

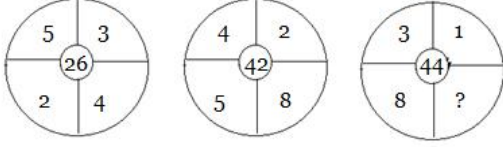
TNPSC GROUP – II PRELIMS GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

101. சுவாசித்தல் குறித்த கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
1. சுவாசித்தல் மூலம் தாவரத்தின் உலர் எடை குறைகிறது.
 2. சுவாசித்தலின் போது சர்க்கரையை எளிமையாக்கும் இடை வேதி வினைகள் மற்றும் ஒளிச்சேர்க்கையின் போது சர்க்கரையை உருவாக்கும் உயிர் வேதிவினைகள் ஆகியவை பெரும்பாலும் ஒரே மாதிரியானவை.
 3. ஆக்ஸிஜனின் அளவு சுவாசித்தலை பாதிப்பதாகக் கண்டறியப்படவில்லை.
 4. சுவாசித்தல் எனப்பது ஆக்கல் நிகழ்வு.
- (A) 1, 2 மற்றும் 4 (B) 2 மற்றும் 4
(C) 1 மற்றும் 2 மட்டும் (D) 1 மற்றும் 3
102. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம், ஜிம்னோஸ்பெர்ம் வகையில் இருந்து இதனால் வேறுபடுகின்றது
- (A) எப்பொழுதும் பசுமையானது
(B) கூட்டிலைகள் கொண்டது
(C) சிறிய அளவினைக் கொண்டது
(D) சூல்கள், சூலகத்தால் மூடப்பட்டிருக்கும்
103. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களைக் கவனி
- (a) எண்ணற்றவகை இனமக்கள் இங்கு வசிப்பதால் V.A. சுமித் என்பவர் இந்தியாவை ஒரு இனங்களின் அருங்காட்சியகம் என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- (b) இந்தியா ஏராளமான மாறுபட்ட தன்மைகளை உள்ளடக்கிய நாடு என்று அனைவராலும் அறியப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில் இங்கு எண்ணற்ற வகை இனமக்கள் வசிக்கின்றனர்.
- இவற்றுள்:
- (A) (a) சரி (b) தவறு
(B) (b) சரி (a) தவறு
(C) (a) மற்றும் (b) இரண்டும் சரி
(D) (a) மற்றும் (b) இரண்டும் தவறு
104. கீழ்க்கண்ட சிறந்த மனிதர்களிடையே காணப்படும் சிறப்பம்சம் என்ன?
- பண்டிட் ரவிசங்கர், M.S. சுப்புலட்சுமி சத்யஜித்ரே
- (A) பாரத ரத்னா விருது பெற்றவர்கள்**
(B) லலித்கலா அகாடமி விருது பெற்றவர்கள்
(C) சங்கீத நாடக அகாடமி விருது பெற்றவர்கள்
(D) பத்ம விபூசன் விருது பெற்றவர்கள்
105. பின் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் GDPயின் பிரிவுகளை மேலிருந்து கீழ்நோக்கிச் செல்லும் தொடர்ச்சியாக அமைத்தால் எந்த வரிசை சரியானது?
- (A) முதல் நிலைத்துறை, இரண்டாம் நிலைத்துறை, மூன்றாம் நிலைத்துறை
(B) முதல் நிலைத்துறை, மூன்றாம் நிலைத்துறை, இரண்டாம் நிலைத்துறை
(C) இரண்டாம் நிலைத்துறை, மூன்றாம் நிலைத்துறை, முதல் நிலைத்துறை
(D) மூன்றாம் நிலைத்துறை, இரண்டாம் நிலைத்துறை, முதல் நிலைத்துறை
106. தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் அரசாங்க வெளியீடானது
- (A) செப்டம்பர், 2013** (B) ஆகஸ்ட், 2013
(C) செப்டம்பர், 2012 (D) ஆகஸ்ட், 2012
107. நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNI)-யில் சேர்த்துக்கொள்ளாதது
- (A) மறைமுக வர்த்தக வரிகள்
(B) கம்பெனி வருவாய் வரிகள்
(C) தேய்மானச் செலவு
(D) வீட்டின் சொந்தக்காரர்களின் வீட்டு வாடகை மதிப்பு
108. '?' குறியிட்ட இடத்தில் வரும், எண்ணைக் காண்க.
- | | |
|---|---|
| 5 | |
| 1 | 2 |
- | | |
|----|---|
| 13 | |
| 2 | 3 |
- | | |
|----|---|
| 25 | |
| 3 | 4 |
- | | |
|---|---|
| ? | |
| 4 | 5 |
- (A) 41** (B) 35
(C) 30 (D) 28

TNPSC GROUP – II PRELIMS

GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

109. விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க



- (A) 12 (B) 18
(C) 16 (D) 24

110. ஒரு தொகையானது 2 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி விகிதத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது. அதே தொகை 3% அதிகமான தனிவட்டி வீதத்தில் சேமிக்கப்பட்டால் ரூ. 300 அதிகமாக வட்டி கிடைக்குமெனில் சேமிக்கப்படும் தொகை என்ன?

- (A) ரூ. 5, 000 (B) ரூ. 4, 000
(C) ரூ. 10, 000 (D) ரூ. 1, 000

111. A மற்றும் B ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், B மற்றும் C அதே வேலையை 15 நாட்களிலும், C மற்றும் A அதே வேலையை 15 நாட்களிலும் முடிப்பர் எனில், B தனியே அவ்வேலையை எவ்வளவு நாட்களில் முடிப்பார்?

