FUTURE VISION STUDY CENTRE

2nd Floor, Avk Maruthi Plaza, Opp: Hotel Lakshmi Prakash,

SKS Hospital Road, New Bus Stand, Salem. Contact: **90420 30163**

WWW.FUTUREVISIONTNPSC.COM

TNPSC – GR – I (Prelims) – 03.01.2021

Tentative Answer Key

1. டெல்லி சுல்தான்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நில விநியோக முறை எது?

A) இக்ததாரி
B) மன்சப்தாரி
C) சுபதாரி
D) ஜமீன்தாரி
E) விடை தெரியவில்லை

2. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக:

a. மகாபாலதி கிருத்த — 1. குதிரை படை தளபதி
b. மகாஸ்வபதி — 2. படைத்தளபதி
c. மகாபிலுபதி — 3. தலைமை நீதிபதி
d. மகாதண்ட நாயக் — 4. யானைப் படைத் தளபதி

	a	b	c	d
A)	4	3	2	1
B)	**2**	**1**	**4**	**3**
C)	1	2	3	4
D)	3	2	4	1
E)	விடை தெரியவில்லை			

3. சிந்து சமவெளி அகழ்வாராய்ச்சியின் போது இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வின் இயக்குனர் ஜெனரல் யார்?

A) முனைவர் R.D. பானர்ஜி
B) சர் ஜான் மார்ஷல்
C) D.R. சஹானி
D) மாக்ஸ் முல்லர்
E) விடை தெரியவில்லை

4. சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தில் 500 – க்கும் மேற்பட்ட முத்திரைகள் கண்டெடுக்கப்பட்டது. அவைகள் ________________ ஆல் தயாரிக்கப்பட்டது?

A) தங்கம்
B) வெள்ளி
C) மண்ணால் செய்யப்பட்டது
D) செம்பு
E) விடை தெரியவில்லை

5. மரவெப்ப ஆற்றலின் (dendrothermal energy) ஆதாரம் என்பது

A) உயிர்த்திரள்
B) நிலக்கரி
C) வெப்பசிதைவு
D) இயற்கை வாயு
E) விடை தெரியவில்லை

6. பின்வருவனவற்றில் எது நதிகளின் காலநிலை தொடர்பான வெப்பமயமாதலின் விளைவு?

A) நீர் உப்புத் தன்மை மாற்றங்கள்
B) மீன்கள் இடப்பெயர்வு முறை மாற்றங்கள்
C) நோய்க்கிருமிகள் எண்ணிக்கை மாற்றங்கள்
D) நீர் அசுத்த மட்டத்தில் மாற்றங்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

7. ஓசோனை அழிக்கும் முக்கிய காரணி

A) தூசுப்படலம்
B) ஹைட்ரஜன் சல்ஃபைடு
C) ஹைட்ரஜன் சல்ஃபேட்
D) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு
E) விடை தெரியவில்லை

8. தாவர வளர்சிதை மாற்றத்தில் குறைப்பாட்டை ஏற்படுத்தும் மாசு

A) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
B) கார்பன் - டை – ஆக்ஸைடு
C) சல்பர் - டை – ஆக்ஸைடு
D) கார்பன் மோனாக்ஸைடு
E) விடை தெரியவில்லை

9. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர்

A) பிரதம மந்திரி_
B) உள்துறை மந்திரி
C) ஜனாதிபதி
D) பாதுகாப்புத்துறை மந்திரி
E) விடை தெரியவில்லை

10. உத்திரபிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்டின் மிக முக்கியமான பழங்குடியினர்

A) தோடர்
B) நாகர்
C) சாந்தல்ஸ்
D) தாரஸ்
E) விடை தெரியவில்லை

11. அதிக மக்கட்தொகையை கொண்ட இந்திய மாநிலம்

A) பீஹார்
B) மகாராஷ்டிரம்
C) உத்திரபிரதேசம்
D) மேற்கு வங்கம்
E) விடை தெரியவில்லை

12. இந்தியாவில் ரயில்வே மண்டலங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை

A) பதினான்கு மண்டலங்கள்
B) பதினைந்து மண்டலங்கள்
C) பதினாறு மண்டலங்கள்
D) பதினேழு மண்டலங்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

13. _____________ மண் வகை, தமிழ்நாட்டில் நீலகிரியை தவிர மற்ற அனைத்து மாவட்டங்களிலும் காணப்படுகிறது?

A) செம்மண்
B) கரிசல் மண்
C) துருக்கல் மண்
D) மணல் மண்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

14. வடக்கு – தெற்கு வரிசையில் ஆறுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்றை அடையாளம் காண்க.

A) கோதாவரி – மகாநதி – காவேரி – கிருஷ்ணா
B) மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – காவேரி
C) கிருஷ்ணா – காவேரி – கோதாவரி – மகாநதி
D) காவேரி – கோதாவரி – மகாநதி – கிருஷ்ணா
E) விடை தெரியவில்லை

15. மாதிரி ஆற்றல் தொழில் நுட்பத்தினை ஆராய்ச்சியாளர்கள் செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் வடிவமைக்க செய்யும் மேம்பட்ட கணினி

A) ஜூஸ் 2.0
B) வாட் கணினி
C) சீட்டா ஸ்கேலர்
D) பூகாக்கு
E) விடை தெரியவில்லை

16. கோவிட் - 19 வைரஸ் தொடர்பான கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறான கூற்றை / கூற்றுகளை தேர்வு செய்யவும்

a) வைரஸ் தொற்று ஏற்பட்டிருப்பினும், அறிகுறிகள் இல்லாதவர்களால் தொற்று பரவாது
b) ஒருமுறை தொற்று ஏற்பட்ட நபருக்கு மீண்டும் தொற்று ஏற்படாது.
c) 'முகர்ந்து உணரும் தன்மை இழப்பு' - இத்தொற்றின் அறிகுறியாகும்.
d) குழந்தைகளுக்கு இத்தொற்று பரவாது

A) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
B) (a), (b) மற்றும் (d)
C) (c) மட்டும்
D) (d) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

17.'ஏதிலாளன் கவலை கவற்ற
ஒரு முலை அறுத்த திருமா உண்ணி' –
கண்ணகியின் வரலாற்றைக் குறிப்பது போல காணப்படும் இவ்வரிகள் இடம்பெற்ற சங்க இலக்கியம்

A) குறுந்தொகை
B) நற்றிணை
C) புறநானூறு
D) அகநானூறு
E) விடை தெரியவில்லை

18. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த ஆறுகள் கர்நாடக மாநிலத்தில் உற்பத்தியாகின்றன?

I) பவானி II) பாலாறு III) பெண்ணையாறு IV) காவிரி

A) I, II, III
B) IV, I, II
C) III, IV, I
D) II, III, IV
E) விடை தெரியவில்லை

19. கீழ்கண்ட கூற்றுகளை கருதவும்:

1. 1950 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்திய குடும்ப கட்டுபாட்டு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது
2. குடும்ப கட்டுபாடு திட்டமானது புதிய – மார்க்சிய அணுகுமுறையின் அடிப்படையில் செய்யப்பட்டது.
3. தேசிய நெருக்கடி முடிவுக்கு வந்தவுடன் குடும்ப கட்டுப்பாடு கட்டாயமாக்கப்படவில்லை
4. திட்டமிடல் மற்றும் செயல்படுத்தல் மத்திய அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்டது

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்:

A) 2 மற்றும் 3 மட்டும் சரி
B) 1 மற்றும் 3 மட்டும் சரி
C) 2 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
D) 1 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

20. வீர செயலுக்கான, 2020 ஆம் ஆண்டின் கல்பனா சாவுலா விருது ____________ க்கு அளிக்கப்பட்டது

A) திருமதி. செந்தமிழ் செல்வி
B) திருமதி. முத்தம்மாள்
C) திருமதி. ஆனந்தவள்ளி
D) திருமதி. செந்தமிழ் செல்வி. திருமதி. முத்தம்மாள், திருமதி. ஆனந்தவள்ளி
E) விடை தெரியவில்லை

21.'நிலை நிறுத்தும் அபிவிருத்தி' எனும் வார்த்தை துள்ளியமாக குறிப்பது

A) இயற்கை சொத்துக்கள் முடிவுறக்கூடியது
B) இயற்கை சொத்துக்கள் முடிவுறாதது
C) இயற்கை சொத்துக்கள் வளங்கள் அல்ல
D) தற்போதைய வளர்ச்சி மாதிரி இயற்கை ஸ்திரத்தன்மையை ஊக்குவிக்கிறது.
E) விடை தெரியவில்லை

22. நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
இதில் எது / எவை தவறாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

I. கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை வளர்த்தல்
II. ஐந்தாண்டு திட்டங்களுக்கு இறுதி ஒப்புதல் அளித்தல்
III. ஊரக வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களை அமல்படுத்துதல்
IV. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு வரி வசூல் தொடர்பாக அறிவுரை வழங்குதல்

A) I மற்றும் II
B) I, II மற்றும் III
C) II மற்றும் IV
D) IV மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

23.அரசியல் கட்சிகள் குறித்து கீழ்காணப்படும் வாக்கியங்களில் எது / எவை சரியானவை?

a) இந்திய அரசியல் கட்சிகள் கூட்டாட்சி கூட்டமைப்புக்குள் செயல்படுகின்றன மேலும் நாட்டின் தேர்தல் சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளுக்கு கட்டுப்படுகின்றன.
b) சிறப்பான ஜனநாயக நாடுகளுக்கு வலுவான நிறுவனமாக்கப்பட்ட கட்சிகள் மிக முக்கியமானவை

A) (a) மட்டும் சரி
B) (b) மட்டும் சரி
C) (a) மற்றும் (b) மட்டும் சரி
D) (a) யும் இல்லை, (b)யும் இல்லை
E) விடை தெரியவில்லை

24. கீழ்க்காணப்படும் புத்தகங்கள் மற்றும் அதன் எழுத்தாளர்களில் தவறாக பொறுத்தப்பட்டுள்ளது எது?

A) ஹாப்கா்ல்.்.ப்ரண்ட் - சேதன் பகத்
B) என் தேசம் என் வாழ்க்கை - தலைலாமா
C) மலை மீது மீண்டும் பிறந்தேன் - அருணிமாஸின்ஹா
D) முதல் ஆண்பிள்ளைகளின் தேசம் - அமர்த்ய சென்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

25.காணப்படும் விளையாட்டினை அதற்கு தேவையான வீரர்களின் எண்ணுடன் பொருத்துக

	விளையாட்டு	வீரர்கள் எண்
a)	போலோ	1. 15
b)	ரக்பி கால்பந்து	2. 11
c)	ஹாக்கி	3. 9
d)	பேஸ்பால்	4. 4

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

E) விடை தெரியவில்லை

26. கீழ்க்காணப்படுபவைகளில் எது/எவை ராஜஸ்தானில் அமைந்திருக்கவில்லை?

a. தில்வாரா கோவில்கள்
b. மெஹ்ரங்கார் கோட்டை
c. பரா இமாம்பரா
d. புரானா கிலா

A) (a) மற்றும் (b)
B) (c) மற்றும் (d)
C) (a) மற்றும் (c)
D) (b) மற்றும் (d)
E) விடை தெரியவில்லை

27. கீழ்க்காணப்படும் பெண் சாதனையாளர்களை அவர்கள் சாதனையுடன் சரியாக பொருத்துக.

சாதனையாளர் (பெயர்)	சாதனை
a. அண்ணா ராஜாராம் மல்ஹோத்ரா	1. இந்தியாவின் முதல் பெண் விமானி
b. சர்லா தக்ரால்	2. இந்தியாவின் முதல் பெண் இரயில் ஓட்டுநர்
c. அருநிமா சின்ஹா	3. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பெண் IAS அதிகாரி
d. சுரேகா யாதவ்	4. எவரஸ்ட் சிகரத்தை அடைந்த, கால் துண்டிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியப் பெண்

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

E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

28. இந்தியாவின் சுற்றுலாத் தலங்களை அதன் மாநிலங்களோடு பொருத்துக.

(a) ஹம்பி - 1. ஆந்திரப் பிரதேசம்
(b) ஹார்ஸ்லே குன்றுகள் - 2. உத்திரகாண்ட்
(c) ஒகேனக்கல் - 3. கர்நாடகம்
(d) ஹரித்துவார் - 4. தமிழ்நாடு

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

E) விடை தெரியவில்லை

29. 2020ல் உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) மற்றும் உலக வங்கி (World Bank) இணைந்து சாலை பாதுகாப்பு பற்றிய 3வது சர்வதேச கருத்தரங்கு நடைபெற்ற இடம் எது?

