101. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளை காலவாரியாக முறைப்படுத்துக:
1. ஆட்டோமன் துருக்கியர், கான்ஸ்டாண்டி நோபிள் நகரை கைப்பற்றியது.
2. பார்த்தலோமிய டயஸ், முதன் முதலாக ஆப்பிரிக்காவின் தென்கோடி முனை சென்று திரும்புதல்.
3. தலைக்கோட்டைப் போரில் விஜயநகரப் பேரரசு வீழ்ச்சியுற்றது.
4. வாஸ்கோடகாமா, முதன் முதலாக இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டையை வந்தடைந்தது.

(A) 1, 2, 3, 4 **(B) 1, 2, 4, 3**
(C) 1, 4, 3, 2 (D) 2, 1, 3, 4

102. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்துகிறது?

(a) அபுல்பாசல்	1. ஷாஜகான் நாமா
(b) இனியட்கான்	2. மகாபாரதம் மொழி பெயர்த்தல்
(c) அப்துல் ஷமிட்லகோரி	3. பட்ஷா நாமா
(d) அபுல் பாசி	4. அக்பர் நாமா

(A) a (B) b
(C) c (D) d

103. இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவர்களை வரிசைப்படுத்துக.
1. டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன்
2. டாக்டர் ஜாகீர் உசேன்
3. டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
4. வி.வி.கிரி.

(A) 1, 2, 3, 4 (B) 3, 4, 1, 2
(C) 3, 1, 2, 4 (D) 3, 2, 1, 4

104. பொருத்துக:

(a) அம்பேத்கர்	1. பகிஷ்கிரிட் ஹிட்காரினி சபை
(b) ஜோதிராவ் பூலே	2. சுயமரியாதை இயக்கம்
(c) நாராயண குரு	3. நாராயண பரிபாலன யோகம்
(d) ஈ.வெ.ரா.பெரியார்	4. சத்ய சோதகக் சமாஜம்

குறியீடுகள்:

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

105. வரிசைப்படுத்தி பொருத்தமானதை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
வேதகாலத்துக்கு பிறகு ஜாதி முறை கீழ்க்கண்ட முறையில் வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது:
1. வைசியர்கள் 2. பிராமணர்கள்
3. சத்திரியர்கள் 4. சூத்திரர்கள்

(A) 4, 1, 2, 3 (B) 2, 1, 4, 3
(C) 2, 3, 1, 4 (D) 3, 2, 1, 4

106. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்துகிறது?

(A) வாக்களிக்க தகுதி	- 16 வயது
(B) நேரடித் தேர்தல்	- குடிமக்களின் பிரதிநிதிகளைக் கொண்டு உறுப்பினர்களை தேர்ந்தெடுக்கும் முறை
(C) மறைமுகத் தேர்தல்	- குடிமக்கள் நேரடியாக தங்கள் பிரதிநிதிகளை தேர்ந்தெடுப்பது
(D) தேர்தலில் போட்டியிடத் தகுதி	**- 25 வயது நிரம்பியவர்கள்**

107. கால வரிசைப்படுத்துக:
1. 23-ம் படைப் பிரிவின் இராணுவ அதிகாரியான கர்னல் மி கேரஸ் அணிவகுப்பு மைதானத்தில் சுட்டு வீழ்த்தப்பட்டார்.
2. 1806, ஜுலை 10-ம் நாள், முதல் மற்றும் 23-ம் படைப்பிரிவைச் சேர்ந்த இந்திய சிப்பாய்கள் கலகத்தை தோற்றுவித்தனர்
3. அடுத்ததாக கொல்லப்பட்ட இராணுவ அதிகாரி மேஜர் ஆமஸ்ராங் ஆவார்.
4. கர்னல் பான்கோர்ட் என்னும் இராணுவ அதிகாரி இக்காலத்துக்கு முதல் பலியானார்.

(A) 1, 3, 2, 4 (B) 3, 2, 4, 1
(C) 2, 4, 1, 3 (D) 4, 1, 3, 2

108. கி.பி. 1893-ல் இவர் கணபதி மற்றும் சிவாஜி பண்டிகைகள் கொண்டாடுவதன் மூலம் தேசிய உணர்வை தூண்டினார்.
கீழ்க்கண்டவற்றுள் தேசிய உணர்வை தூண்டியவர் யார்?
(A) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே
(B) பாலகங்காதர திலகர்
(C) லாலாலஜபதி ராய்
(D) தாதாபாய் நவரோஜி

109. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்தி, பட்டியலின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) அப்பலேச்சியன்	1. ஏரிமலை
(b) கிளிமன்ஞாரோ	2. பீடபூமி
(c) மிசிசிபி	3. மடிப்பு மலைகள்
(d) பொலிவியா	4. வெள்ளச் சமவெளி

குறியீடுகள்:

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

110. சரியான வார்த்தையை (விடையை) தேர்ந்தெடு.
புவியின் உள் அடுக்குகளில் குழம்பு நிலையில் உள்ள அடுக்கு
(A) மேலோடு (B) கவசம்
(C) உள்கருவம் **(D) வெளிக்கருவம்**

111. பொருத்துக.

