളാഷ് തയ്യാറാക്കൽ

103. ആശയം ക്രോഡീകരിക്കാനും തന്റെ അഭിപ്രായം അവതരിപ്പിക്കാനും കൂട്ടിക്ക് അവസരം നൽകുന്ന പഠന രീതി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- (A) പ്രസംഗ രീതി
- (B) ചർച്ചാരീതി
- (C) ചോദ്യോത്തര രീതി
- (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

104. പ്രാചീന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളായ വിഹാരങ്ങൾ ഏത് മതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

- (A) ബുദ്ധമതം
- (B) ഹിന്ദുമതം
- (C) ജൈനമതം
- (D) ക്രിസ്തുമതം

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

- (A) വസ്തുനിഷ്ഠം
- (B) പ്രശ്നോത്തരം
- (C) ഉപന്യാസം
- (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

106. ലാത്തൂരിലെ ഭൂകമ്പം പശ്ചാത്തലമാക്കി സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ എഴുതിയ കഥ :

- (A) പറുദീസാ നഷ്ടം
- (B) ഘടികാരങ്ങൾ നിലയ്ക്കുന്ന സമയം
- (C) ഒറ്റവാതിൽ
- (D) ഒപ്പീസ്

107. ഇന്ത്യയിലെ ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മാഗ്നാകാർട്ട എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട റിപ്പോർട്ട് ?

- (A) മെക്കൊളെയുടെ മിനിറ്റ്സ്
- (B) വുഡ്സ് ഡെസ്പാച്ച്
- (C) ഹണ്ടർ കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട്
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല

108. ഒരു വസ്തുവിനെ ഒറ്റവാക്യത്തിൽ വിവരിച്ചാൽ അതിന് പറയുന്ന പേര് :

- (A) വിവരണം
- (B) നിർവചനം
- (C) ലക്ഷണം
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല

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

- (A) കാലാനുപ്രയോഗം
- (B) പൂർണാനുപ്രയോഗം
- (C) നിഷേധാനുപ്രയോഗം
- (D) ദ്വേകാനുപ്രയോഗം

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

- (A) ഷേക്സ്പിയർ
- (B) ആർ.ഇ. ആഷർ
- (C) പൗലോ ഫ്രെയർ
- (D) പൗലോ കെയ്ലോ

താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഗദ്യഭാഗം വായിച്ച് 111 മുതൽ 115 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

ആഫ്രിക്കയിൽ തന്റെ നാട്ടുകാർ അനുഭവിക്കുന്ന കഷ്ടതകൾ കണ്ട് ഗാന്ധിജിയുടെ മനസ്സ് വല്ലാതെ വേദനിച്ചു. അതിനാൽ കേന്ദ്ര കഴിഞ്ഞിട്ടും അവിടെത്തന്നെ താമസിക്കുവാൻ അദ്ദേഹം തീരുമാനിച്ചു. "എന്റെ നാട്ടുകാരുടെ ദുഃഖം കണ്ടുകൊണ്ട് ഞാൻ ഇന്ത്യയിലേക്ക് തിരിച്ചു പോകുന്നതെങ്ങനെ ?" എന്ന് അദ്ദേഹം ചിന്തിച്ചു വേദനിച്ചു. അതിനാൽ ആ മനുഷ്യസ്നേഹി അവർക്കിടയിൽ തന്നെ ജീവിച്ചു. അവരിലൊരാളായി അവരുടെ ദുരിതം പങ്കിട്ടു കൊണ്ടും അവർക്ക് ആത്മവിശ്വാസം നൽകിക്കൊണ്ടും എതിർക്കാനും എതിർപ്പിനെ നേരിടാനും ഗാന്ധിജി അവരെ ശീലിപ്പിച്ചു. ഭീരുക്കളായി ജീവിക്കുന്നതിലും നല്ലത് മരിക്കുന്നതാണെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. സത്യത്തോടും നീതിയോടും മമത കാട്ടാൻ അവരെ പഠിപ്പിച്ചു. അന്യായത്തെ നേരിടാൻ ഒരു പുതിയ സമര മാർഗ്ഗം അവർക്കു കാട്ടിക്കൊടുത്തു. അതുവരെ ആരും പ്രയോഗിച്ചിട്ടില്ലാത്ത സമര തന്ത്രം. അക്രമത്തെ അതേ നാണയത്തിൽ തിരിച്ചടിക്കുന്നത് ഗുണമല്ല. ദോഷമാണ് ചെയ്യുന്നതെന്ന് ഗാന്ധിജി കാട്ടിക്കൊടുത്തു. ശത്രുവിനെ കീഴടക്കാനുള്ള ആയുധം ആത്മശുദ്ധിയാണെന്നും ഇന്ത്യാക്കാറെ ധരിപ്പിച്ചു. സഹിക്കുക, വിണ്ടും സഹിക്കുക, പിന്നെയും

