FINAL ANSWER KEY

Paper:	Eligibility Test for LDC in KHLWWFB AND KKVIB
Date of Test	09-09-2026

Question1:-Which state has been declared India's first fully digitally literate state?
ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയുള്ള സംസ്ഥാനമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടത് ഏതാണ്?

A:-Karnataka
കർണാടക

B:-Andhra Pradesh
ആന്ധ്രാപ്രദേശ്

C:-Kerala
കേരളം

D:-Tamilnadu
തമിഴ്നാട്

Correct Answer:- Option-C

Question2:-Who won the Ezhuthachan Award in 2024?
2024-ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ആർക്കാണ് ലഭിച്ചത്?

A:-Paul Zacharia
പോൾ സക്കറിയ

B:-N.S. Madhavan
എൻ.എസ്. മാധവൻ

C:-P. Valsala
പി. വൽസല

D:-Dr. S.K. Vasanthan
ഡോ. എസ്.കെ. വസന്തൻ

Correct Answer:- Option-B

Question3:-Who said Preamble of the Indian Constitution as the "Identity card of the Constitution"?
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖത്തെ "ഭരണഘടനയുടെ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ്" (Identity card of the Constitution) എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരാണ്?

A:-Jawaharlal Nehru
ജവഹർലാൽ നെഹ്റു

B:-Dr. B.R. Ambedkar
ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ

C:-Dr. Rajendra Prasad
ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്

D:-N.A. Palkhivala
എൻ.എ. പാൽഖിവാല

Correct Answer:- Option-D

Question4:-Who received the Dadasaheb Phalke Award in 2023?
2023-ൽ ദാദാസാഹിബ് ഫാൽക്കെ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ്?

A:-Mithun Chakraborty
മിഥുൻ ചക്രവർത്തി

B:-Rajinikanth
രജനീകാന്ത്

C:-Mohanlal
മോഹൻലാൽ

D:-Rekha
രേഖ

Correct Answer:- Option-C

Question5:-"National Youth Day" is celebrated on
"ദേശീയ യുവജന ദിനം" (National Youth Day) എന്നാണു ആഘോഷിക്കുന്നത്?

A:-January 12
ജനുവരി 12

B:-January 15
ജനുവരി 15

C:-January 23
ജനുവരി 23
D:-January 28
ജനുവരി 28
Correct Answer:- Option-A
Question6:-Which country won the ICC Champions Trophy in 2025?
2025-ലെ ഐസിസി (ICC) ചാമ്പ്യൻസ് ട്രോഫി ഏത് രാജ്യമാണ് നേടിയത്?
A:-Australia
ഓസ്ട്രേലിയ
B:-India
ഇന്ത്യ
C:-Pakistan
പാകിസ്ഥാൻ
D:-New Zealand
ന്യൂസിലാൻഡ്
Correct Answer:- Option-B
Question7:-Who has been appointed as the 15th Vice President of India?
ഇന്ത്യയുടെ 15-ാമത് ഉപരാഷ്ട്രപതിയായി നിയമിതനായത് ആര്?
A:-Jagdeep Dhankhar
ജഗ്ദീപ് ധൻകർ
B:-M. Venkaiah Naidu
എം. വെങ്കയ്യ നായിഡു
C:-Hamid Ansari
ഹാമിദ് അൻസാരി
D:-C.P. Radhakrishnan
സി.പി. രാധാകൃഷ്ണൻ
Correct Answer:- Option-D
Question8:-What is the name of the Autobiography of Nelson Mandela?
നെൽസൺ മണ്ടേലയുടെ ആത്മകഥയുടെ പേര് എന്താണ്?
A:-Long Walk to Freedom
ലോംഗ് വാക്ക് ടു ഫ്രീഡം
B:-Freedom from Fear
ഫ്രീഡം ഫ്രം ഫിയർ
C:-A Promised Land
എ പ്രോമിസ്ഡ് ലാൻഡ്
D:-My Country My Life
മൈ കൺട്രി മൈ ലൈഫ്
Correct Answer:- Option-A
Question9:-Which place is known as "The princess of hill Station"?
"ഹിൽ സ്റ്റേഷനുകളുടെ രാജകുമാരി" (Princess of Hill Stations) എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം ഏതാണ്?
A:-Munnar
മൂന്നാർ
B:-Ooty
ഊട്ടി
C:-Kodaikanal
കൊടൈക്കനാൽ
D:-Nilgiri
നീലഗിരി
Correct Answer:- Option-C
Question10:-Sariska Tiger Reserve is in which State?
സരിസ്ക ടൈഗർ റിസർവ് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
A:-Maharashtra
മഹാരാഷ്ട്ര
B:-Rajasthan
രാജസ്ഥാൻ