நாடுகள்	செயற்கைகோள்கள்
(a) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்	1. ஸ்பாட்
(b) பிரான்ஸ்	2. யாங்கான்
(c) கொரியா	3. லாண்ட்சாட்
(d) சைனா	4. கிட்சாட்

குறியீடுகள்:

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

112. இயற்கையிலிருந்து நேரிடையாக வளங்களை பெறும் தொழில்
(A) முதன்மைத் நிலைத் தொழில்
(B) இரண்டாம் நிலைத் தொழில்
(C) மூன்றாம் நிலைத் தொழில்
(D) நான்காம் நிலைத் தொழில்

113. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:
கூற்று : ஆஸ்திரேலியாவில் குயின்ஸ்லாந்து, நியூ சௌத்வேல்ஸ், விக்டோரியா பகுதிகளில் ஆர்ட்டீசியின் நிரூற்றுகள் காணப்படுகின்றன.
காரணம் : நிலத்தடி நீர் சேகரிக்கும் நீர் கொள்பாறைகள் இப்பகுதிகளில் காணப் படுகின்றன.
இவற்றுள்:
(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

114. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) மத்திய அட்லாண்டிக்	1. ஏரிமலை
(b) திபெத்	2. ஆழமான அகழி
(c) மரியானா	3. தொடர்குன்று
(d) செயின்ட் ஹெலனா	4. பீடபூமி

குறியீடுகள்:

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

115. WTO எத்துறையுடன் தொடர்புடையது?
(A) மருத்துவம் **(B) வாணிகம்**
(C) வங்கி (D) கல்வி

116. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) லயோனல் ராபின்சு	1. செல்வ இலக்கணம்
(b) ஆடம் ஸ்மித்	2. பொருளாதார நல இலக்கணம்
(c) ஆல்பிரட் மாஷல்	3. வளர்ச்சி இலக்கணம்
(d) சாமுவேல்சன்	4. கிடைப்பருமை இலக்கணம்

குறியீடுகள்:

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

117. ரங்கராஜன் கமிட்டி இதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.
(A) பொதுப் பங்கீட்டு முறையை மேம்படுத்த
(B) வருமான செல்வ ஏற்றத்தாழ்வினைக் குறைக்க
(C) கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்க
(D) பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்கு விலக்கல் தொடர்பாக

118. பாலின அசமன்பாட்டுக் குறியீட்டெண்ணுடன் தொடர்பு இல்லாதது எது?
(A) செழுமை நலம்
(B) உரிமை பெறுதல்
(C) கல்வி பெறுதல்
(D) நிதி பெறும் வாய்ப்பு

119. கீழ்காண்பவற்றில் எது சரியாக பொருந்தி உள்ளது?

(A) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி	**1. வங்கிகளின் வங்கி**
(B) பணவெளியீட்டு உரிமை	2. பாரதிய மாநில வங்கி
(C) பொதுத்துறை வங்கி	3. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ.
(D) பட்டியிலிடப்படாத வங்கி	4. ஐ.ஓ.பி

120. கீழ்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி.
கூற்று (A): பரஸ்பர நிதியகம் சிறு முதலீட்டாளர்களிடம் பெற்ற சேமிப்பினை கொண்டு பெரிய நிறுமங்களில் முதலீடு செய்கிறது.
காரணம் (R): பரஸ்பர நிதியகம் “சிறு துளி பெரு வெள்ளம்” என்ற கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் இயங்குகிறது.
இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானிக்கவும்:
(A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி
(B) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
(C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
(D) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

121. இருக்கை பெல்ட் மற்றும் பாய்மரக் கப்பலின் பாகங்கள் கீழ்கண்ட எதனால் தயாரிக்கப்படுகிறது?
(A) டெப்லான் (B) பியுனா-S
(C) டெக்ரான் (D) பிவிசி

122. சரியாக பொருத்துக:

(a) மின்னோட்டத்திறன்	1. ஓம்
(b) மின்தடை	2. வோல்ட்
(c) மின்னழுத்த வேறுபாடு	3. கூலூம்
(d) மின்னோட்டத்தின் அளவு	4. ஆம்பியர்

குறியீடுகள்:

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

123. கூற்று (A): TAN-A நிலையில் விலகு காந்த மானியின் புயங்கள் கிழக்கு-மேற்காக வைக்கப்பட வேண்டும்
காரணம் (R): சட்ட காந்தத்தின் அச்சுக்கோட்டின் வழியான காந்தப்புலம் புவிக்காந்த புலத்திற்கு செங்குத்தாக இருக்க வேண்டும்.
(A) (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
(B) (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

124. சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:
மனிதனிற்கு இரத்த அழுத்தமானது மூளையை விட காலில் அதிகம் ஏனெனில்

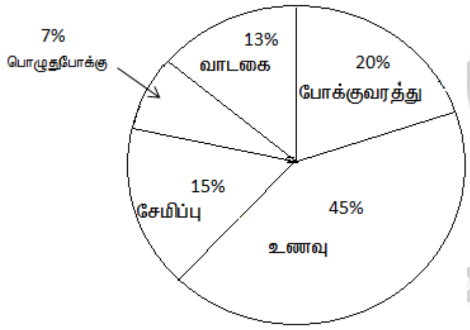
(A) மூளைக்கும் இருதயத்திற்கும் உள்ள தொலைவை விட காலிற்கும் இருதயத்திற்கும் உள்ள தொலைவு அதிகம்

(B) மூளையை நோக்க காலிற்கும் இருதயத்திற்கும் இடையே உள்ள தொலைவு குறைவு.

