## Question Booklet <br> Alpha Code <br> 

Question Booklet
Serial Number

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of question booklets with question booklet alpha code viz. A, B, C \& D.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the question booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a question booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your question booklet is un-numbered, please get it replaced by new question booklet with same alpha code.
6. The question booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the question booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the question booklet supplied to him contains all the 100 questions in serial order. The question booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. Blank sheets of paper is attached to the question booklet. These may be used for rough work.
9. Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.
10. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball-Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. Each correct answer carries $\mathbf{1}$ mark and for each wrong answer $\mathbf{1 / 3}$ mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

சாியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்.

1. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் இரு மடங்கானால் வட்டத்தின் சுற்றளவு, விட்டம் இவற்றின் விகிதம் =
(A) $2 \pi$
(B) $\frac{\pi}{2}$
(C) $\frac{\pi}{1}$
(D) $\frac{\pi}{3}$
2. 6 எண்களின் சராசாி 12 ஆகும். ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் 2 ஐக் கூட்டினால் கடைக்கும் சராசாி =
(A) 14
(B) 12
(C) 10
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
3. $\sqrt{3+\sqrt{31+\sqrt{23+\sqrt{4}}}}=$ ?
(A) 5
(B) 3
(C) 9
(D) 16
4. $\frac{\mathrm{m}+\mathrm{n}}{\mathrm{n}}=8$ எனில் $\frac{\mathrm{m}}{\mathrm{n}}$ ன் மதப்பு $=$ ?
(A) 9
(B) 8
(C) 7
(D) 1
5. $3 \frac{3}{4} \times 1 \frac{1}{5} \times \frac{20}{21}=$ ?
(A) $4 \frac{2}{7}$
(B) $4 \frac{3}{7}$
(C) $7 \frac{3}{4}$
(D) $2 \frac{4}{7}$
6. $\frac{5 \times 2.3+8.7 \times 5}{5 \times 11}=$ ?
(A) 10
(B) 0.1
(C) 1
(D) .01
7. $4: 13:: 64$ : $\qquad$
(A) 158
(B) 208
(C) 228
(D) 168

A
3
8. $9 \div 7=8149,6 \div 5=3625,8 \div 5=$ $\qquad$
(A) 2564
(B) 5625
(C) 7225
(D) 6425
9. ஒருவர் $10 \%$ தனி வட்டி கணக்கிடும் வங்கியில் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 2 வருடத்திற்கு சேமித்த போது ரூபாய் 5200 வட்டி கிடைத்தது. அவர் சேமித்த தொகை எவ்வளவு ?
(A) ரூபாய் 32000
(B) ரூபாய் 26000
(C) ரூபாய் 10400
(D) ரூபாய் 62000
10. $\mathrm{PQ}: \mathrm{QR}=3: 5, \mathrm{QR}: \mathrm{PR}=3: 4, \mathrm{PQ}: \mathrm{QR}: \mathrm{PR}=$ $\qquad$
(A) $3: 5: 4$
(B) $3: 5: 3$
(C) $9: 15: 20$
(D) $9: 20: 15$
11. மகாநதியின் துணை நதி எது?
(A) இப்
(B) பீமா
(C) கபனி
(D) கிரண்
12. ‘உலக மக்கள்தொகை தினமாகக் கொண்டாடப்படும் நாள்’ எது ?
(A) ஆகஸ்ட் 21
(B) செப்டம்பர் 11
(C) ஜூலை 11
(D) அக்டோபர் 21
13. இந்திய திட்ட நேரத்திற்கும், கிரீன்விட்ச் நேரத்திற்கும் இடையே உள்ள நேர வேறுபாடு எவ்வளவு ?
(A) $51 / 2$ மணிக்கூர்
(B) $31 / 2 \boldsymbol{\omega}$ ணிக்கூர்
(C) 5 மணிக்கூர்
(D) 3 மணிக்கூர்
14. 1953-ம் ஆண்டு மொழியின் அடிப்படையில் மாநிலங்களைப் புனரமைக்க உருவாக்கப்பட்ட மாநிலப் புனரமைப்பு ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?
(A) போற்றி ஸ்ராமுலு
(B) வி. பி. மேனோன்
(C) ஃロபஸல் அலி
(D) சர்தார் வல்லபபாய் பட்டேல்
15. அரசு சில குறிப்பிட்ட தேவைகளுக்காகச் சுமத்தப்படும் வாி எது ?
(A) சுங்க வாி
(B) கலால் வாி
(C) கூடுதல் வாி
(D) செஸ்
16. மலையாள மொழியின் முதல் அகராதியை உருவாக்கியவர் யார் ?
(A) அர்ணோஸ் பாதிாி
(B) டாக்டர். ஆஞ்சலோல் பிரான்சிஸ்
(C) பெஞ்சமின் பெய்லி
(D) டாக்டர். வெஜர்மன் குண்டர்ட்
17. இரும்பு ஆக்ஸைடு அதிகமாக அடங்கியிருக்கும் மண் எது ?
(A) காிசல் மண்
(B) மலை மண்
(C) செம்மண்
(D) சரளை மண்
18. 2017-ம் ஆண்டு கேரள அரசி் சிந்த நடிகருக்கான விருது பெற்றவர் யாா்?
(A) இந்திரன்ஸ்
(B) இந்திரஜித்
(C) மம்மூட்ட
(D) மோகன்லால்
19. "மேகமலை வன விலங்கு சரணாலயம்" அமைந்துள்ள மாநிலம் எது ?
(A) கேரளம்
(B) கர்நாடகம்
(C) தமிழ்நாடு
(D) தெலுங்கானா
20. "நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம்" கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு எது ?
(A) 1986
(B) 1976
(C) 1984
(D) 1988
21. பொருந்தாச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
(A) தோணி
(B) தெப்பம்
(C) நாவாய்
(D) இரயில்
22. ஒருமை, பன்மை பிழைகளை நீக்குக.
(A) கட்டியங்காரன் களாியில் வந்து தோன்றினான்.
(B) கட்டியங்காரன் களாியில் வந்து தோன்றியது.
(C) கட்டியங்காரனும் பாடலாசிாயனும் களாியில் வந்து தோன்றினான்.
(D) கட்டியங்காரன் களாியில் வந்து தோன்றினர்.
23. 'Succession act' என்னும் ஆங்கில்் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொல்
(A) உாிமைச் சட்டம்
(B) வாாிசு உாிமைச் சட்டம்
(C) சொத்துாிமைச் சட்டம்
(D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