C:-Tamilnadu
തമിഴ്നാട്
D:-Bihar
ബിഹാർ
Correct Answer:- Option-B
Question11:-Which Indian ecologist won the UN Champions of the Earth Award 2024?
2024-ലെ യുഎൻ 'ചാമ്പ്യൻസ് ഓഫ് ദി എർത്ത്' പുരസ്കാരം നേടിയ ഇന്ത്യൻ പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ്?
A:-Madhav Gadgil
മാധവ് ഗാഡ്ഗിൽ
B:-Jadav Payeng
ജാദവ് പയങ്
C:-Kinkri Devi
കിങ്ക്രി ദേവി
D:-Vandana Shiva
വന്ദന ശിവ
Correct Answer:- Option-A
Question12:-Where is the International Court of Justice located?
അന്താരാഷ്ട്ര നീതിന്യായ കോടതി (International Court of Justice) എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
A:-Geneva
ജനീവ
B:-New York
ന്യൂയോർക്ക്
C:-Hague
ഹേഗ്
D:-Washington DC
വാഷിംഗ്ടൺ ഡിസി
Correct Answer:- Option-C
Question13:-Name the Tennis Player who is known as "The King of Clay"?
"കിംഗ് ഓഫ് ക്ലേ" (King of Clay) എന്നറിയപ്പെടുന്ന ടെന്നീസ് താരം ആരാണ്?
A:-Novak Djokovic
നോവാക് ജോക്കോവിച്ച്
B:-Roger Federer
റോജർ ഫെഡറർ
C:-Carlos Alcaraz
കാർലോസ് അൽകാരാസ്
D:-Rafael Nadal
റാഫേൽ നദാൽ
Correct Answer:- Option-D
Question14:-Which country is the world's leading producer of milk?
ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യം ഏതാണ്?
A:-India
ഇന്ത്യ
B:-America
അമേരിക്ക
C:-China
ചൈന
D:-Brazil
ബ്രസീൽ
Correct Answer:- Option-A
Question15:-What is the longest River in India?
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളമേറിയ നദി ഏതാണ്?
A:-Brahmaputra
ബ്രഹ്മപുത്ര
B:-Ganga
ഗംഗ

C:-Yamuna
യമുന
D:-Indus
സിന്ധു (Indus)
Correct Answer:- Option-B
Question16:-Who presides over a joint sitting of the Indian Parliament?
ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിന്റെ സംയുക്ത സമ്മേളനത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നത് ആരാണ്?
A:-President
രാഷ്ട്രപതി
B:-Vice President
ഉപരാഷ്ട്രപതി
C:-Prime Minister
പ്രധാനമന്ത്രി
D:-Speaker of the Lok Sabha
ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ
Correct Answer:- Option-D
Question17:-Which Article of the Constitution of India deals with the Amendment Process?
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിലെ ഏത് അനുച്ഛേദമാണ് ഭേദഗതി നടപടിക്രമങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?
A:-Article 352
അനുച്ഛേദം 352
B:-Article 370
അനുച്ഛേദം 370
C:-Article 368
അനുച്ഛേദം 368
D:-Article 356
അനുച്ഛേദം 356
Correct Answer:- Option-C
Question18:-What was the Mission's name that took Shubhanshu Shukla to the International Space Station?
ശുഭാംശു ശുക്ലയെ അന്താരാഷ്ട്ര ബഹിരാകാശ നിലയത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുപോയ മിഷന്റെ പേര് എന്തായിരുന്നു?
A:-Gaganyaan
ഗഗൻയാൻ
B:-Chandrayaan
ചന്ദ്രയാൻ
C:-Mars Orbiter Mission
മാർസ് ഓർബിറ്റർ മിഷൻ
D:-Axiom-4 Mission
ആക്സിയം-4 മിഷൻ
Correct Answer:- Option-D
Question19:-Who is the Author of "Pride and Prejudice"?
"പ്രൈഡ് ആൻഡ് പ്രിജുഡിസ്" (Pride and Prejudice) എന്ന കൃതിയുടെ രചയിതാവ് ആരാണ്?
A:-J.K. Rowling
ജെ.കെ. റൗളിംഗ്
B:-Jane Austen
ജെയ്ൻ ഓസ്റ്റൻ
C:-William Shakespeare
വില്യം ഷേക്സ്പിയർ
D:-Mark Twain
മാർക്ക് ട്വെയ്ൻ
Correct Answer:- Option-B
Question20:-Which film won the Best Feature Film award at the 71st National Film Awards?
71-ാമത് ദേശീയ ചലച്ചിത്ര അവാർഡുകളിൽ മികച്ച ഫീച്ചർ ഫിലിമിനുള്ള പുരസ്കാരം നേടിയ ചിത്രം ഏതാണ്?
A:-12th Fail
12ത് ഫെയിൽ (12th Fail)
B:-Jawan
ജവാൻ

