## 2022

# பொதுத் தமிழும் பொது அறிவும் 



## फுக்கிய அறிய्यயைரகள்


























(A) (B) (D) (D)





 இந்த அறிவுகைர கண்டிப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டுட்.






## SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS

SPACE FOR ROUGH WORK

1. கலிப்பாவிற்கு உரிய ஓசை எது?
A. அகவல்
B. துள்ளல்
C. செப்பல்
D. தூங்கல்
2. வறுமை வந்த காலத்தில் $\qquad$ குறையாமல் வாழ வேண்டும்?
A. இன்பம்
B. தூக்கம்
C. ஊக்கம்
D. ஏக்கம்
3. பொருத்துக:
a. ஓர்ப்பு

- 1. பொறாமை
b. அழுக்காறு
- 2. பகை
c. மதம்
-3. கொள்கை
d. இகல்
- 4. ஆராய்ந்து தெளிதல்
A. $4,1,3,2$
B. $4,2,3,1$
C. $2,4,3,1$
D. 1, 2, 3, 4

4. திருப்பாவை என்ற நூலை இயற்றியவர்?
A. மாணிக்கவாசகர்
B. ดபரியாழ்வார்
C. ஆண்டாள்
D. பேயாழ்வார்
5. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: "ஊர்வலம்" என்ற நூலை எழுதியவர் மீரா
கூற்று 2: "சோழ நிலா" என்ற நூலை எழுதியவர் மு. மேத்தா
A. कৈற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B. कூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C. கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D. कூற்று 1 தவறு कூற்று 2 சரி
6. அம்பேத்கர் பிறந்த ஆண்டு எது?
A. ஏப்ரல் 14,1891
B. ஏப்ரல் 30, 1892
C. ஜுலை 15,1895
D. ஏப்ரல் 16,1891
7. "நாட்டு விடுதலையைவிட, பெண் விடுதலைதான் முதன்மையானது" என்று கூறியவர்?
A. அம்பேத்கர்
B. காந்த
C. அண்ணா
D. பெரியார்
8. "வாழ்க்கைப்போர்", "பறறலி இருள்", ஒளியமுது" என்பதற்கான இலக்கணக்குறிப்பு?
A. வினைத்தொகை
B. உருவகம்
C. பண்புத்தொகை
D. பெயரெச்சம்
9. வழக்குரைஞராகவும் பின்னர் இந்து சமய அறநிலைய பாதுகாப்ப்ததது அலுவலராகவும் பணியாற்றியவர்?
A. பச்சமூர்த்த
B. மோகனரங்கன்
C. தேவதேவன்
D. அப்துல் ரகுமான்
10. "வெற்றிட் இல்லாத குடத்தில் நீறை நிரப்பமுடியாது" என்று கூறியவர்?
A. லாவோட்சு
B. கன்பூசியஸ்
C. முடியரசன்
D. வாணிதாசன்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
11. "ஆக்குக, போக்குக, நோக்குக, காக்க" என்பதற்கு இலக்கணக்குறிப்பு தருக:
A. வினைத்தொகை
B. வியங்கோள் வினைமுற்று
C. பண்புத்தொகை
D. பெயரெச்சம்
12. யசோதர காவியத்தில் உள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை?
A. 320 அல்லது 330
B. 330 அல்லது 340
C. 310 அல்லது 320
D. 170 அல்லது 180
13. ஆய1ரம் பாவங்கள் செய்தவெல்லாம் - ஏழை ஆட்டின் தலையோடு அகன்றிடுமோ? என்ற பாடல் வரிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
A. காணி நிலம்
B. ஆசிய ஜோத
C. கனிச்சாறு
D. நீங்கள் நல்லவர்
14. தால் என்பதன் பொருள்?
A. நாக்கு
B. மூக்கு
C. காகிதம்
D. கண்
15. "தமக்கென முயலா நோன்றாள் - பறற்்கெ முயலுநர் உண்மையானே என்னும் அடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
A. பரிபாடல்
B. புறநானூறு
C. அகநானூறு
D. பதற்ற்பத்து
16. கைலாஷ் சத்தியார்த்தி தொடங்கிய இயக்கம்?
A. குழந்தைகளைப் பாதுகாப்போம்
B. குழந்தைகளை நேアச்போம்
C. குழந்தைகளை வளர்ப்போம்
D. குழந்தைகள் உதவி மையம்
17. பொருத்துக:
a. வள்ளலார்

- 1. நோயாளிகளிடம் அன்பு காட்டியவர்
b. கைலாஷ் சத்தியார்த்த
- 2. பசிப்பியிபேக்கியவர்
c. அன்னை தெரசா
- 3. குழந்தைகள் உரிமைக்கு பாடுபட்டவர்
abc
A. 123
B. 231
C. 312
D. 213

18. நிலவின் குளிர்ச்சுயையும், கதுரவனின் ஆற்றுலையும், மழையின் பயணையும் $\qquad$ பாராட்டுகிறது?
A. மணிமேகலை
B. சலப்பதிகாரம்
C. வளையாபதி
D. குறிஞ்சப்பாட்டு
19. பாரதியார் இயற்றிய நூல்களுள் பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடு:
A. கண்ணன் பாட்டு
B. குயில் பாட்டு
C. குடும்ப விளக்கு
D. பாஞ்சாலி சபதம்
20. தென்திசைக் குமரி ஆடி, வடதிசை்்கு ஏகுவீர் ஆயின் என்று பறவைகள் வலசை வந்த செய்தியைக் குறிப்பிட்டவர்?
A. சத்தமுத்தப் புலவர்
B. சலீம் அலி
C. கம்பர்
D. இளங்கோவடிகள்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
21. அன்பு வேண்டும்! அறிவு வேண்டும்! பண்பு வேண்டும்! பரிவு வேண்டும்! எட்டுத்திக்கும் புகழ வேண்டும்! எடுத்துக்காட்டு ஆகவேண்டும்! உலகம் பார்க்க உனது பெயரை, நிலவுத் தாளில் எழுத வேண்டும்! சர்க்கரைத் தமிழ் அள்ளி, தாலாட்டு நாள் சொல்லி வாழ்த்துகிறோம்! என்று கூறியவர்?
A. வாணிதாசன்
B. தாராபாரத
C. அறிவுமத
D. பாரததாசன்
22. இஸ்ரோ அறிவியல் அறிஞர்?
A. மயில்சாமி அண்ணாதுரை
B. சவன்
C. சர் ஐசக் நியூட்டன்
D. கலிலயோ
23. ஒரு யானை நாள் ஒன்றுக்கு $\qquad$ அளவு தண்ணீர் குடிக்கும்?
A. 20 லிட்டர்
B. 56 லிட்டர்
C. 65 லிட்டர்
D. 30 லிட்டர்
24. நேரம் + ஆகி என்பதனைச் சேர்த்து எழுத கடைக்கும் சொல்?
A. நேரமாக
B. நேராக
C. நேரம்ஆகி
D. நேர்ஆகி
25. "உவமைக் கவிஞர்" என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A. சுரதா
B. கவிமணி
C. பாரதயார்
D. பாரததாசன்
26. பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடு?
A. முதுமொழிக்காஞ்சி
B. பொருநராற்றுப்படை
C. முல்லைப்பாட்டு
D. குறிஞ்சிப்பாட்டு
27. பதனெண்கீழ்க்கணக்கு நூல்களில் உள்ள ஒரே தொகை நூல் எது?
A. நாலடியார்
B. கலித்தொகை
C. மலைபடுகடாம்
D. நற்றிணை
28. "முப்பால்" என்று அழைக்கப்படும் நூல் எது?
A. நற்றிணை
B. திருக்குறள்
C. கலித்தொகை
D. அகநானூறு
29. "கதை சொல்லும் கதை" என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A. சுப்ரபாரதிமணியன்
B. தாராபாரதி
C. பசுவய்யா
D. வாணிதாசன்
30. இளமை ' என்னும் சொல்லின் எதரர்ச் சொல்?
A. முதுமை
B. புதுமை
C. தனிமை
D. இனிமை
31. "ஆலயங்கள் சமுதாய மையங்கள்" என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A. குன்றக்குடி அடிகளார்
B. வீரமாமுனிவர்
C. குமரகுருபரர்
D. பவணந்தி முனிவர்
32. இலக்கண குறிப்பு தருக "இன்பவெள்ளம்"
A. உருவகம்
B. உவமை
C. எண்ணும்மை
D. முற்றும்மை

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
33. அம்பேத்கர் ஒடுக்கப்பட்ட மக்களின் முன்னேற்றத்தற்காக "ஒடுக்கப்பட்டோர் நலவாழ்வு பேரவை" என்ற அமைப்பை நிறுவிய ஆண்டு?
A. 1921
B. 1924
C. 1925
D. 1922
34. தேம்பவாணி எந்த நூற்றாண்டில் படைக்கப்பட்டது?
A. 15
B. 16
C. 17
D. 20
35. மென்மையான நகைச்சுவையும் சோக இழையும் ததும்பக் கதைகளைப் படைப்பதில் பெயர் பெற்றவர்?
A. சுगதா
B. கு. அழகிிிாாமி
C. கவிமணி
D. பாரதியார்
36. சேந்தன வேந்தன் திருநெடுந்கண், தெவ்வேந்தர் ஏந்து தடந்தோள், இழிகுருதி - பாய்ந்து" என்ற பாடலில் இடம்பெற்றுள்ள அணி?
A. தவக அணி
B. உவமையணி
C. உருவக அணி
D. வேற்றுமை அணி
37. சுதந்திர இந்தியாவின் மகத்தான சாதனையும் சவாலுமாக ஜெயகாந்தன் கருதுவது?
A. அரசன் நலத்திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்
B டெற்ற சுதந்தாத்தைப் பேணிக் காத்தல்
C. அறிவியல் முன்னேற்றம்
D. வெளிநாட்டு முதலீடுகள்
38. தன்மை நலிற்சி அணி எத்தனை வகைப்படும்?
A. மூன்று
B. நான்கு
C. ஐந்து
D. ஆӊு
39. அற்றைத் திங்கள் அவ்வெண்ணிலவில் என்ற நூலின் ஆசிரியர்?
A. ந.முருகேச பாண்டியன்
B. மாணிக்கம்
C. முத்து
D. பிரகாசம்
40. கலையின் கணவனாகவும் சமுதாயத்தின் புதல்வனாகவும் இருந்து எழுதுகிறேன் இக்கூற்றிலிருந்து நாம் பரிந்து கொள்வது?
A. தம் வாழ்க்கையலல் பெற்ற விளைவுக் கலையாக்கினார்
B. சமூகப் பார்வையோடு கலைப்பணி புியயவே எழுதினார்
C. அறத்தைக் கூறுவதற்காக எழுதினார்
D. அழகியலுடன் இலக்கியம் படைத்தார்
41. சொல்லையும் பொருணையும் வரிசையாக நbறுத்தி அவ்வரிசைப்யடயே இணைத்துப் பொருள் கொள்வது
$\qquad$ அணी?
A. தன்மையணி
B. நிரல்நிறை அணி
C. உவமையணி
D. வேற்றுமை அணி
42. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: நிரல் என்பது மயக்கம்
கூற்று 2: நிறை என்றால் உலகம்
A. कூற்று 1 மற்றும் 2 சரை
B. கூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C. கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D. कூற்று 1 தவறு कூற்று 2 சரி
43. தன்மை நவிற்சி அணி எத்தனை வகைப்படும்?
A. மூன்று
B. நான்கு
C. ஐந்து
D. ஆஷு

## THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014

44. சரியான कூற்றை தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அகநாழிகையின் மேல் அமைக்கப்படுவது கோபுரம்
கூற்று 2: அகநாழிகை என்பது தளங்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
A. कூற்று 1 மற்றும் 2 சரை
B. ஞூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C. கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D. 历ூற்று 1 தவறு कூற்று 2 சரி
45. செங்கல், சுண்ண்், மரம், உலோகம் முதலியவை இல்லாமல் பிரம விஷ்ணுகளுக்கு குடைவரைக் கோவில்களை யார் அமைப்பதாக மண்டகப்பட்டு கல்வெட்டு கூறுகிறது?
A. முதலாம் மகேந்திரரர்ம பல்லவன்
B. இராசேந்தாரன்
C. முதலாம் ராசராசன்
D. நரசிம்மவர்மன்
46.1930 ல் தஞ்சை பெரிய கோவிலின் கருவறையின் பகுதிச்சுவர்களில் ஓவியங்கள் காணப்பட்டதை முதன் முதலில் கண்டறிந்தவர்?
A. S.K கோவிந்தசாமி
B. S. ஷீஸ்லே
C. S. வில்லியயம் மில்லர்
D. K. ஜஜயபாலன்
47. இரண்டு கோபுரங்களைக் கட்டும் புதிய மரயைத் தோற்றுவித்தவர்?
A. சோழன் செங்கணான்
B. இராசராசன்
C. இரண்டாம் குலோத்துங்கச் சோழன்
D. மகேந்திர்
48. ந. பிச்சமூர்த்தியின் புனைபெயர் என்ன?
A. கவிக்கோ
B. பाரமிள்
C. அரூப்சவராம்
D. பி்ஷி, ரேவத
49. சாகுந்தல நாடகம் என்ற நூலை எழுதியவர்?
A. பரிதமாற்கலைஞர்
B. மறைமலையடிகள்
C. Яி.வை.தாமோதரனார்
D. சங்கரதாஸ் சுவாமிகள்வாமிகள்
50. மதராசப்பட்டினத்தில் ஓடக்கூடிய ___ படுகை மனித நாகரிகத்தின் முதன்மையான களங்களில் ஒன்றாகும்?
A. கொற்றலையாா்்று
B. அமராவத
C. காவேரி
D. தென்पபண்ணை
51. எந்த ஆண்டு எழுதப்பட்ட பத்திரம் ஒன்றில் "தொண்ட மண்டலத்துப் புல் கோட்டத்து ஞாயிறு நாட்டுச் சென்னப்பட்டினம்" என்று காணப்படும் குறிப்பு குப்பம் நகரமாக மாற்றம் பெற்ற வரலாற்றைக் கூறுகிறது?
A. கி.ธ. 1647
B. கி.ง. 1648
C. க.เง. 1658
D. ถ.เง. 1678
52. அம்பேத்கருடன் இணைந்து வட்டமேசை மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட தமிழர் யார்?
A. ராவ்பகதூர், இரட்டை மலை சீனிவாசன்
B. ராவ்பகதூர், இர்வின்
C. ராஜகோபாலாச்சாரியார், சுப்பரமணிய சவா
D. லாலா லஜபதூராய், தலகர்

## THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014

53. பொருத்துக:
a. வட சென்ளைக்கு

- 1. கூவம்
b. மத்திய சென்னைக்கு
- 2. அடையாாு
c. தென் சென்னைக்கு
- 3. கொற்றலையாறு
abc
A. 123
B. 321
C. 231
D. 312

54. செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டைக்குள் இருப்பவர்களின் தேவைகளை நிறைவேற்றும் பணியாளர்களின் நகரம் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?
A. ஸ்காட் நகரம்
B. மதராசிகள் நகரம்
C. வெள்ளையர் நகரம்
D. கடுப்பர் நகரம்
55. பொருத்துக :
a. இன்னுயிர்

- 1. வினைத்தொகை
b. படிபச
- 2. பண்புத்தொகை
c. பூவையும் குயபல்களும்
- 3. வேற்றுமைத்தொகை
d. அத்ர்குரல்
- 4. எண்ணும்மை
A. $2,1,4,3$
B. $2,3,4,1$
C. $1,2,3,4$
D. $4,3,2,1$

56. இராவண காவியம் எத்தனை காண்டங்கள் மற்றும் பாடல்களை கொண்டது ?
A. 6,3200
B. 5,1200
C. 5,3100
D. 6,5400
57. பெரியாழ்வாரின் வளர்ப்பு மகள்?
A. அவ்வையார்
B. டபரியாழ்வார்
C. ஆண்டாள்
D. காரைக்கால் அம்மையார்
58. பொருத்துக
a. உuifiறு

- 1. வாழை + மரம்
b. மெய்யீறு
- 2. வாழை + இலை
c. உயிர் முதல்
-3. மண் + குடம்
d. மெய்முதல்
-4. கலை + அழகு
A. 1342
B. 2413
C. 4321
D. 3241

59. "அதிர் புுதக் கனா்் கண்டேன்" யார் கனவில் யார் அதூரப்பகுந்தார்?
A. ஆண்டாளின் கனவில் கண்ணன் பகுந்தான்
B. கண்ணனின் கனவில் ஆண்டாள் புநந்தாள்
C. தோழியின் கனவில் ஆண்டாள் புகுந்தாள்
D. ஆண்டாளின் கனவில் தோழி பகுந்தாள்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
60. "ஊழி பெயரினும் தாம்பெயரார் சான்றாண்மைக்(கு)" என்ற குறளில் பயின்று வரும் அணி?
A. உவமையணி
B. ஏகதேச உருவக அணி
C. உருவக அணி
D. எடுத்துக்காட்டு உவமையணி
61. "தொண்டு செய்து பழுத்த பழம், தூய தாடி மார்பில் விழும்" என்று பெரியாரை பாராட்டியவர் யார்?
A. பாரதிதசன்
B. பாரதியார்
C. வாணிதாசன்
D. கண்ணதாசன்
62. நேதாஜி அமைத்த தற்காலிக அரசலல் இடம் பெற்ற தமிழர்கள்?
A. ஜானக, சிதம்பரம் லோகநாதன்
B. தல்லான், அப்துல் காதர்
C. கேப்டன் லட்சுமி, சிதம்பரம் லோகநாதன்
D. இராமு, அப்துல்காதர்
63. விடுதலையினால் உண்டாகும் மகுழ்ச்சயும் சுதந்திரத்தினால் உண்டாகும் மனநிறைவும் வேண்டுமா? அவற்றிற்கான விலை துன்பமும் தியாகமும் தான் என்று கூறியவர்?
A. முத்துராமலிங்க தேவர்
B. காந்தியடிகள்
C. அம்பேத்கர்
D. நேதாஜி
64. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு ?

கூற்று 1: தி. ஜானகிராமன் காவிரிக்கரை வழியான பயணத்தை நடந்தாய் வாழி காவிரி என்னும் தலைப்பில் நூலாக வெளியிட்டுள்ளார்.
கூற்று 2 : அடுத்த வீடு ஐம்பது மைல் என்ற பயணக் கட்டுரையை எழுதியவர் த. ஜானகிராமன்.
A. கூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
B. கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
C. கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
65. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு ?

கூற்று 1: அப்பாவின் சநேகிதர் என்ற சிறுகதைக்காக அசோகமித்தரரன் சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற ஆண்டு 1996.
கூற்று 2 : மின்சாரப்பூ என்ற சிறுகதைக்காக மேலாண்மை பொன்னுசாமி சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற ஆண்டு 2006.
A. கூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B. கூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C. கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
D. கூற்று 1 சரி 2 தவறு
66. பிள்ளைத்தமிழில் இருபாலருக்கும் இடையே வேறுபடும் பருவங்கள் எத்தனை?
A. 3
B. 5
C. 6
D. 7
67. ஓர் உயிர் பல உடல்களில் ஊடுருவி உலாவுவது போல் பல இடங்களில் பாயும் ஆறு?
A. சரயு
B. அமராவதி
C. கங்கை
D. தென் பெண்ணை
68. கம்பராமாயணத்தில் எத்தனை காண்டங்கள் உள்ளது?
A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

69．ஏரெழுபதை இயற்றியவர்？
A．சே்்கழார்
B．ஜெயங்கொண்டார்
C．ஒட்டக்கூத்தர்
D．கம்பர்

70．சா．கந்தசாமிக்கு எழுத்துலகில் புகழைப் பபற்று தந்த புதினம்？
A．சாயாவனம்
B．சடுமண் சிலைகள்
C．தொலைந்து போனவர்கள்
D．சூர்யவம்சம்

71．சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு：
கூற்று 1：தொலைந்து போனவர்கள் என்ற புதினத்தை எழுதியவர் கல்கி
કூற்று 2：சூர்யவம்சம் என்ற புதினத்தின் ஆசிரியர் கந்தசாமி
A．कூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B．ซூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C．கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D．कூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி

72．நிலமும் பொழுதும் $\qquad$ எனப்படும்？
A．முதற்பொருள்
B．கருப்பொரூள்
C．உரிப்பொருள்
D．எதுவுமில்லை

73．சரியான कூற்றை தேர்ந்தெடு：
ஞnற்ற1：＂எல்＂என்பதன் பொருள் ஞாயிறு
கூற்று 2：＂பாடு＂என்பதன் பபாருள் மறையும் நேரம்
A．历ூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B．ஞூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C．கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D．历ூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
74．பொருத்துக：
a．குறிஞ்ச
－1．குளிர்காலம்，முன்பனிக்காலம்
b．முல்லை
－2．கார்காலம்
c மருதம்
－3．ஆறு पபரும் பொழுதுகள்
d．நெய்தல்
－4．ஆறு பெரும் பொழுதுகள்
e．பாலை
－5．இளவேனில்，முதுவேனில்，பின்பனி
a b c de