സഹിക്കുക ഇതായിരുന്നു എതിരാളികളുടെ നേരെ ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിൽ പ്രയോഗിച്ച സമര തന്ത്രം. ഈ സമരത്തിന് അദ്ദേഹം ഒരു പുതിയ പേരും നൽകി, സത്യാഗ്രഹ സമരം. മുഖേനയും കാണാത്ത ഈ പുതിയ സമര തന്ത്രം കാരണം ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു. ആ രാജ്യത്തിന് അകത്തും പുറത്തും അദ്ദേഹം പെട്ടെന്ന് വിശ്രുതനായി. ആയുധം വയ്പിക്കാനോ അടിച്ചമർത്താനോ കഴിയാത്ത ഈ സമരമാർഗ്ഗമുപയോഗിച്ച് ഗാന്ധിജി കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരെ രക്ഷിച്ചു. അവരെ ദ്രോഹിക്കാൻ വെള്ളക്കാർ എഴുതിയുണ്ടാക്കിയ കരിനിയമങ്ങളെയും ഗാന്ധിജിയുടെ വൈശിഷ്ട്യത്തിനു മുന്നിൽ ഭരണാധികാരികൾക്ക് അടിയറ വയ്ക്കേണ്ടി വന്നു. പല നിയമങ്ങളും തിരുത്തിയെഴുതപ്പെട്ടു. അതോടെ ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിലെ കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാർക്ക് ദൈവമായി മാറി.

111. ഗാന്ധിജി പ്രയോഗിച്ച സമരതന്ത്രം എന്തായിരുന്നു ?

- (A) ആയുധം ഉപയോഗിക്കുക
- (B) കരിനിയമങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കുക
- (C) സഹിക്കുക, വീണ്ടും സഹിക്കുക, പിന്നെയും സഹിക്കുക
- (D) ഇവയെല്ലാം

112. ഗാന്ധിജി, തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിലെ കറുത്തവരെ രക്ഷിച്ചതെങ്ങനെ ?

- (A) ആയുധം വയ്പിക്കാനോ അടിച്ചമർത്താനോ കഴിയാത്ത സമരമാർഗ്ഗം ഉപയോഗിച്ച്
- (B) നിരന്തരം എതിർത്തുകൊണ്ട്
- (C) പോലീസിന്റെ സഹായത്തോടെ
- (D) കരിനിയമങ്ങളുപയോഗിച്ച്

113. ഗാന്ധിജിയുടെ വൈശിഷ്ട്യത്തിനു മുന്നിൽ ഭരണാധികാരികൾക്ക് അടിയറ വയ്ക്കേണ്ടി വന്നതെന്ത് ?

- (A) ആയുധങ്ങൾ
- (B) കരി നിയമങ്ങൾ
- (C) ഇതൊന്നുമല്ല
- (D) ഇവ രണ്ടും

114. ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്ക വിട്ടു പോകുവാൻ മടിച്ചതെന്തുകൊണ്ട് ?

- (A) തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന ഇന്ത്യക്കാരുടെ കഷ്ടതകളും ദുഃഖവും കണ്ട് വേദനിച്ചതുകൊണ്ട്
- (B) ഗാന്ധിജി തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടതുകൊണ്ട്
- (C) തെക്കേ ആഫ്രിക്കയിലെ കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരുടെ സ്വാധീനം കൊണ്ട്
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല

115. തെക്കേ ആഫ്രിക്കക്കാരെ ഗാന്ധിജി എന്തെല്ലാം പഠിപ്പിച്ചു ?

- (A) വീണ്ടും വീണ്ടും സഹിക്കാൻ
- (B) എതിർക്കാനും, ധൈര്യത്തോടെ ജീവിക്കാനും സത്യവും നീതിയും പൂലർത്താനും
- (C) കറുത്ത വർഗ്ഗക്കാരെ ദ്രോഹിക്കാൻ
- (D) ആയുധം പ്രയോഗിക്കാൻ

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

തമാല നീലച്ചവി ചേർന്ന വിണ്ണിൽ
ക്രമാൽ സ്പുരിച്ചിടുമുഡുക്കൾ പോലെ

സുമങ്ങളോരോന്നു വിടർന്നു പിച്ച്
യമേയമാം നൂതന കാന്തിയാർന്നു

നിരന്ന സുനങ്ങൾ വിരിഞ്ഞതൊട്ടു
നിരീക്ഷണം ചെയ്തുവെന്റെ ചിത്തം

പരന്ന മോരത്തിരയിങ്കൽ മുങ്ങി
മറിഞ്ഞു പൂതാപ്തിയിലമ്മ പോലെ

അനന്ത സൗഭാഗ്യ രസം ചൊരിഞ്ഞു
മനം മയക്കുന്ന സുമങ്ങളപ്പോൾ

നനച്ചു പാലിച്ചതിനെന്നെ നോക്കി
യനാരതം പുഞ്ചിരി തൂകിടുമ്പു.

അടുത്തു ഞാൻ ചെല്ലുകിലാത്ത തുപ്പടി
തുടുത്തു പൂമൊട്ടുകളിലെ കാട്ടി

പടുതുമോടെൻ ചെടി ശാഖയാട്ടി
നടിച്ചിട്ടും നന്ദിയവാച്ചുമായി.

116. ചെടി (നന്ദി) പകടിപ്പിക്കുന്നതെങ്ങനെ ?

- (A) പൂമൊട്ടുകൾ വിടർത്തി
- (B) ചിലകളൊട്ടി
- (C) ഇവ രണ്ടും
- (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

117. നക്ഷത്രം എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക്, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- (A) ആപ്തി
- (B) അനാരതം
- (C) ഉഡു
- (D) കാന്തി

118. കവി, ആമോദത്തിൽ മുഴുകിയതെപ്പോൾ ?