A
24. 'உழத்திப் பாட்(b)' பிற்காலத்தில் எவ்வகை இலக்கியமாக மாற்றம் பெற்றது ?
(A) குறவஞ்ச
(B) நொண்டி
(C) பள்ளூ
(D) $ம ட \dot{ல}$
25. அறம் வைத்துப் பாடப்படும் நூல் எது?
(A) முக்கூடற் பள்ளு
(B) திருக்குற்றாலக் குறவஞ்சி
(C) கர்த்தனை
(D) கலம்பகம்
26. Knowledge without practice make but a half artist. இதற்குச் சாியானது ஏது ?
(A) பள்ளிக் கணக்குப் புள்ளிக்குதவாது•
(B) பனிக்கண் திறந்தால் மழைக்கண் திறக்கும்.
(C) பாவம் ஒரு பக்கம் பழி ஒரு பக்கம்.
(D) பள்ளம் றைத்தவன் பங்கு கொண்டு போவான்.
27. துப்பறியும் சாம்பு - பாத்திரத்தை உருவாக்கியவர்
(A) பாக்கியம் இராமசாமி
(B) தேவன்
(C) அகிலன்
(D) கு. ப. இராஜகோபாலன்
28. உவமைக் கவிஞர் -என்று அழைக்கப்பட்டவர்...
(A) வைரமுத்து
(B) வாணிதாசன்
(C) சுரதா
(D) முடியரசன்
29. எதிர்ச்சொல் தருக 'மலர்தல்'
(A) விாிதல்
(B) நடத்தல்
(C) நோதல்
(D) கூம்புதல்
30. Kill two birds with one stone. இதத்குச் சாியானது எது ?
(A) ஒரு கல்லில் இரண்டு மாங்காய்.
(B) ஒரு கல்லில் ஒரு மாங்காய்.
(C) ஒரு ஊருக்கு ஒரு வழியா ?
(D) ஒரு காசு பேணின் இரு காசு வரும்.
31. மணிப்பிரவாள நடை என்பது...
(A) தமிழும் மலையாளமும் கலந்த நடை.
(B) தமிழும் வடமொழியும் கலந்த நடை.
(C) தமிழும் இந்தியும் கலந்த நடை.
(D) உரைநடையும் பாடலும் சேர்ந்த நடை.
32. பரதக்கலையின் பிாிவுகளில் இல்லாதது
(A) நாட்டியம்
(B) நிருத்தியம்
(C) பாவம்
(D) நிருத்தம்
33. பிறமொழிச் சொற்களை நீக்கிய சாியான வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க.
(A) கல்வி அமைச்சர் நன்றாகப் பேசனார்.
(B) எஜூகேசன் அமைச்சர் நன்றாகப் பேசினார்.
(C) கல்வி மினிஸ்டர் நன்றாகப் பேசனார்.
(D) கல்வி மந்திாி நன்றாகப் பேசிாா்.
34. ‘காந்தான் நாட்கள்’ என்ற கவிதைத் தொகுப்பிற்குச் சாகித்திய அகாதமி விருது 2017-இல் கடைக்கப் பெற்றது. இதன் ஆசிாியர்...
(A) இன்குலாப்
(B) நாஞ்சில்
(C) வண்ணதாசன்
(D) மாதவன்
35. Right as rain
(A) சாியான நேரத்தில் கிடைக்காத உதவி.
(B) சாியான நேரத்தில் கிடைத்த உதவி.
(C) மாாியல்லது காாியமில்லை
(D) மேற்கே மழை பெய்தால் கிழக்கே வெள்ளம் வரும்.
36. எழூத்துப் பிறப்பினைக் கூறும் நூல்
(A) தொல்காப்பியம்
(B) யாப்பதிகாரம்
(C) நன்னூல்
(D) நம்பியகப் பொருள்
37. "சங்கத்தமிழ் மூன்றும் தா" என்று கூறுபவர்
(A) திருநாவுக்கரசர்
(B) நக்கீரர்
(C) சுந்தரர்
(D) ஔவையார்
38. வள்ளல் பாாியின் நண்பர்....
(A) கபிலர்
(B) பிசிராந்தையார்
(C) பெருந்தலைச் சாத்தன்
(D) கோவூர்கிழார்
39. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திச் சொற்றொடராக்குக.
(A) வளமான வாழ்க்கைக்கு ஆதாரமாகும் நிலத்தடி நீர்.
(B) நிலத்தடி நீர் வளமான வாழ்க்கைக்கு ஆதாரமாகும்.
(C) வாழ்க்கைக்கு நிலத்தடி நீர் வளமான ஆதாரமாகும்.
(D) ஆதாரமாகும் வாழ்க்கைக்கு வளமான நிலத்தடி நீர்.
40. Youthful impression last though life.
(A) இளமையிற் பழக்கம் முதுமையிற் சுபாவம்
(B) இனம் இனத்தைக் காக்கும்.
(C) இளமையிற் கல்வி சிலையில் எழுத்து.
(D) ஒருவர் பொறை இருவர் நட்பு

