1. சி.இ. 9 ஆம் நூற்றாண்டில் வேணாடு ஆளுநரால் கிறிஸ்டியன் வணிகர் மார் சப்பிர் ஹிசோவுக்கு அதிகாரபூர்வமாக வழங்கப்பவது என்ன ?
   A) யூத கல்வெட்டு
   B) தரிசபள்ளி கல்வெட்டு
   C) திருமண்ணூர் கல்வெட்டு
   D) முச்சுந்தி பள்ளி கல்வெட்டு

2. பக்ரா நங்கல் அணையின் கட்டுமானத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்த ஒரே வெளிநாட்டினர்
   A) ஆல்பர்ட் ஹென்றி
   B) அல்மேடா
   C) ராபர்ட் பிரிஸ்டோ
   D) ஹார்விஸ்ஸ்லோகம்

3. மவுலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் வெளியிட்ட செய்தித்தாளின் பெயர் என்ன ?
   A) அல்-ஹிலால்
   B) யங் இந்தியா
   C) வந்தே மாதரம்
   D) வாய்ஸ் ஆப் இந்தியா

4. மென்ஷே விக் பார்டியின் தலைவர் யார் ?
   A) லெனின்
   B) ட்ரொட்ஸ்கி
   C) கெரென்ஸ்கி
   D) நிக்கோலாஸ் – II

5. எந்த திரைப்படம் இரண்டாம் உலகப் போருடன் தொடர்புடையது அல்ல ?
   A) Schindler's List
   B) The Great Dictator
   C) Grand Illusion
   D) Canal

6. நள்ளிரவு சூரியன் தெரியும் பிரபலமான இடம் ?
   A) டோரெண்டோ
   B) ஹம்மர்பெட்
   C) மொண்ட்ரீயல்
   D) ஒஸ்லோ

7. பளிங்கு என்பது எந்த வகை பாறைகளுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு ?
   A) இக்னியஸ் பாறை
   B) உருமாற்ற பாறைகள் (Metamorphic)
   C) வண்டல் பாறை (Sedimentary)
   D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

8. தளத்தை சேகரிப்பதற்கும் நில உரிமையைக் காண்பிப்பதற்கும் எந்த வரைபடம் தயாரிக்கப்படுகிறது
   A) காடாஸ்ட்ரல் வரைபடம்
   B) புவியியல் வரைபடங்கள்
   C) சுவர் வரைபடங்கள்
   D) அட்லஸ் வரைபடங்கள்

9. ஜி.பி.எஸ்-க்கு மாற்றாக இந்தியா உருவாக்கிய ஒரு தன்னாட்சி பிராந்திய செயற்கைக்கோள் செலுத்தல் அமைப்பு
   A) IRS
   B) கலிலியோ
   C) க்ளோனாஸ்
   D) IRNSS

10. எந்த மாவட்டத்தில் சூலனூர் பறவைகள் சரணாயலம் அமைந்துள்ளது ?
    A) எர்ணாகுளம்
    B) பாலக்காடு
    C) இடுக்கி
    D) கொல்லம்

11. இந்தியாவில் சட்டத்தை உருவாக்கும் அமைப்பு
    A) உச்ச நீதிமன்றம்
    B) உயர் நீதிமன்றம்
    C) பாராளுமன்றம்
    D) அமைச்சகங்களின் சங்கம்

12. தகவல் அறியும் உரிமை நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு
    A) 2015
    B) 2005
    C) 2010
    D) 2018

13. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் வாக்காளர்
    A) ஷியாம் சரண் நேகி
    B) ஷியாம் சரண் முகர்ஜி
    C) பிபின் சந்திர பால்
    D) ரகுவேந்திரா பால்

14. நிர்வாகத்தில் மின்னணு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவது
    A) ஈ-கல்வியறிவு
    B) ஈ-மெயில்
    C) பொது நிர்வாகம்
    D) ஈ-கவர்னன்ஸ்

