www.kalvinews.com

101. Where should metacentre of a ship lie, to keep it in equilibrium?

(A) below its centre of buoyancy

(B) below its centre of gravity

(C) above the centre of gravity

(D) above its centre of buoyancy

ஒரு கப்பல் சமநிலையில் இருக்க வேண்டுமேயானால் அக்கப்பலின் மிதவைக் காப்பு மையம் எங்கே இருக்க வேண்டும்?

(A) மிதவை மையத்திற்கு கீழ்

(B) ஈர்ப்பு மையத்திற்கு கீழ்

(C) ஈர்ப்பு மையத்திற்கு மேல்

(D) மிதவை மையத்திற்கு மேல்

102. What is the value of temperature co-efficient of a ceramic dielectric?

(A) zero

(B) positive

(C) infinity

(D) negative

பீங்கான் மின்காப்புகளின் வெப்பக் குணகத்தின் மதிப்பு என்ன?

(A) பூஜ்ஜியம்

(B) நேர்மறை

(C) முடிவில்லா

(D) எதிர்மறை

www.kalvinews.com

103. Which of the following is an disinfectant?

(A) ABT

(B) DDT

(C) NPK

(D) CFC

கீழ்க்கண்டவற்றுள் கிருமிநாசினி மருந்து எது?

(A) ABT

(B) DDT

(C) NPK

(D) CFC

104. Which of the following statements will be most suitable for $KMnO_4$?

(A) It is a strong acid

(B) It is a powerful oxidising agent

(C) It is a powerful reducing agent

(D) It is a strong base

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் $KMnO_4$ -க்கு மிகப் பொருத்தமானது எது?

(A) அது ஒரு வலிமை மிகு அமிலம்

(B) அது ஒரு வலிமையான ஆக்ஸிஜனேற்ற காரணி

(C) அது ஒரு வலிமையான ஒடுக்க காரணி

(D) அது ஒரு வலிமை மிகு காரம்

www.kalvinews.com

105. Which of the following characters is true about fungi? They are

(A) heterotrophic plants

(B) chlorophyllus plants

(C) prokaryotic plants

(D) autotrophic animals

கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் பூஞ்சையைப் பற்றிய உண்மை எது? அவைகள்

(A) ஹெட்டிரோடிராப்பிக் தாவரங்கள்

(B) பச்சயமுடைய தாவரங்கள்

(C) புரோக்கேரியாட்டிக் தாவரங்கள்

(D) ஆட்டோடிராபிக் விலங்குகள்

106. The most likely period in which a woman may conceive is

(A) from 7th to 10 day of menstrual cycle

(B) 15 to 19 day of menstrual cycle

(C) on 14th day of menstrual cycle

(D) at any time in menstrual cycle

பெண்ணின் கருவுறுதல் (ஏறக்குறைய) நடைபெறும் நாள்

(A) மாதவிடாய் இருந்து 7 முதல் 10-வது நாள்

(B) மாதவிடாயிலிருந்து 15 முதல் 19-வது நாள்

(C) 14-வது நாள் மாதவிடாயில் இருந்து

(D) மாதவிடாயிலிருந்து அனைத்து நாட்களிலும்

www.kalvinews.com

107. The deficiency of vitamin "A" causes

(A) Hair to fall

(B) Dysentery

(C) Night blindness

(D) Weakness

உயிர்சத்து விட்டமின் "A" குறைபாடு

(A) முடி உதிரல்

(B) வயிற்றுபோக்கு

(C) மாலைகண் நோய்

(D) சோர்வு

108. Which Agricultural type is known as 'Jhumming'?

(A) Humid cultivation

(B) Intensive agriculture

(C) Mixed agriculture

(D) Shifting cultivation

எந்த விவசாய வகை 'ஜீம்மிங்' என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) ஈரப்பத சாகுபடி

(B) தீவிர விவசாயம்

(C) கலப்பு விவசாயம்

(D) இடப்பெயர்வு சாகுபடி

www.kalvinews.com

109. Which of the following is regarded as "Cradle of Civilization"?

(A) Rainfall

(B) Cultural monuments

(C) Religion

(D) River valleys

பின்வருவனவற்றுள் "நாகரீகத்தின் தொட்டிலாக" கருதப்படுபவை எது?

(A) மழைப்பொழிவு

(B) கலாச்சார நினைவுச் சின்னங்கள்

(C) மதம்

(D) ஆற்று சமவெளி

110. The state in India which ranks first in fishing is

(A) Assam

(B) West Bengal

(C) Tamil Nadu

(D) Karnataka

மீன்பிடி தொழிலில் முன்னிலை வகிக்கும் இந்திய மாநிலம்

(A) அசாம்

(B) மேற்கு வங்கம்

(C) தமிழ்நாடு

(D) கர்நாடகம்

www.kalvinews.com

111. Which European country built the Fort at Tranquebar in 1620?

(A) French

(B) England

(C) Portugal

(D) Denmark

எந்த ஐரோப்பிய நாடு, தரங்கம்பாடியில் 1620-ஆம் ஆண்டு கோட்டையை கட்டியது?

(A) பிரான்ஸ்

(B) இங்கிலாந்து

(C) போர்ச்சுக்கல்

(D) டென்மார்க்

112. The practice of "Sati" was abolished during the administration of

(A) Warren Hastings

(B) Lord Cornwallis

(C) Lord Wellesley

(D) Lord William Bentinck

'சதி' (உடன்கட்டை ஏறுதல்) வழக்கம் இவரது ஆட்சிக் காலத்தில் ஒழிக்கப்பட்டது?

(A) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்

(B) காரன் வாலிஸ் பிரபு

(C) வெல்லெஸ்லி பிரபு

(D) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு

www.kalvinews.com

113. The leader who is considered as the architect of modern India

(A) Jawaharlal Nehru

(B) Rajaji

(C) Kamarajar

(D) Anne Besant

நவீன இந்தியாவின் சிற்பி எனக் கருதப்படுபவர்

(A) ஜவஹர்லால் நேரு

(B) ராஜாஜி

(C) காமராஜ்

(D) அன்னிபெசன்ட்

114. To learn Bharathanatyam, Rukmini Devi Arundale was encouraged by whom?

(A) Doctor Arundale

(B) Anna Pavlova

(C) E. Krishna Iyer

(D) Swati Tirunal

பரத நாட்டியத்தைக் கற்றுக் கொள்வதற்கு ருக்மிணி தேவி அருண்டேலை ஊக்குவித்தவர் யார்?