A






（A）கగ్న్మృయ
（B）வைமセேைชิ

（D）ஜอ｡
 ๑ி）（6）？
（A） 210 Hz
（B） 50 Hz
（C） 110 Hz
（D） 11 Hz







（A）๑๑ைேே๐ஸை
（B）๑sกlefl\％
（C）ふூமேカைท゙



（A）๑ைலிஸே。
（B）ரைロロாレ゙
（C）๑ாைกிறํㅣㅀ웅


（A） 48
（B） 46
（C） 24
（D） 66


（B） $\mathrm{B}_{\mathrm{g}}^{1}$ ハைక̧०

（D）هைைலூ coono

（A）ఎШృณశిณை




（A）றைம冂ியிஜ


（D）வைண゙నிஜிఱா ฺலிக
 ๑றைைஸ゙？

（B）வை๓ஸึ（รงஜพา







凸ைை๓゙？
（A）ஹ๐円๐லช
（B）வழைற̆
（C）றிกก๐๐
（D）ஸேロ๐ஸை

（A） $\operatorname{\sim ⿰丿⺄}$



 ஷヴ？







（C）कெிிிறை พைロ๐



（B）ஸினா் カி（ே）
（C）Bிறயையே வி（ே）


A
9
47／2019
［P．T．O．］


（A）கே๐ழிகேைபケ
（B）๔กనํํํ
（C）வวセロ๐๐ร้
（D）வऽळ๐

（A）๗ைวกชิกา ก๐ฺา









（A）พัறロி（ைைை
（B）พ றைவி（ேை

（D）గைమவி（ேைை

（A）๒ேூロー ロกஜுக




63． $\cos +\operatorname{crc})=$ $\qquad$
（A）๔ฺவ๙ิ
（B）®ூणర
（C）๔ฺவฉิ


64．விஸ8＋ைைை $=$ $\qquad$
（A）விஸிறைை
（B）விஸ்ம•
（C）விలை。
（D）வimฺை。
 $\omega$ mox $\qquad$
（A）Bว๗ிßృ๐
（B）sowmo
（C）ாைアロகை
（D）$\wp^{\circ} \oplus$

