

GENERAL KNOWLEDGE	~ 100 Questions
Total Marks (1x1.5)	~ 150 Marks
Time Duration	~ 1 ½ Hours

- மகாத்மாவின் சாம்ரான் சத்யாகிரகத்தை நினைவு கூறும் வகையில் சாம்ரான் சத்யாகிரகா எக்ஸ்பிரஸ் எனும் புதிய இரயில் ஊர்தி எந்த மாநில வழித்தடத்தில் இயக்கப்பட்டுள்ளது
[A] பீகார்-டெல்லி [B] ஹரியானா-டெல்லி
[C] இமாச்சலபிரதேச-டெல்லி
[D] உத்திரகாண்ட்-டெல்லி
- பின்வருவனவற்றில் எது பூச்சிக் கொல்லி இல்லை? / Among the following which one is not an Insecticide
[A] DDT [B] BHC
[C] Zinc Phosphide [D] Zinc Sulphide
- அக்ரோமெகாலி பின் கண்ட காரணங்களால் ஒன்றினால் ஏற்படுகிறது
[A] வளர்ச்சி ஹார்மோன் அதிகம் கர்ப்பதால்
[B] வளர்ச்சி ஹார்மோன் குறைவாக கர்ப்பதால்
[C] இன்கலின் ஹார்மோன் அதிகம் கர்ப்பதால்
[D] குளுக்கஹான் குறைவாகக் கர்ப்பதால்
- $x, x+2, x+4, x+6, x+8$ என்ற எண்களின் சராசரி 20 எனில் x ன் மதிப்பு காண்க / $x, x+2, x+4, x+6, x+8$ is 20 then find the value of x
[A] 32 [B] 16
[C] 8 [D] 4
- 2016-ம் ஆண்டிற்கான மோஹன் பகான் ரத்னா விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டவர்
[A] சையத் நயிமுதின் [B] பாய்ச்சாங் பூட்டியா
[C] தன்ராஜ் பிள்ளை [D] அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ்
- 1908-ம் ஆண்டு சென்னையில் மாபெரும் கூட்டத்தை நடத்தி கயராஜ்ஜிய நாளை கொண்டாடியவர்
[A] சுப்பிரமணிய சிவா
[B] சுப்பிரமணிய பாரதியார்
[C] கத்தானந்த பாரதியார்
[D] வ.வே.க ஐயர்
- பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் பொருளாதார திட்டமிடுதலில் நோக்கம் அல்ல?
[A] மக்கள் தொகை வளர்ச்சி
[B] தொழில் வளர்ச்சி [C] தன் நிறைவு
[D] வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுத்துதல்
- புரைதடுப்பானாகவும் மற்றும் கிருமிநாசினியாகவும் பயன்படுத்தப்படுவது
[A] போரக் அமிலம் [B] அயோடோபார்ம்
[C] பிரியலன்ட்கிரீன் [D] மனுசா தேன்
- இவர்களுள் யார் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக மராத்திய கூட்டமைப்பை ஏற்படுத்தினார். அதனால் ஆங்கில மராத்தா போருக்கு வழியமைக்கப்பட்டது
[A] சிந்தியா [B] ஹோல்கர்
[C] பேஷ்வா [D] போன்சலே
- கீழ்க்கண்டவற்றில் இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் மக்களாட்சி முறை எது?
[A] இணக்கமுறை மக்களாட்சி / Consensus democracy
[B] பிரதிநிதித்துவ மக்களாட்சி / Representative democracy
[C] பங்கேற்பு மக்களாட்சி / Participatory democracy
[D] கலந்தாய்வு மக்களாட்சி / Deliberative democracy
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முழுப் பொருளை கண்டுணர்வதற்கான திறவுகோல் எது?
[A] அடிப்படை உரிமைகள்
[B] அடிப்படை கடமைகள்
[C] முகப்புரை [D] குடியுரிமை
- அண்மையில் உலக பாராம்பரிய சின்னங்களின் பட்டியலில் இணைந்துள்ள சண்டிகர் நகர் உள்ள சட்டசபை கட்டிடத்தை வடிவமைத்தவர்
[A] சிற்பி விஜய் மல்கோத்ரா
[B] சிற்பி லீகொர்ப்சியர்
[C] சிற்பி நாதன் ஆஸ்லே
[D] சிற்பி தீபக் பட்டேல்
- பிரான்ஸ் நாட்டின் 2016-ம் ஆண்டிற்கான நைட்வுட் விருது பெற்ற இந்தியர்
[A] கந்தர் பிச்சை [B] இஸ்மாயில் முகமது
[C] விக்ரம் மல்கோத்ரா
[D] ஹரி சீனிவாசன்