(A) மருத்துவர் அருண்டேல்

(B) அன்னா பாவ்லோவா

(C) இ. கிருஷ்ண ஐயர்

(D) சுவாதி திருநாள்

www.kalvinews.com

115. Who said "Mahatma Gandhiji named Pandit Jawaharlal Nehru as his heir and successor? We have realised that his judgement"?

(A) J.B. Kripalni

(B) Purushottamdas Tandon

(C) Sardar Patel

(D) M.N. Roy

"மகாத்மா காந்தி தன்னுடைய வாரிசாகவும் அடுத்த தலைவராகவும் பண்டிட் நேருவின் பெயரைக் கூறினார். அந்தக் கணிப்பு சரியானது என்று நாம் உணர்ந்துள்ளோம்" என்று கூறியவர் யார்?

(A) ஜே.பி. கிருபாளினி

(B) புருஷோத்தம்தாஸ் டான்டன்

(C) சர்தார் படேல்

(D) ம.நா.ராய்

116. Which session of the Indian National Congress approved the Gandhi-Irwin pact?

(A) Lahore Session

(B) Karachi Session

(C) Calcutta Session

(D) Bombay Session

இந்திய தேசிய காங்கிரசின் எந்த மாநாடு காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்டது?

(A) லாகூர் மாநாடு

(B) கராச்சி மாநாடு

(C) கல்கத்தா மாநாடு

(D) பம்பாய் மாநாடு

www.kalvinews.com

117. Who was the Chairman of the Nehru Report committee?

(A) C.R. Das

(B) Pandit Motilal Nehru

(C) Muhammed Ali Jinnah

(D) Dr. B. R. Ambedkar

நேரு அறிக்கை கமிட்டியின் தலைவர் யார்?

(A) C.R. தாஸ்

(B) பண்டிட் மோதிலால் நேரு

(C) முகமது அலி ஜின்னா

(D) டாக்டர். B. R. அம்பேத்கர்

118. Who was the founder of the Indian National Congress?

(A) Sir Syed Ahmed

(B) Dr. Ram Manohar Lohia

(C) Subhash Chandra Bose

(D) Allan Octavian Hume

இந்திய தேசிய காங்கிரஸை தோற்றுவித்தவர் யார்?

(A) சர் சையது அகமது

(B) டாக்டர். ராம் மனோகர் லோகியா

(C) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

(D) ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹியூம்

www.kalvinews.com

119. The institution of Lokayukta was created for the first time by the state of

(A) Maharashtra

(B) Andhra Pradesh

(C) Kerala

(D) Rajasthan

லோக் அயுக்தா அமைப்பை முதன் முதலாக நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்த மாநிலம்

(A) மஹாராஷ்ட்ரா

(B) ஆந்திரப்பிரதேசம்

(C) கேரளா

(D) ராஜஸ்தான்

120. Who initiated the preamble objectives resolution?

(A) Jawaharlal Nehru

(B) B.N. Rau

(C) K.M. Munshi

(D) B.R. Ambedkar

முகவுரையின் நோக்க தீர்மானத்தை யார் கொண்டு வந்தது?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு

(B) பி.என். ராவ்

(C) கே.எம்.முன்ஷி

(D) பி. ஆர் அம்பேத்கர்

www.kalvinews.com

121. Match the following with

	Committees		Heads
(a)	Economic Reforms Commission, 1983	1.	Soli Sorabji
(b)	Police Act Draft Committee, 2005	2.	Ashok Mehta
(c)	Committee on Panchayat Raj Institutions, 1978	3.	R.S. Sarkaria
(d)	The Commission on Centre-State Relations, 1983	4.	L.K. Jha

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	1	2	4
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	1	3	4	2

பொருத்துக :

	குழுக்கள்		தலைவர்கள்
(a)	பொருளாதார மறு ஆய்வுக் குழு, 1983	1.	சோலி சோராப்ஜி
(b)	காவல் சட்ட வரைவுக் குழு, 2005	2.	அசோக் மேத்தா
(c)	பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புக் குழு, 1978	3.	R.S. சர்க்காரியா
(d)	மத்திய - மாநில உறவுகள் குழு, 1983	4.	L.K. ஜா

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	1	2	4
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	1	3	4	2

www.kalvinews.com

122. Which article grantee constitutional safeguard to civil servants?

(A) Article 300

(B) Article 311

(C) Article 327

(D) Article 326

அரசு பணியாளர்களுக்கு எந்த சரத்து அரசியலமைப்பு சட்டப் பாதுகாப்பு அளிக்கிறது?

(A) சரத்து 300

(B) சரத்து 311

(C) சரத்து 327

(D) சரத்து 326

123. Which one of the following bills must be passed by each house of the Indian Parliament separately by special majority?

(A) Constitution Amendment Bill

(B) Money Bill

(C) Ordinary Bill

(D) Private Bill

கீழ்வரும் எந்த மசோதாவை பாராளுமன்றத்தில் தனித்தனியாக கொண்டு வந்து பெரும்பாண்மை வாக்கு பெற வேண்டும்

(A) அரசியலமைப்பு திருத்த மசோதா

(B) பண மசோதா

(C) சாதாரண மசோதா

(D) தனியார் மசோதா

www.kalvinews.com

124. 'Capital formation' depends on

(A) Investment

(B) Expenditure

(C) Savings

(D) Prices

மூலதன ஆக்கத்திற்கு ஆதாரமாக விளங்குவது

(A) முகவீடு

(B) செலவு

(C) சேமிப்பு

(D) விலைகள்

125. Golden Hand Shake is a term used for

(A) Goods and Service Tax (GST)

(B) Automatic Teller Machine

(C) Voluntary Retirement Scheme (VRS)

