

திருப்பூர் மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியம் லிமிடெட்
முதுநிலை தொழிற்சாலை உதவியாளர் பணி நியமனம்
எழுத்துத் தேர்வு

மதிப்பெண்கள்: (85X1= 85)

நேரம்: 2 மணி நேரம்

Roll No: _____

பின்வரும் வினாக்கள் (Multiple Choice Questions) ஒவ்வொன்றுக்கும் சரியான விடையை வட்டமிட்டு காட்டவும்

1. மாலைக்கண் நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது

அ. வைட்டமின் A

ஆ. வைட்டமின் B1

இ. வைட்டமின் C

ஈ. கால்சியம்

2. உலக சுற்றுச்சூழல் நாள்

அ. ஜூன் 5

ஆ. ஜூலை 5

இ. மார்ச் 5

ஈ. அக்டோபர் 10

3. எந்தப் பொருள் 100% மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது?

அ. நெகிழி

ஆ. கண்ணாடி

இ. வேதிப்பொருள்

ஈ. இவை அனைத்தும்

4. ரோபோவின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர்

அ. நியூட்டன்

ஆ. கலிலியோ

இ. எடிசன்

ஈ. ஐசக் அசிமோ

5. நாக்கை நீட்ட முடியாத ஒரே உயிரினம் ?

அ. யானை

ஆ. சுறா

இ. முதலை

ஈ. திமிங்கலம்

6. கரப்பான் பூச்சியின் இரத்தம் என்ன நிறம் உடையது?

அ. சிவப்பு

ஆ. நீலம்

இ. இளஞ்சிவப்பு

ஈ. நிறமற்றது

7. சித்த மருத்துவம் தோன்றிய இடம்

அ. தமிழ்நாடு

ஆ. கேரளா

இ. கர்நாடகா

ஈ. ஆந்திரா

8. தமிழகத்தின் நெற்களஞ்சியம் எனப்படுவது

அ. திருச்சி

ஆ. மதுரை

இ. கோவை

ஈ. தஞ்சாவூர்

9. மலேரியாவை பரப்பக் கூடியது

அ. கொசு

ஆ. வைரஸ்

இ. பிளாஸ்மோடியம்

ஈ. புரோட்டோசோவா

10. வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை எனப்படுபவர்

அ. நார்மன்

ஆ. சுவாமிநாதன்

இ. முகமது இஸ்மாயில்

ஈ. வர்கீஸ் குரியன்

11. மனிதனின் வாயில் எத்தனை ஜோடி உமிழ் நீர் சுரப்பிகள் உள்ளன

அ. 6

ஆ. 2

இ. 3

ஈ. 1

12. செரிகல்சர் எனப்படுவது

அ. தேனி வளர்ப்பு

ஆ. பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு

இ. மல்பெரி வளர்ப்பு

ஈ. மீன் வளர்ப்பு

13. தாவரத்தின் மீது நீரை தெளிக்கும் நீர் பாசனம் என்பது

அ. சொட்டுநீர் பாசனம்

ஆ. தெளிப்பு நீர் பாசனம்

இ. கால்வாய் பாசனம்

ஈ. தேக்கு நீர் பாசனம்

14. கருப்பு தங்கம் எனப்படுவது

அ. பெட்ரோலியம்

ஆ. நிலக்கரி

இ. கரி

ஈ. இவை அனைத்தும்

15. அவகேட்ரோ எண்ணின் மதிப்பு

அ. 60.23×10^{23}

ஆ. 6.023×10^{10}

இ. 623×10^{23}

ஈ. 6.023×10^{23}

16. காந்தியடிகளுக்கு எந்த போராட்டத்தில் நினைவாக அஞ்சல் தலை வெளியிடப்பட்டது ?

அ. ஒத்துழையாமை இயக்கம்

ஆ. கோதா சத்தியாகிரகம்

இ. சம்பரான் சத்தியாகிரகம்

ஈ. அகமதாபாத் மில் வேலை நிறுத்தம்

17. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்கு பின்னர் தனது வீரத்திருமகன் படத்தை துறந்தவர் யார் ?