A) ஸ்டாக்ஹோம்
B) கேலி∴பார்னியா
C) ஹோலாந்து
D) ஜெனிவா
E) விடை தெரியவில்லை

30. பல்லுயிரியம் அல்லது உயிரிப்பன்மயம் என்ற பதம் குறிப்பிடுவது

A) இனச்செழுமை மற்றும் வாழ்விடப் பன்மயம்
B) இனச்செழுமை மற்றும் வாழ்விடப் பன்மயம்
C) மரபணு வேறுபாடு மற்றும் பல்வகை சூழலமைப்புகள்
D) இனச்செழுமை மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

31. எந்த இரசாயன பொருட்கள் படிவத்தின் மூலம் சிறுநீரக கற்கள் உருவாகின்றன

I. சிஸ்டீன்
II. ஆக்ஸலேட்
III. யூரிக் அமிலம்
IV. சோடியம்

A) I மற்றும் II
B) I, II மற்றும் III
C) III மற்றும் IV
D) I, II, III மற்றும்IV
E) விடை தெரியவில்லை

32. பழுத்த ஆப்பிள், தக்காளி மற்றும் திராட்சையின் தோலின் நிறத்திற்குக் காரணம்

A) கரோட்டினாய்டு
B) லைக்கோபீன்
C) ஆன்தோசையனின்
D) எத்திலின்
E) விடை தெரியவில்லை

33. ஒற்றைச் செல் யூகேரியோட்டுக்கள் இவற்றுள் எதில் அடங்குகிறது?

A) பூஞ்சை
B) மொனிரா
C) புரோட்டிஸ்டா
D) ஆர்க்கியா
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

34. ஹேபர் செயல்முறையில், அம்மோனியா தயாரித்தலில்

A) சிறு துகள்களாக்கப்பட்ட இரும்பு வினையூக்கியாக பயன்படுகிறது
B) சிறு துகள்களாக்கப்பட்ட மாலப்பிடினம் வினையூக்கியாக பயன்படுகிறது
C) சிறு துகள்களாக்கப்பட்ட நிக்கல் வினையூக்கியாக பயன்படுகிறது
D) எந்த வினையூக்கியும் தேவைப்படுவதில்லை
E) விடை தெரியவில்லை

35. ஐசோடோன்கள் என்பன யாவை?

A) ஒத்த புரோட்டான் எண்ணிக்கையும் மாறுபட்ட நியூட்ரான் எண்ணிக்கையும் உடைய அணுக்கள்
B) ஒத்த நியூட்ரான் எண்ணிக்கையும் மாறுபட்ட புரோட்டான் எண்ணிக்கையும் உடைய அணுக்கள்
C) ஒத்த புரோட்டான் மற்றும் நியூட்ரான் எண்ணிக்கையும் உடைய அணுக்கள்
D) மாறுபட்ட நிறையுடைய ஒரே தனிமத்தின் அணுக்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

36. சிலிக்கான், சிறந்த அறியப்பட்ட குறைகடத்திகளில் ஒன்றாகும். அதன் வெப்பநிலை அதிகரிக்கையில் அது சிறந்த கடத்தியாகிறது. ஆனால் ஒரு வெப்பநிலையில் சிலிக்கான் நிரந்தரமாக செயலிழப்பது

A) 100°C ல் B) 150°Cல் **C) 200°Cல்** D) 250°Cல் E) விடை தெரியவில்லை

37. ஒளி உமிழும் கால்சைட்டைக் கொண்ட ஒரு பாறை புறஊதா ஒளியால் ஒளிர்விக்கப்படுகிறது. அப்போது, பாறையின் நிறமாகத் தோன்றுவது

A) ஊதா B) நீலம் C) பச்சை **D) சிவப்பு** E) விடை தெரியவில்லை

38. இராமன் விளைவு எவ்வகை ஒளிச்சிதறல்

A) தூய்மையான திடப்பொருட்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்
B) தூய்மையான திரவங்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்
C) தூய்மையான வாயுக்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்
D) தூய்மையற்ற வாயுக்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்
E) விடை தெரியவில்லை

39. பொது மேசை உப்பானது

A) சேர்மம் B) தனிமம் C) கலவை D) உலோகக்கலவை E) விடை தெரியவில்லை

40. கோவிட் - 19 தொடர்பான கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியான கூற்றை / கூற்றுகளை தேர்வு செய்யவும்.

a. நாம் பருகும் கஞ்சியில் (சூப்) மிளகு சேர்ப்பதால் இந்நோய் தொற்றை தடுக்கலாம்
b. வீட்டில் உள்ள ஈக்கள் மூலமாக இத்தொற்று பரவும்
c. 5பு தொலைத் தொடர்ப வலையின் மூலமாக கோவிட் - 19 பரவும்
d. சூரிய ஒளி ஒருவரை கோவிட் - 19 ல் இருந்து பாதுகாக்காது

A) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
B) (c) மற்றும் (d) மட்டும்
C) (c) மட்டும்
D) (d) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

41. முன்பக்க இயந்திரம் கொண்ட பின் சக்கர இயக்கி கார்களில் பாதுகாப்பிற்காக தண்டு சுமை குறைப்பது எந்த பகுதியில் ஓட்டுவதற்காக -

A) பனிக்கட்டி சாலைகள்
B) சேற்றுச் சாலைகள்
C) மலைச் சாலைகள்
D) சமதள சாலைகள்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

42. கீழ்காணும் எவருடன் - இந்த மேற்கோள்களை தொடர்புபடுத்தலாம்?

- **“கல்வியறிவு பெறு, அமைப்பாக ஒன்று திரள், கிளர்ந்தெழு”**
- **“நான் விரும்பும் மதமானது சுதந்திரம், சமத்துவம், சகோதரத்துவம் ஆகியவற்றை போதிக்கும்”**
- **“வாழ்க்கை என்பது உயரியதாக இருக்க வேண்டுமே தவிர நீளமானதாக அல்ல”**

A) டாக்டர். பாபாசாகிப் அம்பேத்கார்
B) தந்தை பெரியார்
C) கார்ல் மார்க்ஸ்
D) மகாத்மா காந்தி
E) விடை தெரியவில்லை

43. சிறப்பு பரிசோதனைகள் :

1. **நீல லிட்மஸ் தாளை ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலத்தில் நனைத்தால், அது சிவப்பாக மாறும்**
2. **நீல லிட்மஸ் தாளை ஆக்சாலிக் அமிலத்தில் நனைத்தால், அது சிவப்பாக மாறும்**
3. **நீல லிட்மஸ் தாளை கந்த அமிலத்தில் நனைத்தால், அது சிவப்பாக மாறும்**

பொது விதி : அமிலமானது நீல லிட்மஸ் தாளை சிவப்பாக மாற்றும். இது ____________ ஆய்ந்தறிதல் என அழைக்கப்படும்

A) பகுத்தறி
B) குறைகாணும்
C) தினந்தோறும்
D) தொகுத்தறி
E) விடை தெரியவில்லை

44. கீழ்காண்பவர்களில் யார் “டாக்டர் B.R. அம்பேத்கரை இரண்டு தலைமுறைகளுக்கு முன்பே எதிர்நோக்கிய அறிவுசார் மனிதர்” எனக் கருதப்படுகிறார்?

A) அயோத்தி தாஸ் பண்டிதர்
B) ராஜாராம் மோகன்ராய்
C) ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்
D) ஜோதிராவ் புலே
E) விடை தெரியவில்லை

45. 1965 ல் இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம் நடந்த போது தமிழ்நாட்டில் யார் முதலமைச்சராக இருந்தார்?

A) காமராஜ்
B) ராஜாஜி
C) பக்தவச்சலம்
D) சத்தியமூர்த்தி
E) விடை தெரியவில்லை

46. தந்தை பெரியார் சுயமரியாதை மாநாட்டில் பெண்களின் நலனுக்காக திட்டங்கள் இயற்றப்பட்ட இடம்

A) மெட்ராஸ்
B) கோயம்புத்தூர்
C) சேலம்
D) செங்கல்பட்டு
E) விடை தெரியவில்லை

47. தந்தை பெரியாரால் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் தத்துவம் எனக் கூறப்பட்டது யாது?

A) மறு பிறப்பில் நம்பிக்கை இல்லாமல் இருப்பது
B) இறைவன் மீது நம்பிக்கை இல்லாமல் இருப்பது
C) சிற்றின்பத்திற்கு மேலானது ஒன்றும் இல்லை என்ற சிந்தனை
D) பகுத்தறிவின் அடிப்படையில் தனக்கு சரியென்று நம்புவதை செய்வது, அவ்வாறு செய்தபின் தவறுகள் இருப்பின், பகுத்தறிந்து திருத்திக்கொள்வது, மேலும் அவ்விளைவுகளை ஏற்றுக்கொள்ளும் மனப்பாங்கு
E) விடை தெரியவில்லை

48. முதலாவது சென்னை மாநில, சுயமரியாதை மாநாட்டைத் தலைமையேற்று நடத்தியவர் யார்?

A) சௌந்திர பாண்டியன்
B) டாக்டர். சுப்பாராயன்
C) எம்.ஆர்.செயக்கர்
D) ஈ.வி.கே.சம்பத்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

49. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக:

a. சுயராஜ்யா 1. டி.எம்.நாயர்
b. ஜஸ்டிஸ் 2. டி.பிரகாசம்
c. திராவிடன் 3. திரு.வி.க.
d. நவசக்தி 4. பக்தவச்சலம்

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

E) விடை தெரியவில்லை

50. 1916 ம் ஆண்டு தென்னிந்திய மக்கள் கழகம் எவ்வாறு பின்னர் அழைக்கப்பட்டது?

A) தன்னாட்சி இயக்கம்
B) சென்னை இயக்கம்
C) நீதிக்கட்சி
D) திராவிட கழகம்
E) விடை தெரியவில்லை

51. எந்த அரசியல் குழு நீதிகட்சியாக மாறியது?

A) ஹோம் ரூல் லீக்
B) ஹோம் ரூல் மூவ்மெண்ட்
C) சவுத் இண்டியன் லிபரேசன் பிரண்ட்
D) சவுத் இண்டியன் பியூப்பிள்ஸ் அசோசியன்
E) விடை தெரியவில்லை

52. முதன் முதலில் கருத்துப்படங்களை தமிழ் இதழ்களில் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) ராம்நாத் கோயங்கா
B) T.V. ராம்சுப்பையர்
C) C. சுப்பிரமண்ய பாரதி
D) G. சுப்ரமண்ய ஐயர்
E) விடை தெரியவில்லை

53. நாகரிகம் பற்றிய தந்தை பெரியாரின் வரையறைக்குள் உட்படாத கருத்தாக்கம் யாது?

A) அனைத்து மதங்களையும் ஏற்றுக்கொள்ளுதல்
B) தான் கொண்ட நன்மைகள் மற்றவர்களுக்கும் பயன்படும் வகையிலான முயற்சிகளை மேற்கொள்வது
C) அனைத்து மனிதர்களுக்குமான முன்னேற்றம்
D) இன்றைய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளினால் ஏற்படும் முன்னேற்றமும் இனிமையான வாழ்க்கையும்
E) விடை தெரியவில்லை

54. திராவிட பண்டிதன் என்ற பத்திரிக்கையை ஆரம்பித்தவர் யார்?

A) டி.ஜான் ரத்தினம்
B) எ.பி. பெரியசாமி
C) பண்டிதர் முனுசாமி
D) இரட்டை மலை சீனிவாசன்
E) விடை தெரியவில்லை

55. தமிழகத்தில் 1927 ஆம் ஆண்டு, நீல் உருவ சிலை சத்தியகிரக போராட்டத்தில் கலந்து கொண்ட பெண்மணி (தியாகி)-

A) கே.பி. சுந்தராம்பாள்
B) பத்மாசானி அம்மாள்
C) முத்துலட்சுமி ரெட்டி
D) செல்வி துர்க்காபாய்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

56. கீழ்வரும் கூற்றுகளில் செண்பகராமன் பிள்ளை பற்றிய சரியான கூற்று/கூற்றுகள் எவை?
1. இவர் திருவாங்கூர் அரசியல் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தை சார்ந்தவர்.
2. இவர் பாரத மாதா வாலிபர் சங்கம் என்னும் அமைப்பை தோற்றுவித்தார்.
3. இவர் இந்திய தேசிய ராணுவத்தை சார்ந்த லட்சுமிபாயை 1931ல் திருமணம் செய்து கொண்டார்.
4. இவர் ஜெர்மானிய படையில் சேர்ந்து முதல் உலகப்போரில் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக போராடினார்.