(D) Gratuity

"தங்க கை குலுக்கல்" என்னும் சொற்றொடர் குறிப்பிடுவது

(A) பண்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் வரியை

(B) தானியங்கி பட்டுவாடா இயந்திரத்தை

(C) விருப்பு ஓய்வூதிய திட்டத்தை

(D) பணிக்கொடையை

www.kalvinews.com

126. Where is the "Banana National Research Centre" located in India?

(A) New Delhi

(B) Sholapur

(C) Trichy

(D) Puttur

வாழைமரத்திற்க்கான "தேசிய ஆராய்ச்சி மையம்" இந்தியாவில் எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

(A) புது டெல்லி

(B) சோலாபூர்

(C) திருச்சி

(D) புத்தூர்

127. What is mixed economy?

(A) Legal sector and Private sector

(B) Private sector and Public sector

(C) Administrative sector and Judicial sector

(D) State sector and Central sector

கலப்பு பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

(A) சட்ட துறை மற்றும் தனியார் துறை

(B) தனியார் துறை மற்றும் பொது துறை

(C) நிர்வாக துறை மற்றும் நீதி துறை

(D) மாநில துறை மற்றும் மத்திய துறை

www.kalvinews.com

128. $4.59 \times 1.8 \div 3.6 + 5.4$ of $\frac{1}{9} - \frac{1}{5} = ?$

(A) 3.015

(B) 2.705

(C) 2.695

(D) None of these

$4.59 \times 1.8 \div 3.6 + 5.4$–ன் $\frac{1}{9} - \frac{1}{5} = ?$

(A) 3.015

(B) 2.705

(C) 2.695

(D) எதுவும் இல்லை

129. E & G B D M 4 N K H 2 A C Z S V 3 F 1 J L O Q 5 P R

What will come in place of question mark in the following sequence?

G D R   B M P   D 4 5 ?

(A) M N Q   (B) 4 N Q

(C) M K O   (D) M 4 Q

E & G B D M 4 N K H 2 A C Z S V 3 F 1 J L O Q 5 P R

கீழே உள்ள வரிசையில் கேள்விக் குறி உள்ள இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

G D R   B M P   D 4 5 ?

(A) M N Q   (B) 4 N Q

(C) M K O   (D) M 4 Q

www.kalvinews.com

130. $45 \times ? = 25\%$ of 900

(A) 16.20

(B) 4

(C) 5

(D) 500

$45 \times ? = 900$-ல் 25 சதவீதம்

(A) 16.20

(B) 4

(C) 5

(D) 500

131. Ravi's monthly income is Rs. 12,000. He saves Rs. 1,200. The percentage of his expenditure and savings are respectively

(A) 80% and 20%

(B) 85% and 15%

(C) 90% and 10%

(D) 95% and 5%

ரவியின் மாத வருமானம் ரூ. 12,000. அவர் சேமிக்கும் தொகை ரூ. 1,200. அவரின் செலவு, சேமிப்பு ஆகியவற்றின் சதவீதங்கள் முறையே

(A) 80% மற்றும் 20%

(B) 85% மற்றும் 15%

(C) 90% மற்றும் 10%

(D) 95% மற்றும் 5%

www.kalvinews.com

132. The value of $999\frac{995}{999} \times 999$ is

(A) 990809

(B) 998996

(C) 998999

(D) 999824

$999\frac{995}{999} \times 999$ -ன் மதிப்பு

(A) 990809

(B) 998996

(C) 998999

(D) 999824

133. The Simple interest on Rs. 68,000 at $16\frac{2}{3}\%$ per annum for 9 months is Rs. ————.

(A) 8,200

(B) 8,300

(C) 8,400

(D) 8,500

ரூ. 68,000-க்கு ஆண்டு வட்டி $16\frac{2}{3}\%$ வீதத்தில் 9 மாதங்களுக்கு தனி வட்டி ரூ. ————ஆக இருக்கும்.

(A) 8,200

(B) 8,300

(C) 8,400

(D) 8,500

www.kalvinews.com

134. A ribbon is cut into 3 pieces in the ratio 3 : 2 : 7. If the total length of the ribbon is 24 m, find the length of each piece

(A) 5 m, 9 m, 10 m

(B) 6 m, 4 m, 14 m

(C) 8 m, 4 m, 12 m

(D) 4 m, 6 m, 14 m

24 மீ நீளமுள்ள ரிப்பனை 3 : 2 : 7 என்ற விகித சமத்தில் வெட்டினால், வெட்டப்பட்ட துண்டுகளின் நீளம் என்ன?

(A) 5 மீ, 9 மீ, 10 மீ

(B) 6 மீ, 4 மீ, 14 மீ

(C) 8 மீ, 4 மீ, 12 மீ

(D) 4 மீ, 6 மீ, 14 மீ

135. Compare the ratio 2 : 3 and 4 : 7

(A) >

(B) <

(C) =

(D) None

2 : 3 மற்றும் 4 : 7 விகிதத்தை ஒப்பிடுக

(A) >

(B) <

(C) =

(D) ஏதுமில்லை

www.kalvinews.com

136. Two taps can fill a tank in 30 minutes and 40 minutes respectively. Another tap can empty it in 24 minutes. If the tank is empty and all the three taps are kept open, in how much time the tank will be filled?

(A) 1 hour

(B) 3 hours

(C) 2 hours

(D) 4 hours

ஒரு தொட்டியை இரு குழாய்கள் தனித்தனியே முறையே 30 நிமிடங்கள், 40 நிமிடங்களில் நிரப்புகின்றது. மற்றொரு குழாய் நீர் நிரம்பிய தொட்டியை 24 நிமிடங்களில் காலி செய்யும். தொட்டி காலியாக இருந்து இம்மூன்று குழாய்களில் ஒரே சமயத்தில் திறந்து விடப்பட்டால் அத்தொட்டி எத்தனை நிமிடங்களில் நிரம்பும்?

(A) 1 மணி

(B) 3 மணிகள்

(C) 2 மணிகள்

(D) 4 மணிகள்

137. The diagonal of a cube is $4\sqrt{3}$ m. Find the volume

(A) 64 m^3

(B) 48 m^3

(C) 12 m^3

(D) 4.92 m^3

ஒரு கனசதுரத்தின் மூலைவிட்டம் $4\sqrt{3}$ மீட்டர் எனில் அதன் கன அளவு என்ன?