- (A) 30 நாட்கள் (B) 20 நாட்கள்
(C) 12 நாட்கள் (D) 18 நாட்கள்

112. LABOUR என்ற வார்த்தையை KBAPTS என்ற குறியீட்டில் எழுதினால் CANDID என்ற வார்த்தையை எவ்வாறு குறியீட்டில் எழுதலாம்?

- (A) DBOEJE (B) BBMCHC
(C) DZOCJC (D) BBMEHE

113. சரியாக பொருத்துக :

நாணயங்கள்	தேசங்கள்/நாடுகள்
(a) டினார்	1. கோரியா
(b) வோன்	2. இராக்
(c) பெசோ	3. ரஷ்யா
(d) ரபல்	4. பிலிப்பைன்ஸ்
(a)	(b) (c) (d)
(A) 1 2 3 4	
(B) 2 1 4 3	
(C) 1 4 3 2	
(D) 1 3 4 2	

114. $\{Fe(H_2O)_6\}^{+3}$ இணை அளி குறி

- (A) $\{Fe(H_2O)_5OH\}^{+3}$ (B) $\{Fe(H_2O)_5OH\}^{+2}$
(C) $\{Fe(H_2O)_6\}^{+3}$ (D) H_2O

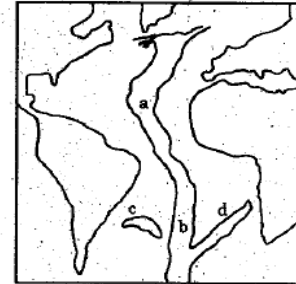
115. இரும்பை அதன் ஹைடைட் தாதுவிலிருந்து பிரித்தெடுக்கும் போது சோக்கப்படும் இளக்கி மற்றும் கசடு முறையே

- (A) ஆக்ஸிஜன், அயர்ன் ஆக்ஸைடு
(B) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு, அயர்ன்கார்பனைட்
(C) சிலிக்கா, அயர்ன் சிலிக்கேட்
(D) சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு, அயர்ன் கார்பனைட்

116. இடப்பெயர்ப்பின் போது மரபணு சார்ந்த குறியன்களில் எதில் தடை குறியன் உள்ளது?

1. UGC 2. UAA
3. UAG 4. UGA
(A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4
(C) 2, 1, 3 (D) 2, 3, 4

117. மத்திய அட்லாண்டிக் தொடர்



கொடுக்கப்பட்டுள்ள மத்திய அட்லாண்டிக் தொடரினை கவனி, வரிசை I யை வரிசை II உடன் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டிலிருந்து சரியாக தேர்ந்தெடுத்து பொருத்துக :

வரிசை I	வரிசை II -தொடரின் பெயர்
(a) a	1. கேலஞ்சர் தொடர்
(b) b	2. ரியோ கிராண்ட் தொடர்
(c) c	3. வால்விஸ் தொடர்
(d) d	4. டால்பின் உயர்வு
(a)	(b) (c) (d)
(A) 1 2 3 4	
(B) 3 2 1 4	
(C) 4 1 2 3	
(D) 2 1 4 3	

TNPSC GROUP – II PRELIMS

GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

118. தவறான பொருத்தத்தை கண்டுபிடிக்கவும் :

- (a) சர்வதேச மனித உரிமைகள் பிரகடனம் 1. 1948
- (b) ஐரோப்பிய சமூக சாசனம் 2. 1961
- (c) அமெரிக்க, மனித உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளின் பிரகடனம் 3. 1958
- (d) சர்வதேச சிவில் மற்றும் அரசியல் உரிமைகளின் உடன்படிக்கை (ICCPR) 4. 1966
- (A) (a) (B) (b)
- (C) (c) (D) (d)

119. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

- கூற்று (A) : JVP குழு இந்தியாவின் மொழிவாரி மாநிலங்கள் அமைப்பது பற்றி மறுபரிசீலனை செய்ய அமைக்கப்பட்டது.
- காரணம் (R) : இந்த குழுவின் உறுப்பினர்கள் ஜவகர்லால் நேரு, வல்லபாய் பட்டேல் மற்றும் பட்டாபி சீதாராமய்யா ஆவர்.
- கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
- (B) (A) மற்றும் (R) சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் அல்ல.
- (C) (A) மற்றும் (R) சரி, (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் தான்
- (D) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

120. விடுதலைப் போராட்ட வீரர் என் . எம். ஆர்.

- சுப்பாராமன் - என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- (A) தென்னாட்டுத் திலகர்
- (B) மதுரை காந்தி
- (C) முத்தமிழ் காவலர்
- (D) அரசியல் தலைவர்களை உருவாக்குபவர்

121. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 25% அதிகரிக்கப் பட்டால் பரப்பு அதிகரிக்கும் சதவீதம்

- (A) 50% (B) 25%
- (C) 56.25% (D) 46.25%

122. 28 லி கலவையில் பாலும், நீரும் 5 : 2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. அக்கலவையுடன் 2 லி நீர் சேர்த்தால், பால் மற்றும் நீரின் புதிய விகிதம்

- (A) 2 : 1 (B) 1 : 2
- (C) 2 : 3 (D) 1 : 3

123. A, B, C மூவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் முடிப்பர். A தனியே 12 நாட்களிலும் B தனியே 18 நாட்களிலும் அவ்வேலையை முடித்தால் C தனியே அவ்வேலையை எவ்வளவு நாட்களில் முடிப்பார்?