14. Which of the following states has launched the Smart Village programme to improve public facilities in villages./பின்வரும் எந்த மாநிலம் பொலிவுறு கிராமம் என்னும் திட்டத்தை 2016 மே முதல் தொடங்கியுள்ளது
[A] Gujarat /குஜராத்
[B] Maharastra /மஹாராஷ்டிரா
[C] Karanataka /கர்நாடகம்
[D] Mathya Pradesh /மத்தியபிரதேசம்
15. பின்வரும் எவற்றின் காரணங்களால் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களால் இந்தியாவிற்கு அனுப்பப்படும் பணம் குறைவது நிகழ்கிறது
[A] ரூபாய் மதிப்பு சரிவு
[B] ஐரோப்பிய நாடுகளில் ஏற்பட்டுள்ள நெருக்கடி
[C] கச்சா எண்ணெய் விலை குறைவு
[D] வேலைவாய்ப்பின்மை
16. இந்தியாவில் உள்ள ரயில்களில் அதிவேகமானது என்ற பெருமையை சமீபத்தில் பெற்ற ரயில்
[A] டால்கோ எக்ஸ்பிரஸ்
[B] ராஜ்தானி எக்ஸ்பிரஸ்
[C] கதிமான் எக்ஸ்பிரஸ்
[D] சதாப்தி எக்ஸ்பிரஸ்
17. The 2016 Kabaddi World Cup will be hosted in / 2016ம் ஆண்டில் உலக கபடி போட்டி எங்கு நடைபெறவுள்ளது
[A] Allahabad / அலகாபாத்
[B] Ahmedabad / அகமதாபாத்
[C] Patna / பாட்னா [D] Chennai / சென்னை
18. 2011 கணக்கெடுப்பின்படி குறைந்த மக்கட் தொகையை கொண்ட இந்திய யூனியன் பிரதேசம்
[A] இலட்சத்தீவு
[B] அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
[C] டாமன் மற்றும் டையூ
[D] தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி
19. (WEF) சார்பில் வெளியிட்ட அறிக்கைபடி உலகளாவிய வலைப்பின்னல் குறியீட்டில் இந்தியாவின் நிலை
[A] 90 வது இடம் பெற்றுள்ளது
[B] 91 வது இடம் பெற்றுள்ளது
[C] 93 வது இடம் பெற்றுள்ளது
[D] 94 வது இடம் பெற்றுள்ளது
20. ஒரு தலைச் சார்பற்ற ஒரு நாணயத்தை ஐந்து முறை கண்டி விட்டதில் 3 தலைகள் கிடைக்கப் பெறுவதற்கான நிகழ்தகவு/ In five tossing of a fair coin, the chance of getting 3 head is
[A] 5/16 [B] 7/16
[C] 3/16 [D] 4/19
21. உபநிடதங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை/ The Total Number of Upanishads are
[A] 98 [B] 108
[C] 118 [D] 128
22. அசாம் மாநில அரசும் ராணுவமும் நாரங்கி கண்டோமெண்டில் கூட்டாக 2016-ஜீனில் நடத்திய வெள்ள நிவாரண பணியின் பெயர் (Joint Initiative by State Govt and Armed Forces for Flood Relief)
[A] ஜன்ராகத் [B] ஜலசங்கத்
[C] ஜல்ராகத் [D] ஜன்ராவத்
23. 'ரே பாட்' என்னும் செயற்கை உயிரி ஒன்றை உலகில் முதல் முறையாக உருவாக்கி சாதனை படைத்துள்ளவர்கள்
[A] சிப்பார்க்கர் குழு
[B] ஸ்டீவன் டிரோவால்டா குழு
[C] அயன்ராண்ட் குழு
[D] பெர்மி மோட்டல்சன் குழு
24. உலகின் கிழக்குப் பகுதியிலிருந்து மேற்கு நாடுகளுக்கு சரக்குகளை கையாளும் சரக்கு மாற்றும் மையமாக மாறவுள்ள துறைமுகம்
[A] வடசி துறைமுகம்
[B] காமராஜர் துறைமுகம்
[C] குளச்சல் துறைமுகம்
[D] இனையம் துறைமுகம்
25. சுதர்சன் பட்நாயக் பின்வரும் எந்த துறையில் மிகவும் பிரபலமானவர்
[A] கர்நாடக இசைப்பாடகர்
[B] ஒடிசி நடனக் கலைஞர்
[C] மணல் சிற்ப கலைஞர்
[D] நாவலாசிரியர்
26. சமீபத்தில் மறைமலை அடிகள் விருதை பெற்ற கன்னடரான தமிழ் எழுத்தாளர்
[A] இளையடியான் [B] தேவதச்சன்
[C] ஷோபாசக்தி [D] தொல்காப்பியன்

27. பொருத்துக

மலைச் சிகரங்கள் அதன் உயரம் மீ அளவில்
அ நங்கபர்வத்.....1.7756
ஆ நந்தாதேவி.....2.8598
இ கஞ்சன்ஜங்கா.....3.7817
ஈ நம்சபர்வ.....4.8126

- [A] அ(1), ஆ(2), இ(3), ஈ(4)
[B] அ(4), ஆ(1), இ(3), ஈ(2)
[C] அ(4), ஆ(3), இ(2), ஈ(1)
[D] அ(1), ஆ(2), இ(4), ஈ(3)

28. சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் 2016-ஆம் ஆண்டு PWM விதிப்படி பிளாஸ்டிக் பைகளின் தடிமன் அளவுக்கு குறைவானவற்றை பயன்படுத்த

தடைவிதித்துள்ளது

- [A] 50 மைக்ரான்
[B] 75 மைக்ரான்
[C] 100 மைக்ரான்
[D] 150 மைக்ரான்

29. தமிழகத்தின் பின்வரும் எந்த மின்திட்டத்திற்கு 2016 ஜூன் மத்திய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது

- [A] செய்யூர் அனல்மின் நிலையத் திட்டம்
[B] உப்பூர் அனல்மின் நிலையத் திட்டம்
[C] கூடங்குளம் அனல்மின் நிலையத் திட்டம்
[D] கல்பாக்கம் அனல்மின் நிலையத் திட்டம்

30. சர்வதேச கால்பந்து கூட்டமைப்பான ஃபிபா அமைப்பின் முதல் பெண் பொதுச்செயலாளராக தற்போது பதவியேற்றுள்ளவர்

- [A] பாத்திமா செளரி
[B] ஃபத்மா சமெளரா
[C] பிரான்சிஸ் அமைலா
[D] பிரிசில்லா நெளரி

31. சமீபத்தில் தொல்லியல் ஆய்வாளர்கள் ஒன்பதாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த சமணப் பள்ளியை எங்கு கண்டுபிடித்துள்ளனர்

- [A] இடையமான் [B] இளையாங்குடி
[C] சேர்ந்தபூங்கலம் [D] ஆழ்வார்கற்குளம்

32. உலகின் மிகப் பெரிய கூரை மேல் பொருத்தப்பட்ட சூரியமின் உற்பத்திமையம் (World's largest single roof top solar plant) எந்த நகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது

- [A] நியூடெல்லி [B] அமிர்தரஸ்
[C] ஜெய்ப்பூர் [D] உதய்பூர்

33. 1.5 மீட்டர் ஆழமும் 36 மீட்டர் அகலமும் கொண்ட

ஒரு ஆற்றில் தண்ணீர் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 3.5 கி.மீ என்ற வேகத்தில் ஓடிக்கொண்டிருக்கிறது. அவ்வாற்றிலிருந்து, ஒரு நிமிடத்திற்கு கடலில் கலக்கும் நீரின் கனஅளவு யாது? / A river of 1.5m deep and 36 m wide is flowing at the rate of 3.5 km per hour. The amount of water that runs into the sea per minute is

- [A] 3150 m³ [B] 31500 m³
[C] 6300 m³ [D] 63000 m³

34. தீத்தல் கடற்கரை அமைந்துள்ள மாநிலம்?

Theethal Beach Located in the state of

- [A] மகாராஷ்டிரா / Maharashtra
[B] குஜராத் / Gujarat
[C] கேரளா / Kerala
[D] கர்நாடகா / Karnataka

35. பெரிய பவளத்திட்டின் பெரும்பகுதி

அமைந்துள்ள அட்சப்பகுதிகள் / The major part of the Great Barrier reef is located in the latitudes of

- [A] 10°-20° south / 10°-20° தெற்கு
[B] 10°-20° north / 10°-20° வடக்கு
[C] 40°-50° south / 40°-50° தெற்கு
[D] 40°-50° north / 40°-50° வடக்கு

36. மாநில அளவில் அதிக அளவிலான காடுகளை

கொண்ட மாவட்டங்களின் வரிசை முறையே

- [A] நீலகிரி, திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, தேனி
[B] நீலகிரி, தேனி, திண்டுக்கல், கன்னியாகுமரி
[C] நீலகிரி, தேனி, தருமபுரி, கன்னியாகுமரி
[D] நீலகிரி, தேனி, திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி

37. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டவிதி 280

விவாதிப்பது / Article 280 of Indian Constitution deals with

- [A] நிதி ஆயோகம் [B] நிதி ஆணையம்
[C] மத்திய பணியாளர் தேர்வாணையம்
[D] மாநில பணியாளர் தேர்வாணையம்

38. கீழே குறிக்கப்பட்டவைகளில் செல்லுக்கு

வெளியே வைரலின் முக்கியத்துவத்தை குறிக்கும் குணம் எது?