A． $5,4,3,2,1$
B． $2,3,4,5,1$
C． $1,2,3,4,5$
D． $3,2,1,4,5$
75．சரியான कூற்றை தேர்ந்தெடு：
कூற்று 1：குறிஞ்சி நிலத்திற்குரிய தெய்வம் வருணன்
கூற்று 2：முல்லை நிலத்துக்குரிய தெய்வய் முருகன்
A．历ூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B．கூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C．கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D．कூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
76. "பகை வென்ற வீரனாய் தலைநீர் சொட்டச் சொட்ட" என்ற பாடலின் ஆசிிிய்ர?
A. நா. முத்துக்குமார்
B. அண்ணா
C. เุ.கே.Я
D. மு. மேத்தா
77. யாப்பிலக்கண அடிப்படையில் எழுத்துக்கள் எத்தனை வகைப்படும்?
A. 2
B 3
C. 4
D. 5
78. ஒருமைச் சொல் - இது பழம்.
A. அன்று
B. அல்ல
C. அவை
D. அவைகள்
79. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: "நேர் நிரை நேர்" என்ற அசைக்கான வாய்ப்பாடு புளிமாங்காய்
க்ற்று 2: " நேர் நேர் நிரர" என்ற அசைக்கான வாய்ப்பாடு தேமாங்கனி
A. कৈற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B. ๘ூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C. கூற்று 1 சரி 2 தவறு
D. कூற்று 1 தவறு कூற்று 2 சரி
80. சொல் பொருள் பொருத்துக

இயற்கை வந்கூழ் ஆட்ட
A. நிலம்
B. நீர்
C. காற்று
D. நெருப்பு
81. "இருத்தலென்னும் சமுத்திர்், அந்தப் பேரிருளிலிருந்து வந்தது" என்ற பாடலின் ஆசிிியர்?
A. உமர்கய்யாம்
B. பாரதியார்
C. பாரதிதாசன்
D. வாணிதாசன்
82. "அஞ்சல் தலைகளின் கதை" என்ற நூலினை தமிழில் மொழிபெயர்த்தவர்?
A. எஸ்.பி. சட்டர்ஜி
B. வீ.மு. சாம்பசிவன்
C. அண்ணா
D. மு.வ
83. நான் மனிதன், மனிதனைச் சார்ந்த எதுவும் எனக்கு புறமன்று" என்று கூறிய இலத்தின் மொழி புலவர் யார்?
A. ஆல்பர்ட்
B. சுவைட்சர்
C. தெறன்ஸ்
D. ஜேம்ஸ்
84. "துுுக்குறளில் உள்ளது போன்ற உயர்ந்த கொள்கைகளை கொண்ட செய்யுட்களை உலக இலக்கியங்களில் காண்பது அரிது" என்று கூறியவர்?
A. ஆல்பர்ட் சுவைட்சர்
B. லாகோட்ஸ்
C. கன்பூசியஸ்
D. மார்க்ஸ்
85. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு:

कூற்று 1: இரண்டாவது உலகத்தமிழ் மாநாடு நடைபெற்ற இடம் சென்னை
कூற்று 2: இரண்டாவது உலகத்தமிழ் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு 1968
A. कூற்று 1 மற்றும் 2 சரி
B. ஞூற்று 1 மற்றும் 2 தவறு
C. சூற்று 1 சரி 2 தவறு
D. 历ூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி
86. சொல் பொருள் - பொருத்துக
a. செறு 1. பனையோலைப் பெட்டி
b. வித்து
2. புதுவருவாய்
c. யானர்
3. விதை
d. வட்டி
4. வயம்
abcd
A. 2431
B. 3412
C. 4321
D. 1342
87. "விற்பனையில் காற்றுப் பொட்டலம் சக்கனமாய் மூச்சு விடவும்" என்ற களிதையின் ஆசிரியர்?
A. கவிமணி
B. புதுவைத்தமிழ் நநஞ்சன்
C. பாரதியார்
D. பாரதிதாசன்
88. க்ற்று காரணம் - சரியா? தவறா?

வாழ்க தமிழ்மொழி வாழ்க தமிழ்மொழி
வாழ்க தமிழ் மொழியே!
வானம் அறி்்த தனைத்தும் அறிந்து
வளர்மொழி வாழியவே
कூற்று: (1) தமிழை வாழ்த்தி பாடப்பட்ட பாடல்
(2) பாரதியர்ர் கலிதைகள் என்னும் தொகுப்பல் இட் பெற்றுள்ளது
(3) இதனைப் பாடியவர் பாரதிதாசன்
A. कூற்று (1), (2), (3) சரி
B. कூற்று (1), (2), (3) தவறு
C. कூற்று (3) சரி (1), (2) தவறு
D. कூற்று (1), (2) சரி (3) தவறு
89. "நேர்கொண்ட ஆனால் வித்தியாசமான பார்வை, நிலத்தில் யார்க்கும் அஞ்சாத நநறிகள், இவைகள் ஜெயகாந்தன் என்ற செம்மாந்த தமிழனின் சிறப்பான அடையாளம்" என்று கூறியவர்?
A. கா. செல்லப்பன்
B. கருஷ்ணன்
C. நாராயயகவி
D. கண்ணதாசன்
90. ஜெயகாந்தன் எழுதிய குறும்புதினத்தை தேர்ந்தெடு
A. பाரளயம்
B. கைவிலங்கு
C. ரிஷிமூலம்
D. அனைத்தும் சரி
91. "உன்னைப் போல் ஒருவன்" என்ற புதினத்தின் ஆசிிியர்?
A. கல்க
B. ஜெயமோகன்
C. ஜானகிராமன்
D. ஜெயகாந்தன்
92. நாகூர் ஜூமி எண்பதுகளில் எந்த இதழில் எழுதத் தொடங்கினார்?
A. எழுத்து
B. மணி
C. கணையாழி
D. மலர்

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
93. பொருத்துக:
a. இளங்கூழ்

- 1. அசைந்து
b. தயங்க
- 2. கிளை
c. காய்ந்தேன்
- 3. இளம்பuிர்
d. கொம்பு
- 4. வடுந்தனேன்
A. $4,2,3,1$
B. $1,2,3,4$
C. $3,1,4,2$
D. $2,1,2,3$

94. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான கலைச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க

Epic Literature என்ற ஆங்கிச் சொல்லுக்கு இணையான கலைச் சொல்லைத தெரிவு செய்க.
A. செவ்விவக்கியம்
B. காப்பிய இலக்கியம்
C. பக்தி இலக்கியம்
D. பண்டைய இலக்கியம்
95. கூற்று காரணம் - சரியா? தவறா?

1. கரதாவின் இயற்பெயர் இராசகோபாலன்,
2. தம் பெயரைச் சப்புத்தினதாசன் என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது
3. இவரை உவமைக் கவிஞர் என்றும் அழைப்பர்.
4. இவர் பாடலலல் உவமைகளைப் பயன்படுத்தமாட்டார்
A. कூற்று நான்ரும் சரி
B. கூற்று நான்கும் தவறு
C. कৈற்று 1,2,3 சரி 4 மட்டும் தவறு
D. कூற்று 1, 2, 4 சரி 3 மட்டும் தவறு
5. அம்பேத்கர் தலைமையில் எத்தனை பேர் கொண்ட அரசியலமைப்புச் சட்ட வரைவுக்குழு உநுவாக்கப்பட்டது?
A. 5
B. 7
C. 8
D. 9
6. ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு நிறுவனம் (யுனஸ்கோ) பெரியாருக்கு ' தெற்கு ஆசியாவின் சாக்ரட்ஸ்" என்ற பட்டத்தை வழங்கிய ஆண்டு?
A. 30. 04. 1970
B. 30. 06.1070
C. 28. 07. 1970
D. 27. 06. 1970
7. வல்லிக்கண்ணன் தான் எழுதிய எந்த நூலில் பிச்சமூர்த்திணை பற்றி கூறியுள்ளார்?
A. எழுத்து
B. புதுக்கவிதைகளின் தோற்றமும், வளர்ச்சுயும்
C. செந்தாமரை
D. விளக்கு
8. இராசராசனின் பட்டத்தரச ஒலோகமாதேவியால் கட்டப்பட்ட ஒலோகமா தேவீச்சரரம் கோவில் எங்கு உள்ளத!?
A. தருவையாறு
B. ஸீரங்கம்
C. திருமுக்கூடல்
D. மருதூர்
9. வஞ்ச்ப்பாவிற்கு உரிய ஓசை?
A. அகவல்
B. துள்ளல்
C. செப்பல்
D. தூங்கல்
10. பின்வருவனவற்றுள் கழக்குப் பாயும் ஆறு எது?
11. நர்மதா
12. மகாநதி
13. கோதாவரி
14. கருஷ்ணா
A. 1,2,3,4
B. 1,2 மட்டுமே
C. 1,3 மட்டுமே
D. 2,3,4 மட்டுமே

Which among the following is East Flowing Rivers?