A) 1,2,3 சரி, 4 தவறானது
B) 1,2 சரியானது 3.4 தவறானது
C) 1,3,4 சரியானது 2 மட்டும் தவறானது
D) 1,2,3,4 சரியானது
E) விடை தெரியவில்லை

57. எந்த விடுதலைப் போராட்ட பெண்மணி மெட்ராஸ் உப்பு சத்தியாகிரகத்தில் கலந்து கொண்டார்?

A) கே.பி. சுந்தராம்பாள்
B) முத்து லட்சுமி ரெட்டி
C) செல்வி துர்க்காபாய்
D) பத்மாசினி அம்மாள்
E) விடை தெரியவில்லை

58. கீழ்க்கண்ட காரணிகளில் தென்னிந்திய கிளர்ச்சிக்கு காரணமாக அமைந்தது எது?
(i) பாளையங்களில் கம்பெனியின் சீர்திருத்தங்கள்
(ii) கம்பெனி பொருளாதார சுரண்டல் மற்றும் அதிகபடியான வரி விதிப்பு
(iii) 1708 ல் ஏற்பட்ட பஞ்சம்
(iv) கம்பெனி நடத்திய அடிக்கடியான போர்கள்

A) (i) மட்டும்
B) (ii) மட்டும்
C) (iii) மட்டும்
D) (i), (ii), (iii), (iv)
E) விடை தெரியவில்லை

59. ___________, ___________, ___________ இம்மூன்றும் நீங்கா நிலனால் பவற்கு.
மேற்காணும் திருக்குறளில் இடம்பெறும் 'இம்மூன்றும்' என்னும் சொல் குறிப்பவை

A) கல்வி, செல்வம், வீரம்
B) அறம், பொருள், இன்பம்
C) தூங்காமை, கல்வி, துணிவு
D) அன்பு, பண்பு, பாசம்
E) விடை தெரியவில்லை

60. பலகற்றும் அறிவிலாதார் என வள்ளுவர் யாரைச் சுட்டுகிறார்?

A) கற்றோர் அவையில் பேச அஞ்சுகின்றவரை
B) உலகத்தோடு ஒத்து நடக்காதவரை
C) போர்க்களத்திற்குச் செல்ல அஞ்சுகின்றவரை
D) செல்வந்தரைக் கண்டு அஞ்சுகின்றவரை
E) விடை தெரியவில்லை

61. "___________ நான்கும் உடையானாம் வேந்தர்க்கு ஒளி", என வள்ளுவர் எவற்றை வேந்தனுக்குக் கூறுகிறார்?

A) இயற்றல், ஈட்டல், காத்தல், காத்தவகுத்தல்
B) அறம், பொருள், இன்பம், வீடு
C) கொடை, கருணை, நீதி, தளர்ந்த குடிகளைக் காத்தல்
D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
E) விடை தெரியவில்லை

62. வஞ்ச மனத்தான் படிற்றொழுக்கம் பூதங்கள்
ஐந்தும் அகத்தே நகும் - இதில் வலியுறுத்தப்படுவது எது?

A) போலி மரியாதை
B) போலி உண்மை
C) போலி ஒழுக்கம்
D) போலி நடிப்பு
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

63. கை சுத்திகரிப்பான் (Hand Sanitizer) தொடர்பான உண்மைகளைத் தேர்வு செய்யவும்:
(a) பெரும்பாலானவை அமில அடிப்படை சார்ந்தவை. ஆல்கஹால் அடிப்படை சார்ந்தவை அல்ல.
(b) அவை நன்றாக எரியக்கூடியவை.
(c) அவை சிதல்விதைகளுக்கு எதிரான செயலூக்கம் கொண்டவை.
(d) கைகளில் உள்ள 'கைசுத்திகரிப்பான்' உலரும் முன்பே அதனை நன்றாக கைகளிலிருந்து துடைப்பது சரியானதொரு செயல் ஆகும்.

A) (a) மற்றும் (c) மட்டும்
B) (b) மட்டும்
C) (d) மட்டும்
D) (c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

64. துன்பத்தை எவ்வாறு வெல்ல வேண்டும் என்று திருவள்ளுவர் நெறிப்படுத்துகிறார்?

A) அப்படியே ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள்
B) எதிரித்துப் போராடுதல்
C) துன்பத்திற்கு துன்பம் கொடுத்தல்
D) துன்பத்தின் போது வருந்துதல்
E) விடை தெரியவில்லை

65. "__________ இரண்டும் தங்கா வியனுலகம்
வானம் வழங்காது எனின்"
மேற்காணும் திருக்குறள் எவ்வினைகள் நடைபெறாது என்று கூறுகிறது?

A) தர்மம், அன்பு
B) தானம், தவம்
C) தவம், இன்பம்
D) அறம், பொருள்
E) விடை தெரியவில்லை

66. கீழ்காணும் அறிகுறிகளில் கோவிட் -19 தொடர்பானவை எவை?
(a) காய்ச்சல், வறட்டு இருமல், சோர்வு
(b) சுவை அறியும் திறன் இல்லாமல் போவது
(c) தொண்டை வலி
(d) மூச்சு விடுவதில் சிரமம்

A) (a) மட்டும்
B) (b) மட்டும்
C) (d) மட்டும்
D) (a), (b), (c) மற்றும் (d)
E) விடை தெரியவில்லை

67. பூகம்ப பாதிப்புகளோடு தொடர்பற்ற விளைவை தெரிவு செய்க.
A) பிளவுகள்
B) தரைமட்டமாதல்
C) சுனாமிகள்
D) தாழ்வு மண்டலம் உருவாதல்
E) விடை தெரியவில்லை

68. "அரம்போலும் கூர்மைய ரேனும் மரம்போல்வர்"
மரம் போனறவர்கள் என்று வள்ளுவரால் குறிப்பிடப்படுபவர் யார்?

A) பயனில் சொல் பேசுபவர்
B) மக்கள் பண்பு இல்லாதவர்
C) அகத்தில் அன்பு இல்லாதவர்
D) பிறரின் பொருளுக்கு ஆசைப்படுபவர்
E) விடை தெரியவில்லை

69. பயில்தொறும் பண்புடையாளர் தொடர்பு எதைப் போன்றது என திருவள்ளுவர் கூறுகிறார்?

A) அகநக நட்பது போன்றது
B) நவில் தொறும் நூல் நயம் போன்றது
C) கடுத்தது காட்டும் முகம் போன்றது
D) கிளைஞரை நீட்டி அளப்பதோர் கோல் போன்றது
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

70. ‘சமய நடுநிலைப் பண்பு’ கொண்ட திருக்குறள் என்பார் இக்கூற்றுக்கு காரணம்.
1. எல்லாச் சமயத்தவரும் இது எம் நூல் என்று கூறும் சிறப்புப் பெற்றதால்
2. கடவுள் உண்டு என்பவர் மட்டுமின்றி இல்லை என்பவரும் உவந்து ஏற்கும் சிறப்புப் பெற்றதால்
3. இனம், சாதி, சமயம், வகுப்பு எல்லாவற்றிற்கும் அப்பாற்பட்டதால்
4. மனித இனத்திற்குப் பொதுவான ஒழுக்கமும், அறிவும் அறிவுறுத்தப்படுவதால்

A) 1 மட்டும் சரி
B) 2 மட்டும் சரி
C) 3 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
D) அனைத்தும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

71. ‘மணல் வீடு’ என்ற நாவலின் ஆசிரியர் யார்?

A) அனுத்தமா
B) பாமா
C) அம்பை
D) இந்துமதி
E) விடை தெரியவில்லை

72. மேலாண்மை பொன்னுச்சாமியின் சாகித்ய அகாதெமி பரிசு பெற்ற படைப்பு எது?

A) மின்சாரப்பூ
B) கல்மரம்
C) ஆகாயத்துக்கு அடுத்த வீடு
D) அப்பாவின் சிநேகிதர்
E) விடை தெரியவில்லை

73 ‘அன்பு சிவமிரண் டென்ப ரறிவிலார்’
- எனத் தொடங்கும் பாடலைப் பாடியவர் யார்?

A) பத்திரகிரியார்
B) பட்டினத்தார்
C) பாரதியார்
D) திருமூலர்
E) விடை தெரியவில்லை

74. தமிழர்களின் இசைச் சிறப்பினை எடுத்துரைக்கும் காப்பியம் எது?

A) சிலப்பதிகாரம்
B) மணிமேகலை
C) நீலகேசி
D) குண்டலகேசி
E) விடை தெரியவில்லை

75. மனத்தால் சிவனுக்குக் கோயில் கட்டிய நாயன்மார் யார்?

A) கண்ணப்பர்
B) பூசலார்
C) வாயிலார்
D) சம்மந்தர்
E) விடை தெரியவில்லை

76. ஒரு செம்மொழியின் பண்புகளாக கீழ்காணும் எதை/எவற்றை குறிப்பிடலாம்?
(a) சுதந்திரமான/தனித்து விளங்கும் இலக்கிய மரபு
(b) பெரும் பண்டைய மற்றும் வாய்மொழியிலான இலக்கிய பாரம்பரியத்தை மட்டுமே கொண்டது.
(c) பெரும் பண்டைய மற்றும் எழுதப்பட்ட இலக்கிய பாரம்பரியத்தை கொண்டது

A) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
B) (b) மட்டும்
C) (c) மட்டும்
D) (a) மற்றும் (c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

77. “மகமுறை மகமுறை நோக்கி முகனமர்ந்து ஆனா விருப்பின் தானின் றூட்டி”
- இப்பெரும்பாணாற்றுப்படை பாடலில் எப்பண்பு வெளிப்படுகிறது?

A) கொடை
B) வீரம்
C) தாய்மை
D) விருந்தோம்புதல்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

78. நிதி ஆயோக்கின் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) தொடர்பான மதிப்பீடு அறிக்கையின் படி கீழ்காணும் எந்த கூற்று / கூற்றுகள் சரியானது / சரியானவை ஆகும்?
(a) "குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை" விதைப்புக் காலத்திற்கு முன்பே அறிவிக்கப்படும்
(b) "குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை"யின் நோக்கம் விவசாயிகளுக்கு விலை உத்தரவாதம் அளிப்பது ஆகும்.
(c) உலகமயமாக்கலினால் ஏற்பட்டுள்ள தங்கு தடையற்ற வர்த்தகத்தின் விளைவாக விவசாய பொருள்களின் விலையில் ஏற்படும் தேவையற்ற ஏற்ற இறக்கங்களில் இருந்து விவசாயிகளை காப்பது முக்கியமல்ல.

A) (a) ,(c) மட்டும்
B) (a) ,(b) மட்டும்
C) (b) மட்டும்
D) (c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

79. நோபல் பரிசு பெற்ற பொருளாதார அறிஞர் அபிஜித் பேனர்ஜியின் கூற்றுப்படி, கோவிட் பெருந்தொற்றால் பொருளாதார நெருக்கடி ஏற்பட்டுள்ளது. இந்த நெருக்கடியால் ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார வலியை குறுகிய கால அடிப்படையில் கடப்பதற்கான தீர்வாக அவர் கூறுவது யாது?