15. தேசிய அளவில் உருவாக்கப்பட்ட ஊழல் எதிர்ப்பு அமைப்பு
    A) லோக்பால்
    B) லோகாயுத்தா
    C) விஜிலென்ஸ் கமிஷன்
    D) ஊழல் தடுப்புப் படை

16. இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா என டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் எந்தப் பிரிவை குறிப்பிட்டார் ?
    A) ஆர்டிகிள் 32
    B) ஆர்டிகிள் 42
    C) ஆர்டிகிள் 22
    D) ஆர்டிகிள் 23

17. நவீன சகாப்தத்தில், இந்தியா போன்ற பல்வேறு மதங்களை கொண்ட ஒரு நாட்டில், மதத்தில் கவனம் செலுத்தாமல் செயல்பாடுகளை செய்வது கடினம். நமது அரசியலமைப்பு மதச்சார்பற்ற தத்துவம் மற்றும் பேச்சு சுதந்திரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இவை யாரின் சொற்கள்

A) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் B) ஜவஹர்லால் நேரு

C) லால் பகதூர் சாஸ்திரி D) மகாத்மா காந்தி

18. இந்தியா அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதி வழிநடத்தும் கொள்கைகளை கையாள்கிறது

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

19. அடிப்படை உரிமையை மீட்டெடுக்க நீதிமன்றத்தால் பிறப்பிக்கப்படும் முறையான எழுத்துப்பூர்வ உத்தரவு

A) ரிட் B) இடைக்கால தீர்ப்பு

C) கட்டளை D) நீதிமன்ற அலட்சியம்

20. ஒருவரின் உரிமைகள் மீறப்பட்ட போது, உச்சநீதிமன்றம் அல்லது உயர் நீதிமன்றத்தை அணுக ஒரு நபரை அனுமதிக்கும் உரிமை

A) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

B) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

C) அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை

D) மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

21. பட்ஜெட்டைக் கையாளும் இந்திய அரசியலமைப்பின் ஆர்டிகிள்

A) 138 B) 124 C) 112 D) 154

22. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் இருபத்தி மூன்றாவது ஆளுநர் யார் ?

A) ரகுராம் ராஜன் B) பிமல் ஜலால்

C) ஷக்திகாந்த தாஸ் D) உர்ஜித் படேல்

23. ''அடெல் ஓய்வூதிய யோஜனா''திட்டம் ஒன்றிய அரசால் எப்போது அறிவிக்கப்பட்டது ?

A) 25 டிசம்பர் 2015 B) 1 ஏப்ரல் 2015

C) 9 மே 2015 D) 11 ஜுலை 2015

24. பின்வருவனவற்றில் எது நிதி ஆயோக்கின் நோக்கங்களின் கீழ்வராது ?
A) தொழில்துறை சேவைகளில் அரசாங்கத்தின் பங்காளித்துவத்தை குறைத்தல்
B) வசதியான வகுப்பைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் விவசாய வளர்ச்சியை அடைதல்
C) தேசிய பொருளாதாரத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரித்தல்
D) மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் நகரங்களை பாதுகாப்பான குடியிருப்பு பகுதிகளாக மாற்றுவது

25. இந்திய பொருளாதாரத்தில், முதன்மை/ஆதிக்கம் செலுத்தும் பிரிவு
A) ரியல் எஸ்டேட்
B) கட்டுமானம்
C) வங்கி
D) சுரங்கம்

26. மைட்டோகாண்ட்ரியாவில் செல்லுலார் சுவாசத்தின் எந்த கட்டம் ஏற் படுகிறது ?
A) கிளைகோலிசிஸ்
B) கிரெப்ஸ் சுழற்சி
C) உள்ளிழுத்தல்
D) வெளியேற்றம்

27. உலக நீரிழிவு நாள் என்று அனுசரிக்கப்படுகிறது
A) நவம்பர் 1
B) நவம்பர் 14
C) நவம்பர் 21
D) டிசம்பர் 1