(A) 64 மீ^{3}

(B) 48 மீ^{3}

(C) 12 மீ^{3}

(D) 4.92 மீ^{3}

www.kalvinews.com

138. In a monthly budget of a family, the expenses for Food – Rs. 4,800, House Rent – Rs. 2,400, Clothing – Rs. 1,600, Education – Rs. 800, Saving – Rs. 1,000, Miscellaneous – Rs. 1,400 calculate central angles.

(A) 143°, 73°, 46°, 26°, 30°, 42°

(B) 144°, 72°, 48°, 24°, 30°, 42°

(C) 144°, 70°, 50°, 22°, 32°, 42°

(D) 145°, 69°, 48°, 20°, 34°, 42°

ஒரு குடும்பத்தின் மாத வரவு செலவில் உணவு - ரூ. 4,800, வீட்டு வாடகை - ரூ. 2,400, உடை - ரூ. 1,600, கல்வி - ரூ. 800, சேமிப்பு - ரூ. 1,000, இதர செலவுகள் - ரூ. 1,400 எனில், மையக் கோண அளவு கண்டுபிடி.

(A) 143°, 73°, 46°, 26°, 30°, 42°

(B) 144°, 72°, 48°, 24°, 30°, 42°

(C) 144°, 70°, 50°, 22°, 32°, 42°

(D) 145°, 69°, 48°, 20°, 34°, 42°

139. The H.C.F. of 2923 and 3239 is

(A) 37

(B) 47

(C) 73

(D) 79

2923 மற்றும் 3239 இவற்றின் மீ.பெ.வ.

(A) 37

(B) 47

(C) 73

(D) 79

www.kalvinews.com

140. Which district of Tamilnadu is referred to as the cradle of Eastern Ghats?

(A) Ariyalur

(B) Thiruvannamalai

(C) Villupuram

(D) Vellore

தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டம் 'கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தொட்டில்' என அழைக்கப்படுகின்றது?

(A) அரியலூர்

(B) திருவண்ணாமலை

(C) விழுப்புரம்

(D) வேலூர்

141. Which day is observed on the world Meteorological Day?

(A) February, 21

(B) March, 12

(C) March, 15

(D) March, 23

உலக வானிலை தினமாக அனுசரிக்கப்படும் நாள் எது?

(A) பிப்ரவரி 21

(B) மார்ச் 12

(C) மார்ச் 15

(D) மார்ச் 23

www.kalvinews.com

142. 'Insects museum' opened by the Chief Minister of Tamil Nadu in March 2018 is located in

(A) Chennai

(B) Madurai

(C) Coimbatore

(D) Vellore

மார்ச் 2018 -ல் தமிழக முதல்வரால் திறந்து வைக்கப்பட்ட 'பூச்சிகள் அருங்காட்சியகம்' அமைந்துள்ள இடம்

(A) சென்னை

(B) மதுரை

(C) கோயமுத்தூர்

(D) வேலூர்

143. Which of the following is called as 'Tree of Life'?

(A) Coconut

(B) Mango

(C) Jack

(D) Palmyra

கீழ்கண்டவற்றுள் உயிர்காக்கும் மரம் என அழைக்கப்படுவது எது?

(A) தென்னை

(B) மா

(C) பலா

(D) பனை

www.kalvinews.com

144. The space craft 'TESS' is launched for the exploration of

(A) Stars

(B) Exoplanets

(C) Natural satellites

(D) Life in planets

'TESS' எனும் விண்வெளிக்கலம் இவற்றை கண்டறிவதற்காக ஏவப்பட்டுள்ளது

(A) நட்சத்திரங்கள்

(B) வெளிக்கோள்கள்

(C) இயற்கை துணைக்கோள்கள்

(D) கோள்களில் உயிர்கள்

145. It has been planned to lay 8 ways green road between

(A) Salem – Chennai

(B) Salem – Madurai

(C) Salem – Coimbatore

(D) Salem – Thanjavur

எந்த இரு நகரங்களுக்கிடையே 8 வழி பசுமைச் சாலை அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது?

(A) சேலம் – சென்னை

(B) சேலம் – மதுரை

(C) சேலம் – கோயமுத்தூர்

(D) சேலம் – தஞ்சாவூர்

www.kalvinews.com

146. For which of the following The Logo 'Invaluable treasures of incredible India' is used?

(A) Tourism

(B) Geographic Indicators

(C) Information Technology

(D) Medical field

"அழகு மிகு இந்தியாவின் விலை மதிப்பற்ற பொக்கிசங்கள்" எனும் அடையாளச் சின்னம் கீழ்கண்ட எத்துறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) சுற்றுலாத்துறை

(B) புவியியல் சுட்டிக்காட்டிகள்

(C) தகவல் தொழில் நுட்பம்

(D) மருத்துவத் துறை

147. The 'Indian Vegetable Research Centre' is located in

(A) Pune, Maharastra

(B) Varanasi, Uttar Pradesh

(C) Bengaluru, Karnataka

(D) Solan, Himachal Pradesh

'இந்திய காய்கறி ஆராய்ச்சி மையம்' அமைந்துள்ள இடம்

(A) பூனா, மஹாராஸ்ட்டிரம்

(B) வாரனாசி, உத்திரபிரதேசம்

(C) பெங்களூரு, கர்நாடகம்

(D) சோலன், இமாச்சல பிரதேசம்

www.kalvinews.com

148. In which of the following places the 'International Yoga and Naturopathy Centre' was set up?

(A) Chengalpattu

(B) Thiruvallur

(C) Thiruvannamalai

(D) Villupuram

கீழ்கண்ட எவ்விடத்தில் தமிழ்நாட்டின் 'சர்வதேச யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ மையம்' நிறுவப்பட்டுள்ளது?