- [A] அது பாக்டீரியாவைத் தாக்கும்
[B] அது படிக்காவிடும்
[C] அது அதிகமாக பெருகும் தன்மையுடையது
[D] மனித உடலில் நுழையும் தன்மையுடையது

39. கீழ்க்கண்ட தனிமங்களை அணு எடையின் ஏறுவரிசையில் எழுதுக/Arrange the following element in the order of their increasing atomic weight
[A] C, Al, Na, P [B] C, Na, Al, P
[C] Na, C, P, Al [D] Na, C, Al, P
40. இரண்டு எண்களின் 3:4 அவ்வெண்களின் (H.C.F) மீப்பெருபொது அவ்வெண்களின் (L.C.M) மீச்சிறு பொது மடங்கு காண்க/ The ratio of numbers 3:4 and their H.C.F is 4. Their L.C.M is
[A] 12 [B] 15 [C] 24 [D] 48
41. மரபுசாரா மின்னூற்பத்தி உபகரணங்களை வழங்கவும் தொழில் முனைவோர்களையும் உருவாக்க மத்திய அரசு துவக்கியுள்ள திட்டம்
[A] விஜய் மித்ரா [B] ஆதித்ய மித்ரா
[C] சூர்ய மித்ரா [D] ஆதவ் மித்ரா
42. டில்லி கல்தான்கள் ஆட்சிக் காலத்தில் டெல்லிக்கு இணையான இரண்டாவது தலைநகரமாக விளங்கியது
[A] முல்தான் [B] குல்பர்கா
[C] கேம்பே [D] தெளலதாபாத்
43. வடக்கிலிருந்து தெற்காக கீழ்க்கண்ட ஆறுகளை வரிசைப்படுத்துக
[A] லூனி, நர்மதா, தப்தி, பீமா
[B] லூனி, பீமா, நர்மதா, தப்தி
[C] பீமா, நர்மதா, தப்தி, லூனி
[D] நர்மதா, தப்தி, லூனி, பீமா
44. சமீபத்தில் அமெரிக்காவின் கீழ்க்கண்ட எந்த மாகாணத்தை பெருமைப்படுத்தும் விதமாக தனிம வரிசை அட்டவணையின் 117-வது தனிமத்துக்கு (புதிய) பெயர் சூட்டப்பட்டது
[A] மின்னசோட்டா [B] கொலரோடா
[C] டென்னஸி [D] ஆர்கன்ஸஸ்
45. சமீபத்தில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்க ஏதுவாக நிறுவப்பட்டுள்ள நீர் முழுகி கப்பல் கட்டும் தளம் எந்த துறைமுகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது
[A] கொல்கத்தா துறைமுகம்
[B] மும்பை துறைமுகம்
[C] விசாகப்பட்டினம் துறைமுகம்
[D] கொச்சி துறைமுகம்
46. 1950-ஆண்டில் திட்ட குழு இவரால் அமைக்கப்பட்டது
[A] பி.எஸ்.மின்காஸ்
[B] ஜவஹர்லால் நேரு
[C] எம்.என்.ராய்
[D] எஸ்.டி.தெண்டுல்கர்
47. தற்போது மாநிலங்களவையில் எந்த கட்சி தனிப்பட்ட வகையில் அதிக உறுப்பினர்களை கொண்டு முதலிடத்தில் உள்ளது (as of 23 August 2016)
[A] பாரதிய ஜனதா [B] காங்கிரஸ்
[C] சமாஜ்வாடி [D] ஐக்கிய ஜனதாதளம்
48. 2016-ம் ஆண்டு புகுவோகா பரிசு (Japan's Fukuoka prize 2016) பெற்றவர்களில் இடம் பெறாதவர்
[A] யாஸ்மீன் லாரி
[B] அமைத் அர்யுகாம்போ
[C] ஏ.ஆர்.ரகுமான்
[D] சாஹித் அல் உசைன்
49. பாதிக்கப்பட்டிருந்த தாயிடமிருந்து சேய்க்குப் பரவும் எச்.ஐ.வியை முற்றிலுமாகத் தவிர்த்த ஆசியாவின் முதல் நாடு
[A] பிலிப்பைன்ஸ் [B] தாய்லாந்து
[C] கம்போடியா [D] சிங்கப்பூர்
50. கீழ்க்கண்ட எம்மலைகள் அதன் இடைப்பட்ட பகுதியில் மேற்கு முகமாக திரும்பி மேகலாயாவில் உள்ள வங்கதேச எல்லை வழியாகச் செல்கிறது
[A] பெரிய இமயமலை/ஹிமாத்திரி
[B] சிறிய இமயமலை/ஹிமாச்சல்
[C] வெளி இமயமலை/சிவாலிக்
[D] None of these
51. தமிழ்நாட்டில் மொத்த மக்கள் தொகையில் எத்தனை சதவீத மக்கள் விவசாயத்தை தொழிலாகக்கொண்டுள்ளனர்
[A] 39 சதவீதம் [B] 44 சதவீதம்
[C] 56 சதவீதம் [D] 63 சதவீதம்
52. ரொட்டி உப்பின் கலவைப் பொருள் என்ன?
[A] Na_2CO_3 +அசிட்டிக் அமிலம்
[B] NaHCO_3 +சிட்ரிக் அமிலம்
[C] NaHCO_3 +டார்டாரிக் அமிலம்
[D] NaHCO_3 + Na_2CO_3