28. மிளகுசெடியில் விரைவாக வதங்கிப்போதலை ஏற்படுத்தும் உயிரினம்
A) புரோட்டோசோவா
B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை
D) வைரஸ்

29. முகா எந்த வகை சாகுபடியை சார்ந்தது
A) பட்டு வளர்ப்பு
B) தேனீ வளர்ப்பு
C) முயல் வளர்ப்பு
D) மீன் வளர்ப்பு

30. மைக்ரோஸ் கோபிக் வடிப்பான்கள் அமைந்துள்ள சிறுநீரகத்தின் பகுதி
A) மெடுல்லா
B) பெல்விஸ்
C) கார்டெக்ஸ் (புறணி)
D) கலெக்டிங்க டக்ட் (சேகரிக்கும் குழாய்)

31. இணைவின் மறைந்த வெப்பத்தின் அலகு என்ன ?

A) ஜுல்/கிலோகிராம்
B) ஜுல்
C) ஜுல்/கிலோகிராம் கெல்வின்
D) ஜுல்/கெல்வின்

32. பின்வரும் எந்த துணைக்குழு அணுவில் சாத்தியமில்லை ?

A) 2s
B) 5s
C) 4d
D) 3f

33. கண்ணாடிக்கு மஞ்சள் நிறத்தை கொடுப்பதற்காக மற்ற மூலப்பொருட்களுடன் சேர்க்கப்படும் ரசாயனம் எது ?

A) ஃபெரிக் கலவை
B) ஃபெரஸ் கலவை
C) கோபால்ட் உப்புகள்
D) குரோமியம்

34. ஹேமடைட் எந்த உலோகத்தின் ஒரு முக்கியமான தாது

A) துந்தநாகம்
B) இரும்பு
C) டின் (தகரம்)
D) அலுமினியம்

35. எந்த வாயு ஒளி விளக்கில் நிரம்பும்போது ஆரஞ்சு சிவப்பு நிற ஒளியைக் கொடுக்கும் ?

A) ஹைட்ரஜன்
B) குளோரின்
C) நியான்
D) நைட்ரஜன்

36. வேகமான கணினி மெம்மரி எது ?

A) ரான்டம் ஆக்சிஸ் மெம்மரி
B) கேச் மெம்மரி
C) மெம்மரி ரிஜிட்டர்
D) ரிடு ஒன்லி மெம்மரி

37. கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் ஏதாவது கம்பியூட்டர் லெக் டேட்டா இன்புட் செய்யும் ஒரு உபகரணம்

A) பிளாட்டர்
B) பிரிண்டர்
C) பிளாஷ் மெம்மரி
D) பயோமீட்டர் சென்சார்

38. Wikis என்பது எதை குறிக்கிறது

A) ஒரு சமூக ஊடகம்
B) ஒரு வைரஸ் ப்ரோக்ராம்
C) உலாவி நிரல்
D) ஒரு தேடுபொறி நிரல்

39. பிரபலமான தேடுபொறிகளில் ஒன்று.
   A) மொஸில்லா பயர்பாக்ஸ்
   B) அவிரா
   C) கூகிள் குரோம்
   D) பிங்

40. நெட்வொர்க்கில் அமைந்துள்ள சாதனங்களின் புவியியல் பகுதியை அடிப் படையாகக் கொண்டு, சிறியதாக அறியப்படுவது
   A) LAN B) VAN C) MAN D) PAN

41. மலையாள மனோரமா, ஜனயுகோம், கேரள கவுமுதி, வீக்ஷனம் ஆகியவற் றின் செய்தித்தாள்களின் தலைமையகம் முறையே
   A) கோட்டயம், திருவனந்தபுரம், கொல்லம், கொச்சி
   B) கோட்டயம், கொல்லம், திருவனந்தபுரம், கொச்சி
   C) கோட்டயம், கொல்லம், கொச்சி, திருவனந்தபுரம்
   D) கொல்லம், திருவனந்தபுரம், கொச்சி, கொல்லம்