A) பெரு நிறுவனங்களின் கைகளில் அதிக பணம் கொண்டு சேர்ப்பது
B) பெரு நிறுவனங்களுக்கு வரி குறைப்பு செய்வது
C) ஏழை எளிய மக்களின் கைகளில் அதிக பணம் கொண்டு சேர்ப்பது
D) ஏழை எளிய மக்களுக்கு வரிகுறைப்பு செய்வது

80. இந்திய பொருளாதாரத்தை பொறுத்த வரை, கோவிட் பெருந்தொற்றால் இந்த நிதியாண்டின் முதல் கால் பகுதியில் (ஏப்ரல்-ஜூன்) பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் முன்பு எப்போதும் இல்லாத பெரும் முடக்கம் ஏற்பட்டது.
கீழ்காணும் கூற்றுகளில் எவை இந்த உண்மையை பிரதிபலிக்கின்றன?
(a) கட்டுமானப் பணிகளில் சுமார் 50.3% சுருக்கம்
(b) உற்பத்தி துறையில் சுமார் 39.3% சுருக்கம்
(c) வேளாண், வனவியல் மற்றும் மீன்வள உற்பத்தியில் சுமார் 10% சுருக்கம்
(d) வர்த்தகம், தங்கும் விடுதி / உணவகம் மற்றும் போக்குவரத்து துறைகளில் சுமார் 5% சுருக்கம்

A) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
B) (a) மற்றும் (c) மட்டும்
C) (b) மற்றும் (c) மட்டும்
D) (b) மற்றும் (d) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

81. கீழ்க்கண்டவைகளில் இடைக் கற்காலம் பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானது எது?
1. இக்காலம் பழைய கற்காலத்துக்கும் புதிய கற்காலத்துக்கும் இடைப்பட்ட காலம்
2. இம்மக்கள் மிகச் சிறிய கற்களாலான கருவிகளை பயன்படுத்தினர்
3. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் காணப்படும் தேரிக் காடுகள் இடைக் கற்காலத்தை சார்ந்தாக கருதப்படுகிறது.
4. இக்கால மக்கள் இறந்தவர்களை எரிந்தனர்

A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 3 மட்டும்
D) 4 மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

82. பொருத்துக:

(a) சுழி	-	1. ஆற்றை பாசனத்திற்காக பயன்படுத்த
(b) கால்வாய்	-	2. பெரிய ஆற்றை கடக்க
(c) குழிகால்வாய்	-	3. ஒரு நீர் வழியை மற்றதோடு இணைக்க
(d) அணை	-	4. குறுகிய அளவிற்கு ஆன நீர் போக்குவரத்து

FUTURE VISION

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

83. இந்தியாவில் சமீப காலங்களில் நடைபெறும் வங்கி இணைப்பு தொடர்பான கூற்றுகளில் சரியானதை தேர்வு செய்யவும்.
(a) பெரிய வங்கிகள் சந்தையிலிருந்து அதிகமாக கடன் வாங்கும் திறன் கொண்டவையாக இருக்கும் என்பதால், பொருளாதாரம் மீட்டெடுக்கப்படும்.
(b) வங்கி இணைப்பு, வங்கித் துறையின் செயல்திறனை உயர்த்தும்.

A) (a) மட்டும்
B) (b) மட்டும்
C) (a) மற்றும் (b)
D) (a) இல்லை (b) இல்லை
E) விடை தெரியவில்லை

84. "மனிதன் சுதந்திரமாக பிறக்கிறான், சுய மரியாதை அவனின் பிறப்புரிமை, சமூக நீதி சமூக சமத்துவத்தை உறுதிபடுத்தும்" என்று கூறியவர் யார்?

A) தந்தை பெரியார்
B) பாலகங்காதர திலகர்
C) காமராஜ்
D) ஓமந்தூர் ராமசாமி
E) விடை தெரியவில்லை

85. இந்திய அரசியலமைப்பிற்கான முன்னுரையில் பயன்படுத்தப்படும் 'சகோதரத்துவம்' என்ற சொல் தொடர்பான கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானவற்றை தேர்வு செய்யவும்
(a) அது பிராந்தியவாதத்திற்கு இடமளிக்காது
(b) அது வகுப்புவாதத்திற்கு இடமளிக்கும்
(c) அது சாதியவாதத்திற்கு இடமளிக்காது

A) (a) மற்றும் (c)
B) (b) மட்டும்
C) (a) மற்றும் (b)
D) (c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

86. கீழ்கண்டவற்றை காலவரிசைப்படுத்துக.
1. **சாம்பரான் சத்தியா கிரகம்**
2. **கேடா சத்தியா கிரகம்**
3. **அகமதாபாத் போராட்டம்**
4. **பைசாகி நாள்**

A) 1 – 2 – 3 - 4
B) 2 – 1 – 3 - 4
C) 4 – 3 – 2 - 1
D) 3 – 2 – 1 – 4
E) விடை தெரியவில்லை

87. 1916 ஆம் ஆண்டில் சிறைவாசத்தின் போது எழுதப்பட்ட அப்துல் கலாம் ஆசாத்தின் வாழ்க்கை சரிதையின் பெயர் என்ன?

A) தஷ்கிரா
B) காதித்
C) ஹ இபன் யக்தான்
D) கிதப் அல்-மிராஜ்
E) விடை தெரியவில்லை

88. தர்ஜுமன் குர்ஆன் (குர்ஆனின் அரபி மொழியிலிருந்து உருது மொழிக்கு செய்யப்பட்ட மொழிபெயர்ப்பு) என்ற மிகச் சிறந்த படைப்பினை உருவாக்கியவர் யார்?

A) Dr. ஜாகீர் உசைன்
B) ∴பத்ருத்தீன் அலி அஹ்மத்
C) மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்
D) முஹம்மத் அலி ஜின்னாஹ்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

89. கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் மௌலான அபுல்கலாம் ஆசாத் பற்றிய தவறான கூற்று எது?
1. மௌலான அபுல்கலாம் ஆசாத் கல்கத்தாவில் பிறந்தார்
2. இவர் ‘லிசான் உல் சித்திக்’ என்ற பத்திரிக்கையின் பதிப்பாசிரியர் ஆவார்
3. இவர் அல்கிலால் என்ற இதழை வெளியிட்டார்
4. இவர் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்க்கு 1923 மற்றும் 1940 ஆம் ஆண்டுகளில் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

A) 2, 3 கூற்றுகள் சரியானவை 1, 4 தவறானவை
B) 1, 2, 3 கூற்றுகள் சரியானவை 4 வது கூற்று தவறானது
C) 1, 2, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை
D) 2, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை 1 வது கூற்று தவறானது
E) விடை தெரியவில்லை

90. கீழ்க்கண்ட எந்த நாளாக பிப்பின் சந்திரபால் விடுதலை செய்யப்பட்ட நாளை தமிழக சுதேசி தலைவர்கள் பெயரிட திட்டமிட்டனர்?

A) விடுதலை நாள்
B) துக்க தினம்
C) சுதேசி தினம்
D) நேரடி நடவடிக்கை நாள்
E) விடை தெரியவில்லை

91. பாரதியாரை பற்றி கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?
1. பாரதியார் 1905–ல் காசியில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
2. அவர் 1906-ல் பால பாரத சபா என்ற அமைப்பை சென்னையில் ஏற்படுத்தினார்.
3. அவர் 1907 ஆம் ஆண்டு சூரத் காங்கிரஸ் கூட்டத்தில் வ.உ.சி யுடன் கலந்து கொண்டார்.
4. அவர் ‘வங்கமே வாழியவே’ என்ற பாடலை இயற்றியுள்ளார்.

A) 1, 2 கூற்றுகள் சரியானவை 3, 4 கூற்றுகள் தவறானவை
B) 1, 2, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை
C) 1, 2, 3 கூற்றுகள் சரியானவை 4 வது கூற்று தவறானது
D) 1, 2, 3, 4 கூற்றுகள் தவறானது
E) விடை தெரியவில்லை

92. தினசரி நாளிதழான குடியரசின் ஆசிரியர்

A) தந்தை பெரியார்
B) சி.ராஜாஜி
C) சத்தியமூர்த்தி
D) சி.என்.அண்ணாதுரை
E) விடை தெரியவில்லை

93. டெல்லியில் உள்ள மத்திய சட்டமன்றத்தின் மீது பகத்சிங்குடன் இணைந்து வெடிகுண்டு வீசிய நபரின் பெயர் என்ன?

A) சுக்தேவ்
B) இராஜ்குரு
C) சோஹன் சிங்
D) பட்டுகேஷ்வர் தத்
E) விடை தெரியவில்லை

94. ரவீந்திரநாத் தாகூர் எதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்து தனது பட்டத்தை துறந்தார்?

A) ஹோம் ரூல் லீக்
B) கிலாபத் இயக்கம்
C) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
D) ஆகஸ்ட் அறிக்கை
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

95. கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சுபாஷ் சந்திரபோஸை பற்றி சரியான கூற்று எது?

1. **சுபாஷ் சந்திர போஸ், சி.ஆர். தாஸ் தலைமையில் இந்திய விடுதலை போராட்டத்தில் இணைந்தார்.**
2. **1921ல் வேல்ஸ் இளவரசர் கல்கத்தாவுக்கு வருகை புரிந்த போது எதிர்த்து முழக்கமிட்டார்**
3. **1927ல் சைமன் கமிஷனை இவர் புறக்கணித்தார்.**
4. **வங்காள காங்கிரஸில் செயலாளராகவும் தலைவராகவும் பதவி விகித்தார்.**

A) 1, 2 சரி 3, 4 தவறானது
B) 1, 2, 3, 4 சரியான கூற்று
C) 1, 2, 3 சரியான கூற்று 4 தவறான கூற்று
D) 1, 3 சரியான கூற்று 2, 4 தவறான கூற்று
E) விடை தெரியவில்லை

96. பூனா சர்வாஜனிக் சபைப் பற்றி கருத்தில் கொள்க.

1. **மகாதேவ் கோவிந்த் ராணடே இவ்வியக்கத்தின் மூளையாகச் செயல்பட்டார்**
2. **இச்சபை மக்களின் அரசியல் உரிமைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியது**
3. **1878ம் ஆண்டு பத்திரிக்கைச் சட்டத்தை எதிர்த்தது**
4. **இவ்வியக்கம் 'அம்ரித பஜார் பத்ரிகா' என்னும் பத்திரிக்கையை வெளியிட்டது.**
மேலே குறிப்பிட்ட வாக்கியத்தில் சரியானவை எவை?

A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
B) 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C) 1, 2 மற்றும் 3
D) 1 மற்றும் 3 மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

97. கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் கோகலேயை பற்றி தவறான கூற்று எது?

1. **கோகலே "இந்திய பணியாளர் கழகம்" என்ற அமைப்பை 1905ல் ஏற்படுத்தினார்**
2. **இவர் தென் ஆப்பிரிக்காவிற்கு சென்று நிறவெறியை எதிர்த்து காந்தியுடன் இணைந்து பணியாற்றினார்.**
3. **காந்தி கோகலேயை தனது 'அரசியல் குருவாக' ஏற்றுக் கொண்டார்**
4. **காந்தி கோகலேயை இந்தியாவின் வைரம், மகராஷ்டிராவின் நகை, தொழிலாளர்களின் இளவரசன் என்று வர்ணிக்கிறார்.**

A) 1, 2, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை
B) 1, 2, 3 கூற்றுகள் சரியானவை 4 வது கூற்று தவறானது
C) 1, 3, 4 கூற்றுகள் சரியானவை 2 வது கூற்று தவறானது
D) 1, 2, கூற்றுகள் சரியானவை 3, 4 வது கூற்றுகள் தவறானது
E) விடை தெரியவில்லை

98. முகலாய அரசவையில் பிரிட்டிஷ் தூதுவராக பணியாற்றியவர் யார்?

A) பெர்னியர்
B) எட்வர்ட் தெரி
C) தாமஸ் ரோ
D) வில்லியம் ஹாக்கின்ஸ்
E) விடை தெரியவில்லை

99. இரண்டு உலகிற்கும் அரசன் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) திப்பு சுல்தான்
B) ஹைதர் அலி
C) தூண்டாஜி வாக்
D) வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்
E) விடை தெரியவில்லை

100. மக்கட்தொகை செறிவு என்றால் என்ன?

A) ஒரு சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
B) 10 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
C) 100 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
D) 200 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

101. 1929 ஆம் ஆண்டு செங்கல்பட்டில் மூட்டப்பட் சுயமரியாதை இயக்க மாநாட்டில், தந்தை பெரியார் ஓர் முக்கிய விடயம் தொடர்பான தீர்மானத்தை இயற்றினார்
- சுமார் 60 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு 1989 ஆம் ஆண்டில், தமிழகம் அதனை சட்டமாக இயற்றியது.
- ஆகஸ்டு 11, 2020ல் உச்ச நீதிமன்றம் அது தொடர்பான தீர்ப்பையும் வழங்கியது.
மேல்காணும் பத்தியில் கூறப்பட்ட விடயம் எது?

