

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 1 16.05.2021

1. இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவர்
 - a. தர்மாம்பாள்
 - b. **முத்துலட்சுமி அம்மையார்**
 - c. மூவலூர் ராமாமிர்தம்
 - d. பண்டித ரமாபாய்
2. சதி எனும் நடைமுறை ஒழிக்கப்பட்ட ஆண்டு
 - a. 1827
 - b. 1828
 - c. **1829**
 - d. 1830
3. பி.எம்.மலபாரி என்பவர் ஒரு
 - a. ஆசிரியர்
 - b. மருத்துவர்
 - c. வழக்கறிஞர்
 - d. **பத்திரிக்கையாளர்**
4. பின்வருவனவற்றில் எவை / எது சீர்திருத்த இயக்கம்(ங்கள்)?
 - a. பிரம்ம சமாஜம்
 - b. பிரார்த்தனை சமாஜம்
 - c. ஆரிய சமாஜம்
 - d. **மேற்கண்ட அனைத்தும்**
5. பெதுன் பள்ளி -----இல் J.E.D. பெதுன் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது
 - a. 1848
 - b. **1849**
 - c. 1850
 - d. 1851
6. 1882ஆம் ஆண்டில் சிறுமிகளுக்கான ஆரம்பப் பள்ளிகளைத் தொடங்க எந்த ஆணையம் பரிந்துரைத்தது?
 - a. வுட்ஸ்
 - b. வெல்பி
 - c. **ஹண்டர்**
 - d. முட்டிமன்
7. சாரதா குழந்தை திருமண மசோதாவானது சிறுமிகளுக்கான குறைந்தபட்ச திருமண வயதை ----- என நிர்ணயித்தது
 - a. 11
 - b. 12
 - c. 13
 - d. **14**
8. பொருத்துக.
 - I. பிரம்மஞான சபை - 1. இத்தாலிய பயணி

- II. சாரதா சதன் - 2. சமூக தீமை
- III. வுட்ஸ் கல்வி அறிக்கை - 3. அன்னிபெசன்ட்
- IV. நிக்கோலோ கோண்டி - 4. பண்டித ரமாபாய்
- V. வரதட்சணை - 5. 1854

a. **34512**

b. 12345

c. 54321

d. 23145

9. 1757 ஆம் ஆண்டில் வங்காளத்தை ஆட்சி செய்தவர்

- a. சுஜா-உத்-தௌலா
- b. **சிராஜ்-உத்-தௌலா**
- c. மீர்காசிம்
- d. திப்பு சுல்தான்

10. பிளாசிப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

- a. **1757**
- b. 1764
- c. 1765
- d. 1775

11. பக்சார் போரின் முடிவில் ஏற்பட்ட உடன்படிக்கை

- a. **அலகாபாத் உடன்படிக்கை**
- b. கர்நாடக உடன்படிக்கை
- c. அலிநகர் உடன்படிக்கை
- d. பாரிசு உடன்படிக்கை

12. பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கையின்படி ----- கர்நாடக போர் முடிவுக்கு
கொண்டு வரப்பட்டது

- a. முதல்
- b. **இரண்டாம்**
- c. மூன்றாம்
- d. ஏதுமில்லை

13. ஹைதர் அலி மைசூர் அரியணை ஏறிய ஆண்டு -----

- a. 1756
- b. **1761**
- c. 1763
- d. 1764

14. மங்களூர் உடன்படிக்கை இவர்களுக்கு இடையே கையெழுத்தானது

- a. பிரெஞ்சுக்காரர்கள் மற்றும் திப்பு சுல்தான்
- b. ஹைதர் அலி மற்றும் கள்ளிக்கோட்டை மன்னர் சாமரின்
- c. **ஆங்கிலேயர் மற்றும் திப்பு சுல்தான்**
- d. திப்பு சுல்தான் மற்றும் மராத்தியர்கள்

15. மூன்றாம் ஆங்கிலேய - மைசூர் போரின் போது ஆங்கிலேய தலைமை
ஆளுநர் -----

- a. இராபர்ட் கிளைவு
b. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்
c. **காரன்வாலிஸ்**
d. வெல்லெஸ்லி
16. ஆங்கிலேயருடன் பசீன் உடன்படிக்கை செய்து கொண்டவர் -----
a. **இரண்டாம் பாஜிராவ்**
b. தெளலத்ராவ் சிந்தியா
c. ஷாம்பாஜி போன்ஸ்லே
d. ஷாயாஜி ராவ் கெயக்வாட்
17. மராத்திய பேரரசின் கடைசி பீஷ்வா -----
a. பாலாஜி விஸ்வநாத்
b. **இரண்டாம் பாஜிராவ்**
c. பாலாஜி பாஜிராவ்
d. பாஜிராவ்
18. துணைப்படைத் திட்டத்தில் இணைத்துக் கொண்ட முதல் இந்திய சுதேச அரசு எது?
a. அயோத்தி
b. **ஹைதராபாத்**
c. உதய்பூர்
d. குவாலியர்
19. எந்த கவர்னர்-ஜெனரலின் காலத்தில், வங்காளத்தில் நிரந்தர நிலவரித் திட்டம் செய்து கொள்ளப்பட்டது?
a. ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு
b. **காரன்வாலிஸ் பிரபு**
c. வெல்லெஸ்லி பிரபு
d. மிண்டோ பிரபு
20. மகல்வாரி முறையில் "மகல்" என்றால் என்ன? வீடு நிலம் **கிராமம்** அரண்மனை மகல்வாரி முறை எந்தப்பகுதியில் செய்துகொள்ளப்பட்டது?
a. மகாராஷ்டிரா
b. மதராஸ்
c. வங்காளம்
d. **பஞ்சாப்**
21. கீழ்க்காணும் கவர்னர்களுள் மகல்வாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
a. ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு
b. காரன்வாலிஸ் பிரபு
c. வெல்லெஸ்லி பிரபு
d. **வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு**
22. ஆங்கிலேயரால் இரயத்துவாரி முறை அறிமுகப்படுத்தப்படாத பகுதி எது?

- a. பம்பாய்
b. மதராஸ்
c. **வங்காளம்**
d. இவற்றில் எதுவுமில்லை
23. இண்டிகோ (அவுரி) கிளர்ச்சி யாரால் தலைமையேற்று நடத்தப்பட்டது?
a. மகாத்மா காந்தி
b. கேசப் சந்திரராய்
c. **திகம்பர் பிஸ்வாஸ் மற்றும் பிஸ்னு பிஸ்வாஸ்**
d. சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
24. பர்தோலி சத்தியாகிரகம் யார் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது?
a. **சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்**
b. மகாத்மா காந்தி
c. திகம்பர் பிஸ்வாஸ்
d. கேசப் சந்திர ராய்
25. பொருத்துக.
I. நிரந்தர நிலவரி திட்டம் - 1. மதராஸ்
II. மகல்வாரி முறை - 2. இண்டிகோ விவசாயிகளின் துயரம்
III. இரயத்துவாரி முறை - 3. வடமேற்கு மாகாணம்
IV. நீர் தர்பன் - 4. வங்காளம்
V. சந்தால் கலகம் - 5. முதல் விவசாயிகள் கிளர்ச்சி
a. **43125**
b. 12345
c. 54321
d. 23145
26. பாளையக்காரர் முறை ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
a. 1519
b. 1520
c. **1529**
d. 1530
27. பின்வரும் தமிழ்நாட்டு பாளையக்காரர்களுள் ஆங்கில ஆட்சியை எதிர்த்ததில் முன்னோடியானவர்
a. **பூலித்தேவன்**
b. யூசுப்கான்
c. கட்டபொம்மன்
d. மருது சகோதரர்கள்
28. காலின் ஜாக்சன் எந்தப் பகுதியின் ஆட்சியாளர்?
a. மதுரை
b. திருநெல்வேலி
c. **இராமநாதபுரம்**
d. தூத்துக்குடி

29. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் கீழ்க்கண்ட எந்த இடத்தில் தூக்கிலிடப்பட்டார்?

- a. பாஞ்சாலங்குறிச்சி
- b. சிவகங்கை
- c. திருப்பத்தூர்
- d. **கயத்தாறு**

30. வேலு நாச்சியார் எப்பகுதியின் ராணி ஆவார்?

- a. நாகலாபுரம்
- b. சிவகிரி
- c. **சிவகங்கை**
- d. விருப்பாச்சி

31. "திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடனம்" யாரால் வெளியிடப்பட்டது?

- a. **மருது பாண்டியர்கள்**
- b. கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர்
- c. வேலு நாச்சியார்
- d. தீரன் சின்னமலை

32. கீழ்க்கண்டவைகளுள் தீரன் சின்மலையோடு தொடர்புடைய பகுதி எது?

- a. திண்டுக்கல்
- b. நாகலாபுரம்
- c. புதுக்கோட்டை
- d. **ஓடாநிலை**

33. ராணி லட்சுமிபாய் எப்பகுதியில் ஏற்பட்ட புரட்சியை வழி நடத்தினார்?

- a. **மத்திய இந்தியா**
- b. டெல்லி
- c. கான்பூர்
- d. பரெய்லி

34. தட்சசீலத்தை யுனெஸ்கோ அமைப்பு உலக பாரம்பரிய தளமாக எப்போது அறிவித்தது?

- a. 1970
- b. 1975
- c. **1980**
- d. 1985

35. இந்தியாவில் நவீன கல்வி முறையைத் தொடங்கிய முதல் ஐரோப்பிய நாடு எது?

- a. இங்கிலாந்து
- b. டென்மார்க்
- c. பிரான்சு
- d. **போர்ச்சுகல்**

36. இந்தியாவில் கல்வி மேம்பாட்டிற்காக ஆண்டுதோறும் மானியமாக 1 இலட்சம் ரூபாய் தொகையை வழங்குவதற்கான ஏற்பாட்டினைச் செய்த பட்டய சட்டம் எது?

- a. **1813ஆம் ஆண்டு பட்டய சட்டம்**
- b. 1833ஆம் ஆண்டு பட்டய சட்டம்
- c. 1853ஆம் ஆண்டு பட்டய சட்டம்
- d. 1858ஆம் ஆண்டு பட்டய சட்டம்

37. பின்வரும் குழுக்களில் எந்தக் குழு பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவினை அமைக்கப்பரிந்துரைத்தது?

- a. சார்ஜண்ட் அறிக்கை, 1944
- b. **இராதாகிருஷ்ணன் கல்விக்குழு, 1948**
- c. கோத்தாரி கல்விக்குழு, 1964
- d. தேசியக் கல்விக் கொள்கை, 1968

38. இந்தியாவில் புதிய கல்விக் கொள்கை எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- a. 1992
- b. 2009
- c. **1986**
- d. 1968

39. தவறான இணை எது

- a. டெல்லி - ஜான் நிக்கல்சன்
- b. **லக்னோ - வில்லியம் டைலர்**
- c. பிரெய்லி - சார் காலின் கேம்பெல்
- d. கான்பூர் - சர் காலின் கேம்பெல்

40. காரன் வாலிஸ் பிரபு நிலையான நிலவரி திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு

- a. 1973
- b. 1773
- c. **1793**
- d. 1783

41. மம்தா பானர்ஜி மேற்கு வங்கத்தின் எத்தனையாவது முதல்வராக மே 5 2021 அன்று பதவியேற்றார்?

- a. **21**
- b. 20
- c. 22
- d. 3

42. சரியான கூற்று எது

- 1) தேசிய பெண்கள் ஆணையம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு 1992
- 2) தேசிய பெண்கள் ஆணையத்தின் முதல் தலைவர் ஜெயந்தி பட்டயக்
- 3) தேசிய பெண்கள் ஆணையத்தின் ஒன்பதாவது தலைவர் ரேகா சர்மா
- 4) தேசிய பெண்கள் ஆணையம் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு

- a. 1,2,3
- b. 2,3,4
- c. 1,2,4
- d. **அனைத்தும்**

43. தமிழகத்தின் எத்தனையாவது முதல்வராக மு க ஸ்டாலின் மே 7 2021 அன்று பதவியேற்றார் ?

- a. 21
- b. 22
- c. **23**
- d. 24

44. இஸ்ரேல் நாடாளுமன்றத்தின் மொத்த தொகுதிகள்?

- a. 100
- b. **120**
- c. 140
- d. 160

45. அப்பாவு தமிழக சட்டமன்றத்தின் எத்தனையாவது சபாநாயகர் ?

- a. 16
- b. 17
- c. **18**
- d. 19

46. தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்

- a. **மே 11**
- b. மே 12
- c. மே 13
- d. மே 14

47. உலக செவிலியர் தினம்

- a. மே 11
- b. **மே 12**
- c. மே 13
- d. மே 14

48. அரபிக்கடலில் உருவான புயலுக்கு "டவ்டே" புயல் என பெயரிட்ட நாடு ?

- a. **மியான்மர்**
- b. இலங்கை
- c. இந்தியா
- d. தாய்லாந்து

49. பி.1.617 என்பது ?

- a. பாக்டீரியா
- b. **வைரஸ்**
- c. புரோட்டோசோவா
- d. செயற்கைக்கோள்

50. ஸ்ரீ ஹரிமந்தா பிஸ்வா சர்மா அசாம் மாநிலத்தின் எத்தனையாவது முதல்வர்?

- a. 12
- b. 13
- c. 14
- d. 15

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P. ராமமூர்த்தி - 9486301705



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 2 23.05.2021

1

1. முதல்வராக மு.க ஸ்டாலின் பதவியேற்றதும் கையெழுத்திட்ட மொத்த கோப்புகள் எத்தனை?
 - a. 4
 - b. 5
 - c. 6
 - d. 7
2. டவ் டே (Tau Te) என்பது மியான்மர் நாட்டில் உள்ள ____ ஆகும்.
 - a. அணில்
 - b. ஒணான்
 - c. பல்லி
 - d. பாம்பு
3. மேற்கு வங்காளத்தில் மம்தா பானர்ஜி தொடர்ந்து எத்தனையாவது முறையாக முதலமைச்சராக பதவியேற்றார்?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 21
4. 'எப்படி இருக்க' ஆய்வுத் திட்டத்தின் கீழ் செவ்வாய் கிரகத்தை ஆய்வு செய்ய தியான்வென்-1 விண்கலத்தை அனுப்பிய நாடு
 - a. இந்தியா
 - b. பிரான்ஸ்
 - c. சீனா
 - d. ரஷ்யா
5. தமிழ்நாடு மாநில சட்ட ஆணைய தலைவர்
 - a. C. நாகப்பன்
 - b. நாகேந்திரன்
 - c. நாகராஜன்
 - d. நகுலன்
6. இந்தியாவின் கொரோனா வைரசுக்கு எதிராக கோவாக்சின், கோவிஷீல்டு தடுப்பூசிகளுக்கு அடுத்து மூன்றாவது பயன்பாட்டில் உள்ள தடுப்பூசி
 - a. ஸ்புட்னிக் v
 - b. நோவோவேக்ஸ்
 - c. பயாலஜிக்கல்-இ
 - d. ரெமடெசிவிர்
7. ஸ்டெர்லைட் ஆலை துப்பாக்கி துடு சம்பவம் குறித்து விசாரிக்கும் ஒரு நபர் ஆணையத் தலைவர்
 - a. நீதிபதி அருணா ஜெகதீசன்
 - b. நீதிபதி குமாரசாமி
 - c. நீதிபதி மைக்கேல் டி குன்ஹா
 - d. நீதிபதி நாகபுஷணம்
8. மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் மராத்தா சமூக மக்களுக்கு கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் வழங்கப்பட்ட இட ஒதுக்கீடு (%)

- a. 16%
- b. 12%
- c. 13%
- d. 15%
9. சர்வதேச குடும்ப தினம் மே 15- 2021 -ன் மையக்கருத்து
- a. வீட்டுப் பொறுப்பு
- b. சமத்துவம்
- c. குடும்பத்தை கைவிடாமை
- d. குடும்பம் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பம்
10. நாட்டில் உள்ள சிறிய மற்றும் விளிம்புநிலை விவசாயிகளுக்கு மூன்று தவணைகளில் தலா ரூ. 2000 வீதம் ஆண்டுக்கு ரூ 6000 நிதி வழங்கும் பிரதமரின் 'PM KISSAN' திட்டத்தை மத்திய அரசு நடைமுறைப்படுத்திய நாள்
- a. 1.12.2019
- b. 1.12.2018
- c. 1.12.2020
- d. 1.12.2017
11. கொரோனா பரவலை கட்டுப்படுத்துவது குறித்து முதல்வர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட சட்டமன்ற ஆலோசனைக் குழுவில் இடம் பெற்றுள்ள சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
- a. 10
- b. 12
- c. 13
- d. 15
12. இஸ்ரேல் உருவான ஆண்டு
- a. 1950
- b. 1937
- c. 1949
- d. 1948
13. தேசிய புதிய கல்விக் கொள்கையை வடிவமைத்தவர்(5+3+3+4)
- a. கஸ்தூரிரங்கன்
- b. மோடி
- c. ரமேஷ் பொக்ரியால்
- d. நிர்மலா சீத்தாராமன்
14. இத்தாலி ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் ரஃபேல் நடால் ஜோகோவிச்சை வீழ்த்தி பட்டம் பெறுவது ____ வது முறை
- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 12
15. பிரபஞ்ச அழகி பட்டம் பெறாத மெக்சிக்கோ பெண்மணி
- a. ஜிமினா நவரெட் (2010)
- b. லுபிடா ஜோன்ஸ் (1991)
- c. ஆண்ட்ரியா மெசா (2021)
- d. துசர் விண்ட் லவின் (1997)

16. சரியான கூற்று எது?

- 1) 1952 ஆம் ஆண்டு முதல் பிரபஞ்ச அழகி (MISS UNIVERSE) தேர்வுக்கான போட்டி ஆண்டுதோறும் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.
- 2) 69-வது பிரபஞ்ச அழகியாக 2021-ல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் மெக்சிகோவை சேர்ந்த ஆண்ட்ரியா மெசா
- 3) 2019 ஆம் ஆண்டின் பிரபஞ்ச அழகி தென் ஆப்பிரிக்காவை சேர்ந்த ஜோஜி பினிடுன்சி
- 4) 69-ஆவது பிரபஞ்ச அழகிப் போட்டியில் 2,3,4 வது இடம் பிடித்தவர்கள் வரிசை ஜூலியா காமா (பிரேசில்), ஜானிக் மெக்டா (பெரு), அட்லைன் காஸ்டெலினோ (இந்தியா).

- a. 1,2,3
- b. 2,3,4
- c. 1,3,4
- d. அனைத்தும்

17. எழுத்தாளர் கி.ராஜநாராயணுக்கு கோபல்லபுரத்துமக்கள் என்ற நாவலுக்கு எந்தஆண்டு சாகித்ய அகாடமிவிருதுவழங்கப்பட்டது?

- a. 1990
- b. 1991
- c. 1992
- d. 1993

18. "உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர் "திட்டத்தை கொண்டுவந்தவர்.

- a. கலைஞர்
- b. ஜெயலலிதா
- c. எம்.ஜி.ஆர்.
- d. ஸ்டாலின்

19. வங்க கடலிலில் உருவாகவுள்ளபுயலுக்கு யாஷ் என பெயரிட்ட நாடு.

- a. மியான்மர்
- b. ஒமன்
- c. இலங்கை
- d. தாய்லாந்து.

20. 'இந்தியா பல்வேறு நம்பிக்கைகளை சமமாக போற்றி மதிக்கப்படும் இடமாக இருப்பதோடு ஒரே தேசிய கண்ணோட்டத்தை கொண்டிருக்கும்' என்று கூறியவர்?

- a. அசோகர்
- b. காந்தி
- c. நேரு
- d. குருநானக்

21. அசோகரது ____ வது பாறை அரசாணை அனைத்து மத பிரிவினருடன் சகிப்புத்தன்மையோடு மட்டுமின்றி மிகுந்த மரியாதைக்குரிய மனநிலையை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும் என கூறியது?

- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13

22. அக்பரின் தீன்-இலாஹி என்பது தெய்வீக நம்பிக்கையை குறிப்பிடப்படுவதை போல அக்பரின் சுல்-இ-குல் எதை குறிப்பிடுகிறது?
- அமைதி
 - நல்லிணக்கம்
 - ஒழுக்கம்
 - A,B
23. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை திருத்தப்பட்ட ஆண்டு?
- 1951
 - 1976
 - 1974
 - 1967
24. அக்பரின் கல்லறை உள்ள இடம்?
- சிக்கந்தர்
 - காபுல்
 - பானிபட்
 - அமர்கோட்
25. சமய விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் சுதந்திரம் குறித்து விளக்கும் அரசமைப்பு விதி?
- 25
 - 26
 - 27
 - 28
26. சரியான கூற்று எது?
- 1) சமயசார்பின்மை என்ற சொல் 'செகுலம்' என்ற லத்தீன் வார்த்தை
 - 2) செகுலம் என்பதன் பொருள் காலம் அல்லது உள்ளுணர்வு காலம்
 - 3) 'Secularism' என்ற பதத்தை உருவாக்கியவர் ஜார்ஜ் ஜேக்கப் ஹோல்யோக்
 - 4) சமயசார்பற்ற என்ற சொல் நமது அரசியல் அமைப்பில் 1950ஆம் ஆண்டு குறிப்பிடப்படவில்லை
- 1,2,3
 - 1,3,4
 - 1,3
 - அனைத்தும்
27. வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் தினம் (பிரவாசி பாரதிய தினம்) கொண்டாடப்படும் நாள்?
- ஜனவரி 15
 - ஜனவரி 26
 - ஜனவரி 7
 - ஜனவரி 9
28. அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் எந்தப் பகுதி மற்றும் பிரிவுகள் குடியுரிமை பற்றி குறிப்பிடுகிறது.
- பகுதி 2 பிரிவு 6 - 11

- b. பகுதி 2 பிரிவு 5 - 11
 c. பகுதி 1 பிரிவு 5 - 11
 d. பகுதி 3 பிரிவு 5 - 11
29. இந்தியாவின் முதல் குடிமகன் யார்?
 a. பிரதமர்
 b. குடியரசுத் தலைவர்
 c. முதல்வர்
 d. இந்திய தலைமை நீதிபதி
30. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் வழங்குவது.
 a. ஒற்றைக் குடியரிமை
 b. இரட்டை குடியரிமை
 c. இரண்டும்
 d. எதுவும் இல்லை
31. குடிமகன் என்ற சொல் 'Civis' என்னும் _____ வார்த்தையில் இருந்து பெறப்பட்ட ஒன்று.
 a. கிரேக்கம்
 b. இலத்தீன்
 c. பிரெஞ்சு
 d. உருது
32. இந்தியாவில் தற்போது எத்தனை மாநிலங்களில் சட்ட மேலவை நடைமுறையில் உள்ளது?
 a. 5
 b. 6
 c. 7
 d. 8
33. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகள் ஓய்வு பெறும் வயது.
 a. 62
 b. 64
 c. 65
 d. 58
34. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளை நியமிப்பதில் பங்கு பெறாதவர்.
 a. ஆளுநர்
 b. முதல்வர்
 c. குடியரசுத் தலைவர்
 d. உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
35. மாவட்ட நீதிபதிகளை நியமனம் செய்பவர்.
 a. ஆளுநர்
 b. மாவட்ட ஆட்சியர்
 c. மேயர்
 d. உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
36. தவறான இணை எது?
 a. ஆளுநர் பெயரளவு - தலைவர்
 b. சட்ட மேலவை - 30 வயது

- c. முதல்வர் - உண்மையான தலைவர்
d. சட்டமன்ற பேரவை - 21 வயது
37. மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் யாரை தேர்ந்தெடுப்பதில் பங்கு பெறுகின்றார்?
- 1) குடியரசுத் தலைவர்
 - 2) துணைக் குடியரசுத் தலைவர்
 - 3) ராஜ்யசபா உறுப்பினர்கள்
 - 4) சட்ட மேலவை உறுப்பினர்கள்
- a. 1,2,3
b. 1,3,4
c. 1,3
d. அனைத்தும்
38. இந்தியாவில் தற்போது உள்ள மொத்த மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை.
- a. 27
b. 28
c. 29
d. 38
39. தவறான இணை எது ?
- a. தீன் இலாஹி - ஒரு புத்தகம்
 - b. கஜீராஹோ - இந்து கோவில்
 - c. அசோகர் - பாறை கல்வெட்டு
 - d. இக்பால் - கவிஞர்
40. உலக மனித உரிமைகள் அறிவிப்பு ஐநா பொதுச்சபையில் 1948ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10ஆம் நாள் எந்த நாட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது?
- a. அமெரிக்கா
b. பிரான்சு
c. இந்தியா
d. சீனா
41. சரியான கூற்று எது?
- 1) இந்தியாவின் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (NHRC) அக்டோபர் 12, 1993 இல் நிறுவப்பட்டது
 - 2) தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் (SHRC) ஏப்ரல், 17, 1997 இல் நிறுவப்பட்டது
 - 3) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையர் மற்றும் மற்ற உறுப்பினர்களை குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கிறார்
 - 4) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணைய தலைவரின் பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகள் அல்லது 70 வயது வரை
- a. 1,2,3
b. 1,3,4
c. 1,2,4
d. அனைத்தும்
42. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் எத்தனை பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது?
- a. 3

- b. 4
- c. 5
- d. 6

43. தவறான கூற்று எது?

- a. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பு
- b. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு அரசியலமைப்பு சார்ந்த அமைப்பு
- c. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு நிரந்தரமான அமைப்பு
- d. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு பலதரப்பு நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது

44. சேது பாரதம் திட்டம் துவக்கப்பட்ட ஆண்டு.

- a. 2014
- b. 2015
- c. 2016
- d. 2017

45. ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடும் முறையில் ரூ.20,000 க்கு 10% வட்டி வீதம் 4 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் தனிவட்டி யாது?

- a. ரூ.9,282
- b. ரூ.8,000
- c. ரூ.29,282
- d. ரூ.24,200

46. எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ.2,000 ஆனது ஆண்டுக்கு 10% தனி வட்டியில் ரூ.3,600 ஆக மாறும்?

- a. 15
- b. 18
- c. 20
- d. 10

47. அசல் ரூ.5,000, வட்டி வீதம் 4%, $n=1\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள், அரையாண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிட்டால் கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?

- a. ரூ.410
- b. ரூ.306.04
- c. ரூ.4,668
- d. ரூ.2,363.08

48. இருசக்கர வாகனம் வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் ரூ.70,000 இருந்தது அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% வீதம் குறைகிறது அதன் தற்போதைய மதிப்பு.

- a. ரூ.64,000
- b. ரூ.64,512
- c. ரூ.10,686
- d. ரூ.23,250

49. ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 6% வீதம் அதிகரிக்கிறது 2018ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை 2,38,765 ஆக இருந்தது 2016 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் மக்கள் தொகை.

- a. 2,12,500 & 2,68,276
- b. 2,68,276 & 2,12,500
- c. 2,12,223 & 2,32,221
- d. எதுவுமில்லை

50. ரூ.5,000 க்கு 4% வட்டி வீதம் இரண்டு ஆண்டுக்கு கூட்டு வட்டிக்கு தனிவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்.

- a. ரூ.61
- b. ரூ.8
- c. ரூ.4
- d. ரூ.9

51. ரூ.8,000 க்கு 5% வட்டி வீதம் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்.

- a. ரூ.51
- b. ரூ.42
- c. ரூ.61
- d. ரூ.81

52. ரூ.5,000 க்கு 8% வட்டி வீதம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு கூட்டுவட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்.

- a. ரூ.32
- b. ரூ.42
- c. ரூ.52
- d. ரூ.62

53. ரூ.8,000 க்கு 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் தனிவட்டிக்கும் கூட்டுவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் ரூ.20 எனில் வட்டி வீதம்.

- a. 4%
- b. 5%
- c. 2%
- d. 3%

54. I, II மற்றும் III ஆண்டுக்கான வட்டி வீதங்கள் முறையே 15%, 20% மற்றும் 25% எனில் ரூ.15,000 க்கு 3 ஆண்டுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி.

- a. ரூ.10,875
- b. ரூ.10,000
- c. ரூ.10,975
- d. ரூ.10,775

55. ஓர் இயந்திரத்தின் தற்போதைய மதிப்பு ரூ.16,800 அது ஆண்டுக்கு 25 % வீதம் தேய்மானம் அடைந்தால் 2 ஆண்டுக்கு பின் அதன் மதிப்பு.

- a. ரூ.9,000
- b. ரூ.9,450
- c. ரூ.10,000
- d. ரூ.8,450

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 3 30.05.2021

1

1. சி.பி.ஐ.யின் புதிய இயக்குனர்
 - a. ரிஷிகுமார் சக்லா
 - b. சுபோத்துமார் ஜெய்ஸ்வால்
 - c. ஆதிர்ரஞ்சன்
 - d. ரமணா
2. 'வறுமை மற்றும் பஞ்சங்கள்' என்ற நூலை எழுதிய அமர்த்தியா சென்னுக்கு 'பிரின்சஸ் ஆப் ஆஸ்ட்ரியாஸ்' என்ற விருதை வழங்கிய நாடு.
 - a. ஸ்பெயின்
 - b. ஆஸ்திரியா
 - c. பிரான்ஸ்
 - d. இங்கிலாந்து
3. கரிசல் இலக்கியத்தின் பிதாமகன் என அழைக்கப்பட்டவர்
 - a. கி. ராஜநாராயணன்
 - b. சோ. தர்மன்
 - c. இமயம்
 - d. எஸ். ராமகிருஷ்ணன்
4. தவறான கூற்று எது ?
 - a. ஒலிம்பிக் போட்டி 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெற்றுவருகிறது .
 - b. 2016-ஆம் ஆண்டு பிரேசிலில் உள்ள ரியோ-டி-ஜெனிரோவில் ஒலிம்பிக் போட்டி நடைபெற்றது.
 - c. 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டி ஜப்பான் தலைநகர் டோக்கியோவில் நடைபெற்றது.
 - d. ஒலிம்பிக் போட்டிக்கு தகுதி பெற்றுள்ள வாள்வீச்சு வீராங்கனை பவானிதேவி தமிழகத்தை சேர்ந்தவர்.

5. சக வீரரை கொன்ற வழக்கில் கைது செய்யப்பட்ட ஒலிம்பிக் வீரர் சுஷில் குமார் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்.

- a. கபாடி
- b. கிரிக்கெட்
- c. டென்னிஸ்
- d. மல்யுத்தம்

6. ஜெனிவா ஒபன் டென்னிஸ் 2021 ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் பட்டம் வென்ற 'கேஸ்பர் ரூட்' எந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்?

- a. சுவிட்சர்லாந்து
- b. நார்வே
- c. கனடா
- d. இத்தாலி

7. வங்கக்கடலில் உருவான புயலுக்கு 'யாஸ்' என்று ஓமன் நாடு பெயரிட்டுள்ளது. அரபு மொழியில் 'யாஸ்' என்பதன் பொருள்

- a. மல்லிகை
- b. விரக்தி
- c. இரண்டும்
- d. எதுவுமில்லை

8. சரியான இணை எது?

- 1) மியூகோர்மைகோசிஸ் - கருப்பு பூஞ்சை
- 2) கேண்டிடையாசிஸ் - வெள்ளை புஞ்சை
- 3) கருப்பு பூஞ்சை மருந்து - ஆம்போ டெரிசின் 'பி'

- a. 1,2,3
- b. 1 மட்டும்
- c. 2 மட்டும்
- d. 3 மட்டும்

9. சர்வதேச பல்லுயிர் பாதுகாப்பு தினம்.

- a. மே 21
- b. மே 22**
- c. மே 23
- d. மே 24

10. புயல் பெயரிட்ட நாடு.

- | | | | |
|-----------|---|----|------------|
| 1) புரவி | - | a. | பாகிஸ்தான் |
| 2) டவ்டே | - | b. | மாலத்தீவு |
| 3) யாஸ் | - | c. | மியான்மர் |
| 4) குலாப் | - | d. | ஓமன் |
- a. 1234
 - b. 2341**
 - c. 4321
 - d. 2314

11. சரியான கூற்று எது?

- 1) சிறந்த பயிற்சியாளர்க்காண துரோணாச்சார்யா விருது வழங்கும் நடைமுறை 1985ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
 - 2) 1985ஆம் ஆண்டு பரத்வாஜ், பாலசந்திர பாஸ்கர் பக்வத், O.M.நம்பியார் ஆகியோருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
 - 3) பரத்வாஜ் முதலாவது குத்துச் சண்டை பயிற்சியாளர்.
 - 4) தேஜஸ்வினி பாய் கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த கபடி வீராங்கனை.
- a. 1,2,3
 - b. 2,3,4
 - c. 1,3,4
 - d. அனைத்தும்**

12. தமிழக முதல்வர் ஜூன் 3 முதல் கொரோனா நிவாரணத்திற்காக _____ வகையான மளிகை பொருட்களை நியாய விலைக் கடைகளில் வழங்க அரசாணை பிறப்பித்துள்ளார்?

- a. 10
- b. 11
- c. 8
- d. 13**

13. இஸ்ரேல் பாலஸ்தீனம் சண்டை எத்தனை நாட்கள் நீடித்தது

- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 13

14. 'சிவபோஜன் திட்டம்' இலவச உணவு தொடர்புடைய மாநிலம்.

- a. குஜராத்
- b. மேற்குவங்கம்
- c. தமிழ்நாடு
- d. மகாராஷ்டிரா

15. தனிநபர் வருமானத்தில் இந்தியாவை பின்னுக்கு தள்ளிய நாடு.

- a. இலங்கை
- b. பாகிஸ்தான்
- c. வங்கதேசம்
- d. நேபாளம்

16. நேபாள நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை.

- a. 120
- b. 300
- c. 275
- d. 404

17. கருப்பு பூஞ்சைத் தொற்று _____ஆம் ஆண்டின் தொற்றுநோய் சட்டத்தின் கீழ் கொள்ளை நோயாக (எபிடெமிக்) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது?

- a. 1897
- b. 1600
- c. 1858
- d. 1947

18. புதிதாக உருவாகியுள்ள மலேர் கோட்லா பஞ்சாபின் எத்தனையாவது மாவட்டம் ?

- a. 21
- b. 22
- c. 23
- d. 24

19. இந்தியாவில் யூ-17 மகளிர் கால்பந்து போட்டி எந்த ஆண்டு நடத்த 'பிபா' (FIFA) முடிவு செய்துள்ளது?

- a. 2022
- b. 2023
- c. 2024
- d. 2025

20. உலகின் மிக நீண்ட, விமான பாதையில் பயணித்த முதல் பெண் விமானி என்ற சாதனையை படைத்த இந்திய பெண்

- a. சோயா அகர்வால்
- b. பாவனா காந்த்
- c. சரளா தாக்ரல்
- d. குஞ்சன் சக்ஷேனா

21. DRDO வின் தலைவர்

- a. அவினாஷ் சந்தர்
- b. ரஞ்சித் லால் ஜெட்லி
- c. சதீஷ் ரெட்டி
- d. டெஸ்ஸி தாமஸ்

22. உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைவர்

- a. டேவிட் மால்பாஸ்
- b. அண்டனியோ குட்டரேஸ்
- c. டெட்ரோஸ் அதானாம் கேப்ரிஷியஸ்
- d. விஜயலட்சுமி

23. சரியான கூற்று எது?

- 1) இந்திய விலங்குகள் நல வாரியம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு 1962.
- 2) இதன் உறுப்பினர்கள் 28 பேர்.
- 3) விலங்குகள் நலவாரிய உறுப்பினர்கள் பதவிக்காலம் 3 ஆண்டுகள்.
- 4) இந்திய விலங்குகள் நல வாரியத்தின் தலைமையகம் சென்னையிலிருந்து பரிதாபாத்துக்கு (ஹரியானா) 2018ஆம் ஆண்டு மாற்றப்பட்டது.

- a. 1,2,3
- b. 1,3,4
- c. 2,3,4

d. அனைத்தும்

24. உலக தைராய்டு தினம் கொண்டாடப்படுவது

a. மே 24

b. மே 25

c. மே 23

d. மே 22

25. ஐ.நா.சபையினால் உலக அமைதிப் படை தினம்

கடைபிடிக்கப்படுக்கப்படும் நாள்

a. மே - 25

b. மே - 27

c. மே - 29

d. ஜூன் - 1

26. ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் முறையே $2x - 5y + 9$, $3y + 6x - 7$, $-4x + y + 10$ எனில் முக்கோணத்தின் சுற்றளவு என்ன?

a. $4x - y + 12$

b. $4x + y - 12$

c. $-4x - 5y - 12$

d. $4x + 5y + 12$

27. $l = 4pq^2$, $b = -3p^2q$, $h = 2p^3q^3$ எனில் $l \times b \times h = ?$

a. $-24p^6q^6$

b. $24p^6q^6$

c. $-24p^8q^6$

d. $24p^8q^8$

28. $(4x^2y^3)^0 \div \frac{(x^3)^2}{x^6} = ?$

a. 0

b. 1

c. 2

d. 3

29. சரியான கூற்று எது ?