C:-Gulmohar
ഗുൽമോഹർ
D:-Aattam
ആട്ടം
Correct Answer:- Option-A
Question21:-Who is known as the "Bismarck of India"?
"ഇന്ത്യയുടെ ബിസ്മാർക്ക്" എന്ന് ആരെയാണ് വിളിക്കുന്നത്?
A:-Subhas Chandra Bose
സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്
B:-Bal Gangadhar Tilak
ബാല ഗംഗാധര തിലകൻ
C:-Bhagat Singh
ഭഗത് സിംഗ്
D:-Sardar Vallabhbhai Patel
സർദാർ വല്ലഭഭായ് പട്ടേൽ
Correct Answer:- Option-D
Question22:-Which City in India is known as the "City of Dreams"?
ഇന്ത്യയിലെ ഏത് നഗരമാണ് "സ്വപ്നങ്ങളുടെ നഗരം" (City of Dreams) എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
A:-Mumbai
മുംബൈ
B:-Kolkata
കൊൽക്കത്ത
C:-Bengaluru
ബെംഗളൂരു
D:-Jaipur
ജയ്പൂർ
Correct Answer:- Option-A
Question23:-When did Operation Sindoor started?
'ഓപ്പറേഷൻ സിന്ദൂർ' (Operation Sindoor) എപ്പോഴാണ് ആരംഭിച്ചത്?
A:-7 April 2025
2025 ഏപ്രിൽ 7
B:-22 April 2025
2025 ഏപ്രിൽ 22
C:-7 May 2025
2025 മെയ് 7
D:-22 May 2025
2025 മെയ് 22
Correct Answer:- Option-C
Question24:-Which country hosted the 17^{th} BRICS summit in 2025?
2025-ൽ നടന്ന പതിനേഴാമത് ബ്രിക്സ് (BRICS) ഉച്ചകോടിക്ക് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യം ഏതാണ്?
A:-India
ഇന്ത്യ
B:-Brazil
ബ്രസീൽ
C:-Russia
റഷ്യ
D:-China
ചൈന
Correct Answer:- Option-B
Question25:-India's first organic fisheries cluster was launched in which States?
ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഓർഗാനിക് ഫിഷറീസ് ക്ലസ്റ്റർ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ആരംഭിച്ചത്?
A:-Kerala
കേരളം
B:-Goa
ഗോവ

C:-Odisha
ഒഡീഷ
D:-Sikkim
സിക്കിം
Correct Answer:- Option-D
Question26:-He bought ____________ umbrella yesterday.
A:-a
B:-an
C:-the
D:-that
Correct Answer:- Option-B
Question27:-The plural of 'analysis' is :
A:-analysises
B:-analyses
C:-analysis
D:-analys
Correct Answer:- Option-B
Question28:-A person who travels on foot is called a __________.
A:-Pedestrian
B:-Pilot
C:-Porter
D:-Pedestrianist
Correct Answer:- Option-A
Question29:-She sings well, __________?
A:-don't she
B:-didn't she
C:-isn't he
D:-doesn't she
Correct Answer:- Option-D
Question30:-The synonym of *brave* is :
A:-timid
B:-cowardly
C:-courageous
D:-dull
Correct Answer:- Option-C
Question31:-My brother is __________ than me.
A:-tall
B:-taller
C:-tallest
D:-more tall
Correct Answer:- Option-B
Question32:-Choose the wrongly spelt word :
A:-Separate
B:-Familiar
C:-Wierd
D:-Library
Correct Answer:- Option-C
Question33:-He has lived here _____________ two years.
A:-since
B:-from
C:-by
D:-for
Correct Answer:- Option-D

Question34:-The cart jumped __________ the wall.
A:-in
B:-over
C:-with
D:-by
Correct Answer:- Option-B
Question35:-She said that she _____________ tired.
A:-is
B:-was
C:-were
D:-will be
Correct Answer:- Option-B
Question36:-If you heat ice, it _________.
A:-will melt
B:-melt
C:-melted
D:-melting
Correct Answer:- Option-A
Question37:-Each of the boys __________ present.
A:-are
B:-were
C:-is
D:-have
Correct Answer:- Option-C
Question38:-The question form of : *He wrote a letter.* is :
A:-Does he write a letter?
B:-Did he write a letter?
C:-Do he write a letter?
D:-Has he written a letter?
Correct Answer:- Option-B
Question39:-'Sheep' is to 'ewe' as 'dog' is to _________.
A:-tiger
B:-sow
C:-mare
D:-bitch
Correct Answer:- Option-D
Question40:-She is the girl ________ helped me.
A:-whose
B:-which
C:-who
D:-whom
Correct Answer:- Option-C
Question41:-Can you look ________ my dog while I'm away?
A:-on
B:-into
C:-at
D:-after
Correct Answer:- Option-D
Question42:-She usually __________ up early.
A:-get
B:-getting
C:-gets
D:-got

Correct Answer:- Option-C

Question43:-This house is ________ by my uncle.

A:-own

B:-owning

C:-owned

D:-owns

Correct Answer:- Option-C

Question44:-She danced _________ on the stage.

A:-Graceful

B:-Gracefully

C:-Grace

D:-More graceful

Correct Answer:- Option-B

Question45:-A person who cuts hair is a ____________.

A:-tailor

B:-barber

C:-mason

D:-sailor

Correct Answer:- Option-B

Question46:-Choose the word opposite in meaning to *simple* :

A:-easy

B:-plain

C:-complicated

D:-light

Correct Answer:- Option-C

Question47:-Choose the correct preposition :
He is afraid __________ snakes.