(C) காலை விட மூளைக்கும் இருதயத்திற்கும் இடையே உள்ள தொலைவு அதிகம்.

(D) தொலைவை சார்ந்ததல்ல / உயரத்தை சார்ந்ததல்ல.

125. ஒருவரின் மாத வருமானம் ரூ. 28, 000 அவருடைய செலவினமும் சேமிப்பும் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. உணவிற்கும் சேமிப்பிற்கும் உள்ள விகிதம்.



(A) 33. 1% (B) 33. 7%

(C) 33. 2% **(D) 33. 3%**

126. ஒரு அறையின் தரையைப் போடுவதற்கான மீச்சிறு எண்ணிக்கையிலான சதுர சலவைக் கற்கள் எண்ணிக்கை காண்க. அறையின் நீள அகலங்கள் 9மீ $\times 6\frac{2}{5}$ மீ

(A) 1240 (B) 1400

(C) 1440 (D) 1660

127. "ஓகைவ்" மூலம் கிடைக்கப் பெறுவது

(A) நூற்று மானம்

(B) சராசரி விலக்கம்

(C) கோட்டத் தன்மை

(D) ஒட்டுறவு

128. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று எண்களில் 2-வது எண்ணானது முதல் எண்ணில் பாதி. மூன்றாவது எண் முதல் எண்ணைப் போல் மூன்று மடங்கு. அவ்வெண்களின் சராசரி 27 எனில், அவ்வரிசையில் மிக்சிறிய எண்

(A) 10 **(B) 9**

(C) 8 (D) 18

129. மாணவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்களின் அலைவெண் பரவலின் மூன்று கால்மானங்கள் 20, 40 மற்றும் 50 ஆகும். கால்மான விலக்கக் கெழு ________

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{9}$

(C) $\frac{3}{7}$ (D) 15

130. கீழ்க்கண்ட அரசர்களை காலத்தின்படி வரிசைப்படுத்துக.

1. சிவஸ்கந்தவர்மன்
2. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்
3. விஜயாலய சோழன்
4. முதலாம் பராந்தகன்

(A) 2, 1, 4, 3 **(B) 1, 2, 4, 3**

(C) 2, 3, 4, 1 (D) 1, 4, 3, 2

131. சுவாசித்தலின் போது வெளிப்படும் ஆற்றல் எந்த வடிவத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது?

(A) ADP **(B) ATP**

(C) NADP (D) APP

132. மரங்களின் உறுதிக்கு காரணமான திசுக்கள்

(A) சைலம், ஃபுளோயம்

(B) சைலம், ஸ்கீளிரன்கைமா

(C) ாரன்கைமா, ஸ்கீளிரன்கைமா

(D) ஃபுளோயம், பாரன்கைமா

133. எந்த வகை மரபணு பெற்றோர் 3-உயரமான மற்றும் 3-குட்டையான வாரிசுகளை உருவாக்க முடியும்?

(A) Tt மற்றும் tt

(B) TT மற்றும் Tt

(C) Tt மற்றும் Tt

(D) tt மற்றும் tt

134. இவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. உயிரினங்கள் வளரும் போது செல் பெருகும் முறை மைட்டாசிஸ்
2. பாலினப்பெருக்க முறையில் மைட்டாசிஸ் மற்றும் மயோசிஸ் பகுப்புகள் உண்டு.
3. பாலிலா பெருக்க முறையில் மையோசிஸ் பகுப்பு உண்டு.
4. விலங்குகளில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் காணப்படுகிறது.

(A) 1 மற்றும் 2 (B) 3 மற்றும் 4
(C) 2 மற்றும் 3 (D) 1 மற்றும் 4

135. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது, சரியாக பொருந்தியுள்ளது?
(A) போர்ச்சுகல் மன்னர் - ஐந்தாம் ஜார்ஜ்
(B) போர்ச்சுகீசிய மாலுமி - கொலம்பஸ்
(C) போர்ச்சுகீசிய ஆளுநர் - இராபர்ட் கிளைவ்
(D) போர்ச்சுகீசிய வாணிப் தலைமையிடம் - கோவா

136. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:
1. மக்களாட்சியினுடைய உண்மையான தத்துவம் அதன் ஆட்சி உரிமையை பகிர்ந்து கொள்வதில் தான் உள்ளது.
2. அது சமூக வகுப்புகளிடையே முரண்பாடுகள் ஏற்படாமல் இருக்க உதவுகிறது.
3. நிலைத்த அரசியல் தன்மையை உறுதிப்படுத்த நல்ல வழிகாட்டியாக இருக்கிறது.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:
(A) 1 மட்டும் சரி
(B) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
(C) 1, 2 மற்றும் 3 மூன்றும் சரி
(D) 1, 2 மற்றும் 3 மூன்றும் தவறு

