



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 26 21.11.2021

1

1. உலக அறிவியல் தினம்?

a. பிப்ரவரி 28

b. நவம்பர் 10

c. ஜூலை 15

d. அனைத்தும்

2. தேசிய கல்வி தினம் (நவம்பர் 11) யாருடைய நினைவாக ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படுகிறது?

a. அப்துல் கலாம்

b. அபுல்கலாம் ஆசாத்

c. ராஜாஜி

d. காமராஜர்

3. தமிழகத்தின் 20-ஆவது மாநகராட்சி?

a. தாம்பரம்

b. தாராபுரம்

c. தாரமங்கலம்

d. தாடிக் கொம்பு

4. எம்.பி.களுக்கான தொகுதி மேம்பாட்டு நிதி ஒவ்வொரு உறுப்பினரும், ஆண்டுக்கு ரூ. 5 கோடி போல் ரூ.2.5 எத்தனை தவணைகளில் வழங்கப்படுகிறது?

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

5. பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற 106-வது பெண்மணி?

a. ஜெயஸ்ரீ

b. சுமித்ரா மகாஜன்

c. பாப்பம்மாள்

d. கே.என்.சித்ரா

6. விண்வெளியில் நடந்த முதல் சீனப் பெண்?

a. வாங்ஸாப்பிங்

- b. ஜாய்விகாங்
- c. யேகுவாங்பு
- d. அனைவரும்

7. உலகில் முதல் முதலாக குரோனாவை குணப்படுத்த மாத்திரைக்கு அனுமதி வழங்கியது உள்ள நாடு எது?

a. அமெரிக்கா

b. இங்கிலாந்து

- c. ஜப்பான்
- d. இந்தியா

8. இலக்கியத்திற்கான 2021-ஆம் ஆண்டு புக்கர் பரிசை வென்றுள்ள, 'தீ பிராமிஸ்' என்னும் நூலை எழுதிய டாமன் கல்கட்டின், எந்த நாட்டை சேர்ந்த எழுத்தாளர்?

a. தென் ஆப்பிரிக்கா

- b. தென் அமெரிக்கா
- c. தென்கொரியா
- d. வடகொரியா

9. இந்திய நாட்டின் முதல் உணவு அருங்காட்சியகம் எந்த மாவட்டத்தில் துவக்கப்பட்டுள்ளது?

a. தஞ்சாவூர்

- b. நாகப்பட்டினம்
- c. கன்னியாகுமரி
- d. மயிலாடுதுறை

10. ஆந்திர மாநிலம் திருப்பதியில் மாநிலங்களின் எத்தனையாவது தென்மண்டலகுழுக் கூட்டம் நடைபெற்றது?

- a. 26
- b. 27
- c. 28

d. 29

11. CBI, அமலாக்கத்துறை இயக்குனர்களின் பதவிக்காலத்தை 2 ஆண்டுகளில் இருந்து ____ ஆண்டுகளாக நீட்டிக்க குடியரசுத் தலைவர் அவசர சட்டம் பிறப்பித்துள்ளார்?

a. 3

b. 4

c. 5

d. 6

12. முதல்வரின் முகவரி திட்டத்தின் இலவச தொலைபேசி எண்?

a. 1100

b. 1200

c. 1300

d. 1500

13. உலக நீரிழிவு தினம்?

a. நவம்பர் 12

b. நவம்பர் 13

c. நவம்பர் 14

d. நவம்பர் 15

14. ஐ.நா.வின் சர்வதேச சட்ட கமிஷன் உறுப்பினராக இந்தியாவின் சார்பில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பேராசிரியர் பிமல் படேல் எத்தனை ஆண்டு காலம் பதவி வகிப்பார்?

a. 2

b. 3

c. 4

d. 5

15. துபாயில் நடைபெற்ற 7-வது 20 ஓவர் உலகக்கோப்பை 2021 வென்ற நாடு?

a. ஆஸ்திரேலியா

b. நியூசிலாந்து

c. பாகிஸ்தான்

d. இங்கிலாந்து

16. உலக இரக்ககுணம் தினம்?

a. நவம்பர் 11

b. நவம்பர் 12

c. நவம்பர் 13

d. நவம்பர் 14

17. டிமேட் கணக்கில் இலக்கங்களின் எண்ணிக்கை?

a. 10

b. 12

c. 15

d. 16

18. நில அதிர்வை துல்லியமாக கண்டறியும் புதிய தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்கிய காஞ்சன் அகர்வால் எந்த ஐ.ஐ.டி.யை சேர்ந்தவர்?

a. மும்பை

b. கான்பூர்

c. சென்னை

d. இந்தூர்

19. சிறந்த சுற்றுலாத் திட்டம் (World Travel Mart) விருது பெற்ற மாநிலம்?

a. தமிழ்நாடு

b. மத்தியபிரதேசம்

c. மகாராஷ்டிரா

d. இமாச்சலப் பிரதேசம்

20. பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற முதல் திருநங்கை?