1. Narmada
2. Mahanadi
3. Godavari
4. Krishna
A. 1,2,3,4
B. 1,2 only
C. 1,3 only
D. 2,3,4 only
5. இமயமலையைப் பொறுத்தமட்டில் பின்வருவனவற்றைக் கவனியுங்கள் எது உண்மையல்ல?
A. "உலகின் कூரை" என்று பிரபலமாக அறியப்படும் பாமிர் முடிச்சு, இமயமலை மற்றும் மத்திய ஆசியாவின் உயரமான பகுதிகளை இணைக்கும் இணைப்பாகும்.
B. "இமயமலை" என்ற சொல் லத்த ன் மொழியில் இருந்து பெறப்பட்டது. இதன் பொருள் "பனியின் உறைவிடம்".
C. எவரெஸ்ட் சகரம் நேபாளத்தலும், காஞ்சன்ஜங்கா நேபாளத்திற்கும் சி்கிமிற்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
D. இமயமலை பல உயரமான சிகங்களின் தாயகமாகும், இந்த உலகலல் உள்ள 14 உயரமான Яிகரங்களில், இமயமலை 9 ஐ கொண்டுள்ளது.
Consider the following with respect to himalayas which is not true ?
A. The Pamir Knot, popularly known as the "Roof of the World" is the connecting link between the Himalayas and the high ranges of Central Asia.
B. The term "Himalaya" is derived from latin. It means "The Abode of Snow".
C. Mt.Everest is located in Nepal and Kanchenjunga is located between Nepal and Sikkim.
D. Himalaya is the home of several high peaks,Out of 14 highest peaks in this world, Himalayas holds 9
6. மண் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை முறைகளைக் கண்டறியவும்
7. காடு வளர்ப்பு
8. அணைகள் மற்றும் தடுப்பணைகள் கட்டுதல்
9. அதிகப்படியான மேய்ச்சல் தடுப்பு
10. பயிர்களின் சுழற்ச
A. 1 மட்டுமே
B. 2 மற்றுும் 3 மட்டுமே
C. 1 மற்றும் 4 மட்டுமே
D. $1,2,3,4$

Find out the Methods of Conservation and Management of Soil

1. Afforestation
2. Constructing Dams and Barrages
3. Prevention of Overgrazing
4. Rotation of crops

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
A. 1 only
B. 2 and 3 only
C. 1 and 4 only
D. $1,2,3,4$
104. எது தவறான கnற்று?
A. 2000 ஆம் ஆண்டில் எம்.என்.வெங்கடாசலையா தலைமையில் இந்திய அரசி் தர்மானத்தின் மூலம் அரசியலமைப்பி் செயல்பாட்டை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கான தேசிய ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
B. XXII பகுதியில் உள்ள அரசியலமைப்பின் 368 வது பிரிவ, அரசியலமைப்பு மற்றும் அதன் நடைமுறையை தருத்துவதற்கான பாராளுமன்றத்தின் அதிகாரங்களைக் கையாள்கறறது.
C. அரசயலமைப்பன் XVII பகுதி, 343 முதல் 351 வரையிலான சட்டப்பரிவுகளில் அதிகாரபூர்வ மொழியைக் கையாள்கறறுு.
D. பகுத XII இல் உள்ள பரிவு 268-293 மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நித உறவுகளைக் கையாள்கறது.

## Which is wrong statement?

A. The National Commission to Review the Working of the Constitution was set up by a resolution of the Government of India in 2000 headed by M.N.Venkatachaliah
B. Article 368 of the Constitution in Part XXII, deals with the powers of Parliament to amend the Constitution and its procedure.
C. Part XVII of the Constitution deals with the official language in Articles 343 to 351.
D. Article 268-293 in Part XII deal with the Financial relations between centre and the states.
105. சர்க்காரியா கமிஷனில் எது சரியானது?

1. மறைந்த பிரதமர் இந்திரா காந்த 1983-ல் மத்திய-மாநில உறவுகளை விசாரிக்க சர்க்காரியா கமிஷளை நியமித்தார்.
2. ஆணையத்தின் 247 பரிந்துரைகளில் 180ஐ மத்திய அரச அமல்படுத்தியுள்ளது.
3. குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்கள் றீ ப. சவராமன், டாக்டர் எஸ்.ஆர். சென் மற்றும் ராம சுப்ரமணியம்
4. சர்க்காரியா கமிஷன் இறுதியாக 1984 ஆம் ஆண்டு தனது அறிக்கையை சமர்ப்பத்தது.
A. 1,2,3,4
B. 2,3,4 மட்டுமே
C. 1,2,3 மட்டுமே
D. 1,2,4 மட்டுமே

## Which is correct regarding sarkaria commission?

1. Late Prime Minister Indira Gandhi appointed the Sarkaria Commission in 1983 to make an enquiry into the Centre-State relations.
2. The Central government has implemented 180 out of 247 recommendations of the Commission.
3. The other members of the committee were Shri B. Sivaraman, Dr S.R. Sen and Rama Subramaniam
4. The Sarkaria Commission finally submitted its report in the year 1984.
A. 1,2,3,4
B. 2,3,4 only
C. 1,2,3 only
D. 1,2,4 only
5. இந்தியாவின் அரசியலமைப்பின் படி, "யூனியனின் பாதுகாப்புப் படையின் கட்டளை ஜனாதிபதியபடம் ஒப்படைக்கப்படும் மற்றும் அதன் செயல்பாடு சட்டத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படும்" என்று குறிப்படுகிறது.
A. பரரிவு 52 (1)
B. ப1ரிவு 53 (1)
C. பโரிவு 53 (2)
D. பரிவு 52 (2)

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Accoring to consitution of India which article, lays down that "the supreme command of the Defence Force of the Union shall be vested in the President and the exercise there of shall be regulated by law".
A. Article 52 (1)
B. Article 53 (1)
C. Article 53 (2)
D. Article 52 (2)
107. ஒரு தனியான, சுதந்திரமாக செயல்படும் திராவிட நாடு மாநாட்டினை திராவிட நாட்டை ஏற்படுத்துவதற்காக பெரியார் $\qquad$ ல் கூட்டினார்.
A. 1937
B. 1938
C. 1939
D. 1940

Periyar organised the Dravida Nadu conference for the advocacy of a separate independent Dravida Nadu "?
A. 1937
B. 1938
C. 1939
D. 1940
108. $\qquad$ துணிக கருமம் துணிந்த பின்'
$\qquad$ என்ப திழுக்கு
எவ்வாறு ஈடுபட வேண்டும் எனத் திுுவள்ளுவர் மேற்கூறிய குறுளில் அறிவறுத்துகிறார்"
A. நிறையப் பொருள் சேர்த்த பிறகு
B. தானம் செய்த பறறகு
C. நன்றாகச் சந்தித்து அதற்குப் பறறகு
D. தக்க காலமறித்து
'Dare to do a thing $\qquad$
... it is shameful to say
As per the above Thirukkural how should we enter an action?
A. After accumulating enormous wealth
B. After doing sacrifice
C. After deep thinking
D. At an appropriate time
109. தமிழ்த்தாய் வாழ்த்தாக இசைக்கப்பெறும் "நீராருங் கடலுடுத்த.." என்ற தமிழ்த்தெய்வ வணக்கப் பாடல் இடம்பெற்றுள்ள களிதை நாடக நூலின் பெயர் என்ன?,
A. மனோ்்மணியம்
B. ஆதிரை
C. அம்பாபவி
D. அளிச்சடி

What is the name of the poetic play which contains Neerarung Kadaluduth... the "Thamizh Thaai Vaazhthu" ?
A. Manonmaniam
B. Athirai
C. Ambaapali
D. Anicha adi
110. அரம்போலும் கூர்மை யாரேனும் மரம்போல்வர் யார்?
A. உண்மை இல்லாதவர்
B. மக்கட் பண்பில்லாதவர்
C. பொருள் இல்லாதவர்
D. பகை இல்லாதவர்.

Though sharp their wit as file, as blocks they must remain,
In the above Thirukkural whom does Thiruvalluvar refer to as sharp and their wit is file"?
A. The one who does not speak truth
B. The one who does not have human courtesy
C. The one who has no wealth
D. The one who has no foes
111.

## ....." செறுநர் செருக்கு அறுக்கும்.

எஃகு அதனின் கூரியது இல்"- என வள்ளுவர் குறிப்பிடுவது?
A. செல்வம்
B. அறிவு
C. கேள்வி ஞானம்
D. வீரம்
$\qquad$ Foeman's insolence o'er grown
To lop away no keener steel is known
'..........' ' What does Thiruvalluvar mean?
A. Wealth
B. Knowledge
C. Intelligence
D. Bravery
112. தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் வளர்ச்சிக் கழகம் (TANSIDCO) துவங்கப்பட்ட ஆண்டு
A. 1960
B. 1965
C. 1970
D. 1975

TamilNadu State Industries Development Corporation (TANSIDCO) was established in the year
A. 1960
B. 1965
C. 1970
D. 1975
113. இந்திய மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு, பரப்பளவில் $\qquad$ வது இடத்தலல் உள்ளது.
A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

TamilNadu is the $\qquad$ largest Indian state by area.
A. 9
B. 10
C. 11
D. 12

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
114. 'பொன்னொடு வந்து கறியொடு பெயரும்' - தொடர் இடம்பெற்ற நூல் எது?
A. மலைபடுகடாம்.
B. மணிமேகலை
C. பட்டினப்பாலை
D. மதுரைக்காஞ்ச

To come with gold and depart with curry In which book does the above lines find a place?
A. Malaipadukadaam
B. Manimekalai
C. Pattinapaalai
D. Maduraikanchi
115. "புல்லின் நுளியில் பளித்துளி" என்ற ஹைக்கூ கவிதை நூலின் ஆசிரிய்் யார்?
A. அறிவுமத
B. கழனியூரன்
C. அமுத பாரதி
D. தமிழன்பன்

Who is the author of the haiku poom "Pullin nuniyil panithuli? There are dews at the tip of the grass".
A. Arivumathi
B. Kalaniuran
C. Amutha barathi
D. Tamilanban
116. சங்ககால சேரர்களின் தலைநகரம்
A. காஞ்சு
B. முசிறி
C. வெண்ணி
D. வஞ்ச

The capital city of Sangam Cheras was
A. Kanchi
B. Musiri
C. Venni
D. Vanji
117. A ஆனவர் ஆண்டு ஒன்றுக்கு $14 \%$ வட்டி வீதத்தில் B-க்கு ₹15,000-ஐ கடனாக கொடுக்கிறார். 6 ஆண்டுகளுக்கு பின் B ஆனவர் $A$ க்கு ₹25,000-ம் ஒரு கைக்கடிகாரமும் தருகிறார் எனில் கைக்கடிகாரத்தின் விலை
A lent 15,000 to $B$ at the rate of interest of $14 \%$ per annum. After 6 year, $B$ returned 25,000 and a watch. The cost of watch is
A. ₹ 2,600
B. ₹ 1,980
C. ₹ 1,850
D. ₹ 1,760
118. ஓர் எண்ணின் 60\% லிருந்து 60ஐக் கழித்தால் 60 கிடைக்கும் எனில், அந்த எண்
A. 60
B. 100
C. 150
D. 200

When 60 is subtracted from $\mathbf{6 0 \%}$ of a number to give 60 , the number is
A. 60
B. 100
C. 150
D. 200
119. MATHEMATICS என்பது 52793527618 என்றவாறு குறிக்கப்பட்டால் ETHICS என்பது எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்?
If MATHEMATICS is denoted by 52793527618 then ETHICS is denoted by?
A. 397618
B. 379168
C. 376918
D. 379618
120. 72 மற்றும் 108 ஆகிய எண்களால் சரியாா வகுபடக்கூடிய மிகச்சாறிய 5 இலக்க எண் என்ன?