137. பட்டியல் - I பட்டியல் - II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் - I	பட்டியல் - II
(a) மத்திய அரசு	1. பிரதமர்
(b) மாநிலம்	2. ஊராட்சி தலைவர்
(c) மாநகராட்சி	3. ஆளுநர்
(d) கிராம பஞ்சாயத்து	4. மேயர்

குறியீடுகள்:

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

138. எந்த நோக்கத்தை மீட்க ஏப்ரல் 2006ல் வழக்கத்துக்கு மீறிய புகழ்மிக்க இயக்கத்தை நேபாளம் பார்த்தது?
(A) முடியாட்சி நாடு **(B) மக்களாட்சி**
(C) மாவோயிசம் (D) மேற்கண்டவற்றில் எதுவும் இல்லை

139. பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

இடம்	புகழ்பெற்ற காரணம்
(a) சித்தன்னவாசல்	1. வனவிலங்கு சரணாலயம்
(b) பாபநாசம்	2. வரலாற்று நினைவிடம்
(c) ஏலகிரி	3. நீர் வீழ்ச்சி
(d) முண்டந்துறை	4. மலைப்பிரதேசம்

குறியீடுகள்:

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

140. கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவியல் அறிஞர்களுள் சூரியனை கோள்கள் ஏன் சுற்றுகின்றன என்ற கருத்தினை விளக்கிய முதல் அறிஞர்
(A) கலிலியோ கலிலி (B) J. கெப்ளர்
(C) டாலமி **(D) சர் ஐசக் நியூட்டன்**

141. சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.
செவ்வாய் கிரகம் சிவப்பாக இருக்கக் காரணம்
(A) மண்ணில் அதிக அளவு இரும்பு ஆக்ஸைடு உள்ளது.
(B) மண்ணில் இரும்பு இல்லை.
(C) அது மிகவும் வெப்பமானது.
(D) களிமண் கலந்துள்ளது.

142. உயர் கோப்பை எதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) பேஸ்பால் (B) கால்பந்து

(C) பாட்மின்டன் (D) கிரிக்கெட்

143. கீழ்க்கண்டவற்றுள் புகழ்பெற்ற நாதஸ்வரவித்வான் யார்?

(A) பாபநாசம் சிவன்

(B) குன்னக்குடி வைத்தியநாதன்

(C) திருவாடுதுரை ராஜரத்தினம் பிள்ளை

(D) கத்ரி கோபால் நாத்

144. அரசியலமைப்பு, குடியரசுத் தலைவருக்கு வழங்கியுள்ள மன்னிப்பளிக்கும் அதிகாரமானது

(A) சட்டமியற்றும் அதிகாரம்

(B) செயல்துறை அதிகாரம்

(C) நீதித்துறை அதிகாரம்

(D) அவசரகால அதிகாரம்

145. சரியாக பொருந்துவதை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

(a) கரண்யா வரி 1. $\frac{1}{5}$ பங்கு விலை

(b) பாலி வரி 2. பூக்கள் விற்பனை

(c) காரா வரி 3. மதம் சார்ந்த வரி

(d) வியாபார வரி 4. பாசன வரி

குறியீடுகள்:

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

146. பொருத்துக.

(a) போர்ச்சுக்கீசிய வாணிப தளம் 1. கோவா

(b) டச்சு வாணிப தளம் 2. தரங்கம்பாடி

(c) டேனியர் வாணிப தளம் 3. பழவேற்காடு

(d) பிரெஞ்சு வாணிப தளம் 4. மசூலிப்பட்டினம்

குறியீடுகள்:

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

147. இன்றைய கர்நாடக இசை தோன்றிய காலம்

(A) சேரர் காலம்

(B) சோழர் காலம்

(C) பாண்டியர் காலம்

(D) களப்பிரர் காலம்

148. கூற்று (A) : ஹரப்பா மக்கள் பருத்தியை மெசபடோமியாவுக்கு ஏற்றுமதி செய்தனர்

கவனம் (R) : ஹரப்பா மக்கள் முதன்முதலில் பருத்தி பயிரிட்டனர்.

(A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை

(B) (A) சரி மற்றும் (R) தவறு

(C) (A) தவறு (R) சரி

(D) (A) மற்றும் (R) தவறானவை

149. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரி?

1. கானிங் பிரபுவின் பொதுப்பணி பாடச் சட்டப்படி வங்கப் படை வீரர்கள் இந்தியாவில் மட்டும் போரில் ஈடுபட வேண்டும்.
2. கானிங் பிரபுவின் பொதுப்பணி படைச் சட்டப்படி வங்கப்படை வீரர்கள் இந்தியாவிலும் தேவை ஏற்படின் கடல் கடந்தும் போரில் ஈடுபட வேண்டும்.