- (A) പൂക്കൾ വിടർന്ന് നിരന്നു നീല്ക്കുന്നതു കണ്ടപ്പോൾ
- (B) നീലാകാശത്ത് നക്ഷത്രങ്ങൾ ഉദിച്ചപ്പോൾ
- (C) ചെടി നനച്ച് സംരക്ഷിച്ചപ്പോൾ
- (D) പൂതാപ്തിയുണ്ടായപ്പോൾ

119. വിചിത്രീയിൽ പൂക്കൾ വിടർന്നതിനെ കവി ഏതിനോടുപമിച്ചിരിക്കുന്നു ?

- (A) നീലാകാശത്ത് ക്രമത്തിൽ ഉദിക്കുന്ന നക്ഷത്രങ്ങളോട്

- (B) കവി ആമോദത്തിൽ മുഴുകിയതിനോട്
- (C) ഇവ രണ്ടിനോടും
- (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

120. പൂക്കൾ കവിയെ നോക്കി പുഞ്ചിരി തൂകിയതെന്തുകൊണ്ട് ?

- (A) നിരീക്ഷണം ചെയ്തതിന്
- (B) നനച്ചു പാലിച്ചതിന്
- (C) അനന്ത സൗഭാഗ്യ രസം ചൊരിഞ്ഞതിന്
- (D) നന്ദി ചൊല്ലിയതിന്

CATEGORY - II

PART - 2

English

(Question Numbers 91 to 120)

(91 - 95) : Read the passage given below and choose the best option from the ones given.

Excessive screen media usage in children can have both positive and negative impacts on their development. Regarding cognitive development, screens have the potential to enhance education and learning. However, studies have shown that excessive screen time and media multitasking can negatively affect decision-making, sensori-motor development and academic outcomes. Early screen exposure has been associated with lower cognitive abilities and academic performance in later years. Language development is also affected by screen time, as it diminishes the quantity and quality of interactions between children and caregivers. Contextual factors such as co-viewing and appropriateness of content play a role in determining the impact on language development.

Excessive screen usage can also lead to problems in social-emotional development, including obesity, sleep disturbances, depression and anxiety. It can impair emotional comprehension, promote aggressive behaviour and hinder social and emotional competence. It has also been shown that excessive screen time and sleep deprivation are linked to obesity, which in turn can affect self-esteem and lead to social isolation and more screen time.

Parents play a crucial role in managing and reducing screen time. Parental limitations and the absence of screens in bedrooms have been found

to significantly reduce screen usage. Parents should also set an example by managing their own screen time. Overall, it is important for caregivers, educators and healthcare professionals to understand the potential risks of excessive screen usage and implement strategies to promote healthy development in children, including alternative activities that foster cognitive, linguistic and social-emotional skills.

91. Parents should also set an example to their children by :

- (A) managing their own screen time.
- (B) reducing screen usage in bedrooms.
- (C) by raising awareness among them.
- (D) imposing disciplinary measures.

92. According to the passage : providing alternative activities that foster cognitive, linguistic and social-emotional skills will :

- (A) help to reduce screen time.
- (B) promote healthy development in children.
- (C) develop social and emotional skills.
- (D) all the above

93. Which of the following statement is true ?

Excessive screen media usage can :

- (A) have positive impacts on children.
- (B) have negative impacts on children.
- (C) negatively affect decision-making and academic outcomes.
- (D) all the above.

94. The passage above highlights problems related to _____ in children.

- (A) social and emotional development
- (B) linguistic development
- (C) cognitive development
- (D) excessive screen media usage

95. Reduced quantity and quality of interactions due to prolonged screen time :

- (A) causes aggressive behaviour.
- (B) diminishes language development.
- (C) affects decision-making.
- (D) causes sleep disturbances and depression.

602

(96-120) : Choose the best option from the ones given.

96. Teachers can effectively integrate technology into English language teaching by :

- (A) using technology to replace traditional teaching methods.
- (B) incorporating multimedia resources to enhance learning.
- (C) avoiding technology to prevent distractions.
- (D) relying solely on textbooks and other reading materials.

97. Which of the following strategies helps in developing students' listening skills ?

- (A) Reading aloud from the textbook
- (B) Attending to recorded conversations and answering questions
- (C) Writing short paragraphs and essays
- (D) Completing grammar exercises

98. What is the primary focus of formative assessment ?

- (A) To evaluate students' prior knowledge.
- (B) To assign final grades to promote students.
- (C) To monitor student learning and provide ongoing feedback.
- (D) To compare student performance with set standards.

11

B

99. Identify a strategy that involves group student activity.

- (A) Silent reading
- (B) Individual writing
- (C) Task based activities
- (D) Project work

100. Which of the following is an effective way to initiate a lesson ?

- (A) Giving a prolonged lecture.
- (B) Distributing homework for the next class.
- (C) Showing a relevant video clip on the subject.
- (D) Conducting a surprise quiz.

101. Which of the following is an example of active and experiential learning ?

- (A) Lecturing for the entire class period.
- (B) Students working on a group project.
- (C) Giving students a quiz at the end of the lesson.
- (D) Giving notes for students to read.

602

102. The purpose of scaffolding in teaching to :

- (A) give students complete autonomy in their learning.
- (B) gradually reduce support as students become more independent.
- (C) provide permanent assistance to all students.
- (D) encourage competition among students.

103. The purpose of using role-play activities in language teaching is to :

- (A) improve students' reading comprehension.
- (B) practise listening and speaking skills in a simulated context.
- (C) enhance students reading and writing abilities.
- (D) teach grammar rules for proper usage.