What is the smallest 5 digit number that is exactly divisible by 72 and 108?
A. 10152
B. 10052
C. 10502
D. 10512
121. A என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 10 நாள்களிலும் B ஆனவர் தனியே 15 நாள்களிலும் முடி்பர். அவர்கள் இந்த வேலையை ₹ 2,00,000 தொகைக்கு ஒப்புக் கொண்டனர் எனில் B பெறும் தொகை $\qquad$ ஆகும்.
A alone can do a work in 10 days and $B$ alone in 15 days. They undertook the work for ₹ $2,00,000$. The amount that $B$ will get is $\qquad$
A. ₹ 80,000
B. ₹ $1,00,000$
C. ₹ $1,40,000$
D. ₹ $1,20,000$
122. A என்பவர் ஒரு வேலையை 15 நாட்களிலும், B என்பவர் அதே வேலையை 20 நாட்களிலும் செய்து முடிக்க இயலும். இருவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை 4 நாட்கள் செய்த பின் மீதமிருக்கும் வேலையின் அளவு
A can do a work in 15 days and $B$ in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is
A. $1 / 4$
B. $1 / 10$
C. $7 / 15$
D. $8 / 15$
123. கூட்டு வட்டியானது காலாண்டுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்பட்டால் தொகையை என்ற சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்திக் காணலாம்.
If the interest is compounded quarterly, by which the following formula can we calculate the amount?
(A) $\quad A=P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{n}$
(B) $\quad A=P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{2 n}$
(C) $\quad A=P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{3 n}$
(D) $A=P\left(1+\frac{r}{400}\right)^{4 n}$
124. ரூபாய் 800 ஆனது 3 வருட தனிவட்டியில் மொத்தம் ரூ. 920 ஆக மாறுகிறது. வட்டி வீதம் $3 \%$ அதிகரித்தால் கிடைக்கும் தொகை என்ன?
A sum of rupees 800 amounts to rupees 920 in 3 years at simple interest. If the rate of interest is increased by $3 \%$, what would be the amount?
A. 990
B. 992
C. 1092
D. 892
125. 48 ஆண்கள் ஒரு வேலையை நாளொன்றுக்கு 7 மணி நேரம் வேலை செய்து 24 நாட்களில் முடிப்பர் எனில் 28 ஆண்கள் அதே வேலையை நாளொன்றுக்கு 8 மணிநேரம் வேலை செய்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?
A. 36 நாட்கள்
B. 42 நாட்கள்
C. 56 நாட்கள்
D. 28 நாட்கள்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
If 48 men working 7 hours a day can do a work in 24 days, then in how many days will 28 men working 8 hours a day can complete the same work?
A. 36 days
B. 42 days
C. 56 days
D. 28 days
126. $\left(x^{3}-a^{3}\right)$ மற்றும் $(x-a)^{2}$ ஆகியவற்றின் மீ.पொ.ம.

Find the L.C.M. of $\left(x^{3}-a^{3}\right),(x-a)^{2}$.
A. $\left(x^{3}-a^{3}\right)(x+a)$
B. $\left(x^{3}-a^{3}\right)(x-a)^{2}$
C. $(x-a)^{2}\left(x^{2}+a x+a^{2}\right)$
D. $(x+a)\left(x^{2}+a x+a^{2}\right)$
127. மீ.பொ.வ காண்க $x^{4}-1, x^{3}-x^{2}+x-1, x^{5}-x^{4}-x+1$.

Find the G.C.D. of $x^{4}-1, x^{3}-x^{2}+x-1, x^{5}-x^{4}-x+1$.
A. $x^{2}+1$
B. $\left(x^{2}+1\right)(x+1)$
C. $\left(x^{2}+1\right)(x-1)$
D. $\left(x^{2}-1\right)(x+1)$
128. 10,000 இன் $25 \%$ மத்ப்பின் $15 \%$ என்பது ஆகும். $15 \%$ of $25 \%$ of $10,000=$
A. 375
B. 400
C. 425
D. 475
129. ஒரு கூட்டுத் தொடரின் முதல் $\mathbf{n}$-உறுப்புகளின் $\frac{5 n^{2}+3 n}{2}$ கூடுதல் எனில், $10^{\text {அிவது உறுப்பு }}$

In an Arithmetic progression the sum of first $n$-terms is $\frac{5 n^{2}+3 n}{2}$ Find the 10th term.
A. 39
B. 59
C. 49
D. 69
130. $-11,-15,-19$, என்ற கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் $19^{\text {வது }}$ உறுப்யைக் காண்க.

Find the 19th term of an Arithmetic progression (A.P) -11, -15, -19, ....
A. -83
B. 61
C. -116
D. 80
131. தொடரின் அடுத்த இரு எண்களளக் காண்க:

Find the next 2 terms:
$4,5,12,17,28,37$,
A. 52,65
B. 50,66
C. 36,67
D. 40,77
132. எறிபொருள் இயக்கம் என்பதுமாறாத $\qquad$ கொண்டகிடைமட்ட இயக்கம் மற்றும் மாறாத கொண்ட செங்குத்து இயக்கம் ஆகியவற்றின் கலவை ஆகும்.
A. முடுக்கம். திசைவேகம்
B. திசைவேகம், முடுக்கம்
C. இடப்பெயர்ச்சி, தசைவேகம்
D. தசைவேகம், இடப்யபயர்ச்ச்

Projectile motion is a combination of horizontal motion with constant $\qquad$ and vertical motion with constant
A. Acceleration, velocity
B. Velocity, acceleration
C. Displacement, velocity
D. Velocity, displacement
133. 100 W மின்திறனின் மின் விசிறி ஒன்று 220V ல் தினமும் 5 மணிநேரம் இயங்கும் பொழுது 30 நாட்கள் கொண்ட மாதத்தில் அது எடுத்துக் கொள்ளும் மின்அளவு
The power consumed by an electric fan of 100 W working at 220 V daily 5 hours for a month of 30 days is
A. 1.5 kWh
B. 15000 kWh
C. 15 kWh
D. 30 kWh
134. ஒரு தாமிரக் கம்பியின் மின்தடை R. அதன் நீளம் இரு மடங்காக்கப்படும் போது அதன் மின்தடை எண்
A. பாத ஆக்ம்
B. இரு மடங்காகும்
C. நான்கு மடங்காகும்
D. மாறுபடாது

A copper wire has a resistance $R$. On doubling its length, the specific resistance will
A. Be halved
B. Be doubled
C. Become four times
D. Remain the same
135. எல்.ஈ.டி ஆக செயல்புரியும் மின் கடத்து பலபடிகள் கை பேசகளள்ல் $\qquad$ ஆக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
A. பேட்டரி
B. ஒலிப்பான்
C. ஒலி வாங்கி
D. திரை

A conducting polymer acting as an LED is being used in $\qquad$ of mobile phones.
A. Battery
B. Speakers
C. Mics
D. Display
136. கீ்்க்கண்டவற்றுள் சரியானவை எவை?

1. மீயொலியின் அலைவரிசை, கேட்கும் அலைவரிசையை விட அதிகம்
2. மீயொலியின் வேகம் ஒலியின் வேகத்தை விட குறைவு
3. மீயொலியின் அலைநீளம் குறைவு
4. மீயயாலியின் கள்ள ஜூபாய் நோட்டுகளை சோதக்க பயன்படுகிறது.
A. 1, 2 மற்றும் 3
B. 1, 2 மற்றும் 4
C. 1 மற்றும் 3
D. 1 மற்று|ம் 4

## Which of the following statement is/are correct?

1. Sound wave of frequency more than audible frequency are called ultrasonic
2. Speed of ultrasonic waves is less than speed of sound
3. Ultrasonic wavelengths are small
4. Ultrasonic wave is used to check fake currency notes
A. 1, 2 and 3
B. 1, 2 and 4
C. 1 and 3
D. 1 and 4
5. கழ்க்கண்டவற்றில் எந்த புதிய நான்கு உறுப்புகள் தனிம அட்டவணையில் 2011-ல் இணைக்கப்யட்டது?

The New 4 elements added to the periodic table since 2011. They are
A. $113,114,115,116$
B. $115,116,117,118$
C. $113,115,117,118$
D. $114,116,117,118$
138. பூமியில் அதிகமாக இருக்கும் தனிமம்
A. சலிகான்
B. ஆக்ஸிஜன்
C. மெக்னீசியம்
D. அலுமினியம்

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
The most abundant element in the earth's crust is
A. Silicon
B. Oxygen
C. Magnesium
D. Aluminium
139. தவறானப் பொருத்தத்தை தேர்வு செய்க:
A. சமையல் சோடா

- சோடியம் ஹைடிரஜன் கார்போனேட்
B. சலவை சோடா
- சோடியம் கார்பனேட்
C. பிளீச்சி்் தூள்
- கால்சியம் ஆக்ஸிகுளோரைடு
D. சுண்ணாம்புக் கல்
- கால்சியம் சல்பேட்

Choose the incorrect match:
A. Baking soda
B. Washing soda

- Sodium Hydrogen Carbonate
C. Bleaching powder
- Sodium Carbonate
D. Limestone
- Calcium Oxychloride
- Calcium Sulphate

140. கழ்காண்பவற்றை பொருத்துக:
a. $\mathrm{CuSO}_{4} .5 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$
141. லானார் காஸ்டிக்
b. $\mathrm{ZnCO}_{3}$
142. பளோசபர் உல்
c. $\mathrm{AgNO}_{3}$
143. மயில் துத்தம்
d. ZnO
144. காலமைன்

Match the following:
a. $\mathrm{CuSO}_{4} .5 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$

1. Lunar caustic
b. $\mathrm{ZnCO}_{3}$
2. Philosopher's wool
c. $\mathrm{AgNO}_{3}$
3. Blue vitriol
d. ZnO
4. Calamine
abcd
A. 3134
B. 3214
C. 3142
D. 3412
5. சேர்மங்களில் அடிகோடிட்ட அணுக்களை, அதன் ஆக்சிஜேற்ற எண்களுடன் பொருத்துக:

சேர்மங்கள்
ஆக்செஜனேற்ற எண்
a. Cr O 2 Cl 2

1. +7
b. $\mathrm{Mn} \mathrm{O3Cl}$
2. +2
c. NHOH
3. -1
d. O F2
4. +6

Match the compounds with correct oxidation number of the underlined:

Compounds
a. Cr O 2 Cl 2 Oxidation number

1. +7
b. $\mathrm{Mn} \mathrm{O3Cl}$
2. +2
c. NHOH
3. -1
d. O F2
4. +6
abcd
A. 4123
B. 4132
C. 1324
D. 2413