அ. காந்தி

ஆ. சுப்பிரமணியம்

இ. தாகூர்

ஈ. திலகர்

18. 1920 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது ?
 அ. கல்கத்தா ஆ. மும்பை இ. பூனே ஈ. நாக்பூர்
19. "செஞ்சட்டைகள்" என்னும் இயக்கத்தை நடத்தியவர் யார் ?
 அ. ராஜாஜி ஆ. எம். என். ராய்
 இ. பகத்சிங் ஈ. கான்அப்துல் காபர் கான்
20. இந்தியாவில் 20 ஆம் நூற்றாண்டில் வேலைவாய்ப்பு அலுவலகங்களை அமைத்தவர்?
 அ. காந்தி ஆ. பெரியார் இ. அம்பேத்கர் ஈ. காமராசர்
21. மெக்ரெளலி இரும்புத்தாண் யாருடைய காலத்தில் நிறுவப்பட்டது?
 அ. முதலாம் சந்திரகுப்தர் ஆ. இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்
 இ. சமுத்திரகுப்தர் ஈ. முதலாம் குமார குப்தர்
22. சமுத்திர குப்தரின் ஆட்சிக்கான மிக முக்கிய சான்று
 அ. பிதாரி ஆ. மெக்ரெளலி இ. அலகாபாத் தூண் ஈ. உதயகிரி குகை
 கல்வெட்டு
23. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மூன்றாவது மாநாடு யார் தலைமையில் நடைபெற்றது?
 அ. கோகலே ஆ. தாதாபாய் நௌரோஜி
 இ. பக்ருதீந்தியாபிஜி ஈ. ஆனந்தாச் சார்லு
24. ஹரப்பாவிடமிருந்து முதன் முதலில் வருகை தந்தவர்?
 அ. சார்லஸ் மேசன் ஆ. அலெக்சாண்டர்
 இ. ஜான் மார்ஷல் ஈ. அலெக்சாண்டர் கன்னிங்காம்
25. மொகஞ்சதாரோ எந்த நதியில் அமைந்துள்ளது?
 அ. ராவி ஆ. சட்லெச் இ. சிந்து ஈ. சபர்மதி
26. ஜி-8 கூட்டமைப்பின் உறுப்பு நாடுகளில் இல்லாத ஒன்று?
 அ. இந்தியா ஆ. பாகிஸ்தான் இ. சீனா ஈ. பூடான்
27. ராணுவ தினம் அனுசரிக்கப்படும் நாள்
 அ. ஜனவரி 15 ஆ. பிப்ரவரி 1 இ. மார்ச் 10 ஈ. அக்டோபர் 7
28. ----- என்பது அரசியல் அமைப்பின் ஒரு அங்கமாகும்
 அ. இறையாண்மை ஆ. சமயசார்பின்மை
 இ. குடியரசு ஈ. சமதர்மம்

29. உலக மனித உரிமைகள் தினம் எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?

அ. டிசம்பர் 10 ஆ. நவம்பர் 10 இ. மார்ச் 10 ஈ. அக்டோபர் 10

30. குடிமகன் என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?

அ. பிரஞ்சு ஆ. இலத்தின் இ. ஆங்கிலம் ஈ. கிரேக்கம்

31. நிலமும் காற்றும் என அழைக்கப்படுவது?

அ. கால முறை காற்றுகள் ஆ. தலக்காற்றுகள்
இ. மாறுதலுக்கு உட்பட்ட காற்றுகள் ஈ. கோள் காற்றுகள்

32. மீள்அடுக்கின் மேல் எல்லை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ. மீசோபாஸ் ஆ. ட்ரோபோஸ்பாஸ்
இ. ஸ்ரேபோபாஸ் ஈ. பொரியாலிஸிஸ்

33. பெண் குதிரை வால் என்று அழைக்கப்படும் மேகங்கள் எது?

அ. கீற்றுத் திறள் மேகங்கள் ஆ. கீற்றுப்படை மேகங்கள்
இ. கார் படை மேகங்கள் ஈ. கீற்று மேகங்கள்

34. காற்றின் செங்குத்து அசைவினை எவ்வாறு அழைக்கின்றோம்?

அ. காற்று ஆ. புயல் இ. காற்றோட்டம் ஈ. நகர்வு

35. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் குடியுரிமையை மட்டும் வழங்குகிறது?

அ. ஒற்றைக் குடியுரிமை ஆ. இரட்டை குடியுரிமை
இ. உலகளாவிய குடிஉரிமை ஈ. எதுவும் இல்லை

36. மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் அமைந்துள்ள இடம்

அ. உத்திரப் பிரதேசம் ஆ. சாஸ்திரி பவன்
இ. புதுடெல்லி ஈ. ஜம்மு காஷ்மீர்

37. "மஹத் சத்தியாகிரகம்" என்ற அமைப்பை தொடங்கியவர் யார்?

அ. காந்தி ஆ. நேரு இ. கோகலே ஈ. அம்பேத்கர்

38. இந்தி எதிர்ப்பு மாநாடு எங்கே நடத்தப்பட்டது?