- (A) 10 நாட்கள் (B) 12 நாட்கள்
- (C) 9 நாட்கள் (D) 18 நாட்கள்

124. தமிழ்நாட்டின் பசுமையக கிராமப்புற வீட்டு வசதித்திட்டத்திற்கு மின்திறன் இந்த ஆற்றலிருந்து பெறப்படுகிறது

- (A) காற்று ஆற்றல்
- (B) சூரிய ஆற்றல்
- (C) நீர்-வெப்ப ஆற்றல்
- (D) அணுக்கரு ஆற்றல்

125. 'CHOGM' என்றால் என்ன?

- (A) சென்னை ஹோடல்ஸ் கிரெண்ட் மெம்பர்ஷிப்
- (B) காமன் வெல்த் ஹெட்ஸ் ஆப் கவன்மென்ட் மீடிங்
- (C) சென்ட்ரல் ஹெட்ஸ் ஆப் கிரீன் மேனேஜ்மென்ட்
- (D) காமன் ஹெட்ஸ் ஆப் கவன்மென்ட் மீடிங்

126. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

- துணிவுரை (A) : ஒளியியல் நுண்ணோக்கிகளைக் காட்டிலும் எலக்டிரான் நுண்ணோக்கிகள் மேன்மையான பகுதிறனைத் தரவல்லன.
- காரணம் (R) : உயர் ஆற்றல் கொண்ட துகள், சிறிய டி-பிராக்லி. அலைநீளத்தினைப் பெறும். அதனால் மற்ற துகள்களது சிறிய-அளவீடு உள்கட்டமைப்பினை ஆய்வு செய்ய வல்லது.

TNPSC GROUP – II PRELIMS GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

134. ஃபான்ட்ம் இன் தி ப்ரெயின்“ என்ற நாவலின் ஆசிரியர்
(A) ரஸ்கின் பான்ட்
(B) விக்ரம் சேத்
(C) V.S. சுப்ரமணியன் ராமச்சந்திரன்
(D) அனிதா தேசாய்
135. இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதிகளை வரிசைப்படுத்துக.
1. யோகேஷ் குமார் சபர்வால்
2. சரோஷ் ஹோமி காபாடியா
3. கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்
4. அல்டாமஸ் கபீர்
(A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 3, 2, 4
(C) 1, 2, 4, 3 (D) 2, 4, 3, 1
136. உத்ரகாண்ட் மாநில வெள்ளப் பெருக்கில் (2013 ல்) பாதிக்கப்படாத பகுதி எது?
(A) பத்ரிநாத்
(B) கேதர்நாத்
(C) ஹனுமன்கர்
(D) உத்தர்காசி
137. 14-வது நிதிக்குழுவின் தலைவர் யார்?
(A) மோண்டேக் சிங் அகுலுவாலியா
(B) சி. ரங்கராஜன்
(C) ஓய்.வி. ரெட்டி
(D) விஜய் கெல்க்கர்
138. பரிந்துரைகளில் பின்வருவனவற்றுள் எது இடம் பெறவில்லை?
(A) கல்வி மூலம் பாலின கூர் உணர்ச்சிப்பாடு
(B) மனித இழி தொடர்பு கொள்ளலுக்கான முடிவு
(C) சச்சரவுக்குள்ளான மண்டலங்களில், பாதுகாப்பு விதிகளின் மறு பரிசீலனை
(D) அரிதிலும் அரிதான நேர்வுகளில், மரண தண்டனைக்கான பரிந்துரை
139. காலம் I மற்றும் காலம் II வில் கொடுக்கப்பட்ட வைகளை பொருத்தி சரியான விடையை காண்க.
காலம் I காலம் II
(a) ஹோலோப்நியூஸ்டிக் 1. சுவாச துவாரம் பதிலாக செவுன்கள் காணப்படுதல்
(b) மெட்டாப்நியூஸ்டிக் 2. முன் மார்பு சுவாசத் துவாரம் மட்டும் திறந்த நிலையில் உள்ளது
(c) புரோப்நியூஸ்டிக் 3. அனைத்து சுவாசத் துவாரமும் திறந்த நிலையில் உள்ளது
(d) பிராங்கநியூஸ்டிக் 4. முன் மார்பு மற்றும் பின் வயிற்று சுவாசத் துவாரம் மட்டும் திறந்த நிலையில் உள்ளது
(e) ஆஃம்பிநியூஸ்டிக் 5. இறுதி இணை சுவாசத்துவாரம் மட்டும் திறந்த நிலையில் உள்ளது
- | | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 |
| (B) | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 |
| (C) | 5 | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (D) | 4 | 2 | 5 | 3 | 1 |
140. வைட்டமின் - D முக்கியமாக எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
(A) மார்கரைன் (B) அரிசி
(C) கோதுமை (D) கரும்பு
141. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?
(A) இரஞ்சித்சிங் - பிளாசிப்போர்
(B) திப்பு சுல்தான் - அமிர்தசரஸ் உடன்படிக்கை
(C) ஹெக்டர் மன்றோ - பக்சார் போர்
(D) வாட்சன் - ஸ்ரீரங்கப்பட்டினம் உடன்படிக்கை

TNPSC GROUP – II PRELIMS GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

142. வரிசை Iயை, வரிசை II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து பொருத்துக :

வரிசை I

- (a) ஆத்மிய சபை
(b) பிரார்த்தன சபா
(c) ஆரிய சமாமம்
(d) தக்காண கல்விக்குழு

வரிசை II

1. M.G. ரானடே
2. ராஜாராம் மோகன்ராம்
3. தயானந்த சரஸ்வதி
4. ஆத்மாராம் பாண்டுரங்கா

குறியீடு :

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

143. பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 27% இட ஒதுக்கீட்டை அளிக்க பரிந்துரை வழங்கிய ஆணையம் எது?