ARUL IAS ACADEMY
142. பின்வருவனவற்றறப் பொருத்துக.
I. கார்பன்டை ஆக்ஸைடு
(a) இரப்பர் மிருதுவாக்கல்
(i) பசச்சக்கொல்லி
II. எரிபொருள்
(b) கார்பன் கறுப்ப
(ii) குடிபானங்கள்
III. இரப்பர் டயர்கள்
(c) தயயணைப்புக் கருவி (iii) மை நிறமி
IV. கார்பன் டை சல்பைடு
(d) ஒடுக்குகரணி
(iv) கார்பன் மோளாக்சைடு
A. I - (c) - (ii) II - (d) - (iv) III - (b) - (iii) IV - (a) - (i)
B. I - (c) - (iii) II - (d) - (ii) III - (b) - (i) IV - (a) - (iv)
C. I - (a) - (i) II - (b) - (iii) III - (d) - (iv) IV - (c) - (ii)
D. I - (b) - (iv) II - (d) - (ii) III - (c) - (iii) IV - (a) - (i)

Match the following:
I. Carbon dioxide (a) Vulcanization of rubber
II. Fuel
(b) Carbon black
III. Rubber tires
(c) Fire extinguisher
(i) insecticide
(d) Reducing agent
(ii) beverages
(iii) ink pigment
(iv) carbon monoxide
A. I - (c) - (ii) II - (d) - (iv) III - (b) - (iii) IV - (a) - (i)
B. I - (c) - (iii) II - (d) - (ii) III - (b) - (i) IV - (a) - (iv)
C. I - (a) - (i) II - (b) - (iii) III - (d) - (iv) IV - (c) - (ii)
D. I - (b) - (iv) II - (d) - (ii) III - (c) - (iii) IV - (a) - (i)
143. கழே தரப்பட்டவைகள் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக
a. ராபர்ட் ஹுக்

1. Яிவப்பணு மற்றும் ய்ஸ்ட் செல்
b. ராபர்ட் ப்ரவுன்
2. செல் தியரி
c. லீவன்ஹுக்
3. செல் கண்டுபிடிப்பு
d. ஸ்கிளிடன்
4. நியுக்ளியஸ் கண்டுபிடிப்பு
abcd
A. 1234
B. 3412
C. 2341
D. 3421

Match the following and choose the correct option:
a. Robert Hooke

1. RBC and Yeast cell
b. Robert Brown
2. Cell theory
c. Leeuwenhoek
3. Discovery of cell
d. Schleiden
4. Discover of nucleous
abcd
A. 1234
B. 3412
C. 2341
D. 3421
5. எது குறித்த தகவல்கள் 'சவய்பு தரவு புத்தகத்தில்' உள்ளன?
A. செங்கடலில் உள்ள உயிரினங்கள்
B. அகச் சவப்பு கதர்கள்
C. சவப்பு நிறமிகளுடைய தாவரங்கள்
D. அழியும் நிலையிலுள்ள இனங்கள்

## Red Data Book provides data on

A. Biota of Red sea
B. Infra red rays
C. Red pigmented plants
D. Endangered species
145. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I
a. வைட்டமின் $\mathrm{B}_{1}$
b. வைட்டமின் $B_{5}$
c. வைட்டமின் $B_{12}$
d. வைட்டமின் D
4. ढெர--ดபரி

Match List I with List II correctly and select your answer using the codes given below:

List I
a. Vitamin $B_{1}$
b. Vitamin $B_{5}$
c. Vitamin B12
d. Vitamin D
abcd
A. 1234
B. 1432
C. 4132
D. 4231
146. நியூக்ளியோடைடில் உள்ளவை
I. அடினைன், ரைபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் மூலக்கூறுகள்
II. அடினைன் ஹஹக்ஸோஸ் சர்க்கரை மற்றுு்ம் மூன்று பாஸ்பேட் மூலக்கூறுகள்
III. அடினை், டி ஆக்ஸிரைபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் இரண்டு பாஸ்பேட் மூலக்கூறுகள்
IV. அடினைன், ரைபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் நைட்ரேட் மூலக்கூறுகள்
A. II மற்றும் III சரியானவை
B. I மட்டும் சரியானது
C. III மற்றும் IV சரியானவை
D. II மட்டும் சரியானது

ATP is a nucleotide consisting of
I. Adenine, ribose sugar and three phosphate groups
II. Adenine, hexose sugar and three phosphate groups
III. Adenine, De oxyribose sugar and two phosphate groups
IV. Adenine, ribose sugar and nitrate groups
A. II and III correct
B. I only correct
C. III and IV correct
D. II only correct
147. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.
a. தைராய்டு ஹார்மோன்

1. குசி்ஸ் நோய்
b. இன்சலின்
2. மிக்ஸிடிமா
c. கார்ட்டிக்கோஸ்டீராய்யட்ஸ்
3. அக்ரோமெகாலி
d. வளர் ஹார்மோன்
4. நீரழுவு நோய்
abcd
A1234
B 2431
C 4213
D 2413

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Which one of the following matches is correct?
a. Thyroid hormone 1. Cushing's disease
b. Insulin
2. Myxedema
c. Corticosteroids
3. Acromegaly
d. Growth hormone
4. Diabetes
abcd
A1234
B 2431
C 4213
D 2413
148. பட்டியல் I-ஐ (தடுப்பச) பட்டியல் II (நோய்கள்) உடன் பொருத்தி, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

பட்டியல் I பட்டியல் II
a. பெர்டியூசிஸ்

1. டைபாய்டு காய்ச்சல்
b. வாரிசெல்லா
2. சன்னம்மை
c. TAB
3. போலயயோ
d. OPV
abcd
A. 4123
B. 4213
C. 2431
D. 3241

Match List I (Vaccine) with List II (Diseases) and choose the correct answer.

## List I

a. Pertussis
b. Varicella
c. TAB
d. OPV
abcd
A. 4123
B. 4213
C. 2431
D. 3241
149. தமிழ் நாட்டில் சட்ட ஆணையம் எந்த வருடம் நிறுவப்யட்டது?

The law commission of Tamil Nadu was established in
A. 1994
B. 1996
C. 2000
D. 2002

## 150. பிரதான் மந்திரி ஜன்தன் யோஜனா தட்டம் தொடங்கியதன் நோக்கம்

A. கரராமப்புற்்களில் புதய வங்க கிளைகளை துவக்குவது ஆகும்
B. நலிவடைந்த பிரிவினர்களுக்கு வங்கி சேவைகள் கடைப்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக ஆகும்
C. கிராமப்புற மக்களுக்கு கடன் வழங்குவதற்கு ஆகும்
D. ஏழை மக்களுக்கு சுகாதார வசதியை உறுது்படுத்துவதற்கு ஆகும்

Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY) was launched
A. To open new Bank Branches in rural areas
B. To ensure access to financial services to the weaker sections
C. To give credit to the people in rural areas
D. To ensure health coverage to the poor people
151. சறறப்பு கடன் வாங்கு உரிமையை (எஸ்.டி.ஆர்) உருவாக்கிய அமைப்பு

Special Drawing Rights was created by
A. IBRD
B. ADB
C. IMF
D. WTO
152. முதல்ட்டு கலைப்பு என்பது
A. முதலீட்டிற்கான சேமிப்பை தரட்டுவதாகும்
B. வங்கி வலைதளங்களை முன்னேற்றுவதாகும்
C. பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை விற்பதாகும்
D. முதலீட்டு நிதிய உருவாக்குவதாகும்

Disinvestment refers to
A. Mobilisation of savings for imnvestment
B. Development of banking network
C. Selling the shares of Public sector undertakings
D. Generation of investible funds
153. 1986 ம் ஆண்டு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம், $\qquad$ அளவில் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு குழுக்களை ஏற்படுத்த வழிவகுத்தது.
A. தேசிய அளவில் மட்டும்
B. மாநில அளவில் மட்டும்
C. தேசிய மற்றும் மாநில அளவில் மட்டும்
D. தேசிய. மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் மட்டும்

The consumer protection Act of 1986 provides for the establishment Consumer Protection Council at
A. National level only
B. State level only
C. National and State levels only
D. National, State and District levels only
154. இந்தியாவில் மண்டல் குழு உடுவாக்கப்பட்டது எந்த அரசால்?
A. தேசிய முன்னணி அரசு (ヘி.ப.சிங் பிரதமராக இருந்த போது)
B. காங்கाரஸ் கட்சி (ராஜீவ் காந்தி பiரதமராக இருந்த போது)
C. ப.ஜே.பி.(வாஜ்பாய் பிரதமராக இருந்த போது)
D. ஜனதா கட்ச (மமாரார்ஜி தேசாய் பிரதமராக இருந்த போது)

Mandal Commission was established in India by which Government?
A. National Front Govt. (during V.P. Singh as P.M.)
B. Congress Party Govt. (during Rajiv Gandhi as P.M.)
C. BJP Govt. (during Vajpayee as P.M.)
D. Janata Party Govt. (during Morarji Desai as P.M.)
155. பின்வருவனவற்றை பொருத்துக:

| சட்டங்கள் | வருடம் |
| :--- | :--- |
| a. பெண்களுக்கான தேசய தட்ட செயல்பாடு | 1.1990 |
| b. தேசிய பெண்கள் சட்டத்திற்கா ஆணையம் | 2.1976 |
| c. உடன்கட்டை ஏறுதல் தடுப்பு சட்ட ஆணையம் | 3.1986 |
| d. பெண்களை தகாத முறையில் பிரசுரித்ல் தடுப்பு) சட்டம் | 4.1987 |

abcd
A. 2143
B. 1324
C. 3412
D. 4231

ARUL IAS ACADEMY

## Match the following:

Acts
a. National Plan of Action for Women
b. National Commission for Women Act
c. Commission of Sati Prevention Act
d. Indecent representation of women (Prohibition) Act
abcd
A. 2143
B. 1324
C. 3412
D. 4231

## Year

1. 1990
2. 1976
3. 1986
4. 1987
5. அரசு உயர் அதிகாரிகளுக்குப் பாதுகாப்பளிக்கும் அரசயலமைப்பு சட்ட விதயயாது
A. விதி 310
B. வித 311
C. வித 312
D. வித 315

Constitutional safeguards to Civil Servants are ensured by
A. Article 310
B. Article 311
C. Article 312
D. Article 315

## 157. நீதிபதி சச்சார் குழு நிறுவப்பட்டது

A. சிறுபான்மையினரில் சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பன்தங்கியுள்ள மக்களுக்கான நலன்களை பரி்்துரை செய்ய
B. பன்தங்கிய சமூகத்தினருக்கான நலன்களை பரிந்துரை செய்ய
C. பெண்களின் நலன்களுக்கான பரிந்துரைகளை மேற்கொள்ள
D. மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கான நலன்களை பரிந்துரை செய்ய