A) பெண்ணுக்கு அரசு வேலை வாய்ப்பில் சம உரிமை
B) குடும்ப சொத்தில் பெண்ணுக்கு சம உரிமை
C) ஒரு சில சமூகங்களுக்கு நிலம் உரிமை பெறுவதில் முன்னுரிமை
D) ஒரு சில பிரிவுகளுக்கு புனித இடங்களில் நுழைவதில் முன்னுரிமை
E) விடை தெரியவில்லை

102. சாகித்ய அகாடமி வென்ற எழுத்தாளர் திரு. சு. வெங்கடேசன் அவர்களால் எழுதப்பட்ட "வேள் பாரி" என்ற நூலின் படி உள்ள சரியான கூற்றை/கூற்றுக்களை தேர்வு செய்யவும்.

a) "பாரி" பறவைகள், பூச்சிகள், தாவரங்கள் ஆகியவற்றை பற்றி தெளிவாகவும், விரிவாகவும் அறிந்திருந்த இயற்கை சார்ந்த மனிதர் ஆவார்.
b) "வேள் பாரி" கதையானது மனிதனின் பேராசைக்கும் இயற்கைக்கும் இடையிலான முரணை பறைசாற்றுகிறது.

A) a) மட்டும்
B) b) மட்டும்
C) a) மற்றும் b)
D) a) வும் இல்லை b) யும் இல்லை
E) விடை தெரியவில்லை

103. தலைசிறந்த படைப்பான "பரியேறும் பெருமாள்" என்ற தமிழ் திரைபடம் பற்றிய விமர்சனம் குறித்த கீழ்காணும் கூற்றுகளில் / கூற்றில் சரியானவற்றை தேர்வு செய்யவும்

a) இப்படம் சாதிய கட்டமைப்பின் கொடிய விளைவுகளை சுட்டிக்காட்டுகிறது
b) இப்படம் 'மிகச்சிறந்த படம்' என்ற வரிசையில் பிலிம்பேர் விருது பெற்றது
c) இப்படம் திரு. மாரி செல்வராஜால் இயக்கப்பட்டு, நீலம் தயாரிப்பு குழுமத்தால் வெளியிடப்பட்டது

A) a) மட்டும்
B) a) மற்றும் b) மட்டும்
C) a), b) மற்றும் c)
D) c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

104. சமையல் எண்ணெய் உற்பத்தியில் ஏன் இந்தியா தற்சார்பு அடையவில்லை?

I) கூடுதலான சாகுபடி செலவு
II) குறைந்த உற்பத்தி திறன்
III) அரசு ஆதரவு இல்லை
IV) போதிய உள்நாட்டு தேவை இன்மை

A) II மட்டும்
B) I மற்றும் III
C) I, II மற்றும் III
D) I மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

105. பின்வரும் விவசாய முறைகளில் எது சூழல் நட்பு?

A) கரிம வேளாண்மை
B) சாகுபடி மாற்றம்
C) அதிக மகசூல் தரும் வகைகளின் சாகுபடி
D) கண்ணாடி வீடுகளில் வளரும் தாவரங்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

106. "பதிவு செய்த நிலத்தை வைத்துள்ள ஒவ்வொருவரும் அதன் சொந்தக்காரர் ஆவார்" இந்த முறையை இவ்வாறு அழைக்கலாம்

A) இராயத்துவாரி முறை
B) மகல்வாரி முறை
C) ஜமீன்தாரி முறை
D) முகலாயர் முறை
E) விடை தெரியவில்லை

107. இந்திய பொருளாதாரத்தில், கோவிட் பெருந்தொற்றால் மிகவும் மோசமாக பாதிக்கப்பட்ட துறை(கள்)-

a) சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் (MSME)
b) விமான போக்குவரத்து
c) சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் தொடர்பான தொழில்கள்
d) தொலை தொடர்பு துறை

A) a) மற்றும் d) மட்டும்
B) a) , b) மற்றும் c)
C) d) மட்டும்
D) a), c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

108. 2019-2020 ம் ஆண்டின் சேவை மற்றும் சரக்கு வரி வசூலில் குறைந்து வரும் போக்கு காணப்படும் மாநிலங்கள் யாவை?

A) உத்திர பிரதேசம், ராஜஸ்தான் மற்றும் அசாம்
B) ஹரியான, ராஜஸ்தான் மற்றும் மேகாலாயா
C) ஆந்திர பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் மணிப்பூர்
D) மஹாராஸ்ட்ரா, மேற்கு வங்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு
E) விடை தெரியவில்லை

109. பின்வரும் கூற்றை கவனி
நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்களாவன
1. மூலதன உருவாக்கம்
2. சமமான பகிர்வு
3. வேலைவாய்ப்பின்மை
4. சமவட்டார வளர்ச்சி
இவற்றுள், எவை சரியான கூற்று?

A) 2,3 மற்றும் 4
B) 1,2 மற்றும் 4
C) 1,3 மற்றும் 4
D) 1,2 மற்றும் 3
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

110. பின்வரும் கூற்றை கவனி.
நுகர்வு சார்பை தூண்டுகின்ற அகவய ஆவன காரணிகளாவன

1. முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்
2. நீர்மை தன்மை நோக்கம்
3. பேராசை நோக்கம்
4. தலையிடாக் கொள்கை

A) 3 மற்றும் 4
B) 1,2 மற்றும் 3
C) 1,2 மற்றும் 4
D) 1,மற்றும் 4
E) விடை தெரியவில்லை

111. மத்திய அரசின் நேரடி வருவாயினத்தில் தொடர்பு இல்லாதது எது?

A) வருமான வரி
B) சொத்து மற்றும் மூலதன வரி
C) பண்டக மற்றும் பணி வரி
D) பங்காதாய மற்றும் இலாப வரி
E) விடை தெரியவில்லை

112. இந்தியாவின் திட்டமிடலுக்கான வரைபடங்கள் முதலில் எந்த பொறியாளர் நிர்வாகியிடமிருந்து வந்தன

A) M. விஸ்வேஸ்வாயா
B) நேரு
C) S.N. அகர்வால்
D) M.N.ராய்
E) விடை தெரியவில்லை

113. பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க

1. பீகார், மத்தி பிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் உத்திர பிரதேசம் ஆகியவை அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலமாகும்.
2. கேரளா மிகக் குறைந்த பிறப்பு விகிதம் கொண்டுள்ளது.
3. மேற்க வங்காளம் மிகக் குறைந்த இறப்பு விகிதத்தை கொண்டுள்ளது
4. மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது $\frac{\text{மொத்த மக்கட் தொகை}}{\text{அப்பகுதியின் நிலப்பரப்பு}}$

A) 1,மற்றும் 3
B) 2 மற்றும் 3
C) 1,2 மற்றும் 4
D) 3 மற்றும் 4
E) விடை தெரியவில்லை

114. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் "T=Bill' (Treasury bill) தொடர்பான சரியானவற்றை தேர்வு செய்யவும்
a) அவை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்படுகின்றன.
b) அவை மத்திய அரசால் வெளியிடப்படுகின்றன
c) அவற்றின் மீது வட்டி ஈட்ட இயலாது
d) அவை நெடுங்கால கடன் பத்திரங்கள் ஆகும்.

A) a) மற்றும் d) மட்டும்
B) b) மற்றும் c) மட்டும்
C) a) , b) மற்றும் d)
D) b) மற்றும் d) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

115. தந்தை பெரியார், மக்கள் தங்கள் உயிருக்கு ஒப்பாக எண்ண வேண்டும் என விரும்பியது

A) தாய் நாட்டின் விடுதலை
B) குடும்ப கவுரவம்
C) சுய மரியாதை
D) பகுத்தறியும் திறன்
E) விடை தெரியவில்லை

116. கீழ்கண்ட கூற்றை எண்ணிப் பார்க்க

1. இந்திய தலைமை வழக்கறிஞரின் பதவிகாலம் அரசியலைப்பில் நிர்ணயிக்கப்படவில்லை
2. இந்திய தலைமை வழக்கறிஞரின் ஊதியம் அரசியலமைப்பில் நிர்ணயிக்கப்படவில்லை

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் எது சரியானது?

A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 2
D) 1 மற்றும் 2 அல்ல
E) விடை தெரியவில்லை

117. தந்தை பெரியாரின் ஆதரவுடன் முதலமைச்சர் ஒருவர் இவ்வாறு சவால் விடுத்தார்: "தாழ்ந்த சாதி மருத்துவர் தவறாக ஊசி போட்டதால் இறந்த ஒரு மனிதரை என்னிடம் காண்பிக்கவும் அல்லது தாழ்ந்த சாதி பொறியாளரால் தகர்ந்து போன ஓர் கட்டிடத்தை என்னிடம் காண்பிக்கவும்." இவ்வாறு கூறியவர் யார்?

A) ஓமந்தூர் இராமசாமி
B) காமராஜர்
C) அறிஞர் அண்ணா
D) கலைஞர் மு. கருணாநிதி
E) விடை தெரியவில்லை

118. உயர்நீதிமன்ற அதிகாரம் தொடர்பான கீழ்கண்ட கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.

1. நீதிமன்ற அவமதிப்புகளுக்கு தண்டனை வழங்குதல்
2. இந்திய குடியரசு தலைவரிடமிருந்து ஆலோசனைகள் கேட்கப்பட்டால் அதை வழங்கலாம்
3. மாநில ஆளுநரிடமிருந்து ஆலோசனைகள் கேட்கப்பட்டால் அதை வழங்கலாம்
4. அடிப்படை உரிமைகளை பாதுகாப்பதற்காக சில பேராணைகளை பிறப்பிக்கலாம்.

இவற்றில் எது சரியான கூற்று?

A) 1 மற்றும் 4 மட்டும்
B) 1,3, மற்றும் 4 மட்டும்
C) 1,2,3, மற்றும் 4
D) 2 மற்றும் 4 மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

119. கீழ்காணப்படும் வாக்கியங்களில் எவை/(து) தவறானது / (வை)?

a) மத்திய மாநில உறவுகளை ஆய்வு செய்ய 1969 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசு ராஜமன்னார் கமிட்டி என்ற இரண்டு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழு ஒன்றை நியமித்தது
b) அது அகில இந்திய சேவைகளை ஒழிக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தது.
c) நிதி ஆணையம் நிறுவப்பட்ட ஒரு நிரந்தர அமைப்பாக இருக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தது

A) a) தவறானது
B) b) தவறானது
C) c) தவறானது
D) a), b) மற்றும் c) தவறானவை
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

120. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணையில் பஞ்சாயத்து முறையின் ஆற்றல், அதிகாரம் மற்றும் பொறுப்புகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன?

A) 7வது அட்டவணை
B) 6வது அட்டவணை
C) 10வது அட்டவணை
D) 11வது அட்டவணை
E) விடை தெரியவில்லை

121. கீழ்க்கண்ட கூற்றை கருதவும்
1. ஆளுநர் குடியரசு தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்
2. அவர் மத்திய அரசாங்கத்தால் நியமனம் செய்யும் நபர் ஆவார்
3. வரைவு அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஆளுநர் நியமனத்திற்கு மறைமுக தேர்தல் முறையை வழங்கியது
4. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை, ஆளுநர் தேர்தலுக்கு மறைமுக நியமன முறையை எடுத்துக் கொண்டது

சரியான விடையை தெரிந்தெடுங்கள்

A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் சரி
B) 1 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
C) 1 மற்றும் 2 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
D) 3 மட்டும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

122. மாநில சட்டமன்ற மேலவையின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கையை நிர்ணயிக்க கூடிய நிறுவனம் யாது?
A) பாராளுமன்றம்
B) மாநில சட்டமன்றம்
C) மாநில சட்டமன்றத்தின் கீழவை
D) மேற்கூறிய எவையும் இல்லை
E) விடை தெரியவில்லை

123. இந்திய குடியரசு தலைவர் எதன் மீது ரத்து செய்கின்ற அதிகாரத்தை கொண்டிருக்கிறார்
1. சாதாரண மசோதா மீது
2. நிதி மசோதா மீது
3. அரசியலமைப்பச் சட்ட திருத்த மசோதா மீது
4. மாநில சட்ட மசோதா மீது

மேற்கூறியவற்றுள் எது சரியானது?

A) 1 மற்றும் 4 மட்டும்
B) 4 மற்றும் 3 மட்டும்
C) 1,3 மற்றும் 4 மட்டும்
D) 2 மற்றும் 3 மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

124. 1. நிதி மசோதா, ஜனாதிபதியின் பரிந்துரையின்றி நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்படும்
2. இந்திய நிதி ஆணையம் ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுகிறது.

மேற்கூறியவற்றில் எது சரியானது?
A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1 மற்றும் 2
D) மேற்கண்ட எவையுமில்லை
E) விடை தெரியவில்லை

125. நாடாளுமன்ற அமைச்சரவை நீடிப்பது இவரது ஆளுமையால்

A) பிரதம மந்திரி
B) ஜனாதிபதி
C) நாடாளுமன்றம்
D) இவை எதுவும் இல்லை
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION

126. பின்வரும் எந்த விதிகள் ஜனாதிபதி மற்றும் பிரதம மந்திரியின் உறவுகளை விவரிக்கின்றன?