- (A) சர்காரியா ஆணையம்
(B) மண்டல ஆணையம்
(C) கலேல்கர் ஆணையம்
(D) ஷா ஆணையம்

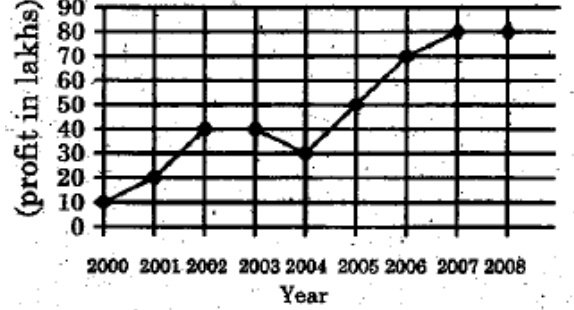
144. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணையில் பஞ்சாயத்து முறையின் ஆற்றல், அதிகாரம் மற்றும் பொறுப்புகளை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன?

- (A) ஏழாவது அட்டவணை
(B) ஒன்பதாவது அட்டவணை
(C) பதினொன்றாவது அட்டவணை
(D) பனிரெண்டாவது அட்டவணை

145. எந்த ஐந்தாண்டு திட்டம் வரை வேலை வாய்ப்பு செயல் திட்டம் வளர்ச்சியுடன் தொடர்பு கொண்டது?

- (A) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(B) ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(C) ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(D) எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

146. கீழ்க்கண்ட வரைபடத்திலிருந்து 2004-ம் ஆண்டிலிருந்து 2005-ம் ஆண்டிற்கு கிடைத்த இலாபத்தின் உயர்வினை சதவீதத்தில் காண்க.



- (A) 20% (B) 50%
(C) $66\frac{2}{3}\%$ (D) $71\frac{2}{3}\%$

147. ஆல்கஹால் 20% உள்ள 5 லிட்டர் திரவ கலவையோடு 1 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்கப்படுகிறது. புதிய கலவையில் ஆல்கஹால் எத்தனை சதவீதம் உள்ளது?

- (A) $16\frac{2}{3}\%$ (B) 15%
(C) 20% (D) 16%

148. 12 பொருள்களின் வாங்கிய விலைக்கு 10 பொருள்களின் மற்ற விலைக்கு சமம் எனில் இந்த வியாபாரத்தில் கிடைக்கும் இலாபம் சதவீதம்

- (A) 18% (B) $16\frac{2}{3}\%$
(C) 20% (D) 25%

149. P மற்றும் Q-ன் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 2:3. மேலும் அவர்கள் வயதுகளின் வித்தியாசம் 8 ஆண்டுகள் எனில் P-ன் தற்போதைய வயது _____ ஆண்டுகள்.

- (A) 16 (B) 24
(C) 12 (D) 30

150. குழந்தைகளுக்கு எந்த நோய் புரதங்களின் குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது?

- (A) மராஸ்மஸ் (B) பெலாக்ரா
(C) பெரி-பெரி (D) ஈக்கட்ஸ்

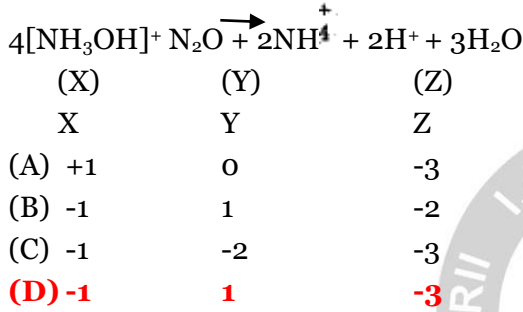
TNPSC GROUP – II PRELIMS

GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

151. நர்மதா பச்சாவ் அந்தோலன் என்ற அமைப்பின் மூலம் அறியப்படும் இந்திய சமூக ஆர்வலர்
- (A) மேனகா காந்தி (B) சாந்தா சின்ஹா
- (C) கிரன் பேடி (D) **மேதா பட்கர்**

152. ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருதை வாங்கிய முதல் இந்திய விளையாட்டு வீரர்
- (A) சச்சின் தெண்டுல்கர்
- (B) **விஸ்வநாதன் ஆனந்த்**
- (C) கீத் சேத்தி
- (D) தன்ராஜ் பிள்ளை

153. ஆக்ஸிஜனேற்ற நிலைகள்



154. அமிலம் கலந்த பெர்ஸ் அமோனியம் சல்பேட் டைகுரோமேட் கரைசலில் ஆக்ஸிஜன் ஏற்றம் அடையும் பொழுது
- (A) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +6 லிருந்து +3 ஆகவும், இரும்பிற்கு +3 லிருந்து +3 ஆகவும் மாறுகிறது
- (B) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +3 லிருந்து +6 ஆகவும், இரும்பிற்கு +3 லிருந்து +2 ஆகவும் மாறுகிறது
- (C) **ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +6 லிருந்து +3 ஆகவும், இரும்பிற்கு +2 லிருந்து +3 ஆகவும் மாறுகிறது**
- (D) ஆக்ஸிஜன் ஏற்ற எண் குரோமியத்திற்கு +2 லிருந்து +3 ஆகவும், இரும்பிற்கு +6 லிருந்து +3 ஆகவும் மாறுகிறது

155. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனி :
- கூற்று (A) : செம்பு முக்கியமாக மின்தொழில் நுட்ப ஆலைகளில் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- காரணம் (R) : செம்பு வெப்பத்தினை அதிகமாக கடத்தும் குணம் கொண்டது.