104. Which teaching technique involves students explaining their reasoning to each other ?

- (A) Direct instruction
- (B) Peer teaching
- (C) Demonstration
- (D) Lecture

12

B

105. The primary focus of the Communicative Language Teaching approach is to :
- (A) master the grammar rules of the language.
(B) drill various language structures.
(C) improve the ability to communicate in real-life situations.
(D) engage students in language drills.
106. Which of the following techniques can help engage students during a lesson ?
- (A) Prolonged lecturing
(B) Interactive discussions
(C) Assigning pages for reading
(D) Sole reliance on note-taking
107. Which strategy is most effective in a diverse classroom ?
- (A) Using a one-size-fits-all approach.
(B) Providing the same resources to all students.
(C) Adapting activities to meet individual learning needs.
(D) Assigning more homework to struggling students.
108. Use of authentic materials in language teaching is helpful because :
- (A) they are easier to grade and use.
(B) they focus on theoretical knowledge.
(C) they simplify the learning process.
(D) they expose students to real-life language use.
109. Pick out from the following, the strategy that help maintain classroom discipline :
- (A) Ignoring disorderly behaviour
(B) Introducing severe punishment
(C) Addressing only major issues
(D) Encouraging students to manage themselves
110. Which of the following is an effective strategy for teaching vocabulary ?
- (A) Giving detailed definition of words
(B) Using words in situation or real-life contexts
(C) Asking students to memorize word lists
(D) Giving a weekly vocabulary test
111. Choose the question to get the answer 'Once a week.'
- (A) How many times do you visit your grandparents ?
(B) How long do you visit your grandparents ?
(C) How often do you visit your grandparents ?
(D) How far do you visit your grandparents ?
112. A cat is the natural enemy of a rat, _____
- (A) is it ?
(B) isn't it ?
(C) are they ?
(D) aren't they ?
113. 'In the end, he had to surrender and accept the job on their terms.'
The underlined word can be replaced using :
- (A) give out
(B) give up
(C) give in
(D) give away
114. The more you walk; _____ will be your health.
- (A) best
(B) the best
(C) better
(D) the better
115. If the team had practised well, _____
- (A) they could have win the trophy
(B) they could have won the trophy
(C) I they can win the trophy
(D) I can have won the trophy
116. Directing, requesting, advising, suggesting etc, are :
- (A) language discourses.
(B) language functions.
(C) language forms.
(D) language elements.
117. "Even if it rains I will reach there well in time." This means :
- (A) If it rains I will reach there well in time.
(B) If it doesn't rain I will reach there well in time.
(C) I am less likely to reach there well in time, if it rains.
(D) I will certainly reach there well in time.
118. He'd had a car like the one he bought last week.
The expanded form of 'He'd' is :
- (A) He did
(B) He had
(C) He could
(D) He would
119. She prefers wearing saree _____ salwar _____ weekdays.
- (A) of, to
(B) to, on
(C) to, in
(D) with, in
120. "I will finish it in my first attempt", Rini says.
This shows her :
- (A) desire
(B) decision
(C) determination
(D) intention

- o o -

CATEGORY - II

PART - 3

Malayalam

Question Numbers 121 to 150

ചുവടെ നൽകിയ ഗദ്യഭാഗം വായിച്ച് 121 മുതൽ 125 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

ഒരു നാടിന്റെ വിചാരധാരയെ, ജീവിതത്തെ, രേഖപ്പെടുത്തിയ അനേകം എഴുത്തുകാരെ അറിയാതെ കേവലം വ്യാപാരത്തിനു വേണ്ടി മാത്രം ഭാഷ പഠിക്കുന്ന മനുഷ്യരിലുള്ളതു കൊണ്ടാണ് നാം നമ്മുടെ അസ്തിത്വം തന്നെ കളഞ്ഞുകൂട്ടിയിരിക്കുന്നത്. ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷയെ കവചമാക്കിക്കൊണ്ട്, ആ ഭാഷ അറിഞ്ഞില്ലെങ്കിൽ പിന്നെ ജീവിതം തന്നെ വ്യർത്ഥമാണെന്ന് പേടിപ്പിക്കുകയാണ്. ബ്രിട്ടീഷുകാർ നമ്മുടെ നാടിനുമേൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന ആയുധം അവരുടെ ഭാഷ ആയിരുന്നു. മനുഷ്യൻ ഏതു ഭാഷയാണോ സംസാരിക്കുന്നത്, ആ നാടിന്റെ ആളായി മാറുമെന്ന സത്യം അവർക്ക് നന്നായി അറിയാമായിരുന്നു. ഇളയപ്പൻ, ഇളയമ്മ, വലുപ്പൻ, അമ്മാവൻ - ഇങ്ങനെ കൂട്ടുകൂടുംബമായി ജീവിക്കുന്ന നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തിൽ ഇല്ലാത്ത ഭാഷയെ ഒരു ചോദ്യം പോലും ചോദിക്കാതെ നമ്മുടെ വീട്ടിൽ

അനുവദിച്ചത് കൊണ്ട് നമ്മുടെ ബന്ധങ്ങളെല്ലാം 'അങ്കിളും ആന്റി' യും ആയിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. ബന്ധങ്ങളുടെ സംജ്ഞകൾ നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ബന്ധങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുന്നതു പോലെ തന്നെയാണോ? ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ജനിച്ചു വെങ്കിൽ കാണാത്ത കുട്ടികൾ 'റെയ്ൻ റെയ്ൻ ഗോ എവേ' എന്നു പാടുമ്പോൾ അതിന് അർത്ഥമുണ്ട്. പക്ഷെ, മഴയില്ലാതെ തടാകങ്ങളും പൂഴികളും വറ്റിപ്പോയിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന നമ്മുടെ മണ്ണിന്റെ മക്കൾ 'റെയ്ൻ റെയ്ൻ ഗോ എവേ' എന്ന് പാടാമോ?