42. வித்தியாசமான ஜோடியைத் தேர்வுசெய்க
   A) எஸ்.கே. போட்டாகாடு – நாடன் பிரேமம்
   B) கேசவதேவ் – ஓடயில் நின்னு
   C) வைக்கம் முஹம்மது பஷீர் – பிரேமலேகணம்
   D) எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர் – ரெண்டாம் மூழம்

43. கோனேரு ஹம்பி எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்
   A) செஸ் B) ஹாக்கி
   C) கிரிக்கெட் D) கபடி

44. சரஸ்வதி சம்மான் எதனுடன் தொடர்புடையது
   A) கலை B) இலக்கியம்
   C) விளையாட்டு D) சினிமா

45. 'தப்பு' எந்த சடங்கு கலையில் முக்கிய கருவியாகும்
   A) சக்கியார் கூத்து B) ஓட்டன் துள்ளல்
   C) படையணி D) தெய்யம்

46. முழுமையான பிளாஸ்டிக்கின் தடை கேரளாவில் அமுலுக்கு வந்தது
A) 2019 நவம்பர் 30 முதல்
B) 2020 ஜனவரி 1 முதல்
C) 2020 ஜனவரி 30 முதல்
D) 2019 டிசம்பர் 31 முதல்

47. பி.வி. சிந்து எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்
A) பூப்பந்து
B) கிரிக்கெட்
C) கால்பந்து
D) டென்னிஸ்

48. 2020-2021 ஆம் ஆண்டுக்கான இந்தியாவின் யூனியன் பட்ஜெட்டை வழங்கியது யார் ?
A) அருண் ஜெட்லி
B) ஸ்மிருதி இராணி
C) நிர்மலா சிதாராமன்
D) நரேந்திர மோடி

49. அரசு ஊழியர்களிடையே தொடர்பு கொள்ள மத்திய அரசு தொடங்கிய மொபைல் பயன்பாடு
A) GIMS
B) BIMS
C) Govt. App
D) Instagram

50. கொரோனா நோய் முதலில் எங்கு கண்டறியப்பட்டு தெரிவிக்கப்பட்டது
A) தாய்லாந்து
B) சீனா
C) வுஹான்
D) ஹாங் காங்

51. $\frac{2.7\times2.7\times2.7+2.3\times2.3\times2.3}{(2.7)^2-2.7\times2.3+(2.3)^2}$ இதன் மதிப்பு என்ன
A) 5
B) 0
C) 4.75
D) 4.5

52. இரண்டு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 47 ஆகவும், அவற்றுக்கிடையேயான வேறுபாடு 43 ஆகவும் இருந்தால், இரண்டு எண்களின் பெருக்குதொகை என்ன ?
A) 100
B) 25
C) 90
D) 75

53. $\left(1-\frac{1}{2}\right)\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\left(1-\frac{1}{5}\right)$ இதன் மதிப்பு என்ன ?

A) 0
B) $\frac{1}{5}$
C) 1
D) $\frac{4}{5}$

54. ஒரு வகுப்பில், சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமிகள் விகிதம் 3 : 2 ஆகும். சிறுவர்களின் எண்ணிக்கை 24 என்றால், வகுப்பில் எத்தனை சிறுமிகள் உள்ளனர் ?

A) 20
B) 18
C) 16
D) 21

55. 240 என்பதன், $16\frac{2}{3}\%$ = ______

A) 120
B) 60
C) 80
D) 40

56. ஒரு கடிகாரம் 10% இழப்பில் ரூ. 540 க்கு விற்கப்பட்டது. கடிகாரத்தின் விலை என்ன ?

A) ₹ 720
B) ₹ 600
C) ₹ 650
D) ₹ 680

57. 12 மாணவர்களை கொண்ட வகுப்பின் சராசரி மதிப்பெண் 40 ஆகும். பின்னர் இரண்டு மாணவர்களின் மதிப்பெண்கள் 54 க்கு பதிலாக 42 ஆகவும், 50 க்கு பதிலாக 74 ஆகவும் தவறாக பதியப்பட்டிருப்பது கவனிக்கப்பட்டது. ஆனால், அந்த வகுப்பு மாணவர்களின் உண்மையான சராசரி மதிப்பெண் என்னவாக இருக்கும் ?