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
- (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
- (C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

156. பின்வரும் தாவர வகைகளை அவை வளரும் இடங்களின் உயரத்தைக் கொண்டு இறங்கு வரிசையில் அடுக்குக.

- (A) **ஐனைப்பர்கள் - தியோடர் - மேபில் - தேக்கு**
- (B) தியோடர் - ஐனைப்பர்கள் - மேபில் - தேக்கு
- (C) ஐனைப்பர்கள் - தேக்கு - தியோடர் - மேபில்
- (D) தியோடர் - ஐனைப்பர்கள் - தேக்கு - மேபில்

157. கூற்று (A): அடிப்படை கடமைகளுக்கு சட்டப்பூர்வமான அங்கீகாரம் கிடையாது காரணம் (R) : நீதிமன்றங்கள் அடிப்படை கடமைகள் செயல்படுத்தப்படுமாறு நிர்பந்திக்கவியலாது

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
- (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
- (C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
- (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி


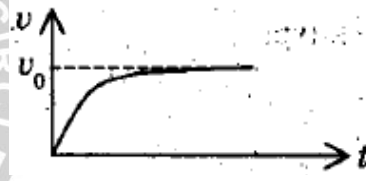
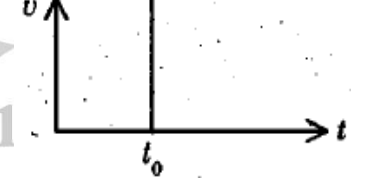
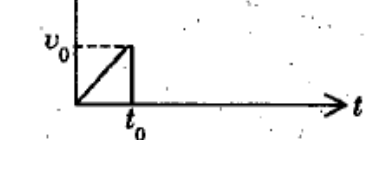
158. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

- (a) 73வது அரசியலமைப்பு சட்டத் திருத்தம் இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் பகுதி IX-ல் சில அம்சங்களை சேர்த்தது.
- (b) இதன் மூலம் மாநில அரசுக்கு கிராம நிலையில் பஞ்சாயத்து நிறுவனங்களையும், மாவட்டங்களில் உயர்நிலை பஞ்சாயத்து அமைக்கவும் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது.
- கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டதிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்யவும்.

- (A) (a) மற்றும் (b) இரண்டுமே சரி
- (B) (a) சரி ஆனால் (b) தவறு
- (C) (a) மட்டும் சரியானது
- (D) மட்டும் சரியானது

TNPSC GROUP – II PRELIMS

GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

159. முதல் தனிநபர் சத்தியாக்கிரகி என்ற பெருமைக்குரியவர்
 (A) காந்திஜி (B) வினோபாபாவே
 (C) ராஜாஜி (D) முகமது அலி ஜின்னா
160. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடு ஜீஷ் உறுப்பினர், ஆல்பிரெட் வெப் தலைமையில் நடைபெற்றது?
 (A) முதலாம் மாநாடு 1885
 (B) நான்காம் மாநாடு 1888
 (C) ஏழாவது மாநாடு 1891
 (D) பத்தாம் மாநாடு 1894
161. “வந்தே மாதரம்” என்ற இதழின் முதல் பதிப்பாசிரியர் _____ ஆவார்.
 (A) பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி
 (B) ஸ்ரீ அரவிந்த் கோஷ்
 (C) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
 (D) லாக்டர் அன்னிபெசன்ட்
162. A-க்கு B-ஐப் போல் 3 மடங்கும், B-க்கு C-ஐப் போல் 4 மடங்கும் கிடைக்கும்படி ரூ. 680-ஐ பிரித்தால், அவர்கள் பெறும் தொகை முறையே
 (A) ரூ. 160, ரூ. 40, ரூ. 480
 (B) ரூ. 480, ரூ. 160, ரூ. 40
 (C) ரூ. 480, ரூ. 40, ரூ. 160
 (D) ரூ. 160, ரூ. 480, ரூ. 40
163. ஒரு அறையின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் முறையே 12 மீட்டர், 9 மீட்டர் மற்றும் 6 மீட்டர். 1.5 மீட்டர் நீளம் கொண்ட எத்தனை கனச் சதுரப் பெட்டிகளால் இந்த அறையை முழுமையாக நிரப்பலாம்?
 (A) 1072 (B) 648
 (C) 324 (D) 192
164. சுகதாகுமாரி என்பவர் 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான சரஸ்வதி சம்மான் விருது பெற மார்ச் 2013 திங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டார். இவர் எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்?
 (A) தமிழ்நாடு (B) ஆந்திரப்பிரதேசம்
 (C) கேரளா (D) கர்நாடகம்
165. கீழ்க்கண்ட அனைத்து இணைகளும் 2013 உச்சிமாநாடு சார்ந்தவை. இதில் எது தவறான இணை?
 (A) ஆசியான் - நோம் பென்
 (B) ஜீ₂₀ - பீட்டர்ஸ்பெர்க்
 (C) ஜீ₈ - வடக்கு அயர்லாந்து
 (D) கிழக்கு ஆசிய உச்சிமாநாடு - பிரேசில்
166. நேரம் 't' ஐப் பொருத்து, கிளிசீன் கொண்ட நெடிய ஜாடி ஒன்றில் போடப்பட்ட எஃகு பந்து ஒன்றின் திசைவேக 'v' வேறுபாட்டிணைக் காட்டும் வரைபடம்
 (A) 
 (B) 
 (C) 
 (D) 
167. இந்தியாவின் அளவீட்டு படித்தர ஆய்வகம் என்பது
 (A) இந்தியன் அறிவியல் நிறுவனம்
 (B) தேசிய வான்வெளியில் ஆய்வகங்கள்
 (C) தேசிய இயற்பொருள் ஆய்வகம்
 (D) தேசிய உலோக தொழில் ஆய்வகம்