A:-with

B:-of

C:-at

D:-on

Correct Answer:- Option-B

Question48:-Choose the correct tense :
I _________ him yesterday.

A:-met

B:-meet

C:-meets

D:-meeting

Correct Answer:- Option-A

Question49:-He is _________ university student.

A:-the

B:-an

C:-a

D:-none

Correct Answer:- Option-C

Question50:-Choose the phrasal verb meaning *to start a journey* :

A:-break up

B:-give up

C:-look out

D:-set out

Correct Answer:- Option-D

Question51:-Write the next number of the prime number sequence 2, 3, 5, 7,......
2, 3, 5, 7,...... എന്ന അഭാജ്യസംഖ്യാ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏതാണ്?

A:-9
9
B:-11
11
C:-15
15
D:-25
25
Correct Answer:- Option-B

Question52:-How many three digit numbers are there in which all three digits are the same?
മൂന്ന് അക്കങ്ങളും ഒന്നുതന്നെയായ മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ എത്രയുണ്ട്?
A:-7
7
B:-8
8
C:-9
9
D:-10
10
Correct Answer:- Option-C

Question53:-Which is the decimal form of $\left(\frac{1}{2}\right)^3$?
$\left(\frac{1}{2}\right)^3$ -ന്റെ ദശാംശ രൂപം ഏതാണ്?
A:-0.250
0.250
B:-0.825
0.825
C:-0.625
0.625
D:-0.125
0.125
Correct Answer:- Option-D

Question54:-How many seconds will a train 100 metres long running at the rate of 36 km/hour take to pass a certain telegraph post?
മണിക്കൂറിൽ 36 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 100 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിനിന് ഒരു ടെലിഗ്രാഫ് പോസ്റ്റ് മറികടക്കാൻ എത്ര സെക്കൻഡ് സമയം വേണ്ടിവരും?
A:-10 seconds
10 സെക്കൻഡ്
B:-12 seconds
12 സെക്കൻഡ്
C:-15 seconds
15 സെക്കൻഡ്
D:-18 seconds
18 സെക്കൻഡ്
Correct Answer:- Option-A

Question55:-When each side of a square was reduced by 2 metres to make a smaller square, its area becomes 64 square metres. What was the length of a side of the original square?
ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഓരോ വശവും 2 മീറ്റർ കുറച്ച് ഒരു ചെറിയ സമചതുരം ഉണ്ടാക്കിയപ്പോൾ അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 64 ചതുരശ്ര മീറ്ററായി. എങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്രയായിരുന്നു?
A:-8
8
B:-10
10
C:-12
12

D:-14
14
Correct Answer:- Option-B
Question56:-Which of the following is not a leap year?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു അധിവർഷം (leap year) അല്ലാത്തത്?
A:-2000
2000
B:-2020
2020
C:-2018
2018
D:-2024
2024
Correct Answer:- Option-C
Question57:-Which of the following is the half of 4^6?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് 4^6-ന്റെ പകുതി?
A:-4^5
4^5
B:-2^6
2^6
C:-4^3
4^3
D:-2^{11}
2^{11}
Correct Answer:- Option-D
Question58:-Which of the following number lies between $\sqrt{2}$ and $\sqrt{3}$?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംഖ്യയാണ് $\sqrt{2}$-നും $\sqrt{3}$-നും ഇടയിൽ വരുന്നത്?
A:-$1\frac{1}{4}$
$1\frac{1}{4}$
B:-$1\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$
C:-$1\frac{3}{4}$
$1\frac{3}{4}$
D:-2
2
Correct Answer:- Option-B
Question59:-Which of the following has 8 factors?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിനാണ് 8 ഘടകങ്ങൾ (factors) ഉള്ളത്?
A:-12 × 13
12 × 13
B:-16 × 17
16 × 17
C:-22 × 23
22 × 23
D:-30 × 31
30 × 31
Correct Answer:- Option-C
Question60:-The sum of two numbers is 26 and their difference is 4. Which is the larger number?
രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 26-ഉം അവയുടെ വ്യത്യാസം 4-ഉം ആണ്. വലിയ സംഖ്യ ഏതാണ്?
A:-8
8