121. ലേഖകന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ അധിനിവേശത്തിന്റെ ആയുധം എന്തായിരുന്നു ?
(A) മതപരമായ വിഭജനം
(B) ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ വ്യാപിപ്പിക്കുക
(C) ഭിന്നിപ്പിച്ചു ഭരിക്കുക
(D) പ്രാദേശിക ഭാഷകളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക.

122. 'കളഞ്ഞു കൂട്ടിക്കുക' എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ വാക്യ സന്ദർഭത്തിലെ അർത്ഥം എന്താണ് ?
(A) നിലവിട്ട് പെരുമാറുക
(B) കരിക്കാലിപ്പണി ചെയ്യുക
(C) അടിയോടെ തെറ്റുക
(D) പൂർണ്ണമായും നശിപ്പിക്കുക.

123. നമ്മുടെ മണ്ണിന്റെ മക്കൾ 'റെയ്ൻ റെയ്ൻ ഗോ എവേ' പാടുന്നതിന്റെ പ്രശ്നം എന്താണെന്നാണ് ലേഖകൻ പറയുന്നത് ?

- (A) അത് ഉഷ്ണ പ്രദേശങ്ങളിലെ കുട്ടികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഗാനമാണ്.
(B) ശൈത്യ രാജ്യങ്ങളിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിക്കില്ല.
(C) അത് നമ്മുടെ ദേശത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിക്കില്ല.
(D) വൈദേശിക ഗാനങ്ങൾക്ക് അടിമപ്പെടുന്നത് ശരിയല്ല.

124. വിദേശഭാഷയെ വീട്ടു ഭാഷയാക്കിയതിന്റെ ഫലം എന്തായിരുന്നു ?

- (A) സാമൂഹിക അംഗീകാരം വർദ്ധിക്കുന്നു
(B) കുടുംബ ബന്ധങ്ങളുടെ സംജ്ഞകൾ പോലും നഷ്ടപ്പെടുന്നു
(C) പ്രാദേശിക സംസ്കാരങ്ങൾ കൂടുതൽ വീകസിക്കുന്നു
(D) കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുന്നു

125. ജീവിതം വ്യർത്ഥമാകുമെന്ന് പേടിപ്പിക്കുന്നത് എന്തു പറഞ്ഞാണ് ?

- (A) ഇംഗ്ലീഷ് ഭാഷ അറിയില്ലെങ്കിൽ
(B) കന്നഡ ഭാഷ അറിയില്ലെങ്കിൽ
(C) എഴുത്തുകാരെ അറിയില്ലെങ്കിൽ
(D) സ്വന്തം നാടിന്റെ വിചാരധാരയെ കൂറിച്ച് ധാരണ ഇല്ലെങ്കിൽ

ചുവടെ നൽകിയ കവിത വായിച്ച് 126 മുതൽ 130 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉചിതമായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

അലതുള്ളും പകൽവെളിച്ചത്തിലെ-
പ്പലവർണ്ണങ്ങൾ പാറം കഴിക്കുവേ,
നുകരാത്ത നിറത്തിനാലേ ചൊക്-
ചൊക്യായ് ചമയുന്നു പനിമലർ,
ഹരിതാം തരുദലം മിന്നുന്നു,
ഹരിനീലം വീളുന്നു വിണ്ടലം.

അതുപോ, ലാസ്യിക്കുവാൻ പുറത്തെ-
യനുവേലമുൾദാഹമായ്, സ്വപ്നമായ്
അല്ലെങ്കിൽ പ്രണയത്തിൻ നിറത്തിനാ-
ലരുമത്തുടുപ്പാർന്നതെൻ പാട്ടുകൾ.
അവളെ, ഞെളിയുന്നരാത്രിയിന്റെ
യമുതമെങ്ങു ? ന്നാൻ കണ്ടിലിത്തേവരെ.
അതുവേണം, അനുഭവം വേണ, മെ-
ന്നതിപ്പോഴും കഥിപ്പു നിരൂപകൻ.
ചുംബിച്ചിലനുരാഗ ചഷക, മെൻ
ചൂണ്ടിൽ ചോരുന്നിതയാതിൻ മാധുരി !

126. നിരൂപകന്മാർ ഉറക്കെയുറക്കെ പറയുന്നത് എന്താണ് ?

- (A) കഥകളാണ് അനുഭവങ്ങൾക്ക് നിദാനം
(B) അന്തരാത്മാവിന്റെ അമൃത് എന്താണെന്ന് കവികൾക്ക് അറിയില്ല
(C) കവിതകൾ എല്ലാം അനുഭവങ്ങളാണ്
(D) അനുഭവമുള്ളവർക്കേ സുന്ദര കലാസൃഷ്ടി നടത്താനാകൂ.

127. പനിനീർപൂവിന്റെ നിറം ചൊക്ലാടായായ് മിന്നുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണ് ?