TNPSC GROUP – II PRELIMS

GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

168. வரிசை I உடன் வரிசை II னைப் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க :

வரிசை I		வரிசை II	
பாறை வகை		பாறை பிரிவு	
(a) ரியோலைட்		1. சுண்ணாம்பு	
		படிவுப்பாறை	
(b) கலவைக்கல்		2. தகட்டுபொறையுள்ள	
		உருமாறிய பாறை	
(c) பலகைக்கல்		3. மணல் படிவுப்பாறை	
(d) டாலமைட்		4. தள்ளற் தீப்பாறை	
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 4	3	1	2
(B) 1	2	4	3
(C) 4	3	2	1
(D) 3	2	1	4

169. பட்டியல் ஒன்றில் காண்பனவற்றை பட்டியல் இரண்டுடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் உதவியுடன் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

வரிசை I		வரிசை II	
(a) டச்சுக் கிழக்கிந்திய கம்பெனி		1. 1600	
(b) ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனி		2. 1664	
(c) பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி		3. 1510	
(d) போர்த்துக்கீசியர்கள்கோவாவைக் கைப்பற்றினர்		4. 1602	
(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 4	3	1	2
(B) 1	2	4	3
(C) 4	3	2	1
(D) 3	2	1	4

170. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வாக்கியங்களில் (A) துணிவுரை மற்றொன்று (R) காரணத்தையும் குறிக்கிறது துணிவுரை (A) : தொழில்துறை வளர்ச்சியில் இந்திய பொதுத்துறை நிறுவனத்தின் மேம்பாடு அடங்கியுள்ளது.

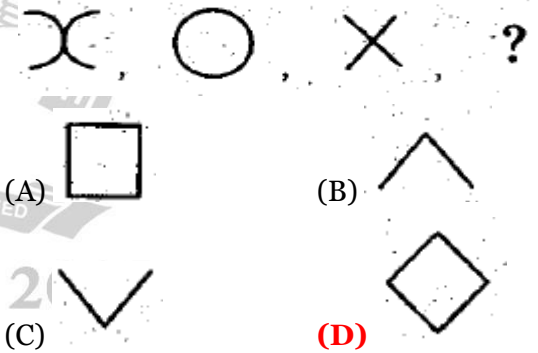
காரணம் (R) : பொதுத்துறை நிறுவனம் மாநில அரசாங்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. மாநில அரசின் பங்கானது பொருத்தமான தகவல்கள், கொள்கை, நிதி உதவி அளித்தல் (ம) பொதுத்துறை உதவி அளித்தல்.

- (A) (A) சரியானது ஆனால் (R) தவறு
 (B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது
 (C) (A) தவறானது ஆனால் (R) சரியானது
 (D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறானது

171. சேமிப்பின் வளர்ச்சி வீதம் உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தியின் பங்கு வீதமாக அளவிடப்படுவது

- (A) நிலையான விலைகளில்
(B) சந்தை விலைகளில்
 (C) ஒப்பீட்டு விலைகளில்
 (D) மேற்கூறிய எதுவும் அல்ல

172. கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் அடுத்து வரும் படத்தை காண்க :



173. A-யின் உயரமானது B-யின் உயரத்தில் 25% குறைவாக உள்ளது எனில் B-யின் உயரம் A-யின் உயரத்தில் எவ்வளவு சதவீதம் அதிகமாக உள்ளது?
 (A) 50% (B) 45%
 (C) $22\frac{1}{3}\%$ (D) $33\frac{1}{3}\%$

174. ஒன்றுக்கொன்று சமமில்லா வித்தியாசமான விலைகளை கொண்ட ஐந்து பொருள்கள் A, B, C, D மற்றும் E-இல் C-ன் விலை ரூ. 100 ஆகும். A-ன் விலை C-ஐ விட குறைவு ஆனால் B- ஐ விட அதிகம். E-ன் விலை C- ஐ விட அதிகம் ஆனால்

TNPSC GROUP – II PRELIMS GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

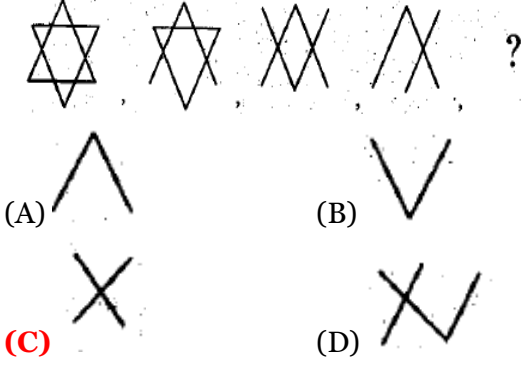
D- ஐ விட குறைவு எனில் இவற்றுள் மிகவும் அதிக விலை உள்ள பொருள் எது?

- (A) B (B) C
(C) D (D) E

4. சென்ட்ரோமியர்கள் இரண்டாகப் பிரிதல் மற்றும் சேய் சென்ட்ரோமியர்கள் நகருதல்.

- (A) III, IV, I, II (B) II, IV, III, I
(C) II, III, IV, I (D) III, I, IV, II

175. கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் அடுத்து வரும் படத்தை காண்க :



176. பாராலிம்பிக் எந்த விளையாட்டு வீரர்களை ஈடுபடுத்துகிறது?