- 1) ஒரு சதுரத்தின் பரப்பு $36x^4y^2$ எனில் அதன் பக்கம் $6x^2y$.
- 2) ஒரு செவ்வகத்தின் பரப்பு $48m^2n^3$ அதன் நீளம் $8mn^2$ எனில் அதன் அகலம் $6mn$.
- 3) ஒரு செவ்வகத்தின் பரப்பு $(a^2 - b^2)$ அதன் அகலம் $(a - b)$ எனில் அதன் நீளம் $(a + b)$.
- 4) ஒரு மகிழுந்து $(y + 2)$ மணி நேரத்தில் $(x + 30)$ கிமீ/மணி வேகத்தில் சென்றால் அதன் தூரம் $xy + 2x + 30y + 60$.

a. 1,2,3

b. 2,3,4

c. 1,3,4

d. அனைத்தும்

30. $\frac{10m^4}{10m^4} = ?$

a. 1

b. 0

c. -1

d. ∞

31. வேலு தன்னுடைய படம் ஒட்டும் சிறிய நோட்டில் ஒரு பக்கத்திற்கு $4xy$ படங்களை ஒட்டினார் அதேபோன்று $100x^2y^3$ படங்களை ஒட்ட எத்தனை பக்கங்கள் அவருக்கு தேவை?

a. $25xy^2$

b. $25x^2y$

c. $5x^2y$

d. $5xy^2$

32. $98^3 = ?$

a. 941192

b. 1092727

c. 941190

d. 941198

33. $x^2 - y^2 = 16$ மற்றும் $x + y = 8$ எனில் $x - y = ?$

a. 8

b. 3

c. 2

d. 1

34. $x^2 + 8x + 15$ ன் ஒரு காரணி $x + 3$ மற்றொரு காரணி?

a. $x + 4$

b. $x + 6$

c. $x + 5$

d. $x - 5$

35. $x^2 - 5x + 6$ ன் காரணிகள் $(x - 2)(x - p)$ எனில் 'p'ன் மதிப்பு?

a. -3

b. 3

c. -2

d. 2

36. இரண்டு எண்களின் கூடுதல் 36 அவற்றுள் ஒரு எண் மற்றொரு என்னை விட 8 அதிகம் எனில் பெரிய எண்?

a. 22

b. 14

c. 20

d. 16

37. ஒரு செவ்வக வடிவ வயலின் நீளம் அகலத்தை விட 9 மீ அதிகம், செவ்வக வடிவ வயலின் சுற்றளவு 154மீ எனில் வயலின் நீளம்?

a. 34

b. 43

c. 41

d. 32

38. $\frac{m+9}{3m+15} = \frac{5}{3}$ எனில் 'm'ன் மதிப்பு

a. 4

b. 3

c. -4

d. 1

39. அம்மா மகனின் வயதை போல் 5 மடங்கு பெரியவர், 2 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அம்மாவின் வயது மகனின் வயதை போல் 4 மடங்கு அதிகம் எனில் அம்மாவின் தற்போதைய வயது ?

a. 25

b. 30

c. 6

d. 35

40. ஓர் ஈரிலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல் 8 ஆகும். அந்த எண்ணின் மதிப்புடன் 18 ஐ கூட்ட அவ்விலக்கங்கள் இடம் மாறிவிடும் எனில் அந்த எண் ?

a. 53

b. 35

c. 17

d. 71

41. ஒரு பின்னத்தின் பகுதியானது அதன் தொகுதியை விட 3 அதிகம் அப்பின்னத்தின் தொகுதியுடன் 2 ஐயும் பகுதியுடன் 9 ஐயும் கூட்ட பின்னம் ஆனது $\frac{5}{6}$ என மாறுகிறது எனில் உண்மையான பின்னம்?

a. $\frac{48}{51}$

b. $\frac{51}{48}$

c. $\frac{45}{48}$

d. $\frac{48}{53}$

42. அடுத்தடுத்த மூன்று ஒற்றை எண்களின் கூடுதல் 75 எனில் பெரிய எண்?

a. 23

b. 25

c. 27

d. 21

43. அடுத்தடுத்த மூன்று எண்களில் மிகப்பெரிய எண் $x + 1$ எனில் மிகச்சிறிய எண்

a. x

b. $x + 1$

c. $x + 2$

d. $x - 1$

44. ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் ஆனது அதன் அகலத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு ஆகும். செவ்வகத்தின் சுற்றளவு 64 மீ எனில் செவ்வகத்தின் அகலம்?

a. 24

b. 8

c. 16

d. 32

45. ரூ.5 மற்றும் ரூ.10 மதிப்புகளை மட்டுமே கொண்ட 90 பணத்தாள்கள் உள்ளன. அதன் மதிப்பு ரூ.500 எனில் ரூ.10 மதிப்புள்ள பணத்தாள்கள் எத்தனை ?

- a. 80
- b. 10
- c. 70
- d. 50

46. தேன்மொழியின் தற்போதைய வயது முரளியின் வயதை விட 5 ஆண்டுகள் அதிகம். 5 ஆண்டுகளுக்கு முன் தேன்மொழிக்கு முரளிக்கும் இடையே இருந்த வயது விகிதம் 3 : 2 எனில் தேன்மொழியின் வயது?

- a. 15
- b. 20
- c. 10
- d. 25

47. $a + b = 23$ என்ற சமன்பாட்டில் $a = 14$ எனில் $b = ?$

- a. 9
- b. 23
- c. 7
- d. 11

48. $49x^2 - 64y^2$ இதன் ஒரு காரணி $(7x + 8y)$ மற்றொரு காரணி ?

- a. $8x - 7y$
- b. $7x - 8y$
- c. $7y - 7x$
- d. $7x + 8y$

49. $a \neq 0$ எனில் $a^0 = ?$

- a. 1
- b. -1
- c. 0
- d. 2

50. $8^x = \frac{1}{64}$ எனில் $x = ?$

- a. 2
- b. -2
- c. ± 2
- d. எதுவுமில்லை

51. $\frac{2^{2x-1}}{2^{x+2}} = 4$ எனில் $x = ?$

a. 5

b. 6

c. 4

d. 3

52. $\frac{9^2 \times 7^3 \times 2^5}{84^3} = ?$

a. $\frac{5}{4}$

b. $\frac{3}{2}$

c. $\frac{3}{5}$

d. $\frac{2}{5}$

53. $\frac{2^8 \times 2187}{3^5 \times 32} = ?$

a. 1000

b. 256

c. 72

d. 512

54. $(3^{-1} + 4^{-2} + 5^{-3})^0 = ?$

a. 3

b. 1

c. 0

d. -2

55. $2^{m-1} + 2^{m+1} = 640$ எனில் $m = ?$

a. 5

b. 6

c. 7

d. 8

56. $p + 2q = 18$ மற்றும் $pq = 40$ எனில் $\frac{2}{p} + \frac{1}{q} = ?$

a. $\frac{9}{20}$

b. $\frac{20}{9}$

c. $\frac{7}{20}$

d. $\frac{5}{20}$

57. $5\frac{x}{5} \times 3\frac{3}{4} = 21$ எனில் $x = ?$

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

58. பெரியது எது ? $16^{25}, 8^{100}, 3^{500}, 4^{400}$

- a. 16^{25}
- b. 8^{100}
- c. 3^{500}
- d. 4^{400}

59. ஒரு அறையின் பரப்பு $\frac{153}{10}$ ச.மீ. அதன் அகலம் $2\frac{11}{20}$ மீ எனில் அறையின் நீளம் என்ன?

- a. 5மீ
- b. 6மீ
- c. 8மீ
- d. 7மீ

60. ஒரு வாழ்த்து அட்டையின் பரப்பு 90 செ.மீ^2 எனில் எந்த இரு முழு எண்களுக்கு இடையே இடையே அதன் பரப்பு இருக்கும்?

- a. 9,10
- b. 45,2
- c. 30,3
- d. 6,15

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P. ராமமூர்த்தி - 9486301705

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 4 06.06.2021

1. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர்

- a. H.L.தத்து
- b. அருண் குமார் மிஸ்ரா**
- c. K.G. பாலகிருஷ்ணன்
- d. ஆனந்த்

2. தமிழ்நாடு மாநில தேர்தல் ஆணையர்.

- a. வெ.பழனிசாமி**
- b. வெ.பழனிசாமி
- c. வெ.பழனிமுத்து
- d. ஜெயக்குமார்

3. 'பிளட் மூன்' எனப்படும் இரத்த நிலா வானியல் நிகழ்வு இந்த ஆண்டு எந்த நாளில் தோன்றியது?

- a. மே 26**
- b. மே 23
- c. ஏப்ரல் 26
- d. ஏப்ரல் 23

4. சரியான இணை எது?

நாடு	வைரஸின் பழைய பெயர்	புதிய பெயர்
1) இந்தியா	- B.1.617.2	- டெல்டா
2) இந்தியா	- B.1.617.1	- கப்பா
3) பிரிட்டன்	- B.1.1.7	- ஆல்ஃபா
4) தென்னாப்பிரிக்கா	- B.1.351	- பீட்டா
5) பிரேசில்	- P.1 P.2	- காமா
6) அமெரிக்கா	- B.1.617	- எப்சிலன்

- a. 2,3,5
- b. 1,2,3
- c. 1,5,6

d. அனைத்தும்

5. இந்தியாவில் ஸ்புட்னிக்-வி தடுப்பூசிகளை தயாரிப்பதற்கு எந்த நிறுவனத்திற்கு இந்திய மருந்துகள் கட்டுப்பாடு அமைப்பு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது?
- பாரத் பயோடெக்
 - சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா**
 - இரண்டும்
 - எதுவும் இல்லை
6. மோடி பிரதமராக பதவியேற்று 7 ஆவது ஆண்டை நிறைவு செய்த நாள்
- 26-04-2021
 - 26-05-2021**
 - 24-05-2021
 - 26-03-2021
7. 'மிதாலி ராஜ்' எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்
- கிரிக்கெட்**
 - டென்னிஸ்
 - குத்துசண்டை
 - கால்பந்து
8. உலக பால் தினம்
- ஏப்ரல் 1
 - மே 1
 - ஜூன் 1**
 - மார்ச் 1
9. இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபையில் உறுப்பினராக இருந்து சமீபத்தில் மறைந்தவர்?
- ஆனந்தகிருஷ்ணன்
 - ஜெயகோபால்
 - டி.எம். காளியண்ணன்**
 - சுரேந்திரநாத்

10. அண்ணா பல்கலையில் துணைவேந்தராக இருந்து சமீபத்தில் மரணம் அடைந்தவர்?
- ஆனந்தகிருஷ்ணன்
 - ஜெயகோபால்
 - டி.எம். காளியண்ணன்
 - சுரேந்திரநாத்
11. துணிவு மற்றும் வீர சாகச செயல்களுக்கான கல்பனா சாவ்லா விருது ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுதந்திர தின விழாவின்போது யாரால் வழங்கப்படுகிறது?
- ஜனாதிபதி
 - ஆளுநர்
 - முதல்வர்
 - விளையாட்டுத்துறை அமைச்சர்
12. தமிழக விளையாட்டு வீரர் 'இனியன்' எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?
- சதுரங்கம்
 - கிரிக்கெட்
 - டென்னிஸ்
 - கால்பந்து
13. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நாடு 3 குழந்தைகளை பெற்றுக்கொள்ள அனுமதி வழங்கியுள்ளது?
- இந்தோனேசியா
 - சீனா
 - இங்கிலாந்து
 - கனடா
14. ஆக்சிசன் செறிவூட்டிகளில் வளிமண்டல நைட்ரஜனை உறிஞ்சி வெளியேற்ற பயன்படுத்தப்படும் வேதிப்பொருள்
- ஸியோலைட் (Zeolite)
 - சோடியம் சிலிகேட் (Sodium Silicate)
 - சோடியம் அலுமினியேட் (Sodium Aluminate)
 - சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு (Sodium Hydroxide)

15. தனக்கென சொந்தமாக விண்வெளி நிலையம் ஒன்றை கட்டமைத்து வரும் நாடு?
- அமெரிக்கா
 - ரஷ்யா
 - பிரான்ஸ்
 - சீனா**
16. கொரோனா தொற்றால் சிகிச்சை பெறுபவர்களுக்கு வழங்கப்படும் மருந்து?
- கோவாக்சின்
 - கோவிஷீல்டு
 - ஸ்புட்னிக் V
 - ரெம்டெசிவிர்**
17. சரியான கூற்று எது?
- 1) இந்தியாவில் 1993-ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12ஆம் தேதி தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டது.
 - 2) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் தலைவர் ஒருவரையும், 4 உறுப்பினர்களையும் கொண்டது.
 - 3) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தில் ஒரு உறுப்பினர் உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதியாகவும், மற்றொரு உறுப்பினர் உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வுப் பெற்ற நீதிபதியாகவும், மற்ற இரு உறுப்பினர்களும் மனித உரிமை சார்ந்த செயல் அனுபவம் மிக்கவர்களாகவும் இருப்பர்.
 - 4) தேசிய மனித உரிமை ஆணைய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் குடியரசுத் தலைவரால் நியமனம் செய்யப்படுகிறார்கள்.
- 1,2,3
 - 1,3,4
 - 2,3,4
 - அனைத்தும்**
18. H10N3 என்ற வைரசால் உலகிலேயே முதன்முறையாக பாதிப்பு ____ நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ளது.
- இந்தியா
 - சீனா**
 - அமெரிக்கா
 - பிரேசில்

19. கொரோனா இல்லாத கிராமங்களுக்கு ரொக்க பரிசை அறிவித்த இந்திய மாநிலம்.

- a. மகாராஷ்டிரா
- b. குஜராத்
- c. மேற்குவங்கம்
- d. கேரளா

20. 2020 -2021 ஆம் ஆண்டுக்கான எஸ்.டி.ஜி எனப்படும் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை எட்டிய மாநிலங்களுக்கான நிதி ஆயோக்கின் பட்டியலில் முதல் இடத்தை பிடித்த மாநிலம்

- a. தமிழ்நாடு
- b. குஜராத்
- c. சிக்கிம்
- d. கேரளா

21. சரியான கூற்று எது?

- 1) உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 6 ல் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
 - 2) இந்த ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் தின மையக்கருத்து 'சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மறுசீரமைப்பு.
- a. 1 மட்டும் சரி
 - b. 2 மட்டும் சரி
 - c. இரண்டும் சரி
 - d. இரண்டும் தவறு

22. 2020 -2021 ஆம் ஆண்டுக்கான எஸ்.டி.ஜி எனப்படும் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை எட்டிய மாநிலங்களுக்கான நிதி ஆயோக்கின் பட்டியலில் தமிழ்நாடு ____ வது இடத்தை பிடித்துள்ளது.

- a. 2
- b. 4
- c. 1
- d. 15

23. 'மே 31 2021' புகையிலை எதிர்ப்பு தினத்தின் மையக்கருத்து?

- a. வெளியேற உறுதியளியுங்கள்
- b. புகையில்லா உலகம்
- c. புகை உயிரை கொல்வது உறுதி
- d. அனைத்தும்

24. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தை 1776 இல் உலகுக்கு அறிமுகப்படுத்திய நாடு?

- a. சுவீடன்
- b. நார்வே
- c. நெதர்லாந்து
- d. பிரான்ஸ்

25. வண்டலூர் உயிரியல் பூங்காவில் கொரோனா தொற்றால் பாதிக்கப்பட்டு உயிரிழந்த பெண் சிங்கம்

- a. விமலா
- b. கலா
- c. நீலா
- d. மாலா

26. சரியான கூற்று எது ?

- 1) ஈ.வே. ராமசாமி பிறந்த வருடம் 1879.
 - 2) பெரியார் இறந்த வருடம் 1973.
 - 3) இந்தியாவின் முதல் உழைப்பாளர் தினத்தை 1923 மே முதல் நாளன்று நடத்தியவர் ம.சிங்காரவேலர்.
 - 4) இந்தியாவின் முதல் பொதுவுடைமைவாத மாநாடு 1925-ல் கான்பூரில் நடைபெற்றது.
- a. 1,2,3
 - b. 1,3,4
 - c. 2,3,4
 - d. அனைத்தும்

27. இந்தியாவில் தொழிலாளர் பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1914
- b. 1924
- c. 1926**
- d. 1928

28. "தமிழ்நாடு என்பது தமிழர்களுக்கு மற்றும் திராவிட தேசம் என்பது திராவிடர்களுக்கு" என்று கூறியவர்?

- a. இளங்கோவடிகள்
- b. ஈ.வே. ராமசாமி**
- c. ம.சிங்காரவேலர்
- d. மறைமலைஅடிகள்

29. "ஆணும் பெண்ணும் சமமாக கருதப்பட்டால் மட்டுமே இவ்வுலகம் அறிவு மற்றும் புத்திக்கூர்மையை சிறப்பும்" என்று கூறியவர்?

- a. தந்தை பெரியார்
- b. அம்பேத்கார்
- c. காந்தி
- d. பாரதியார்**

30. 'இந்தியா' என்ற நாளிதழ் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?

- a. 1904
- b. 1906**
- c. 1908
- d. 1910

31. சி.என். அண்ணாதுரை தலைமையிலான அரசாங்கம் 'மெட்ராஸ்' மாநிலத்தின் பெயரை 'தமிழ்நாடு' என பெயர் மாற்றம் செய்த ஆண்டு?

- a. 1967
- b. 1968
- c. 1969**
- d. 1971

32. 1965-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 26ஆம் நாள் இந்திய அரசு அமைப்பு சட்டத்தின் உறுப்பு __ன் படி இந்தி மொழி இந்திய நாட்டின் அலுவல் மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது.

a. 313

b. 338

c. 312

d. 333

33. 1929ஆம் ஆண்டு முதல் முதலாவது சுயமரியாதை மாநாடு எங்கு நடந்தது?

a. சேலம்

b. செங்கல்பட்டு

c. ஈரோடு

d. வைக்கம்

34. இரட்டை ஆட்சியின் கீழ் எந்த ஆண்டு இந்தியாவில் முதல் தேர்தல் நடைபெற்றது?

a. 1919

b. 1952

c. 1920

d. 1909

35. நீதிக்கட்சியின் முதல் முதலமைச்சர்

a. A. சுப்பராயலு

b. பனகல் ராஜா

c. டி.எம். நாயர்

d. சி. நடேசன்

36. தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்துகள் சட்டம் திருத்தப்பட்டு ஆண்டு?

a. 1993

b. 1994

c. 1996

d. 1998

37. சென்னை வாழ் மக்கள் சங்கத்தை 1852-ல் துவக்கியவர்?

- a. எல்லிஸ்
- b. அலெக்சாண்டர் ஜோர்டன்
- c. கஜுலு லட்சுமிநரசு செட்டி**
- d. தியாகராயர்

38. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் 'காகா கலேல்கர்' தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1951
- b. 1952
- c. 1953**
- d. 1955

39. கிராமசபை கூட்டங்கள் ஆண்டுக்கு — முறை நடைபெறும்.

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4**

40. இந்திரஜித் குப்தா குழு-1998 _____தொடர்பானது.

- a. தேர்தல் சீர்திருத்தம்**
- b. கட்சித்தாவல்
- c. இரகசிய வாக்கெடுப்பு
- d. FPTP முறை

41. 'எவனொருவன் இளைஞர்களை தன் பக்கம் ஈர்க்கிறானோ எதிர்காலம் அவன் வசமாகிறது' என்று கூறியவர்?

- a. விவேகானந்தர்
- b. நேதாஜி
- c. ஹிட்லர்**
- d. அப்துல்கலாம்

42. சுதந்திர இந்தியாவிற்கான காந்திய அரசியலமைப்பு தொடர்பான ஒரு திட்ட வரைபடத்தை தயாரித்தவர்?
- பட்டாபி சீதாராமையா
 - காந்தி
 - அம்பேத்கார்
 - ஷர்மா நாராயணன்**
43. மாநிலங்களில் உள்ளாட்சித் தேர்தலை நடத்துவது?
- மாநில தேர்தல் ஆணையம்**
 - இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
 - மாநில அரசாங்கம்
 - தலைமை தேர்தல் அதிகாரி
44. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ளாட்சி அரசாங்கம் குறித்த சட்ட விதிமுறைகள்?
- உறுப்பு 40, உறுப்பு 243 முதல் 243(O) வரை, உறுப்பு 243 (P) முதல் 243(ZG) வரை**
 - உறுப்பு 300,300A
 - உறுப்பு 3A, 43 A
 - உறுப்பு 32, 117(1)
45. பிராமணரல்லாதோர் கூட்டறிக்கை உடன் தொடர்புடையவர்?
- சி.நடேசன்
 - தியாகராயர்**
 - டி.எம். நாயர்
 - பனகல் ராஜா
46. சுதந்திர இந்தியாவில் நடந்த முதல் பொதுத் தேர்தலில் பதிவான வாக்குகளின் சதவீதம்?
- 67.6 %
 - 45 %**
 - 52 %
 - 34 %

47. 1952ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற பொதுத் தேர்தல் எத்தனை கட்டங்களாக நடைபெற்றது?

- a. 3
- b. 4
- c. 2
- d. 9**

48. தபால் வாக்கு (Postal Ballot) வசதி எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- a. 2003
- b. 1998
- c. 1999**
- d. 2009

49. கட்சித் தாவல் தடை சட்டம் அரசியல் அமைப்பு 91 ஆவது சட்டதிருத்தத்தின் படி எந்த ஆண்டு திருத்தப்பட்டது?

- a. 1985
- b. 2003**
- c. 2001
- d. 2006

50. 'NOTA' வாய்ப்பு வழங்க பரிந்துரைத்த அமைப்பு?

- a. நிதி ஆயோக்
- b. திட்டக்குழு
- c. உச்சநீதிமன்றம்**
- d. தேசிய வளர்ச்சிக் குழு

51. $\frac{1}{3}A : \frac{1}{4}B : \frac{1}{5}C$ எனில் $A:B:C = ?$

- a. 4:3:5
- b. 5:4:3
- c. 3:4:5
- d. 20:15:12**

52. $a:b = 2:5$ எனில் $(2a + 3b) : (7a + 5b) = ?$

- a. $19/39$
- b. $99/19$
- c. $31/19$
- d. $19/31$

53. இரு நபர்களின் மாத வருமானங்கள் 4:5 என்ற விகிதத்திலும் செலவினங்கள் 7:9 என்ற விகிதத்திலும் உள்ளது. இவர்கள் ரூ 50 ஐ மாதம் சேமிக்கின்றனர் எனில் அவர்களின் மாத வருமானம் என்ன?

- a. ரூ.100, ரூ.125
- b. ரூ.200, ரூ.250
- c. ரூ.300, ரூ.375
- d. ரூ.400, ரூ.500

54. $A : B = 7:5$; $B : C = 9:11$ எனில் $A:B:C = ?$

- a. 55:45:63
- b. 63:45:55
- c. 45:63:55
- d. எதுவுமில்லை

55. A, B ஒரு வேலையை 12 நாட்களிலும், B, C ஒரு வேலையை 15 நாட்களிலும், C, A ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும் முடிக்கின்றனர் எனில் மூவரும் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் அவ்வேலையை முடிப்பர்?

- a. 50
- b. 10
- c. 90
- d. 39

56. A, B இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் முடிக்கின்றனர். A மட்டும் 20 நாட்களில் முடிக்கிறார். எனில் B அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

- a. 30
- b. 50
- c. 60
- d. 15

57. A என்பவர் ஒரு வேலையை '9' நாட்களில் முடிக்கிறார். 'B' என்பவர் A வை விட 50% திறமையானவர் எனில் 'B' எத்தனை நாட்களில் அந்த வேலையை முடிப்பார்?

- a. 13.5
- b. 4.5
- c. 6**
- d. 3

58. 7 ஆட்கள் 7 தரைத்தளத்தை 7 துடைப்பான்களை கொண்டு 7 மணி நேரத்தில் சுத்தம் செய்தால் 3 ஆட்கள் 3 தரைத்தளத்தை 3 துடைப்பான்களை கொண்டு எத்தனை மணி நேரத்தில் சுத்தம் செய்வர்?

- a. 3 மணி
- b. 7 மணி**
- c. 49/3 மணி
- d. 7/3 மணி

59. A என்பவர் ஒரு வேலையை 6 நாட்களிலும் B என்பவர் 12 நாட்களிலும் முடித்தால் இருவரும் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

- a. 3
- b. 4**
- c. 5
- d. 6

60. இரண்டு எண்களின் விகிதங்கள் 2:3. அவ்விரு எண்களுடன் 8 ஐ கூட்ட புதிய விகிதம் 3:4 எனில் அவ்வெண்கள்

- a. 15,20
- b. 16,24**
- c. 13,17
- d. 17, 9

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
P.ராமமூர்த்தி - 9886301705

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 5 13.06.2021

1

1. The largest prime number of three digits is
 - a. **997**
 - b. 999
 - c. 991
 - d. 993
2. What is the sum of all prime numbers from 60 to 80?
 - a. 361
 - b. 341
 - c. **351**
 - d. 349
3. If a , $a+2$ and $a+4$ are prime numbers, then the number of all possible solutions for ' a ' is
 - a. **one**
 - b. two
 - c. three
 - d. None
4. Which of the following is a prime number?
 - a. 889
 - b. **997**
 - c. 899
 - d. 1147
5. தமிழகத்தில் மாநில திட்டக்குழுவை 25-03-1971 ல் ஏற்படுத்திய முதல்வர் யார்?
 - a. எம்.ஜி.ஆர்
 - b. **கருணாநிதி**
 - c. ஜெயலலிதா
 - d. காமராஜர்

6. மாநிலத் திட்டக் குழுவானது மாநில வளர்ச்சி கொள்கை குழுவாக மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட்ட நாள்?

- a. 23-04-2021
- b. 23-04-2019
- c. 23-04-2020**
- d. 23-04-2018

7. தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழுவின் முதல் துணை தலைவர்?

- a. மு.நாகநாதன்**
- b. மு.க.ஸ்டாலின்
- c. ஜெ.ஜெயராஞ்சன்
- d. ப.சீனுவாசன்

8. தமிழ்நாடு மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கை குழுவின் முதல் துணை தலைவர்?

- a. மு.நாகநாதன்
- b. மு.க.ஸ்டாலின்
- c. ஜெ.ஜெயராஞ்சன்**
- d. ப.சீனுவாசன்

9. G-7 '46' ஆவது உச்சி மாநாடு எந்த நாட்டில் நடைபெற உள்ளது?

- a. இங்கிலாந்து**
- b. பிரான்ஸ்
- c. அமெரிக்கா
- d. ஜெர்மனி

10. மாநில வளர்ச்சி கொள்கை குழுவானது முதல்வர் உட்பட எத்தனை உறுப்பினர்களைக் கொண்டது?

- a. 10
- b. 11**
- c. 14
- d. 13

11. பள்ளிக்கல்வியை திறம்பட செயல்படுத்தியதில் தேசிய அளவில் தமிழகத்தின் இடம்?

- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 2

12. தமிழ்நாடு குழந்தைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

- a. 2005
- b. 2011
- c. 2013
- d. 2015

13. ஐ.நா. இலக்குகளை அமல்படுத்துவதில் இந்தியாவின் இடம்

- a. 117
- b. 193
- c. 148
- d. 166

14. தமிழ்நாடு மகளிர் ஆணைய தலைவர் யார்?

- a. சுதா ரகுநாதன்
- b. கௌரி அசோகன்
- c. வானதி சீனிவாசன்
- d. கீதா ஜீவன்

15. 24 நாடுகள் பங்கேற்கும் ஐரோப்பாவின் 'யூரோ கோப்பை - 2020' கால்பந்து போட்டி எங்கு நடைபெற உள்ளது?

- a. பாரீஸ்
- b. வாட்டிகன்
- c. பெர்லின்
- d. ரோம்

16. தமிழகத்தில் மருத்துவ மாணவர் சேர்க்கையில் நீட் தேர்வின் தாக்கம் குறித்து ஆராய்ந்து அறிக்கை சமர்ப்பிக்க அமைக்கப்பட்டுள்ள உயர்நிலைக் குழுவின் தலைவர்?

- a. ரவீந்தரநாத்
- b. ஜவஹர் நேசன்

c. நீதிபதி ஏ.கே. ராஜன்

- d. டாக்டர் கே. ராதாகிருஷ்ணன்

17. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானவை?

- i. பண்பாடு என்பது, மாந்தரது அகவுணர்வு வளர்ச்சியையும் புறத்தோற்ற வளர்ச்சியையும், சீர்மையையும் குறிப்பது.
 - ii. பண்பாடு என்ற சொல்லை முதலில் அறிமுகம் செய்தவர் டி.கே. சிதம்பரனார்.
 - iii. 'பண்பெனப்படுவது பாடறிந்து ஒழுகுதல்' என்று அகநானூறு கூறுகிறது.
 - iv. தமிழர் பண்பாடு ஓர் இயங்கா பண்பாடு.
- a. ii) மற்றும் iv) சரி
 - b. i), ii) மற்றும் iv) சரி
 - c. ii) மட்டும் சரி**
 - d. i) மட்டும் சரி

18. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானவை?

- i. திருமால், முருகன் வழிபாட்டு முறைகளை கூறுவது - பரிபாடல்
 - ii. காதலையும் வீரத்தையும் ஒரு சேரக் கூறுவது - நெடுநல்வாடை
 - iii. நிலையாமை பற்றிக் கூறுவது - முதுமொழிக்காஞ்சி
 - iv. முட்டாச்சிறப்பின் பட்டினம் - பதிற்றுப்பத்து
- a. ii) மற்றும் iv) சரி
 - b. i) மற்றும் ii) சரி**
 - c. ii) மட்டும் சரி
 - d. அனைத்தும் சரி

19. 'எரித்திரியக் கடலின் பெரிப்ளஸ், என்னும் நூலின் பதிப்புரையில் இந்த இரண்டு நாடுகளும் வணிகத் தொடர்புகொண்டு உள்ளதாக கூறப்பட்டுள்ளது.

- a. பண்டைய இந்தியா மற்றும் கிரேக்கம்
- b. பண்டைய இந்தியா மற்றும் ரோம்
- c. பண்டைய இந்தியா மற்றும் எகிப்து**
- d. எகிப்து மற்றும் கிரேக்கம்

20. பொருத்துக

- 1) பொற்காடு - நிகாமா
- 2) காவிரிப்பூம்பட்டினம் - கமரா
- 3) நாகப்பட்டினம் - பகரி
- 4) மரக்காணத்தம் - சோபட்மா

a. 3214

- b. 4123
- c. 1234
- d. 2314

21. சங்க கால கல்வெட்டுகள் காணப்படாத இடம்?

- a. திருப்பரங்குன்றம்
- b. கீழக்குயில்குடி
- c. திருவரங்கம்**
- d. நாகமலை

22. பழந்தமிழ் இலக்கியத்தில் உணவு சமைக்கும் முறைகளைக் கூறும் நூல்?

- a. மடை நூல்**
- b. பிடி நூல்
- c. கடை நூல்
- d. உணவு நூல்

23. தமிழகத்திற்கும் சிந்துவெளி நாகரீகத்திற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை வெளிப்படுத்தும் தொல்பொருள் ஆய்வுகள்?

- a. கொற்கை மற்றும் கீழடி
- b. ஆதிச்சநல்லூர் மற்றும் அரிக்கமேடு**
- c. கீழடி மற்றும் கொடுமணல்
- d. கீழடி மற்றும் ஆதிச்சநல்லூர்

24. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானது எது?

- i. சிந்துவெளியில் மைய அரசு இருந்தமைக்கான சான்றுகள் ஹரப்பாவில் கிடைத்துள்ளது.
- ii. பொதுக்குளியல் குளம் மொகஞ்சதாரோவில் இருந்தது.
- iii. சிந்துவெளி மக்களுக்கு இசையிலும் நாட்டியத்திலும் ஈடுபாடு இல்லை.
- iv. சிந்து சமவெளி மக்கள் கட்டிடங்கள் கட்டுவதற்கு வெயிலில் காயவைத்த செங்கற்களை பயன்படுத்தினர்.
- a. (ii) மற்றும் (iv) தவறு
- b. (i) (iii) மற்றும் (iv) தவறு**
- c. (ii) மட்டும் தவறு
- d. அனைத்தும் தவறு

25. கட்டில் என்பது.

- a. ஒரு வகை மான்
- b. ஒரு வகை மீன்**
- c. ஒரு வகை ஆமை
- d. ஒரு வகை நத்தை

26. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு.

- a. 1921**
- b. 1922
- c. 1970
- d. 1924

27. மனமொத்த இருவருக்கிடையில் தோன்றும் காதல் நிலைபேறு உடையதாக அமையும் என குறிப்பிடும் நூல்.

- a. புறநானூறு
- b. அகநானூறு
- c. தொல்காப்பியம்**
- d. முல்லைப்பாட்டு

28. 'விருந்து கண்டு ஒளிக்கும் திருந்தா வாழ்க்கை' என்று கூறும் நூல்.

- a. அகநானூறு
- b. தொல்காப்பியம்
- c. புறநானூறு**
- d. நற்றிணை

29. 'எவ்வழி நல்லவர் ஆடவர் அவ்வழி நல்லை வாழிய நிலனே' என்று பாடியவர்.

- a. நல்லந்துவனார்
- b. நல்வேட்டனார்
- c. அவ்வையார்**
- d. காவற்பெண்டு

30. கடிமரம் ஆக இல்லாத மரம்.

- a. வேம்பு
- b. வேங்கை
- c. புன்னை
- d. பனை**

31. மணிமேகலைக் காப்பியத்தில் காயசண்டிகையின் கணவன் யார்?

- a. உதயகுமாரன்
- b. காஞ்சனன்**
- c. சாதுவன்
- d. சச்சந்தன்

32. வில்லிபாரதம், தருமன் மூலமாக வெளிப்படுத்தும் அறம்.

- a. விருந்தோம்பல்
- b. மனிதநேயம்
- c. பொறுமை**
- d. தெளிவு

33. தென்னகத்து எல்லோரா என அழைக்கப்படுவது.

- a. கழுகுமலை வெட்டுவான் கோவில்**
- b. திருப்பரங்குன்றம்
- c. திருக்கற்றளி நாதர் கோவில்
- d. மாமல்லபுரம்

34. காவிரிப்பூம்பட்டினத்தில் இருந்த சுதைச் சிற்பங்களை இந்திர விழாவில் கூடிய மக்கள் கண்டுகளித்த செய்தி இடம் பெற்றுள்ள நூல்.

- a. மணிமேகலை**
- b. சீவக சிந்தாமணி
- c. சிலப்பதிகாரம்
- d. கம்பராமாயணம்

35. நாமக்கல்லில் உள்ள மலைக்கோட்டை கோவிலை கட்டியவர்கள்.

- a. பாண்டியர்கள்
- b. சோழர்கள்
- c. பல்லவர்கள்**
- d. நாயக்கர்கள்

36. சிலப்பதிகாரத்தில் மாதவி எத்தனை வகையான ஆடல்களை ஆடியதாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

- a. 13
- b. 14
- c. 12
- d. 11**

37. The remainder obtained when a prime number greater than 6 is divided by 6 is.

- a. 1 or 3
- b. 1 or 5**
- c. 3 or 5
- d. 4 or 5

38. The product of all integers from 1 to 100 will have the following number of zeros at the end.

- a. 20
- b. 24**
- c. 19
- d. 22

39. The smallest three-digit prime number.

- a. 103
- b. 107
- c. 109
- d. 101**

40. The smallest value of n , for which $2n+1$ is not a prime number is.

- a. 3
- b. 4**
- c. 5
- d. None

41. Which is correct statement?

- 1) The prime numbers between 1 to 100 is 25.
 - 2) The prime numbers between 1 to 50 is 15.
 - 3) The largest even prime number is 2, 1 is neither a prime number nor a composite number.
 - 4) The total number of even prime number is 1.
- a. 1 only
 - b. 2 only
 - c. 3 only

d. All

42. The sum of prime numbers between 60 and 75.

- a. 199
- b. 201
- c. 211

d. 272

43. Which of the following is a prime number?

- a. 161
- b. 221
- c. 373**
- d. 437

44. There are 4 prime numbers written in ascending order. The product of the first three is 385 and that of the last 3 is 1001 the first number is

- a. 5**
- b. 7
- c. 11
- d. 17

45. The factors of 13 are

- a. 1, 2 and 6
- b. 1, 2 and 3
- c. 1 and 13**
- d. None of these

46. How many factors does a prime number have?

- a. 3
- b. 4
- c. 1
- d. 2**

47. Which of these is a prime number?

- a. 81
- b. 33
- c. 151**
- d. 63

48. A simple mathematical operation in each number of the sequence 14, 18, 20, 24, 30, 32..... to results in a sequence with respect to prime numbers. Which one of the following is the next number of the sequence?

- a. 34
- b. 36**
- c. 38
- d. 40

49. ஒரு நபர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் முந்தைய ஆண்டு சேமித்த தொகையில் பாதியை சேமிக்கிறார் . 6 ஆண்டுகளில் அவர் ரூ 7875 ஐ சேமிக்கிறார் எனில் முதல் ஆண்டில் அவர் சேமித்த தொகை

- a. ரூ 2000
- b. ரூ 3000
- c. ரூ 4000**
- d. ரூ 5000

50. $1+2+3+\dots+n=666$ எனில் n ன் மதிப்பு

- a. 37
- b. 36**
- c. -37
- d. -36

51. $1+2+3+\dots+k = 325$ எனில் $1^3+2^3+3^3+\dots+k^3 = ?$

- a. 105625**
- b. 105725
- c. 105825
- d. 105525

52. முதல் 'n' இயல் எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 285 மற்றும் முதல் 'n' இயல் எண்களின் கணங்களின் கூடுதல் 2025 எனில் 'n' ன் மதிப்பு.

- a. 18
- b. 9**
- c. 10
- d. 7

53. $(1^3+2^3+\dots+15^3) - (1+2+\dots+15)$ ன் மதிப்பு.

- a. 14400
- b. 14200
- c. 14280**
- d. 14520

54. $3+k$, $18-k$, $5k+1$ என்பவை கூட்டுத் தொடர் வரிசையில் இருந்தால் 'k' இன் மதிப்பு.

- a. 3
- b. 4**
- c. 2
- d. 1

55. மூன்று எண்கள் கூட்டுதொடர் அமைய நிபந்தனை.

- a. $2b = a + c$**
- b. $b = a + d$
- c. $a, a + d, a + 2d$
- d. $b - a = c - b$

56. மூன்று எண்கள் பெருக்குத்தொடர் அமைய நிபந்தனை.

- a. $b = ac$
- b. $b^2 = ac$**
- c. $b = ar$
- d. $b = a2c$

57. 300 க்கும் 600 க்கும் இடையே 7 ஆல் வகுபடும் அனைத்து இயல் எண்களின் கூடுதல்.

- a. 168448
- b. 18264
- c. 19264**
- d. 17264

58. இந்தியாவிலேயே 18 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் அனைவரும் (100%) கெரோனா தடுப்பூசி போட்டுக்கொண்ட முதல் கிராமமான வேயான் எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

- a. ஹரியானா
- b. ஜம்மு காஷ்மீர்**
- c. நாகாலாந்து
- d. மணிப்பூர்

59. இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் இரண்டாவது ஆணையராக சமீபத்தில் பொறுப்பேற்றவர்

- a. அனுப் சந்திர பாண்டே**
- b. சுஷில் சந்திரா
- c. ராஜிவ் குமார்
- d. சக்ரபாணி

60. ஐ.நா. சார்பில் குழந்தைத் தொழிலாளர் ஒழிப்பு தினம் என்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது?