a. மஞ்சம்மா ஜோகதி

b. சத்யஸ்ரீ சர்மிளா

c. மும்பை

d. பிரித்திகா யாஷினி

21. சதி என்னும் உடன்கட்டை ஏறும் வழக்கத்தை ஒழித்து சட்டம் இயற்றுவதில் முக்கிய பங்கு வகித்தவர்?

a. தேவேந்திரநாத் தாகூர்

b. ராஜாராம் மோகன் ராய்

c. ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்

d. ரவீந்திரநாத் தாகூர்

22. ராஜாராம் மோகன்ராய் நிறுவிய இயக்கம்?

a. ஆரிய சமাজம்

b. பிரார்த்தனா சமাজம்

c. பிரம்ம சமাজம்

d. சாதாரண சமாஜ்

23. இந்து மறை நூல்களே முற்போக்கானவை என வாதிட்டவர்?

a. ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்

b. ஆத்மாராம் பாண்டுரங்

c. கேசவ சந்திர சென்

d. R.C. பண்டர்கர்

24. ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரின் முதன்மை சீடர்?

a. சுவாமி தயானந்தர்

b. சுவாமி தேவேந்திரநாத்

c. சுவாமி விவேகானந்தர்

d. சுவாமி ராமலிங்க அடிகள்

25. தன்னாட்சி இயக்கத்தை அமைத்தவர்?

a. ஜோதிபா பூலே

b. சாவித்திரிபாய்

c. விவேகானந்தர்

d. அன்னிபெசன்ட்

26. ஆதிப் பிரம்ம சமாஜம் என்ற அமைப்பை நடத்தியவர்?

a. ராஜாராம் மோகன்ராய்

b. கேசவ சந்திர சென்

c. தேவேந்திரநாத் தாகூர்

d. ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்

27. சுத்தி இயக்கத்தை நிறுவியவர்?

a. விவேகானந்தர்

b. சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

c. ஆத்மாராம் பாண்டுரங்

d. ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்

28. DAV ஆங்கில பள்ளிகளை தொடங்கிய அமைப்பு?

a. பிரம்ம சமாஜம்

b. ராமகிருஷ்ணா மடம்

c. ஆரிய சமாஜம்

d. பிரம்ம சமாஜம்

29. எந்த ஆண்டு பிரம்மஞான சபை அமெரிக்காவில் நிறுவப்பட்டது?

a. 1865

b. 1875

c. 1895

d. 1905

30. ஜீவன் என்பதே சிவன் எனக் கூறியவர்?

a. ராமகிருஷ்ணர்

b. விவேகானந்தர்

c. தயானந்த சரஸ்வதி

d. ஆத்மாராம் பாண்டுரங்

31. எந்த ஆண்டு உலக சமய மாநாடு சிக்காகோ-வில் நடைபெற்றது?

a. 1836

b. 1876

c. 1889

d. 1893

32. 'ராஸ்ட் கோஃப்டர்' யாருடைய முழக்கம்?

a. பார்சி இயக்கம்

b. அலிகார் இயக்கம்

c. ராமகிருஷ்ணர்

d. திராவிட மகாஜன சபை

33. நாம்தாரி இயக்கத்தை உருவாக்கியவர்?

a. பாபா தயாள் தாஸ்

b. பாபா ராம் சிங்

c. குரு நானக்

d. ஜோதிபா பூலே

34. விதவை மறுமண சங்கத்தை ஏற்படுத்தியவர் யார்?

a. தேவேந்திரநாத் தாகூர்

b. M.G. ரானடே

c. ஜோதிபா பூலே

d. அய்யன்காளி

35. ஆங்கில ஆட்சியையும் திருவிதாங்கூர் அரசரின் ஆட்சியையும் முறையே 'வெள்ளை பிசாசுகளின் ஆட்சி' என்றும் 'கருப்பு பிசாசுகளின் ஆட்சி' என்றும் விமர்சித்தவர்?

a. அய்யன்காளி

b. நாராயண குரு

c. வைகுண்ட சுவாமிகள்

d. அயோத்திதாசர்

36. சத்திய ஞானசபை அமைந்துள்ள இடம்?

a. கடலூர்

b. வடலூர்

c. தஞ்சாவூர்

d. திருச்சி

37. சாக்கிய பௌத்த சங்கத்தை நிறுவியவர்?

a. அய்யன்காளி

b. அயோத்திதாசர்

c. வைகுண்ட சுவாமிகள்

d. ஜோதிபா பூலே

38. ஒரு பைசா தமிழன் வாராந்திர பத்திரிக்கையை தொடங்கியவர்?

- a. அய்யன்காளி
- b. வைகுண்ட சுவாமிகள்
- c. இராமலிங்க அடிகள்

d. அயோத்திதாசர்

39. அலிகார் முகமதிய ஆங்கில-ஓரியண்டல் கல்லூரியை நிறுவியவர்?

a. சையது அகமது கான்

- b. முகமத்-உல்-ஹசன்
- c. முகமது காசிம் நானோதேவி
- d. ரஷீத் அஹ்மத் கங்கோத்ரி

40. 'குலாம்கிரி' என்னும் நூலை எழுதியவர்?