கலலం ： $\qquad$
（A）வృロ๐
（B）வை0ல1
（C）வ๐ேிைை
（D）๑ெைைை。

ரைセேBற－ $\qquad$
（A）ரையிดை வேßா
（B）றையுல வேß円
（C）றையு๐ வேßறயுு
（D）ரையூேனஓஓ வேßா






 $\qquad$


（C）ற®ゅ๐ வைறั゙
（D）வைறั毋๑ぁ๐



（A）mலிறி

（C）கலృ円
（D）efle

（A）๔ロఱృவ゙
（B）बృஜிஸூ
（C）ஈஜிறூ
（D）உ๐ைన్నంก




（D）（ロパ வชิロ

A
11
47／2019
［P．T．O．］












（B）ŋొ．صleoనmा
（C）வl．வணைリ
（D）ゅைறンロஸிஜை

## 

77．Prevention is better than cure．





78．To go through fire and water．


 ๓ே®lsృக．


79．Make hay while the Sun shines．





80．Where there is a will，there is a way．




81. Which type of sentence is given below :

Anu is a good girl.
(A) Exclamatory
(B) Imperative
(C) Assertive
(D) Interrogative
82. She goes slowly. The word slowly denotes :
(A) Pronoun
(B) Verb
(C) Adjective
(D) Adverb
83. Kerala is $\qquad$ most literate state.
(A) a
(B) all
(C) an
(D) the
84. Find out the correct answer :
$\qquad$ you mind closing the window?
(A) Should
(B) Might
(C) Would
(D) Could
85. Complete the sentence :

Let us have an ice cream, $\qquad$ ?
(A) do we ?
(B) had we?
(C) shall we ?
(D) did we ?
86. Select the correct word.

My school will open $\qquad$ the 3 June.
(A) on
(B) in
(C) at
(D) by
87. Find out gerund form in the following sentence :

Raju like playing football.
(A) football
(B) playing
(C) like
(D) Raju
88. Select the correct sentence :

Gopan said Boban "I cannot lift the box".
(A) Gopan said to Boban that he cannot lift the box.
(B) Gopan said to Boban that he could not lift the box.
(C) Gopan said to Boban that he had not lift the box.
(D) Gopan said to Boban that he did not lift the box.
89. Choose the correct sentence :

Most children like ice cream.
(A) Ice cream is liked by most children.
(B) Most children liked ice cream.
(C) Ice cream is like by most children.
(D) Most children is liked ice cream.

A
90. Select the correct form of tense :

The chief guest $\qquad$ (arrive) here by car at 2.00 PM tomorrow.
(A) arrived
(B) arrives
(C) is arriving
(D) will arrive
91. Find out the suitable word :

A flock of $\qquad$
(A) ships
(B) sticks
(C) soldiers
(D) sheep
92. The word life-long is an example for $\qquad$ .
(A) phrasal verb
(B) compound word
(C) one word
(D) primary word
93. The idiom fish out of water means :
(A) a fish above water
(B) in an uneasy situation
(C) in a happy way
(D) fish caught from water
94. The antonym of the word merciful is :
(A) unmerciful
(B) immerciful
(C) dismerciful
(D) merciless
95. A good citizen could not $\qquad$ racial discrimination.
(A) put by
(B) make away
(C) put up with
(D) put on
96. The word Elevator is from $\qquad$ English.
(A) British
(B) American
(C) German
(D) Indian
97. A person who studies the evolution of mankind;
(A) Anthropologist
(B) Archaeologist
(C) Geologist
(D) Astronomer
98. The word sole means :
(A) one and only
(B) the spiritual and immortal element of a person
(C) peace
(D) incomplete
99. Find out the word with correct spelling of a disease.
(A) Cholara
(B) Colara
(C) Cholera
(D) Colera
100. Which is not a synonym of Rude ?
(A) insolent
(B) secure
(C) impolite
(D) abusive

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