- a. ஜூன் 10
- b. ஜூன் 1
- c. ஜூன் 12**
- d. ஜூன் 9

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
P.ராமமூர்த்தி - 9886301705

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 6 20.06.2021

1

1. 'உலக ரத்ததான தினம்' என்று கொண்டாடப்படுகிறது?
 - a. ஜூன் 12
 - b. ஜூன் 13
 - c. ஜூன் 14**
 - d. ஜூன் 15
2. 'நெடுவாசல் ஹைட்ரோ கார்பன் திட்டம்' அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
 - a. 2016
 - b. 2017**
 - c. 2018
 - d. 2019
3. சர்வ சிக்கூடா அபியான், ராஷ்ட்ரிய மத்யமிக் சிக்கூடா இவைகளை ஒருங்கிணைக்கும் சமக்ரா சிக்கூடா (முழுமையான கல்வி திட்டம்) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?
 - a. 2015
 - b. 2016
 - c. 2017
 - d. 2018**
4. நிதி ஆயோக்கின் 'சி.இ.ஓ' யார்?
 - a. அமிதாப் காந்த்**
 - b. சக்திகாந்த தாஸ்
 - c. நிர்மலா சீத்தாராமன்
 - d. பழனிவேல் தியாகராஜன்
5. பிரெஞ்ச் ஓபன் டென்னிஸ் தொடர் -2021 ல் மகளிர் ஒற்றையர் ஆட்டத்தில் சாம்பியன் பட்டம் வென்றவர்.
 - a. பார்பரா கிரெஜ்சிகோவா**
 - b. அனஸ்டாசியா பவ்லிசென்கோவா
 - c. நவோமி ஒசாகா
 - d. ஜெனிபர் ப்ரேடி
6. பிரெஞ்ச் ஓபன் டென்னிஸ்-2021ல் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் செர்பியாவின் ஜோகோவிச் ____ வது முறையாக கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டம். வென்றார்.
 - a. 16
 - b. 17
 - c. 18
 - d. 19**
7. 'யுவ' என்பது எதை குறிக்கிறது?
 - a. 75 - வது சுதந்திர தின திட்டம்**
 - b. 100 - வது சுதந்திர தின திட்டம்
 - c. 50 - வது சுதந்திர தின திட்டம்
 - d. 25 - வது சுதந்திர தின திட்டம்

8. கொரானா வைரஸ் சீனாவின் ஹூான் நகரின் ஆய்வகத்தில் இருந்து எந்த ஆண்டு முதன் முதலாக பரவியது?
- 2018
 - 2019**
 - 2020
 - 2021
9. ஏ.டி.எம். (ATM) இயந்திரங்களை அதிக எண்ணிக்கையில் நிறுவியுள்ள இந்திய மாநிலம்?
- மகாராஷ்டிரா**
 - தமிழ்நாடு
 - மேற்குவங்கம்
 - டெல்லி
10. இஸ்ரேல் நாட்டின் தற்போதைய பிரதமர் யார்?
- பெஞ்சமின் நெதன்யாகு
 - நாஃப்தாலி பென்னட்**
 - ஜஸ்டின் ட்ரூடோ
 - ஸ்காட் மாரீசன்
11. 'ஜல் ஜீவன் மிஷன்' இந்தியாவில் உள்ள கிராமப்புற வீடுகள் அனைத்திற்கும் 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் குழாய்நீர் இணைப்பு வழங்குவதற்கான திட்டம் பிரதமர் மோடியால் எந்த ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
- 2018 ஆகஸ்ட் 15
 - 2019 ஜனவரி 26
 - 2019 ஆகஸ்ட் 15**
 - 2020 ஜனவரி 26
12. 15 செ.மீ. உயரமும் 16 செ.மீ. விட்டமும் கொண்ட ஒரு நேர்வட்ட கூம்பின் வளைபரப்பு?
- 60π ச.செ. மீ
 - 68π ச.செ. மீ
 - 120π ச.செ. மீ
 - 136π ச.செ. மீ**
13. r அலகுகள் ஆரம் உடைய இரு சம அரைக்கோளங்களின் அடிப்பகுதிகள் இணைக்கப்படும் போது உருவாகும் திண்மத்தின் புறப்பரப்பு?
- $4\pi r^2$ ச.அ.**
 - $6\pi r^2$ ச.அ.
 - $3\pi r^2$ ச.அ.
 - $8\pi r^2$ ச.அ.

14. ஆரம் 5 செ.மீ. மற்றும் சாயுயரம் 13 செ.மீ. உடைய நேர் வட்டக் கூம்பின் உயரம்?
- 12 செ.மீ.
 - 10 செ.மீ.
 - 13 செ.மீ.
 - 5 செ.மீ.
15. ஓர் உருளையின் ஆரம் அதன் உயரத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு எனில், அதன் மொத்த புறப்பரப்பு?
- $9\pi h^2/8$ ச.அ
 - $24\pi h^2$ ச.அ
 - $8\pi h^2/9$ ச.அ**
 - $56\pi h^2/8$ ச.அ
16. ஒரு உருளையின் உயரத்தை மாற்றாமல் அதன் ஆரத்தை பாதியாகக் கொண்டு புதிய உருளை உருவாக்கப்படுகிறது. புதிய மற்றும் முந்தைய உருளைகளின் கன அளவுகளின் விகிதம்?
- 1:2
 - 1:4**
 - 1:6
 - 1:8
17. ஓர் உள்ளீடற்ற உருளையின் வெளிப்புற மற்றும் உட்புற ஆரங்களின் கூடுதல் 14 செ.மீ. மற்றும் அதன் தடிமன் 4 செ.மீ. ஆகும் உருளையின் உயரம் 20 செ.மீ. எனில் அதனை உருவாக்கப் பயன்பட்ட பொருளின் கன அளவு?
- 5000π க.செ.மீ.
 - 11200π க.செ.மீ**
 - 56π க.செ.மீ.
 - 3600π க.செ.மீ.
18. ஒரு கூம்பின் அடிப்புற ஆரம் மும்மடங்காகவும் உயரம் இரு மடங்காகவும் மாறினால் கன அளவு எத்தனை மடங்காக மாறும்?
- 6 மடங்கு
 - 18 மடங்கு**
 - 12 மடங்கு
 - மாற்றம் எதுவுமில்லை
19. ஒரு அரைக்கோளத்தின் மொத்தப்பரப்பு அதன் ஆரத்தினுடைய வர்க்கத்தின் ___ மடங்காகும்.
- π
 - 2π
 - 3π**
 - 4π

20. x செ.மீ. ஆரமுள்ள ஒரு திண்மக்கோணம் அதே ஆரமுள்ள ஒரு கூம்பாக மாற்றப்படுகிறது எனில், கூம்பின் உயரம்?
- $3x$ செ. மீ
 - x செ. மீ
 - $4x$ செ. மீ**
 - $2x$ செ. மீ
21. 16 செ.மீ உயரமுள்ள ஒரு நேர்வட்ட கூம்பின் இடைக்கண்ட ஆரங்கள் 8 செ.மீ மற்றும் 20 செ.மீ எனில் அதன் கன அளவு
- 3328π க.செ.மீ**
 - 3228π க.செ.மீ
 - 3240π க.செ.மீ
 - 3340π க.செ.மீ
22. கீழ்காணும் எந்த இரு உருவங்களை இணைத்தால் ஓர் இறகு பந்தின் வடிவம் கிடைக்கும்?
- உருளை மற்றும் கோளம்
 - அரைக்கோளம் மற்றும் கூம்பு
 - கோளம் மற்றும் கூம்பு
 - கூம்பின் இடைக்கண்டம் மற்றும் அரைக்கோளம்**
23. r_1 அலகுகள் ஆரமுள்ள ஒரு கோளப்பந்து உருக்கப்பட்டு r_2 அலகுகள் ஆரமுடைய 8 சம கோளப்பந்துகளாக ஆக்கப்படுகிறது எனில் $r_1:r_2$
- $2:1$**
 - $1:2$
 - $4:1$
 - $1:4$
24. 1 செ.மீ ஆரமும் 5 செ.மீ உயரமும் கொண்ட ஒரு மரஉருளையில் இருந்து அதிகபட்ச கன அளவு கொண்ட கோளம் வெட்டி எடுக்கப்படுகிறது எனில் அதன் கன அளவு (க.செ.மீ-ல்)
- $4\pi/3$**
 - $10\pi/3$
 - 5π
 - $20\pi/3$
25. இடைக்கண்டத்தை ஒரு பகுதியாகக் கொண்ட ஒரு கூம்பின் உயரம் மற்றும் ஆரம் முறையே h_1 அலகுகள் மற்றும் r_1 அலகுகள் ஆகும். இடைக்கண்டத்தின் உயரம் மற்றும் சிறிய பக்கத்தின் ஆரம் முறையே h_2 அலகுகள் மற்றும் r_2 அலகுகள் மற்றும் $h_2:h_1 = 1:2$ எனில் $r_2:r_1$ -ன் மதிப்பு
- $1:3$
 - $1:2$**
 - $2:1$
 - $3:1$

26. சமமான விட்டம் மற்றும் உயரம் உடைய ஒரு உருளை, ஒரு கூம்பு மற்றும் ஒரு கோளத்தின் கன அளவு விகிதம்?

- a. 1:2:3
- b. 2:1:3
- c. 1:3:2
- d. 3:1:2**

27. முத்ரா 'MUDRA' வங்கி அமல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு?

- a. 2000
- b. 2005
- c. 2010
- d. 2015**

28. "இந்திய விவசாயி கடனாளியாக பிறந்து கடனாளியாக வாழ்ந்து கடனாளியாக இறந்து கடனையே சந்ததிக்கு விட்டுச் செல்கிறான்" என்று கூறியவர்

- a. காந்தி
- b. சர் மால்கம் டார்லிங்**
- c. ஆடம் ஸ்மித்
- d. அமர்த்தியா சென்

29. சுய உதவிக் குழுக்கள் துவக்கப்பட்ட ஆண்டு?

- a. 1990
- b. 1995
- c. 1992**
- d. 1991

30. இந்தியாவில் முதல் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் _____ ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

- a. மும்பை
- b. சென்னை
- c. கொச்சி
- d. காண்ட்லா**

31. சரியான கூற்று எது ?

- 1) வாழ்க்கை தரக்குறியீடு - D மோரிஸ்
- 2) மனித மேம்பாட்டு குறியீடு - அமர்த்தியா சென், மஹபூல் உல் ஹக்
- 3) இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை - M S. சுவாமிநாதன்
- 4) ரயத்வாரி முறை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்த பட்ட மாநிலம் - தமிழ்நாடு

- a. 1,2,3 சரி
- b. 4,2,3 சரி
- c. 1,2,4 சரி
- d. அனைத்தும் சரி**

32. சரியான கூற்று எது

- 1) முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம் (1951-56) - ஹாரேட் டோமர் மாதிரி
- 2) இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் (1956-61) - P.C. மஹலநோபிஸ் மாதிரி
- 3) மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் (1961-66) - காட்கில் மாதிரி
- 4) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் (1974-79) - D.P. தார் மாதிரி
- a. 1,2,3 சரி
- b. 4,2,3 சரி
- c. 1,2,4 சரி

d. அனைத்தும் சரி

33. 12 வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் (2012-17) முதன்மையான நோக்கம் 'விரைவான அதிகமான உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியே' இதன் வளர்ச்சி இலக்கு?

- a. 8%
- b. 5%
- c. 4%
- d. 3.6%

34. சரியான கூற்று எது?

- 1) தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை அடர்த்தி சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 2001இல் - 480
- 2) தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை அடர்த்தி சதுர கிலோ மீட்டருக்கு 2011 இல் - 555
- 3) இந்திய மாநிலங்களில் மக்கள் தொகை அடர்த்தியில் தமிழ்நாடு 12 வது இடத்தில் உள்ளது
- 4) மக்கள் தொகை அடர்த்தியில் தேசிய சராசரி - 382
- a. 1,2,3 சரி
- b. 4,2,3 சரி
- c. 1,2,4 சரி

d. அனைத்தும் சரி

35. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்திய மக்கள் தொகை 121 கோடி. தமிழக மக்கள் தொகை 2011இல் ____ கோடி ஆகும்.

- a. 7.21
- b. 6.5
- c. 8
- d. 8.52

36. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழகத்தில் பாலின விகிதம்?

- a. 940
- b. 995
- c. 900
- d. 1000

37. தமிழகத்திலுள்ள வேளாண் காலநிலை மண்டலங்களின் எண்ணிக்கை?

- a. 15
- b. 6
- c. 7**
- d. 8

38. தமிழகத்தில் 1000 பேர்களுக்கு ____ பேர் வேலையில்லாமல் உள்ளனர்.

- a. 100
- b. 500
- c. 300
- d. 42**

39. இந்தியாவில் இணையதள பயன்பாட்டில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம்?

- a. மகாராஷ்டிரா**
- b. ஆந்திரா
- c. தமிழ்நாடு
- d. கேரளா

40. 'குட்டி ஜப்பான்' என்று சிவகாசியை அழைத்தவர்?

- a. வை.கோ.
- b. நேரு**
- c. காமராஜர்
- d. எம்.ஜி.ஆர்

41. ஆசியாவின் டெட்ராய்ட் எனப்படும் சென்னையில் ____ உற்பத்தி தயாரிப்பு முன்னிலை பெறுகிறது.

- a. மின்னணு சாதனம்
- b. வாகன உற்பத்தி**
- c. சிமெண்ட்
- d. நிலக்கரி

42. உந்தத்தின் அலகு

- a. kgms^{-1}**
- b. m/s
- c. நியூட்டன்
- d. kgms^{-2}

43. விசையின் அலகு

- a. kgms^{-1}
- b. kgm
- c. kgms^{-2}**
- d. அனைத்தும்

44. துப்பாக்கி சுடும் போது குண்டு அதிக விசையுடன் முன்னோக்கி செல்ல காரணமான விதி?

- a. நியூட்டனின் முதல் விதி
- b. நியூட்டனின் இரண்டாவது விதி

c. நியூட்டனின் மூன்றாவது விதி

d. உந்த மாறா கோட்பாடு

45. ஒரு பொருளின் நிறை 5 கிலோகிராம் எனில் புவியில் அதன் எடை

a. **49N**

b. 100N

c. 50N

d. 75N

46. ஈர்ப்பியல் மாறிலி 'G' ன் அலகு

a. N

b. **$\text{Nm}^2\text{kg}^{-2}$**

c. Nm^2

d. M^2kg^{-2}

47. சந்திராயன்-1 விண்ணில் செயல்பட்ட நாட்கள்?

a. 300

b. **312**

c. 270

d. 115

48. குளிரி தொழிற்சாலை உருவாக காரணமானவர்?

a. **எட்டிஸ்**

b. நியூட்டன்

c. மயில்சாமி அண்ணாதுரை

d. வளர்மதி

49. திரவ ஹைட்ரஜன் ராக்கெட்டில் பயன்படுகிறது எனில், _____ MRI படம்பிடித்தலில் பயன்படுகிறது.

a. **திரவ ஹீலியம்**

b. திரவ ஆக்சிஜன்

c. திரவ நைட்ரஜன்

d. திரவ செனான்

50. உயிரித் தொழில்நுட்பத்தில் தயாரிக்கப்படும் தடுப்பு ஊசி மருந்துகளுக்கு _____ குளிரூட்டும் முறை தேவை

a. ஹீலியம்

b. **நைட்ரஜன்**

c. அமோனியா

d. குளோரின்

51. ராணுவம் பயன்படுத்திய கடைசி விண்வெளி நிலையம்?

a. அல்மேஜ்

b. **சல்யூட்**

c. ஸ்கைவேல்

d. மிர்

52. பொருத்துக.

- 1) மின்னூட்டம் - ஓம்
- 2) மின்னோட்டம் - வோல்ட்
- 3) மின்னழுத்தம் - ஆம்பியர்
- 4) மின்தடை - கூலும்

a. 4321

b. 1234

c. 1342

d. 4312

53. மின் உருகி (fuse) இல் உள்ள கலவை

a. காரீயம் 37% ஈயம் 63 %

b. காரீயம் 50% ஈயம் 50 %

c. காரீயம் 90% ஈயம் 10 %

d. காரீயம் 80% ஈயம் 30 %

54. சரியான இணை ஏது?

1) முதல் மின்கலம் - வோல்டா

2) கதிரியக்கம் - ஹென்றி பெக்கோரல்

3) ரேடியம் மற்றும் பொலோனியம் - மேடம் கியூரி மற்றும் பியரி கியூரி

4) டைனமோ - மைக்கேல் ஃபாரடே

a. 123

b. 321

c. 241

d. அனைத்தும்

55. மின்னியற்றியில் ஏற்படும் ஆற்றல் மாற்றம்

a. எந்திர ஆற்றல் - மின் ஆற்றல்

b. மின்ஆற்றல் - எந்திர ஆற்றல்

c. மின் ஆற்றல் - ஒளி ஆற்றல்

d. ஒளி ஆற்றல் - மின் ஆற்றல்

56. பல்மருத்துவம் சுவரத் தொழில் குரிய அடுப்பு இவைகளில் பயன்படுத்தப்படுவது

a. குவி ஆடி

b. குழி ஆடி

c. குவி லென்ஸ்

d. குழி லென்ஸ்

57. சரியான கூற்று எது?

1) லென்ஸ் திறனின் எஸ்.ஐ. அலகு டயாப்டர்.

2) குவியத் தொலைவு மீட்டரில் குறிக்கப்படும்.

3) குவி லென்ஸின் திறன் நேர்குறி உடையது. குழி லென்ஸின் திறன் எதிர்குறி உடையது.

4) டயாப்டர் 'D' என்ற எழுத்தால் குறிக்கப்படும்.

- a. 123
- b. 234
- c. 134

d. அனைத்தும்

58. கண்ணின் பார்வையை கட்டுப்படுத்தும் இருண்ட தசைப்படலம்

- a. ஜரிஸ்
- b. கார்னியா
- c. சிலியரி தசை
- d. விழித்திரை

59. குழி லென்சின் குவிய தூரம் 2 மீட்டர் எனில் லென்சின் திறன்

- a. +0.5 டயாப்டர்
- b. - 0.5 டயாப்டர்
- c. ± 0.5 டயாப்டர்
- d. எதுவும் இல்லை

60. விழி கோளத்தின் விட்டம் ஏறத்தாழ

- a. 2.5 செ.மீ
- b. 1 செ.மீ
- c. 2.3 செ.மீ
- d. 1.5 செ.மீ

61. சரியான கூற்று எது?

- 1) மையோபியா - கிட்டப்பார்வை
- 2) ஹைபர் மெட்ரோபியா - தூரப்பார்வை
- 3) மையோபியா - குழி லென்ஸ்
- 4) ஹைபர் மெட்ரோபியா - குவி லென்ஸ்
- a. 1,2,3 சரி
- b. 4,2,3 சரி
- c. 1,2,4 சரி

d. அனைத்தும் சரி

62. தொழிற்கல்வியில் அரசு பள்ளி மாணவர்களின் சேர்க்கை குறித்து ஆய்வு செய்ய தமிழக அரசு நியமித்துள்ள ஆணையத்தின் தலைவர்

- a. ஏ.கே. ராஜன்
- b. முருகேசன்
- c. பாலகுரு
- d. நந்தகுமார்

63. நபார்டு தலைவர் யார்?

- a. அமிதாப் காந்த்
- b. சக்திகாந்த் தாஸ்
- c. ஜி.ஆர். சிந்தாலா
- d. பழனிவேல் தியாகராஜன்

64. அமெரிக்காவில் முதல் முறையாக பெடரல் நீதிபதியாக நியமிக்கப்படும் இந்திய பெண்மணி

a. சரளா வித்யா நாகலா

b. கமலா ஹாரிஸ்

c. செல்லின்

d. ஜுலி மோரிட்டா

65. உலக காற்று தினம்

a. ஜூன் 11

b. ஜூன் 12

c. ஜூன் 14

d. ஜூன் 15

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
P.ராமமூர்த்தி - 9886301705

1

1. சரியான இணை எது?

- 1) தீயினால் சுட்டபுண் உள்ளாறும் ஆறாதே
நாவினால் சுட்ட வடு - வேற்றுமை அணி
- 2) மருந்தாகித் தப்பா மரத்தற்றால் செல்வம் பெருந்தகை
யான்கண் படிந் - உவமை அணி
- 3) சுடச்சுடரும் பொன்போல் ஒளிவிடும் துன்பம் சுடச்சுட நோற்கிற்
பவர்க்கு - உவமையணி
- 4) லிபெய் சாகாடும் அச்சஇறும் அப்பண்டம் சால அப்பண்டம்
சால மிகுத்துப் பெயின் - பிறிது மொழிதல் அணி

a. 1,2,3,4

b. 1 மட்டும்

c. 2 மட்டும்

d. 3 மட்டும்

2. "உத்திரவேதம்" எனப்படுவது?

- a. தேவாரம்
- b. திருக்குறள்
- c. மணிமேகலை
- d. சிலப்பதிகாரம்

3. "திரு" என்னும் அடைமொழியுடன் அழைக்கப்படும் நூல்

- a. திருவாசகம்
- b. திருவாய்மொழி
- c. திருக்குறள்
- d. திருமலைமுருகன் பள்ளு

4. துன்பப்படுபவர் யார்? .

- a. தீக்காயம் பட்டவர்
- b. தீயினால் சுட்டவர்
- c. பொருளைக் காக்காதவர்
- d. நாவைக் காக்காதவர்

5. சரியான இணை எது?

பால்	அதிகாரம்	இயல்
1) அறம்	- 38	- 4
2) பொருள்	- 70	- 3
3) இன்பம்	- 25	- 2

a. 1,2,3

b. 1 மட்டும்

c. 2 மட்டும்

d. 3 மட்டும்

6. 'இளைதாக முள்மரம் கொல்க களையுநர் கைகொல்லும் காழ்த்த இடத்து' - இக் குறளில் உள்ள அணி.

a. உருவக அணி

b. உவமை அணி

c. பிறிது மொழிதல் அணி

d. சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி

7. 'இரவென்னும் ஏமாப்பில் தோணி கரவென்னும்

பார்தாக்கப் பக்கு விடும்' - திருக்குறளில் அமைந்துள்ள அணி

a. உருவக அணி

b. ஏகதேச உருவக அணி

c. பிறிது மொழிதல் அணி

d. வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி

8. 'உற்றவன் தீர்ப்பான் மருந்துழைச் செல்வானென்று

அப்பால் நாற்கூற்றே மருந்து'. - இக்குறளில் மருத்துவம் எத்தனை வகையில் அடங்குவதாக வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

9. "மறமானம் மாண்ட வழிச்செலவு தேற்றம்
எனநான்கே ஏமம் படைக்கு". குறளில் படைக்கு பாதுகாப்பாக
இல்லாத ஒன்று.

- a. வீரம்
- b. மானம்
- c. பின்னோக்கி வழிநடத்துதல்
- d. நம்பிக்கைக்குரியவராதல்

10. உண்டதும், செரித்ததை அறிந்து உண்டால் _____ என ஒன்று
வேண்டியதில்லை என வள்ளுவர் கூறுகிறார்.

- a. மருந்து
- b. நோயாளி
- c. மருத்துவர்
- d. மருந்தாளுநர்

11. ஒப்புரவு என்பதன் பொருள்?

- a. அடக்கமுடையது
- b. பண்புடையது
- c. ஊருக்கு உதவுவது
- d. செல்வம் உடையது

12. வையகமும் வானகமும் ஆற்றலரிது - எதற்கு ?

- a. செய்யாமல் செய்த உதவி
- b. பயன்தூக்கார் செய்த உதவி
- c. திணைத்துணை நன்றி
- d. செய்நன்றி

13. பொருத்துக.

- i. வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்பவன் - 1. சேர்ந்தாரைக் கொல்லி
- ii. பயன்தூக்கார் செய்த உதவி - 2. ஞாலத்தின் மாணப் பெரிது
- iii. சினம் - 3. தெய்வத்துள் வைக்கப் படும்
- iv. காலத்தினாற் செய்த உதவி - 4. நன்மை கடலின் பெரிது

a. 4321

b. 3412

c. 1234

d. 2341

14. உலக இயல்பை திருவள்ளுவர் எத்தனை வகைகளாகப் பிரித்துள்ளார்?

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

15. திருவள்ளுவரின் நினைவைப் போற்றும் வகையில் 'திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம்' என்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது ?

a. கன்னியாகுமரி

b. வேலூர்

c. சென்னை

d. தூத்துக்குடி

16. திருக்குறளில் உள்ள மொத்த இயல்களின் எண்ணிக்கை?

a. 4

b. 3

c. 2

d. 9

17. கடலினும் பெரியது?

- a. உற்ற காலத்தில் செய்த உதவி
- b. பயன் ஆராயாமல் செய்த உதவி
- c. தினையளவு செய்த உதவி
- d. அனைத்தும்

18. 'அன்பும் அறனும் உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை

பண்பும் பயனும் அது' இக்குறளில் அமைந்துள்ள அணி

- a. நிரல்நிறை அணி
- b. உவமை அணி
- c. ஏகதேச உருவக அணி
- d. உருவக அணி

19. 'சினமென்னும் சேர்ந்தாரைக் கொல்லி

ஏமப் புணையைச் சுடும்' இக்குறளில் அமைந்துள்ள அணி

- a. உவமையணி
- b. உருவக அணி
- c. சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி
- d. ஏகதேச உருவக அணி

20. எளியது , அரியது என்பன?

- a. தீயினத்தின் துணை, நல்லினத்தின் துணை
- b. சிறுமை பல செய்வது, பகைவர் தொடர்பு
- c. சொல்வது , சொல்லியபடி செய்வது
- d. மெய்ப்பொருள் காண்பது, உருவகண்டு எல்லாதது

21. "வள்ளுவனைப் பெற்றதால்: பெற்றதே புகழ் வையகமே" என வள்ளுவரை புகழ்ந்து பாடியவர் யார்?

- a. பாரதியார்
- b. பாரதிதாசன்
- c. கவிமணி
- d. பரிமேலழகர்

22. 'உடம்பாடு இலாதவர் வாழ்க்கை குடங்கருள்

பாம்போடு உடன்உறைந் தற்று' - இந்த குறளில் உள்ள அணி

- a. தொழில் உவமை அணி
- b. உவமை அணி**
- c. நிரல்நிறை அணி
- d. உருவக அணி

23. 'திண்ணியர்' என்பதன் பொருள் ?

- a. அறிவுடையவர்
- b. மன உறுதி உடையவர்**
- c. தீங்கானவர்
- d. அறிவிலார்

24. ஆராய்ந்து சொல்கிறவர்?

- a. அரசர்
- b. சொல்லியபடி செய்பவர்
- c. தூதுவர்**
- d. உறவினர்

25. ஐந்து சாற்புகளில் இரண்டு?

- a. வானமும் நாணமும்
- b. நாணமும் இணக்கமும்**
- c. இணக்கமும் சுணக்கமும்
- d. இணக்கமும் பிணக்கமும்

26. 'அடுக்கிய கோடி பெறினும் குடிப்பிறந்தார்

குன்றுவ செய்தல் இலர்' - இக்குறளின் அடிப்படை கருத்து யாது?

- a. ஒழுங்கான குடியில் பிறந்தவர்**
- b. சான்றோர்
- c. உழவர்
- d. அறிவுடையார்

27. பொருந்தா இணை எது?

- 1) உழுவார் உலகத்தார்க்கு ஆணி அஃதாற்றாது எழுவாரை எல்லாம் பொறுத்து. - ஏகதேச உருவக அணி
 - 2) ஊழி பெயரின்னும் தாம்பெயரார் சான்றாண்மைக்கு ஆழி எனப்படு வார் - ஏகதேச உருவக அணி
 - 3) அன்புநாண் ஒப்புரவு கண்ணோட்டம் வாய்மையொடு ஐந்துசால்பு ஊன்றிய தூண் - ஏகதேச உருவக அணி
 - 4) சுடச்சுடரும் பொன்போல் ஒளிவிடும் துன்பம் சுடச்சுட நோற்கிற் பவர்க்கு - ஏகதேச உருவக அணி
- a. 1 மட்டும்
 - b. 2 மட்டும்
 - c. 3 மட்டும்
 - d. 4 மட்டும்

28. உலகத்திற்கு அச்சாணியாய் இருப்பவர் யார்?

- a. உழவர்
- b. கல்வியாளர்
- c. சான்றோர்
- d. அன்புடையவர்

29. __, __, __ இம்மூன்றும் நீங்கா நிலனாள் பவர்க்கு மேற்காணும் திருக்குறளில் இடம்பெறும் இம்மூன்றும் என்னும் சொல் குறிப்பவை.

- a. கல்வி செல்வம் வீரம்
- b. அறம் பொருள் இன்பம்
- c. தூங்காமை கல்வி துணிவுடைமை
- d. அன்பு பண்பு பாசம்

கீழ்க்காணும் குறள்களில் பொருத்தமான வார்த்தைகளை இட்டு நிரப்புக.

30. எரியால் சுடப்படினும் உய்வுண்டாம் உய்யார்

_____ப் பிழைத்தொழுகு வார்.

a. பெரியார்

b. சிறியார்

c. அறியார்

d. வறியார்

31. மணிநீரும் _____ அணிநிழல்

காடும் உடையது அரண்.

a. அரசனும் வீரரும்

b. வீரரும் மக்களும்

c. மண்ணும் மலையும்

d. கல்வியும் செல்வமும்

32. சொல்லுக சொல்லைப் பிறிதோர்சொல் அச்சொல்லை

வெல்லஞ்சொல் _____ அறிந்து.

a. நன்மை

b. தன்மை

c. மென்மை

d. இன்மை

33. மக்களே போல்வர் கயவர் அவரன்ன

_____ யாங்கண்ட தில்.

a. சொல்ல

b. கொள்ள

c. ஒப்பாரி

d. உள்ளூள்

34. _____ கண்ணுரைக்கும் கண்ணின்
வகைமை உணர்வார்ப் பெறின்.

- a. பகைமையும் கேண்மையும்
- b. தாய்மையும் சேய்மையும்
- c. நன்மையும் தீமையும்
- d. பகைமையும் உண்மையும்

35. நகையும் உவகையும் கொல்லும் _____
பகையும் உளவோ பிற.

- a. மனத்தின்
- b. சினத்தின்
- c. எண்ணத்தில்
- d. உடனிருக்கும்

36. _____ இறந்தார் அனையர் சினத்தைத்
_____ துறந்தார் துணை.

- a. மறந்தார், இறந்தார்
- b. வென்றார், துறந்தார்
- c. இறந்தார், மறந்தார்
- d. இறந்தார், துறந்தார்

37. ஏட்டுச் சுவடியிலிருந்து திருக்குறள் முதன்முதலாக அச்சிடப்பட்ட
ஆண்டு?

- a. 1712
- b. 1812
- c. 1857
- d. 1906

38. பொருந்தாததை தேர்ந்தெடு..

- a. தருமர்
- b. மணக்குடவர்
- c. பரிமேலழகர்
- d. காளிங்கராயர்

39. கீழ்க்கண்டவற்றில் திருக்குறளைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது?

- 1) ஏழு என்ற சொல் ஏழு குறட்பாக்களில் எடுத்தாளப்பட்டுள்ளது.
 - 2) திருக்குறள் மூலத்தை முதன் முதலில் அச்சிட்டவர் தஞ்சை ஞானப்பிரகாசர்.
 - 3) திருக்குறள் அகரத்தில் தொடங்கி நகரத்தில் முடிகிறது.
 - 4) திருக்குறளில் கோடி என்ற சொல் ஏழு இடங்களில் இடம்பெற்றுள்ளது.
- a. 1,2,3 சரி
 - b. 2,3,4 சரி**
 - c. 1,3,4 சரி
 - d. அனைத்தும் சரி

40. கீழ்க்கண்டவற்றில் திருக்குறளைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது?

- 1) திருக்குறளை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்தவர் ஜி. யு. போப்
 - 2) திருக்குறளுக்கு முதன் முதலில் உரை எழுதியவர் மணக்குடவர்
 - 3) திருக்குறளில் இடம்பெறும் ஒரே விதை குன்றிமணி
 - 4) திருக்குறளில் இடம்பெறும் ஒரே பழம் நெருஞ்சிப்பழம்
- a. 1,2,3 சரி
 - b. 2,3,4 சரி
 - c. 1,3,4 சரி
 - d. அனைத்தும் சரி**

41. திருக்குறளில் இருமுறை வரும் அதிகாரம்?

- a. விருந்தோம்பல்
- b. ஒழுக்கமுடைமை
- c. குறிப்பறிதல்**
- d. பயனில சொல்லாமை

42. சிறந்த அரசின் பணிகளை வரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

- 1) பொருளைப் பிரித்துச் செலவு செய்தல்.
- 2) பொருள் வரும் வழிகளை அறிதல்.
- 3) சேர்த்த பொருளைப் பாதுகாத்தல்.
- 4) பொருள்களைச் சேர்த்தல்.

a. 2431

b. 1234

c. 4213

d. 1243

43. பொருத்துக.

- a) கற்கும் முறை – 1. காகம்
- b) உயிர்க்கு கண்கள் – 2. பிழையில்லாமல் கற்றல்
- c) விழுச்செல்வம் – 3. எண்ணும் எழுத்தும்
- d) கற்றல் கரவா கரைந்துண்ணும் – 4. கல்வி

a. 1234

b. 4321

c. 2341

d. 2314

44. திருவள்ளுவ மாலையை பாடியவர் யார்?

- a. அவ்வையார்
- b. பரிமேலழகர்
- c. நச்சினார்கினியார்
- d. பல புலவர்கள்**

45. அறத்துப்பால் ____, இல்லறவியல், துறவறவியல் ஊழியல் என்ற நான்கு இயல்களைக் கொண்டது.

a. பாயிரவியல்

b. கற்பியல்

c. பொறியியல்

d. ஒழியியல்

46. பொருட்பாலில் எத்தனை இயல்கள் உள்ளன?

- a. 2
- b. 3**
- c. 4
- d. 5

47. திருக்குறளில் மிகவும் குறைந்த அதிகாரங்களைக் கொண்ட இயல் எது?

- a. பாயிரவியல்
- b. இன்பத்துப்பால்
- c. ஊழியல்**
- d. களவியல்

48. மக்கள் அனைவரும் ____ ஒத்த இயல்புடையவர்கள்.

- a. பிறப்பால்**
- b. நிறத்தால்
- c. குணத்தால்
- d. பணத்தால்

49. ஆண்மையின் கூர்மை?

- a. பகைவர்க்கு உதவுதல்
- b. மூத்தோருக்கு உதவுதல்
- c. உறவினருக்கு உதவுதல்
- d. வறியவர்க்கு உதவுதல்**

50. 'நுணங்கிய கேள்வியர்' என்பதற்கான பொருள் யாது?

- a. சந்தேகம் கேட்பவர்
- b. ஐயம் கொள்பவர்
- c. நுட்பமான கேள்வியறிவு உடையவர்**
- d. மாணாக்கர்

51. திருக்குறளில் இடம்பெற்றுள்ள மரம்.

- 1) பனை
- 2) மூங்கில்
- 3) வேம்பு
- 4) ஆல்

a. 1,2

b. 1,3

c. 3,4

d. அனைத்தும்

52. தன் கைப்பொருளை கொண்டு ஒருவர் ஒரு செயலைச் செய்வது மலைமேல் பாதுகாப்பாக நின்று கொண்டு ____ போன்றதாகும்.

a. போரிடுவது

b. வெல்வது

c. யானைப்போர் காண்பது

d. கூர்மையான ஆயுதம்

53. நன்மை எது என ஆராயும் அறிவு உடையவர்கள் _____ பேசமாட்டார்கள்.

a. புறம்

b. தீய சொற்கள்

c. அனைவரிடமும்

d. பயனற்ற சொற்கள்

54. அற நூல்களில் கூறப்படும் அறங்களில் சிறந்தது.

a. கல்வி

b. வீரம்

c. பகிர்ந்து உண்ணுதல்

d. பிறன்மனை நோக்காமை

55. மிக்க பசியும் ____ அழிவு செய்யும் பகையும் சேராமல் நல்ல வகையில் நடைபெறுவதே சிறந்த நாடாகும்.

- a. ஓயாத நோயும்
- b. கள்ளமையும்
- c. புறங்கூறாமையும்
- d. கல்லமையும்

56. அரசரை அவரது ____ காப்பாற்றும்.

- a. செங்கோல்
- b. வெண்கொற்றக்குடை
- c. படை வலிமை
- d. குற்றமற்ற ஆட்சி

57. ____ கண்ட போதும் சான்றோர் பழிக்கும் செயல்களை செய்யாதே.

- a. தீயவற்றை
- b. தாயின் பசியை
- c. குடும்பத்தின் ஏழ்மையை
- d. எதுவும் இல்லை

58. முயற்சி திருவினை ஆக்கும் முயற்றின்மை இன்மை புகுத்தி விடும் இக்குறள் அமைந்துள்ள அதிகாரம்.

- a. அமைச்சு
- b. பொருள்செயல்வகை
- c. குடிசெயல்வகை
- d. ஆள்வினை உடைமை

59. பெருந்தகையாளனிடம் உள்ள செல்வம் எதைப் போன்றது?

- a. மழை
- b. மலை
- c. மரம்
- d. கடல்

60. பலகற்றும் அறிவிலாதார் என வள்ளுவர் யாரை சுட்டுகிறார்?

- a. கற்றோர் அவையில் பேச அஞ்சுகின்றவரை
- b. உலகத்தோடு ஒத்து நடக்காதவரை**
- c. போர்க் களத்திற்கு செல்ல அஞ்சுகின்றவரை
- d. செல்வந்தரை கண்டு அஞ்சுகின்றவரை

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம் மாதிரித்தேர்வு - 8 04.07.2021

1. ஜப்பான் தலைநகர் டோக்கியோவில் 23.07.2021 முதல் 08.08.2021 வரை நடைபெறும் 32 வது ஒலிம்பிக் போட்டியில் தமிழகம் சார்பாக கலந்து கொள்ளும் வீரர், வீராங்கனைகள் எத்தனை பேர்?

- a. 3
- b. 5
- c. 6

d. 8

2. தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர்?

a. பாஸ்கரன்

- b. ஜெயச்சந்திரன்
- c. மோகன்தாஸ்
- d. விஜய கார்த்திகேயன்

3. தமிழகத்தில் பொதுப்பணித் துறை தற்போது எத்தனை பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

- a. 3
- b. 2**
- c. 4
- d. 5

4. ஜம்மு காஷ்மீரின் சிறப்பு அந்தஸ்து நீக்கப்பட்ட நாள்?