- a. சாவித்திரிபாய்
- b. சையது அகமது கான்
- c. அன்னிபெசண்ட்

d. ஜோதிபா பூலே

41. Kala and Vani are friends. Kala says, "Today is my birthday" and she asks Vani, "When will you celebrate your birthday?" Vani replies, "Today is Monday and I celebrated my birthday 75 days ago". Find the day when Vani celebrated her birthday.

a. Wednesday

- b. Tuesday
- c. Monday
- d. Sunday

42. Find the 15th term of an A.P. given by 3, 15, 27, 39,...

- a. 279
- b. 143
- c. 171**
- d. 512

43. Determine the general term of an A.P. whose 7th term is -1 and 16th term is 17 .

- a. $2n + 15$
- b. $2n - 25$
- c. $n + 15$
- d. $2n - 15$**

44. A mother divides ₹207 into three parts such that the amount is in A.P. and gives it to her three children. The product of the two least amounts that the children had ₹4623. Find the amount received by each child.

a. ₹67, ₹45 and ₹71.

b. ₹67, ₹69 and ₹71.

c. ₹42, ₹69 and ₹71.

d. ₹67, ₹69 and ₹86.

45. Which term of an A.P. 16, 11, 6, 1,... is -54 ?

a. 14

b. 15

c. 16

d. 17

46. If $3+k$, $18-k$, $5k+1$ are in A.P. then find k .

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

47. How many terms of the series $1+5+9+\dots$ must be taken so that their sum is 190?

a. 10

b. 20

c. 30

d. 40

48. The 13th term of an A.P. is 3 and the sum of first 13 terms is 234. Find the common difference and the sum of first 21 terms.

a. 148

b. 158

c. 168

d. 178

49. The houses of a street are numbered from 1 to 49. Senthil's house is numbered such that the sum of numbers of the houses prior to Senthil's house is equal to the sum of numbers of the houses following Senthil's house. Find Senthil's house number?

a. 21

b. 28

c. 35

d. 42

50. Find the sum of all odd positive integers less than 450.

a. 79625

b. 50625

c. 48625

d. 12625

51. A man repays a loan of ₹65,000 by paying ₹400 in the first month and then increasing the payment by ₹300 every month. How long will it take for him to clear the loan?

a. 20 months

b. 24 months

c. 18 months

d. 48 months

52. Find the 8th term of the G.P. 9, 3, 1,...

a. 1/243

b. 1/512

c. 1/456

d. 1/23

53. The present value of a machine is ₹40,000 and its value depreciates each year by 10%. Find the estimated value of the machine in the 6th year.

a. ₹23619.60

b. ₹13678.80

c. ₹25673.70

d. ₹23615.40

54. A man joined a company as Assistant Manager. The company gave him a starting salary of ₹60,000 and agreed to increase his salary 5% annually. What will be his salary after 5 years?

a. ₹ 66578

b. ₹ 76577

c. ₹ 86549

d. ₹ 96543

55. Find the 10th term of a G.P. whose 8th term is 768 and the common ratio is 2.

a. 1254

b. 1365

c. 2560

d. 3072

56. Find the sum of first six terms of the G.P. 5, 15, 45, ...

- a. 1450
- b. 1650
- c. 1820**
- d. 1940

57. Kumar writes a letter to four of his friends. He asks each one of them to copy the letter and mail to four different persons with the instruction that they continue the process similarly. Assuming that the process is unaltered and it costs ₹2 to mail one letter, find the amount spent on postage when 8th set of letters is mailed.

- a. ₹ 74750
- b. ₹ 174760**
- c. ₹ 214770
- d. ₹ 245480

58. Rekha has 15 square colour papers of sizes 10 cm, 11 cm, 12 cm,..., 24 cm. How much area can be decorated with these colour papers?

- a. 1905 cm^2
- b. 2445 cm^2
- c. 3535 cm^2
- d. 4615 cm^2**

59. The least number that is divisible by all the numbers from 1 to 10 (both inclusive) is

- a. 2025
- b. 5220
- c. 5025
- d. 2520**

60. The first term of an arithmetic progression is unity and the common difference is 4. Which of the following will be a term of this A.P.

- a. 4551
- b. 10091
- c. 7881**
- d. 13531

ஆயக்குடி மரத்தடி மையத்தில் வகுப்புகள் ஞாயிறு மட்டுமே நடைபெறும் மற்ற நாட்களில் வகுப்புகள் நடைபெறாது.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705



Telegram Group Link: <https://t.me/joinchat/VXfxxzA3AJanAzro>



ஆன்லைன் தேர்விற்கு : <https://forms.gle/fGjjhW5SE3KQzymY9>