Justice Sachar Committee was appointed to Make recommendations for the welfare of
A. Economically and educationally backward sections among the minorities
B. Backward communities
C. Woman
D. Transgenders
158. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஊதியம் பெறப்படுவது?
A. இந்திய தொகுப்பு ந்தியலலருுந்து, ஆனால் வாக்கெடுப்பற்கு உட்படாது
B. இந்தய அவசர கால நிதயிலிருந்து. ஆனால் வாக்கெடுப்பறற்கு உட்படாது
C. இந்திய அவசा கால நிதியலலருந்து, ஆனால் வாக்கெடுப்பற்று உட்பட்டது
D. இந்திய தொகுப்பு நிதியிலருந்து. ஆனால் வாக்கெடுப்பற்று உட்பட்டது

The salaries of the judges of Supreme Court are charged upon the
A. Consolidated Fund of India and not votable
B. Contingency Fund of India and not votable
C. Contingency Fund of India and votable
D. Consolidated Fund of India and votable
159. மாநில ஆளுநர் பற்றிய கழ்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

1. ஆளுந்் மாநிலத்தின் அரசியலமைப்பு தலைவர் ஆவார்
2. ஆளுநர் எப்போதும் மத்திய அரசி் பிரதிநதயாாகவே செயல்படுகிறார்.
3. ஆளுநர் உயர் நீதமன்றத்தன் நீதபதககளை நியமமக்கிறார்
4. ஆளுநர் மாநில சட்டமன்றத்தன் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாவார்

இந்த கூற்றுக்களுள்

ARUL IAS ACADEMY
A. 1 மற்றும் 4 சரியானவை
B. 1, 2 மற்றும் 3 சரியானவை
C. 1 மற்றுய் 2 சரியானவை
D. 2 เற்றும் 3 சரியானவை

Consider the following statements regarding the Governor of a State.

1. The Governor is the constitutional head of the State
2. The Governor always acts as an agent of the centre
3. The Governor appoints the judges of the High Court
4. The Governor is an intergral part of the state legislature

Of these statements
A. 1 and 4 are correct
B. 1,2 and 3 are correct
C. 1 and 2 are correct
D. 2 and 3 are correct
160. பின்வடுவனவற்றுள் எந்த வாக்கியயம் தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது எது?
A. விதி 53 - ஜனாதபதியபன் நிர்வாக அதிகாரம் பற்றி கூறுகிறது.
B. விதி 54 - ஜனாதபதி தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை பற்றியது
C. விதி 55 - ஜனாதிபதியபன் தகுதிகள் பற்றி கூறுகிறது
D. வித 56 - ஜனாதிபதய|ன் பதவிக் காலம் மற்றும் பதவி விலகல் பற்றியது

Which one of the following statement is not correctly matched?
A. Article 53 - deals with the Executive Authority of President
B. Article 54 - deals with the Election of the President
C. Article 55 - deals with the qualification of the President
D. Article 56 - deals with the Term and Removal of the President
161. பட்டியல் 1-ல் உள்ளவற்றை பட்டியல் II-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலையை ஏற்படுத்த உதவிய நாட்டுடன் பொருத்துக.
பட்டியல் I பட்டியல் II
a. ாரர்கேலா - 1. பரீட்டன்
b. பலாய் - 2. ஜெர்மன்
c. துர்காபூர் - 3. இரஷ்யா

Match List I with List II who helped to setup the steel plants.

## List I

a. Rourkela - 1. British
b. Bhilai
c. Durgapur
a b c
A. 231
B. 321
C. 123
D. 312
162. பின்வரும் பேரிடர்ப்பாடுகளை அதன் வகைப்பாட்டோடு பொருத்தி விடை காண்க,
a. பனிப் புயல்

- 1. நீரியல் பேரழிவு
b ஆழிப் பேரலை
- 2. சுகாதார பேரழிவு
c. அணு விபத்து
- 3. வளிமண்டல பேரழிவு
d. தொற்றுநோய்
- 4. மானுட பேரழிவு

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY｜SINCE 2014
Match the disasters with its type and pick the correct answers code
a．Blizzards
1．Hydrological disaster
b．Tsunamis
－2．Health disaster
c．Nuclear accidents
－3．Atmospheric disaster
d．Pandemic
－4．Anthropogenic disaster
a b c d
A． 2143
B． 2341
C． 3124
D． 3142
163．ஹரப்பா நாகரிகக் காலத்தின் முன்னோக்கிய நீர் மேலாண்மை முறை கண்டறியப்பட்ட இடம்
A．தொலவிரா
B．லோத்தல்
C．கலிபங்கன்
D．ஆலம்கா்பூர்

A highly advanced water management system of Harappa Culture has been unearthed at
A．Dholavira
B．Lothal
C．Kalibangan
D．Alamgirpur

164．கழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இணை சரியாா பொருந்தவில்லை？
I．வேதங்கள்－அறிவு
II．சேனானி－படைத்தளபதி
III．நிஷா－படிக்காத பெண்
IV．பண்டமாற்று முறை－பொருள்களை மாற்ற்ம் செய்வது
Which of the following pairs is not correctly matched？
I．Vedas－Knowledge
II．Senani－Military leader
III．Nisha－Uneducated women
IV．Barter system－Exchange of goods
A．I
B．II
C．III
D．IV

165．டெல்லி சுல்தானியர்கள் ஆட்சக்காலத்தில் ராணுவ மந்திரி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்？
A．தவான－ஐーஅரிஷ்
B．தவான்ーஐーஇன்ஷா
C．தவான்ーஐーரசாலட்
D．தவான்ーஐーகாஜா

How the Minister of Military affairs was called during the time of Delhi Sultanate？
A．Diwan－I－Ariz
B．Diwan－I－Insha
C．Diwan－I－Rasalat
D．Diwan－I－Qaza

166．ஷாஜஹானின் ஆட்சக்காலம் முகலாயர்களின் பொற்காலமாக கருதப்படுகிறது ஏனென்றால்
A．பொருளாதார செழுமை
B．சமய சக்ப்பத்தன்மை
C．தாஜ்மஹால் கட்டப்பட்டது ．
D முகலாய கலை，கட்டிடக்கலை முன்னேற்றம்
The reign of Shah Jahan is regarded as the Golden age of Mughals because of
A．Economic Prosperity
B．Religious Toleration
C．Construction of Taj Mahal
D．Development of Mughal Art and Architecture

THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
167. கிருஷ்ண தேவராயர் $\qquad$ வம்சத்தை சார்ந்தவர்
A. சாளூவ வம்சம்
C. சங்கம வம்சம்
B. ஆறவிடு வம்சம்

Krishna Deva Raya belonged to
A. Saluva dynasty
B. Aravidu dynasty
C. Sangama dynasty
D. Tuluva dynasty
168. உடன்கட்டை முறை சட்டத்திற்கு பறற்்பானது, தண்டிக்கத்தக்கது வறையறுத்த ஒழுங்கு முறை எது?
A. ஒழுங்குமுறை எண் XVII, டிசம்பர் 1829
B. ஒழுங்குழுறை எண் XVI, டிசம்பர் 1829
C. ஒழுங்குழுறை எண் XV, டிசம்பர் 1829
D. ஒழுங்குமுறை எண் XIV, டிசம்பர் 1829

Which regulation declared the practice of Sati as illegal and punishable?
A. Regulation No. XVII of December 1829
B. Regulation No. XVI of December 1829
C. Regulation No. XV of December 1829
D. Regulation No. XIV of December 1829
169. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொடுத்தி சரியான விடையை . குறியீடுகளில் இருந்து தேர்ந்தெடு

பட்டியல் 1
பட்டியல் II
a. நாராயண குரு
b. வைகுந்த சாமி
c. சுவாமி தயானந்தா - 3. கன்னியாகுமரி
d. ஜோதிபாய் பலே

4 அருவிபுரம்

Match List I with List II and choose the correct answer from the codes given below
List I
a. Narayanaguru
b. Vaikunta Samy
c. Swami Dayananda
d. Jyothibai Phule
a b c d
A. 3412
B. 4321
C. 1342
D. 2413
170. சமூக சர்திருத்தவாதிகளையும் அவர்களின் இயக்கங்களையும் பொருத்துக
a. ராஜாராம் மோகன்ராய்

- 1. பிரம்மஞான சபை
b. ஆத்மராம் பாண்டுரங்
- 2. ஆர்ய சமாஜ்்
c. மேடம் H.P. பிளாவட்ஸ்கி
- 3. பிரார்த்தனா சமாஜம்
d தயானந்த சரஸ்வத
- 4. பிரம்ம சமாஜம்
a b c d
A. 4231
B. 3214
C. 2143
D. 4312

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Match the leaders and theirs reform movements:
a. Raja Ram Mohan Roy

- 1. Theosophical Society
b. Dr. Atmaram Pandurang
- 2. Arya Samaj
c. Madam.H.P. Blavatsky
- 3. Prarthana Samj
d. Dayananda Saraswathi
- 4. Brahmo Samaj
abcd
A. 4231
B. 3214
C. 2143
D. 4312

171. பக்தி இயக்கத்தின் யோது ఐைணவத்றை பரப்பியவ்் யார்?
A. நிம்பர்காரா
B. மாதவாச்சாரியர்
C. ォாமானந்தர்
D. ராமானுஜர்

Who popularised Vaishnavism during the Bhakthi Movement?
A. Nimbarkara
B. Madhavacharya
C. Ramananda
D. Ramanuja

A ளில்லியயம் ஜோன்ஸ்
B. สல்பன்ஸ்டன்
C தாமஸ் ம்்ரோ
D சார்லஸ் வட்

Who said that 'Education in English was a political necessity'?
A. William Jones
B. Elphinestone
C. Thomas Munroe
D. Charles wood
 தணலப்பாாகணை அறுுுக்படுத்துயவர்
A பøடத் தளபதி சர் ஜான் கரடாக்
B. கலலக்ட்் ஜாக்சன்
C. கர்øல் ஜில்லல்்ப
D கர்னல் பான்கぁார்ட்

With the approval of Lord William Bentinck the Governor of Madras who introduced a new form of turban to Sepoys
A. Commander in Chief Sir John Cradock
B. Collector Jackson
C. Colonel Gillespie
D. Colonel Fancourt
174. கழே ఏொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களிி் எதுஎळை சரியாாயை /?