- a. 05.08.2019**
- b. 05.08.2020
- c. 05.08.2018
- d. 05.08.2017

5. 1983 ஆம் ஆண்டு கபில்தேவ் தலைமையிலான இந்திய கிரிக்கெட் உலக கோப்பையை வென்று 26.06.2021 கொண்டாடியது எத்தனையாவது ஆண்டு கொண்டாட்டம்?

- a. 36
- b. 37
- c. 38**
- d. 39

6. மார்ச் 2020- இல் நியமிக்கப்பட்ட ஜம்மு-காஷ்மீர் தொகுதி மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் தலைவர்?

a. நீதிபதி ரஞ்சனா தேசாய்

b. ரஞ்சன் கோகாய்

c. ஐரோம் ஷர்மிளா

d. அப்துல் லத்தீப்

7. இந்தியாவில் மின்னணு நீதிமன்ற சேவை தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?

a. 2011

b. 2012

c. 2013

d. 2014

8. இலவச மின்விசிறி, மிக்சி, கிரைண்டர் வழங்கும் திட்டத்தை முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதா தொடங்கிய ஆண்டு?

a. 2011

b. 2012

c. 2013

d. 2014

9. ஐந்து கண்டங்களை குறிக்கும் ஐந்து வளையங்கள் கொண்ட ஒலிம்பிக் கொடியை அறிமுகம் செய்த 'நவீன ஒலிம்பிக்கின் தந்தை' எனப்படுபவர் யார்?

a. டிகோபர்டின்

b. மைக்கேல் டிசௌசா

c. ஸ்டீவன்

d. பதினான்காம் லூயி

10. இங்கிலாந்தின் சவுத்த்மடனில் நடைபெற்ற 'உலக டெஸ்ட் போட்டி 2021'-இல் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற நாடு?

a. இந்தியா

b. இங்கிலாந்து

c. நியூசிலாந்து

d. ஆஸ்திரேலியா

11. வேளாண்மைக்கு தனி பட்ஜெட் அறிவித்த முதல்வர்?

- a. மம்தா பானர்ஜி
- b. மு.க. ஸ்டாலின்**
- c. ஜெகன்மோகன் ரெட்டி
- d. அரவிந்த் கெஜ்ரிவால்

12. தமிழக முதல்வரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவில் உள்ள மொத்த நிபுணர்கள்?

- a. 3
- b. 7
- c. 11
- d. 5**

13. 1950 ஆம் ஆண்டு எத்தனை மொழிகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டது?

- a. 24
- b. 22
- c. 12**
- d. 18

14. 'இந்திய விடுதலைக்கான போராட்டம்' என்ற நூலின் ஆசிரியர்?

- a. குன்ஸ்ரா
- b. பிபின் சந்திர பால்**
- c. நேதாஜி
- d. காந்திஜி

15. விருதுநகரைச் சேர்ந்த _____ என்பவர் காந்தியின் சீடர் மற்றும் சுதந்திர போராட்ட வீரரும் ஆவார்.

- a. காமராஜர்
- b. சங்கரலிங்கனார்**
- c. சிவஞானம்
- d. ஜீவானந்தம்

16. புதிய சென்னை மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட நாள்?

- a. 01.10.1956
- b. 01.11.1996
- c. 01.11.1956**
- d. 01.09.1956

17. 'தட்சிண பிரதேச' கோரிக்கையை கடுமையாக எதிர்த்தவர்கள்?
- காமராஜர், ராஜாஜி, சத்தியமூர்த்தி
 - ஸ்ரீகண்டன், அச்சுதமேனன், ஏ.கே. கோபாலன்**
 - பெரியார், தியாகராசர், மாதவன்
 - சத்தியமூர்த்தி, தியாகராசர், ஸ்ரீகண்டன்
18. பொது வகுப்பினருக்கு, பொருளாதார ரீதியில் பலவீனமான பிரிவினருக்கு 10% இட ஒதுக்கீடு வழங்கும் அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம்?
- 100
 - 101
 - 102
 - 103**
19. SC, ST ஆணையம் இரு பிரிவுகளாக பிரிக்க வழிவகை செய்த அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம்?
- 86
 - 89**
 - 90
 - 91
20. அமைச்சரவையில் மொத்த அமைச்சர்கள் எண்ணிக்கை (பிரதமர் உட்பட) மக்களவையின் மொத்த வலிமையின் ____ %விட அதிகமாக இருக்கக்கூடாது என சட்டத்திருத்தம் 91, 2003 கூறுகிறது
- 5
 - 10
 - 15**
 - 20
21. மெட்ராஸ் உயர்நீதி மன்றம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
- ஆகஸ்ட் 15, 1862**
 - ஜூலை 2, 1862
 - ஜூன் 14, 1866
 - ஆகஸ்ட் 11, 1947

22. GST குறித்த சட்டத்திருத்தம்

a. 101

b. 102

c. 103

d. 100

23. சென்னை மாகாணத்தை 1802 இல் உருவாக்கியவர்

a. அட்லி பிரபு

b. ரிப்பன் பிரபு

c. வெல்லஸ்லி பிரபு

d. மேயோ பிரபு

24. ஆந்திர மாநிலத்திலிருந்து தெலுங்கானா மாநிலம் உருவான நாள்

a. 2.6.2013

b. 2.6.2014

c. 2.5.2014

d. 2.6.2015

25. பசல் அலி தலைமையிலான மாநில மறுசீரமைப்பு குழுவில் இருந்த உறுப்பினர்?

a. குன்ஸ்ரூ

b. பணிக்கர்

c. a&b

d. எதுவும் இல்லை

26. ஒன்றிய அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் முந்தைய அமைப்பான அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?

a. 1926

b. 1930

c. 1947

d. 1950

27. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அனைத்து இந்திய பணி அல்ல?

a. IFS

b. IES

c. IAS

d. IPS

28. நாடாளுமன்ற கூட்டத் தொடரில் மூன்று கூட்டத் தொடரிலும் இல்லாத ஒன்று?

- a. நிதிநிலை அறிக்கை தொடர்
- b. பருவ கால தொடர்
- c. இளவேனிற்கால தொடர்**
- d. மழைக்கால தொடர்

29. 'இந்தியாவின் கூட்டாட்சி' தனித்துவமானது என வர்ணித்தவர்?

- a. வேர்
- b. அம்பேத்கார்
- c. அலெக்சாண்டர் ராவிங்ஸ்**
- d. வைகோ

30. இந்திய அரசியலமைப்பின் ____ வது பகுதி அவசர நிலை பற்றி விளக்குகிறது.

- a. 15
- b. 16
- c. 17
- d. 18**

31. பொதுப் பட்டியலில் இடம்பெறாதது

- a. கல்வி
- b. திருமணம்
- c. கொடுமை சட்டம்
- d. பொது சுகாதாரம்**

32. அரசியலமைப்பின் 263 வது உறுப்பின் படி பொது நலனுக்காக மாநிலங்களுக்கிடையேயான குழுவை உருவாக்க அதிகாரம் படைத்தவர்?

- a. பிரதமர்
- b. ஆளுநர்
- c. குடியரசுத் தலைவர்**
- d. சபாநாயகர்

33. மத்திய அரசு 'நிதி ஆயோக் என்ற அமைப்பைத் தோற்றுவித்த ஆண்டு

a. 2014

b. 2015

c. 2016

d. 2017

34. 2005 - இல் உருவாக்கப்பட்ட இரண்டாவது நிர்வாக சீர்திருத்த குழுவில் வீரப்பமொய்லிக்குப்பின் தலைவராக இருந்தவர்?

a. வி. ராமச்சந்திரன்

b. பிரணாப் முகர்ஜி

c. சோனியாகாந்தி

d. அருண்ஜெட்லி

35. தவறான கூற்று எது?

a. 1983இல் R.S. சர்க்காரியா தலைமையில் ஒரு குழு உருவாக்கப்பட்டது.

b. சர்க்காரியா குழு ஆளுநர் பதவியை ரத்து செய்ய பரிந்துரைத்தது.

c. இருமொழிக் கொள்கையை கட்டாயம் அமல்படுத்த சர்க்காரியா குழு பரிந்துரைத்தது.

d. Article 356-ஐ மிகவும் கவனமாக, மிகவும் குறைவாகவே பயன்படுத்த வேண்டும் என சர்க்காரியா குழு பரிந்துரைத்தது.

36. 'புன்ச்சி குழு' நியமிக்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 2005

b. 2007

c. 2010

d. 2003

37. ஐ.ஏ.எஸ் போன்ற அனைத்து இந்திய பணிகளை நீக்குவதற்கு பரிந்துரைத்த குழு

a. புன்ச்சி குழு

b. சர்க்காரியா குழு

c. வெங்கட செல்லையா குழு

d. ராஜமன்னார் குழு

38. இந்தியாவில் கூட்டாட்சி முறையில் 'கூட்டுறவு கூட்டாட்சி' என விவரித்தவர் யார்?

a. கிரன்வில் ஆஸ்டின்

b. அம்பேத்கார்

c. நேரு

d. பட்டேல்

39. தேசிய டாக்டர்கள் தினம் ஜூலை 1ல் யாருடைய நினைவாக கொண்டாடப்படுகிறது?

a. பி.சி. ராவ்

b. பி.சி. ராய்

c. பிரணாப் முகர்ஜி

d. None

40. டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டம் துவக்க பட்ட நாள்..

a. 1.7.2015

b. 1.7.2016

c. 1.7.2018

d. 1.7.2019

41. பி.1.617.2 என்பது

a. ஆல்பா வைரஸ்

b. பீட்டா வைரஸ்

c. காமா வைரஸ்

d. டெல்டா வைரஸ்

42. சீன கம்யூனிஸ்ட் துவக்க பட்ட நாள்

a. 1.7.1925

b. 1.7.1921

c. 1.7.1920

d. 1.7.1913

43. தமிழ்நாடு மாநில சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்

a. ஜவாஹிருல்லா

b. அப்துல் வகாப்

c. பீட்டர் அல்போன்ஸ்

d. சீமான்

44. Art 356 ஐ இந்திய அரசியலமைப்பின் இறந்த கடிதம் என குறிப்பிட்டவர்.

a. டைசி

b. அம்பேத்கர்

c. காந்தி

d. நேரு

45. பிரதம மந்திரி நரேந்திர மோடியின் பாராட்டை பெற்ற அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட அரசமைப்புச் சட்டம் 370-வது பிரிவின் தோற்றமும் முடிவும் (The Rise & Fall of Article 370) என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?

a. டாக்டர் H.V. ஹண்டே

b. நீதிபதி ரஞ்சனா தேசாய்

c. அமித்ஷா

d. சைலேந்திரபாபு

46. ஆண்டுதோறும் ஜூன் 21ல் கடைபிடிக்கப்படும் உலக யோகா தினத்தின் இந்த ஆண்டு (2021) மையக்கருத்து

a. யோகா ஒரு வரம்

b. இளமைக்கு யோகா

c. அனைவருக்கும் யோகா

d. நல்வாழ்வுக்கு யோகா

47. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?

1) புதுச்சேரியின் முதல் பெண் அமைச்சர் ரேணுகா அப்பாதுரை (1980)

2) இரண்டாவது பெண் அமைச்சர் சந்திர பிரியங்கா (2021)

3) புதுச்சேரி அரசியல் வரலாற்றில் 'முதல் தலித் பெண் அமைச்சர்' சந்திர பிரியங்கா

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. 3 மட்டும்

d. அனைத்தும் சரி

48. அரசு இந்திய அரசமைப்பை பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?

- 1) ஒற்றை அரசமைப்பு முறையை உடையது
- 2) ஒற்றை குடியரிமை முறையை உடையது
- 3) நெகிழும் தன்மை உடையது
- 4) நெகிழா தன்மையுடையது

a. 1,4 மட்டும்

b. 2,3 மட்டும்

c. 2,4 மட்டும்

d. அனைத்தும் சரி

49. அரசமைப்பின் __ வது உறுப்பின் படி ஒரு அதிகாரத்தை மாநில பட்டியலில் இருந்து மத்திய பட்டியலுக்கு மாநிலங்களவையால் மாற்ற முடியும்.

a. 123

b. 249

c. 192

d. 346

50. இந்தியாவில் இதுவரை எத்தனை நிதி குழுக்கள் குடியரசுத் தலைவரால் அமைக்கப்பட்டுள்ளன?

a. 13

b. 14

c. 15

d. 16

51. இந்திய குடிமைப் பணி அலுவலர்களின் தலைவர்

a. குடியரசுத்தலைவர்

b. பிரதமர்

c. அமைச்சரவை செயலாளர்

d. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி

52. விடுதலைக்குப் பின் உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து இந்திய பணி எது?

a. இந்திய ஆட்சிப் பணி (IAS)

b. இந்தியக் காவல் பணி (IPS)

c. இந்திய வனப் பணி (IFS)

d. அனைத்தும்

53. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டத்திற்கு தற்காலிகத் தலைவராக தலைமை ஏற்று நடத்தியவர்

a. ஆச்சாரியா ஜே.பி. கிருபாளினி

b. சச்சிதானந்த சின்ஹா

c. ராஜேந்திர பிரசாத்

d. நேரு

54. நாடாளுமன்ற தலைமைச் செயலகத்தின் நிர்வாக தலைவர் யார்?

a. மக்களவை சபாநாயகர்

b. மாநிலங்களவை சபாநாயகர்

c. குடியரசுத் தலைவர்

d. பிரதமர்

55. இந்தியாவில் தலைமை நீதிபதி இல்லாதபோது குடியரசுத் தலைவருக்கு பதவிப்பிரமாணம் செய்து வைப்பவர்

a. மக்களவை சபாநாயகர்

b. மாநிலங்களவை சபாநாயகர்

c. அமைச்சரவை செயலாளர்

d. உச்சநீதிமன்றத்தின் மூத்த நீதிபதி

56. உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் தலைமை நீதிபதி

a. ஹரிலால் ஜெ.கனியா

b. கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்

c. பிஜன் குமார்

d. பதஞ்சலி சாஸ்திரி

57. பொது கணக்கு குழு தலைவராக மக்களவைத் தலைவர் யாரை நியமிக்கலாம்?

a. மாநிலங்களவை உறுப்பினர்

b. மக்களவை உறுப்பினர்

c. பாராளுமன்ற உறுப்பினர்

d. எவருமில்லை

58. கூட்டுறவு கூட்டாட்சி வழக்கத்தை வளர்ப்பதற்காக இந்தியாவில் தற்சமயம் எத்தனை மண்டல குழுக்கள் உள்ளன

a. 5

b. 6

c. 7

d. 8

59. எந்த ஆண்டு நடைபெற்ற தேர்தலில் நீதிக்கட்சி போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்று ஆட்சி அமைத்தது?

a. 1919

b. 1820

c. 1920

d. 1922

60. இந்தியாவில் MLA,MP களுக்கான சம்பளம், ஓய்வூதியத்திற்கான வருமான வரி

a. 10%

b. 20%

c. 30%

d. வரி இல்லை

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705



ஆன்லைன் தேர்விற்கு : <https://forms.gle/1buxDyKTE4uCEwuFA>



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 9 11.07.2021

1

1. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மிக உயரமான சிகரம் _____ ஆகும்.

- a. ஆனைமுடி
- b. தொட்டபெட்டா
- c. மகேந்திரகிரி
- d. சேர்வராயன்

2. கீழ்க்கண்டவற்றில் தமிழ்நாட்டின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அமையாத கணவாய் எது?

- a. பாலக்காடு
- b. செங்கோட்டை
- c. போர்காட்
- d. அச்சன்கோவில்

3. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரபிக் கடலில் கலக்கும் ஆறு எது?

- a. பெரியார்
- b. காவிரி
- c. சிற்றார்
- d. பவானி

4. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் மாங்குரோவ் காடுகள் காணப்படும் மாவட்டம் எது?

- a. இராமநாதபுரம்
- b. நாகப்பட்டினம்
- c. கடலூர்
- d. தேனி

5. பின்னடையும் பருவக்காற்று _____லிருந்து ஈரப்பதத்தை எடுத்துக் கொள்கிறது.

- a. அரபிக்கடல்
- b. வங்கக்கடல்
- c. இந்தியப் பெருங்கடல்
- d. தைமுர்க்கடல்

6. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மண் அரிப்பினால் அதிக அளவு பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டம்

- a. தேனி
- b. மதுரை

- c. தஞ்சாவூர்
- d. இராமநாதபுரம்

7. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம்

- a. தர்மபுரி
- b. வேலூர்
- c. திண்டுக்கல்
- d. ஈரோடு

8. தமிழ்நாட்டின் அட்சப் பரவல் _____ முதல் _____ வரை உள்ளது.

- a. 8°4' வ முதல் 13° 35' வ வரை
- b. 8° 5' தெ முதல் 13° 35' தெ வரை
- c. 8° 0' வ முதல் 13° 05' வ வரை
- d. 8° 0' தெ முதல் 13° 05' தெ வரை

9. தமிழ்நாட்டின் தீர்க்க பரவல் _____ முதல் _____ வரை உள்ளது.

- a. 76°18' கி முதல் 80°20' கி வரை
- b. 76°18' மே முதல் 80°20' மே வரை
- c. 10°20' கி முதல் 86°18' கி வரை
- d. 10°20' மே முதல் 86°18' மே வரை

10. பொருத்தது.

- 1. நீல விட்ரியால் - $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- 2. ஜிப்சம் - CaO
- 3. ஈரம் உறிஞ்சிக் கரைபவை - $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- 4. ஈரம் உறிஞ்சி - NaOH

- a. 1234
- b. 4321
- c. 2143
- d. 3142

11. கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது பரவல் அளவை இல்லை ?

- a. வீச்சு
- b. திட்டவிலக்கம்
- c. கூட்டுச்சராசரி
- d. விலக்க வர்க்கச்சராசரி

12. 8, 8, 8, 8, 8, ..., 8 ஆகிய தரவின் வீச்சு

- a. 0
- b. 1
- c. 8

- d. 3
13. சராசரியிலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற தரவுப் புள்ளிகளுடைய விலக்கங்களின் கூடுதலானது ____.
- a. எப்பொழுதும் மிகை எண்
b. எப்பொழுதும் குறை எண்
c. பூச்சியம்
d. பூச்சியமற்றமுழுக்கள்
14. 100 தரவுப் புள்ளிகளின் சராசரி 40 மற்றும் திட்டவிலக்கம் 3 எனில், விலக்கங்களின் வர்க்கக் கூடுதலானது
- a. 40000
b. 160900
c. 160000
d. 30000
15. முதல் 20 இயல் எண்களின் விலக்க வர்க்கச் சராசரியானது
- a. 32.25
b. 44.25
c. 33.25
d. 30
16. ஒரு தரவின் திட்டவிலக்கமானது 3. ஒவ்வொரு மதிப்பையும் 5-ஆல் பெருக்கினால் கிடைக்கும் புதிய தரவின் விலக்க வர்க்கச் சராசரியானது
- a. 3
b. 15
c. 5
d. 225
17. x, y, z ஆகியவற்றின் திட்டவிலக்கம் p -எனில், $3x + 5, 3y + 5, 3z + 5$ ஆகியவற்றின் திட்டவிலக்கமானது
- a. $3p + 5$
b. $3p$
c. $p + 5$
d. $9p + 15$
18. ஒரு தரவின் சராசரி மற்றும் மாறுபாட்டுக் கெழு முறையே 4 மற்றும் 87.5% எனில் திட்டவிலக்கமானது
- a. 3.5
b. 3
c. 4.5
d. 2.5
19. கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது தவறானது?
- a. $P(A) > 1$
b. $0 \leq P(A) \leq 1$

c. $P(\emptyset) = 0$

d. $P(A) + P(\bar{A}) = 1$

20. p சிவப்பு, q நீல, r பச்சை நிறக் கூழாங்கற்கள் உள்ள ஒரு குடுவையில் இருந்து ஒரு சிவப்பு கூழாங்கல் எடுப்பதற்கான நிகழ்தகவானது

a. $\frac{q}{p+q+r}$

b. $\frac{p}{p+q+r}$

c. $\frac{p+q}{p+q+r}$

d. $\frac{p+r}{p+q+r}$

21. ஒரு புத்தகத்திலிருந்து சமவாய்ப்பு முறையில் ஒரு பக்கம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது. அந்தப் பக்க எண்ணின் ஒன்றாம் இட மதிப்பானது 7-ஐ விடக் குறைவாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவானது

a. $3/10$

b. $7/10$

c. $3/9$

d. $7/9$

22. ஒரு நபருக்கு வேலை கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவானது $x/3$. வேலை கிடைக்காமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு $2/3$ எனில் x-யின் மதிப்பானது

a. 2

b. 1

c. 3

d. 1.5

23. கமலம், குலுக்கல் போட்டியில் கலந்துகொண்டாள். அங்கு மொத்தம் 135 சீட்டுகள் விற்கப்பட்டன. கமலம் வெற்றி பெறுவதற்கான வாய்ப்பு $1/9$ எனில், கமலம் வாங்கிய சீட்டுகளின் எண்ணிக்கை ,

a. 5

b. 10

c. 15

d. 20

24. ஆங்கில எழுத்துகள் $\{a, b, \dots, z\}$ -யிலிருந்து ஒர் எழுத்து சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்வு செய்யப்படுகிறது. அந்த எழுத்து x -க்கு முந்தைய எழுத்துகளில் ஒன்றாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு

a. $12/13$

b. $1/13$

c. $23/26$

d. $3/26$

25. ஒரு பணப்பையில் ₹2000 நோட்டுகள் 10-ம், ₹500 நோட்டுகள் 15-ம், ₹200 நோட்டுகள் 25-ம் உள்ளன. ஒரு நோட்டு சமவாய்ப்பு முறையில்

எடுக்கப்படுகின்றது எனில், அந்த நோட்டு ₹500 நோட்டாகவோ அல்லது ₹200 நோட்டாகவோ இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன ? ₹

- a. 1/5
- b. 3/10
- c. 2/3
- d. 4/5

26. ————— மண்ணில் இரும்பு ஆக்ஸைடு அதிகமாக காணப்படுகிறது

- a. வண்டல்
- b. கரிசல்
- c. செம்மண்
- d. உவர் மண்

27. எந்த நிறுவனம் இந்தியாவில் உள்ள மண் வகைகளை 8 பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரித்துள்ளது?

- a. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
- b. இந்திய வானியல் துறை
- c. இந்திய மண் அறிவியல் நிறுவனம்
- d. இந்திய மண் ஆய்வு நிறுவனம்

28. ஆறுகளின் மூலம் உருவாகும் மண்

- a. செம்மண்
- b. கரிசல் மண்
- c. பாலை மண்
- d. வண்டல் மண்

29. இந்தியாவின் உயரமான புவியர்ப்பு அணை

- a. ஹிராகுட் அணை
- b. பக்ராநங்கல் அணை
- c. மேட்டூர் அணை
- d. நாகர்ஜுனா சாகர் அணை

30. ————— என்பது ஒரு வாணிபப்பயிர்

- a. பருத்தி
- b. கோதுமை
- c. அரிசி
- d. மக்காச்சோளம்

31. கரிசல் மண் ————— எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

- a. வறண்ட மண்

- b. உவர் மண்
- c. மலை மண்
- d. **பருத்தி மண்**

32. உலகிலேயே மிக நீளமான அணை —

- a. மேட்டூர் அணை
- b. கோசி அணை

c. **ஹிராகுட் அணை**

- d. பக்ராநங்கல் அணை

33. இந்தியாவில் தங்க இழைப் பயிர் என அழைக்கப்படுவது —

- a. பருத்தி
- b. கோதுமை

c. **சணல்**

- d. புகையிலை

34. மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப் பொழிவைப் பெறும் பகுதி

- a. தமிழ்நாடு
- b. கேரளா

c. **பஞ்சாப்**

- d. மத்தியப் பிரதேசம்

35. கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரைப் பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு காற்றுகள் உதவுகின்றன.

- a. லூ
- b. நார்வெஸ்டர்ஸ்

c. **மாஞ்சாரல்**

- d. ஜெட் காற்றோட்டம்

36. ஒரே அளவு மழைபெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடு ஆகும்.

- a. சமவெப்ப கோடுகள்

b. **சம மழைக்கோடுகள்**

- c. சம அழுத்தக் கோடுகள்

- d. அட்சக் கோடுகள்

37. இந்தியாவின் காலநிலை ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- a. அயன மண்டல ஈரக் காலநிலை
- b. நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை

c. **அயனமண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை**

- d. மித அயனமண்டலக் காலநிலை
38. பருவக்காற்று காடுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.
- அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்
 - இலையுதிர்க் காடுகள்**
 - மாங்குரோவ் காடுகள்
 - மலைக் காடுகள்
39. சேஷாசலம் உயிர்க்கோள பெட்டகம் அமைந்துள்ள மாநிலம்
- தமிழ்நாடு
 - ஆந்திரப் பிரதேசம்**
 - மத்தியப் பிரதேசம்
 - கர்நாடகா
40. யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) உயிர்க்கோளப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தின் ஒரு அங்கமாக இல்லாதது.
- நீலகிரி
 - அகத்திய மலை
 - பெரிய நிக்கோபார்
 - கட்ச்**
41. பழங்குடியினரின் வருமானத்தை உயர்த்த 'KVIC BOLD' திட்டத்தை அறிமுகம் செய்துள்ள மாநிலம்
- திரிபுரா
 - அருணாச்சலப் பிரதேசம்
 - மேகாலயா
 - ராஜஸ்தான்**
42. ஜனாதிபதி ராம்நாத் கோவிந்த் 06.07.2021 அன்று எத்தனை மாநிலங்களுக்கு புதிய ஆளுநர்களை நியமனம் செய்துள்ளார்?
- 6
 - 7
 - 8**
 - 9
43. நான்காவது சிங்கம் : கோபாலகிருஷ்ணா காந்திக்கு கட்டுரைகள் (The fourth Lion : Essays for Gopalakrishna Gandhi) என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்
- வேணு மாதவ் கோவிந்த்
 - ஸ்ரீநாத் ராகவன்
 - a&b**

- d. எதுவும் இல்லை
44. டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கின் நிறைவு விழாவில் கொடியை ஏந்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வீரர்
- a. மேரி கோம்
- b. மன்பிரீத் சிங்
- c. பஜ்ரங் புனியா
- d. அனைவரும்
45. சக்திகாந்த தாஸ் RBI-ன் எத்தனையாவது ஆளுநர்
- a. 22
- b. 24
- c. 25
- d. 26
46. சர்வதேச ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டியில் அதிக ரன்கள் குவித்த வீராங்கனை
- a. மிதாலி ராஜ்
- b. சார்லோட்டி
- c. சுசி பேட்ஸ்
- d. ஸ்டெபானி
47. உத்தரகாண்டின் எத்தனையாவது முதல்வராக புஷ்கர் சிங் தாமி 04.07.2021ல் பதவியேற்றார்?
- a. 8
- b. 9
- c. 10
- d. 11
48. 'ட்ரோன்' எனப்படுவது
- a. ஆளில்லா குட்டி விமானம்
- b. கணிப்பொறி
- c. பங்குச்சந்தை
- d. கொரோனா டோஸ்
49. அமெரிக்கா 04.07.2021-ல் எத்தனையாவது சுதந்திர தினத்தை கொண்டாடியது?
- a. 243
- b. 244
- c. 245
- d. 246

50. நாட்டின் விமானப்படையை பலப்படுத்த ரஃபேல் ரக போர் விமானங்களை இந்தியா எந்த நாட்டில் இருந்து வாங்கியது?

- a. பிரேசில்
- b. பெல்ஜியம்
- c. பிரான்ஸ்
- d. இங்கிலாந்து

51. அனைவருக்கும் எழுத்தறிவு அளிக்கும் 'நிபுண் பாரத் திட்டம்' துவக்கப்பட்ட நாள்

- a. 05.07.2021
- b. 01.07.2021
- c. 04.07.2021
- d. 03.07.2021

52. உலக அகதிகள் தினம்

- a. ஜூன் 21
- b. ஜூன் 23
- c. ஜூன் 26
- d. ஜூன் 20

53. உலகின் முதல் விண்வெளி திரைப்படமான "வைசவ்" -ஐ தயாரிக்க உள்ள நாடு

- a. ரஷ்யா
- b. அமெரிக்கா
- c. ஜப்பான்
- d. சீனா

54. தமிழ்நாடு சட்டசபை தேர்தலுக்கு செலவான தொகை

- a. ரூ.666.43 கோடி
- b. ரூ.700 கோடி
- c. ரூ.617.75 கோடி
- d. ரூ.100 கோடி

55. உலகின் முதல் வானிலை செயற்கைக்கோளை ஏவிய நாடு

- a. அமெரிக்கா
- b. ரஷ்யா
- c. இந்தியா
- d. சீனா

56. $^{20}\text{Ca}^{40}$ தனிமத்தின் உட்கருவில்

- a. 20 புரோட்டான் 40 நியூட்ரான்
b. 20 புரோட்டான் 20 நியூட்ரான்
 c. 20 புரோட்டான் 40 எலக்ட்ரான்
 d. 20 புரோட்டான் 20 எலக்ட்ரான்

57. 1 amu என்பது

- a. C-12 ன் அணுநிறை
 b. ஹைட்ரஜனின் அணுநிறை
c. ஒரு C-12 ன் அணுநிறையில் $1/12$ பங்கின் நிறை
 d. O-16 ன் அணு நிறை

58. துருவின் வாய்ப்பாடு —

- a. $\text{FeO} \cdot x\text{H}_2\text{O}$
 b. $\text{FeO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
c. $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
 d. FeO

59. இரசக்கலவை உருவாக்கலில் தேவைப்படும் முக்கியமான உலோகம் —

- a. Ag
b. Hg
 c. Mg
 d. Al

60. $P(A) = 0.37$, $P(B) = 0.42$, $P(A \cap B) = 0.09$ எனில், $P(A \cup B)$ ஐக் காண்க.

- a. 0.8
 b. 0.6
c. 0.7
 d. 0.5

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 10 18.07.2021

1

1) விண்வெளிக்கு பயணித்த இந்திய வம்சாவளி பெண் / பெண்கள்

- a. கல்பனா சாவ்லா
- b. சுனிதா வில்லியம்ஸ்
- c. சிரிஷா பந்த்லா

d. அனைவரும்

2) விர்ஜின் கேலக்டிக் நிறுவனத்தின் யூனிட்டி - 22 விண்கலத்தில் பயணித்த இந்திய வம்சாவளி பெண்

- a. கல்பனா சாவ்லா
- b. சுனிதா வில்லியம்ஸ்

c. சிரிஷா பந்த்லா

d. அனைவரும்

3) சர்வதேச மக்கள் தொகை தினம்

- a. ஜூன் 11
- b. ஜூலை 11**
- c. ஜூலை 21
- d. ஜூன் 21

4) நாடு முழுவதும் கோவின் செயலி, கோவின் இணையதளம் துவக்கப்பட்ட நாள்

- a. 15.01.2021
- b. 16.01.2021**
- c. 17.01.2021
- d. 20.01.2021

5) தமிழ்நாட்டிலேயே 100% கொரோனா தடுப்பூசி செலுத்திய 'காட்டுர்' கிராமம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது ?

- a. மயிலாடுதுறை
- b. தென்காசி
- c. திருவாரூர்**
- d. தூத்துக்குடி

6) ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டத்தை செயல்படுத்தியதில் நாட்டில் முதலிடம் பிடித்த மாநிலம்

a. உத்திரபிரதேசம்

b. தமிழ்நாடு

c. குஜராத்

d. கேரளா

7) 'கோபா கால்பந்து - 2021' தொடரில் பட்டம் வென்ற நாடு எது?

a. பிரேசில்

b. அர்ஜென்டினா

c. ஸ்பெயின்

d. அமெரிக்கா

8) மத்திய அரசு எந்தத் துறைக்கு தனி அமைச்சகத்தை உருவாக்கியுள்ளது?

a. மருத்துவம்

b. மின்சாரம்

c. விவசாயம்

d. கூட்டுறவு

9) காவிரி ஆற்றில் புதிதாக எந்த அணையை கட்ட கர்நாடக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது?

a. மேகதாது

b. மாயாறு

c. கங்கா

d. கோதாவரி

10) உச்சநீதிமன்றத்தில் தலைமை நீதிபதி உட்பட தற்போது எத்தனை நீதிபதிகள் உள்ளனர்?

a. 31

b. 8

c. 34

d. 33

11) யூரோ கோப்பை - 2020 கால்பந்து தொடரை வென்ற நாடு

a. இத்தாலி

b. இங்கிலாந்து

c. டென்மார்க்

d. ஸ்பெயின்

12) ஒலிம்பிக் போட்டியை நடத்திய முதல் ஆசிய நாடு

a. சீனா

b. ஜப்பான்

c. இந்தியா

d. எதுவுமில்லை

13) சேர் பகதூர் நேபாளத்தின் எத்தனையாவது பிரதமர்?

a. 3

b. 4

c. 5

d. 6

14) உலக பேட்மிண்டன் சாம்பியன் போட்டியை 2026 நடத்தும் நாடு

a. ரஷ்யா

b. சீனா

c. ஜப்பான்

d. இந்தியா

15) மக்கள் தொகையை கட்டுப்படுத்த மக்கள்தொகை தனிநபர் மசோதாவை சமீபத்தில் தாக்கல் செய்த இந்திய மாநிலம்

a. மகாராஷ்டிரா

b. உத்திரபிரதேசம்

c. பீகார்

d. குஜராத்

16) சரியான கூற்று எது?

1. 1893 இல் ஆதிதிராவிட மகாஜன சபையை நிறுவியவர் இரட்டைமலை சீனிவாசன்.
2. சென்னை மாகாணத்தில் ஒடுக்கப்பட்ட வகுப்பிலிருந்து முதல்முறையாக சட்ட மேலவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் எம்.சி. ராஜா.
3. இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் முத்துலட்சுமி அம்மையார்.
4. புனித ஜார்ஜ் கோட்டை கல்லூரியை உருவாக்கியவர் F.W. எல்லிஸ்
 - a. 123
 - b. 321
 - c. 143
 - d. அனைத்தும்**

17) தவறான இணை எது?

- a. திராவிடர் இல்லம் - நடேசனார்
- b. தொழிலாளன் - சிங்காரவேலர்
- c. தனித்தமிழ் இயக்கம் - மறைமலை அடிகள்
- d. ஜீவியசரித சுருக்கம் - ஜீவானந்தம்**

18) சரியான இணை எது?

1. குடியரசு - 1925
2. ரிவோல்ட் - 1928
3. புரட்சி - 1933
4. பகுத்தறிவு - 1934
5. விடுதலை - 1935
- a. 1,3 மட்டும்
- b. 1,2 மட்டும்
- c. 3,4,5 மட்டும்

d. அனைத்தும்

19) சென்னை மகாஜன சபையின் முதல் தலைவர்

- a. T.M. நாயர்
- b. P.ரங்கையா**
- c. G.சுப்பிரமணியம்
- d. G.A. நடேசன்

20) இந்திய தேசிய காங்கிரசின் மூன்றாவது மாநாடு / அமர்வு எங்கு நடைபெற்றது?

- a. மெரினா
- b. மயிலாப்பூர்
- c. புனித ஜார்ஜ் கோட்டை
- d. ஆயிரம் விளக்கு**

21) சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் பணியமர்த்தப்பட்ட முதல் இந்திய நீதிபதி

- a. எலிஜா இம்பே
- b. முத்துசாமி**
- c. சுப்பிரமணியம்
- d. ரஹமத் அலி

22) நேரடி நடவடிக்கை நாளாக ஜின்னா அறிவித்த நாள்

- a. 16.08.1946**
- b. 16.08.1947
- c. 18.07.1947
- d. 03.06.1946

23) வேவல் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்ட நாள்

- a. 14.07.1945
- b. 14.06.1945**
- c. 14.07.1944
- d. 16.08.1945

24) காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் ஏற்பட்ட நாள்

a. 07.09.1931

b. 05.03.1931

c. 07.03.1931

d. 04.01.1932

25) வங்கப்பிரிவினை எந்த நாளில் நடைமுறைக்கு வந்தது ?

a. ஜூன் 9, 1905

b. ஜூலை 8, 1906

c. ஆகஸ்ட் 19, 1907

d. அக்டோபர் 16, 1905

26) கீழ் காண்பவர்களின் தீவிர தேசியவாதி யார்?

a. தாதாபாய் நௌரோஜி

b. கோவிந்த ரானடே

c. பிபின் சந்திர பால்

d. ரொமேஷ் சந்திரா

27) வேலூர் புரட்சி எப்போது வெடித்தது?

a. 1805 மே 24

b. 1805 ஜூலை 10

c. 1806 ஜூலை 10

d. 1806 செப்டம்பர் 10

28) தமிழகத்தில் தேசிய உணவு பாதுகாப்பு திட்டம் துவக்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 2013

b. 2015

c. 2014

d. 2016

29) உலகளாவிய பொது வழங்கல் முறையை ஏற்றுக் கொண்ட ஒரே மாநிலம்

a. கேரளா

b. ஆந்திரா

c. தமிழ்நாடு

d. கர்நாடகா

30) பொருத்துக

1. தொழில்முனைவோர் - ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலம்
2. MEPZ - கோயம்புத்தூர்
3. இந்திய ஒழுங்குமுறை தொழிற்சாலை - அமைப்பாளர்
4. TNPL - அரவங்காடு
5. தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் - கரூர்
 - a. 12345
 - b. 54321
 - c. 43125
 - d. 31452**

31) ஆசியாவின் டெட்ராய்ட் என அழைக்கப்படுவது .