(A) 1 மட்டும் சரி

(B) 2 மட்டும் சரி

(C) 1, 2-ம் சரி

(D) 1-ம் இல்லை, 2-ம் இல்லை

150. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி.

1. முதல் உலகப் போரில் துருக்கியின் தோல்வியே கிலாபத் இயக்க முக்கிய காரணமாகும்.
2. பிரிட்டன் துருக்கியை நடத்திய விதம் இந்திய முஸ்லீம்களை புண்படுத்துவதாக இருந்தது.

இவற்றில் எது/எவை சரி?

(A) 1 மட்டும்

(B) 2 மட்டும்

(C) 1 மற்றும் 2

(D) 1-ம் இல்லை, 2-ம் இல்லை

SUCCESS GUARANTEED ISO 9001: 2015

151. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

1. சாரதா சட்டம் - பெண் குழந்தை குறைந்தபட்ச திருமண வயது
2. விதவை மறுமணம் - ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்
3. காந்தி - ஹரிஜன் செய்தி ஏடு
4. Dr. அம்பேத்கர் - ஆத்மிய சபை

(A) 1 (B) 2
(C) 3 **(D) 4**

152. பொருத்துக:

(a) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி — 1. இந்தியாவின் முதுபெரும் மனிதர்
(b) ஜி. சுப்பிரமணிய அய்யர் — 2. இந்தியாவின் பர்க்
(c) தாதாபாய் நௌரோஜி — 3. காந்தியின் அரசியல் குரு
(d) கோபால கிருஷ்ண கோகலே — 4. சென்னை மகாஜன சபை

குறியீடுகள்:

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

153. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:

கூற்று (A) : 1806-ல் வேலூரிலிருந்த இந்திய சிப்பாய்கள் கலகத்தில் ஈடுபட்டனர்.

காரணம் (R) : இந்தியாவை வணிகக் குழுவின் ஆட்சிப் படியிலிருந்து விடுதலை பெற வைப்பதே அவர்களின் நோக்கமாகும்.

இவற்றுள் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுத்து எழுது:

(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

154. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது?

(A) ஆத்மிய சபை - சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(B) வங்காள முதல் வார இதழ் - சத்யார்த்த - பிரகாஷ்
(C) இளம் வங்காள் இயக்கம் - வித்யாசாகர்
(D) பிரார்த்தனை சமாஜம் - ஆத்மாராம் பாண்டுரங்

155. பூரண சுதந்திரம் கிடைக்கும் வரை செய் அல்லது செத்துமடி என்றும் பூரண சுதந்திரம் கிடைக்க வேண்டும், இல்லாவிட்டால் செத்துமடிய வேண்டும். இதை தவிர எதிலும் நான் நிறைவடைய மாட்டேன் என்று கூறியவர்

(A) சுபாஷ் சந்திரபோஸ் **(B) காந்திஜி**
(C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

156. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வாக்கியம் சரியாக பொருந்தவில்லை?

(A) 1857 இந்திய பெருங்கலகம் இந்து மற்றும் முஸ்லீம் பிரிவினைக்கு இட்டு சென்றது.
(B) இந்திய ஆட்சி கிழக்கிந்திய வணிகக் குழுவிடமிருந்து பிரிட்டிஷாரின் நேரடி ஆட்சி நடைமுறைக்கு வந்தது.
(C) கானிங் பிரபு முதல் தலைமை ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார்
(D) பேரரசியின் அறிக்கை இந்திய மக்களின் "மேக்னா கார்ட்டா" என்று அழைக்கப் படுகிறது.

157. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A) : அசோகர் கி.மு. 260-ல் கலிங்கப் போர் முடிந்தவுடன் புத்த மதத்துக்கு மாறினார்.

காரணம் (R) : பாப்ரா கல்வெட்டு செய்தி மூலம் கலிங்க போர் முடிந்து $2\frac{1}{2}$ வருட காலம் கழித்தே அசோகர் புத்த மதத்துக்கு மாறினார்.

(A) (A) மற்றும் (R) தவறானவை
(B) (A) தவறு மற்றும் (R) சரி
(C) (A) சரி மற்றும் (R) தவறு
(D) (A) மற்றும் (R) சரியானவை

158. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்யவும்.
நிலக்கரியை எரிபொருளாக பயன்படுத்தும் மின்நிலையங்களிலிருந்து வெளியேறும் வாயு.
(A) கந்தக-டை-ஆக்ஸைடு
(B) நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு
(C) கார்பன் மோனோக்ஸைடு
(D) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு

159. பவழத் தொடர் குறித்த சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்
1. உலகிலேயே மிகப்பெரிய பவழத் தொடர் ஒன்று பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது.
2. இது ஆஸ்திரேலியாவின் கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்ளது.
3. இது கடலோர முருகை.
4. உப்பங்களியில் நீர்மட்டம் குறையும் போது வெளியில் தெரியும்.