A) விதிகள் 74, 75 மற்றும் 78
B) விதிகள் 51, 74 மற்றும் 75
C) விதிகள் 84, 74 மற்றும் 75
D) விதிகள் 74, 75 மற்றும் 79
E) விடை தெரியவில்லை

127. அரசு நேரடி வழிகாட்டு கொள்கைகள் என்பது 'அரசியலமைப்பிற்கு உயிரளிக்கும் விதிகளாகும் என …….. கூறினார்

A) எல்.எம். சிங்வி
B) அம்பேத்கர்
C) இராஜேந்திர பிரசாத்
D) இராதா கிருஷ்ணன்
E) விடை தெரியவில்லை

128. அடிப்படைக் கடமைகள் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்

1. **நாடாளுமன்றம் சட்டத்தின் மூலம் இதை அமல்படுத்த முடியாது**
2. **இது இந்திய குடிமக்களுக்கே பொருந்தும்**
3. **அனைத்து அடிப்படை கடமைகளுமே ஒழுக்க நெறிகளையோ அல்லது குடிமை கடமைகளையோ அடிப்படையாக கொண்டவை**
4. **அரசுக்கு வரிசுகளை செலுத்துவதும் ஒரு அடிப்படை கடமை**

மேற் கூறப்பட்டுள்ளவற்றுள் எவை சரியானவை?

A) 2,3 மற்றும் 1 சரியானவை
B) 1,2,3, மற்றும் 4 சரியானவை
C) 2 மற்றும் 3 சரியானவை
D) 1,3 மற்றும் 4 சரியானவை
E) விடை தெரியவில்லை

129. பின்வருவனவற்றுள் எந்த அடிப்படை உரிமை சட்ட உரிமையாக மாற்றப்பட்டது?

A) சமத்துவ உரிமை
B) சுதந்திர உரிமை
C) மத உரிமை
D) சொத்துரிமை
E) விடை தெரியவில்லை

130. 2002 ல் 86ம் அலசியல் சாசன திருத்தல் சட்டம் மூலமா சேர்க்கப்பட்ட அடிப்படை கடமையை கண்டறிக.

A) தேசிய கொடியை மதித்தல்
B) நமது நாட்டை பாதுகாத்தல்
C) அறிவியல் உணர்வை மேம்படுத்துதல்
D) 6 முதல் 14 வயது குழந்தைகளுக்கான கல்வி கற்கம் வாய்ப்பு வழங்குதல்
E) விடை தெரியவில்லை

131. கீழ்கண்ட கூற்றை கருதவும்

1. **இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பாராளுமன்ற அரசாங்க முறையை நிறுவியுள்ளது**
2. **பிரதமர் அரசாங்கத்தின் தலைவர் ஆவார்**
3. **குடியரசு தலைவர் அரசாங்கத்தின் தலைவர் ஆவார்**
4. **குடியரசு தலைவர் உண்மையான செயலாட்சி அதிகாரம் கொண்டவர்**

சரியான விடையை கண்டறிக

A) 1 மற்றும் 2 மட்டும் சரி
B) 3 மட்டும் சரி
C) 2 மற்றும் 4 மட்டும் சரி
D) 4 மட்டும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

132. இந்திய அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் பெயர் யாது?

A) இந்தியன் மற்றும் இந்துஸ்தான்
B) இந்தியா மற்றும் பாரதம்
C) பாரதம்
D) இந்தியா, பாரதம், இந்துஸ்தான்
E) விடை தெரியவில்லை

133. கீழ்கண்டவ்றை பொருத்துக:

a) சட்ட உறுப்பு 39 (b)	1. சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் மாசுபாட்டிலிருந்து பாதுகாப்பது
b) சட்ட உறுப்பு 48 (A)	2. சம வேலைக்கு சம ஊதியம்
c) சட்ட உறுப்பு 39 (d)	3. ஏழை எளிய மக்களுக்கு இலவச சட்ட உதவி
d) சட்ட உறுப்பு 39 (A)	4. பரம்பரை சொத்துடமை அழித்தல்

A) 1 2 3 4
B) 4 1 2 3
C) 4 3 2 1
D) 4 1 3 2
E) விடை தெரியவில்லை

134. பொருத்துக

முகப்புரையின் பதம்	கூறியவர்
a) அரசியல் ஜாதகம்	1. சர் ஐவர் ஜென்னிங்
b) அரசியலமைப்பின் சாவி	2. தாகுர்தாஸ் பர்கவ்
c) அரசியலமைப்பின் ஆன்மா	3. பி.ஆர். அம்பேத்கர்
d) வழக்கறிஞர்கள் சொர்க்கம்	4. கே.எம். முன்சி
	5. எர்னஸ்ட் பார்க்கர்

A) 1 2 3 4
B) 2 1 4 5
C) 4 5 2 1
D) 1 4 3 2
E) விடை தெரியவில்லை

135. **k-** ன் மதிப்பு காண்க.

$1^3 + 2^3 + \ldots + k^3 = 44100$

A) 20
B) 21
C) 22
D) 23
E) விடை தெரியவில்லை

136. $A = 2^{65}$ மற்றும் $B = 2^{64} + 2^{63} + 2^{62} + \ldots + 2^0$ எனக் கொடுக்கபட்டுள்ளது எனில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?

A) B ஆனது A ஐ விட 1 அதிகம்
B) A ஆனது B ஐ விட 1 அதிகம்
C) A மற்றும் B சமம்
D) B ஆனது A ஐ விட 2^{64} அதிகம்
E) விடை தெரியவில்லை

137. விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க:

3,12,27,75,108,_____

FUTURE VISION

A) 147 B) 162 C) 183 D) 192 E) விடை தெரியவில்லை

138. $\frac{21}{33}, \frac{321}{444}, \frac{4321}{5555}$, …… என்ற அமைப்பில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க.

A) $\frac{7531}{6666}$
B) $\frac{1234}{5555}$
C) $\frac{4321}{2222}$
D) $\frac{54321}{66666}$
E) விடை தெரியவில்லை

139. HUMBLE என்பதை EHLUBM எனும் குறியீட்டால் தரப்படின் EDUCATION எனும் குறியீடு எதனைக் குறிக்கும்?

A) NEDOIUTCA
B) NEOIDUTCA
C) NEDUOITCA
D) NEODIUTCA
E) விடை தெரியவில்லை

140. ஒரு பகடையை உருட்டும்பொழுது ஓர் இரட்டைப்படை எண் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

A) $\frac{1}{6}$
B) $\frac{2}{3}$
C) $\frac{1}{2}$
D) $\frac{5}{6}$
E) விடை தெரியவில்லை

141. அருண் மற்றும் சுரேஷ் தற்போதைய வயதுகள் முறையே 24 வருடங்கள் மற்றும் 36 வருடங்கள் எனில் 8 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சுரேஷ் மற்றும அருண் வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருந்திருக்கும்?

A) 4:7
B) 6:5
C) 7:4
D) 3:2
E) விடை தெரியவில்லை

142. A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 16 நாட்களில் முடிப்பர். A தனியே அந்த வேலையை 48 நாட்களில் முடிப்பார் எனில், B தனியே அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

A) 18 நாட்கள்
B) 24 நாட்கள்
C) 28 நாட்கள்
D) 30 நாட்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

143. 210 ஆண்கள் நாளொன்றுக்கு 12 மணி நேரம் வேலை செய்து ஒரு வேலையை 18 நாட்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை நாளொன்றுக்கு 14 மணி நேரம் வேலை செய்து 20 நாட்கிளல் முடிக்க எத்தனை ஆண்கள் தேவை?

A) 156 ஆண்கள்
B) 162 ஆண்கள்
C) 168 ஆண்கள்
D) 172 ஆண்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

144. 5 நபர்கள் வேலையை 5 நாட்களில் செய்து முடிப்பர் எனில். 50 நபர்கள் 50 வேலைகளை …… நாட்களில் செய்து முடிப்பர்.

A) 5 நாட்கள்
B) 10 நாட்கள்

C) 50 நாட்கள் D) 55 நாட்கள்

E) விடை தெரியவில்லை

145. கட்டிட வேலையாள் ஒருவர் அறையின் செவ்வக வடிவ தரையின் பரப்பளவு $2x^3 + 16$ எனத் தீர்மானித்துக் கொண்டார். அதன் நீளம் 2(x+2) எனக் குறிக்கப்பட்டால் அகலமானது x-ன் சார்பாக பின்வருவனவற்றுள் எது?

A) 2(x-2) B) (x^2-4)

C) (x^2-2x+4) D) (x^2+2x-4)

E) விடை தெரியவில்லை

146. ஒரு திண்ம அரைக்கோளத்தின் கனஅளவு 29106க.செ.மீ. மூன்றில் இரண்டு பங்க கன அளவுள்ள மற்றோர் அரைக்கோளம் இதிலிருந்து செதுக்கப்படுமானால் புதிய அரைக்கோளத்தின் ஆரம் என்ன?

A) 21.5செ.மீ B) 12 செ.மீ

C) 21 செ.மீ D) 23 செ.மீ

E) விடை தெரியவில்லை

147. 2%ஆண்டு வட்டியில் 2 ஆண்டுக்கு ஓர் அசலுக்குக் கிடைத்த கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் இடையேயுள்ள வித்தியாசம் ரூ4 எனில் அவற்றின் அசல் என்ன?

A) ரூ.2000 B) ரூ.7500

C) ரூ.10.000 D) ரூ.12000

E) விடை தெரியவில்லை

148. இரு வருடங்களில் ரூ.18000 மீதான கூட்டு வட்டி, தனிவட்டி ஆகியவற்றின் வித்தியாசம் ரூ.405 எனில் வருட வட்டி வீதம்

A) 12% **B) 15%**

C) 18% D) 10%

E) விடை தெரியவில்லை

149. ரூ.8000 க்கு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும், தனி வட்டிக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் ரூ.20 எனில் வட்டி வீதம் காண்க.

A) 5% B) 10%

C) 15% D) 20%

E) விடை தெரியவில்லை

150. மூன்றாண்டுகளில் 6% தனிவட்டி வீதம் மொத்த தொகை ரூ.11800 அளிக்கும் அசலைக் காண்க.

A) ரூ.8000 B) ரூ.9000

C) ரூ.10.000 D) ரூ.9500

E) விடை தெரியவில்லை

151. ஒரு இயந்திரத்தின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ.1,62,000. ஒவ்வொரு ஆண்டுக்கும் இயந்திரத்தின் மதிப்பு 10% குறைகிறது. எனில், இரண்டு ஆண்டுகள் கழித்து இவ்வியந்திரத்தின் மதிப்பு என்ன?

A) ரூ.1,29,600 B) ரூ.1,30,600

FUTURE VISION

C) ரூ.1,31,220
D) ரூ.1,31,220
E) விடை தெரியவில்லை

152. கடனாக வழங்கப்பட்ட அசல் ரூ.48,000-க்கு 2 ஆண்டுகள் 3 மாதக் காலத்திற்குப் பின் தனிவட்டி மூலம் பெறப்பட்ட மொத்தத் தொகை ரூ.55,560 ஆக இருந்தது எனில் வட்டி வீதத்தைக் காண்க.

A) 7%
B) 8%
C) 9%
D) 10%
E) விடை தெரியவில்லை

153. இராகுல் தனது தோட்டத்தில் உள்ள ஒரு மரத்தின் உயரத்தை அறிய விரும்பினார். அப்போது அவர் தனது உயரத்தையும், தனது நிழலின் நீளத்தையும் அளந்து அது 4 : 1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளதை அறிந்தார். பின்பு மரத்தின் நிழலின் நீளம் 15 அடி எனில், மரத்தின் உயரம் என்ன?

A) 15 அடி
B) 30 அடி
C) 60 அடி
D) 75
E) விடை தெரியவில்லை

154. ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளின் அடக்க விலையில் 15 சதவீதம் அதிகமாக்கி அதன் குறித்த விலை ஆக்குகிறார். அதில் 15 சதவீதம் தள்ளுபடி தந்து விற்பனை செய்கிறார் எனில் கடைக்காரர் அடைந்தது.