B:-11
11
C:-13
13
D:-15
15
Correct Answer:- Option-D
Question61:-A swimming pool is 25 metres long, 10 metres wide and 2 metres deep. It is half filled. How many litres of water does it contain now?
ഒരു നീന്തൽക്കുളത്തിന് 25 മീറ്റർ നീളവും, 10 മീറ്റർ വീതിയും, 2 മീറ്റർ ആഴവുമുണ്ട്. അത് പകുതി നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അതിൽ ഇപ്പോൾ എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളമുണ്ട്?
A:-250 cubic metres
250 ക്യൂബിക് മീറ്റർ
B:-500 cubic metres
500 ക്യൂബിക് മീറ്റർ
C:-750 cubic metres
750 ക്യൂബിക് മീറ്റർ
D:-1000 cubic metres
1000 ക്യൂബിക് മീറ്റർ
Correct Answer:- Option-A
Question62:-There are two taps to fill a tank with water. If the first tap alone is opened, the tank would fill up in 10 minutes. If the second tap alone is opened, it would take 15 minutes to fill up the tank. If both taps are opened, how much time would it take for the tank to be filled up?
ഒരു ടാങ്ക് വെള്ളം നിറയ്ക്കാൻ രണ്ട് ടാപ്പുകളുണ്ട്. ആദ്യത്തെ ടാപ്പ് മാത്രം തുറന്നാൽ ടാങ്ക് നിറയാൻ 10 മിനിറ്റ് എടുക്കും. രണ്ടാമത്തെ ടാപ്പ് മാത്രം തുറന്നാൽ ടാങ്ക് നിറയാൻ 15 മിനിറ്റ് എടുക്കും. രണ്ട് ടാപ്പുകളും ഒരേസമയം തുറന്നാൽ ടാങ്ക് നിറയാൻ എത്ര സമയം എടുക്കും?
A:-2 minutes
2 മിനിറ്റ്
B:-4 minutes
4 മിനിറ്റ്
C:-6 minutes
6 മിനിറ്റ്
D:-8 minutes
8 മിനിറ്റ്
Correct Answer:- Option-C
Question63:-The sum of the outer angle of a triangle is
ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ബാഹ്യകോണുകളുടെ ആകെത്തുക എത്രയാണ്?
A:-90°
90°
B:-180°
180°
C:-270°
270°
D:-360°
360°
Correct Answer:- Option-D
Question64:-46 rupees is spent in buying two note books and a pen. The price of the pen is six rupees. What is the price of a note book?
രണ്ട് നോട്ട്ബുക്കുകളും ഒരു പേനയും വാങ്ങാൻ 46 രൂപ ചെലവായി. പേനയുടെ വില 6 രൂപയാണ്. ഒരു നോട്ട്ബുക്കിന്റെ വില എത്രയാണ്?
A:-20
20
B:-23
23

C:-26
26
D:-28
28
Correct Answer:- Option-A
Question65:-The perimeter of a square is 14 metres. What is its area?
ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 14 മീറ്ററാണ്. അതിന്റെ പരപ്പളവ് (വിസ്തീർണ്ണം) എത്രയാണ്?
A:-$\frac{7}{2}$
$\frac{7}{2}$
B:-$\frac{49}{4}$
$\frac{49}{4}$
C:-$\frac{51}{2}$
$\frac{51}{2}$
D:-$\frac{81}{4}$
$\frac{81}{4}$
Correct Answer:- Option-B
Question66:-A rod is 36 metres long. How many pieces each of length $2\frac{1}{2}$ metres can cut off from it?
36 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു വടിയിൽ നിന്ന് $2\frac{1}{2}$ മീറ്റർ നീളമുള്ള എത്ര കഷ്ണങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കാം?
A:-72
72
B:-18
18
C:-14
14
D:-6
6
Correct Answer:- Option-C
Question67:-To make dosa, we need to take 2 cups of black gram for every 6 cups of rice. For 9 cups of rice, how many cups of black gram shall be taken?
ദോശ ഉണ്ടാക്കാൻ, 6 കപ്പ് അരിക്ക് 2 കപ്പ് ഉഴുന്ന് എന്ന തോതിൽ വേണം. 9 കപ്പ് അരിക്ക് എത്ര കപ്പ് ഉഴുന്ന് ആവശ്യമാണ്?
A:-3
3
B:-4
4
C:-6
6
D:-8
8
Correct Answer:- Option-A
Question68:-360 persons passed a test. This is 75% of those who took the test. How many took the test?
360 പേർ ഒരു പരീക്ഷയിൽ വിജയിച്ചു. പരീക്ഷ എഴുതിയവരിൽ 75% പേരാണിത്. എത്രപേർ പരീക്ഷ എഴുതി?
A:-120
120
B:-240
240
C:-360
360
D:-480
480

Correct Answer:- Option-D

Question69:-A laptop originally at 65000 rupees is now sold for 10% less. What is the current price?
65000 രൂപ വിലയുണ്ടായിരുന്ന ഒരു ലാപ്ടോപ്പ് ഇപ്പോൾ 10% കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്കാണ് വിൽക്കുന്നത്. നിലവിലെ വില എത്രയാണ്?

A:-52000
52000

B:-58500
58500

C:-55250
55250

D:-57200
57200

Correct Answer:- Option-B

Question70:-Find the sum of first 20 odd numbers?
ആദ്യത്തെ 20 ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക കണ്ടെത്തുക?

A:-820
820

B:-420
420

C:-400
400

D:-210
210

Correct Answer:- Option-C

Question71:-The sides of a triangle are in the ratio 3 : 4 : 5 and its perimeter is 24 centimetres. What is the area of the triangle?
ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 3 : 4 : 5 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്, അതിന്റെ ചുറ്റളവ് 24 സെന്റീമീറ്ററും ആണ്. ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്രയാണ്?