(A) செங்கல்பட்டு

(B) திருவள்ளூர்

(C) திருவண்ணாமலை

(D) விழுப்புரம்

149. The person who received Pulitzer price award in music for the album Damn is

(A) Hank Williams

(B) Duke Ellington

(C) Kendrick Lamar

(D) Mike Mahara

'டேம்ன்' என்ற இசை ஆல்பத்திற்காக புலிட்சர் பரிசினை பெற்றவர்

(A) ஹெங்க் வில்லியம்ஸ்

(B) டியுக் எலிங்டன்

(C) கென்ரிக் லேமர்

(D) மைக் மகரா

www.kalvinews.com

150. What is the excess pressure inside a soap bubble?

(A) $\frac{2T}{r}$

(B) T / r

(C) $\frac{4T}{r}$

(D) $\frac{T}{2r}$

ஒரு சோப்பு குமிழியின் உட்புறத்தில் உள்ள அதிக அழுத்தத்தின் மதிப்பு என்ன?

(A) $\frac{2T}{r}$

(B) T / r

(C) $\frac{4T}{r}$

(D) $\frac{T}{2r}$

151. What is the audible range of sound for human ear?

(A) 20 – 20,000 Hz

(B) > 20,000 Hz

(C) > 20×10^4 Hz

(D) < 20 Hz

மனிதனின் காதுகளால் உணரப்படும் ஒலியின் அதிர்வெண்ணின் மதிப்பு என்ன?

(A) 20 – 20,000 Hz

(B) > 20,000 Hz

(C) > 20×10^4 Hz

(D) < 20 Hz

www.kalvinews.com

152. Which of the following compounds is called Baking Soda?

(A) Sodium Carbonate

(B) Sodium bicarbonate

(C) Potassium Carbonate

(D) Calcium Carbonate

கீழ்க்கண்ட சேர்மத்தில் நொதிஉப்பு என்று எது அழைக்கப்படுகிறது?

(A) சோடியம் கார்பனேட்

(B) சோடியம் பை கார்பனேட்

(C) பொட்டாசியம் கார்பனேட்

(D) கால்சியம் கார்பனேட்

153. Which of the following is used as anaesthetic?

(A) CO_2 carbondioxide

(B) C_2H_4 ethylene

(C) $CHCl_3$ chloroform

(D) NH_3 Ammonia

கீழ்க்கண்டவற்றில் மயக்கமருந்தாக பயன் தருவது எது?

(A) CO_2 கரியமில வாயு

(B) C_2H_4 எத்திலின்

(C) $CHCl_3$ குளோரோபார்ம்

(D) NH_3 அம்மோனியா

www.kalvinews.com

154. Which of the following characters of Gnetum brings it close to Angiosperms?

(A) Woody habits

(B) Anomalous secondary growth

(C) Presence of vessels in xylem

(D) Naked seeds

நீட்டத்தின் எந்த பண்பு அதை விதையுறை உடைய (ஆன்ஜியோஸ்பம்) தாவரங்களில் சார்ந்து இருக்கிறது?

(A) மர அமைப்பு

(B) தாறுமாறான இரண்டாம் வளர்ச்சி

(C) வெஸல்ஸ் உடைய சைலம்

(D) திறந்த விதை

155. From the list below choose the binomial of Lotus

(A) Nelumbium speciosum

(B) Victoria regia

(C) Pistia stratiotes

(D) Nymphaea stellata

தாமரையின் தாவர இரு சொல் பெயரை கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து தேர்வு செய்

(A) நீல்லம்மியம் ஸ்பீஸியோஸம்

(B) விக்டோரிய ரீஜியா

(C) பிஸ்டியா ஸ்ட்ராட்டியோட்ஸ்

(D) நிம்பயா ஸ்டெல்லேட்டா

www.kalvinews.com

156. Haemophilia is a human disease caused by

(A) Bacterial infection

(B) Fungal infection

(C) Mutant gene

(D) Viral infection

ஹீமோபீலியா என்கிற இரத்த ஒழுகல் நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது?

(A) பாக்டீரியா தொற்று மூலம்

(B) பூஞ்சை தொற்று மூலம்

(C) திடீர் மாற்றம் மூலம்

(D) வைரல் தொற்று மூலம்

157. The International centre for Genetic Engineering and Bio-Technology established by UNO. It is located at

(A) New Delhi

(B) Paris

(C) Tokyo

(D) Washington

சர்வதேச மரபுபொறியியல் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்பவியல் மையம் UNO-வால் உருவாக்கப்பட்டது. இந்த மையம் அமைந்துள்ள நகரம் எங்கு உள்ளது?

(A) புதுடெல்லி

(B) பாரிஸ்

(C) டோக்கியோ

(D) வாசிங்டன்

www.kalvinews.com

158. From which mountain range the river Beas rises?

(A) Kulu Hills

(B) Karakoram

(C) Ladhak

(D) Kailash

பியாஸ் ஆறு எந்த மலைத் தொடரிலிருந்து உற்பத்தியாகிறது?

(A) குலு மலைகள்

(B) காரகோரம்

(C) லடாக்

(D) கைலாஷ்

159. Indo-Pakistan water treaty was signed to share the river water of

(A) Ganga River

(B) Indus River

(C) Brahmaputra River

(D) Yamuna River

எந்த ஆற்றின் நீர்பகிர்விற்காக, 'இந்திய-பாகிஸ்தான் நீர் ஒப்பந்தம்' ஏற்பட்டது?

(A) கங்கை ஆறு

(B) சிந்து ஆறு

(C) பிரம்மபுத்திரா ஆறு

(D) யமுனா ஆறு

www.kalvinews.com

160. 'Gersoppa water falls' is located in the river

(A) Narmada

(B) Cauvery

(C) Sharavati

(D) Vaigai

'கெர்சோபா நீர்வீழ்ச்சி' எந்த ஆற்றில் உள்ளது?