- (A) കവിക്ക് പ്രിയപ്പെട്ട വർണ്ണമായതുകൊണ്ട്
- (B) ചുവപ്പിന് ശോഭ കൂടുതലുള്ളതുകൊണ്ട്
- (C) ആരും ന്യൂനതയ്ക്കുകൊണ്ട്
- (D) പകൽവെളിച്ചമേറ്റ്

128. 'അനുരാഗചക്ഷം' എന്ന പ്രയോഗത്തിലെ ചമൽക്കാര ഭംഗിക്ക് അടിസ്ഥാനമായ സവിശേഷത ഏത് ?

- (A) വർണ്ണത്തിനും അവർണ്ണത്തിനും അഭേദം കല്പിക്കുന്നു.
- (B) ഉപമനോപമയങ്ങൾക്ക് ബിംബ-പ്രതിബിംബ ഭാവം കല്പിക്കുന്നു.
- (C) ഉപമയോപമാനങ്ങൾക്ക് സാദൃശ്യം കല്പിക്കുന്നു.
- (D) വർണ്ണവും അവർണ്ണമാണോ എന്ന് ബലമായി ശങ്കിക്കുന്നു.

129. അനുഭവലഭന പദത്തിന്റെ സന്ദർഭത്തിലെ അർത്ഥം എന്ത് ?

- (A) മറക്കാനാവാത്ത
- (B) തീവ്രമായ
- (C) ചുവന്നു തുടുത്ത
- (D) എപ്പോഴും

130. കവിയുടെ പാട്ടുകൾ അരുമത്തുടയാർന്നത് എങ്ങനെ ?

- (A) പനിമലരിന്റെ ചുവപ്പിനാൽ
- (B) നീലാകാശത്തിന്റെ തിളക്കത്താൽ
- (C) പ്രണയത്തിൻ നിറത്തിനാൽ
- (D) ആർക്കും ആസുരീകാൻ പറ്റാത്തതിനാൽ

131. 'കയ്ചിട്ടിറക്കാനും വയ്യ മധുരിച്ചിട്ട് തുപ്പാനും വയ്യ' എന്ന പഴഞ്ചൊല്ലിന്റെ ആശയം എന്ത് ?

- (A) ഒന്നിലും താല്പര്യമില്ലാത്ത മനോഭാവം
- (B) സുഖവും ദുഃഖവും ഒരുപോലെ കാണണം
- (C) ധർമ്മസങ്കടത്തിൽ പെടുക
- (D) ഉത്തമന്മാർക്ക് എത്ര താഴ്ച വന്നാലും അധമരെപ്പോലെ പെരുമാറുകയില്ല.

132. ഭാഷാപഠനത്തിൽ ജ്ഞാനനിർമ്മിതിക്കായി സാങ്കേതിക വിദ്യയെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയ പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

- (1) മുഖാമുഖം നൽകാൻ കഴിയുന്ന അനുഭവങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ ആയി നൽകേണ്ടതില്ല.
- (2) ഉൾക്കാലാൻ പ്രയാസമുള്ള ആശയങ്ങളുടെ വിശകലനത്തിന് ആയിരിക്കണം ഊന്നൽ നൽകേണ്ടത്.
- (A) പ്രസ്താവന ഒന്ന് മാത്രം ശരിയാണ്
- (B) പ്രസ്താവന രണ്ട് മാത്രം ശരിയാണ്
- (C) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും ശരിയാണ്
- (D) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും ശരിയല്ല

133. അഴകിയ രാവണൻ എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എന്ത് ?

- (A) ആകപ്പാടെയുള്ള ചന്തം
- (B) പുറമേക്ക് സന്ദേഹം കാണിച്ച് ചതിക്കുന്നവൻ
- (C) സുന്ദരനായ പുരുഷൻ
- (D) പച്ചശ്യാഗാരി

134. കാഴ്ചയുടെ കാര്യത്തിൽ പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികളെ, ഉൾക്കാളിൽ ക്ലാസ് മുറി സങ്കല്പത്തിന് യോജിച്ച വിധത്തിൽ പരിഗണിക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും മികച്ച സമീപനം ഏത് ?

- (A) പഠനപ്രവർത്തനത്തിൽ മറ്റ് ഇന്ദ്രിയ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
- (B) യോജിച്ച ചിത്രങ്ങൾ, വീഡിയോകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക.
- (C) പലവട്ടം ആവർത്തിച്ച് എഴുതി പഠിക്കുന്നതിന് അവസരം നൽകുക.
- (D) അക്ഷരാവതരണ രീതിക്ക് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകുക.

135. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ബഹുമുഖ ബുദ്ധി സമീപനത്തിന് യോജിച്ച ക്ലാസ്റും പ്രവർത്തനം ഏത് ?

- (A) ഒരു കഥാഭാഗം - കവിത, ചിത്രം, കഥാപ്രസംഗം തുടങ്ങി വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുന്നു.
- (B) അധ്യാപിക പ്രഭാഷണ രീതിയിൽ മാത്രം ക്ലാസ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.
- (C) തെറ്റിയ പദങ്ങൾ കുട്ടികൾ സുറു തവണ ആവർത്തിച്ചെഴുതുന്നു.
- (D) പഠന പ്രയാസം നേരിടുന്ന കുട്ടികൾക്ക് പ്രത്യേകമായി ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തുന്നു.