அ. ஈரோடு ஆ. சென்னை இ. சேலம் ஈ. மதுரை

39. நாட்டின் மக்கள் தொகை பரவலை பாதிக்கும் காரணிகள் தவறானது?

அ. நிலப்பரப்பு ஆ. மண் இ. கனிம வளங்கள் ஈ. நெரிசல்

40. பூர்வாஞ்சல் மலையின் காற்று மோதாதப்பக்கம் அமைந்துள்ள இடம் எது?

அ. மௌசின்ராம் ஆ. மேகாலயா இ. ஷில்லாங் ஈ. ஐஸ்வால்

41. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள துறைகளில் எந்த குறை இந்தியாவின் மொத்த நாட்டு சேமிப்பில் மிக அதிக பங்களிப்பு செய்கின்றது

அ. பொதுத்துறை

ஆ. தனியார் துறை

இ. அமைப்புசாரா துறை

ஈ. குடும்பங்களின் துறை

42. பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலில் நோக்கமல்ல

அ. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி

ஆ. தொழில் வளர்ச்சி

இ. தன்நிறைவு

ஈ. வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்துதல்

43. பன்னிரண்டாம் நிதிக்குழுவின் தலைவர்

அ. Dr. C. ரங்கராஜன்

ஆ. Y. V. ரெட்டி

இ. சந்தானம்

ஈ. விஜய் கல்கர்

44. மானியத்துடன் வங்கிக் கடன் வழங்கும் வறுமை ஒழிப்பு திட்டம்

அ. IRDP

ஆ. DPAP

இ. JRY

ஈ. இவை அனைத்தும்

45. இந்தியாவில் காகிதப் பணத்தை வெளியிடுவது

அ. பாரத ஸ்டேட் வங்கி

ஆ. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

இ. சென்ட்ரல் பாங்க் ஆப் இந்தியா

ஈ. கனரா வங்கி

46. அடைமொழியால் குறிக்கப்பெறும் நூல் முத்தமிழ் காப்பியம் என்று அழைக்கப்படுவது

அ. சிலப்பதிகாரம்

ஆ. குண்டலகேசி

இ. சீறாபுராணம்

ஈ. ஆசிய ஜோதி

47. "தமிழ் தென்றல்" என்று அடைமொழியால் குறிப்பிடப்படுபவர்

அ. திரு. வி. க.

ஆ. ம. பொ. சி

இ. பாரதியார்

ஈ. சுரதா

48. "தமிழ்மறை" என குறிக்கப்படும் நூல்

அ. அகத்தியம்

ஆ. திருக்குறள்

இ. சிலப்பதிகாரம்

ஈ. அகநானூறு

49. "ஆதிரையான்" பெயர்ச்சொல்லின் வகைaறிக

அ. குணப்பெயர்

ஆ. காலப்பெயர்

இ. தொழிற்பெயர்

ஈ. பொருள் பெயர்

50. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க

அ. மீமிசை, மாடம், மேனாள் , முன்னாள்

ஆ. முன்னாள், மீமிசை, மாடம், மேனாள்

இ. மாடம், மீமிசை, மேனாள் முன்னாள்

ஈ. மாடம், மீமிசை, முன்னாள்,மேனாள்

51. "சோ" என்னும் ஒரெழுத்து ஒரு மொழியில் பொருளைத் தேர்க

அ. மதில்

ஆ. சோம்பல்

இ. சோகம்

ஈ. சோதி

52. எதிர்ச்சொல்லை எடுத்தெழுத்துதல் "பெருமை"

அ. வறுமை

ஆ. இன்மை

இ. சிறுமை

ஈ. அருமை

53. 'அற இலக்கியம்' என்று கூறப்படும் நூல்

அ. பத்துப்பாட்டு

ஆ. திருக்குறள்

இ. புறநானூறு

ஈ. வளையாபதி

54." திரிகடுகம்" என்றால் வகையைச் சார்ந்தது

அ. பத்துப்பாட்டு

ஆ. எட்டுத்தொகை

இ. ஐம்பெரும் காப்பியம்

ஈ. பதினெண்கீழ்க்கணக்கு

55. 'மீ' என்னும் ஒரெழுத்து ஒரு மொழிக்குரிய பொருள் யாது?