A) 41
B) 38
C) 43
D) 39

58. ரமா 12 நாட்களில் ஒரு வேலையை முடிக்க முடியும். ரமணி அதே வேலையை 18 நாட்களில் முடிக்க முடியும். ராஜு, ரமா மற்றும் ரமணி ஆகிய மூவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை 4 நாட்களில் முடிக்க முடியும். இந்த வேலையை ராஜு முடிக்க எத்தனை நாட்கள் தேவை ?

A) 9
B) 10
C) 12
D) 15

59. 5 cm ஆரம் கொண்ட ஒரு வட்டத்திலிருந்து, 216° கோணத்தைக் கொண்ட ஒரு துண்டு வெட்டப்பட்டு கூம்பு செய்யப்படுகிறது. கூம்பின் ஆரம் என்னவாக இருக்கும் ?

A) 2 cm
B) 4 cm
C) 3 cm
D) 2.5 cm

60. 1 + 2 + 3 + ...+ 100 = ________

A) 500
B) 1050
C) 4050
D) 5050

61. வரிசையின் அடுத்த சொல்லை எழுதவும் :

MHC, OKG, QNK, SQO, ________

A) UTS
B) UUS
C) VTS
D) VUS

62. ROTATE ஐ *?@%@# என குறியிட்டால், FARMER ஐ $% *÷#* என குறியிட்டால், METER ஐ எவ்வாறு குறியிடலாம்

A) ÷# *#@
B) ÷#@#*
C) %#@#*
D) %#*#@

63. வித்தியாசமான ஒன்றைக் கண்டுபிடி

A) 495
B) 253
C) 473
D) 672

64. ஒரு பெண்ணை சுட்டிக்காட்டி, ராஜு சொன்னான், அவள்/அந்த பெண் என் பாட்டியின் ஒரே மகனின் மகள்! ராஜு எப்படி அந்த பெண்ணுடன் தொடர்பாகிறார் ?

A) அப்பா
B) மாமா
C) சகோதரன்
D) மகன்

65. ஒரு நபர் மேற்கு நோக்கி 15m பயணம் செய்து பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி 20 m பயணம் செய்கிறார். பின்னர் அவர் 10m இடதுபுறம் பயணித்து பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி 20 m பயணம் செய்கிறார். தொடக்க புள்ளியில் இருந்து அவர் எவ்வளவு தூரம் இருக்கிறார் ?

A) 35 m
B) 25 m
C) 65 m
D) 40 m

66. ஒரு கடிகாரத்தின் நேரம் 6:15 ஆக இருந்தால், அதன் பிரதிபலிப்பில் என்ன நேரம் இருக்கும் ?

A) 6:45
B) 9:15
C) 5:45
D) 8:15

67. ஒரு கடிகாரத்தின் நேரம் 8:20 ஆக இருக்கும்போது, மணிமுள் மற்றும் நிமிடமுள் இடையிலான கோணம்

A) 120°
B) 130°
C) 135°
D) 125°

68. 17 ஏப்ரல் 2019 புதன்கிழமை என்றால், 12 ஜூன் 2019 என்ன நாள் ஆகும் ?

A) வெள்ளி
B) செவ்வாய்
C) வியாழன்
D) புதன்

69. '+' என்பது '÷', '×' என்பது '–', '÷' என்பது '×', '–' என்பது '+' ஐ குறிக்கிறது. 15 + 3 – 8 × 4 ÷ 2 இன் மதிப்பு என்ன ?