(A) நர்மதா

(B) காவேரி

(C) சாராவதி

(D) வைகை

161. The leader who started the Self-Respect Movement in Tamilnadu was

(A) E.V. Ramaswamy

(B) C.N. Annadurai

(C) M. Karunanithi

(D) M.G. Ramachandran

தமிழகத்தில் சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கியவர்

(A) ஈ.வெ. ராமசாமி

(B) சி.என். அண்ணாதுரை

(C) மு. கருணாநிதி

(D) எம்.ஜி. ராமச்சந்திரன்

www.kalvinews.com

162. The New Education Policy was introduced by

(A) Rajiv Gandhi

(B) Indra Gandhi

(C) V.P. Singh

(D) Deva Gowda

புதிய கல்விக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

(A) ராஜீவ் காந்தி

(B) இந்திரா காந்தி

(C) வி.பி. சிங்

(D) தேவகௌடா

163. The first Indian Institute of Technology was set up at

(A) Kanpur

(B) Bombay

(C) Madras

(D) Kharagpur

முதலாவது இந்திய தொழில் நுட்ப கழகம் துவங்கப்பட்ட இடம்

(A) கான்பூர்

(B) பாம்பே

(C) சென்னை

(D) கோரக்பூர்

www.kalvinews.com

164. The literary source which speaks about the association of Agastya with the first two Tamil sangams is

(A) Agattiyam

(B) Tolkappiyam

(C) Iraiyanar Agapporul Urai

(D) Manimekalai

அகத்தியருக்கு முதல் இரண்டு தமிழ் சங்கங்களோடு இருந்த தொடர்பு பற்றிக் கூறும் சான்று

(A) அகத்தியம்

(B) தொல்காப்பியம்

(C) இறையனார் அகப்பொருள் உரை

(D) மணிமேகலை

165. The sangam literature which gives a vivid picture of the activity of customs officials in Kaveripoompattinam is

(A) Pattinappaalai

(B) Silappadikaram

(C) Pattuppattu

(D) Maduraikkanji

காவேரி பூம்பட்டினத்தில் சுங்கச்சாவடி அதிகாரிகளின் பணிகள் பற்றிய விரிவான தகவல் அளிக்கும் சங்க இலக்கியம்

(A) பட்டினப் பாலை

(B) சிலப்பதிகாரம்

(C) பத்துப்பாட்டு

(D) மதுரைக் காஞ்சி

www.kalvinews.com

166. Who divided Bengal in 1905?

(A) Lord Lytton

(B) Lord Minto

(C) Lord Curzon

(D) Lord Irwin

1905-ம் ஆண்டு வங்காளத்தை பிரித்தது யார்?

(A) லிட்டன் பிரபு

(B) மின்டோ பிரபு

(C) கர்சன் பிரபு

(D) இர்வின் பிரபு

167. Which movement was started by Sayyid Ahmedkhan?

(A) Swarajya movement

(B) Swadeshi movement

(C) Aligarh movement

(D) Kuka movement

சையது அகமதுகானால் தொடங்கப்பட்ட இயக்கம் எது?

(A) சுவராஜ்ய இயக்கம்

(B) சுதேசி இயக்கம்

(C) அலிகார் இயக்கம்

(D) குக்கா இயக்கம்

www.kalvinews.com

168. Who organised a procession against the Simon Commission at Lahore?

(A) Mahatma Gandhi

(B) Muhammed Ali Jinnah

(C) Lala Lajapati Roy

(D) C. R. Das

சைமன் கமிஷனை எதிர்த்து லாகூரில் ஊர்வலத்தை நடத்தியவர் யார்?

(A) மகாத்மா காந்தி

(B) முகமது அலி ஜின்னா

(C) லாலா லஜபதி ராய்

(D) சி. ஆர். தாஸ்

169. Who was elected as the President of the Madras Congress Committee in 1922?

(A) Rajaji

(B) Kamaraj

(C) E.V. Ramaswamy

(D) Sathyamoorthy

1922-ம் ஆண்டு யார் சென்னை காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்?

(A) ராஜாஜி

(B) காமராஜ்

(C) E.V. ராமசாமி

(D) சத்யமூர்த்தி

www.kalvinews.com

170. Which one of the following is not a feature of Federal government?

(A) Written Constitution

(B) Independent Judiciary

(C) Bicameral Legislature

(D) Single government

கூட்டாட்சி அரசாங்க முறைக்கு எது சிறப்பு அம்சமில்லை?

(A) எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு

(B) சுதந்திரமான நீதிமன்றம்

(C) ஈரவை சட்டமன்றங்கள்

(D) ஒற்றை அரசாங்கம்

171. What is the time limit to furnish information under Right to Information, Act?

(A) 7 days

(B) 10 days

(C) 14 days

(D) 30 days

தகவல் அறியும் உரிமை சட்டப்படி எத்தனை நாட்களுக்குள் தகவல் வழங்க வேண்டும்?

(A) 7 நாள்

(B) 10 நாள்

(C) 14 நாள்

(D) 30 நாள்

www.kalvinews.com

172. Which of the following article is related to the provision of Financial Emergency?

(A) Article 352

(B) Article 360

(C) Article 357

(D) Article 356

கீழ்க்கண்டவற்றுள் நிதி சம்பந்தப்பட்ட அவசர நிலை பிரகடனம் எந்த விதியுடன் தொடர்பு கொண்டது?

(A) விதி 352

(B) விதி 360

(C) விதி 357

(D) விதி 356

173. District Judges are appointed by

(A) Governor

(B) Chief Minister

(C) President

(D) Prime Minister

மாவட்ட நீதிபதிகளை நியமிப்பது

(A) ஆளுநர்

(B) முதல் அமைச்சர்

(C) குடியரசு தலைவர்

(D) பிரதமர்

www.kalvinews.com

174. Swachh Bharat Abhiyan (Clean India Mission) ends in

(A) 2018

(B) 2019

(C) 2020

(D) 2022

தூய்மை இந்தியா திட்டம் முடிவடையும் ஆண்டு

(A) 2018

(B) 2019

(C) 2020

(D) 2022

175. Which sector contributes the major share to our National Income?

(A) Agriculture

(B) Industry

(C) Service

(D) Mining

எந்த துறை நமது தேசிய வருவாயில் பெரும் பகுதியை அளிக்கின்றது?