A) லாபம்
B) நட்டம்
C) லாபமும் இல்லை நட்டமும் இல்ஜ
D) லாபமாகவும் இருக்கும் நட்டமாகவும் இருக்கும்
E) விடை தெரியவில்லை

155. ஆரம் 1.75 மீ உள்ள ஓர் அரைகோள வடிவத் தொட்டி முற்றிலும் நீரால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. ஒரு குழாயின் மூலம் விநாடிக்கு 7 லிட்டர் வீதம் தொட்டியிலிருந்து நீர் வெளியேற்றப்படுமானால், தொட்டியை எவ்வளவு நேரத்தில் முழுவதுமாக காலி செய்யலாம்?

A) 27 நிமிடங்கள்
B) 26 நிமிடங்கள்
C) 72 நிமிடங்கள்
D) 62 நிமிடங்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

156. மீ.பொ.ம. காண்க. $(x^4 - 1), (x^2 - 2x + 1)$

A) $(x^2 + 1)(x + 1)$
B) $(x + 1)(x - 1)$
C) $(x^2 + 1)(x - 1)^2$
D) $(x^2 + 1)(x + 1)(x - 1)^2$
E) விடை தெரியவில்லை

157. $(x^2y + xy^2), (x^2 + xy)$ ஆகியவற்றின் மீ.பொ.வ. காண்க.

A) $x + y$
B) xy
C) $x(x + y)$
D) $x^2 + y^2$
E) விடை தெரியவில்லை

158. சுருக்குக : $5\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ of $\frac{8}{9}$

A) $6\frac{1}{4}$
B) $6\frac{1}{6}$
C) $6\frac{8}{9}$
D) $6\frac{4}{8}$

FUTURE VISION

E) விடை தெரியவில்லை

159. சுருக்குக : $\frac{4}{3}+\frac{3}{2}-\frac{5}{3}\div\frac{30}{12}-\frac{12}{9}\times\frac{-27}{16}$

A) $\frac{53}{12}$
B) $\frac{43}{12}$
C) $\frac{33}{12}$
D) $\frac{13}{12}$
E) விடை தெரியவில்லை

160. டார்வின் கூற்றுப்படி இனங்கள் எதன் மூலம் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன?

A) சிறிய தொடர் மரபு சார்ந்த மாறுபாடு
B) சிறிய தொடர் மரபு அல்லாத மாறுபாடு
C) திடீர் மரபு சார்ந்த மாறுபாடு
D) திடீர் தொடர்ச்சியற்ற மாறுபாடு
E) விடை தெரியவில்லை

161. விவசாய தகவல் சேவை வலையமைப்பு (AGRISNET) கீழ்காணும் தொகுப்பில் உள்ள தகவல்களை தருகிறது.

I. மழை பொழிவு
II. உர இருப்பு நிலவரம்
III. குறைந்தபட்ச ஆதார விலை
IV. பண்ணை சமூகத்தின் துணை துறைகள் பற்றி

சரியான சேர்க்கையை தேர்வு செய்யவும்

A) I, II மற்றும் III
B) I, II மற்றும் IV
C) I, III மற்றும் IV
D) II, III மற்றும் IV
E) விடை தெரியவில்லை

162. கீழ்காணும் எந்த சம்பவங்கள் தந்தை பெரியாரை வகுப்புவாத இட ஒதுக்கீடு தேவை என்ற கிளர்ச்சியை நோக்கி உந்தியது.

A) அரசு வேலைகளில் பின்தங்கிய வகுப்புகளின் மிகக் குறைவான பிரதிநிதித்துவம்
B) வகுப்புவாரியான இடப்பங்கீடு செல்லாது என மத்திய அரசு இயற்றிய தீர்மானம்
C) வகுப்புவாரியான இடப்பங்கீடு செல்லாது என மாநில அரசு இயற்றிய தீர்மானம்
D) தொழிற்சாற் கல்வியில் வகுப்புவாரியான இடப்பங்கீடு செல்லாது என உயர்நீதிமன்றமும் உச்சநீதிமன்றமும் அறிவித்தது
E) விடை தெரியவில்லை

163. 2019 ம் ஆண்டு நிதி ஆயோக் வெளியிட்ட இந்தியாவின் நிலைக்கத்தக்க வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் குறியீட்டில், தமிழ்நாடு பெற்றிருக்கும் இடம்

A) முதலாவது
B) இரண்டாவது
C) மூன்றாவது
D) நான்காவது
E) விடை தெரியவில்லை

164. விண்வெளியில் ஈர்ப்பு விசை இல்லாததனால் / குறைவாக இருப்பதனால், பொருள்களின் மீதான அனைத்து விசைகளும் சமமாக இருக்கிறது. இதனால் விண்வெளியில் நீர்த்துளியானது கோளவடிவு பெறுகிறது. அவ்வாறு கோள வடிவம் எடுப்பதனால், நீர்த்துளி

A) மிகக் குறைவான மேற்பரப்பு கொண்ட வடிவத்தை ஏற்கிறது
B) மிக அதிகமான மேற்பரப்பு கொண்ட வடிவத்தை ஏற்கிறது
C) மிகக் குறைவான பருமன் கொண்ட வடிவத்தை ஏற்கிறது

FUTURE VISION

D) மிக அதிகமான பருமன் கொண்ட வடிவத்தை ஏற்கிறது.
E) விடை தெரியவில்லை

165. அத்திகடவு – அவிநாசி திட்டம் என்பது கீழ்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையது?

A) சொட்டு நீர் பாசனத்திட்டம்
B) தெளிப்பு நீர் பாசனத்திட்டம்
C) குடிநீர் மற்றும் கிணறுகள் செறிவூட்டம் திட்டம்
D) குடிநீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திட்டம்
D) விடை தெரியவில்லை

166. "ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று சென்னை ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

A) ஜவுளித் தொழில் இருப்பதனால்
B) மோட்டார் வாகனத் தொழில் இருப்பதனால்
C) தோல் தொழில் இருப்பதனால்
D) திரைப்படத் தொழில் இருப்பதனால்
E) விடை தெரியவில்லை

167. ஒரு முதலீடு மற்றும் அதிகரிக்கும் மூலதன வெளியீட்டு விகிதத்தைக் குறைக்க, பின்வரும் அணுகுமுறைகள் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.

I. நிலையான செயல்திறன்
II. மாறும் செயல்திறன்
III. ஒதுக்கீடு செயல்திறன்
IV. தொழில் நுட்ப செயல்திறன்

A) I, III, IV மட்டும்
B) I, II, III மட்டும்
C) I, II, IV மட்டும்
D) II, III, IV மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

168. அனைத்து இந்திய உயர் கல்விக்கான கணக்கெடுப்பு 2019 யின் படி எந்த மாநிலம் 2018 யில் அதிகபட்ச எண்ணிக்கையிலான பி.எச்.டி களை (முனைவர்களை) உருவாக்கியுள்ளது?

A) தமிழ்நாடு
B) கேரளா
C) மகாராஷ்டிரா
D) குஜராத்
E) விடை தெரியவில்லை

169. கீழ்வரும் கருத்து மற்றும் காரணம் ஆகியவற்றை கவனிக்கவும்.

கருத்து (A) : அரசாங்க முடிவெடுத்தலில், பணக்காரர்கள் மற்றும் அதிகாரம் படைத்த மக்களின் செல்வாக்கை குறைப்பது என்பது "ஜனநாயக விரிவாக்கம்" எனும் கருத்தின சவால் ஆகும்.

காரணம் (R) : மக்கள் பங்கெடுப்பு மற்றும் அவர்களின் கட்டுப்பாடு என்பது பணக்காரர்களின் செல்வாக்கு குறைக்கப்படும்போது மட்டுமே பொருளுடையதாக மாறும். இதுவே ஜனநாயகத்தை ஆழப்படுத்தும் நடவடிக்கையுமாகும்.

A) (A) தவறு ஆனால் (R) மட்டும் சரி
B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி
C) (R) தவறு ஆனால் (A) சரி
D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி அல்ல
E) விடை தெரியவில்லை

170. உறுதிபடக் கூறல் (உ) : கிராம மக்கள் சுகாதார மையங்களை எளிதாக அணுகும் போது அம்மக்களிடையே தொற்று நோய்களை அடையாளம் காணவும், கவனிக்கவும், தடுக்கவும் உதவுகிறது.

காரணம் (கா) : கிராமப்புற சுகாதார உள்கட்டமைப்பின் உகந்த பயன்பாடு எதிர்நோக்கும் பலனைத் தரும்

A) (உ), (கா) இரண்டும் சரி. இத்துடன் (கா) என்பது (உ) –வின் சரியான விளக்கம்

FUTURE VISION

B) (உ), (கா) இரண்டும் சரி. இத்துடன் (கா) என்பது (உ) வின் சரியான விளக்கம் அல்ல
C) (உ) சரி ஆனால் (கா) தவறு
D) (உ) தவறு ஆனால் (கா) சரி
E) விடை தெரியவில்லை

171. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தில், மாற்றுத் திறனாளிகளை பணியமர்த்திய முதல் மாநிலம் எது?

A) கேரளா
B) தமிழ்நாடு
C) குஜராத்
D) கர்நாடகா
E) விடை தெரியவில்லை

172. ஆளுமையை அடையாளம் காணவும்

(a) சாதி வரிசையில் ஒதுக்கப்பட்டவர்களுக்காக அவர் செய்த தன்னலமற்ற சமூக சேவைகளுக்காக ராவ் பகதூர், ராவ் சாகிப் மற்றும் திவான் பகதூர் என்ற பட்டங்களை கொடுத்து கௌரவிக்கப்பட்டார்.
(b) அவரது சுயசரிதை ஜீவிய சரித சுருக்கம் ஆரம்பகால சுயசரிதைகளில் ஒன்றாகும்.
(c) அவர் ஆதி திராவிட மகாஜன சபையை நிறுவினார்.
யார் அவர்?

A) தந்தை பெரியார்
B) இரட்டை மலை சீனிவாசன்
C) எம்.சி. ராஜா
D) எம்.சிங்கார வேலர்
E) விடை தெரியவில்லை

173. ஜனவரி 2019 –ல் மூன்று வங்கிகளை ஒருங்கிணைக்க இந்திய அரசு அனுமதி வழங்கியது. கீழ்கண்ட எவ்வங்கி இந்த ஒருங்கிணைப்பில் இடம் பெறவில்லை?

A) தேனா வங்கி
B) விஜயா வங்கி
C) பரோடா வங்கி
D) லஷ்மி விலாஸ் வங்கி
E) விடை தெரியவில்லை

174. தமிழ்நாட்டில் உள்ள கடலோர மக்களுக்கான சுனாமிக்கு பின் நிலைத்த வாழ்வாதார திட்டத்திற்கு ------- உதவுகிறது.

A) உலக வங்கி
B) விவசாய மேம்பாட்டிற்கான சர்வதேச நிதியம்
C) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி
D) சர்வதேச நாணய நிதியம்
E) விடை தெரியவில்லை

175. தமிழ்நாடு சமூக நல வாரியத்துடன் தொடர்புடைய பின்வரும் நோக்கங்களில் எது உண்மை?

I. மாநிலத்தில் உள்ள தன்னார்வ நிறுவனங்கள் மூலம் வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் வாழும் மக்களின் மேம்பாடு
II. அரசு சாரா சமூக நல அமைப்புகளை அமைப்பதை ஊக்குவித்தல்
சிறந்த தரம் மற்றும் சேவைகளின் தரத்திற்காக தன்னார்வ நிறுவனங்களுக்கு தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்குதல்
III. ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் இடையிலான சமத்துவத்திற்காக பாடுபடுவது

A) I, II மற்றும் IV
B) II, III மற்றும் IV
C) I, III மற்றும் IV
D) I, II மற்றும் III
E) விடை தெரியவில்லை

176. கருப்பு பணம் தொடர்பான கீழ்காணும் கூற்றில் / கூற்றுகளில் சரியானவற்றை தேர்வு செய்யவும்.

(a) இந்த வகையான இருப்பு உடமைகளின் உற்பத்தி பற்றி அரசுக்கு தகவல் கொடுக்கப்படுவதில்லை.
(b) 1983 – 84 ஆம் ஆண்டில், கருப்பு பணத்தின் மதிப்பீடானது, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தில் **(GDP) 95%** ஆகும்
(c) "வரி ஏமாற்று புகலிடம்" என்பவை பொதுவாக பெரிய நாடுகளாக இருக்கும். மேலும் அந்த நாடுகள், குடியேற எண்ணும் வெளிநாட்டவர் மீது அதிக வரிச்சுமையை திணிக்கும்.