(A) 1-ம் 3-ம் சரி **(B) 1-ம் 2-ம் சரி**
(C) 3 மட்டும் சரி (D) அனைத்தும் சரி

160. தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோல் கிடைக்கக்கூடிய ஆற்று வடிநிலம் எது?
(A) வைகை வடிநிலம்
(B) காவேரி வடிநிலம்
(C) பெரியார் வடிநிலம்
(D) தாமிரபரணி வடிநிலம்

161. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) இந்தோனேஷியா	1. டான்ஷான்
(b) நியூமெக்ஸிகோ	2. பாண்டிக்
(c) துருக்கி	3. கராகாடோ
(d) சீனா	4. ரியோகிராண்ட்

குறியீடுகள்:

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

162. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை விவரி:
கூற்று (A) : "பணவீக்கம் அநீதியானது, பணவாட்டம் தீமையானது".
காரணம் (R) : பணவீக்கம் நுகர்வோர்களை பாதிக்கும் பணவாட்டம் வேலையில்லா திண்டாட்டத்திற்கு வழிவகுக்கும்.
இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானிக்கவும்:
(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

163. மத்திய அரசு நிர்ணயித்துள்ள ஊதிய விகிதத்தை விட கூடுதலாக அளிக்கும் மாநிலங்கள்
(A) கேரளம், கர்நாடகம், தமிழ்நாடு
(B) பீகார், ஒரிஸா, குஜராத்
(C) மகாராட்டிரம், அஸ்ஸாம், சாடிஸ்கார்
(D) பஞ்சாப், ஹரியானா, மத்தியப்பிரதேசம்

164. கீழ்காண்பவற்றில்
1. பொருளாதார ஆதிக்கம் சிலரிடம் குவிதலை கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
2. அத்தியாவசிய துறைகள் பொது துறையிடம் மட்டும்
3. சேவையே பொதுத்துறை அமைப்பின் நோக்கம்
4. பொதுத்துறை அமைப்புகள் பொதுவாக எவ்வித போட்டியாளர்களும் இல்லை

எது தவறான விடை?
(A) 1 மற்றும் 2 தவறு **(B) 4 மட்டுமே தவறு**
(C) 3, 4 தவறு (D) 1, 3 தவறு

165. கீழ்கண்டவைகளை கவனி:
கூற்று (A) : வங்கிகளுக்கிடையே உள்ள கடன்கள், ரிசர்வ் வங்கி மூலம் எளிதாக தீர்க்கப்படுகின்றன.
காரணம் (R) : ரிசர்வ் வங்கியான அனைத்து வங்கிகளின் மைய வங்கி என்ற நிலையில் மைய தீர்வாக செயலாற்றுகிறது.

குறியீடுகள்:

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

(B) (A) சரி, (R), (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

(C) (A) வும் (R) இரண்டும் தனித்தனியே சரி. (A) க்கு (R) என்பது சரியான விளக்கம்

(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

166. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது இயற்கையான தீங்குயிரிக் கொல்லி அல்ல?

(A) மஞ்சள் மற்றும் வேம்பு

(B) மாலத்தியான் மற்றும் DDT

(C) வேம்பு மற்றும் விளக்கெண்ணெய்

(D) விளக்கெண்ணெய் மற்றும் மஞ்சள்

167. கீழ்க்காண்பவற்றில் எது சரியாக பொருத்தப்படவில்லை?

(A) சீசியம்	1. கார உலோகம்
(B) யுரேனியம்	**2. இடைநிலைத் தனிமம்**
(C) பேரியம்	3. காரமண் உலோகம்
(D) சில்வர்	4. இடைநிலைத் தனிமம்

168. வரிசை I மற்றும் வரிசை II ஆகியவற்றை சரியாக பொருத்துக. உங்களது விடைகளை கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை பயன்படுத்தி எழுதுக:

வரிசை I	வரிசை II
(a) காப்பர்	1. சிவப்பு
(b) காப்பர் சல்பேட்	2. கருமை
(c) குப்ரஸ் ஆக்ஸைடு	3. செம்பழுப்பு
(d) குப்ரிக் ஆக்ஸைடு	4. நீலம்

குறியீடுகள்:

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

169. குற்றவாளிகள் பொய் பேசுவதை இயந்திரத்தில் இதன் மூலம் படம் எடுக்கப்படுகிறது. இதனை குறிப்பிடவும்.

(A) EEG (B) ECG

(C) பாலிகிராப் (D) டாப்ளர்

170. சரியான விடையை தேர்வு செய்.

கால் பந்தை உதைக்கும் பொழுது அது பறந்து செல்கிறது. அதே அளவு விசையை அதே அளவுள்ள கல்லை உதைக்கும் பொழுது கல் நகருவதில்லை ஏனெனில்

(A) நிலைமம் நிறையைச் சார்ந்தது

(B) நிலைமம் நிறையைச் சார்ந்ததல்

(C) நிலைமம் நிறைக்கு எதிர்த்தகலில் உள்ள

(D) குறைவான நிறைக்கு நிலைமம் அதிகம்

171. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

கிடைத்தளத்திற்கு 60° சாய்வாக விசை ஒன்று செயல்படுகிறது. அவ்விசையின் கிடைத்தளக் கூறு 40 Kg wt எனில் செங்குத்துக் கூறினை கணக்கிடுக.