53. தற்போது அருணனின் வயது அவனது தந்தையின் வயதில் பாதி. 12 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தந்தையின் வயது அருனின் வயதைப் போல் மூன்று மடங்கு எனில் தற்போதைய அருனின் வயது என்ன?
Arun's age is half as his father. Twelve years ago, his father's age was three times that of Arun's what is the present age of Arun?
[A] 24 [B] 48 [C] 36 [D] 12
54. DNA துண்டுகளை இணைக்க பயன்படும் பசை போன்ற ஒர் பொருள்
[A] RNA லைகேஸ் [B] DNA லைகேஸ்
[C] RNA சைமேஸ் [D] DNA சைமேஸ்
55. மனிதரில் பிதுங்கிய கண்கள் கீழ்க்கண்ட எந்த நோயின் அறிகுறி
[A] எளியகாய்டர் [B] கிரேவின்நோய்
[C] மிக்ஸிடீமா [D] கிரிட்டினிசம்
56. நர்மதா நதியை கடந்து தெற்கு நோக்கி சென்ற முதல் கல்தான்
[A] அலாவுதீன் கில்ஜி [B] பால்பன்
[C] இல்துமிஷ் [D] முகமது பின் துக்ளக்
57. மவுண்ட் அபு மலையில் உள்ள தில்வாரா கோயிலைக் கட்டியவர்கள்
[A] சோலங்கிகள் [B] பாமரர்கள்
[C] இராசபுத்திரர்கள் [D] மானவர்கள்
58. ஸ்ட்ராபெரி மற்றும் நெல்லிக்காய் போன்றவற்றில் காணப்படுவது
[A] ஆக்சாலிக் அமிலம்
[B] லாக்டிக் அமிலம்
[C] அஸ்கோர்பிக் அமிலம்
[D] ஸ்டியரிக் அமிலம்
59. கறா மீனில் காணப்படும் செதில்கள்
[A] பிளக்காய்டு செதில்கள்
[B] மனாய்டு செதில்கள்
[C] சைக்ளாய்டு செதில்கள்
[D] எலும்பு வடிவ செதில்கள்
60. முகலாய பேரரசின் தலைநகரம் யாருடைய காலத்தில் ஆக்ராவிருந்து டெல்லிக்கு மாற்றப்பட்டது
[A] ஜஹாங்கீர் [B] ஷாஜகான்
[C] ஹரிமாபூன் [D] ஓளரங்கசிப்
61. A என்பவர் B-ன் சகோதரி. C என்பவர் B-ன் தாய், D என்பவர் C-ன் தகப்பன் மற்றும் E என்பவர் D-ன் தாய் என்றால், A-என்பவர் D-யின் _____ஆவார். / A is B's sister, C is B's mother, D is C's father, E is D's mother. Then, A is the _____ of D.
[A] Grand mother / பாட்டி
[B] Grand father / தாத்தா
[C] Grand daughter / பேத்தி
[D] Daughter / மகள்
62. மாக்னா கார்ட்டா (Magna Carta) என்பது _____
[A] குடியுரிமை பற்றிய ஆவணம்
[B] அடிப்படை உரிமைகள் பற்றிய ஆவணம்
[C] அடிப்படை கடமைகள் பற்றிய ஆவணம்
[D] சட்ட முகப்புரை
63. ஒரு தனி நபருக்கும் அரசிற்கும் இடையே ஒர் உறவு முறையை உருவாக்குவது
[A] அடிப்படை உரிமைகள் [B] குடியுரிமை
[C] அடிப்படை கடமைகள் [D] நீதித்துறை
64. சுவாசித்தல் நிகழ்வின் சமன்பாட்டின்படி கிடைக்கும் ஆற்றல் அளவு / Energy obtained from the respiratory equation
$$C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow C_6O_2 + 6H_{12}O \dots \dots \dots \text{Energy}$$

[A] 2900 J [B] 2900 KJ
[C] 29000 J [D] 29000 KJ
65. வேலூரில் நாயக்கர் ஆட்சியை உருவாக்கியவர்
[A] சின்னநாயக்க பொம்மர்
[B] லிங்கம்ம நாயக்கர்
[C] வீரபத்ர நாயக்கர்
[D] முத்துகிருஷ்ண நாயக்கர்
66. நாயக்கர்களில் யாருடைய காலத்தில் தலைநகர் திருச்சியிலிருந்து மதுரைக்கு மாற்றப்பட்டது
[A] கிருஷ்ணப் நாயக்கர்
[B] வீரப் நாயக்கர்
[C] திருமலை நாயக்கர்
[D] விஸ்வநாத நாயக்கர்
67. கிருஷ்ணதேவராயரின் ஆட்சிக்காலத்தில் விஜயநகரப் பேரரசிற்கு விஜயம்செய்த போர்ச்சுகீசியப் பயணி
[A] டோமிங்கோபயஸ் [B] மனுக்கி
[C] இனாயத்தான் [D] ஈஸ்வரதாஸ்

68. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் அடிப்படை கடமைகள் எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் இணைக்கப்பட்டது / Which Constitutional Amendment Act added Fundamental Duties in the Constitution of India
 [A] 42nd Amendment Act / 42-வது திருத்தச் சட்டம்
 [B] 44th Amendment Act / 44-வது திருத்தச் சட்டம்
 [C] 47th Amendment Act / 47-வது திருத்தச் சட்டம்
 [D] 49th Amendment Act / 49-வது திருத்தச் சட்டம்
69. A:B = 8:15, B:C=5:8 மற்றும் C:D=4:5 எனில் A:D-ன் மதிப்பு / If A:B = 8:15, B:C=5:8 and C:D=4:5 A:D then A:D is equal to
 [A] 2:7 [B] 4:15
 [C] 8:15 [D] 15:4
70. டெல்லியிலும் அதன் கற்றுப்புறத்திலும் எண்ணற்ற தோட்டங்களை அமைத்தவர்
 [A] முகமது பின் துக்ளக் [B] ஜலாலுதீன் கில்ஜி
 [C] அலாவுதீன் கில்ஜி [D] பெரோஸ் துக்ளக்
71. ஒளரங்கசீப்பின் தென்னிந்திய எல்லை எதுவரையிலும் பரவியிருந்தது
 [A] மதுரை, தஞ்சாவூர்
 [B] தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி
 [C] மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி
 [D] புதுக்கோட்டை பகுதிகள்
72. 140 பேர் ஒரு வேலையை 11 நாட்களில் முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 110 பேர் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர் / 140 men can finish a piece of work in 11 days. How many days will 110 men take to finish the same work ?
 [A] 15 days / 15 நாட்கள் [B] 12 days / 12 நாட்கள்
 [C] 13 days / 13 நாட்கள் [D] 14 days / 14 நாட்கள்
73. 250 என்ற எண்ணில் 12 சதவீதம் குறைவான எண்ணை காண்க / Find the number which is 12% less than 250
 [A] 220 [B] 215
 [C] 200 [D] 245
74. சரியான கால வரிசைப் படி எழுதுக
 [A] அரவிடு-சங்கமா-சாளுவா-துளுவ
 [B] சங்கமா-சாளுவ-துளுவ-அரவிடு
 [C] சாளுவ-துளுவ-அரவிடு-சங்கமா
 [D] துளுவ-சங்கமா-அரவிடு-சாளுவ
75. கூற்று 01: UPSC & SPSC (State public service commission) அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து பெற்ற கதந்திர அமைப்பாகும்.
 கூற்று 02: ஆனால் கூட்டு மாநிலப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (JNSPSC) அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து பெறாத அமைப்பு ஆகும்.
 [A] கூற்று இரண்டும் தவறு
 [B] கூற்று இரண்டும் சரி
 [C] கூற்று 01 சரி மற்றும் கூற்று 02 தவறு
 [D] கூற்று 01 தவறு மற்றும் கூற்று 02 சரி
76. தமிழ்நாட்டில் நீர் பாசன குளங்கள் மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த நீர் பாசன பரப்பில் உள்ள நிலங்களுக்கு எத்தனை சதவீத நீர் ஆதாரத்தை அளிக்கின்றன
 [A] 15 சதவீதம் [B] 19 சதவீதம்
 [C] 25 சதவீதம் [D] 29 சதவீதம்
77. 1.75 ஆரம் கொண்ட ஒரு சக்கரம் உடைய ஒரு வண்டி 11 கி.மீ தூரத்தை கடக்க எத்தனை சுற்றுகள் சுற்ற வேண்டும் / The radius of a wheel is 1.75. How many revolutions will it make in travelling 11 km?
 [A] 10 [B] 100
 [C] 1000 [D] 10000
78. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}, \dots$ எனும் பெருக்குத் தொடரின் எட்டாவது உறுப்பைக் கண்டுபிடிக்க / Find out the 8th term of the Geometric Progression $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{12}$
 [A] $\frac{1}{24}$ [B] $\frac{1}{48}$
 [C] $\frac{1}{384}$ [D] $\frac{1}{128}$
79. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது கூட்டமைப்பின் ஐந்து முக்கிய இயல்புகளில் ஒன்றில்லை
 [A] மத்திய அரசிற்கும் மாநிலங்களுக்கும் அதிகாரங்களை பகிர்ந்தளிப்பது
 [B] அரசியலமைப்பின் தலைமையதிகாரம்
 [C] நீதிமன்றங்களில் அதிகாரம்
 [D] எழுதப்படாத அரசியல் அமைப்பு
80. ஒரு நபர் ஒரு காரை ரூ.1,40,000-க்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் 20 சதவீதம் நட்டம் அடைகிறார் எனில் அதன் அடக்க விலை / By selling a car for Rs.1,40,000 a man suffered a loss of 20%. What was the cost price of the car?
 [A] Rs. 1,50,000 [B] Rs. 2,00,000
 [C] Rs. 1,25,000 [D] Rs. 1,75,000