- (A) 50 வயதுக்கும் மேல் உள்ள வீரர்கள்
(B) உடல் மற்றும் அறிவுசார் குறைபாடுகள் உள்ள விளையாட்டு வீரர்கள்
(C) 19 வயதிற்குட்பட்ட விளையாட்டு
(D) வீரர்கள் ஊனமில்லாத வீரர்கள்

177. நவம்பர் 2013 இல், புவியானது சுற்று பாதையில், செல்லாய் சுழலியை அமைத்த ஏவு சாதனம்

- (A) PSLV-C₂₅ (B) PSLV-C₂₀
(C) PSLV-C₂₁ (D) GSAT-2

178. 3D பிரிண்டர் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2000 (B) 2010
(C) 2012 (D) 1999

179. மறைமுகப் பகுப்பின் தொடர் நிகழ்வினை சரியாக அமைக்கவும்.

- குரோமோசோமின் சென்ட்ரோமியர்கள் ஸ்பின்டில் இழையில் ஓட்டிக்கொள்ளுதல்.
- குரோமோட்டிட் சுருள் பிரிதலும் சைட்டோகைனஸிஸ் நடைபெறுதல்.
- ஆஸ்டர்கள் உருவாக்கம் மற்றும் ஸ்பின்டில் இழைகள் உருவாக்கம்.

180. இரைப்பை சுரப்பிகளின் தடைகட்டுப் பாடுகளின் நிகழ்வு

- (A) பன்க்ரொஜைமின்
(B) கஸ்ட்ரின்
(C) எண்டெரோகஸ்ட்ரோன்
(D) கோலேசைட் டோகைனைன்

181. கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப் படவில்லை?

- (A) முதல் உலகத் தமிழ் மாநாடு - கோலாலம்பூர்
(B) இரண்டாவது உலகத் தமிழ் மாநாடு - சென்னை
(C) மூன்றாவது உலகத் தமிழ் மாநாடு - மதுரை
(D) நான்காவது உலகத் தமிழ் மாநாடு - இலங்கை

182. பட்டியல் ஒன்றை பட்டியல் இரண்டுடன் இணைக்கவும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் உதவியுடன் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) இந்து அறநிலையச் சட்டம்	1. 1922
(b) சென்னை மாநில தொழில் உதவிச் சட்டம்	2. 1929
(c) அரசு பணியாளர் தேர்வாணையம்	3. 1926
(d) ஆந்திரா பல்கலைக்கழகம்	4. 1921
(a) (b) (c) (d)	
(A) 4 2 1 3	
(B) 2 1 4 3	
(C) 3 4 1 2	
(D) 4 1 2 3	

183. நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தைப் பற்றிய அரசியலமைப்பு ஷரத்து

- (A) ஷரத்து 323 (B) ஷரத்து 323 A
(C) ஷரத்து 323 B (D) ஷரத்து 321

TNPSC GROUP – II PRELIMS GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

184. பின்வருவனவற்றில், உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது 62-லிருந்து - 65 வயது வரை உயர்த்திய சட்டத்திருத்தம் எது?

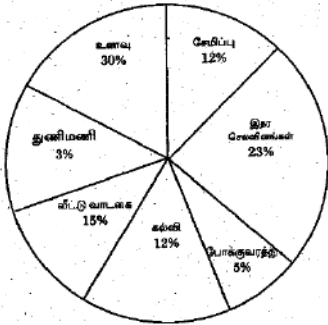
- (A) 104- வது சட்டதிருத்தம்
(B) 101- வது சட்டதிருத்தம்
(C) 102- வது சட்டதிருத்தம்
(D) 103- வது சட்டதிருத்தம்

185. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :
துணிவுரை (A) : 'Operation flood' என்பது பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான ஒரு திட்டமாகும்.

காரணம் (R) : இந்த திட்டத்தின் மூலம் கிராமத்து பெண்கள் பால் பொருள்கள் தயாரிப்பில் ஈடுபட்டனர்.

- (A) (a) மட்டும் சரி
(B) (a) மற்றும் (b) சரி
(C) (b) மட்டும் சரி
(D) (a) மற்றும் (b) தவறு

186. கொடுக்கப்பட்ட வட்ட வரைபடமானது ஒரு குடும்பத்தின் ஒரு வருட செலவினம் மற்றும் சேமிப்பைக் காட்டுகிறது. அக்குடும்பத்தின் மொத்த வருமானம் ரூ. 75,000. எனில் கல்விக்காக செலவிடப்படும் தொகை



- (A) Rs. 7, 500
(B) Rs. 8, 000
(C) Rs. 8, 500
(D) Rs. 9, 000

187. ஒரே இடத்தில் துவக்கி ஒரே திசையில் A, B, C என்பவர்கள் செவ்வக பூங்காவைச் சுற்றி ஓடுகின்றனர். ஒரு முறை சுற்றி வர A 252 விநாடிகளும், B 308 விநாடிகளும், C 198 விநாடிகளும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். ஓடத் தொடங்கிய பிறகு, அதே துவக்கப் புள்ளியில் இந்த

மூவரும் எத்தனை விநாடிகளுக்குப் பிறகு சந்திப்பார்கள்?

- (A) 20 நிமிடம் 18 விநாடிகள்
(B) 40 நிமிடம் 20 விநாடிகள்
(C) 46 நிமிடம் 12 விநாடிகள்
(D) 30 நிமிடம்

188. எந்த மீப்பெரு எண்ணால், 2112 மற்றும் 2792 என்ற எண்களை வகுக்கும் போது மீதி 4 கிடைக்கும்?