(A) 40 kg wt **(B) 69.28 kg wt**

(C) 6.298 kg wt (D) 992.8 kg wt

172. TELENT எதில் வேலை செய்கிறது?

(A) server-server

(B) client-server

(C) client-client

(D) server-client

173. WWW என்ற புதுமைக் கருத்து யாருடையது?

(A) T.M. பெர்னஸ்லி (B) E.F. காட்

(C) வின்ட்டன் செர்ப் (D) J.C.R. லிக்லிடர்

174. (FTP) File Transfer Protocol எந்த முறையில் வேலை செய்கிறது?

(A) Client/Client principle தத்துவம்

(B) Business/Business principle தத்துவம்

(C) Peer/Peer principle தத்துவம்

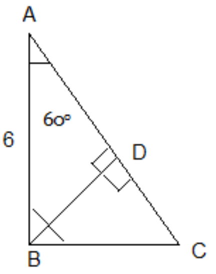
(D) Client/Server principle தத்துவம்

175. எத்தனை சதவீத மாணவர்கள் வேதியியலை விரும்பவில்லை?

பாடம்	மாணவர்கள்
கணிதம்	6
இயற்பியல்	12
வேதியியல்	15
உயிரியல்	8
கணினியியல்	9

(A) 32 **(B) 35**
(C) 41 (D) 42

176. CD-ன் நீளம்



(A) 6 **(B) 9**
(C) 12 (D) 8

177. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

1. நன்னூல் - வீரமாமுனிவர்
2. தொன்னூல் - பவணந்தி
3. வீரசோழியம் - புத்தமித்திரன்
4. இலக்கண விளக்கம் - சுப்பிரமணியர்

(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

178. கீழ்க்கண்ட மூன்று இனங்களில் எது/எவை சரியானவை?

1. வாண்டா ஒரு தொற்றுத் தாவரம்
2. இதில் வெலாமன் திசு உள்ளது
3. இது ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் தாவரம்

(A) 1, 2 -சரி, 3-தவறு
(B) 1, 3-சரி, 2-தவறு
(C) 2, 3 - சரி, 1-தவறு
(D) 1, 2, 3-சரி

179. பொருத்துக.

(a) மொழியியல் 1. Archaelogy
(b) பண்பாடு 2. Linguistics
(c) மானிடவியல் 3. Anthropology
(d) தொல்லியல் 4. Culture

Codes:

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

180. பொருத்துக.

(a) விளக்க மொழியியல் 1. Comparative linguistics
(b) வரலாற்று மொழியியல 2. Historical linguistics
(c) ஒப்புமை மொழியியல் 3. Transformational Grammar
(d) மாற்றிலக்கண மொழியியல் 4. Descriptive linguistics

குறியீடுகள்:

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

181. காற்றில்லா சுவாச உயிர்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு யாவை?

(A) பாக்டீரியா, ஈஸ்ட்
(B) பாக்டீரியா, பசுந்தாவரம்
(C) ஈஸ்ட், பூஞ்சை
(D) பசுந்தாவரம், ஈஸ்ட்

182. எண்ணெய் கசிவை அகற்ற ஆனந்த் மோகன் சக்கரபர்த்தி கண்டுபிடித்த பாக்டீரியம்

(A) பேசில்லஸ்
(B) சூடோமோனாஸ்
(C) நைட்ரோசோமானாஸ்
(D) ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ்

183. உன் வீட்டு நீர் தேக்கங்களில் கொசுக்களை அழிக்க தெளிக்கப்படும் பூச்சிக்கொல்லி எது?
(A) BHC
(B) DEET
(C) TNT
(D) TNP

184. ராக்கெட் உந்துவதற்கான இயக்கவியலின் விதி எது?
(A) நியூட்டன் முதல் விதி
(B) நியூட்டன் இரண்டாம் விதி
(C) நியூட்டன் மூன்றாம் விதி
(D) ஜூல்-தாம்சன் விதி

185. பட்டியல் I - ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) அரசாங்கத்தின் பிரிவுகளுக்கு இடையே அதிகாரம் பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது	1. சமூக அடிப்படை -யிலான அரசாங்கம்
(b) அதிகாரம் அரசாங்களுக்கு இடையே பலநிலைகளில் பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது	2. அதிகார கூட்டுக் கலைவு
(c) அதிகாரம் பல்வேறு சமூக பிரிவுகளுக்கு பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது	3. கூட்டாட்சி அரசாங்கம்
(d) அதிகாரம் இரண்டு மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட அரசியல் கட்சிகளிடம் பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது	4. கூட்டரசு அமைப்பு முறை அரசாங்கம்

குறியீடுகள்:

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

186. இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள இந்திய மொழிகளின் எண்ணிக்கை யாவை?
(A) 114
(B) 22
(C) 46
(D) 48

187. கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகளைப் பயன்படுத்தி பொருத்தமான விடையை தேர்ந்தெடு :