அ. உச்சி

ஆ. சிகரம்

இ. மேல்

ஈ. உயரம்

56. Choose the accurate Antonyms for the word in 'quisitive'

a. Curious

b. Notorious

c. Incurious

d. Eager

57. He is odd ----- he walks quickly

a. because

b. or

c. but

d. so

58. No other girl in the class is ----- kamala

a. Most clever as

b. More clever as

c. as clever as

d. Most cleverest

59. ----- built the palace

a. The Pandiya

b. The Chola

c. The Pallava

d. The Nayaks

60. Mother Teresa won the Nobel prize for peace in

a. 1799

b. 1979

c. 1899

d. 1976

61. டெல்லியில் உள்ள முகர்பா செளக்குக்கு கேப்டன் விக்ரம் பத்ராவின பெயர் சூட்டப்பட உள்ளது . அவர் எந்த போரில் உயிரிழந்த இந்திய ராணுவ வீரர் ஆவார்?

அ. 1962 சீன - இந்திய போர்

ஆ. 1947 இந்தியா - பாகிஸ்தான் போர்

இ. கார்கில் போர்

ஈ. வங்கதேச விடுதலைப் போர்

62. நல்லாட்சி தினம் அனுசரிக்கப்பட்ட நாள்

அ. அக்டோபர் 25

ஆ. நவம்பர் 25

இ. டிசம்பர் 25

ஈ. செப்டம்பர் 25

63. இந்தியாவில் எந்த தலைவருக்கு மரியாதை செலுத்துவதற்காக, இந்தியா அண்மையில் ஜனவரி 30 அன்று தியாகிகள் நாளை அனுசரித்தது?

அ. காமராசர்

ஆ. ஜவகர்லால் நேரு

இ. மகாத்மா காந்தி

ஈ. அம்பேத்கர்

64. வெட்டுக்கிளி தாக்குதலை சமாளிப்பதற்காக தேசிய அவசர நிலையில் உள்ள நாடு எது?

அ. இந்தியா

ஆ. பாகிஸ்தான்

இ. ஈரான்

ஈ. ஆப்கானிஸ்தான்

65. கொரோனா வைரஸ் தொற்றால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் நெருங்கினால் எச்சரிக்கை செய்ய மத்திய அரசு உருவாக்கியுள்ள மொபைல் செயலி?

அ. Aarogya Setu App

ஆ. Corona kavach App

இ. BHIM

ஈ. எதுவும் இல்லை

66. கொரோனா நோய்த்தொற்றை உறுதி செய்ய இந்திய மருத்துவ ஆய்வு கவுன்சில் பரிந்துரை செய்துள்ள பரிசோதனை முறை

அ. PCR

ஆ. QPCR

இ. ECO-ECG

ஈ. RT – PCR

67. முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் முறையே $3x+5^0$, $x+20^0$, $x+25^0$ எனில் 'x' இன் மதிப்பு யாது ?

அ. 26

ஆ. 28

இ. 30

ஈ. 24

68. தொடர் தள்ளுபடிகள் முறையே 10% , 20% என்றவாறு ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி Rs.14,400க்கு விற்கப்பட்டது. எனில் அதன் குறித்த விலை என்ன?

அ. Rs. 21,000

ஆ. Rs. 19,000

இ. Rs. 20,500

ஈ. Rs. 20,000

69. இரு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 187 மேலும் அவற்றின் மீ.பெ.வ. 17. இந்த நிபந்தனையைப் பூர்த்தி செய்யக்கூடிய ஜோடிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

அ. ஒன்று

ஆ. நான்கு

இ. ஐந்து

ஈ. ஏழு

70. சாதாரண வட்டிக்கு கொடுக்கப்பட்ட ஒரு தொகையானது மூன்று ஆண்டுகளில் Rs.690 ஆகவும் ஐந்து ஆண்டுகளில் Rs.750 ஆகவும் முதிர்ச்சி அடைகிறது. எனில் அந்த தொகை

அ. Rs. 400

ஆ. Rs. 450

இ. Rs. 500

ஈ. Rs. 600

71. ஒரு சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளத்தை 5 செ.மீ அதிகரிக்கும்போது அதன் பரப்பு 165 ச.செ.மீ அதிகரிக்கிறது. எனில் அந்த சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளம்

அ. 13 செ.மீ

ஆ. 14 செ.மீ

இ. 33 செ.மீ

ஈ. 12 செ.மீ

72. ஒரு எண்ணின் 300% ஆனது 120 எனில் அ;ntண்ணின் 60 % காண்க.

அ. 12

ஆ. 24

இ. 36

ஈ. 48

73. ஓர் அரைக் கோளத்தின் மொத்தப் புறப்பரப்பிற்கும் வளைப்பரப்பிற்கும் இடையேயான வித்தியாசம் ----- ஆகும் ?