(A) வேளாண்மை

(B) தொழில்

(C) சேவை

(D) சுரங்க தொழில்

www.kalvinews.com

176. Mega Food Park in Tamil Nadu would come up in

(A) Thanjavur district

(B) Cuddalore district

(C) Thiruvallur district

(D) Nagapattinam district

பெரும் உணவு பூங்காவானது தமிழ் நாட்டில் நிறுவப்பட உள்ள மாவட்டம்

(A) தஞ்சாவூர்

(B) கடலூர்

(C) திருவள்ளூர்

(D) நாகப்பட்டினம்

177. When was the Food Corporation of India setup?

(A) January 14th – 1965

(B) April 2nd – 1950

(C) May 16th – 1948

(D) Oct 22nd – 1949

இந்திய உணவு கழகம் எப்பொழுது உருவாக்கப்பட்டது?

(A) ஜனவரி 14 – 1965

(B) ஏப்ரல் 2 – 1950

(C) மே 16 – 1948

(D) அக்டோபர் 22 – 1949

www.kalvinews.com

178. The marks scored by a set of students in a test are 65, 97, 78, 49, 23, 48, 59, 98. The range for this data is

(A) 90

(B) 75

(C) 74

(D) 73

மாணவர்கள் தேர்வில் வாங்கிய மதிப்பெண்கள் 65, 97, 78, 49, 23, 48, 59, 98 எனில் விவரங்களின் வீச்சு

(A) 90

(B) 75

(C) 74

(D) 73

179. Find the difference between simple interest and compound interest on Rs. 2,400 at 2 years at 5% per annum compounded annually

(A) Rs. 1

(B) Rs. 12

(C) Rs. 6

(D) Rs. 3

ரூ. 2,400 க்கு 5% ஆண்டு வட்டி வீதம் 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் காண்க

(A) ரூ. 1

(B) ரூ. 12

(C) ரூ. 6

(D) ரூ. 3

www.kalvinews.com

180. Find the next term in the series : 198, 202, 211, 227, ...

(A) 210

(B) 212

(C) 252

(D) 27

198, 202, 211, 227, ... என்ற தொடரில் அடுத்த உறுப்பைக் காண்க

(A) 210

(B) 212

(C) 252

(D) 27

181. Find the L.C.M. of 48, 108 and 280?

(A) 15120

(B) 15115

(C) 15100

(D) 15116

48, 108 மற்றும் 280க்கு மீ.பொ.ம –ஐ காண்க

(A) 15120

(B) 15115

(C) 15100

(D) 15116

www.kalvinews.com

182. If $4x + 5y = 83$ and $\frac{3x}{2y} = \frac{21}{22}$, then $y - x = ?$

(A) 3

(B) 4

(C) 7

(D) 11

$4x + 5y = 83$ மற்றும் $\frac{3x}{2y} = \frac{21}{22}$ எனில் $y - x = ?$

(A) 3

(B) 4

(C) 7

(D) 11

183. How many $\frac{1}{8}$ are there in $37\frac{1}{2}$?

(A) 300

(B) 200

(C) 100

(D) 500

$37\frac{1}{2}$-ல் எத்தனை $\frac{1}{8}$-க்கள் உள்ளன?

(A) 300

(B) 200

(C) 100

(D) 500

www.kalvinews.com

184. The compound interest on Rs. 24,000 compounded half yearly for $1\frac{1}{2}$ years at the rate of 10% per annum is

(A) Rs. 3,483

(B) Rs. 3,783

(C) Rs. 3,873

(D) Rs. 3,973

அரையாண்டிற்கு ஒரு முறை வட்டி கூட்டும் முறையில் ரூ. 24,000 க்கு ஆண்டொன்றுக்கு 10% வட்டி வீதம் $1\frac{1}{2}$ ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி

(A) ரூ. 3,483

(B) ரூ. 3,783

(C) ரூ. 3,873

(D) ரூ. 3,973

185. If $A:B=2:3$ and $B:C=4:5$ then $C:A$ is equal to

(A) 15 : 8

(B) 6 : 5

(C) 8 : 5

(D) 8 : 15

$A:B=2:3$ மற்றும் $B:C=4:5$ எனில் $C:A$ =

(A) 15 : 8

(B) 6 : 5

(C) 8 : 5

(D) 8 : 15

www.kalvinews.com

186. What number should be added to each one of 6, 14, 18, 38 to make it equality proportionate

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

6, 14, 18, 38 என்ற ஒவ்வொரு எண்களுடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் ஒரே விகிதாச்சாரம் கிடைக்கும்?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

187. A and B can do a piece of work in 8 days but "A" alone can do it in 12 days. How many days would B alone can do the same work

(A) 20

(B) 23

(C) 22

(D) 24

ஒரு வேலையை A, B இருவரும் சேர்ந்து 8 நாட்களில் முடிப்பர். A மட்டும் 12 நாட்களில் தனியே முடிப்பார். B மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

(A) 20

(B) 23

(C) 22

(D) 24

www.kalvinews.com

188. Find the area of a parallelogram whose base is 9 cm and altitude is 5 cm

(A) 40 cm^2 (B) 50 cm^2

(C) 45 cm^2 (D) 55 cm^2

ஓர் இணைகரத்தின் அடி உயரம் 9 cm, குத்துயரம் 5 cm எனில், இணைகரத்தின் பரப்பளவு என்ன?

(A) 40 cm^2 (B) 50 cm^2

(C) 45 cm^2 (D) 55 cm^2

189. If the radius of a circle is increased by 20%, then how much will its area be increased?

(A) 34% (B) 44%

(C) 54% (D) 24%

ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 20% அதிகரிக்குமானால் அப்போது அந்த வட்டத்தின் பரப்பளவு எவ்வளவு அதிகரிக்கும்?

(A) 34% (B) 44%

(C) 54% (D) 24%

190. Consider the following data:

15, 17, 17, 20, 15, 18, 16, 25, 16, 15, 16, 18, 20, 28, 30, 27, 18, 18, 20, 25, 16, 16, 20, 28, 15, 18, 20, 20, 20, 25 find the frequency of 20?