A:-12 square centimetres
12 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ

B:-24 square centimetres
24 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ

C:-36 square centimetres
36 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ

D:-48 square centimetres
48 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-B

Question72:-Average of 5 numbers is 55. Four among them are 51, 52, 53 and 54. Which is the fifth number?
5 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 55 ആണ്. അവയിൽ നാലെണ്ണം 51, 52, 53, 54 എന്നിവയാണ്. അഞ്ചാമത്തെ സംഖ്യ ഏതാണ്?

A:-65
65

B:-60
60

C:-55
55

D:-50
50

Correct Answer:- Option-A

Question73:-The only two digit number that is a square number and a cubic number.
വർഗ്ഗസംഖ്യയും ഘനസംഖ്യയും ആയ ഏക രണ്ടക്ക സംഖ്യ ഏതാണ്?

A:-16
16

B:-27
27

C:-36
36

D:-64
64
Correct Answer:- Option-D
Question74:-Which of the numbers below is not a term of the arithmetic sequence 7, 13, 19,.....
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംഖ്യയാണ് 7, 13, 19,... എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ഒരു പദം അല്ലാത്തത്?
A:-61
61
B:-81
81
C:-91
91
D:-121
121
Correct Answer:- Option-B
Question75:-$\sqrt{248+\sqrt{51+\sqrt{169}}}$ = ?
$\sqrt{248+\sqrt{51+\sqrt{169}}}$ = ?
A:-14
14
B:-15
15
C:-16
16
D:-18
18
Correct Answer:- Option-C
Question76:-Which part of Brain maintains homeostasis of our body?
ശരീരത്തിന്റെ ആന്തരിക സന്തുലിതാവസ്ഥ (ഹോമിയോസ്റ്റാസിസ്) നിലനിർത്തുന്ന തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം ഏതാണ്?
A:-Cerebrum
സെറിബ്രം
B:-Thalamus
തലാമസ്
C:-Cerebellum
സെറിബെല്ലം
D:-Hypothalamus
ഹൈപ്പോതലാമസ്
Correct Answer:- Option-D
Question77:-Who discovered plant cell?
സസ്യകോശം കണ്ടെത്തിയത് ആരാണ്?
A:-M.J. Schleiden
എം.ജെ. ഷ്ളീഡൻ
B:-Robert Hooke
റോബർട്ട് ഹുക്ക്
C:-Rudolf Virchow
റുഡോൾഫ് വിർക്കോ
D:-Theodarschwann
തിയോഡോർ ഷ്വാൻ
Correct Answer:- Option-A
Question78:-A male having two 'X' chromosomes and one 'Y' chromosome (44 + XXY) The diseased condition is known as __________?
രണ്ട് 'X' ക്രോമസോമുകളും ഒരു 'Y' ക്രോമസോമും (44 + XXY) ഉള്ള പുരുഷനിൽ കാണപ്പെടുന്ന രോഗാവസ്ഥ ഏതാണ്?
A:-Turner syndrome
ടർണർ സിൻഡ്രോം
B:-Down syndrome
ഡൗൺ സിൻഡ്രോം

C:-Klinefeltor syndrome
ക്ലൈൻഫെൽറ്റർ സിൻഡ്രോം
D:-Swyer syndrome
സ്വയർ സിൻഡ്രോം
Correct Answer:- Option-C
Question79:-Name the protein responsible for Night blindness?
നിശാന്ധതയ്ക്ക് (Night blindness) കാരണമാകുന്ന പ്രോട്ടീൻ ഏതാണ്?
A:-Iodopsin
അയോഡോപ്സിൻ
B:-Vitamin A
വിറ്റാമിൻ എ
C:-Photopsin
ഫോട്ടോപ്സിൻ
D:-Retinal
റെറ്റിനൽ
Correct Answer:- Option-D
Question80:-Which among the following process does not help plants for water absorption?
സസ്യങ്ങൾ വെള്ളം ആഗിരണം ചെയ്യാൻ സഹായിക്കാത്ത പ്രക്രിയ ഏതാണ്?
A:-Osmosis
ഓസ്മോസിസ്
B:-Turgor pressure
ടർഗർ മർദ്ദം
C:-Adhesion
അഡീഷൻ
D:-Transpiration
ബാഷ്പോത്സർജ്ജനം
Correct Answer:- Option-B
Question81:-Which part of our ear is responsible for converting sound vibrations in to electrical signals?
ശബ്ദ തരംഗങ്ങളെ വൈദ്യുത സിഗ്നലുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിന് നമ്മുടെ ചെവിയിലെ ഏത് ഭാഗമാണ് ഉത്തരവാദി?
A:-Ear Ossicles
ഇയർ ഓസിക്കിൾസ്
B:-Thympanic membrane
ടിംപാനിക് മെംബ്രേൻ
C:-Cochlea
കോക്ലിയ
D:-Eustachian tube
യൂസ്റ്റേഷ്യൻ ട്യൂബ്
Correct Answer:- Option-C
Question82:-Which is the causative agent of Primary Amoebic Meningoencephalitis (PAM)?
പ്രൈമറി അമീബിക് മെനിംഗോഎൻസെഫലൈറ്റിസ് (PAM) എന്ന രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന ജീവി ഏതാണ്?
A:-Naegleria fowleri
നേഗ്ലേറിയ ഫൗലെറി
B:-Entamoeba histolytica
എന്റമീബ ഹിസ്റ്റോലിറ്റിക്ക
C:-Giardia lamblia
ജിയാർഡിയ ലാംബ്ലിയ
D:-Acanthamoeba species
അകാന്തമീബ സ്പീഷീസ്
Correct Answer:- Option-A
Question83:-Which plant hormone promotes seed - germination?
വിത്ത് മുളയ്ക്കുന്ന പ്രക്രിയയെ (seed germination) പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന സസ്യ ഹോർമോൺ ഏതാണ്?
A:-Cytokinin
സൈറ്റോകിനിൻ
B:-Ethylene
എഥിലീൻ