FUTURE VISION

A) (a) மட்டும்
B) (b) மட்டும்
C) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
D) (b) மற்றும் (c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

177. கூற்று 1 : 0-6 வயது குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை ஒப்பிடும்போது 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் சுமார் 50 லட்சம் வரை குறைந்துள்ளது. இந்த உண்மை முக்கிய பிரச்சனையாக 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளது.
கூற்று 2 : 2001 மற்றும் 2011ம் ஆண்டுகளுக்கு இடையிலான மக்கள் தொகை வளர்ச்சி வீதம் 1991 மற்றும் 2001ம் ஆண்டுகளுக்கு இடையிலான மக்கள் தொகை வளர்ச்சி வீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் குறைவானது ஆகும்.

A) கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி, ஆனால் கூற்று 2, கூற்று 1-க்கான விளக்கம் அல்ல
B) கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி
C) கூற்று 1 மற்றும் கூற்று 2 இரண்டும் தவறு
D) கூற்று 1 மற்றும் கூற்று 2 இரண்டும் சரி, கூற்று 2, கூற்று 1க்கான சரியான விளக்கம்
E) விடை தெரியவில்லை

178. உலக பொருளாதாரத்தின் சமீப போக்குகளில் எவை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) அமெரிக்க டாலர் - இந்திய ரூபாய் 'விற்கும் - வாங்கும்' பரிமாற்றத்தை செயல்படுத்த காரணமாக அமைந்துள்ளது?

(a) கோவிட் - 19 பெருந்தொற்றால் உலகளவில் நிதி சந்தைகள் சந்தித்து வரும் விற்பனை தொடர்பான தீவிர அழுத்தம்.
(b) உலக சந்தையில் கச்சா எண்ணெய் விலை சரிவு.
(c) வளர்ந்து வரும் சந்தைகளின் நாணய மதிப்பு மேல்நோக்கிய அழுத்தத்தை சந்திப்பது

A) (a) மட்டும்
B) (b) மற்றும் (c) மட்டும்
C) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
D) (c) மட்டும்
E) விடை தெரியவில்லை

179. 1953ல் நிறுவப்பட்ட முதல் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகள் ஆணையத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.

A) மண்டல ஆணையம்
B) காலேல்கர் ஆணையம்
C) ஹர்பஜன் ஆணையம்
D) பின்தங்கிய வகுப்புகளுக்கான தேசிய ஆணையம்
E) விடை தெரியவில்லை

180. அறிஞர் அண்ணா பற்றிய சரியான கூற்றை / கூற்றுகளை தேர்வு செய்யவும்.
(a) அவர் 'நீதி' பத்திரிகையின் துணை ஆசிரியராக பணியாற்றினார்.
(b) 'விடுதலை' பத்திரிகையின் ஆசிரியராக பணியாற்றினார்.
(c) 'முடியரசு' எனும் தமிழ் வார இதழ் தொடர்பான பணிகளில் ஈடுபட்டார்.

A) (a) மட்டும்
B) (a) மற்றும் (b)
C) (b) மற்றும் (c)
D) (a), (b) மற்றும் (c)
E) விடை தெரியவில்லை

181. 1944-ல் நடைபெற்ற ---------------------- மாநாட்டில் நீதிகட்சி, திராவிடர் கழகமாக மாறியது

A) சேலம்
B) நாமக்கல்
C) தர்மபுரி
D) திருச்சி
E) விடை தெரியவில்லை

182. பின்வரும் கூற்றுகளில் 'தொட்டில் குழந்தை திட்டத்தின்' நோக்கம் அல்லாதது எது?

A) குடும்பக் கட்டுபாடு முறையை உறுதி செய்வது

FUTURE VISION

B) பெண் சிசுக்கொலையை ஒழிப்பது
C) குழந்தை பாலின விகிதத்தை அதிகரிப்பது
D) பெண் குழந்தைகளின் கல்வியறிவை அதிகரிப்பது
E) விடை தெரியவில்லை

183. I. இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் கீழ் கணிசமான விதிகளை மாற்றுவது
II. வரதட்சணை கொடுப்பவர்கள் தண்டனையிலிருந்து விலக்கப்பட வேண்டும்.
III. வரதட்சணை தடை அதிகாரிகளை நியமித்தல்
IV. திருமணச் செலவுகள் பெண்களின் பெற்றோர் / பாதுகாவலரின் ஆண்டு வருமானத்தில் 20%க்குள் இருக்க வேண்டும்.

A) I மட்டும்
B) II மட்டும்
C) I மற்றும் III மட்டும்
D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
E) விடை தெரியவில்லை

184. சமரச சுத்த சன்மார்க்க சங்கத்தை உருவாக்கியவர்

A) Dr. முத்துலெட்சுமி ரெட்டி
B) டி.எம்.நாயர்
C) தந்தை பெரியார்
D) இராமலிங்க அடிகள்
E) விடை தெரியவில்லை

185. 1820 களில் தமிழ்நாட்டில் தாழ்த்தப்பட்ட சாதியினருக்கு பொதுவாக தடைச் செய்யப்பட்டவை

a) குடைப் பயன்பாடு
b) காலணி அணிவது
c) தங்க நகை அணிவது
d) டர்பன் அணிவது

A) (a), (b), (c)
B) (b), (c), (d)
C) (c), (d), (a)
D) (d), (a), (b)
E) விடை தெரியவில்லை

186. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) தொடர்பான சரியான கூற்றை / கூற்றுகளை தேர்வு செய்யவும்.
(a) அது ஓர் குறிப்பிட்ட கால வரையறைக்கு உரித்தானது அல்ல.
(b) அது "பொருட்கள்" தொடர்பான ஓர் அளவீடேயாகும். "சேவை" தொடர்பானது அல்ல.
(c) அது பணம் சாராத அளவீடாகும்.

A) (a) சரி (b) மற்றும் (c) தவறு
B) (b) மற்றும் (c) சரி (a) தவறு
C) (a), (b), (c) தவறு
D) (b) சரி (a) மற்றும் (c) தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

187. தமிழ் நாட்டின் எந்த மாவட்டம் மனித மேம்பாட்டு அட்டவணையில் கடைசியிடம் வகிக்கின்றது?

A) விழுப்புரம்
B) தேனி
C) பெரம்பலூர்
D) அரியலூர்
E) விடை தெரியவில்லை

188. கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

ஆசிரியர்		படைப்பு / புத்தகம்
(a) வண்ணதாசன்	-	1. சஞ்சாரம்
(b) இன்குலாப்	-	2. சூல்
(c) ராமசிருஷ்ணன்	-	3. காந்தள் நாட்கள்
(d) தர்மன்.சோ	-	4. ஒரு சிறு இசை

	(a)	(b)	(c)	(d)
A)	1	2	3	4

FUTURE VISION

B) 3 2 4 1
C) 4 3 1 2
D) 2 3 4 1
E) விடை தெரியவில்லை

189. குழந்தை மேம்பாட்டுக் குறியீடு பின்வரும் காரணிகளைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்கிறது

I. கல்வி
II. வருமானம்
III. சுகாதாரம்
IV. ஊட்டச்சத்து நிலை

சரியான சேர்க்கையை தேர்வு செய்யவும்.

A) I, II மற்றும் III
B) I, III மற்றும் IV
C) II, III மற்றும் IV
D) II, III மற்றும் IV
E) விடை தெரியவில்லை

190. பஞ்சாபி மொழி -------------- உடன் நெருங்கிய தொடர்பு உடையது

A) ஹிந்தி மற்றும் உருது
B) ஹிந்தி மற்றும் சிந்தி
C) பாரசீகம் மற்றும உருது
D) சமஸ்கிருதம் மற்றும் ஹிந்தி
E) விடை தெரியவில்லை

191. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த சரத்து தீண்டாமை ஒழிப்பு பற்றி குறிப்பிடுகிறது?

A) 16(4) சரத்து
B) 17 சரத்து
C) 18 சரத்து
D) 19 சரத்து
E) விடை தெரியவில்லை

192. எந்த கருத்தியல் இந்திய ஒற்றுமையை அச்சுறுத்துகிறது?

A) வகுப்புவாதம்
B) பொதுவுடைமை
C) மக்களாட்சி
D) சோசியலிசம்
E) விடை தெரியவில்லை

193. இவ்விடம் மதுரையிலிருந்து தென்கிழக்கு திசையில், 12 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது. தமிழகத்தில் வைகை ஆற்றங்கரையில் சங்ககால நகர நாகரிகம் அமைந்திருந்தது பற்றிய உண்மையை பறைசாற்றுகிறது. ஆராய்ச்சியாளரும் ஓய்வு பெற்ற அரசு அதிகாரியுமான திரு.ஆர்.பாலகிருஷ்ணன், இங்கு அமைந்திருந்த நாகரிகத்திற்கும் சிந்து சமவெளி நாகரிகத்திற்கும் உள்ள ஒற்றுமைகளை சுட்டிக் காட்டுகிறார்.
மேல் குறிப்பிட்டுள்ள இடம் யாது?

A) அழகன் குளம்
B) பொருந்தல்
C) கீழடி
D) கொடுமணல்
E) விடை தெரியவில்லை

194. எந்த புத்தகம் புத்த மதத்தின் நான்கு புனித உண்மைகளை விளக்குகிறது?

A) நெட்டிபிரகாரனா
B) பிடகோபதேசா
C) புத்ததத்தா
D) ஆனந்தா
E) விடை தெரியவில்லை

195. முதன் முதலில் கிறித்துவ நம்பிக்கையை தென்னிந்தியாவிற்கு கொணர்ந்தவர் யார்?

A) மார்டின் லூதர்
B) இக்னேசியஸ் லயோலா
C) புனித பிரான்சிஸ் சேவியர்
D) புனித தாமஸ்

FUTURE VISION

E) விடை தெரியவில்லை

196. இத்தத்துவம் கி.மு. 5ஆம் நூற்றாண்டில் மக்காலி கோசாலரால் நிறுவப்பட்டிருக்கலாம் என்று அறியப்படுகிறது. இது வேத மதத்திற்கு பெரும் சவாலாக இருந்தது. இது, சுமார் கி.மு. 4ஆம் நூற்றாண்டில் மௌரியப் பேரரசர் பிந்துசாராவின் ஆட்சிக் காலத்தில் புகழின் உச்சத்தை அடைந்தது. இத்தத்துவம் கி.பி. 14 ஆம் நூற்றாண்டு வரை கிட்டத்தட்ட 2000 ஆண்டு காலங்கள் தென்மாநிலங்களான கர்நாடகா மற்றும் தமிழகத்தில் தொடர்ந்து பின்பற்றப்பட்டது.

மேல்காணும் விவரிப்பு எந்த தத்துவத்தை குறிக்கிறது?

A) சர்வாகா
B) ஆசிவகம்
C) லோகாயதம்
D) மிமாம்சா
E) விடை தெரியவில்லை

197. விஜயநகர் ஆட்சியின் கீழ் இளவரசரின் முடிசூட்டல் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

A) அஸ்வமேதயாகம்
B) பட்டாபிஷேகம்
C) சதாபிஷேகம்
D) யுவராஜ பட்டாபிஷேகம்
E) விடை தெரியவில்லை

198. M என்ற நிறை கொண்ட ஒரு தனிவூசலின் (simple pendulum) அலைவு நேரம் 'T' என உள்ளது. பின் அத்தனிவூசலின் ஊசற்குண்டு மாற்றப்படுவதால் அதன் நிறை 2M ஆக மாறுகிறது. தற்போது அதன் அலைவுநேரம என்னவாக இருக்கும்? (ஊசற்குண்டை தாங்கும் இழை நிறையற்றதாகவே கருதலாம்)

A) 2T
B) $\frac{T}{2}$
C) T
D) $\frac{3T}{2}$
E) விடை தெரியவில்லை

199. ஆலம்கீர் நாமாவை இயற்றியது யார்?

A) ஜா.ஃபர் கான்
B) முஹம்மத் காஷிம்
C) அவுரங்கசீப்
D) முக்தயார் கான்
E) விடை தெரியவில்லை

200. கீழ்கண்டவற்றை கால வரிசைப்படுத்துக.
1. **ஹீமாயூனின் இறப்பு**
2. **இரண்டாம் பானிப்பட்டு போர்**
3. **பதேப்பூர் சிக்ரி கட்டப்படுதல்**
4. **தீன் இலாஹி மதம் அறிவிப்பு**

A) 2 – 1 – 4 – 3
B) 1 – 2 – 3 – 4
C) 3 – 4 – 2 – 2
D) 4 – 3 – 2 – 1
E) விடை தெரியவில்லை

FUTURE VISION