- a. தூத்துக்குடி
- b. கோயம்புத்தூர்
- c. சென்னை**
- d. மதுரை

32) GST பற்றி கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. GST 'ஒரு முனை வரி'
2. இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசாங்கங்களால் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கு விதிக்கப்படும் அனைத்து நேரடி வரிகளையும் மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
3. இது ஜூலை 1, 2017 முதல் நாடு முழுவதும் அமுல்படுத்தப்பட்டது.
4. இது இந்தியாவில் வரி கட்டமைப்பை ஒன்றிணைக்கும்.
 - a. 1 மற்றும் 2 சரி
 - b. 2,3 மற்றும் 4 சரி
 - c. 1,3 மற்றும் 4 சரி
 - d. அனைத்தும் சரி .**

33) பொருத்துக

1. வருமான வரி - மதிப்புக் கூட்டு வரி
2. ஆயத்தீர்வை - ஜூலை 1, 2017
3. VAT - கடத்துதல்
4. GST - நேர்முக வரி
5. கருப்பு பணம் - மறைமுக வரி

a. 45123

b. 12345

c. 54321

d. 43125

34) நீட்டிக்கப்பட்ட உதவி பொது சட்டம் 480 கொண்டு வந்த நாடு

a. அமெரிக்கா

b. இந்தியா

c. சிங்கப்பூர்

d. இங்கிலாந்து

35) இந்தியாவில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் 1,000 க்கு __ஆக உள்ளது.

a. 1.1

b. 1

c. 1.7

d. 1.5

36) தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டம் __% நகர்ப்புற குடும்பங்களையும் __% கிராமப்புற குடும்பங்களையும் உள்ளடக்கியது.

a. 50,75

b. 50,50

c. 75,50

d. 75,75

37) 1947-இல் காட் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட மொத்த நாடுகள்

a. 23

b. 193

c. 20

d. 10

38) 'பஜாஜ்' நிறுவனத்தின் தலைமையிடம்?

a. சென்னை

b. மும்பை

c. பூனா

d. புதுடில்லி

39) 1632 இல் ஆங்கிலேயர்களுக்கு 'கோல்டன் ஃபயர்மேன்' பட்டத்தை வழங்கியவர்?

a. ஜஹாங்கீர்

b. கோல்கொண்டா சுல்தான்

c. அக்பர்

d. அவரங்கசிப்

40) காட் (GATT) ன் ஏழாவது சுற்று நடைபெற்ற இடம்?

a. டோக்கியோ

b. உருகுவே

c. ஜெனிவா

d. டப்ரின்

41) இந்தியாவில் பிறப்பின் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம் ஆண்டுகள்

a. 65

b. 60

c. 70

d. 75

42) மனித மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு?

a. 1991

b. 1992

c. 1990

d. 1995

43) (GNH) மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி என்ற வார்த்தையை உருவாக்கிய 'ஜிகமே சிங்கயே வாங்ஹுக்' எந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்

a. ஜப்பான்

b. சீனா

c. பூட்டான்

d. நேபாளம்

44) இந்தியாவில் வருமான வரி சட்டம் முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு?

a. 1860

b. 1870

c. 1880

d. 1890

45) 1954-இல் ஜிஎஸ்டி (GST) யை அறிமுகம் செய்த நாடு

a. பிரான்ஸ்

b. பின்லாந்து

c. இங்கிலாந்து

d. இந்தியா

46) வேறுபட்டது எது?

a. வருமான வரி

b. சொத்து வரி

c. நிறுவன வரி

d. ஜிஎஸ்டி

47) VAT என்பது

- a. ஒருமுனை வரி
- b. பலமுனை வரி**
- c. a,b
- d. எதுவும் இல்லை

48) உலகமயமாக்கல் என்ற சொல் யாரால் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது?

- a. பேராசிரியர் தியோடோர் லெவிட்**
- b. பேராசிரியர் ஜான் மல்கோலா
- c. பேராசிரியர் வில்லியம் சார்ல்ஸ்
- d. பேராசிரியர் மாங்கோ கொங்கா

49) 1806 வேலூர் புரட்சியின் போது வேலூர் கோட்டைக்கு அரசராக அமர்த்தப்பட்டவர்

- a. ஃபதேக் ஹைதர்**
- b. ஹைதர் அலி
- c. திப்பு சுல்தான்
- d. கட்டபொம்மன்

50) திருச்சிராப்பள்ளி பேரறிக்கையை வெளியிட்டவர்?

- a. கட்டபொம்மன்
- b. மருது சகோதரர்கள்**
- c. வேலுநாச்சியார்
- d. கோபால நாயக்கர்

51) ஒண்டிவீரன் என்பவர் யாரது படைப்பிரிவுகளில் ஒன்றனுக்கு தலைமை ஏற்றவர்?

- a. பூலித்தேவர்**
- b. மருது சகோதரர்கள்
- c. கட்டபொம்மன்
- d. வேலு நாச்சியார்

52) கட்டபொம்மன் எங்கு தூக்கிலிடப்பட்டார்?

- a. பாஞ்சாலங்குறிச்சி
- b. நாகலாபுரம்

c. கயத்தாறு

- d. சங்ககிரி

53) கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் நாடு பிடிக்கும் ஆசையை எதிர்த்து நின்ற முதல் பாளையக்காரர் யார்?

- a. மருது சகோதரர்கள்

b. பூலித்தேவர்

- c. வேலுநாச்சியார்
- d. தீரன் சின்னமலை

54) 1932 ஜனவரி 26இல் புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் உச்சியில் தேசியக் கொடியை ஏற்றியவர் ?

- a. ராஜாஜி
- b. சத்தியமூர்த்தி

c. பாஷ்யம்

- d. திருப்பூர் குமரன்

55) சோட்டா நாக்பூர் பகுதியில் நடந்த மிகப்பெரிய பழங்குடியினர் கிளர்ச்சி?

- a. இண்டிகோ கிளர்ச்சி

b. கோல் கிளர்ச்சி

- c. முண்டா கிளர்ச்சி
- d. சாந்தலர்கள் கிளர்ச்சி

56) 1916ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் இந்தியாவில் தன்னாட்சி கழகம் இயக்கத்தை முதலில் தொடங்கியவர் யார்?

- a. அன்னிபெசன்ட்

b. பால கங்காதர திலகர்

- c. பிபின் சந்திர பால்
- d. லாலா லஜபதி ராய்

57) காந்தியடிகளின் அரசியல் குரு யார்?

- a. தாதாபாய் நௌரோஜி
- b. திலகர்
- c. மோதிலால் நேரு

d. கோகலே

58) கோவில் நுழைவு நாளாக அனுசரிக்கப்பட்ட நாள்

a. 1933 ஜனவரி 8

- b. 1933 செப்டம்பர் 6
- c. 1933 அக்டோபர் 16
- d. 1933 மே 18

59) முதலாவது வனங்கள் சட்டம் எந்த ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது

- a. 1868
- b. 1911
- c. 1985

d. 1865

60) திருப்பூர் _____ தொழிலுக்குப் பெயர்பெற்றது.

- a. தோல் பதனிடுதல்
- b. பூட்டு தயாரித்தல்

c. பின்னலாடைதயாரித்தல்

- d. வேளாண்பதப்படுத்துதல்

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 11 25.07.2021

1. இந்தியாவில் முதல் டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகம் எங்கு துவக்கப்பட்டுள்ளது?

a. திருவனந்தபுரம்

b. சென்னை

c. மும்பை

d. கொல்கத்தா

2. உலக செஸ் தினம் கொண்டாடப்படுவது?

a. ஜூன் 20

b. ஜூலை 20

c. மே 20

d. ஏப்ரல் 20

3. 'பெகாசஸ்' எனப்படும் அதிநவீன உளவு மென்பொருளை உருவாக்கிய நாடு?

a. பாகிஸ்தான்

b. அமெரிக்கா

c. இஸ்ரேல்

d. இந்தியா

4. இந்தியாவில் முதன்முதலாக ஜாதிவாரி கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்ட ஆண்டு?

a. 1931

b. 1947

c. 1950

d. 1955

5. சிறு, குறு, நடுத்தர தொழிலில் ஈடுபடுவோருக்கு நிதியுதவி வழங்க 'முத்ரா' திட்டத்தை மத்திய அரசு வழங்கிய நாள்

a. 08.03.2015

b. 08.04.2015

c. 08.05.2015

d. 08.06.2015

6. தவறான கூற்று எது ?

- 1) 1896 ஆம் ஆண்டு முதல் நவீன ஒலிம்பிக் போட்டி நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது.
- 2) உலகப்போர் காரணமாக 1916, 1940, 1944 ஆகிய ஆண்டுகளில் ஒலிம்பிக் போட்டி ரத்து செய்யப்பட்டது.
- 3) 32-வது ஒலிம்பிக் போட்டி 2020-ல் ஜப்பான் டோக்கியோவிலும் 33-வது ஒலிம்பிக் போட்டி 2024-ல் பிரான்ஸ் பாரிஸிலும் 34-வது ஒலிம்பிக் போட்டி 2028-ல் அமெரிக்கா லாஸ் ஏஞ்சல்ஸிலும் 35-வது ஒலிம்பிக் போட்டி 2032-ல் ஆஸ்திரேலிய பிரிஸ்பேனிலும் நடைபெறும் என ஒலிம்பிக் கமிட்டி அறிவித்துள்ளது.
- 4) 2032 -ல் ஒலிம்பிக் போட்டியை ஆஸ்திரேலியா இரண்டாவது முறையாக நடத்துகிறது
 - a. 1,2
 - b. 2,3
 - c. 4 மட்டும்
 - d. அனைத்தும்

7. சரியான கூற்று எது?

- 1) இயற்கை கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் ஹென்றி பெக்கோரல்.
- 2) பிச் பிளண்ட் (pitch blende)தாதுவில் உள்ள கதிரியக்கப் பொருள் ரேடியம்.
- 3) செயற்கைக் கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர்கள் ஜரீன் கியூரி மற்றும் F.ஜோலியட்.
- 4) கதிரியக்கத்தின் அலகுகள் கியூரி, ரூதர்போர்டு, பெக்கோரல், ராண்ட்ஜன் ஆகும்.
 - a. 1,2,3
 - b. 2,3,4
 - c. 1,3,4
 - d. அனைத்தும்

8. நிறை ஆற்றல் சமன்பாட்டிற்கான தொடர்பு.

a. $E=mc^2$

b. mgh

c. $1/2 mv^2$

d. அனைத்தும்

9. இரத்தசோகையை அடையாளம் காணப் பயன்படும் ஐசோடோப்பு.

a. இரும்பு - 19

b. இரும்பு - 39

c. இரும்பு - 59

d. இரும்பு - 49

10. இந்தியாவில் தற்போது செயல்பாட்டில் உள்ள மொத்த அணுக்கரு உலைகள்.

a. 10

b. 22

c. 100

d. 75

11. அவோகேட்ரா எண்ணின் மதிப்பு

a. 6.23×10^{23}

b. 6.023×10^{23}

c. 60.23×10^{23}

d. 6.023×10^{33}

12. இயற்கையில் அமைந்த குவிலென்ஸ் ஆக பயன்படும் கண்ணின் பகுதி.

a. கண்பாவை

b. விழித்திரை

c. சிலியரி தசை

d. விழி லென்ஸ்

13. பார்வை நீட்டிப்பு எனப்படுவது

- a. 1/24
- b. 1/32
- c. 1/16**
- d. 1/8

14. லென்சின் திறனின் அலகு

- a. டைபாய்டு
- b. டயாப்டர்**
- c. டாப்ளர்
- d. டயபார்ம்

15. காமினி அணுக்கரு உலை அமைந்துள்ள இடம்

- a. கல்பாக்கம்**
- b. கூடங்குளம்
- c. மும்பை
- d. ராஜஸ்தான்

16. மனிதனால் உணரக்கூடிய செவி உணர் ஒலியின் அதிர்வெண்

- a. 50 KHz
- b. 20 KHz**
- c. 15000 KHz
- d. 20000 KHz

17. ரேடார், சோனார் இவற்றில் பயன்படும் தத்துவம்

- a. பெர்னாலி
- b. டாப்ளர்**
- c. மீயொலி
- d. முழு அக எதிரொளிப்பு

18. எந்த வெப்பநிலையில் ஒலியின் திசைவேகமானது 0° -ல் உள்ளதை விட இரட்டிப்பாகும்?

- a. 1000°C
- b. 819°C**
- c. 273°C
- d. 420°C

19. பொருத்துக

- i. மின்னோட்டம் – 1. வோல்ட்
- ii. மின்னழுத்த வேறுபாடு – 2. ஓம் மீட்டர்
- iii. மின்தடை எண் – 3. வாட்
- iv. மின்திறன் – 4. ஆம்பியர்

- a. 4123**
- b. 4213
- c. 4132
- d. 3214

20. இந்தியாவில் வீடுகளில் ____ Hz அதிர்வெண் கொண்ட மாறுதிசை மின்னோட்டம் அனுப்பப்படுகிறது

- a. 50**
- b. 60
- c. 110
- d. 230

21. 7, 26, 63, 124, 215, ____?

- a. 342**
- b. 344
- c. 421
- d. 511

22. 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, ____?

a. 148

b. 128

c. 154

d. 164

23. 1, 8, 27, 64, 124, 216, 343 வேறுபட்டது எது?

a. 124

b. 216

c. 64

d. 343

24. 41, 43, 47, 53, 61, 81 வேறுபட்டது எது?

a. 41

b. 47

c. 53

d. 81

25. மூன்று எண்களின் விகிதங்கள் 4 : 5 : 6 மற்றும் அவற்றின் கூடுதல் 75 எனில் பெரிய எண் என்ன?

a. 30

b. 32

c. 36

d. 42

26. இரு எண்களின் கூடுதல் 25 அவற்றின் வித்தியாசம் 13 எனில் அவ்வெண்களின் பெருக்கற்பலன்

a. 104

b. 114

c. 315

d. 325

27. மூன்று எண்களின் விகிதங்கள் 3:4:6 அவற்றின் பெருக்கற்பலன் 1944 எனில் அவற்றில் பெரிய எண் யாது?

- a. 6
- b. 12
- c. 18**
- d. எதுவும் இல்லை

28. தொடர்ச்சியான நான்கு இரட்டை எண்களின் சராசரி 27 எனில் அவற்றில் பெரிய எண்

- a. 30**
- b. 24
- c. 21
- d. 18

29. இரண்டு எண்களின் கூடுதல் 42 அவற்றின் பெருக்கற்பலன் 437 எனில் அவ்வெண்களுக்கு இடையேயான வித்தியாசம்

- a. 3
- b. 2
- c. 4**
- d. 6

30. ஒரு பின்னத்தின் தொகுதி மற்றும் பகுதி இவற்றின் கூடுதல் 11 தொகுதியுடன் 1-ஐ கூட்டி பகுதியுடன் 2-ஐ கழித்தால் கிடைக்கும் பின்னம் $\frac{2}{3}$ எனில் அதன் உண்மையான பின்னம்

- a. $\frac{5}{6}$
- b. $\frac{6}{5}$
- c. $\frac{3}{8}$**
- d. $\frac{8}{3}$

31. இரண்டு எண்களின் பெருக்கல் பலன் 120 அவற்றின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 289 எனில் அவ்வெண்களின் கூடுதல்

a. 20

b. 23

c. 169

d. எதுவும் இல்லை

32. இரண்டு இலக்கங்களின் வித்தியாசம் 5 அவற்றின் பெருக்கற்பலன் 500 எனில் அவ்வெண்கள்

a. 10,15

b. 20,25

c. 30,35

d. 21,26

33. Sum of the series $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 20^2$ is

a. 1040

b. 1540

c. 2540

d. 3040

(IES - 2021)

34. If one-third of one-fourth of a number is 15 then three-tenth of the number is

a. 35

b. 36

c. 45

d. 54

35. If $A * B$ means $(A^2 + B^2)$, then the value of $5 * (4 * 3)$ is

a. 60

b. 300

c. 650

d. 710

(IES - 2021)

36. The diagonal of rectangle is $\sqrt{41}$ cm and its area is 20 sq.cm. The perimeter of the rectangle is

(IES - 2021)

- a. 9cm
- b. 18cm**
- c. 20cm
- d. 41cm

37. மேகக்கூட்டங்கள் வெண்மை நிறமாக காட்சி அளிக்க காரணம்

- a. மீ-சிதறல்**
- b. ராலே சிதறல்
- c. மீட்சியற்ற சிதறல்
- d. டிண்டால் சிதறல்

38. விசையின் அலகு C.G.S. முறையில்

- a. நியூட்டன்
- b. டைன்**
- c. நியூட்டன்-மீட்டர்
- d. மீ/வி²

39. பொருத்துக

- i. நியூட்டனின் முதல் விதி – 1. ராக்கெட் ஏவுதல்
- ii. நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி – 2. பொருட்களின் சமநிலை
- iii. நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி – 3. விசையின் விதி
- iv. நேர்க்கோட்டு உந்த அழிவின்மை விதி – 4. பறவை பறக்க

பயன்படுத்தல்

- a. 3412
- b. 1234
- c. 4321
- d. 3241**

40. பூமியின் ஆரம் தோராயமாக

- a. 6400 கி. மீ
- b. 6.674×10
- c. 5.972×10^{24} கி.கி
- d. 588N

41. விசையின் சுழற்சி விளைவு எந்த விளையாட்டில் பயன்படுகிறது?

- a. நீச்சல்
- b. டென்னிஸ்

c. சைக்கிள் பந்தயம்

- d. ஹாக்கி

42. இந்தியாவில் முதல் தானியங்கி தானிய ATM துவக்கிய மாநிலம்

- a. தமிழ்நாடு
- b. கேரளா

c. ஹரியானா

- d. தெலுங்கானா

43. இந்திய நாட்டில் தற்போது நடைமுறையில் உள்ள இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தை 1860 இல் உருவாக்கிய பிரிட்டிஷ் ஆட்சியாளர்

- a. விக்டோரியா
- b. டல்ஹவுசி

c. தாமஸ் மெக்காலே

- d. ரிப்பன்

44. தேச துரோக சட்டத்தை தாமஸ் மெக்காலே எந்த ஆண்டு உருவாக்கினார்

- a. 1860

b. 1837

- c. 1857

- d. 1947

45. இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் எந்த பிரிவு தேச துரோகத்தை வரையறுக்கிறது

a. 124A

b. 124B

c. 124C

d. 124D

46. தேச துரோக சட்டத்தை பிரிட்டன் அரசு அந்நாட்டில் ரத்து செய்த ஆண்டு

a. 2005

b. 2009

c. 2010

d. 2015

47. 1829 - இல் இயற்றப்பட்ட சதி ஒழிப்பு சட்டத்துடன் தொடர்புடையவர்

a. வில்லியம் பெண்டிங்

b. ராஜாராம் மோகன்ராய்

c. இருவரும்

d. எவருமில்லை

48. ராஜாராம் மோகன்ராய் பிரம்ம சமাজத்தை நிறுவிய ஆண்டு

a. 1819

b. 1822

c. 1828

d. 1829

49. இந்திய பிரம்ம சமাজத்தை உருவாக்கியவர்

a. ராஜாராம் மோகன்ராய்

b. தேவேந்திரநாத் தாகூர்

c. கேசவ சந்திர சென்

d. ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்

50. நவீன வங்காள உரைநடையின் முன்னோடி

- a. ராஜாராம் மோகன்ராய்
- b. தேவேந்திரநாத் தாகூர்
- c. கேசவ சந்திரசென்

d. ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்

51. ஆத்மாராம் பாண்டுரங் _____ என்ற அமைப்பை நிறுவினார்.

- a. இந்திய பிரம்ம சமாஜம்
- b. பிரம்ம சமாஜம்
- c. சாதாரண சமாஜம்

d. பிரார்த்தனா சமாஜம்

52. சத்யார்த்த பிரகாஷ் என்ற நூலை எழுதியவர்

a. தயானந்த சரஸ்வதி

- b. ராமகிருஷ்ணர்
- c. சுவாமி விவேகானந்தர்
- d. நாராயண குரு

53. சத்திய சோதக் சமாஜ் என்ற அமைப்பை நிறுவியவர்

a. குலாம் கிரி

b. ஜோதிபா பூலே

- c. பாபா ராம் சிங்
- d. ரானடே

54. அனைத்து சமூகத்தினருக்குமான கோவிலை நாராயணகுரு

எங்கு அமைத்தார்

- a. கொச்சி
- b. பாலக்காடு

c. அருவிபுரம்

d. நாகர்கோவில்

55. அய்யன்காளி சாது ஜன பரிபாலன சங்கத்தை நிறுவிய ஆண்டு

- a. 1892
- b. 1897
- c. 1905

d. 1907

56. 1875 இல் துவக்கப்பட்ட அலிகார் முகமதிய ஆங்கிலோ ஓரியண்டல் கல்லூரி அலிகார் பல்கலைக்கழகமாக தரம் உயர்த்தப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1915
- b. 1929

c. 1920

d. 1947

57. தியோபந்து இயக்கத்தின் சார்பில் 1866 இல் பள்ளி துவங்கப்பட்ட இடம்

a. கல்கத்தா - வங்காளம்

b. சஹரன்பூர் - உத்தர பிரதேசம்

c. அருவிப்புரம் - கேரளா

d. எதுவும் இல்லை

58. சீக்கியர் சீர்திருத்த இயக்கமான நிரங்கரி இயக்கத்தின் நிறுவனர்

a. அர்ஜன் சிங்

b. குரு கோவிந்த்

c. பாபா தயாள் தாஸ்

d. பாபா ராம் சிங்

59. இராமலிங்க அடிகளின் பாடல்களின் தொகுப்பு

a. திருவாசகம்

b. திருவருட்பா

c. மருட்பா

d. ஜீவகாருண்யம்

60. அயோத்திதாசரை குறித்த சரியான கூற்று எது?

- 1) அயோத்திதாசர் அத்வைதானந்தா சபா என்ற அமைப்பை நிறுவினார்.
- 2) 1882 அயோத்திதாசரும் ஜான் ரத்தினம் என்பவரும் இணைந்து திராவிடர் கழகம் என்ற அமைப்பை நிறுவினார்.
- 3) 1907 இல் ஒரு பைசா தமிழன் என்ற பெயரில் தினசரி பத்திரிக்கை தொடங்கினார்.
- 4) 1885 இல் திராவிட பாண்டியன் என்ற இதழை தொடங்கினார்.

a. 1,2,4

b. 1,3,4

c. 2,3,4

d. 1,2

61. சாக்கிய பௌத்த சங்கம் என்ற அமைப்பை சென்னையில் நிறுவியவர்

a. இரட்டைமலை சீனிவாசன்

b. வைகுண்ட சுவாமிகள்

c. அயோத்திதாச பண்டிதர்

d. இராமலிங்க அடிகள்

62. திராவிட மகாஜன சபையின் முதல் மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது

a. சென்னை

b. நீலகிரி

c. சேலம்

d. கோயம்புத்தூர்

63. சமரச வேத சன்மார்க்க சங்கம் என்ற அமைப்பை நிறுவியவர்

a. இரட்டைமலை சீனிவாசன்

b. வைகுண்ட சுவாமிகள்

c. அயோத்திதாச பண்டிதர்

d. இராமலிங்க அடிகள்

64. பொருத்துக.

- i. பிரார்த்தனா சமாஜம் – 1. 1867
- ii. விதவை மறுமண சங்கம் – 2. 1861
- iii. பூனா சர்வாஜனிக் சபா – 3. 1870
- iv. தக்காண கல்வி கழகம் – 4. 1884

a. 4321

b. 1324

c. 4231

d. 1234

65. பொருத்துக

- i. ஆரிய சமாஜம் – 1. கேரளா
- ii. பிரம்ம சமாஜம் – 2. வங்காளம்
- iii. பிரார்த்தனா சமாஜம் - 3.மகாராஷ்டிரா
- iv. சாது ஜன பரிபாலன சங்கம் - 4. பஞ்சாப்

a. 4321

b. 3124

c. 4231

d. 2134

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 12 01.08.2021

1. டோக்கியோ ஒலிம்மியம் போட்டியில் ஏற்றப்பட்டுள்ள ஒலிம்பிக் தீபத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட எரிபொருள்
 - a. ஆக்சிஜன்
 - b. கார்பன்டைஆக்ஸைடு
 - c. ஹைட்ரஜன்
 - d. மக்னீசியம்
2. மனதின் குரல் வானொலி நிகழ்ச்சி எந்த ஆண்டுமுதல் நடத்தப்பட்டுவருகிறது?
 - a. 2014
 - b. 2015
 - c. 2016
 - d. 2018
3. அம்ருத் மகாத்சவம் எனப்படுவது
 - a. 75 வது குடியரசு தின கொண்டாட்டம்.
 - b. 75வது சுதந்திர தின கொண்டாட்டம்
 - c. 50 வது குடியரசு தின கொண்டாட்டம்
 - d. 50 வது சுதந்திர தின கொண்டாட்டம்
4. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணைய தலைவர்
 - a. நீதிபதி.H.L.தத்து
 - b. நீதிபதி அருண்குமார்மிஷ்ரா
 - c. நீதிபதி பாலகிருஷ்ணன்.
 - d. சுபோத்குமார்
5. இந்திய நாட்டின் 14 வதுகுடியரசு தலைவராக ராம் நாத் கோவிந்த் பதவியேற்ற நாள்
 - a. 25.06.2017
 - b. 25.07.2015
 - c. 25.07.2017
 - d. 25.08.2017

6. டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் பளுதூக்குதல் பிரிவில் இந்தியாவிற்கு வெள்ளிபதக்கம் பெற்றுதந்த வீராங்கனை சாய்கோம் மீரபாய் சானு எந்த மாநிலத்தை சேர்ந்தவர்?

- a. நாகலாந்து
- b. மிசோரம்
- c. அஸ்ஸாம்
- d. மணிப்பூர்**

7. தகைசால் தமிழர் விருது உருவாக்கியவர்.

- a. கருணாநிதி
- b. MGR
- c. ஜெயலலிதா
- d. ஸ்டாலின்**

8. உலக பாரம்பரிய இடமாக யுனெஸ்கோவினால் அறிவிக்கப்பட்ட ஹரப்பா நகரம் தோலாவிரா எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

- a. பஞ்சாப்
- b. ஹரியானா
- c. குஜராத்**
- d. ராஜஸ்தான்

9. முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலினால் அறிவிக்கப்பட்ட தகைசால் தமிழர் விருதை பெறும் முதல் நபர்.

- a. சங்கரய்யா**
- b. நல்லகண்ணு
- c. சு.ப.வீரபாண்டியன்
- d. வீரமணி

10. கர்நாடகத்தின் புதிய முதல்வர்

- a. எஸ்.ஆர். பொம்மை
- b. பசவராஜ் பொம்மை**
- c. எடியூரப்பா
- d. குமாரசாமி

11. இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக தனியார் மருத்துவ மனைகளில் இலவச தடுப்பூசி திட்டத்தைதொடங்கிய மாநிலம்

- a. கேரளா
- b. ஆந்திரா
- c. குஜராத்

d. தமிழ்நாடு

12. உலக புலிகள் தினம் என்று கொண்டாடப்படுகிறது

- a. ஜூலை 28
- b. ஜூலை 29**
- c. ஜூலை 30
- d. ஆகஸ்ட் 1

13. ஆரவீடு வம்சத்தின் தலைநகரம்

- a. வித்யாநகர்
- b. விஜயநகர்
- c. பெனுகொண்டா**
- d. தலைக்கோட்டை

14. பாமினி அரசில் சிறந்த மொழியறிஞராகவும் கவிஞராகவும் விளங்கியவர்

- a. அலாவுதீன் ஹசன்விரா
- b. முகமது - I
- c. சுல்தான் பெரோஸ்**
- d. முஜாஹித்

15. மதுரை சுல்தானிய அரசை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தவர்

- a. சாளுவ நரசிம்மர்
- b. இரண்டாம் தேவராயர்
- c. குமார கம்பண்ணா**
- d. திருமலை தேவராயர்

16. கிருஷ்ணதேவராயர் எழுதிய வடமொழி நூல் யாது?

- a. அமுக்தமால்யதா
- b. ஜாம்பவதி கல்யாணம்**
- c. பாண்டுரங்கமகாத்தியம்
- d. மதுரா விஜயம்

17. பாமினி மன்னர் மூன்றாம் முஹம்மதின் பிரதம அமைச்சராகவும் குறிப்பிடத்தகுந்த ஆளுமையாக விளங்கிய பாரசீகர்

- a. முகம்மது கவான்**
- b. முஜாஹித்
- c. தாலூத்
- d. பிர்தௌசி

18. பொருத்துக

- A. விஜயநகரா - 1. ஓடிசாவின் ஆட்சியாளர்
 - B. பிரதாபருத்ரா - 2. அஷ்டதிக்கஜம்
 - C. கிருஷ்ணதேவராயா - 3. பாண்டுரங்கமகாமத்தியம்
 - D. அப்துல் ரசாக் - 4. வெற்றியின் நகரம்
 - E. தெனாலி ராமகிருஷ்ணா - 5. பாரசீக சிற்ப கலைஞர்
- a. 12345
 - b. 15432
 - c. 41253**
 - d. 25314

19. அக்பரின் வருவாய்த் துறை அமைச்சர் யார்?

- a. பீர்பால்
- b. ராஜா பகவன் தாஸ்
- c. ராஜா மான்சிங்
- d. ராஜா தோடர்மால்**

20. பொருத்துக

- | | |
|-------------------|---------|
| A. கன்வா போர் - | 1. 1527 |
| B. சந்தேரி போர் - | 2. 1528 |
| C. காக்ரா போர் - | 3. 1529 |
| D. செளசா போர் - | 4. 1539 |
| E. கன்னோசி போர் - | 5. 1540 |

a. 12345

b. 12453

c. 21345

d. 13245

21. ஜப்தி முறை யாருடைய ஆட்சிக்காலத்தில் தக்காண மாகாணங்களுக்கும் நீட்டிக்கப்பட்டது?

a. அக்பர்

b. ஜஹாங்கீர்

c. ஷாஜஹான்

d. ஓளரங்கசீப்

22. இந்தியாவில் பாரதீக கட்டடக் கலையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

a. பாபர்

b. ஹுமாயூன்

c. ஜஹாங்கீர்

d. அக்பர்

23. ஜஹாங்கீர் ஆட்சிக் காலத்தில் முதன்முதலாக வணிக உரிமை பெற்ற வெளிநாட்டவர்

a. போர்ச்சுகீசியர்

b. ஆங்கிலேயர்

c. டச்சுக்காரர்கள்

d. பிரெஞ்சுக்காரர்கள்

24. பொருத்துக

- A. புராண கிலா - 1. பாபர்
- B. புலந்தர்வாசா - 2. ஷாஜஹான்
- C. முத்து மசூதி - 3. அக்பர்
- D. பீபிகா மக்பாரா - 4. ஷெர்ஷா
- E. தீன்-இ-பானா - 5. ஔரங்கசீப்

a. 43251

b. 43215

c. 32145

d. 41325

25. சரியான கூற்று எது?

1. ஷெர்ஷா ஆப்கானியரின் மகனாவார். ஹசன் குரி பீகாரில் உள்ள சசாரத்தின் ஆட்சியாளர் ஆவார்.
2. அக்பர் இந்துக்களின் மீதான ஜெசியா மற்றும் பாதயாத்திரை வரியை ரத்து செய்தார்.
3. அவுரங்கசீப் தனது மூன்று சகோதரர்களைக் கொன்றுவிட்டு ஆட்சி கட்டிலில் அமர்ந்தார்.
4. இளவரசர் அக்பர் சிவாஜியின் மகனான சாம்பாஜியோடு தக்காணத்தில் ஒப்பந்தம் செய்துகொண்டார்

a. 123

b. 134

c. 14

d. அனைத்தும்

26. அக்பர், அகமதுநகர் பகர ஆட்சியாளர் ____ உடன் அமைதி உடன்படிக்கை செய்துகொண்டார்.

- a. ராணி துர்காவதி
- b. ராணி சந்த் பீவி
- c. ராணா உதய் சிங்
- d. ராணா பிரதாப்

27. சாம்பாஜியின் தினசரி வாழ்க்கையில் ஆதிக்கம் செலுத்திய அவருடைய குரு யார்?

- a. ஷாகு
- b. அனாஜி தத்தா
- c. தாதாஜி கொண்டதேவ்

d. கவிகலாஷ்

28. அஷ்டபிரதானில் இடம்பெற்ற வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்

- a. பந்தபீரதான்/பேஷ்வா
- b. வாக்கிய-நாவிஸ்
- c. பண்டிட்ராவ்

d. சுமந்த் / துபிர்

29. 1674 ல் சிவாஜி சத்ரபதி என்ற பட்டத்துடன் ____ கோட்டையில் மணிமுடி சூட்டிக் கொண்டார்.

- a. கோண்டுவானா
- b. தோர்ணா
- c. கோல்கொண்டா

d. ரெய்கார்

30. மூன்றாம் பானிபட் போர் எப்போது நடைபெற்றது?

- a. 1526
- b. 1556
- c. **1761**
- d. 1766

31. சிவாஜியின் ஆசிரியராகவும் பாதுகாவலராகவும் இருந்தவர்

- a. **தாதாஜி கொண்டதேவ்**
- b. ராம்தாஸ்
- c. ஏக்நாத்
- d. துக்காராம்

32. பொருந்தாததை கண்டுபிடி

ரகுஜி, ஷாஜி பான்ஸ்லே, சிவாஜி, சாம்பாஜி, ஷாகு

a. ரகுஜி

b. ஷாஜி பான்ஸ்லே

c. சாம்பாஜி

d. ஷாகு

33. மழைநீரை சேமிப்பதற்காக பெரிய நீர்ப்பாசன குளங்களையும் நீர்த்தேக்கங்களையும் உருவாக்கியவர்

a. ஹரிஹரர்

b. விருபாக்சி ராயர்

c. சாளுவ நரசிம்மன்

d. கிருஷ்ணதேவராயர்

34. அக்பர் ஆட்சிக் காலத்தில் அனைத்து மத அறிஞர்களும் ஒன்றுகூடி உரையாடிய இபாதத்தானா என்ற மண்டபம் எந்த நகரில் உள்ளது.?

a. அமர் கோட்

b. சிக்கந்தரா

c. ஆக்ரா

d. பதேபூர் சிக்ரி

35. அக்பரின் அரசவையை அலங்கரித்த ஓவியர்

a. அபுல் பாசல்

b. தஷ்வந்

c. தான்சேன்

d. அப்துர் ரஹீம்

36. ஓர் எண்ணின் மதிப்பை 25% குறைத்தால் 120 கிடைக்கிறது எனில், அந்த எண்ணைக் காண்க.

a. 120

b. 180

c. 200

d. 160

37. 20% விலை உயர்விற்குப் பின் ஒரு கிலோ உளுந்தம் பருப்பின் விலை ₹96 எனில், ஒரு கிலோ உளுந்தம் பருப்பின் அசல் விலையைக் காண்க.

- a. ₹84
- b. ₹80**
- c. ₹100
- d. ₹68

38. ₹300000 மதிப்புள்ள ஒரு மகிழுந்தை ₹200000 இக்கு விற்றால், அந்த மகிழுந்தின் விலைக்குறைப்புச் சதவீதத்தைக் காண்க.

- a. 33 1/3 %**
- b. 25%
- c. 45%
- d. 27 1/2%

39. 16 ஸ்ட்ராபெரி (Strawberry) பெட்டிகளின் அடக்க விலையானது 20 ஸ்ட்ராபெரி பெட்டிகளின் விற்பனை விலைக்குச் சமம் எனில், இலாபம் (அ) நட்டம் சதவீதம் காண்க.

- a. 25 % நட்டம்
- b. 20 % நட்டம்**
- c. 20% இலாபம்
- d. 25% இலாபம்

40. ஒரு மெத்தையின் குறித்த விலை ₹7500. இதற்கு இரண்டு தொடர் தள்ளுபடிகள் முறையே 10 % மற்றும் 20 % என வழங்கப்பட்டால், வாடிக்கையாளர் செலுத்த வேண்டியத் தொகையைக் காண்க.

- a. ₹4500
- b. ₹6400
- c. ₹5000
- d. ₹5400**

41. பூச்சட்டி ஒன்றை ₹528 இக்கு விற்று ஒரு பெண் 20% இலாபம் பெறுகிறார். 25% இலாபம் பெற அவர் அதை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்?

- a. ₹500
- b. ₹550**
- c. ₹553
- d. ₹573

42. இரு சக்கர வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் ₹70000 ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% வீதம் குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பைக் காண்க.

- a. ₹24512
- b. ₹66800
- c. ₹68524
- d. ₹64512**

43. 10% ஆண்டு வட்டியில், ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்பட்டால், 3 ஆண்டுகளில் _____ என்ற அசலானது ₹2662 தொகையாக ஆகும்.

- a. ₹2000**
- b. ₹1800
- c. ₹1500
- d. ₹2500

44. I, II மற்றும் III ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதங்கள் முறையே 15%, 20% மற்றும் 25% எனில், ₹15000இக்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டியைக் காண்க.

- a. ₹10,875**
- b. ₹9,875
- c. ₹11,875
- d. ₹10,275

45. 81 மாணவர்கள் 448 மீ நீளமுள்ள ஒரு சுவரில் ஓர் ஓவியத்தை 56 நாட்களில் வண்ணமிடுவர் எனில், 160 மீ நீளமுள்ள அது போன்ற ஒரு சுவரில் 27 நாட்களில் அந்த ஓவியத்தை எத்தனை மாணவர்கள் வண்ணமிடுவர்?

- a. 55 மாணவர்கள்
- b. 60 மாணவர்கள்**
- c. 72 மாணவர்கள்
- d. 48 மாணவர்கள்

46. 48 என்பது எந்த எண்ணின் 32% ஆகும்?

- a. 125
- b. 150**
- c. 132
- d. 180

47. 250 லிட்டரின் 12% என்பது 150 லிட்டரின் _____ இக்குச் சமமாகும்.

- a. 75%
- b. 35%
- c. 20%**
- d. 50%

48. 600 இன் x % என்பது 450 எனில், x. இன் மதிப்பைக் காண்க.

- a. 60
- b. 45
- c. 75**
- d. 80

49. 10000 இன் 25% மதிப்பின் 15% யாது?