136. ഭാഷാ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചുവടെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

- (1) ഇച്ഛാപൂർവ്വമല്ലാതെ ഭാഷാ സന്ദർഭങ്ങളിൽ മുഴുകുമ്പോഴാണ് ഭാഷാ സമാർജ്ജനം നടക്കുന്നത്.
- (2) സാമൂഹിക ഇടപെടലുകളിലൂടെയാണ് ഭാഷാ പഠനം പോഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത്.
- (A) പ്രസ്താവന ഒന്ന് മാത്രം ശരിയാണ്
- (B) പ്രസ്താവന രണ്ട് മാത്രം ശരിയാണ്
- (C) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും ശരിയാണ്
- (D) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും തെറ്റാണ്

137. 'കുഴിവെട്ടി മുടുക വേദനകൾ

- കുതികൊൾക ശക്തിയിലേക്കു നമ്മൾ.'
- ഈ വരികൾ ഏത് കവിയുടേതാണ് ?
- (A) വൈദ്യോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
- (B) ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ
- (C) അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
- (D) കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണൻ

138. ചുവടെ പിരിച്ചെഴുതിയവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- (A) മഴ + ഇല്ല
- (B) കൈ + അക്ഷരം
- (C) വഴി + അമ്പലം
- (D) ആയി + എങ്കിൽ

140. അധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും മികച്ച പാഠാനുഭവങ്ങളും പഠന സാമഗ്രികളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി കേരള വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് ആരംഭിച്ച വെബ് പോർട്ടൽ ഏത് ?

- (A) സഹിതം
- (B) സമ്പൂർണ്ണം
- (C) സമന്വയ
- (D) സമഗ്ര പ്ലസ്

139. മൂല്യ നിർണ്ണയ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട സവിശേഷതകൾ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയ പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

- (1) നിർദ്ദിഷ്ട പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകണം
- (2) ഓർമ്മശക്തി പരിശോധിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്നവയാകണം ചോദ്യങ്ങൾ
- (A) പ്രസ്താവന ഒന്ന് മാത്രം ശരിയാണ്
- (B) പ്രസ്താവന രണ്ട് മാത്രം ശരിയാണ്
- (C) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും ശരിയാണ്
- (D) പ്രസ്താവന ഒന്നും രണ്ടും ശരിയല്ല

141. ചുവടെ പറയുന്നവയിൽ ബുദ്ധിപരമായ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന കുട്ടികളുടെ പഠനമികവിന് ഏറ്റവും യോജിച്ച സമീപനം ഏത് ?

- (A) പരിമിതികളോർത്ത് വിഷമം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ പ്രത്യേകം ക്ലാസിലിരുത്തി പഠിപ്പിക്കുക
- (B) പഠിക്കാൻ കഴിയാത്തത് അവരുടെ പരിമിതികൾ കൊണ്ടാണ് എന്ന് അവർക്ക് മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുക.
- (C) പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അവരുടെ വെല്ലുവിളികൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അനുരൂപീകരണം നടത്തുക.
- (D) പരിമിതികൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവർക്ക് ഏറ്റെടുക്കാൻ കഴിയാത്ത പഠന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് മാറ്റിനിർത്തുക.

142. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ വിമർശനാത്മക ചിന്തയ്ക്ക് അവസരമില്ലാത്ത ചോദ്യം ഏത് ?

- (A) കുട്ടികളിലെ എഴുത്തിലെയും വായനയിലെയും പിഴവുകൾക്ക് ഉള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
- (B) ഭാഷാസമഗ്രതാ ദർശനത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആരാണ് ?
- (C) ക്ലാസ് റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്ത കുറവിന് കാരണം എന്തെല്ലാമാവാം ?
- (D) കുട്ടികൾക്ക് ജന്മസിദ്ധമായ ഭാഷാഘടകം ഉണ്ട് എന്ന വാദത്തോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ ?

143. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ പ്രയോജക ക്രിയയ്ക്ക് ഉദാഹരണം ഏത് ?

- (A) ഉറപ്പുക
- (B) കളിക്കുക
- (C) തിന്നുക
- (D) പാടുക

144. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ വ്യാകരണപരമായി ശരിയായ വാക്യം ഏത് ?

- (A) ഏതാണ് ആയിരത്തോളം കൊല്ലം പഴക്കമുണ്ടായിരുന്ന.
- (B) ഗാംഭീര്യവും സുന്ദരവുമായ പ്രഭാഷണം ആയിരുന്നു അത്.
- (C) സാമ്പത്തികമായി അവർ തമ്മിൽ അജഗ്ജാന്തര വ്യത്യാസമുണ്ട്
- (D) അജ്ഞതയും അഗ്രദ്ധയുമാണ് എഴുത്തിൽ പിഴവുകൾ സംഭവിക്കുന്നതിന് കാരണം.

145. മാതൃഭാഷാ പഠനത്തിൽ വ്യവഹാര രൂപങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യത്തെ സംബന്ധിച്ച് നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

- (A) ഭാഷയുടെ ആശയ സമഗ്രതയ്ക്കും ഭാവ സമഗ്രതയ്ക്കുമാണ് വ്യവഹാര രൂപങ്ങളിൽ രൂപ ഘടനയേക്കാൾ പ്രാധാന്യം.
- (B) ദൈനംദിന വ്യവഹാര രൂപങ്ങൾ മാത്രമേ ഭാഷാ പഠനത്തിൽ പരിഗണിക്കേണ്ടതുള്ളൂ.
- (C) സാഹിത്യ വ്യവഹാര രൂപങ്ങളാണ് ഭാഷാ പഠനത്തിൽ മുഖ്യമായി ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടത്
- (D) വ്യവഹാര രൂപങ്ങളുടെ രൂപ ഘടനയ്ക്കാണ് ഭാഷാ പഠനത്തിൽ പ്രാമുഖ്യം നൽകേണ്ടത്