அ) $22/7 r^2$

ஆ) $2 \times 22/7 r^2$

இ) $3 \times 22/7 r^2$

ஈ) $4 \times 22/7 r^2$

74. ஒரு கோளத்தின் புறப்பரப்பு மற்றும் அரைக்கோளத்தின் வளைபரப்பு ஆகியவற்றின் விகிதமானது----- ஆகும் ?

அ) 3:1

ஆ) 5:1

இ) 2:1

ஈ) 4:1

75. ஒரு கோளத்தை அதன் மீப்பெரு வட்டம் வழியாக ஒரு தளம் வெட்டும்போது கிடைக்கும் ஒரு பகுதியை ----- என்கிறோம் ?

அ) சதுரம்

ஆ) நீள் வட்டம்

இ) அரை கோளம்

ஈ) வட்டம்

76. 484 செ.மீ சுற்றளவுள்ள ஒரு மரக்கூம்பின் உயரம் 105 செ.மீ எனில், கூம்பின் கன அளவைக் காண்க ?

அ) 652199 செ.மீ³

ஆ) 652196 செ.மீ³

இ) 652190 செ.மீ³

ஈ) 652194 செ.மீ³

77. 2.4 செ.மீ உயரமுள்ள ஒரு திண்ம உருளையின் விட்டம் 1.4 செ.மீ ஆகும். உருளையினுள் அதே ஆரமுள்ளல் கூம்பு வடிவக் குழிவு உருளையின் உயரத்திற்கு ஏற்படுத்தப்படுகிறது எனில், மீதமுள்ள திண்மத்தின் மொத்தப் புறப்பரப்பு காண்க?

அ) 13.6 செ.மீ

ஆ) 14.6 செ.மீ

இ) 16.6 செ.மீ

ஈ) 17.6 செ.மீ

78. இரஞ்சித் ஒரு துணி துவைக்கும் இயந்திரத்தை ₹16150இக்கு வாங்கினார் மற்றும் அதன் போக்குவரத்துச் செலவுக்காக ₹1350ஐ செலுத்தினார். பிறகு, அதனை ₹19250க்கு விற்றார் எனில், அவரின் இலாபம் அல்லது நட்டச் சதவீதத்தைக் காண்க ?

அ) 10% ஆ) 15% இ) 20% ஈ) 25%

79. 16 ஸ்ட்ராபெரி பெட்டிகளின் அடக்க விலையானது 20 ஸ்ட்ராபெரி பெட்டிகளின் விற்பனை விலைக்குச் சமம் எனில், இலாபம் (அ) நட்டச் சதவீதம் காண்க ?

அ) 10% ஆ) 15% இ) 20% ஈ) 25%

80. ஒர் எல்.இ.டி (LED) குழல் விளக்கின் குறித்த விலை ₹550 . கடைக்காரர் அதற்கு 8% தள்ளுபடி வழங்குகிறார் எனில், அந்த எல்.இ.டி குழல் விளக்கின் விற்பனை விலையைக் காண்க ?

அ) ₹503 ஆ) ₹506 இ) ₹509 ஈ) ₹512

81. மழைக்காலத்தின்போது ஒரு கடைக்காரர் தனது வியாபாரத்தை அதிகரிக்க ஒரு மழைச் சட்டையின் விலையை ₹1060 இலிருந்து ₹901 ஆகக் குறைத்தார் எனில், அவர் வழங்கிய தள்ளுபடி சதவீதத்தைக் காண்க ?

அ) 10% ஆ) 15% இ) 20% ஈ) 25%

82. ஒரு பெண் 4 முட்டைகளை ₹18 வீதம் வாங்கி 5 முட்டைகளை ₹24 வீதம் விற்கிறாள். வாங்கிய அனைத்து முட்டைகளையும் விற்பனையில் அவள் ₹90 ஐ இலாபமாகப் பெற்றாள் எனில் அவள் வாங்கிய முட்டைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

அ) 600 ஆ) 500 இ) 400 ஈ) 300

83. ஒரு பாத்திரத்தின் மொத்த எடையில் 15% தாமிரம் உள்ளது . தாமிரத்தின் எடை 75கி எனில், பாத்திரத்தின் மொத்த எடை ?

அ) 750 கி ஆ) 600 கி இ) 540 கி ஈ) 500 கி

84. 120 கி எடை கொண்ட கலவையில் 60% சிமெண்ட் உள்ளது எனில், சிமெண்டின் எடை என்ன ?

அ) 75 கி ஆ) 72 கி இ) 62 கி ஈ) 100 கி

85. ஒர் எண்ணின் $16\frac{2}{3}\%$ ஆனது 40 எனில், அந்த எண் ?

அ) 200 ஆ) 120 இ) 240 ஈ) 320