- a. 375**
- b. 400
- c. 425
- d. 475

50. A ஆனவர் B என்பவரைக் காட்டிலும் வேலை செய்வதில் 3 மடங்கு வேகமானவர். அவரால் அந்தப் வேலையை , B எடுத்துக் கொண்ட நேரத்தை விட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது. இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நேரத்தை காண்க.

a. 12 நாட்கள்

b. 9 நாட்கள்

c. 18 நாட்கள்

d. 10 நாட்கள்

51. A ஆனவர் ஒரு வேலையை 45 நாட்களில் முடிப்பார் அவர் 15 நாட்கள் மட்டுமே வேலையைச் செய்கிறார். மீதமுள்ள வேலையை B ஆனவர் 24 நாட்களில் முடிக்கிறார் எனில், அந்த வேலையின் 80% ஐ இருவரும் இணைந்து முடிக்க ஆகும் நேரத்தைக் காண்க.

a. 9 நாட்கள்

b. 18 நாட்கள்

c. 10 நாட்கள்

d. 16 நாட்கள்

52. அகிலா ஒரு தேர்வில் 80% மதிப்பெண்களைப் பெற்றாள். அவள் பெற்றது 576 மதிப்பெண்கள் எனில், அந்த தேர்வின் மொத்த மதிப்பெண்களைக் காண்க.

a. 640

b. 800

c. 840

d. 720

53. ஓர் அலைபேசியானது 20% இலாபத்தில் ₹8400 இக்கு விற்கப்படுகிறது. அந்த அலைபேசியின் அடக்க விலை _____ ஆகும்.

a. ₹5600

b. ₹7000

c. ₹6800

d. ₹6860

54. ஓர் எண்ணின் 60% இலிருந்து 60 ஐக் கழித்தால் 60 கிடைக்கும் எனில், அந்த எண் _____ ஆகும்.

a. 200

b. 250

c. 272

d. 400

55. ஒரு போட்டியில் அபர்ணா 10 இக்கு 7.5 புள்ளிகள் பெற்றாள் எனில் சதவீதத்தில் குறிப்பிடவும்.

a. 7.5

b. 75

c. 25

d. 100

56. 180 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயினை 15 பெண்கள் 12 நாள்களில் செய்தனர். 512 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயினை 32 பெண்கள் செய்ய எத்தனை நாள்கள் ஆகும்?

a. 20 நாள்கள்

b. 16 நாள்கள்

c. 25 நாள்கள்

d. 32 நாள்கள்

57. நட்டம் அல்லது இலாபம் சதவீதம் எப்போதும் _____ மீதே கணக்கிடப்படும் .

a. அடக்க விலை

b. தள்ளுபடிச்சதவீதம்

c. விற்பனை விலை

d. பரிவர்த்தனை விலை

58. இரண்டு தொடர் தள்ளுபடிகளான 20% மற்றும் 25% ஆகியவற்றிக்கு நிகரான ஒரே தள்ளுபடி சதவீதம் ____ ஆகும்.

- a. 40%
- b. 45%
- c. 5%
- d. 22.5%

59. ஓர் அசலானது 2 ஆண்டுகளில், ஆண்டுக்கு 4% கூட்டுவட்டியில் ₹2028 ஆக ஆகிறது எனில், அசலைக் காண்க

- a. 1985
- b. 1900
- c. 1850
- d. 1875

60. 5 நபர்கள் 5 வேலைகளை 5 நாள்களில் செய்து முடிப்பர் எனில், 50 நபர்கள் 50 வேலைகளை _____ நாள்களில் செய்து முடிப்பர் .

- a. 50
- b. 5
- c. 2
- d. 10

**நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து
டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.**

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705

ஆன்லைன் தேர்விற்கு : <https://forms.gle/8ct6M7SRoJr13qtw7>





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 13 08.08.2021

1

1. இந்திய ஒலிம்பிக் வரலாற்றில் முதன்முறையாக தடகளத்தில் (ஈட்டியெறிதல்) தற்போது டோக்கியோவில் நடைபெற்ற ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்கம் வென்ற நீரஜ் சோப்ரா எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்?

- a. பஞ்சாப்
b. இமாச்சலப் பிரதேசம்

c. ஹரியானா

- d. மேற்கு வங்கம்

2. ஒலிம்பிக்கில் ஹாக்கி விளையாட்டு போட்டியில் தொடர்ந்து மூன்று கோல்கள் அடித்த இந்தியர்

a. வந்தனா கட்டாரியா

- b. ராணி ராம்பால்
c. மன்பிரீத் சிங்
d. ருபீந்தர் பால் சிங்

3. பொருத்துக

- | | |
|--|------------------|
| i. ரவிக்குமார் தாஹியா, பஜ்ரங் புனியா - | 1. பளு தூக்குதல் |
| ii. மீராபாய் சானு - | 2. குத்து சண்டை |
| iii. லவ்லினா போர்கோஹன் - | 3. மல்யுத்தம் |
| iv. பி.வி. சிந்து - | 4. பேட்மிட்டன் |

- a. 1234

- b. 4321

c. 3124

- d. 3214

4. இ.ருபி திட்டத்தை பிரதமர் மோடி துவக்கிய நாள்

- a. 1/8/2021

b. 2/8/2021

- c. 3/8/2021

- d. 5/8/2021

5. "மக்களைத் தேடி மருத்துவம்" திட்டத்தை முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சாமனப்பள்ளியில் துவக்கிய நாள்

a. 07.05 2021

b. 05.08.2021

c. 01.08.2021

d. 05.07.2021

6. நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு

a. 1991

b. 1992

c. 1993

d. 1995

7. ஒலிம்பிக்கில் இரண்டு முறை பதக்கம் வென்ற ஓரே இந்திய ஆண் வீரர்

a. சிந்து

b. சுசில்குமார்

c. அபினவ் பிந்த்ரா

d. நீரஜ் சோப்ரா

8. இந்தியாவின் 25-வது தலைமை கணக்கு கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி (CGA)

a. கிரீஸ் சந்திர முர்மு

b. தீபக் தாஸ்

c. சக்திகாந்த தாஸ்

d. ரமேஷ் சந்த்

9. உலக தாய்ப்பால் வாரம் ஆண்டுதோறும் ____
கொண்டாடப்படுகிறது.

- a. ஆகஸ்ட் முதல் வாரம்
- b. செப்டம்பர் முதல் வாரம்
- c. ஆகஸ்ட் இரண்டாம் வாரம்
- d. செப்டம்பர் இரண்டாம் வாரம்

10. தமிழக சட்டசபை தனது 100-வது ஆண்டை நிறைவு செய்த
ஆண்டு

- a. 2011
- b. 2021
- c. 2001
- d. 2020

11. இந்திய புள்ளியியல் துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள
ஆவணத்தின் படி இந்தியாவில் 2021-ல் ஆண்டில் முதியவர்கள்
அதிகம் உள்ள மாநிலங்களில் தமிழகத்தின் இடம்

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

12. விளையாட்டில் சாதிப்பவர்களுக்கு வழங்கப்படும் எந்த விருதின்
பெயர் தற்சமயம் மேஜர் தயான் சந்த் கேல்ரத்னா விருது என
பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது?

- a. அர்ஜுனா விருது
- b. துரோணாசாரியா விருது

c. ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது

- d. எதுவுமில்லை

13. இந்தியாவில் பெண் கல்வியை செயல் வடிவமாக்கியவர்

- a. சாவித்திரிபாய் பூலே
- b. ஜோதிராவ் பூலே**
- c. மெக்காலே
- d. ராதாகிருஷ்ணன்

14. இந்தியாவில் முதல் மகளிர் பல்கலைக்கழகம் எங்கு துவங்கப்பட்டது?

- a. புனே**
- b. சென்னை
- c. கல்கத்தா
- d. மும்பை

15. இந்திய பாராளுமன்றத்தில் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு மசோதா நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1968
- b. 2008
- c. 2018
- d. 2019**

16. இந்தியாவில் சாலை பாதுகாப்பு வாரம் முதன்முதலாக கொண்டாடப்பட்ட வருடம்

- a. 1947
- b. 1993
- c. 1989**
- d. 2019

17. குற்றால நீர்வீழ்ச்சி ____ ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ளது.

- a. காவிரி
- b. பெண்ணாறு
- c. சிற்றாறு**
- d. வைகை

18. பன்னாட்டு தாய்மொழி தினம் என்று கொண்டாடப்படுகிறது?

a. ஜூலை 11

b. பிப்ரவரி 21

c. மே 21

d. ஆகஸ்ட் 21

19. தமிழ்நாட்டில் பொலிவுறு நகரங்களாக (SMART CITY) மாற்றப்பட்ட மொத்த நகரங்கள்

a. 10

b. 12

c. 15

d. 20

20. மிகப்பெரிய சூரிய ஆற்றல் திட்டம் இந்தியாவில் எங்கு உள்ளது?

a. கமுகி

b. ஆரல்வாய்மொழி

c. முப்பந்தல்

d. நெய்வேலி

21. மனிதனால் முதலில் அறியப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகம்

a. இரும்பு

b. தாமிரம்

c. தங்கம்

d. வெள்ளி

22. நிலக்கரியில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம்

a. வெப்பசக்தி

b. அணுசக்தி

c. சூரியசக்தி

d. நீர் ஆற்றல்

23. எந்த மாவட்டத்தில் குற்றால நீர்வீழ்ச்சி உள்ளது?

- a. தர்மபுரி
- b. நெல்லை
- c. தூத்துக்குடி

d. தென்காசி

24. இந்தியாவில் இல்லாத கடற்கரை எது?

- a. கோவா
- b. கொச்சி
- c. மியாமி**
- d. கோவளம்

25. தமிழகத்தின் மொத்த பரப்பில் ____ நிலப்பரப்பு காடுகளை
கொண்டுள்ளது

- a. 19%
- b. 17.6%**
- c. 20%
- d. 15.2%

26. கொல்லிமலை வழித்தடத்தின் மொத்த கொண்டை ஊசி
வளைவுகள் எத்தனை ?

- a. 14
- b. 12
- c. 70**
- d. 50

27. இந்தியப் பெருங்கடலில் சுனாமி ஏற்பட்ட நாள்

- a. 26.12.2014
- b. 26.12.2015
- c. 26.12.2004**
- d. 26.12.2006

28. நைஃப் (NIFE) ____ ஆல் உருவானது.

a. நிக்கல் மற்றும் பெர்ரஸ்

b. சிலிக்கா மற்றும் அலுமினியம்

c. சிலிகா மற்றும் மக்னீசியம்

d. இரும்பு மற்றும் மக்னீசியம்

29. நிலநடுக்கத்தின் ஆற்றல் மற்றும் செறிவின் அளவீடுகளை ____ மூலம் அளக்கலாம்.

a. சீஸ்மோகிராப்

b. ரிக்டர்

c. அம்மீட்டர்

d. ரோட்டா மீட்டர்

30. பசிபிக் நெருப்பு வளையம் எனப்படும் பகுதி எது?

a. பசிபிக் வளையம்

b. மத்திய அட்லாண்டிக் வளையம்

c. மத்திய கண்டம்

d. அண்டார்டிக்

31. சுனாமி என்பது எந்த மொழிச்சொல்?

a. பிரெஞ்சு சொல்

b. கிரேக்க சொல்

c. லத்தீன் சொல்

d. ஜப்பானிய சொல்

32. ஆசியா மைனர் எனப்படும் பகுதி எது ?

a. சீனா

b. சவுதி

c. இந்தியா

d. துருக்கி

33. உலகின் உயரமான ஏஞ்சல் நீர்வீழ்ச்சி எந்த நாட்டில் உள்ளது?

- a. திபெத்
- b. வெனிசுலா**
- c. ஜிம்பாப்வே
- d. குவைத்

34. உலகின் மிக நீளமான கடற்கரை

- a. மெரினா
- b. மியாமி**
- c. a&b
- d. எதுவும் இல்லை

35. இந்தியாவில் தற்போது உள்ள மொத்த மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

- a. 26
- b. 27
- c. 28**
- d. 29

36. மாநில அரசின் மூன்று முக்கிய நிர்வாகப் பிரிவுகள்

- a. மேயர், ஆளுநர், சட்டமன்ற உறுப்பினர்
- b. ஊராட்சி, நகராட்சி, மாநகராட்சி
- c. கிராமம், நகரம், மாநிலம்
- d. சட்டமன்றம், நிர்வாகத்துறை, நீதித்துறை**

37. அச்சு இயந்திரம் ஜோகன்னஸ் குட்டன் பர்க் என்பவரால் எந்த ஆண்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- a. 1353
- b. 1453**
- c. 1553
- d. 1653

38. கூற்று : இந்தியா கூட்டாட்சி முறை அரசாங்கத்தை கொண்டது.
காரணம் : இந்திய அரசியலமைப்பின் அதிகார மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

a. கூற்று சரி, கூற்றுக்கான விளக்கமும் சரி

b. கூற்று சரி,கூற்றுக்கான விளக்கம் சரியல்ல

c. கூற்று மற்றும் விளக்கம் தவறு

d. கூற்று தவறு விளக்கம் சரி

39. வெகுஜன ஊடகம் எனப்படுவது

a. வானொலி

b. தொலைக்காட்சி

c. a & b

d. எதுவும் இல்லை

40. அரசியல் கட்சிகள் பொதுவாக எதன் அடிப்படையில் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன?

a. சமயக் கொள்கை

b. பொதுநலன்

c. பொருளாதாரக் கோட்பாடு

d. சாதி

41. பல கட்சி ஆட்சி முறை கொண்ட நாடுகள்

a. பிரான்ஸ், ஸ்வீடன், நார்வே

b. பிரிட்டன், அமெரிக்கா

c. கியூபா, வடகொரியா, சீனா

d. அனைத்தும்

42. சிவசேனை கட்சியின் சின்னம்

a. வில்

b. அம்பு

c. சைக்கிள்

d. யானை

43. 1968ஆம் ஆண்டின் தேர்தல் சின்னங்கள் ஆணையின்படி தேர்தல் ஆணையம் வழங்கும் சின்னங்கள் எத்தனை வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?

a. 1

b. 2

c. 3

d. வரையறை இல்லை

44. சுவிட்சர்லாந்தில் பெண்களுக்கு வாக்களிக்கும் உரிமை வழங்கப்பட்ட ஆண்டு

a. 1981

b. 1971

c. 1991

d. 1921

45. சட்டத்தின் ஆட்சி என்ற பதத்தை வரையறுத்த A. V. டைசி எந்த நாட்டு சட்ட வல்லுனர்?

a. ரஷ்யா

b. அமெரிக்கா

c. இந்தியா

d. பிரிட்டன்

46. தவறான இணை எது?

a. Art 14 - சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்

b. Art 16 - பொது வேலை வாய்ப்பில் அனைவரும் சமம்

c. Art 17 - தீண்டாமை ஒழிப்பு

d. Art 18 - பட்டங்களுக்கு அனுமதி

47. மக்களாட்சியின் இரு தூண்கள்

a. சமத்துவம்

b. நீதி

c. a&b

d. சுதந்திரம்

48. இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து குடிமக்களுக்கும் வாக்களிக்கும் உரிமை வழங்கப்படும் வயது

a. 18

b. 21

c. 25

d. 35

49. உலகெங்கிலும் கல்வியறிவற்ற இளையோரில் பெண்களின் சதவீதம்

a. 50%

b. 63%

c. 42%

d. 30%

50. இந்தியாவில் ஆண்-பெண் கல்வியறிவு விகிதம் 2011 இன் படி

a. 82.14 / 65.46

b. 75.5 / 82.45

c. 65.43 / 47.56

d. 85 / 93.45

51. அகில இந்திய வானொலி எந்த ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது

a. 1936

b. 1947

c. 1950

d. 1957

52. கன மழையினால் திடீரென அதிக நீர் வெளியேறுதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a. வெள்ளம்

b. சூறாவளி

c. வறட்சி

d. பருவகாலங்கள்

53. ஆளுநரின் பதவிக் காலம்

- a. ஆறு ஆண்டுகள்
- b. எட்டு ஆண்டுகள்
- c. ஐந்து ஆண்டுகள்**
- d. வரையறை இல்லை

54. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) எந்த

அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது?

- a. பாதுகாப்பு அமைச்சகம்
- b. உள்துறை அமைச்சகம்**
- c. வெளியுறவு அமைச்சகம்
- d. எதுவும் இல்லை

55. தேர்தல் ஆணையத்தின் தலைமை இடம் எங்கு அமைந்துள்ளது

- a. மும்பை
- b. கல்கத்தா
- c. சென்னை
- d. புதுதில்லி**

56. தாமிர உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு

- a. எகிப்து
- b. சிலி**
- c. இந்தியா
- d. நைஜீரியா

57. மத்திய பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள கான்ஹா தேசிய பூங்கா

எந்த விலங்குக்கு பெயர் பெற்றது

- a. சிங்கம்
- b. புலி
- c. காட்டெருமை
- d. சதுப்பு நிலமான்கள்**

58. கோடியக்கரை வனவிலங்கு சரணாலயம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?

- a. தஞ்சாவூர்
- b. திருவாரூர்

c. நாகப்பட்டினம்

- d. கடலூர்

59. எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ____ அந்தஸ்தில் இருப்பார்

a. கேபினட் அமைச்சர்

- b. சட்ட அமைச்சர்
- c. இணை அமைச்சர்
- d. சபாநாயகர்

60. அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் பெண்

- a. மலாலா

b. அன்னை தெரசா

- c. அன்னிபெசன்ட்
- d. மார்க்கரெட் தாட்சர்

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து
டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705



ஆன்லைன் தேர்விற்கு : <https://forms.gle/iea9uQr69ofmz6MP8>



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 14 15.08.2021

1

1. தமிழக சட்டமன்ற வரலாற்றில் முதன்முறையாக இ-பட்ஜெட் தாக்கல் செய்தவர்

a. ஓ.பன்னீர்செல்வம்

b. மு.க. ஸ்டாலின்

c. ஜெயலலிதா

d. கருணாநிதி

2. சரியான இணை எது ?

1) மீராபாய் சானு - மணிப்பூர் - பளு தூக்குதல்

2) ரவிக்குமார் தாகியா - ஹரியானா - மல்யுத்தம்

3) லவ்லினா - அசாம் - குத்துசண்டை

4) பி.வி. சிந்து - தெலுங்கானா - பேட்மிண்டன்

5) நீரஜ் சோப்ரா - ஹரியானா - ஈட்டி எறிதல்

6) பஜ்ரங் புனியா - ஹரியானா - மல்யுத்தம்

a. 1, 2, 5

b. 1, 2, 3, 4

c. 1, 4, 5

d. அனைத்தும்

3. அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திற்கு புதிய துணைவேந்தராக வேல்ராஜ்-ஐ நியமித்தவர்

a. முதல்வர்

b. சபாநாயகர்

c. ஆளுநர்

d. குடியரசுத் தலைவர்

4. 127-வது அரசியல் சட்டத்திருத்தம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

a. ஒபிசி மசோதா

b. எஸ்சி / எஸ்டி மசோதா

c. வன்னியர் இடஒதுக்கீடு மசோதா

d. அனைத்தும்

5. உலக சிங்கங்கள் தினம்

a. ஆகஸ்ட் 9

b. ஆகஸ்ட் 10

c. ஆகஸ்ட் 12

d. ஆகஸ்ட் 5

6. தமிழக அரசு சமர்ப்பித்த நிதிநிலை வெள்ளை அறிக்கையின்படி ஒவ்வொரு குடும்பத்தின் மீதும் உள்ள கடன்

a. ₹ 1,50,900

b. ₹ 1,00,000

c. ₹ 2,63,976

d. ₹ 3,00,000

7. தமிழகத்தின் சிறந்த மாநகராட்சியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது

a. தஞ்சாவூர்

b. கோவை

c. சென்னை

d. மதுரை

8. புவி வெப்பமயமாதலை $\text{---}^{\circ}\text{C}$ கட்டுப்படுத்த உலக நாடுகள் நிர்ணயம் செய்துள்ளன .

a. 2

b. 1.5

c. 3

d. 4

9. "உஜ்வாலா" திட்டத்தை மத்திய அரசு துவக்கிய ஆண்டு

a. 2014

b. 2015

c. 2016

d. 2018

10. டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் முதல் தங்கப்பதக்கம் வென்ற யாங்கியான் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?

a. ஜப்பான்

b. சீனா

c. வடகொரியா

d. ROC

11. டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் அதிக பதக்கங்களை வென்ற நாடு

a. ஜப்பான்

b. சீனா

c. அமெரிக்கா

d. ROC

12. கேடில் விழுச்செல்வம் கல்வி ஒருவற்கு

மாடல்ல மற்றையவை - இக்குறளில் பயின்று வரும் அணி

a. சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி

b. பொருள் பின்வருநிலையணி

c. வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி

d. சொல் பின்வருநிலையணி

13. அகத்திணை, புறத்திணைகளை ஏழு பிரிவுகளாக கூறியவர்

a. திருவள்ளுவர்

b. தொல்காப்பியர்

c. பரிதிமாற்கலைஞர்

d. நன்னூலார்

14. இனிய உளவாக இன்னாத கூறல்

கனிஇருப்பக் காய்கவர்ந் தற்று. - இதில் உள்ள அணி

a. எடுத்துக்காட்டு உவமையணி

b. வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி

c. உருவக அணி

d. உவமையணி

15. காலத்தினால் செய்த நன்றி சிறிதெனினும்

ஞாலத்தின் மாணப் பெரிது. - இக்குறளில் ஈற்றுச்சீரின் வாய்ப்பாடு

- a. நாள்
- b. மலர்
- c. காசு

d. பிறப்பு

16. சரியான கூற்று எது ?

- 1) சீர் நான்கு வகைப்படும்.
- 2) தளை ஏழு வகைப்படும்.
- 3) அடி ஐந்து வகைப்படும்.
- 4) தொடை எட்டு வகைப்படும்.

- a. 1, 2, 4 மட்டும்
- b. 2 மட்டும்
- c. 1,3 மட்டும்

d. அனைத்தும்

17. ஆகு பெயர்களை ஏழாகவும், பதினைந்தாகவும் வகைப்படுத்தி இலக்கணம் வகுத்தவர்கள்

a. தொல்காப்பியர், நன்னூலார்

- b. திருவள்ளுவர், அகத்தியர்
- c. a&b
- d. எதுவுமில்லை

18. பகுபத உறுப்புகள் எத்தனை வகைப்படும்?

- a. 4
- b. 3
- c. 9

d. 6

19. தவறான கூற்று எது?

- 1) எழுவாய் தொடரில் வல்லினம் மிகாது.
- 2) வினைத் தொகையில் வல்லினம் மிகாது.
- 3) அடுக்குத்தொடர், இரட்டைக்கிளவி ஆகியவற்றில் வல்லினம் மிகும்.

4) உம்மைத் தொகையில் வல்லினம் மிகாது.

a. 3 மட்டும்

b. 1,4 மட்டும்

c. 2 மட்டும்

d. அனைத்தும்

20. கூட்டு வினைகள் பொதுவாக எத்தனை வகையாக அறியப்படுகின்றன ?

a. 2

b. 3

c. 4

d. 5

21. பொருத்துக

அரபு எண் தமிழ் எண்ணுரு

i. 7,8 - 1. எ,அ

ii. 4,2 - 2. ச,உ

iii. 1,7 - 3. க, எ

iv. 5,4 - 4. ரு,ச

a. 1 2 3 4

b. 1 3 2 4

c. 1 2 4 3

d. 4 2 3 1

22. அழியா வனப்பு, ஒழியா வனப்பு, சிந்தா மணி இவற்றில் உள்ள இலக்கண குறிப்பு

a. பண்புத்தொகை

b. ஈறுகெட்ட எதிர்மறை பெயரெச்சம்

c. வினைத்தொகை

d. வேற்றுமைத்தொகை

23. "காண்" என்பதன் பிறவினை

a. காட்டுவி

b. காட்டு

- c. கண்
- d. காண்பித்தல்

24. 'அப்துல் நேற்று வரவழைத்தான்' இதில் உள்ள தொடர்

- a. தன்வினை
- b. செய்வினை
- c. எதிர்மறை

d. பிறவினை

25. வினை எத்தனை வகைப்படும்?

- a. 1
- b. 2
- c. 3**
- d. 4

26. சரியான கூற்று எது ?

- 1) இறந்த கால இடைநிலை - த், ட், ற், இன்
 - 2) நிகழ்கால இடைநிலை - கிறு, கின்று, ஆநின்று
 - 3) எதிர்கால இடைநிலை - ப், வ், க்
 - 4) எதிர்மறை இடைநிலை - இல், அல், ஆ
- a. 2,3 மட்டும்
 - b. 1,4 மட்டும்
 - c. 2 மட்டும்

d. அனைத்தும் சரி

27. பதம் (சொல்) எத்தனை வகைப்படும்?

- a. 1
- b. 2**
- c. 3
- d. 4

28. விகாரப் புணர்ச்சி ____ வகைப்படும்.

- a. 5

b. 4

c. 3

d. 2

29. பாலாடை என்பதன் புணர்ச்சி

a. தோன்றல்

b. இயல்பு

c. திரிதல்

d. கெடுதல்

30. பொருத்துக

- | | | |
|---------------|---|---------------------|
| i. மட்பாண்டம் | – | 1. தோன்றல் விகாரம் |
| ii. மரவேர் | – | 2. இயல்பு புணர்ச்சி |
| iii. மணிமுடி | – | 3. கெடுதல் விகாரம் |
| iv. கடைத்தெரு | – | 4. திரிதல் விகாரம் |

a. 1234

b. 4231

c. 4312

d. 4321

31. சொற்களுக்கு இடையே வேற்றுமை உருபு மறைந்து வருவது

a. வேற்றுமை தொகை

b. உம்மைத் தொகை

c. உவமைத் தொகை

d. அன்மொழித் தொகை

32. செம்மரம் என்னும் சொல் ____ த்தொகை.

a. வினை

b. பண்பு

c. அன்மொழி

d. உம்மை

33. 'கண்ணா வா' என்பது ____ த் தொடர்.

a. எழுவாய்

b. விளி

- c. வினைமுற்று
- d. வேற்றுமை

34. தீயினாற் சுட்ட புண் உள்ளாறும் ஆறாதே
நாவினால் சுட்ட வடு.- இதில் உள்ள அணி

- a. இரட்டுறமொழிதல் அணி
- b. பிறிது மொழிதல் அணி

c. வேற்றுமை அணி

- d. உயர்வு நவிற்கி அணி

35. கடலோடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடலோடும்
நாவாயும் ஓடா நிலத்து. - இக் குறளில் உள்ள அணி

a. பிறிது மொழிதல் அணி

- b. வேற்றுமை அணி
- c. சிலேடை அணி
- d. இரட்டுறமொழிதல் அணி

36. சரியான கூற்று எது?

- 1) பிறிது மொழிதல் அணி உவமையில் மட்டும் இடம்பெறும்.
- 2) இரண்டு பொருள்களுக்கு இடையே உள்ள ஒற்றுமை, வேற்றுமை கூறுவது வேற்றுமை அணி.
- 3) ஒரே செய்யுளை இரு பொருள் படும்படி பாடுவது இரட்டுறமொழிதல் அணி.
- 4) இரட்டுறமொழிதல் அணியின் வேறு பெயர் சிலேடை அணி.
 - a. 2,3 மட்டும்
 - b. 1,4 மட்டும்
 - c. 2 மட்டும்

d. அனைத்தும்

37. பொருத்துக

- | | | |
|----------------|---|--------------|
| i. வெண்பா | - | 1. துள்ளலோசை |
| ii. ஆசிரியப்பா | - | 2. செப்பலோசை |

- iii. கலிப்பா - 3. தூங்கலோசை
iv. வஞ்சிப்பா - 4. அகவல் ஓசை

a. 2413

- b. 1234
c. 3241
d. 4321

38. தமிழ் எழுத்துகளில் மிகப்பெரும் சீர்திருத்தத்தை செய்தவர்

- a. பெரியார்
b. வீரமாமுனிவர்
c. பெருஞ்சித்திரனார்
d. பாரதிதாசன்

39. நன்செய் பிரித்து எழுத கிடைப்பது

- a. நன் + செய்
b. நன்று + செய்
c. நன்மை + செய்
d. நல் + செய்

40. பின்வருவனவற்றுள் ஏவல் வினைமுற்று சொல் எது?

- a. செல்க
b. ஓடு
c. வாழ்க
d. வாழிய

41. வினைமுற்று __ வகைப்படும்.

- a. 3

b. 2

- c. 4
d. 5

42. பொருத்துக

- i. நடந்து - 1. முற்றெச்சம்
ii. பேசிய - 2. குறிப்பு பெயரெச்சம்

- iii. எடுத்தனன், உண்டான் - 3. பெயரெச்சம்
iv. பெரிய - 4. வினையெச்சம்

a. 4123

b. 3214

c. 4312

d. 1234

43. குற்றியலுகரம் எத்தனை வகைப்படும்?

a. 5

b. 6

c. 8

d. 4

44. 'பிடிபசி' இலக்கண குறிப்பு வரைக.

a. உவமைத்தொகை

b. பண்புத்தொகை

c. வினைத்தொகை

d. வேற்றுமைத்தொகை

45. தென்னிந்தியாவின் அடையாளச் சின்னமாக காங்கேயம்
காளைகள் போற்றப்படுகின்றன. இது எவ்வகை தொடர்?

a. வினா

b. கட்டளை

c. செய்தி

d. உணர்ச்சி

46. பொருத்துக

i. பெயரெச்சத் தொடர் - 1. கார்குழலி படித்தாள்

ii. வினையெச்சத் தொடர் - 2. புலவரே வருக

iii. வினைமுற்றுத் தொடர் - 3. பாடி முடித்தான்

iv. எழுவாய் தொடர் - 4. எழுதிய பாடல்

v. விளித்தொடர் - 5. வென்றான் சோழன்

a. 12345

b. 54321

c. 21345

d. 43512

47. 'மலர்ச்சி' பொருத்தமான வாய்ப்பாடு.

a. கூவிளம்

b. புளிமா

c. கருவிளம்

d. பிறப்பு

48. பொருத்துக

i. நேர் நிறை - 1. கூவிளம்

ii. நேர் நேர் - 2. தேமா

iii. நிறை நேர் - 3. புளிமா

iv. நிறை நிறை - 4. கருவிளம்

a. 4231

b. 1234

c. 4321

d. 1432

49. 'தண்கடல்' இலக்கணக் குறிப்பு வரைக

a. வினைத்தொகை

b. பண்புத்தொகை

c. உம்மைத்தொகை

d. அன்மொழித்தொகை

50. வல்லின எழுத்துக்கள் பிறக்கும் இடம்

a. தலை

b. மார்பு

c. மூக்கு

d. கழுத்து

51. சரியான இணை எது?

1) பனைமரம் - இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை

- 2) மலர்விழி - உவமைத்தொகை
 3) பொற்கொடி வந்தாள் - அன்மொழித்தொகை
 4) இரவு பகல் - உம்மைத்தொகை

- a. 2,3 மட்டும்
 b. 1,4 மட்டும்
 c. 2 மட்டும்

d. அனைத்தும்

52. குறிப்பு வினையெச்சம் எதனை வெளிப்படையாக காட்டாது?

a. காலம்

- b. வினை
 c. பண்பு
 d. பெயர்

53. பொருத்துக

- i. மூன்றாம் வேற்றுமை உருபு - 1. இராமனுக்குத் தம்பி
 இலக்குவன்
 ii. நான்காம் வேற்றுமை உருபு - 2. பாரியினது தேர்
 iii. ஐந்தாம் வேற்றுமை உருபு - 3. மண்ணால் குதிரை செய்தான்
 iv. ஆறாம் வேற்றுமை உருபு - 4. ஏவுதல் கலையில் சிறந்தவன்
 ஏகலைவன்

- a. 1342
 b. 3421
c. 3142
 d. 4213

54. தொகாநிலைத் தொடர் எத்தனை வகைப்படும்?

- a. 6
 b. 7
 c. 8
d. 9

55. யாப்பு இலக்கணத்தின் படி செய்யுளுக்கு உரிய உறுப்புகள் எத்தனை?

a. 2

b. 4

c. 6

d. 8

56. ஒரு பாடலின் இறுதிச் சீர் அல்லது அடியின் இறுதிப்பகுதி அடுத்த பாடலின் முதல் சீர் அல்லது அடியின் முதலில் வருமாறு பாடப்படுவது

a. எதுகை

b. மோனை

c. இயல்பு

d. அந்தாதித் தொடை

57. மூவிடத்திற்கும், ஐம்பாலுக்கும் பொதுவான சொல்/சொற்கள்

a. வேறு

b. உண்டு

c. இல்லை

d. அனைத்தும்

58. இலக்கண குறிப்பு கூறுக - மாக்கடல்

a. உவமைத்தொகை

b. உம்மைத்தொகை

c. உரிச்சொல் தொடர்

d. உவம உருபு

59. மருக்கொழுந்து நட்டான் என்பது

a. பொருளாகு பெயர்

b. சினையாகு பெயர்

c. பண்பாகு பெயர்

d. கருவியாகு பெயர்

60. தோசை வைக்கப்பட்டது என்பது எவ்வகை தொடர்?

a. செய்வினை

b. செயப்பாட்டுவினை

c. உடன்பாட்டு வினை

d. பிறவினை

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து
டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705



அனைவருக்கும் இனிய 75-வது சுதந்திர தின நல்வாழ்த்துக்கள்.

பெற்ற சுதந்திரத்தை பேணிக் காப்போம்



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 15 22.08.2021

1. "வேளாண்மைக்கு" பட்ஜெட் தயாரித்த முதல் இந்திய மாநிலம்.

a. தமிழ்நாடு

b. கர்நாடகா

c. ஆந்திரா

d. பஞ்சாப்

2. சரியான கூற்று எது? (2021)

1) அவ்வையார் விருது - சாந்தி துரைசாமி

2) தகைசால் தமிழன் விருது - சங்கரையா

3) பிறந்த மூன்றாம் பாலினர் விருது - கிரேஸ் பானு

4) கல்பனா சாவ்லா விருது - சண்முகப்பிரியா

a. 1,3

b. 1,2

c. 3,4

d. அனைத்தும்

3. நீர் நிலைகளின் காவலன் என அழைக்கப்படும் மரம்.

a. தென்னை மரம்

b. ஆலமரம்

c. பனை மரம்

d. வேம்பு

4. FI- Index அறிமுகம் செய்த வங்கி.

a. SBI

b. RBI

c. ICICI

d. IDBI

5. தலிபான் அமைப்பு ஏற்படுத்த பட்ட ஆண்டு.

a. 1990

b. 1992

c. 1994

d. 1998

6. 1997 சரியான கூற்று எது?

- 1) 1991 தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை அடர்த்தி 325
- 2) 2001 தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை அடர்த்தி 480
- 3) 2011 தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை அடர்த்தி 555
- 4) மக்கள் தொகை அடர்த்தி தமிழகத்தில் முதலிடம் பெற்ற மாவட்டங்களின் வரிசை சென்னை, காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவள்ளூர்

a. 1,4

b. 2,3

c. 3,4

d. அனைத்தும்

7. அனைத்து சாதியினரும் அர்ச்சகர். இந்த விதிகளின் படி முதல் அர்ச்சகர்.

a. தியாகராஜன்

b. சுஹஞ்சனா

c. மாரிச்சாமி

d. தேசிகன்

8. ஐம்பெரும் காப்பியங்களில் ஒன்றான எந்த காப்பியம் உலக மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்படவுள்ளது?

a. சிலப்பதிகாரம்

b. மணிமேகலை

c. சீவக சிந்தாமணி

d. குண்டலகேசி

9. பிரிவினையொடுமைகள் தினம்.

a. ஆகஸ்ட் 14

b. ஆகஸ்ட் 15

c. ஆகஸ்ட் 8

d. ஆகஸ்ட் 5

10. 1974 ஆம் ஆண்டு சுதந்திர தினம் முதல் அனைத்து மாநிலங்களிலும் சுதந்திர தினத்தன்று முதலமைச்சர்கள் கொடியேற்றும் வாய்ப்பை பெற்றுத் தந்த முதல்வர்.

a. கருணாநிதி

b. எம்.ஜி.ஆர்

c. ஜோதிபாசு

d. இந்திரா காந்தி

11. நாட்டின் வீர தீர செயல்களுக்கு அளிக்கப்படும் உயரிய விருதான (2021) அசோக சக்ரா விருது பெற்ற பாபுராம் எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர் ?

a. குஜராத்

b. உத்தரப்பிரதேசம்

c. பஞ்சாப்

d. ஜம்மு காஷ்மீர்

12. ஐக்கிய நாடுகள் சபை — வயது வரை உள்ள அனைவரையும் குழந்தைகள் என வரையறுக்கிறது.

a. 12

b. 14

c. 16

d. 18

13. குடியரசு (Republic) என்ற சொல்லை முதன் முதலாக வடிவமைத்த நாடு.

a. இங்கிலாந்து

b. இந்தியா

c. ரோம்

d. அமெரிக்கா

14. இந்திய வரலாற்றில் முதல் பொதுத் தேர்தல் நடைபெற்ற ஆண்டு.

a. 1952

b. 1920

c. 1947

d. 1950

15. 'எட்வின் லூட்டியன்ஸ்' மற்றும் 'ஹெர்பர்ட் பேக்கர்' இவர்களுடன் தொடர்புடையது.

a. இந்திய தேர்தல் ஆணையம்

b. இந்திய நாடாளுமன்றம்

c. இந்திய உச்சநீதிமன்றம்

d. ஐக்கியநாடுகள் சபை

16. குடவோலை முறையை பின்பற்றியவர்கள்.

a. சேரர்கள்

b. பாண்டியர்கள்

c. களப்பிரர்கள்

d. சோழர்கள்

17. டெமாக்ரசி என்ற வார்த்தை.

a. கிரேக்கம்

b. லத்தின்

c. அரபு

d. பாரசீகம்

18. அனைவருக்கும் வாக்குரிமை வழங்குவது.

a. சமூக சமத்துவம்

b. பொருளாதார சமத்துவம்

c. அரசியல் சமத்துவம்

d. சட்ட சமத்துவம்

19. கூற்று (A) : நேரடி மக்களாட்சி சுவிட்சர்லாந்தில் நடைமுறையிலுள்ளது.

காரணம் (R) : மக்கள் நேரடியாக முடிவெடுப்பதில் பங்கு பெறுகிறார்கள்.

a. A & R சரி. R ஆனது A யை விளக்குகிறது.

b. A & R சரி.

c. R ஆனது A யின் விளக்கம் அல்ல.

d. A சரி. R தவறு A தவறு. R சரி.

20. இந்திய நகராட்சி நிர்வாகங்களின் வரலாற்றில் குழாய் மூலம் குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்தினை முதன்முதலில் செயல்படுத்தியவராக அறியப்படுபவர்

a. மு.க. ஸ்டாலின்

b. பெரியார்

c. அசோக் மேத்தா

d. எவருமில்லை

21. இந்தியாவில் உதவி தேவைப்படும் குழந்தைகளுக்கான கட்டணமில்லா உதவி மைய எண்

a. 1098

b. 1027

c. 1099

d. 1033

22. பிரதிநிதித்துவ மக்களாட்சி நடைபெறும் நாடு.

a. இங்கிலாந்து

b. சுவிட்சர்லாந்து

c. சீனா

d. கிரேக்கம்

23. நோட்டா (NOTA) முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு.

- a. 2012
- b. 2013
- c. 2014**
- d. 2015

24. அழுத்த குழுக்கள் என்னும் சொல்லினை உருவாக்கிய நாடு.