146. കുട്ടിയുടെ ഭാഷയിലെ തെറ്റുകളെ തിരുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്ത നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

- (A) തെറ്റിവിടുകൾ നൽകി മെച്ചപ്പെടുത്തലിലേക്ക് നയിക്കുകയാണ് ചെയ്യേണ്ടത്
- (B) തെറ്റുകൾ അപ്പോൾ അധ്യാപിക തിരുത്തി നൽകണം
- (C) തെറ്റുവരുന്ന വദങ്ങൾ പലതവണ ആവർത്തിച്ച് പറയുകയും എഴുതുകയും ചെയ്യണം
- (D) കുട്ടിയുടെ മികവുകളെ പരിഗണിക്കുകയും പരിമിതികളെ അവഗണിക്കുകയും വേണം.

147. ചുവടെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് മലയാള നോവലിന്റെ ഇംഗ്ലീഷ് വിവർത്തനത്തിനാണ് ജെ സി ബി സാഹിത്യ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ?

- (A) മനുഷ്യൻ ഒരു ആമുഖം
(B) മീശ
(C) ആരാച്ചാർ
(D) ആന്ത്രേയകം

148. "സ്മാരപ്രഭയെഴും ദീപ-

വരത്താലസ്താഹന്തരം

താരവ്രജത്താൽ വാനംപോൽ

പാരം ശോഭിച്ചിരുന്നിതേ."

ഈ വരികളിലെ ഉപമയെ ഏത് ?

- (A) നക്ഷത്ര ശോഭിതമായ ആകാശം
(B) ശോഭിച്ചിരുന്നിതേ
(C) ദീപ്തമായ ഗുഹാന്തരം
(D) സ്മാരപ്രഭയെഴും പോൽ

149. ചുവടെ നൽകിയ വരികളുടെ ചൊൽവടിയിലുള്ള വരികൾ ഏത് ?

"വഹ്നിസന്തപ്തലോഹസ്ഥാംബു ബിന്ദുനാ

സന്നിഭം മർത്തുജ്വരം ക്ഷണഭംഗുരം."

- (A) മതി മതി പതിയോടു പറവുതും ചെയ്തു കാന്താ മതി മതി കദരനമതിവമുലും.
(B) വാക്കുകൾ കൂട്ടിച്ചൊല്ലാൻ വയ്യാത്ത കിടാങ്ങളെ, ദീർഘദർശനം ചെയ്തും ദൈവജ്ഞരല്ലോ നിങ്ങൾ.
(C) സുന്ദരിയായ സുഭദ്രയും ഭൂമിയിൽ ക്രന്ദനം ചെയ്തുരൂളുന്നതു കാണുക നീ.
(D) എണ്ണിയെണ്ണിക്കുറയുന്നിതായുസ്സും മണിമണിക്കരേറുന്നു മോഹവും.

150. ചുവടെ വിഗ്രഹിച്ചു എഴുതിയവയിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

- (A) സ്വർഗ്ഗതൂല്യം - സ്വർഗം പോലെ തൂല്യം
(B) കാഞ്ചനകലശം - കാഞ്ചനവും കലശവും
(C) സംസാരസാഗരം - സംസാരമാകുന്ന സാഗരം
(D) മണ്ണെണ്ണ - മണ്ണിന്റെ എണ്ണ

CATEGORY - II

PART - 3

English

Question Numbers 121 to 150

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.

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.

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 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

122. 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

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

- (A) Ecosystem
(B) Habitat
(C) Population
(D) Biodiversity

124. What role do tigers play in the ecosystem ?

- (A) Prey
- ☒ (B) Predator
- (C) Decomposer
- (D) Producer

125. 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

126. 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

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

- (A) Minimal
- (B) Significant
- (C) Moderate
- ☒ (D) Catastrophic

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

- ☒ (A) Dwindle
- (B) Collapse
- (C) Endanger
- ☒ (D) Poach

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

- (A) Forest
- (B) Grassland
- ☒ (C) Swamp
- (D) Valley

130. 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

131. 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.

132. 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

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

- ☒ (A) Role play
- (B) Dictation
- (C) Writing composition
- (D) Making flashcards

134. 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

135. 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

136. 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.

137. 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.

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

- ☒ (A) Lev Vygotsky
- (B) James Asher
- (C) Leonard Bloomfield
- (D) C J Dodson

139. 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

140. Which of the following is a structural word ?

- (A) Wings
- ☒ (B) Because
- (C) Months
- (D) Later

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

- (A) food
- (B) flu
- ☒ (C) pull
- (D) truth

142. Choose the correct question tag.

- Bravo! You won, _____
- (A) will you ?
 - (B) can't you ?
 - ☒ (C) didn't you ?
 - (D) do you ?

143. 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

144. Who put forward 'The Monitor Theory' ?

- (A) John Dewey
- ☒ (B) Stephen Krashen
- (C) Michael Halliday
- (D) Edward Sapir

145. 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

146. 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

147. Fill in suitably.

Jina has been watering the plants _____ 5pm.

- ☒ (A) since
- (B) for
- (C) from
- (D) at

148. 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.

149. 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

150. Choose the correct preposition.

- I fixed the light _____ a screwdriver.
- (A) by
 - ☒ (B) with
 - (C) of
 - (D) to

- o o o -

CC APP



ANDROID APP ON

Google Play



Available on the
App Store



SCAN TO DOWNLOAD THE APP