A) 5
B) 18
C) 20
D) 12

70. ஒப்புமை கண்டுபிடிக்கவும் :

3:72 :: 4 : ________

A) 61
B) 46
C) 80
D) 72

A

71. Many people have died __________ Corona.
A) Of B) By C) At D) To

72. I __________ a mad man yesterday.
A) See B) Saw C) Have see D) Have seen

73. Richard is ________ honest person.
A) The B) An C) A D) Of

74. Ramu seldom attends the monthly meeting _________ ?
A) Don't he ?
B) Does Ramu ?
C) Does he ?
D) Did he ?

75. If I were you, I _________ about it.
A) Will complain
B) Would complain
C) Would have complain
D) None of these

76. They _______ him for many years.
A) Know
B) Knowing
C) Have known
D) Has knowing

77. Roger is the __________ of the four brothers.
A) Elder B) Eldest C) Older D) Oldest

78. I ________ My old friend after fifteen years.
A) Ran into B) Run in C) Ran in D) Run on

79. Write passive form 'Have you seen a tiger' ?
A) Has a tiger been seen by you.
B) Has a tiger been seen for you.
C) Have a tiger been seen by you.
D) Have a tiger been seen for you.

80. Choose the correct one.
A) A good deal of time has wasted on this issue.
B) A good deal of time were wasted on this issue.
C) A good deal of time where wasted on this issue.
D) A good deal of time was wasted on this issue.

81. Anthophobia related to

A) Tree
B) Plant
C) Man
D) Flower

82. Find out the odd one.

A) Malady
B) Cure
C) Sickness
D) Ailment

83. Rani is a _________ person.

A) Virtual
B) Virtuos
C) Vertius
D) Vertoce

84. Akbar was __________ to Humayun.

A) Hair
B) Hire
C) Heir
D) Here

85. Ramu got __________ to afford a car.

A) Money enough
B) Even money
C) Money even
D) Enough money

86. The antonym of the word "Torment".

A) Relieve
B) Release
C) Recede
D) Rest

87. One word for 'come out of sudden plentiful flow'.

A) Guest B) Ghost C) Gush D) Bush

88. 'Go to the dogs' means

A) Be ruined
B) Run fast
C) Go for dog
D) Go after dog

89. Which one is correctly spelt ?

A) Pastime B) Pass time C) Parttake D) Past time

90. 'Faux pas' means

A) Social
B) Social evil
C) Social blunder
D) Socialism

91. 'முண்டகம்' என்னும் சொல்லின் பொருள்

A) மூங்கில் B) வயல் C) தாமரை D) குளம்

92. 'Citizenship' என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்

A) குடிமை
B) பேச்சுரிமை
C) பௌரத்ரம்
D) குடியுரிமை

93. 'தண்ணீர்' - பிரித்தெழுதுக.

A) தண்மை + நீர்
B) தண் + நீர்
C) தன்மை + நீர்
D) தண்ணி + நீர்

94. சரியான தொடரை கண்டறிக.

A) கோழி கூவும்
B) மயில் அகவும்
C) கிளி கீச்சிடும்
D) காகம் கத்தும்

95. 'மந்தி' - இதன் ஆண்பால் பெயர் என்ன ?

A) மறி B) களிறு C) கடுவன் D) பிடி

96. எதிர்ச்சொல் தருக : மறம் ×

A) அறம் B) வீரம் C) அரம் D) போர்

97. 'Small rudders guide great ships' இதற்கிணையான தமிழ் பழமொழி எது ?

A) சிறு துளி பெரு வெள்ளம்
B) தன் கையே தனக்குதவி
C) கப்பல் கவிழ்ந்தாலும் கன்னத்தில் கை வைக்காதே
D) சிறு துரும்பும் பல் குத்த உதவும்

98. 'லஞ்சம்' - என்னும் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொல்

A) பணம் B) பஞ்சம் C) கைக்கூலி D) கையூட்டு

99. 'மூன்று + கனி' -சேர்த்தெழுதுக.

A) மூன்றுகனி B) முக்கனி C) மூன்றுக்கனி D) மூகனி

100. 'Oasis' - என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல்

A) சோலை
B) சபதம்
C) பாலைவனச் சோலை
D) கட்டளை