- a. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்**
- b. இங்கிலாந்து
- c. முன்னாள் சோவியத் யூனியன்
- d. இந்தியா

25. தகவல் அறியும் உரிமை சட்டத்தின்படி தகவலை பெறுவதற்கான கால வரம்பு.

- a. 20 நாட்கள்
- b. 25 நாட்கள்
- c. 30 நாட்கள்**
- d. 35 நாட்கள்

26. உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தந்தை.

- a. ரிப்பன்**
- b. கரிகாலன்
- c. டல்ஹௌசி
- d. கர்சன்

27. 1985ஆம் ஆண்டு திட்டக்குழுவினால் நிறுவப்பட்ட குழு.

- a. பல்வந்தராய்
- b. அசோக் மேத்தா
- c. G.V.K ராவ் மேத்தா**
- d. L.M. சிங்வி

28. 73 மற்றும் 74-வது அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு.

a. 1992

b. 1994

c. 1997

d. 1990

29. சரியான கூற்று எது?

- 1) இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ஒரு சுதந்திரமான அமைப்பு.
- 2) இந்திய தேர்தல் ஆணையம் அமைக்க வழிவகை செய்யும் அரசியலமைப்பு பிரிவு 324.
- 3) தேர்தல் ஆணையம் பற்றி கூறும் பகுதி XV.
- 4) தேசிய வாக்காளர் தினம் ஜனவரி 25.

a. 1,3,4

b. 1,2,3

c. 2,3,4

d. அனைத்தும்

30. VVPAT (Voters Verified Paper Audit Trail) வசதியை இந்திய தேர்தல் ஆணையம் அறிமுகம் செய்த ஆண்டு.

a. 2000

b. 2014

c. 2019

d. 2009

31. 2017 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி இந்தியாவில் எத்தனை தேசிய கட்சிகள் இருந்தன?

a. 6

b. 7

c. 8

d. 5

32. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ____ உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது.

a. 2

b. 3

c. 4

d. 5

33. மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் பெற்றோர் நலன்கள் பராமரிப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு.

a. 2005

b. 2009

c. 2007

d. 2010

34. 'எந்தமிழ்நா' பிரித்து எழுதுக.

a. எந்+தமிழ்+நா

b. எந்த+தமிழ்+நா

c. எம்+தமிழ்+நா

d. எந்தம்+தமிழ்+நா

35. "வாய்மையே மழை நீராகி" இத்தொடரில் வெளிப்படும் அணி

a. உவமை அணி

b. தற்குறிப்பேற்ற அணி

c. உருவக அணி

d. தீவக அணி

36. "அன்பும் அறனும் உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை பண்பும் பயனும் அது" - இக்குறளில் அமைந்துள்ள அணி.

a. ஏகதேச உருவக அணி

b. நிரல்நிறை அணி

c. தீவக அணி

d. தற்குறிப்பேற்ற அணி

37. தீவக அணி எத்தனை வகைப்படும்?

a. 2

b. 3

c. 4

d. 5

38. தவறான கூற்று எது?

1) சார்பெழுத்துக்கள் 10 வகைப்படும்.

2) உயிரளபெடை 3 வகைப்படும்

3) மொழி 3 வகைப்படும்

4) செய்யுளிசை அளபெடையின் வேறு பெயர் இன்னிசை அளபெடை

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

39. பயில்தொழில் - இலக்கணக்குறிப்பு கூறுக.

a. எண்ணும்மை

b. உருவகம்

c. தொழிற்பெயர்

d. வினைத்தொகை

40. நெய்தல் திணைக்குரிய சிறுபொழுது.

a. ஏற்பாடு

b. மாலை

c. யாமம்

d. வைகறை

41. முல்லைக்குரிய விலங்கு அல்லாதது.

a. முதலை

b. முயல்

c. மான்

d. புலி

42. "உலகத்தோ டொட்ட வொழுகல் பலகற்றும்
கல்லார் அறிவிலா தார்" இக்குறளில் ஈற்றுச்சீரின் வாய்ப்பாடு.

- a. பிறப்பு
- b. மலர்
- c. காசு

d. நாள்

43. சரியான கூற்று எது?

- 1) எழுத்து, அசை, சீர், தளை, அடி, தொடை என யாப்பில் ஆறு உறுப்புகள் உள்ளன.
- 2) திருக்குறளும், நாலடியாரும் வெண்பாவால் ஆனவை.
- 3) சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை, பெருங்கதை ஆகியவை அகவற்பாவால் ஆனது.
- 4) வெண்பா 5 வகைப்படும், ஆசிரியப்பா 4 வகைப்படும்.

- a. 1,3
- b. 1,2
- c. 3,4

d. அனைத்தும்

44. "குன்றேறி யானைப்போர் கண்டற்றால் தன்கைத்தொன்று
உண்டாகச் செய்வான் வினை" அணி.

- a. சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி

b. உவமையணி

- c. தற்குறிப்பேற்ற அணி
- d. வஞ்சப்புக்கழ்ச்சி அணி

45. அருந்துணை - பிரித்தெழுது.

a. அருமை+துணை

- b. அரு+துணை
- c. அருமை+இணை
- d. அரு+இணை

46. சரியான கூற்று எது ?

- 1) பொருள்கோள் 8 வகைப்படும்.
- 2) விடை 8 வகைப்படும்.
- 3) வினா 6 வகைப்படும்.
- 4) நிரல்நிறை பொருள் 2 வகைப்படும்.

a. 1,3

b. 1,2

c. 3,4

d. அனைத்தும்

47. "அன்பும் அறனும் உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை பண்பும் பயனும் அது" - இக்குறளில் அமைந்துள்ள பொருள்கோள்.

a. ஆற்றுநீர்

b. நிரல்நிறை

c. கொண்டுக்கூட்டு பொருள்கோள்

d. எதுவுமில்லை

48. மகளை "வாடா இராசா" "வாடா கண்ணா" என தந்தை அழைத்தார். இதில் அமைந்துள்ள வழுவமைதி.

a. திணை

b. பால்

c. இடம்

d. காலம்

49. "பெரிய மீசை சிரித்தார்" இதில் அமைந்துள்ள தொகையின் வகை.

a. பண்புத்தொகை

b. உவமைத்தொகை

c. அன்மொழித்தொகை

d. உம்மைத்தொகை

50. "உனக்கு பாட்டுகள் பாடுகிறோம்.

உனக்கு புகழ்ச்சிகள் கூறுகிறோம்." இவ்வரிகளில் இடம்பெற்றுள்ள நயங்கள்.

a. உருவகம், எதுகை

b. மோனை, எதுகை

c. மோனை, இயைபு

d. உவமை, எதுகை

51. சரியான இணை எது?

1) அண்ணன் தம்பி - உம்மைதொகை.

2) சிவப்பு அட்டை - அன்மொழித்தொகை.

3) மார்கழி திங்கள் - இருபெயரொட்டு பண்புத்தொகை

4) கொல்களிறு - வினைத்தொகை

a. 1,3

b. 1,2

c. 3,4

d. அனைத்தும்

52. வேங்கை இதில் அமைந்துள்ள மொழி.

a. தனிமொழி

b. தொடர்மொழி

c. பொதுமொழி

d. அனைத்தும்

53. கேட்டவர் மகிழ் பாடிய பாடல் இது இத்தொடரில் இடம்பெற்றுள்ள தொழிற்பெயர் வினையாலணையும் பெயர் யாவை?

a. பாடிய, கேட்டவர்

b. பாடல், பாடிய

c. கேட்டவர், பாடிய

d. பாடல், கேட்டவர்

54. $2x^3 - 6x^2 + mx + 4$ ன் ஒரு காரணி $(x - 2)$ எனில், m - ன் மதிப்பு.

- a. 10
- b. 2**
- c. ± 10
- d. 12

55. $x + y = 4$, $xy = 5$, $x^3 + y^3 = ?$

- a. -4
- b. 4**
- c. 5
- d. -10

56. $x + 1/x = 5$ எனில் $x^3 + 1/x^3 = ?$

- a. 100
- b. 110**
- c. 120
- d. 130

57. சரியான கூற்று எது?

- 1) $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$
- 2) $a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$
- 3) $(x + y + z)^2 = x^2 + y^2 + z^2 + 2(xy + yx + zx)$
- 4) $(x + a)(x + b)(x + c) = x^3 + (a + b + c)x^2 + (ab + bc + ca)x + abc$

a. 1,2,3

- b. 1,3,4
- c. 2,3,4
- d. அனைத்தும்

58. $12^3 + 13^3 - 25^3 = ?$

- a. 11700
- b. -11700**
- c. a & b
- d. 12000

59. $x + y + z = 0$ எனில் $x^3 + y^3 + z^3 = ?$

a. **3xyz**

b. 4xyz

c. 2xyz

d. xyz

60. $2x + 3y = 13$ மற்றும் $xy = 6$ எனில் $8x^3 + 27y^3 = ?$

a. **793**

b. 893

c. 993

d. 1093

61. $x^2 - 2x - 15$ ன் ஒரு காரணி $(x - 5)$ மற்றொரு காரணி.

a. **$x + 3$**

b. $x - 3$

c. $x + 2$

d. $x + 5$

62. சரியான இணை எது?

1) $x^3 + y^3 = (x + y)^3 - 3xy(x + y)$

2) $x^3 - y^3 = (x - y)^3 + 3xy(x - y)$

a. 1 மட்டும்

b. 2 மட்டும்

c. **1,2**

d. எதுவுமில்லை

63. கூடுதல் 24 வித்தியாசம் 8 எனில் அவ்விரு எண்கள்.

a. **16,8**

b. 14,10

c. 24,6

d. 8,12

64. $(x + a)(x + b)(x + c) = x^3 - 10x^2 + 45x - 15$ எனில் $1/a + 1/b + 1/c = ?$

a. -3

b. 2

c. -5

d. 5

65. சரியான இணை எது.

1) $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

2) $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

3) $a^2 + b^2 = (a + b)(a - b)$

4) $(x + a)(x + b) = x^2 + (a + b)x + ab$

a. 1,2,3

b. 2,3,4

c. 1,2,4

d. அனைத்தும்

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து
டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 16 29.08.2021

1

1. ஆப்கானிஸ்தானிலிருந்து இந்தியர்களை அழைத்து வரும் நடவடிக்கைக்கு என்ன பெயர்?

- a. ஆப்பரேஷன் கர்மயோகி
- b. ஆப்பரேஷன் பீ சேப்

c. ஆப்பரேஷன் தேவிசக்தி

d. ஆப்பரேஷன் குக்கூன்

2. 'புதிய தேசிய கல்வி கொள்கை 2020' அமல்படுத்திய முதல் இந்திய மாநிலம்.

- a. மேற்கு வங்கம்
- b. ஆந்திரா

c. கர்நாடகா

d. குஜராத்

3. காற்றை சுத்தப்படுத்த நாட்டிலேயே முதல் முறையாக புகை கோபுரம் எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- a. டெல்லி**
- b. மும்பை
- c. சென்னை
- d. கொல்கத்தா

4. 'உலக சமஸ்கிருத தினம்'.

- a. ஆகஸ்ட் 15
- b. ஆகஸ்ட் 17
- c. ஆகஸ்ட் 20

d. ஆகஸ்ட் 22

5. நாற்கர கூட்டமைப்பு 'க்வாட்' நாடுகளில் கீழ்க்கண்ட எந்த நாடு உறுப்பு நாடு இல்லை?

- a. இந்தியா
- b. ரஷ்யா**
- c. ஜப்பான்
- d. ஆஸ்திரேலியா

6. நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய மிதக்கும் சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையம் எந்த மாநிலத்தில் துவக்கப்பட்டுள்ளது?

a. ஆந்திரா

b. ராஜஸ்தான்

c. குஜராத்

d. தமிழ்நாடு

7. இந்தியாவின் உயரமான மூலிகைத்தோட்டம் எந்த மாநிலத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

a. உத்திரபிரதேசம்

b. கர்நாடகா

c. மிசோரம்

d. உத்தரகாண்ட்

8. 1967 ஆம் ஆண்டு வரை தமிழகத்தில் இருந்த மொத்த லோக்சபா M.P-களின் எண்ணிக்கை?

a. 39

b. 41

c. 48

d. 46

9. இந்தியாவில் பொருளாதார ஜாதிவாரி மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்ட ஆண்டு.

a. 1931

b. 2011

c. 2021

d. 1947

10. மணிப்பூர் மாநில ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்ட தமிழகத்தைச் சேர்ந்த நபர்.

a. இல. கணேசன்

b. எச். ராஜா

c. எல்.முருகன்

d. நாராயணன்

11. உயிர் நீர் திட்டத்தை (ஜல் ஜீவன்மிஷன்) மத்திய அரசு அறிமுகம் செய்த ஆண்டு.

a. 2024

b. 2018

c. 2019

d. 2015

12. சரியான கூற்று எது?

1) அணி என்பதன் பொருள் அழகு.

2) இயல்பு நவீரசி அணியின் வேறு பெயர் 'தன்மை நவீரசி அணி'.

3) "தோட்டத்தில் மேயுது வெள்ளை பசு" பாடலில் இயல்பு நவீரசி அணி உள்ளது.

4) "குளிர் நீரில் குளித்தால் கூதல் அடிக்கும்" பாடலில் உயர்வு நவீரசி அணி உள்ளது.

a. 123

b. 234

c. 134

d. அனைத்தும்

13. கைலாஷ் சத்யார்த்தி தொடங்கிய இயக்கம்.

a. குழந்தைகளை பாதுகாப்போம்

b. குழந்தைகளை நேசிப்போம்

c. குழந்தைகளை வளர்ப்போம்

d. குழந்தைகள் உதவி மையம்

14. தமக்கென முயலா நோன்றான் - பிறர்க்கென முயலுநர் உண்மையானே - இவ்வடிகள் எந்நூலில் இடம்பெற்றுள்ளது.

a. நளவெண்பா

b. அகநானூறு

c. புறநானூறு

d. தேம்பாவணி

15. புத்தரின் வரலாற்றைக் கூறும் நூல்.

a. ஜீவஜோதி

b. ஆசியஜோதி

c. நவஜோதி

d. ஜீவன்ஜோதி

16. தேசிக விநாயகனார் வாழ்ந்த காலம்.

a. 15 ஆம் நூற்றாண்டு

b. 10 ஆம் நூற்றாண்டு

c. 20 ஆம் நூற்றாண்டு

d. 12 ஆம் நூற்றாண்டு

17. 'கும்பி' என்பதன் பொருள்.

a. மழை

b. பூமி

c. உலகம்

d. வயிறு

18. உள்ளத்தில் ____ இல்லாமல் இருப்பதே சிறந்த அறம்.

a. குற்றம்

b. மகிழ்ச்சி

c. மன்னிப்பு

d. துணிவு

19. பெயர்ச்சொல் ____ வகைப்படும்.

- a. 5
- b. 4
- c. 6**
- d. 8

20. "கால் முளைத்த கதைகள்" நூலின் ஆசிரியர்.

- a. வைரமுத்து
- b. மு. மேத்தா
- c. கண்ணதாசன்
- d. எஸ். ராமகிருஷ்ணன்**

21. மணிமேகலா தெய்வம் மணிமேகலையை அழைத்து சென்ற தீவு.

- a. இலங்கை
- b. லட்சத்தீவு
- c. மணிபல்லவத் தீவு**
- d. மாலத்தீவு

22. மணிமேகலை கையில் இருந்த அமுதசுரபியில் உணவு இட்ட பெண்.

- a. சித்திரை
- b. ஆதிரை**
- c. காயசண்டிகை
- d. தீவதிலகை

23. "கோமுகி" என்பதன் பொருள்.

- a. பசுவின் முகம்
- b. பொய்கை**
- c. பூக்கள்
- d. காளை

24. கலீல் ஜிப்ரான் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்த கவிஞர்?

- a. ஆப்கானிஸ்தான்
- b. பாகிஸ்தான்
- c. லெபனான்**
- d. வங்கதேசம்

25. 'கண்ணி' என்பது எத்தனை அடிகளில் பாடப்படுவது?

- a. 3
- b. 2**
- c. 4
- d. 8

26. காளிதாசனின் தேனிசை பாடல்கள் எதிரொலிக்கும் இடமாக தாராபாரதி எதை குறிப்பிடுகிறார்?

- a. காவிரிக்கரை**
- b. வைகைக்கரை
- c. கங்கைக்கரை
- d. யமுனைக்கரை

27. காந்தியடிகளிடம் உடை அணிவதில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்திய ஊர்?

- a. கோவை
- b. மதுரை**
- c. தஞ்சாவூர்
- d. சிதம்பரம்

28. காந்தியடிகள் எந்த பெரியவரின் அடிநிழலில் இருந்து தமிழ் கற்க வேண்டும் என்று விரும்பினார்?

- a. நாமக்கல் கவிஞர்
- b. திரு.வி.க
- c. உ.வே.சா.**
- d. பாரதியார்

29. பொருத்துக.

- | | | |
|----------------------------|---|---------------|
| i. இலக்கிய மாநாடு | - | 1. பாரதியார் |
| ii. தமிழ்நாட்டுக் கவிஞர் - | | 2. சென்னை |
| iii. குற்றாலம் | - | 3. ஜி.யு.போப் |
| iv. தமிழ்க் கையேடு | - | 4. அருவி |

a. 2413

b. 2143

c. 1234

d. 4312

30. கவிஞாயிறு என அழைக்கப்படுபவர்.

a. சூரிய நாராயணசாஸ்திரி

b. இராதாகிருஷ்ணன்

c. பாரதியார்

d. கண்ணதாசன்

31. ஜான்சி ராணிக்கு முன்பே ஆங்கிலேயரை எதிர்த்துப் போரிட்ட தமிழ் அரசி.

a. குயிலி

b. உடையாள்

c. வேலு நாச்சியார்

d. துர்காவதி

32. வேலு நாச்சியார் சிவகங்கையை மீட்ட ஆண்டு.

a. 1780

b. 1806

c. 1857

d. 1842

33. சரியான கூற்று எது?

- 1) மக்களால் மக்களுக்காக மக்களே நடத்தும் ஆட்சி மக்களாட்சி - ஆபிரகாம் லிங்கன்.
- 2) மக்களாட்சியின் பிறப்பிடம் கிரேக்கம்.
- 3) உலக மக்களாட்சி தினம் - செப்டம்பர் 15.
- 4) இந்திய மக்களில் 79% பேர் மக்களாட்சியில் மீது நம்பிக்கை கொண்டுள்ளனர்.

a. 123

b. 234

c. 134

d. அனைத்தும்

34. சரியான இணை ஏது?

- 1) நேரடி மக்களாட்சி - சுவிட்சர்லாந்து
- 2) பிரதிநிதித்துவ மக்களாட்சி - இந்தியா, இங்கிலாந்து, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
- 3) நாடாளுமன்ற மக்களாட்சி - இந்தியா, இங்கிலாந்து
- 4) அதிபர் மக்களாட்சி - கனடா, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

a. 123

b. 234

c. 134

d. அனைத்தும்

35. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் பெண்களுக்கு ஓட்டுரிமை வழங்கிய ஆண்டு.

a. 1893

b. 1918

c. 1920

d. 1958

36. தவறான இணை எது?

- 1) இந்தியாவின் மிகப் பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பு - சென்னை
- 2) தமிழ்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் நகராட்சி - வாலாஜாபேட்டை
- 3) தேசிய ஊராட்சி தினம் - ஏப்ரல் 24
- 4) அதிகப்படியான ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் உள்ள மாவட்டம் - விழுப்புரம்

- a. 1,2,4
- b. 1,3,4
- c. 1,2,3,4

d. எதுவுமில்லை

37. தவறான கூற்று எது?

- 1) பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு 1992
 - 2) உள்ளாட்சி பிரதிநிதிகளின் பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகள்
 - 3) மாநகராட்சியின் தலைவர் மேயர்
 - 4) பஞ்சாயத்து ராஜ் என பெயரிட்டவர் ரிப்பன்
- a. 1,2,3
 - b. 2,3

c. 4 மட்டும்

d. எதுவும் இல்லை

38. கிராம சபை கூட்டம் நடைபெறாத நாள்.

- a. ஜனவரி 26 ஆகஸ்ட் 15
- b. மே 1
- c. அக்டோபர் 2

d. ஏப்ரல் 24

39. நகராட்சிகள் அதிகமாக உள்ள மாவட்டம்.

- a. சென்னை
- b. விழுப்புரம்

c. காஞ்சிபுரம்

d. திருப்பூர்

40. தமிழக அரசு பெண்களுக்கு உள்ளாட்சியில் 50 சதவீத இட ஒதுக்கீடு வழங்கிய வருடம்?

- a. 1994
- b. 2016**
- c. 2011
- d. 2006

41. உள்ளாட்சித் தேர்தலை நடத்துவது.

- a. மாநில தேர்தல் ஆணையம்**
- b. மத்திய தேர்தல் ஆணையம்
- c. மாநில சட்டமன்றம்
- d. மாவட்ட நிர்வாகம்

42. இந்தியாவிலேயே பேரூராட்சி என்ற அமைப்பை அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம்.

- a. மேற்கு வங்கம்
- b. மகாராஷ்டிரா
- c. தமிழ்நாடு**
- d. ஆந்திரா

43. சரியான கூற்று எது?

- 1) புவியின் வடிவம் ஜியாய்டு
- 2) வடதுருவம் 90 வ அட்சக்கோடு
- 3) ஒரு நாளைக்கு 1450 நிமிடங்கள்
- 4) $23 \frac{1}{2}$ வட அட்சக்கோடு கடகரேகை
- a. 1,2,3
- b. 2,3,4
- c. 1,2,4**

- d. அனைத்தும்

44. தீர்க்கக்கோடுகளின் எண்ணிக்கை.

- a. 181
- b. 360**
- c. 380
- d. 390

45. பேரிடரின் வகைகள்.

- a. 1
- b. 2**
- c. 3
- d. 4

46. 2004-ல் சுமத்ரா தீவில் ஏற்பட்ட புவி அதிர்வு (ரிக்டர் அளவுகோலில்).

- a. 9.1 to 9.3**
- b. 8.1 to 8.3
- c. 7.1 to 7.3
- d. 6.1 to 6.3

47. சந்திரகுப்தரால் நிறுவப்பட்ட ஒற்றை இரும்பு தூண் எங்கு உள்ளது?

- a. மெக்ராலி**
- b. பிதாரி
- c. கத்வா
- d. மதுரா

48. அறுவைச்சிகிச்சை செயல்முறை குறித்து முதலில் விளக்கிய இந்தியர்.

- a. சரகர்
- b. சுசுருதர்**
- c. தன்வந்திரி
- d. அக்னிவாசர்

49. பிரயாகை மெய்க்கீர்த்தியை இயற்றியவர்?

- a. காளிதாசர்
- b. அமரசிம்மர்
- c. ஹரிசேனர்**
- d. தன்வந்திரி

50. தமிழகத்தில் பத்தினி வழிபாட்டை அறிமுகம் செய்தவர்.

- a. பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன்
- b. சேரன் செங்குட்டுவன்**
- c. இளங்கோவடிகள்
- d. முடத்திருமாறன்

51. கீழ்காணும் அரச வம்சங்களில் எது சங்க காலத்தில் ஆட்சி அதிகாரத்தில் இல்லை.

- a. பாண்டியர்
- b. சேரர்
- c. பல்லவர்**
- d. சோழர்

52. பாண்டியர் ஆட்சிக்குப் பின் ஆட்சிக்கு வந்தவர்கள்.

- a. சாதவாகனர்கள்
- b. சோழர்கள்
- c. களப்பிரர்கள்**
- d. பல்லவர்கள்

53. பொருத்துக.

- | | | | |
|------|-----------|---|----------------|
| i. | சேரர் | – | 1. மீன் |
| ii. | சோழர் | – | 2. புலி |
| iii. | பாண்டியர் | – | 3. வில், அம்பு |

- a. 123
- b. 132
- c. 321**
- d. 312

54. இரண்டாம் சந்திரகுப்தரின் ஆட்சிக்காலத்தின் போது இந்தியாவிற்கு வந்த சீன புத்த துறவி.

a. யுவான்சுவாங்

b. பாஹியான்

c. நிக்கோலஸ்

d. தாலமி

55. குப்தர்களின் வீழ்ச்சிக்கு காரணமான படையெடுப்பு.

a. களப்பிரர்கள்

b. துருக்கியர்கள்

c. முகலாயர்கள்

d. ஹுணர்கள்

56. பொருந்தாததை கண்டுபிடி.

a. ரத்னாவளி

b. ஹர்ஷசரிதம்

c. நாகநந்தா

d. பிரியதர்ஷிகா

57. கீழ்க்காண்பவர்களின் வைகுண்ட பெருமாள் கோவிலை கட்டியது யார்?

a. இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன்

b. இரண்டாம் நந்திவர்மன்

c. தண்டிவர்மன்

d. பரமேஸ்வரவர்மன்

58. கீழ்காண்பனவற்றுள் முதலாம் மகேந்திரவர்மன் சூட்டிக்கொண்ட பட்டங்கள் யாவை?

a. மத்தவிலாசன்

b. விசித்திர சித்தன்

c. குணபாரன்

d. அனைத்தும்

59. இரண்டாம் புலிகேசியின் வெற்றிகளை விவரிக்கும் கல்வெட்டு எது?

a. அய்கோல்

b. சாரநாத்

c. சாஞ்சி

d. ஜுனாகத்

60. குப்த வம்சத்தை நிறுவியவர் யார்?

a. முதலாம் சந்திரகுப்தர்

b. ஸ்ரீ குப்தர்

c. விஷ்ணு கோபர்

d. விஷ்ணு குப்தர்

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து
டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்
மாதிரித்தேர்வு - 17 05.09.2021

1

1. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் (தலைமைநீதிபதி உட்பட) எண்ணிக்கை.

- a. 31
- b. 33
- c. 34
- d. 25

2. இந்தியவழி - நிச்சயமற்ற உலகுக்கான வியூகங்கள் (India way - Strategies for an uncertain world) நூலின் ஆசிரியர்.

- a. ஜெய்சங்கர்
- b. வாஜ்பாய்
- c. சுஷ்மாசுவராஜ்
- d. பிரணாப் முகர்ஜி

3. எல்.ஐ.சி (LIC) நிறுவனம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.

- a. 1949
- b. 1955
- c. 1969
- d. 1956

4. ஜப்பானின் டோக்கியோவில் _____ வது பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகள் நடைபெற்றுவருகிறது.

- a. 32
- b. 16
- c. 26
- d. 18

5. லடாக் யூனியன் பிரதேசத்தின் விலங்காக சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட விலங்கு.

- a. மான்
- b. பனிச்சிறுத்தை
- c. புலி
- d. கரடி

6. பொருளாதார அவசரநிலையை சமீபத்தில் அமல்படுத்தியுள்ள நாடு.

- a. ஆப்கானிஸ்தான்
- b. இலங்கை
- c. இந்தியா
- d. பாகிஸ்தான்

7. உலக தேங்காய் தினம்.

- a. செப்டம்பர் 1
- b. செப்டம்பர் 2**
- c. செப்டம்பர் 5
- d. செப்டம்பர் 27

8. குடிசை மாற்று வாரியத்தின் பெயர் _____ என மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

- a. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம்**
- b. தமிழ்நாடு கிராமப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம்
- c. தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்
- d. தமிழ்நாடு கட்டிட வாரியம்

9. லடாக்கின் பாங்காங் ஏரியையும் லே நகரையும் இணைக்கும் உலகின் உயரமான சாலை எத்தனை அடி உயரத்தில் உள்ளது.

- a. 18600**
- b. 17590
- c. 18300
- d. 19650

10. இந்தியாவின் பசுமை திட்டங்களில் இந்தியாவுடன் சமீபத்தில் ஒப்பந்தம் செய்துள்ள நாடு.

- a. பிரிட்டன்**
- b. பிரான்ஸ்
- c. இலங்கை
- d. ஆப்கானிஸ்தான்

11. காமராசரை 'கல்விக் கண் திறந்தவர்' என மனதார பாராட்டியவர்.

- a. காந்தியடிகள்
- b. தந்தை பெரியார்**
- c. இந்திராகாந்தி
- d. சத்தியமூர்த்தி

12. "மக்கள் கவிஞர்" என அழைக்கப்படுபவர்.

- a. திரு.வி.க.
- b. பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்**
- c. கண்ணதாசன்
- d. எம்.ஜி. ராமச்சந்திரன்

13. 'மாசற' பிரித்தெழுத கிடைப்பது.

- a. மாச+அற
- b. மாச+உற
- c. மாசு+அற**
- d. மாசு+உற

14. ஆசியாவிலே இரண்டாவது பெரிய நூலகம் எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

- a. கொல்கத்தா
- b. கேரளா
- c. தமிழ்நாடு**
- d. குஜராத்

15. ஆசியா கண்டத்தில் மிகப்பெரிய நூலகம் எந்த நாட்டில் உள்ளது?

- a. இந்தியா
- b. அமெரிக்கா
- c. சீனா**
- d. ரஷ்யா

16. இந்திய நூலகவியலின் தந்தை (Father of Indian Library Science).

- a. இரா. அரங்கநாதன்**
- b. அரங்கநாயகம்
- c. அறிஞர் அண்ணா
- d. மா.பொ. சிவஞானம்

17. தமிழ் எழுத்துகளில் இன எழுத்து கீழ்க்கண்ட எவற்றில் இடம் பெறவில்லை?

- a. உயிரெழுத்து
- b. மெய்யெழுத்து
- c. உயிர்மெய்யெழுத்து
- d. ஆய்த எழுத்து**

18. பெருவாயின் முள்ளியாரின் ஆசார்க்கோவை எத்தனை வெண்பாக்களைக் கொண்டது?

- a. 100**
- b. 200
- c. 300
- d. 400

19. தால் என்பதன் பொருள்.

- a. மூக்கு
- b. நாக்கு**
- c. காது
- d. கண்

20. பொருந்தாததை கண்டறி.

- a. கொம்புத்தேன்
- b. மலைத்தேன்**
- c. கொசுத்தேன்
- d. பொந்துத்தேன்

21. தவறான இணை எது?

- a. பஞ்சாப் - ஓரி**
- b. குஜராத் - உத்தராயன்
- c. ஆந்திரா - மகரசங்கராந்தி
- d. தமிழ்நாடு - பொங்கல்

22. தற்போதைய திருவள்ளுவர் ஆண்டு.

- a. 2049
- b. 2050
- c. 2051
- d. 2052**

23. நிலையான செல்வம்.

- a. தங்கம்
- b. பணம்
- c. ஊக்கம்**
- d. ஏக்கம்

24. 'திராவிட நாட்டின் வானம்பாடி' எனப்பட்டவர்.

- a. துரைராசு**
- b. கலைஞர்
- c. அரங்கநாதன்
- d. தந்தை பெரியார்

25. வினா எழுத்துக்கள் மொத்தம்.

- a. 6
- b. 5**
- c. 3
- d. 8

26. மேக்னடைட் என்பது?

- a. செயற்கை காந்தம்
- b. இயற்கை காந்தம்**
- c. மின்காந்தம்
- d. அனைத்தும்

27. மாலுமி திசைகாட்டும் கருவிகளை முதலில் செய்து பயன்படுத்தியவர்கள்.

- a. இந்தியர்கள்
- b. ஐரோப்பியர்கள்
- c. சீனர்கள்**
- d. எகிப்தியர்கள்

28. உலகில் நன்னீரின் அளவு.

- a. 97%
- b. 0.3%
- c. 3%**
- d. 87%

29. உலக நீர் தினம்.

- a. மார்ச் 21
- b. மார்ச் 22**
- c. மார்ச் 24
- d. மார்ச் 31

30. ஒரு காலன் (Galloon) என்பது.

- a. 1 லிட்டர்
- b. 2.785 லிட்டர்
- c. 3.785 லிட்டர்**
- d. 4.785 மீட்டர்

31. வெங்காயம் நறுக்கும் போது கண்ணீர் வர காரணம்?

- a. கிளிசரின்
- b. புரோப்பேன் தயால் S -ஆக்சைடு**
- c. $\text{CH}_3\text{CO}_3\text{H}$
- d. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

32. யூரியா உரத்தில் நைட்ரஜனின் சதவீதம்.

- a. 21
- b. 13
- c. 46**
- d. 90

33. எலும்பு முறிவுக்கு பயன்படுத்தப்படுவது.

- a. பாரிஸ் சாந்து**
- b. ஜிப்சம்
- c. எப்சம்
- d. அனைத்தும்

34. பீனால் என்பது.

- a. கார்பாலிக் அமிலம்**
- b. அசிட்டிக் அமிலம்
- c. பென்சோயிக் அமிலம்
- d. HCl

35. சிமெண்டில் ஜிப்சம் சேர்க்க காரணம்.

- a. கலவை உருவாக்க
- b. கடினமாக்க
- c. கெட்டிப்படும் தன்மையை தாமதப்படுத்த**
- d. விரைவாக கெட்டித்தன்மை அடைய

36. சிமெண்ட்டை கண்டுபிடித்தவர்.

- a. ஜோசப் பிரிஸ்ட்லி
- b. அரிஸ்டாட்டில்
- c. வில்லியம் வேர்ட்ஸ்வொர்த்
- d. வில்லியம் ஆஸ்டாடின்**

37. இந்தியாவில் ஒவ்வொருவரும் உருவாக்கும் கழிவுகளின் சராசரி.

a. 0.45 கிலோகிராம்

b. 1 கிலோகிராம்

c. 1.5 கிலோகிராம்

d. 0.75 கிலோகிராம்

38. உலக உணவு தினம்.

a. அக்டோபர் 26

b. அக்டோபர் 16

c. அக்டோபர் 18

d. அக்டோபர் 2

39. சரியான இணை எது?

1) ஜிப்சம் - $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

2) எப்சம் - $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

3) பாரிஸ் சாந்து - $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

4) பீனால் - $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$

a. 1,2,3

b. 2,3,4

c. 1,3,4

d. அனைத்தும்

40. உழவனின் நண்பன்.

a. யூரியா

b. மண்புழு

c. அமோனியம் சல்பேட்

d. தொழு உரம்

41. '3R' இதில் இடம்பெறாதது.

a. Reduce

b. Recycle

c. Reuse

d. Reward

42. திடக்கழிவு மேலாண்மை சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு.

a. 2005

b. 2016

c. 2000

d. 2019

43. இந்தியாவில் ஒரு நாளைக்கு ____ மில்லியன் கிலோ திடக்கழிவுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

a. 532

b. 500

c. 259

d. 1000

44. மத்திய மருந்து ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CDRI) எங்கு உள்ளது?

a. சென்னை

b. கல்கத்தா

c. டெல்லி

d. லக்னோ

45. தாவரங்களின் மகரந்த சேர்க்கைக்கு உதவும் பறவை.

a. கிளி

b. வாத்து

c. ஓசனிசிட்டு

d. காகம்

46. இரு மூலங்களை கொண்ட இருபடி சமன்பாட்டில் பொது வடிவம்.

a. $x^2 - (\text{மூ.கூ})x + \text{மூ.பெ} = 0$

b. $x^2 + (\text{மூகூ})x + \text{மூபெ} = 0$

c. $x^2 - (\text{மூகூ})x - \text{மூபெ} = 0$

d. $x^2 - (\text{மூகூ})x \pm \text{மூபெ} = 0$

47. $ax^2 + bx + c = 0$ என்ற இருபடி சமன்பாட்டின் மூலங்கள்.

a. $\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

b. $\frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

c. a,b

d. எதுவும் இல்லை

48. $2x^2 - x - 1 = 0$ இதன் ஒரு தீர்வு 1, மற்றொரு தீர்வு.

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $-\frac{1}{2}$**
- c. $\frac{1}{3}$
- d. $-\frac{1}{3}$

49. இரு எண்களின் பெருக்குத் தொகை 216. மீ.பொ.வ 6 எனில் மீ.சி.ம.

- a. 36**
- b. 15
- c. 28
- d. 16

50. $\frac{x^2 - 16}{x + 4} \div \frac{x - 4}{x + 4} = ?$

- a. $x - 4$
- b. $x + 4$**
- c. $x^2 - 16$
- d. $x + 6$

51. $361x^4y^2$ ன் வர்க்கமூலம் என்ன.

- a. $19x^4y^2$
- b. $19x^2y$**
- c. $15xy^2$
- d. அனைத்தும்

52. $3\sqrt{x} = 9$ எனில் x ன் மதிப்பு.

- a. 3
- b. 6
- c. 9**
- d. 18

53. ஒரு எண் மற்றும் அதன் தலைகீழி ஆகியவற்றின் வித்தியாசம் $\frac{24}{5}$ எனில் அந்த இரு எண்கள்.

- a. 5, $-\frac{1}{5}$**
- b. $-5, -\frac{1}{5}$
- c. 5, $\frac{1}{5}$
- d. 5, -5

54. ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் கர்ணம் 25 செ.மீ அதன் சுற்றளவு 56 செ.மீ எனில் முக்கோணத்தின் சிறிய பக்க அளவு.

- a. 24
- b. 25
- c. -7
- d. 7

55. இயற்கணிதத்தின் தந்தை.

- a. ராமானுஜர்
- b. அல் - குவாரிஸ்மி
- c. ஆரியபட்டர்
- d. பிரம்மகுப்தா

56. a^3b^2 , a^2b^3 இவற்றின் மீ.பொ.ம. (LCM).

- a. a^3b^3
- b. a^2b^2
- c. a^2b^3
- d. a^3b^2

57. $\frac{x^2 - 16}{x^2 + 8x + 16} = ?$

- a. $\frac{x+4}{x-4}$
- b. $\frac{x-4}{x+4}$
- c. $\frac{x}{x-4}$
- d. $\frac{x}{x+4}$

58. $x^2 + 8x + 12$ என்ற இருபடி கோவையின் பூஜ்ஜியங்களில் ஒன்று -2 எனில் மற்றொன்று.

- a. 6
- b. -6
- c. ± 6
- d. எதுவும் இல்லை

59. கூடுதல் 9, பெருக்கல் 14 எனில் மூலங்களில் சமன்பாடு.