C:-Abscisic Acid
ആബ്സിസിക് ആസിഡ്
D:-Gibberlin
ജിബ്ബറലിൻ
Correct Answer:- Option-D
Question84:-Which part of the heart generates electrical impulses?
ഹൃദയത്തിന്റെ ഏത് ഭാഗമാണ് വൈദ്യുത ആവേഗങ്ങൾ (electrical impulses) ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്?
A:-A.V. Node
A.V. നോഡ്
B:-S.A. Node
S.A. നോഡ്
C:-Purkinje fibres
പുർക്കിൻജെ ഫൈബറുകൾ
D:-Bundle of His
ബണ്ടിൽ ഓഫ് ഹിസ്
Correct Answer:- Option-B
Question85:-Which Enzyme breaks down carbohydrate into simple sugar?
കാർബോഹൈഡ്രേറ്റിനെ ലളിതമായ പഞ്ചസാരയായി വിഘടിപ്പിക്കുന്ന എൻസൈം ഏതാണ്?
A:-Lipase
ലൈപേസ്
B:-Pepsin
പെപ്സിൻ
C:-Trypsin
ട്രിപ്സിൻ
D:-Amylase
അമൈലേസ്
Correct Answer:- Option-D
Question86:-Which hormone is produced by the pineal gland?
പീനിയൽ ഗ്രന്ഥി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏതാണ്?
A:-Melatonin
മെലറ്റോണിൻ
B:-Calcitonin
കാൽസിറ്റോണിൻ
C:-Thymosin
തൈമോസിൻ
D:-Somatotropin
സോമാറ്റോട്രോപിൻ
Correct Answer:- Option-A
Question87:-Who discovered blood group system in human beings?
മനുഷ്യരിലെ രക്തഗ്രൂപ്പ് സംവിധാനം കണ്ടെത്തിയത് ആരാണ്?
A:-William Harvey
വില്യം ഹാർവി
B:-Karl Landsteiner
കാൾ ലാൻഡ്സ്റ്റൈനർ
C:-Robert Jarvik
റോബർട്ട് ജാർവിക്
D:-Antonie van Leeuwenhoek
ആന്റണി വാൻ ല്യൂവൻഹോക്ക്
Correct Answer:- Option-B
Question88:-Which among the following is not an eye disease?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു നേത്രരോഗമല്ലാത്തത്?
A:-Glaucoma
ഗ്ലോക്കോമ
B:-Astigmatism
അസ്റ്റിഗ്മാറ്റിസം

C:-Meniere's Disease
മെനിയേഴ്സ് രോഗം
D:-Xerophthalmia
സെറോഫ്താൽമിയ
Correct Answer:- Option-C
Question89:-Calamine is an ore of __________
കലമൈൻ (Calamine) ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?
A:-Lead
ലെഡ് (ഈയം)
B:-Mercury
മെർക്കുറി (രസം)
C:-Silver
സിൽവർ (വെള്ളി)
D:-Zinc
സിങ്ക് (തുത്തനാഗം)
Correct Answer:- Option-D
Question90:-Which of the following is not a derived SI unit?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു 'ഡിറൈവ്ഡ് SI യൂണിറ്റ്' (derived SI unit) അല്ലാത്തത്?
A:-Joule
ജൂൾ
B:-Ampere
ആമ്പിയർ
C:-Watt
വാട്ട്
D:-Pascal
പാസ്കൽ
Correct Answer:- Option-B
Question91:-Which polymer is used to make non-stick cookware?
നോൺ-സ്റ്റിക്ക് പാത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഏത് പോളിമറാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
A:-Bakelite
ബേക്കലൈറ്റ്
B:-Dacron
ഡാക്രോൺ
C:-Teflon
ടെഫ്ലോൺ
D:-Polystyrene
പോളിസ്റ്റൈറീൻ
Correct Answer:- Option-C
Question92:-Which type of lens is used to correct hypermetropia?
ഹൈപ്പർമെട്രോപിയ (ദൂരക്കാഴ്ച) പരിഹരിക്കാൻ ഏത് തരം ലെൻസാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
A:-Convex lens
കോൺവെക്സ് ലെൻസ് (ഉത്തല ലെൻസ്)
B:-Concave lens
കോൺകേവ് ലെൻസ് (അവതല ലെൻസ്)
C:-Bifocal lens
ബൈഫോക്കൽ ലെൻസ്
D:-Plano-concave lens
പ്ലാനോ-കോൺകേവ് ലെൻസ്
Correct Answer:- Option-A
Question93:-The maximum number of electrons that can be accommodated in an orbital is __________
ഒരു ഓർബിറ്റലിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന പരമാവധി ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം __________ ആണ്.
A:-2
2
B:-8
8