81. The speed of a boat in still water is 15 km/hr and the speed of current is 3 km/hr. The distance travelled downstream in 12 minutes is / ஒரு படகு நிலையான நீரில் மணிக்கு 15 கி.மீ வேகத்தில் செல்கிறது. மணிக்கு 3 கி.மீ வேகத்தில் நீரோட்டம் உள்ளது எனில் 12 நிமிடங்களில் நீரோட்ட திசையில் படகு செல்லக்கூடிய தூரம்?
- [A] 3.6 km [B] 2.4 km
[C] 1.5 km [D] 1.8 km
82. தாவரத் தொகுதிகளில் அடியில் கீழ்க்கண்ட எந்த தொகுதி நீரிலும், நிலத்திலும் வாழக்கூடியது?
- [A] டெரிடோபைட்டுகள்
[B] ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள்
[C] பிறையோபைட்டுகள்
[D] ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
83. The offshore oil fields are mainly concentrated in / எண்ணெய் கிணறுகள் கடலில் அதிகம் காணப்படும் பகுதி
- [A] Continental Shelf /கண்டத்திட்டிடு
[B] Continental Slope /கண்டச்சரிவு
[C] High Sea /நடுக்கடல்
[D] Sea mounts /கடல்அலைகள்
84. இரண்டு சதுரங்களின் சுற்றளவுகள் முறையே 40 செ.மீ மற்றும் 32 செ.மீ. இவ்விரு சதுரங்களின் பரப்பளவின் வித்தியாசத்தைப் பரப்பளவாகக் கொண்ட மூன்றாவது சதுரத்தின் சுற்றளவு என்ன? The perimeters of two squares are 40 cm and 32 cm. Find the perimeter of a third square whose area is equal to the difference of the areas of the two squares
- [A] 40 cm /40 செ.மீ [B] 36 cm /36 செ.மீ
[C] 12 cm /12 செ.மீ [D] 24 cm /24 செ.மீ
85. சம்பா பருவத்தை பின்வரும் எவ்வாறு அழைக்கின்றனர்
- [A] கார்த்திகை பட்டம் [B] ஆடிப் பட்டம்
[C] சித்திரைப் பட்டம் [D] தைப் பட்டம்
86. மனித உடலில் உள்ள மிகப்பெரிய உமிழ் நீர் சுரப்பி?
- [A] மேலண்ண சுரப்பி
[B] கீழ்தாடை சுரப்பி
[C] நாவடி சுரப்பி
[D] இவை எதுவும் இல்லை
87. If "HYDROGEN" is represented as J CZYSDD, how "ANTIMONY" will be represented as / "HYDROGEN" என்ற சொல்லை J CZYSDD என்று எழுதினால் என்ற "ANTIMONY" சொல்லை எப்படி எழுத வேண்டும்
- [A] CPVKOQPA [B] CRZQWABO
[C] ERXMQSRC [D] CTZOSUTE
88. Simplify $\sqrt{214 + \sqrt{112 + \sqrt{74 + \sqrt{49}}}}$
- [A] 15 [B] 18 [C] 25 [D] 17
89. முதலில் அடிப்படை உரிமையாக இருந்து பின்னர் சாதாரண சட்ட உரிமையாக்கப்பட்ட பிரிவு எது?
- [A] பிரிவு 30 [B] பிரிவு 31
[C] பிரிவு 32 [D] பிரிவு 35
90. மத்திய அரசின் தலைமை செய்தித் தொடர்பாளர்
- [A] குடியரசுத் தலைவர்
[B] பாரதப் பிரதமர்
[C] சபாநாயகர்
[D] தகவல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு அமைச்சர்
91. பின்வருவனவற்றில் எது விஜயநகர பேரரசின் நாணயங்களை அலங்கரித்த பறவை ஆகும்
- [A] மயில் [B] கழுஞ்
[C] மாடப்புறா [D] கண்டபேருண்டா
92. கூற்று 1: எல்லா தாவரசாம்பல்கள் காரங்கள் கூற்று 2: ஆனால் எல்லா காரங்களும் தாவரசாம்பல்கள் அல்ல
- [A] கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
[B] கூற்று இரண்டுமே தவறு
[C] கூற்று இரண்டுமே சரி
[D] கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு.
93. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை "பருவக்காடுகள்" என அழைக்கப்படுகின்றன
- [A] அயனமண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள்
[B] அயனமண்டல அகன்ற இலைக்காடுகள்
[C] முட்புதர்க் காடுகள்
[D] மலையகக் காடுகள்
94. "முகப்புரை என்பது அரசமைப்புச் சட்டத்தின் உயிர்பூச்சாகும்" என்று கூறியவர்
- [A] நீதியரசர் பி.பி.கஜேந்திரகட்கர்
[B] நீதியரசர் ஏ.கே.சர்க்கார்
[C] நீதியரசர் எம்.இதயதுல்லா
[D] நீதியரசர் இ.எஸ்.வெங்கட்ராமன்

95. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது இந்திய அரசமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க சாரம்சம் இல்லை
[A] திட்ட குழு & பிரதமரின் பொருளாதார ஆலோசகர்
[B] அரசியலமைப்பின் தலைமையதிகாரம்
[C] நீதிமன்றங்களில் அதிகாரம் & வரம்பு
[D] பணியாளர் தேர்வாணையம் & நியமனம்
96. மூன்று எண்களின் விகிதம் 3:4:5 என்றால் அவ்வெண்களின் மீ.சி.ம 2400 எனில், அவ்வெண்களின் மீ.பொ.வ /Three numbers are in the ratio 3:4:5 and their L.C.M is 2400. Their H.C.F is
[A] 80 [B] 40
[C] 200 [D] 120
97. The Subtropical High-Pressur belt is called /துணை அயன உயர்வழுத்த மண்டலம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்
[A] Doldrums /டோல்ட்ரம்ஸ்
[B] Horse Latitudes /குதிரைஅட்சரேகைகள்
[C] Coriolis force /கொரியாலிஸ்விசை
[D] Belt of calm /அமைதிமண்டலம்
98. Which of the following lies in the Zone III of Earth Quake in India? /இந்தியாவில் மூன்றாம் அதிர்வலை மண்டலத்தைச் சார்ந்த பகுதி எது?
[A] Kashmir /காஷ்மீர் [B] Delhi /தில்லி
[C] Andaman/அந்தமான் [D] TamilNadu/தமிழ்நாடு
99. கீழ்வரும் தொடரில் அடுத்த ஆங்கில எழுத்து/
Find the next letter in the following sequence of alphabets: M, N, O, L, R, I, V, ?
[A] A [B] E
[C] F [D] H
100. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் வீச்சு என்ன? / Find the range of the following data
25, 67, 78, 43, 21, 17, 49, 54, 76, 92, 20, 45, 86, 37,35
[A] 78 [B] 75
[C] 92 [D] 86

ALL THE BEST

NAME :

ROLL NO:

START

TIME: 1:30 hrs

OMR COADING SHEET

01 A B C D	26 A B C D	51 A B C D	76 A B C D
02 A B C D	27 A B C D	52 A B C D	77 A B C D
03 A B C D	28 A B C D	53 A B C D	78 A B C D
04 A B C D	29 A B C D	54 A B C D	79 A B C D
05 A B C D	30 A B C D	55 A B C D	80 A B C D
06 A B C D	31 A B C D	56 A B C D	81 A B C D
07 A B C D	32 A B C D	57 A B C D	82 A B C D
08 A B C D	33 A B C D	58 A B C D	83 A B C D
09 A B C D	34 A B C D	59 A B C D	84 A B C D
10 A B C D	35 A B C D	60 A B C D	85 A B C D
11 A B C D	36 A B C D	61 A B C D	86 A B C D
12 A B C D	37 A B C D	62 A B C D	87 A B C D
13 A B C D	38 A B C D	63 A B C D	88 A B C D
14 A B C D	39 A B C D	64 A B C D	89 A B C D
15 A B C D	40 A B C D	65 A B C D	90 A B C D
16 A B C D	41 A B C D	66 A B C D	91 A B C D
17 A B C D	42 A B C D	67 A B C D	92 A B C D
18 A B C D	43 A B C D	68 A B C D	93 A B C D
19 A B C D	44 A B C D	69 A B C D	94 A B C D
20 A B C D	45 A B C D	70 A B C D	95 A B C D
21 A B C D	46 A B C D	71 A B C D	96 A B C D
22 A B C D	47 A B C D	72 A B C D	97 A B C D
23 A B C D	48 A B C D	73 A B C D	98 A B C D
24 A B C D	49 A B C D	74 A B C D	99 A B C D
25 A B C D	50 A B C D	75 A B C D	100 A B C D

MOCK TEST - 11 ANSWER KEY

1	A	11	C	21	B	31	A	41	C	51	C	61	C	71	B	81	A	91	D
2	C	12	B	22	C	32	B	42	D	52	C	62	B	72	D	82	C	92	C
3	A	13	B	23	A	33	A	43	A	53	A	63	B	73	D	83	A	93	B
4	B	14	A	24	D	34	B	44	C	54	B	64	B	74	B	84	D	94	C
5	A	15	C	25	C	35	A	45	B	55	B	65	A	75	B	85	B	95	A
6	B	16	A	26	A	36	C	46	B	56	A	66	C	76	B	86	A	96	B
7	A	17	B	27	C	37	B	47	B	57	C	67	A	77	C	87	B	97	B
8	B	18	A	28	A	38	B	48	C	58	C	68	A	78	C	88	A	98	C
9	C	19	B	29	B	39	B	49	B	59	A	69	B	79	D	89	B	99	B
10	B	20	A	30	B	40	D	50	D	60	B	70	D	80	D	90	B	100	B