- a. $x^2 - 9x + 14 = 0$
- b. $x^2 + 9x - 14 = 0$
- c. $x^2 - 9x - 14 = 0$
- d. $x^2 + 9x + 14 = 0$

60. தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல் 6 மடங்கு. 6 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தந்தையின் வயது மகனின் வயதை போல் 4 மடங்கு அதிகம் எனில் மகன் மற்றும் தந்தை இவர்களின் வயது விகிதங்கள்.

a. 1 : 6

b. 6 : 1

c. 1 : 8

d. 8 : 1

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து
டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705





ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 18 12.09.2021

1. பகுத்தறிவு பகலவன் பெரியார் பிறந்த நாள்.

a. 17 செப்டம்பர் 1869

b. 17 செப்டம்பர் 1879

c. 17 செப்டம்பர் 1901

d. 13 செப்டம்பர் 1885

2. அறிவு ஆசான் பெரியார் பள்ளியில் பயின்ற ஆண்டுகள்.

a. ஐந்து ஆண்டுகள்

b. பத்து ஆண்டுகள்

c. எட்டு ஆண்டுகள்

d. இன்டர்மீடியட்

3. பெரியார் அவர்கள் காசிக்குச் சென்று துறவு பூண்ட போது அவரின் வயது?

a. 24

b. 26

c. 25

d. 23

4. கடவுள் இல்லை என்று கூறிய பெரியார் பல தேவஸ்தானங்களுக்கு தலைவராக இருந்ததற்கு காரணம்.

a. அவர் மறைமுகமாக கடவுளை வணங்கினார்

b. தெய்வ குற்றத்திற்கு பயந்து

c. தந்தையின் பணியாதலால் அதனை ஏற்றுக்கொண்டார்

d. நல்ல வருமானம் வந்ததால் ஏற்றுக்கொண்டார்

5. பெரியார் ஈரோட்டில் நகர்மன்றத் தலைவராக இருந்த ஆண்டு.

a. 1905

b. 1910

c. 1919

d. 1925

6. பெரியார் மனிதநேய மாண்பாளர் என்பதற்கு எடுத்துக்காட்டு.
- பல்வேறு ஊர்களிலும் மருத்துவமனை அமைத்தார்
 - பக்தர்களையும் மதித்தார்
 - தொண்டர்கள் மூலம் நூற்றுக்கணக்கான தண்ணீர் பந்தல்களை அமைத்தார்

d. ஈரோட்டில் பிளேக் நோயால் பலர் மாண்ட போது அநேக பிணங்களை தம் தோள்மீது தூக்கி சென்று அடக்கம் செய்தார்

7. ஈரோடு நகர்மன்றத் தலைவராக இருந்தபோது பெரியாருக்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்ட பட்டம் யாது?

a. ராவ்பகதூர்

- ராவ்சாகிப்
- டாக்டர் பட்டம்
- சர் பட்டம்

8. ஆணுக்குப் பெண் அடிமை இல்லை என்று சொன்ன பெரியார் தமது குடும்பத்தில் 1909ஆம் ஆண்டு யாருக்கு விதவை திருமணம் நடத்தி வைத்தார்?

a. சகோதரி

b. தங்கையின் மகள்

- மகள்
- அண்ணனின் மகள்

9. 1938 ஆம் ஆண்டு சென்னையில் நடந்த மகளிர் மாநாட்டில் இராமசாமிக்கு வழங்கப்பட்ட பட்டம்?

a. வைக்கம் வீரர்

b. பெரியார்

- ஈரோட்டு சிங்கம்
- வெண்தாடி வேந்தர்

10. ராஜாஜியின் குலக்கல்வி திட்டத்தை எதிர்த்து பிரச்சாரம் செய்து பெரியார் அவர்கள் வெற்றி பெற்ற ஆண்டு.

- a. 1949
- b. 1960
- c. 1954**
- d. 1965

11. காங்கிரஸ் கட்சியில் இருந்து பெரியார் வெளியேற காரணமான மாநாடு.

- a. திருச்சி மாநாடு
- b. காஞ்சிபுரம் மாநாடு**
- c. திருநெல்வேலி மாநாடு
- d. சென்னை மாநாடு

12. 2.5.1925 அன்று பெரியாரின் "குடி அரசு" வார இதழை வெளியிட்டு உரை நிகழ்த்தியவர் யார்?

- a. ஞானியார் சுவாமிகள்**
- b. கைவல்யம்
- c. மறைமலை அடிகள்
- d. காந்தியடிகள்

13. வைக்கம் போராட்டத்தில் தந்தை பெரியாரின் கருத்தை கேட்பதற்கு காந்தியடிகள் பெரியாரைச் சந்தித்த இடம் எது?

- a. திருவனந்தபுரம்
- b. அருவிகுத்தி
- c. பெங்களூர்
- d. கொட்டாரம்**

14. 1922 திருப்பூர் காங்கிரஸ் மாகாண மாநாட்டில் தந்தை பெரியார் கொண்டு வந்த ஆலயப் பிரவேச தீர்மானத்தை எதிர்த்தவர் யார்?

- a. மதுரை ஏ.வைத்தியநாத அய்யர்
- b. எஸ். சத்தியமூர்த்தி
- c. கும்பகோணம் பந்தலு அய்யர்
- d. அனைவரும்**

15. பெரியார் காங்கிரசில் இருந்தபோதே நீதிக்கட்சி ஆட்சியின் எந்த சட்டத்தை ஆதரித்தார்?

a. வகுப்புரிமை

b. இந்து அறநிலையத்துறை பாதுகாப்பு

c. மருத்துவத் துறையை இந்தியர் மயமாகிறது

d. பெண்களுக்கு வாக்குரிமை

16. தமிழ்நாட்டில் கதர் இயக்கத்தை பலமடைய செய்தவர் யார்?

a. தந்தை பெரியார்

b. ராஜாஜி

c. பனகல் அரசர்

d. கைவல்ய சாமியார்

17. தந்தை பெரியார் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்ட திருச்செங்கோடு கதர் அங்காடியில் பணியாற்றிய எழுத்தாளர் யார்?

a. கல்கி

b. மறைமலை அடிகள்

c. மா.பொ.சி

d. புதுமைப்பித்தன்

18. தந்தை பெரியாருக்கு வைக்கம் வீரர் என்ற பட்டத்தை அளித்தவர் யார்?

a. காந்திஜி

b. சாமி சிதம்பரனார்

c. திரு.வி.க

d. அண்ணா

19. முதல் சுயமரியாதை மாநாட்டில் மூடநம்பிக்கையை எதிர்த்துப் பேசிய ஏழு வயது சிறுமி யார்?

a. சத்தியவாணிமுத்து

b. திருவண்ணாமலை லலிதா

c. டாக்டர் தர்மாம்பாள்

d. பூங்கோதை

20. தந்தை பெரியார் தாடியுடன் காட்சியளித்தது எப்போது?

- a. வைக்கம் போராட்ட முடிவில்
- b. ஐரோப்பிய சுற்றுப்பயண முடிவில்
- c. மலேசிய சுற்றுப் பயண முடிவில்**
- d. இந்தி எதிர்ப்பு சிறைவாசம் முடிவில்

21. பொதுவுடைமை ஏற்படுவதற்கு முன்பு எதைப் பெற வேண்டும் என்கிறார் பெரியார்?

- a. நாட்டு விடுதலை
- b. மூடநம்பிக்கையில் இருந்து அறிவுக்கு விடுதலை
- c. பொது உரிமை**
- d. அனைத்தும்

22. மனிதருக்கு அழகு எது என்கிறார் பெரியார்?

- a. எளிய உடை
- b. உடல் தூய்மை
- c. மானமும் அறிவும்**
- d. அடக்க ஒடுக்கம்

23. உயிர் எண்ணங்கள் மலரும் சோலை எனத் தந்தை பெரியாரை புகழ்ந்து பாடிய கவிஞர் யார்?

- a. கவிஞர் கண்ணதாசன்
- b. பாவலர் பாலசுந்தரம்
- c. கவிஞர் சுரதா
- d. புரட்சிக்கவிஞர் பாரதிதாசன்**

24. ஒரு குடும்பத் தலைவியின் சிறப்புகளை பற்றி தந்தை பெரியார் எழுதிய நூல்?

- a. குடும்ப விளக்கு
- b. குடும்பத்தலைவி
- c. வாழ்க்கைத் துணைநலம்**
- d. குடும்பச் சுடர்

25. தந்தை பெரியாரின் முழுமுதல் வாழ்க்கை வரலாற்றுத் தமிழ் நூலை தந்தை பெரியார் என்னும் தலைப்பில் எழுதியவர்?

- a. கவிஞர் கலி பூங்குன்றன்
- b. புலவர் செங்குட்டுவன்
- c. கவிஞர் கருணானந்தம்**
- d. புலவர் ராமானுஜம்

26. பெரியார் கண்டித்த திருக்குறள் எது?

- a. குடிசெய்வார்க் கில்லை பருவம் மடிசெய்து
மானங் கருதக் கெடும்
- b. எண்ணித் துணிக் கருமம் துணிந்தபின்
எண்ணுவம் என்பது இழுக்கு.
- c. கற்க கசடறக் கற்பவை கற்றபின்
நிற்க அதற்குத் தக

**d. தெய்வம் தொழாஅள் கொழுநன் தொழுதெழுவாள்
பெய்யெனப் பெய்யும் மழை.**

27. பெரியாரின் இறுதி மூச்சு நின்று போன நாள் எது?

- a. 24.12.1973**
- b. 24.07.1977
- c. 17.09.1972
- d. 19.11.1978

28. தந்தை பெரியார் அவர்களை தோழர் என்று அழைத்த பெண்மணி யார்?

- a. நாகம்மையார்**
- b. மணியம்மையார்
- c. கண்ணம்மாள்
- d. சின்னத்தாயம்மாள்

29. காங்கிரஸ் இயக்கத்தில் பெரியாரை உறுப்பினராக பெரிதும் முயன்றவர் யார்?

- a. மகாத்மா காந்தி
- b. அம்பேத்கர்

c. ராஜகோபாலாச்சாரியார்

- d. ஏ.டி. பன்னீர்செல்வம்

30. பெரியார் சுயமரியாதைப் பிரச்சார நிறுவனம் எனும் அறப்பணி கழகம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

- a. சென்னை
- b. ஈரோடு
- c. வேலூர்

d. திருச்சி

31. காந்தியின் ஒத்துழையாமை ஒத்துழையாமை இயக்கம் தந்தை பெரியாரை கவர்ந்திட காரணம்?

- a. தீண்டாமை விலக்கும் சாதிபேத ஒழிப்பும்
- b. உத்தியோக விலகல்
- c. சட்டசபைக்கு போவதோ பதவியேற்பதோ கூடாது

d. அனைத்தும்

32. தந்தை பெரியார் காங்கிரசில் உறுப்பினராக சேர்ந்த ஆண்டு எது?

- a. 1909
- b. 1914
- c. 1919**
- d. 1924

33. வைக்கம் போராட்டம் என்பது.

- a. கோவில் நுழைவு போராட்டம்

b. கோயிலைச் சுற்றி இருந்த தெருக்களில் தாழ்த்தப்பட்ட

ஒடுக்கப்பட்டவர்களுக்கு நடக்க உரிமை வேண்டி போராட்டம்

- c. தேசவிடுதலைப் போராட்டம்
- d. உப்பு சத்தியாக்கிரகம்

34. பெரியாருக்கு 'தன்மான வீரர்' எனும் சிறப்பு பெயர் வைத்தவர் யார்?

a. குன்றக்குடி அடிகளார்

b. திரு.வி.க

c. மறைமலை அடிகளார்

d. காந்தியடிகள்

35. வைக்கம் என்னும் ஊர் எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

a. ஆந்திரா

b. கர்நாடகா

c. தமிழ்நாடு

d. கேரளா

36. சேரன்மாதேவி என்னும் ஊர் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?

a. திருச்சி

b. தஞ்சை

c. திருநெல்வேலி

d. கோவை

37. பெரியாரின் அரசியல் வாழ்வில் ஏற்பட்ட திருப்பத்திற்கு காரணம் எது?

a. எல்லா சாதியினரும் அர்ச்சகர்கள்

b. கோவிலில் தமிழில் வழிபடுதல்

c. இந்தி ஆதிக்க எதிர்ப்பு

d. வகுப்புரிமை (இடஒதுக்கீடு)

38. சரியான இணை.

பெரியார் கைதுசெய்யப்பட்ட ஆண்டு.

1) கள்ளுக்கடை மறியல் - 1921

2) கதர் பிரச்சாரம் - 1924

3) தீண்டாமை எதிர்ப்பு - 1924

a. 12 சரி

b. 23 சரி

c. அனைத்தும் சரி

d. அனைத்தும் தவறு

39. பெரியார் பாரதமாதா படத்தை முகப்பில் போட்டு வெளியிட்ட பத்திரிகை எது?

a. குடியரசு

b. விடுதலை

c. உண்மை

d. ரிவோல்ட்

40. காங்கிரசிலிருந்து பெரியார் விலக காரணம்?

a. பார்ப்பனர்களின் சூழ்ச்சியல் செயல்பாடுகள்

b. வகுப்புவாரி உரிமை கொள்கையினை ஏற்காமல்

c. பார்ப்பன ஆதிக்கம்

d. அனைத்தும்

41. பெரியாருக்குப் பின் பெரியார் இயக்கத்திற்கு தலைமை ஏற்றவர் யார்?

a. குத்தாசி குருசாமி

b. அண்ணாதுரை

c. கி வீரமணி

d. மணியம்மையார்

42. 1970 இல் பெரியாருக்கு கொடுக்கப்பட்ட விருது.

a. பத்மபூஷன்

b. செவாலியர் விருது

c. யுனெஸ்கோ விருது

d. நோபல் பரிசு

43. மக்கள் தலைவர் மூப்பனார் அவர்களால் பெரியாரின் பிள்ளை என்று பாராட்டப்பட்டவர் யார்?

a. கலைஞர் கருணாநிதி

b. பேரறிஞர் அண்ணா

c. கி. வீரமணி

d. மணியம்மையார்

44. வாழ்க்கையில் பயம் என்பது என்னவென்று தெரியாதவர் என்று பெரியாரை பற்றி கூறிய கவர்னர் யார்?

a. சர்.கே.வி. ரெட்டி

b. குரானா

c. அலெக்சாண்டர்

d. கே.கே.ஷா

45. முதலாவது சென்னை மாநில சுயமரியாதை மாநாட்டை தலைமை ஏற்று நடத்தியவர் யார்?

a. செளந்தரபாண்டியன்

b. டாக்டர் சுப்பராயன்

c. பெரியார்

d. ஈ.வி.கே. சம்பத்

46. தந்தை பெரியாரால் சுயமரியாதை இயக்கத்தின் தத்துவம் எனக் கூறப்பட்டது யாது?

a. மறுபிறப்பில் நம்பிக்கை இல்லாமல் இருப்பது

b. இறைவன் மீது நம்பிக்கை இல்லாமல் இருப்பது

c. பகுத்தறிவின் அடிப்படையில் தனக்கு சரி என்று நம்புவதை செய்வது அவ்வாறு செய்தபின் தவறுகள் இருப்பின், பகுத்தறிந்து திருத்திக் கொள்வது மேலும் அவ்விளைவுகளை ஏற்றுக்கொள்ளும் மனப்பாங்கு

d. சிற்றின்பத்தில் மேலானது ஒன்றுமில்லை என்ற சிந்தனை

47. நாகரீகம் பற்றிய தந்தை பெரியாரின் வரையறைக்கு உட்படாத கருத்தாக்கம் யாது?

a. அனைத்து மதங்களையும் ஏற்றுக்கொள்ளுதல்

b. தான் கொண்ட நன்மைகளை மற்றவர்களுக்கும் பயன்படும் வகையிலான முயற்சிகளை மேற்கொள்வது

c. அனைத்து மனிதர்களுக்குமான முன்னேற்றம்

d. இன்றைய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளினால் ஏற்படும் முன்னேற்றமும் இனிமையான வாழ்க்கையும்

48. "மனிதன் சுதந்திரமாகப் பிறக்கிறான் சுயமரியாதை அவனின் பிறப்புரிமை, சமூகநீதி சமூக சமத்துவத்தை உறுதிப்படுத்தும்" என்று கூறியவர் யார்?

a. தந்தை பெரியார்

b. பாலகங்காதர திலகர்

c. ராஜாஜி

d. காந்தியடிகள்

49. தந்தை பெரியார் மக்கள் தங்கள் உயிருக்கு ஒப்பாக எண்ண வேண்டும் என விரும்பியது.

a. தாய் நாட்டின் விடுதலை

b. குடும்ப கவுரவம்

c. சுயமரியாதை

d. பகுத்தறியும் திறன்

50. தந்தை பெரியார் சுயமரியாதை மாநாட்டில் பெண்களின் நலனுக்காக திட்டங்கள் இயற்றப்பட்ட இடம்.

a. மெட்ராஸ்

b. கோயம்பத்தூர்

c. சேலம்

d. செங்கல்பட்டு

51. செப்டம்பர் 17, சமூக நீதி நாளாக யாருடைய பிறந்த நாளை தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது?

a. அயோத்திதாசர்

b. அம்பேத்கர்

c. பெரியார்

d. கலைஞர்

52. சமீபத்தில் அமெரிக்காவை தாக்கிய புயல்.

a. இடா

b. கஜா

c. எலிசா

d. நினோ

53. சமீபத்தில் யாருடைய 150வது பிறந்த நாள் கொண்டாடப்பட்டது?

a. வ.உ.சி.

b. பெரியார்

c. கட்டபொம்மன்

d. காந்தி

54. புதிய கல்வி கொள்கையை அமல் படுத்திய முதல் மாநிலம் கர்நாடகா.

இரண்டாவது மாநிலம்

a. குஜராத்

b. உத்திரபிரதேசம்

c. உத்திரகாண்ட்

d. மத்தியப் பிரதேசம்

55. தமிழ்நாடு மாநில தேர்தல் ஆணையர்.

a. செல்வநாயகம்

b. பழனிகுமார்

c. ராதாகிருஷ்ணன்

d. சுந்தரவல்லி

56. பாராஒலிம்பிக் போட்டியில் இந்தியா பெற்ற தங்க பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை.

a. 5

b. 6

c. 8

d. 19

57. உலக எழுத்தறிவு தினம்

- a. செப்டம்பர் 1
- b. செப்டம்பர் 5
- c. செப்டம்பர் 8**
- d. செப்டம்பர் 7

58. சமீபத்தில் வாட்சல்யா திட்டம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

- a. ஆந்திர பிரதேசம்
- b. தெலுங்கானா
- c. கர்நாடகா
- d. மகாராஷ்டிரா**

59. பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய பெண்மணியார்?

- a. தீபா மாலிக்
- b. பாவீனா படேல்
- c. அவனி லேக்ரா**
- d. ஜோதி பாலியின்

60. இந்தியாவில் சந்தை மூலதனத்தில் 100 பில்லியன் டாலர் மதிப்பினை சமீபத்தில் கடந்த ஒரு நிறுவனம் எது?

- a. டெக் மஹிந்திரா
- b. இன்போசிஸ்**
- c. டாடா
- d. விப்ரோ

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705



ஆன்லைன் தேர்விற்கு : <https://forms.gle/46YQVkeKtBoj47WXA>



ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

மாதிரித்தேர்வு - 19 19.09.2021

1

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பிதாகரசின் மூன்றாவது தொகுதி ஆகாது?

- a. 10, 6, 8
- b. 15, 9, 12
- c. 20, 12, 16

d. 2, 3, 4

2. ஒரு கிராமத்தில் மக்கள் தொகை 32,000. அவர்களில் 40% பேர் ஆண்கள், 25% பேர் பெண்கள் மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள். ஆகவே ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

a. ஆண்கள் = 12800 பேர், குழந்தைகள் = 11200 பேர்

- b. ஆண்கள் = 11200 பேர், குழந்தைகள் = 12800 பேர்
- c. ஆண்கள் = 18200 பேர், குழந்தைகள் = 12100 பேர்
- d. ஆண்கள் = 12100 பேர், குழந்தைகள் = 18200 பேர்

3. ஷியாமின் மாத வருமானம் ₹.12000. அவர் சேமிக்கும் தொகை ₹. 1200. அவரின் சேமிப்பு மற்றும் செலவின் சதவீதம் காண்க.

- a. 20%, 80%
- b. 80%, 20%
- c. 10%, 90%**
- d. 90%, 10%

4. ஒரு மிதிவண்டியின் விலை ரூ.1500 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ரூ.1350க்கு விற்பதால், தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?

- a. 20%
- b. 10%**
- c. 30%
- d. 12.5%

5. A யின் வருமானம் B யின் வருமானத்தைவிட 25% அதிகம் எனில் B யின் வருமானம் A யின் வருமானத்தைவிட எவ்வளவு குறைவு?

- a. 20% குறைவு**
- b. 15% குறைவு
- c. 12% குறைவு

d. 18.25% குறைவு

2

6. 240 யை விட 15% குறைவான எண் காண்க.

a. 200

b. 202

c. 206

d. 204

7. 7500 மக்கள் தொகை கொண்ட கிராமத்தில் படித்தவர்கள் 47% எனில் படிக்காதவர்கள் எண்ணிக்கை எத்தனை?

a. 2589 பேர்

b. 5865 பேர்

c. 3975 பேர்

d. 1655 பேர்

8. சென்ற ஆண்டு ஒரு ஸ்கூட்டரின் விலை ரூ.34,000. இந்த ஆண்டு இதன் விலை 25% கூடுதலாகின்றது. அக்கூடுதல் தொகையும், மொத்த தொகையையும் காண்க.

a. ரூ. 42500, ரூ. 8500

b. ரூ. 8500, ரூ. 42500

c. ரூ. 9500, ரூ. 41500

d. ரூ. 41500, ரூ. 9500

9. ஒரு வகுப்பறையில் உள்ளவர்களில் 20% பேர் ஒவ்வொருவரும் 2 கார்கள் வைத்துள்ளனர். அதுபோல, 40% பேர் ஒவ்வொருவரும் 3 கார்கள் வைத்துள்ளனர். மீதமுள்ளவர்கள் ஒருவருக்கு ஒரு கார் வீதம் வைத்துள்ளனர். ஆகவே ஒரு கார் மட்டுமே வைத்துள்ளவர்களின் சதவீதத்தினைக் காண்க.

a. 58%

b. 46%

c. 48%

d. 52%

10. ஒரு பொருளை ரூ.100 க்கு வாங்கி, ரூ.125 க்கு விற்றால் லாப சதவீதம் எவ்வளவு?

- a. 10%
- b. 25%**
- c. 15%
- d. 20%

11. ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டொன்றுக்கு 7% வீதம் அதிகரிக்கின்றது. இப்பொழுது மக்கள் தொகை 90,000 எனில் 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அக்கிராமத்தின் மக்கள் தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- a. 103041**
- b. 102456
- c. 106486
- d. 104564

12. 70 பேர் கொண்ட வகுப்பில், 60% மாணவர்கள் எனில், மாணவ, மாணவிகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

- a. 28**
- b. 38
- c. 42
- d. 27

13. ஒரு உலோகக் கலவையில் 30% தாமிரம், 40% துத்தநாகம், மீதி நிக்கல் உள்ளது. 20 கி.கி உள்ள இந்த உலோகக் கலவையில் நிக்கலின் அளவு யாது?

- a. 12 கி.கி
- b. 14 கி.கி
- c. 7 கி.கி
- d. 6 கி.கி**

14. கணிணிக் குழுமத்தில் நடைபெற்ற நேர்முகத் தேர்வில் 1500 நபர்கள் கலந்து கொண்டனர். இதில் 12% நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர் எனில்,

எத்தனை நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்? மேலும் எத்தனை நபர்கள் தேர்வு செய்யப்படவில்லை எனக் காண்க.

a. 1320, 180

b. 180, 1320

c. 1380, 120

d. 120, 1380

15. ஓர் ஆடையின் விலை ரூ. 2100 லிருந்து ரூ. 2520 ஆக அதிகரிக்கின்றது எனில், அதிகரிப்பு சதவீதத்தைக் காண்க.

a. 10%

b. 25%

c. 15%

d. 20%

16. ஒரு கொள்கலனில் 60 லிட்டர் அளவில் பால் மற்றும் நீர் ஆகியவை 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. அவ்விகிதமானது 1 : 2 என்ற விகிதமாக மாற எவ்வளவு நீரானது மேலும் கொள்கலனில் சேர்க்கப்பட வேண்டும்?

a. 60 லிட்டர்

b. 80 லிட்டர்

c. 100 லிட்டர்

d. 120 லிட்டர்

17. 5 : 20 என்ற விகிதத்தை சதவீதத்தில் மாற்றி அமைக்க என்ன மதிப்பு கிடைக்கும்?

a. 5

b. 20

c. 25

d. 100

18. ஒருவர் ஒரு கட்டுரையை ரூ. 28.60 ற்கு வாங்கி, பிறகு அந்த கட்டுரையை ரூ. 27.40 க்கு விற்றால் அவருக்கு ஏற்படும் நஷ்ட சதவீதத்தைக் காண்க.

a. 5.12%

b. 4.40%

c. 4.19%

d. 5.40%

19. (X - Y) ல் 50% - மும் (X + Y) ல் 30% மும் சமமாகும். ஆகவே, Y இல் X - இன் சதவீதத்தினைக் காண்க.

a. 10%

b. 25%

c. 15%

d. 20%

20. ஒரு பொம்மையின் அடக்க விலை ரூ.56.50 மற்றும் அப்பொம்மையின் இலாப சதவீதம் 25% எனில், அந்த பொம்மையின் விற்ற விலையைக் காண்க.

a. ரூ.70.63

b. ரூ.80.56

c. ரூ.60.58

d. ரூ.65.23

21. 24.2 ல் 12% என்பது 14.2 ல் 10% என்பதைவிட எவ்வளவு அதிகம்?

a. 1.732

b. 1.484

c. 1.264

d. 2.313

22. ஒரு பழைய மகிழுந்தின் விலை ரூ. 45,000. அதன் விலை 15% குறைக்கப்படுமேயானால் புதிய விலை என்னவாக இருக்கும்?

a. ரூ. 42565

b. ரூ. 56322

c. ரூ. 36520

d. ரூ. 38250

23. வினோத் ரூ.12,000 க்கு இசைக்கருவிகளை வாங்கினார். விற்பனை வரி விகிதம் 8% எனில், அவர் செலுத்த வேண்டிய விற்பனை வரியை காண்க.

a. ரூ. 960

- b. ரூ. 1000
- c. ரூ. 860
- d. ரூ. 460

24. ரூ. 15,625 க்கு ஆண்டு வட்டி 8% வீதம் எனில், 3 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி காணவும்.

a. ரூ. 6532

b. ரூ. 4058

c. ரூ. 4566

d. ரூ. 7620

25. வினோத் ரூ. 12,000 க்கு இசைக்கருவிகளை வாங்கினார். விற்பனை வரி விகிதம் 8% எனில், அவர் செலுத்த வேண்டிய மொத்த தொகையை காண்க.

a. ரூ. 13650

b. ரூ. 13850

c. ரூ. 12960

d. ரூ. 11350

26. ரூ. 10000 க்கு 5 சதவீத தனி வட்டி வீதம் 4 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் தனி வட்டி எவ்வளவு?

a. ரூ. 2000

b. ரூ. 4200

c. ரூ. 2050

d. ரூ. 4600

27. ஒரு கணினியின் விலை ரூ. 20,000. ஒரு நிறுவனம் இத்தொகையை 10 ரூ வட்டியுடன் 36 மாதத் தவணையாகத் தரலாம் என்கின்றது. இதை வாங்குபவர் செலுத்த வேண்டிய மாதத் தவணை எவ்வளவு?

a. ரூ. 780 (தோராயமாக)

b. ரூ. 722 (தோராயமாக)

c. ரூ. 456 (தோராயமாக)

d. ரூ. 652 (தோராயமாக)

28. ரூ. 900 திற்கு தனிவட்டி 4.5 % என்ற வீதத்தில் கணக்கிடப்பட்டால் எத்தனை ஆண்டுகளின் வட்டித்தொகை ரூ. 81 யை அடையும்?

a. 2 ஆண்டுகள்

b. 3 ஆண்டுகள்

c. 4 ஆண்டுகள்

d. 5 ஆண்டுகள்

29. ஆண்டொன்றிற்கு 18% தனி வட்டி தரும் குழுமத்தில் ரஹீம் ரூ.10000 – ஐ முதலீடு செய்தார் எனில், 5 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவர் பெறும் வட்டியினைக் காண்க.

a. ரூ. 8500

b. ரூ. 6500

c. ரூ. 9500

d. ரூ. 9000

30. ஒரு இயந்திரத்தின் விலையில் ஆண்டுக்கு 10% மதிப்பு குறைகிறது எனில், 2 ஆண்டுக்குப் பின்பும், இரு ஆண்டுக்கு முன்பும் அந்த இயந்திரத்தின் மதிப்பினைக் காண்க. இயந்திரத்தின் தற்போதைய விலை 1,62,000 ஆகும்.

a. ரூ.132120, ரூ.200000

b. ரூ.200000, ரூ. 132120

c. ரூ.131220, ரூ.200000

d. ரூ.200000, ரூ. 131220

31. ரூ.800 தனிவட்டி வீதம் 3 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 956 தொகையானது பெறப்படுகிறது. ஆனால் வட்டியானது 4% அதிகரிக்குமேயானால் ரூ.800 க்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு கிடைக்கும் வட்டித்தொகையினைக் காண்க.

a. ரூ. 352

b. ரூ. 252

c. ரூ. 452

d. ரூ. 272

32. ஒரு குறிப்பிட்ட அசலுக்கு தனிவட்டி வீதத்தில் 3 வருடங்களில் ரூ.815 ம், 4 வருடங்களில் ரூ.854 ம், கிடைக்கிறது எனில் அசலினைக் காண்க.

a. ரூ. 698

b. ரூ. 765

c. ரூ. 398

d. ரூ. 465

33. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 6 வருடங்கள் மற்றும் 9 வருடங்களுக்கு ஒரே தனிவட்டி வீதத்தில் வட்டியானது கணக்கிடப்படுகிறது எனில், அவ்விருவருடங்களில் பெறப்பட்ட வட்டித்தொகையின் விகிதத்தினைக் கணக்கிடுக.

a. 2 : 3

b. 3 : 2

c. 5 : 2

d. 4 : 2

34. ரூ.64 ஆனது தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ.83.20 ஆக 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கிறது எனில், அதே தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ.86 ஆனது 4 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் தனிவட்டி தொகையினைக் காண்க

a. ரூ. 147.60

b. ரூ. 127.60

c. ரூ. 117.60

d. ரூ. 137.60

35. ரூ.1600 என்ற தொகைக்கு தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ.252 ஆனது 2 ஆண்டுகள் 4 மாதங்களுக்கு கிடைக்கிறது எனில், ஒரு வருடத்திற்கு தனிவட்டியினைக் கணக்கிடுக.

a. $6 \times (3/4)\%$

b. $5 \times (3/4)\%$

c. $4 \times (3/4)\%$

d. $3 \times (3/4)\%$

36. ரூ.4016.25 க்கு ஆண்டுக்கு 9% என்ற வீதத்தில் தனிவட்டியானது கணக்கிடப்படுகிறது எனில், 5 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு கிடைக்கும் மொத்த தொகையினைக் காண்க

a. ரூ. 9865

b. ரூ. 5823

c. ரூ. 4562

d. ரூ. 3540

37. ரூ. 800 ஆனது குறிப்பிட்ட தனிவட்டியில் ரூ.956 ஆக 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கிடைக்கிறது. ஆகவே, தனிவட்டியானது 4% அதிகரித்தால் ரூ. 800 ஆனது 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கிடைக்கும் தொகையினைக் காண்க.

a. 1052

b. 1024

c. 1035

d. 1025

38. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது தனிவட்டி வீதத்தில் ஆண்டுக்கு 5% வட்டியும், 8 ஆண்டுகளுக்கு கணக்கிட்டால் ரூ. 840 ஆனது கிடைக்கிறது எனில், அதே அளவு தொகையினை 5 ஆண்டுகளில் பெற தனிவட்டியினைக் காண்க.

a. 8%

b. 12%

c. 14%

d. 13%

39. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது தனிவட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ரூ. 9800 எனவும், 8 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ரூ. 12005 எனவும் கிடைத்தால் ஒரு ஆண்டிற்கான வட்டிவீதத்தினைக் காண்க.

a. 12%

b. 8%

c. 14%

d. 13%

40. ஒரு வருடத்திற்கு எவ்வளவு வட்டிவீதம் நிர்ணயிக்கப்பட்டால் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 16 வருடங்களில் இரட்டிப்பாகும்?

a. ஆண்டுக்கு $[6 \times (1/4)]\%$

b. ஆண்டுக்கு $[4 \times (1/4)]\%$

c. ஆண்டுக்கு $[2 \times (1/4)]\%$

d. ஆண்டுக்கு $[8 \times (1/4)]\%$

41. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 2 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு ரூ. 1008 என்ற தொகையினையும், $3 \times (1/2)$ ஆண்டுகளுக்கு பிறகு ரூ. 1164 என்ற தொகையினையும் தருகிறது எனில், அசலினையும், வட்டிவீதத்தினையும் காண்க.

a. அசல் = ரூ. 800, வட்டி = 13%

b. அசல் = ரூ. 700, வட்டி = 13%

c. அசல் = ரூ. 600, வட்டி = 13%

d. அசல் = ரூ. 200, வட்டி = 13%

42. 6 மணி 45 நிமிடங்கள் என்ற நேரத்தில் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடையே அமையும் கோணத்தை காண்க.

a. 67.5°

b. 66.5°

c. 62.3°

d. 60.1°

43. மணி 5 ஆவதற்கு 10 நிமிடங்களுக்கு முன்னால் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடையே ஏற்படும் எதிர் கோணம் (Reflex Angle) எவ்வளவு.

a. 110°

b. 205°

c. 105°

d. 45°

44. ஒரு நாளில் 24 மணிநேரத்தில் எத்தனை முறை பெரிய முள்ளும் பெரிய முள்ளும் ஒன்றுக்கொன்று நேர் எதிராக நேர்கோட்டில் அமையும்.

- a. 24
- b. 25
- c. 30

d. 22

45. 4,5,9,18,34,_____ ?

a. 59

- b. 58
- c. 57
- d. 56

46. 6,13,28,59,_____ ?

- a. 123
- b. 122**
- c. 145
- d. 156

47. 1,3,10,41,206,_____ ?

- a. 1417
- b. 1250
- c. 1237**
- d. 1189

48. 17,27,37,47 பொருத்தமற்றது எது ?

- a. 17
- b. 27**
- c. 37
- d. 47

49. BD, MP, NQ, HK இவைகளில் பொருத்தமற்றது எது?

- a. MP
- b. BD**
- c. MQ
- d. HK

50. PALE : LEAP :: POSH : ____?

- a. HOSP
- b. SOPH
- c. SHOP**
- d. POHS

51. BATTLE என்பதை YZGGOV என்று எழுதினால் PARENT எவ்வாறு எழுதப்படும்?

- a. KZMIVG
- b. KIZMVG
- c. KIMVGZ
- d. KZIVMG**

52. DOCUMENT என்பதை ODUCEMTN என்று எழுதினால் EMPLOYEE எவ்வாறு எழுதப்படும் ?

- a. MELPYOEE**
- b. MELYPOEE
- c. EEMELPOY
- d. EMPYEELO

53. அடுத்தடுத்து வரும் இரு எண்களின் கூடுதல் 75. அந்த எண்கள் யாவை?

- a. 35, 36
- b. 37, 38**
- c. 39, 40
- d. 36, 37

54. நதி ஒன்று மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கிப் பாய்கிறது. அதன் வழியில் இடது புறமாக திரும்புகிறது. அரை வட்ட பாதையில் குன்று ஒன்றை சுற்றுகிறது. மீண்டும் இடது புறமாக திரும்பி நேர் வழியில் செல்கிறது. தற்போது நதி திசையில் பாய்கிறது?

- a. கிழக்கு**
- b. மேற்கு
- c. வடக்கு
- d. தெற்கு

55. ராம் வடக்கு நோக்கி 40 மீட்டர் நடக்கிறான். இடதுபுறம் திரும்பி 20 மீட்டர் நடக்கிறான். மீண்டும் இடது புறம் திரும்பி 40 மீட்டர் நடக்கிறான். அவன் ஆரம்பித்த இடத்தில் இருந்து எந்த திசையில் எவ்வளவு தொலைவில் நிற்கிறான்?

a. 20 மீட்டர் கிழக்கு

b. 20 மீட்டர் மேற்கு

c. 20 மீட்டர் வடக்கு

d. 40 மீட்டர் தெற்கு

56. ஒருநாள் காலையில் சூரியன் உதிக்கும் நேரத்தில், சங்கரும் பிரவீனும் ஒருவரை ஒருவர் முகத்தை பார்த்து பேசிக் கொண்டிருந்தனர். பிரவீனின் நிழல் சங்கரின் வலது புறம் விழுந்தால் பிரவீன் எந்த திசையை நோக்கி அமர்ந்திருப்பார் ?

a. கிழக்கு

b. மேற்கு

c. தெற்கு

d. வடக்கு

57. + என்பது $\times$ எனவும், - என்பது $\div$ எனவும், $\times$ என்பது - எனவும், $\div$ என்பது + எனவும் கொண்டால் $2 \div 6 - 4 + 3 \times 9$ இன் மதிப்பு என்ன?

a. -5/2

b. 2/3

c. 56

d. -7/8

58. 2019 நவம்பர் ஒன்றாம் தேதி வெள்ளிக்கிழமை எனில் அதே ஆண்டு ஏப்ரல் 13-ஆம் தேதி என்ன கிழமை ?

a. சனிக்கிழமை

b. ஞாயிற்றுக்கிழமை

c. வியாழக்கிழமை

d. புதன்கிழமை

59. 2018 ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதி திங்கட்கிழமை எனில் அதே ஆண்டு டிசம்பர் 12ஆம் தேதி என்ன கிழமை?

- a. வியாழக்கிழமை
- b. திங்கட்கிழமை
- c. செவ்வாய்க்கிழமை

d. புதன்கிழமை

60. 1956 ஜனவரி 22 ஆம் தேதி ஞாயிற்றுக்கிழமை எனில் 2056 ஜனவரி 22ஆம் தேதி என்ன கிழமை ஆக இருக்கும் ?

- a. புதன்கிழமை
- b. திங்கட்கிழமை

c. சனிக்கிழமை

- d. செவ்வாய்க்கிழமை

நமது மரத்தடி வகுப்புகள் கொரோனா பெருந்தொற்று குறைந்து டி.என்.பி.எஸ்.சி அறிவிப்புகள் வெளிவந்த பிறகு ஆரம்பிக்கப்படும்.

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம்

P.ராமமூர்த்தி - 9886301705