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 4

15, 17, 17, 20, 15, 18, 16, 25, 16, 15, 16, 18, 20, 28, 30, 27, 18, 18, 20, 25, 16, 16, 20, 28, 15, 18, 20, 20, 20, 25 கொடுக்கப்பட்ட எண்ணில் 20க்கான நிகழ்வெண் காண்க

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 4

www.kalvinews.com

191. Who wrote the book 'Laid to Rest'?

(A) Manjeet Singh

(B) Ashis Ray

(C) Balweender Sandhu

(D) Anand Sharma

'Laid to Rest' என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

(A) மஞ்சீத் சிங்

(B) ஆசிஸ் ரே

(C) பல்வீந்தர் சாந்து

(D) ஆனந்த் சர்மா

192. The first woman lawyer who became the Judge of the supreme court of India is

(A) Rosemary

(B) Anita Gupta

(C) Indu Malhotra

(D) Preeti Singh

இந்தியாவின் உச்ச நீதி மன்ற நீதிபதியாக பதவியேற்ற முதல் பெண் வழக்கறிஞர்

(A) ரோஸ்மேரி

(B) அனிதா குப்தா

(C) இந்து மல்ஹோத்ரா

(D) ப்ரீத்தி சிங்

www.kalvinews.com

193. 1.1 billion year – old bright pink pigment was discovered in

(A) West Africa

(B) East Africa

(C) South Africa

(D) Central Africa

1.1 பில்லியன் ஆண்டு வயதுடைய இளஞ்சிவப்பு நிறமி கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடம் .

(A) மேற்கு ஆப்பிரிக்கா

(B) கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா

(C) தென் ஆப்பிரிக்கா

(D) மத்திய ஆப்பிரிக்கா

194. Pick out the correct one in respect of the following statement

The three collectors of the districts who were presented with Green Award for 2017 by the govt. of Tamil Nadu is

(A) Thanjavur, Thiruvallur, Villupuram

(B) Thanjavur, Tiruchirapalli, Villupuram

(C) Tiruchirapalli, Villupuram, Madurai

(D) Villupuram, Madurai, Erode

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தோடு தொடர்புபடுத்தி சரியான ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பசுமை விருதுகள் வழங்கி தமிழக அரசால் கௌரவிக்கப்பட்ட மூன்று மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்கள்

(A) தஞ்சாவூர், திருவள்ளூர், விழுப்புரம்

(B) தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, விழுப்புரம்

(C) திருச்சிராப்பள்ளி, விழுப்புரம், மதுரை

(D) விழுப்புரம், மதுரை, ஈரோடு

www.kalvinews.com

195. The state of India which leads in the production of Cardamom is

(A) Karnataka

(B) Tamil Nadu

(C) Kerala

(D) Assam

ஏலக்காய் உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கும் இந்திய மாநிலம்

(A) கர்நாடகம்

(B) தமிழ்நாடு

(C) கேரளம்

(D) அஸ்ஸாம்

196. The number of gold medals bagged by India in the 21st common wealth games is

(A) 16

(B) 26

(C) 36

(D) 46

21 ஆவது காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா வென்ற தங்கப்பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை

(A) 16

(B) 26

(C) 36

(D) 46

www.kalvinews.com

197. The person who won the National Award for best Teacher for 2017 from Tamilnadu is

(A) R. Sathy

(B) A. Saraswathi

(C) S. Rani

(D) S. Gomathi

2017 -ம் ஆண்டின் நல்லாசிரியருக்கான தேசிய விருதினை வென்ற தமிழக ஆசிரியர்

(A) ஆர். சதி

(B) அ. சரஸ்வதி

(C) எஸ். இராணி

(D) எஸ். கோமதி

198. What is the rate of GST imposed on tea?

(A) 0%

(B) 5%

(C) 12%

(D) 28%

தேயிலை மீது விதிக்கப்பட்டுள்ள சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) விகிதம் என்ன?

(A) 0%

(B) 5%

(C) 12%

(D) 28%

www.kalvinews.com

199. Ganga Vriksharopan Abhiyan is a

(A) National Mission for Clean Ganga

(B) Mission for pollution free India

(C) Water Resources Management plan

(D) National Mission for North-East

கங்கா ரிக்சரோபன் அபியான் என்பது ஒரு

(A) தேசிய கங்கை தூய்மை திட்டம்

(B) மாசற்ற இந்தியாவை உருவாக்கும் திட்டம்

(C) நீர் வள மேலாண்மை திட்டம்

(D) வட-கிழக்கு இந்தியாவிற்கான தேசிய திட்டம்

200. The Indian state that has signed a MoU for the first Cow sanctuary, is

(A) Uttarakhand

(B) Madhya Pradesh

(C) Rajasthan

(D) Uttar Pradesh

இந்தியாவின் முதல் பசு சரணாலயம் அமைக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ள மாநிலம்

(A) உத்திரகாண்ட்

(B) மத்திய பிரதேசம்

(C) இராஜஸ்தான்

(D) உத்திர பிரதேசம்

www.kalvinews.com

SPACE FOR ROUGH WORK

www.kalvinews.com

SPACE FOR ROUGH WORK

www.kalvinews.com

EO3GT

Register Number | | | | | | | | | |

2019

GENERAL TAMIL WITH GENERAL STUDIES

Time Allowed : 3 Hours] **[Maximum Marks : 300**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

SEAL

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The applicant will be supplied with Question Booklet 15 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains **200** questions. Prior to attempting to answer, the candidates are requested to check whether all the questions are there in series and ensure there are no blank pages in the question booklet. **In case any defect in the Question Paper is noticed, it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes and get it replaced with a complete Question Booklet. If any defect is noticed in the Question Booklet after the commencement of examination, it will not be replaced.**
3. Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
5. An answer sheet will be supplied to you, separately by the Room Invigilator to mark the answers.
6. You will also encode your Question Booklet Number with Blue or Black ink Ball point pen in the space provided on the side 2 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information, action will be taken as per Commission's notification.
7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
8. In the Answer Sheet there are **four** circles Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions you are to mark with Blue or Black ink Ball point pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, Ⓑ is the correct answer, you have to mark as follows :

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

9. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the time of examination. After the examination is concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet with you only after the Examination is over.
10. **Do not make any marking in the question booklet except in the sheet before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered.**
11. For Question No. 101 to 200 in all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
12. Applicants have to write and shade the total number of answer fields left blank on the boxes provided at side 2 of OMR Answer Sheet. An extra time of 5 minutes will be given to specify the number of answer fields left blank.
13. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.

⇆