திட்டம்	பிரிவு
(a) MDM	1. கிராமப்புற சுகாதாரம்
(b) SSA	2. இடைநிலைக் கல்வி
(c) RMSA	3. மதிய உணவு
(d) NRHM	4. ஆரம்பக் கல்வி

குறியீடுகள்:

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

188. கணிப்பான்களில் வைரஸ் என்பது
(A) கணிப்பான்களின் சரிவர இயங்காத பாகங்கள் ஆகும்
(B) கணிப்பானுள் நுழையும் சிறு பூச்சிகள்
(C) தீங்கிழைக்கும் மென்பொருட்கள்
(D) கணிபான்களின் வன்பொருளை செயல் இழக்க செய்யும் தன்மையுடைய மென்பொருள்கள்

189. உசைன் போல்ட் எதனுடன் தொடர்புடையவர்
(A) உயரம் தாண்டுதல்
(B) நீளம் தாண்டுதல்
(C) ஓட்ட பந்தயம்
(D) குச்சி ஊன்றி தாண்டுதல்

190. தனிம வரிசை அட்டவணையில் புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள அணு எண் 112 கொண்ட தனிமம்
(A) கோப்ரென்சியம்
(B) ரோண்ட்ஜெனியம்
(C) மெய்ட்டீனிரியம்
(D) போரியம்

191. பொருத்துக:

(a) சந்திராயன் I	1. உலோகவியல் ஆராய்ச்சி
(b) கல்பனா I	2. ஆளில்லாமல் நிலவுக்கு அனுப்பப்பட்டது

(c) துகள் முடுக்கிகள் III — 3. வி ண்வெளி ஆராய்ச்சியின் வளர்ச்சி

(d) இந்திய விண்வெளி ஆய்வு — 4. சைக்ளோட்ரான்

குறியீடுகள்:

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

192. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
கிராபைட்டை, வைரமாக மாற்றத் தேவையானது

(A) 3000°C வெப்பநிலை மற்றும் 1,00,000 atm வளிஅழுத்தம் அளிப்பதன் மூலம்

(B) 300°C வெப்பநிலை மற்றும் 1 atm வளிஅழுத்தம் அளிப்பதன் மூலம்

(C) 100°C வெப்பநிலை மட்டும் அழுத்தம் தேவையில்லை

(D) அழுத்தம் மட்டும் அளிப்பதன் மூலம்

193. மரபியலில் சோதனைக்காக அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஆய்வக உயிரிகள்

(A) கொசு, வீட்டு ஈ மற்றும் வீட்டு எலி

(B) பழப்பூச்சி, எ. கோலிபாக்டீரியம் மற்றும் வெள்ளை எலி

(C) முயல், டாலி ஆடு மற்றும் வைரஸ்கள்

(D) வைரஸ்கள், ஈஸ்ட்டுகள் மற்றும் வீட்டு ஈ

194. வைரஸ் எதிர்ப்பு மென் பொருளினை கண்டுபிடிக்கவும்

(A) மேக்காபே (B) அடோப்

(C) ஜாவா (D) எபிக்

195. தவறாக பொருத்தப்பட்டதை தேர்ந்தெடு.

(A) சூரிய நீராவி உற்பத்தி அமைப்பு - குளிரூட்டி

(B) உயிரி வாயு ஆற்றல் கலன் - மின்உற்பத்தி உருவாக்க

(C) நீராற்றல் - மலைப்பிரதேசம்

(D) சூரிய ஆற்றல் - புதிப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் மூலம்

196. புகழ்பெற்ற கால்பந்து வீரர் டீகோ மரடோனா எந்த நாட்டின் குடிமகன்?

(A) பிரேசில் **(B) அர்ஜென்டினா**

(C) இத்தாலி (D) இங்கிலாந்து

197. மண்புழுவைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படும் மண்புழு உரம்

(A) தாவரக் கழிவுகள் மட்குவதைத் தடை செய்கிறது

(B) தாவரக் கழிவுகள் மட்குவதை வேகப்படுத்துகிறது

(C) நிலத்தில் நீரைத் தேக்கி வைக்க உதவுகிறது

(D) நோய்கள் வருவதைத் தடுக்கிறது

198. "டபுள் ∴பால்ட்" எனும் சொல் எதனுடன்புடையது?

(A) ஹாக்கி (B) கைபந்து

(C) புல்வெளி டென்னிஸ் (D) கால்பந்து

199. ஒபேரா ஒரு

(A) திட்டமிடும் மொழி

(B) உலவி

(C) இயக்க அமைப்பு

(D) சொற்செயல் மென்பொருள்

200. பொருத்துக :

(a) நகர்நுழை வரி — 1. சுற்றுலா ஏற்பாட்டாளர்

(b) தொழில் வரி — 2. வியாபாரி

(c) சேவை வரி — 3. சிமெண்ட் உற்பத்தியாளர்

(d) மதிப்புக் கூட்டுவரி — 4. மருத்துவத்துறை வல்லுநர்கள்

குறியீடுகள்:

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

❁❁❁❁❁