C:-18
18
D:-32
32
Correct Answer:- Option-A
Question94:-A force of 50 N is applied to a cart of mass 25 kg. What acceleration will it produce?
25 kg പിണ്ഡമുള്ള ഒരു വണ്ടിയിൽ 50 N ബലം പ്രയോഗിക്കുന്നു. ഇത് എത്ര ത്വരണം (acceleration) ഉണ്ടാക്കും?
A:-1.25 m/s^2
1.25 m/s^2
B:-0.5 m/s^2
0.5 m/s^2
C:-2 m/s^2
2 m/s^2
D:-2.5 m/s^2
2.5 m/s^2
Correct Answer:- Option-C
Question95:-The purest form of iron obtained during extraction is __________
വേർതിരിച്ചെടുക്കൽ പ്രക്രിയയിൽ ലഭിക്കുന്ന ഇരുമ്പിന്റെ ഏറ്റവും ശുദ്ധമായ രൂപം __________ ആണ്.
A:-Pig Iron
പിഗ് അയൺ
B:-Wrought Iron
റോട്ട് അയൺ
C:-Cast Iron
കാസ്റ്റ് അയൺ
D:-Steel
സ്റ്റീൽ
Correct Answer:- Option-B
Question96:-Statement : A transformer works only on AC.
Reason : AC produces a changing magnetic flux in the transformer core.
Choose the correct option from the following :

പ്രസ്താവന : ട്രാൻസ്ഫോർമർ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് എസി (AC)-യിൽ മാത്രമാണ്.
കാരണം : എസി (AC) ട്രാൻസ്ഫോർമർ കോറിൽ മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാന്തിക ഫ്ലക്സ് (magnetic flux) ഉണ്ടാക്കുന്നു.
താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക :
A:-Both statement and reason are true and the reason is the correct explanation of the statement
പ്രസ്താവനയും കാരണവും ശരിയാണ്, കൂടാതെ കാരണം പ്രസ്താവനയുടെ ശരിയായ വിശദീകരണവുമാണ്.
B:-Both statement and reason are true but the reason is not the correct explanation of the statement.
പ്രസ്താവനയും കാരണവും ശരിയാണ്, എന്നാൽ കാരണം പ്രസ്താവനയുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.
C:-Statement is true but reason is false
പ്രസ്താവന ശരിയാണ്, എന്നാൽ കാരണം തെറ്റാണ്.
D:-Statement is false but reason is true
പ്രസ്താവന തെറ്റാണ്, എന്നാൽ കാരണം ശരിയാണ്.
Correct Answer:- Option-A
Question97:-Isotopes of an element have
ഒരു മൂലകത്തിന്റെ ഐസോടോപ്പുകൾക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത്
A:-Same Mass number
ഒരേ മാസ് നമ്പർ
B:-Same number of neutrons
ഒരേ എണ്ണം ന്യൂട്രോണുകൾ
C:-Different number of protons
വ്യത്യസ്ത എണ്ണം പ്രോട്ടോണുകൾ
D:-Same Atomic number
ഒരേ അറ്റോമിക് നമ്പർ
Correct Answer:- Option-D

Question98:-Which of the following is not a vector quantity?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു വെക്റ്റർ അളവ് (vector quantity) അല്ലാത്തത്?

A:-Velocity

പ്രവേഗം

B:-Displacement

സ്ഥാനാന്തരം

C:-Speed

വേഗത

D:-Acceleration

ത്വരണം

Correct Answer:- Option-C

Question99:-Which of the following is a basic salt?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു ബേസിക് സാൾട്ട് (basic salt) അഥവാ ക്ഷാരസ്വഭാവമുള്ള ലവണം?

A:-Ammonium chloride

അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്

B:-Ammonium sulphate

അമോണിയം സൾഫേറ്റ്

C:-Sodium chloride

സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്

D:-Sodium carbonate

സോഡിയം കാർബണേറ്റ്

Correct Answer:- Option-D

Question100:-The voltage at which electricity is generated in power stations in our country is :
നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ പവർ സ്റ്റേഷനുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വോൾട്ടേജ് ഏതാണ്?

A:-110 kV

110 kV

B:-11 kV

11 kV

C:-230 V

230 V

D:-230 kV

230 kV

Correct Answer:- Option-B