- (A) 63
(B) 64
(C) 68
(D) 78

189. சரியாக பொருத்துக:

- | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|-----|
| (a) டோபா | 1. எரிமலைவாய் | | |
| (b) மரியானா | 2. ஆழி | | |
| (c) மாயஸ்னரம் | 3. உலக அதிக மழைபொழிவு | | |
| (d) டீட்டிகாகா | 4. ஆழமான ஏரி | | |
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (B) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (C) 1 | 3 | 2 | 4 |
| (D) 2 | 1 | 3 | 4 |

190. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :

- | | |
|--|-------------------|
| (a) நேர் உந்தத்தின் திருப்புதிறன் | 1. மிதத்தல் விசை |
| (b) ஒரு திரவத்தின் கட்டற்ற பரப்பு அதன் மேற்பரப்பைகுறைத்துக் கொள்ளும் தன்மை | 2. மின்னழுத்தம் |
| (c) ஓரலகு மின்னூட்டம் செய்யும் வேலை | 3. பரப்பு இழுவிசை |
| (d) முழுவதுமாகவோ, பகுதியாகவோ பாய்மத்தில் மூழ்கியிருக்கும் ஒரு பொருள் உணரும் மேல்நோக்குவிசை | 4. கோண உந்தம் |

TNPSC GROUP – II PRELIMS

GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

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

191. அழுத்த பிரதேசங்களை அதன் அட்சங்களுடன் பொருத்துக :

(a) உயர் துருவம்	1. 30° முதல் 35° வடக்கு மற்றும் தெற்கு
(b) தாழ் உயதுருவம்	2. 90° வடக்கு மற்றும் தெற்கு
(c) தாழ் புவியிடைக்கோடு	3. 60° முதல் 65° வடக்கு மற்றும் தெற்கு
(d) உயர் அயன் மண்டலம்	4. 0° முதல் 5° வடக்கு மற்றும் தெற்கு

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

192. மகளிர் தேசிய ஆணையம் _____ இல் அமைக்கப்பட்டது

(A) 1992	(B) 1993
(C) 1994	(D) 1995

193. கீழ்க்கண்ட அரசியல் அமைப்பின் தன்மைகளை அவை பெறப்பட்ட நாடுகளுடன் பொருத்துக :

அம்சம் (தன்மை)	நாடு
(a) சட்டத்தின் ஆட்சி	1. அயர்லாந்து
(b) நீதிப்புனராய்வு	2. ஆஸ்திரேலியா
(c) பொதுப்பட்டியலிலுள்ள கருத்துருக்கள்	3. அமெரிக்கா
(d) அரசின் நெறிமுறை கோட்பாடுகள்	4. இங்கிலாந்து

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

194. தவறான பொருத்தத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்

1. கோபால நாயக்கர்	-	திண்டுக்கல்
2. பழசி ராஜா	-	மலபார்
3. கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர்	-	கன்னட நாடு
4. தூந்தாஜி வாக்கர்	-	தஞ்சாவூர்
(A) 3		(B) 1
(C) 2		(D) 4

195. 'காங்கிரஸ் கட்சி அரசு மன்றங்களில் நுழைவது என்பது அரசுடன் ஒத்துப் போவதற்கல்ல ஒத்துழையாமையை முன்னிறுத்தவே' என்ற கருத்தினைக் கூறியவர்கள் எவர்?

(A) பண்டித மோதிலால் நேரு மற்றும் தேஷ் பந்து சித்தாரஞ்சன் தாஸ்
(B) எம்.கே. காந்தி மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு
(C) லாலா லஜ்பத் ராய் மற்றும் கோபால கிருஷ்ண கோகலே
(D) சுப்ரமணிய பாரதி மற்றும் வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளை

196. ரூ. 800 ஆனது தனிவட்டி வீதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 920 ஆகிறது. அதன் வட்டி வீதம் 3% அதிகரிக்கப்படும் போது அதே அசலானது 3 ஆண்டுகளில் ஆகும் தொகை

(A) ரூ. 1, 092	(B) ரூ. 992
(C) ரூ. 1, 882	(D) ரூ. 1, 182

197. ரூ. 414 -க்கு விற்கப்படும் ஒரு மேசையின் இலாபம் 15% எனில் அதன் வாங்கிய விலை என்ன?

(A) ரூ. 400	(B) ரூ. 314
(C) ரூ. 326	(D) ரூ. 360

198. இந்தியாவின் கலைமையங்களை அதன் மண்டல தலைமையகத்துடன் பொருத்துக :

மண்டலம்	தலைமையகம்
(a) தெற்கு	1. பாட்டியாலா
(b) வடக்கு	2. உதய்பூர்
(c) கிழக்கு	3. தஞ்சாவூர்
(d) மேற்கு	4. கொல்கத்தா

TNPSC GROUP – II PRELIMS GENERAL STUDIES – 2013 (TAMIL)

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

199. 2013 இல் 'உலக அழகி' (மிஸ் வேல்ட்) பட்டம்
குட்டப்பட்டவர் யார்?

- (A) மிஸ். மேகன் யங்
(B) மிஸ். நவநீத் கௌர் தில்லன்
(C) மிஸ். எல்லன் ஜான்ஸன் ஸர்லீஃப்
(D) மிஸ். மலாலா யூசுஃப்ஸாய்

200. 2013 அக்டோபரில் ஆஸ்திரேலியாவின் பிரதமர்
யார்?

- (A) தாமஸ் பாஷ்
(B) டோனி அபோட்
(C) விலாடிமிர் புடின்
(D) கெவின் ரூட்