II. 1946 அக்டடாபர் 13-ல் இமைக்கால அரசாங்கத்த்ல் தேர ழுஸ்லீம் லீக் தீர்மானித்தது


A. I மற்றมய் III மட்டும்
B. III மட்ட்ம்
C. I,II மற்றதம் IV மட்ட்ம்
D. I, II, III மற்றู่ம் IV

Which of the statements given below is/are correct?
I. Congress forms the Interim Government with Nehru as the Vice President
II. Muslim League decides to join the Interim Government on October 13th 1946
III. Constituent Assembly meets without Muslim League members on 9th December 1946
IV. Indian Independence Bill received Royal Assent on 18th July, 1947
A. I, III only
B. III only
C. I, II and IV only
D. I, II, III and IV

ARUL IAS ACADEMY
175. தவறான பொடுத்தத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.
I. Яயாா்் பிரசாத் முகர்ஜி
II. மனபேந்து நாத் ராய்
III. கணேஷ் ஷங்கர்
IV. இருதயநாத் குன்ஸ்ரு

Which is wrongly matched?
I. Shyama Prasad Mukherjee
II. Manabhendra Nath Roy
III. Ganesh Shankar Vidyarthi
IV. Hridaynath Kunzru
A. I
B. II
C. III
D. IV
176. பொருத்துக
a. தேசபக்தன்

- 1. அன்னி பெசன்ட்
b. சுயராஜ்யம்
- 2. ஈดபரியார் .ரா.வெ.
c. குடியரச
- 

3. ராஜாஜி
d நியூ இந்தியா
Match the following:
a. Desabakthan - 1. Annie Besant
b. Suyarajyam

- 

c. Kudiarasu
-
d. New India
-
a b c d
A. 4321
B. 1234
C. 3142
D. 2314

- பாரத் ஜன சங்கத்தை தொடங்கியவர்
- மமக்சிகன் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியைத் தொடங்கியவர்
- வித்யார்த்தி உபி மாநிலக் குழுவின் தலைவர்
- சிவாஜி மற்றும் அவருடைய காலம் நூலை எழுதியவர்-
- Founder of Bharatiya Jan Sangh
- Founder of Mexican Communist Party
- President of U.P. Provincial Committee
- Wrote Shivaji and his Times

177. தவறான வாக்கியங்களைக் கண்டறிக
I. .கேசரி பத்திிி்கை ஆங்கில மொழியில் வெளியிடப்பட்டது"
II. "மராத்தா டப்பட்டதுபத்திிக்கை மராத்தி மொழியலல் வெளியி "
III. "ஒரியன் என்ற நூலை "எழுதியவர் தலகர்
IV. திலகர் தக்காணத்திலுள்ள பெர்கூலான் கல்லாரியில் பயிற்றுவித்தார்.

A I மற்றும் II மட்டும்
B.II மற்றும் II மட்டும்

C III மட்டும்
D. IV மட்டும்

## Find out the wrong statements.

I. The newspaper "Kesari" was published in English.
II. "The Mahratta" was issued in Marathi.
III. The book "Orion" was written by Tilak.
IV. Tilak taught in the Fergusson college of Deccan.
A. I and II only
B. II and III only
C. III only
D. IV only
178. பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் 1
சர்வதேச விமான நிலையம்
a. டாக்டர் பாபாசாகேப் அம்பேத்கர் - 1. கௌஹாத்த
b. Ch சரண்சிங் - 2.வாரனாச
c லால் பகதூர் சாஸ்திரி - 3. லக்னோ
d. லோக்பிரியா கோபிநாத் பார்டோலியா - 4. நாக்பூர்

Match List - I with List - II:
List - I
International Airport
a. Dr. Babasaheb Ambedkar
b. Ch. Charan Singh
c. Lai Bahadur Sastri
d. Lokpriya Gopinath Bordolio
a b c d
A. 4213
B. 3241
C. 3421
D. 4321

பட்டியல் II
நகரம்

## List - II

City

- 1. Gauwahati
- 2. Varanasi
- 3. Lucknow
- 4. Nagpur

179. கீழ்காண்பவைகளுள் இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய செய்தித்தாள் எது?
A. சம்வத் கௌமுத
B. த பெங்காலி
C. த யங் இந்தியா
D. த பீப்பில் பிரண்ட்

Which among the following was the first Indian Vernacular Newspaper?
A. Samwad Kaumudhi
B. The Bengalee
C. The Young India
D. The People's Friend
180. அட்டவணை I மற்றும் II-னை கழ்க்காணும் வரிசைகளை பயன்படுத்தி தொடர்புபுத்துக்.

அட்டவணை I
அட்டவணை II
a. மதன் மோகன் மாளவியா

- 1 ஆசாத் ஹிந்த் பௌஜ்
b. A.O. ஹியும்
- 2. தன்னாட்சி இயக்கம்
c. அன்னி பெசன்ட்
d சுபாஸ் சந்திர போஸ்
- 3
a b c d
A. 3241
B. 3421
C. 2314
D. 2143

Match List I with List II and select your answers using the codes below:

## List I

a. Madan Mohan Malavia
b. A.O. Hume
c. Annie Besant
d. Subash Chandra Bose
a b c d
A. 3241
B. 3421
C. 2314
D. 2143

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
181. கழ்க்காண்பவைகளை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்து

I வங்காள பிரிவினை
II. ரெனலட் சட்டம்
III. முஸ்லீம் லீகன் தோற்றம்

IV வங்காள பரரிவினையை இரத்து செய்தல்
Arrange the following items according to the chronological order
I. Partition of Bengal
II. Rowlatt Act
III. Establishment of Muslim League
IV.Cancellation of Partition of Bengal
A. I, II, IV, III
B. I, III, IV, II
C. II, IV, I, III
D. IV, II, I, III
182. கீழே உள்ளவற்றில் எது மதக் கலவரம் சம்மந்தப்பட்டது?

A சமூக ஒன்றிணைப்பு மற்றும் ஒற்றுமை
B. சமூக சகோதரத் தன்மை
C. மதக் கலவரம், கொள்ளை மற்றும் மக்களை கொன்று குவித்தல்
D. மத நல்லிணக்கம்

Which one of the following is a form of communalism?
A. Communal unity and integrity
B. Communal fraternity
C. Communal violence riots and massacre
D. Communal harmony
183. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை நீதிக் கட்சியின் சாதனையுடன் தொடர்பில்லாதது?
A. இந்து அறநிலையச் சட்டம்
B. சென்னை மாநில தொழில் உதவிச் சட்டம்
C. பணியாளர் தேர்வுக் குழு
D. காமராஜ்் பல்கலைக் கழகம் அமைக்கப்பட்டது

Which of the following is not related to the Justice Party's achievements?
A. The Hindu Religious Endowment Act
B. The Madras State Aid to Industries Act
C. The Staff Selection Board
D. Establishment of Kamarajar University
184. Dr. முத்துலட்சுமி ரெட்டிக்கு தேவதாச முறையை ஒழிப்பதற்கு ஆதரவு கொடுத்த 'சமூக
சர்தருத்தவாயின் பெயர்
A. ஈராமசாமி நாயக்கர் .வெ.
C.சிண்ணாதுரை .என்.

Name the social reformer who supported Dr. Muthulakshmi Reddy for The abolition of Devadasi system.
A. E.V. Ramasamy Naicker
B. T.M. Nair
C. C.N. Anna Durai
D. Natesa Mudaliar
185. கீழ்க்காணும் வாக்கியத்தில் தவறானதைக் கூறுக
I. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பார்வர்ட் பிளாக் என்னும் கட்சியை துவங்கினார்.
II. நடைப்பயணமாக அவர் இந்திய எல்லையை கடந்து காபூல் அடைந்தார் .
III. அவர் ஹிட்லரின் உதவியாளரான இரபின் டிராப் சந்திக்கவில்லை .
IV. ஜப்பானின் பிரதமமந்திரி டோஜோ இவருக்கு அழைப்பு விடுத்தார் .

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
A அனைத்துக் கூற்றும் தவறு
B. அனைத்து கூற்றும் சரி
C. I, II மற்றும் III சரி IV தவறு
D. I, II மற்றும் IV சரி III மட்டும் தவறு

Choose the wrong statement.
I. Subash Chandra Bose started the Forward Block Party
II. He crossed the Indian Border on foot and reached Kabul
III. He did not meet Ribben Trop, the Assistant of Hitler
IV. He was invited by Japanese Premises, Tojo
A. All the statements are wrong
B. All the statements are correct
C. I, II and III are correct and IV is wrong
D. I, II and IV are correct and III is wrong
186. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்தப் பகுதி யூனியன் பிரதேசந்கள் பற்றி கூறுகிறது?

Which part of the Indian Constitution deals with the Union Territory?
A. Part VI
B. Part VII
C. Part VIII
D. Part IX
187. எந்த நாட்டிலிருந்து நாம் பொதுப் பட்டியலை பெற்றோம்?
A. கனடா
B ஆஸ்தரேலியா
C அமெரிக்கா
D. இங்கிலாந்து

## From which country we have borrowed the concurrent list?

A. Canada
B. Australia
C. America
D. England
188. அரசியலமைப்பு சட்டவிதி 47 ஙூறுவது
A. சத்துணவு விகிதம் மற்றும் வாழ்க்கை தரத்திளை உயர்த்த
B. கல்வி நிலையினை உயர்த்த
C. தொழிற்சாலைகளின் நிலைகளை உயர்த்த
D. வேளாண் பணிகளை அதிகரிக்க

## Art 47 is associated with

A. Raising the level of nutrition and the standard of living
B. Raise the level of education
C. Raise the growth of industries
D. Raise the agricultural works
189. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று, மத்திய இரண்டாவது இவை தொடர்பாக, ஒன்றிய அரசயயலமைப்பு குழுவின் பரிந்துரை இல்லை?
A. இரண்டு அவைகளும் மாநிலங்கள் அவை மற்றும் மக்கள் அவை என்று பெயரிடப்பட வேண்டும்
B. மாநிலங்கள் அவை நேரடி தேர்தல்கள் மூலம் உருவாக்கப்பட வேண்டும்
C. மாநிலங்கள் அவை கலைக்கப்பட கூடாது. மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு இரண்டு ஆண்டின் முடிவிலும் ஒய்வு பெற வேண்டும்.
D. கீழவைக்கு பத்து உறுப்பினர்களை குடியரசுத் தலைவர் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அறிவியல் அமைப்புகளின் ஆலோசனைகளை பெற்று நியமிக்க வேண்டும்.

ARUL IAS ACADEMY
THE WAY TO YOUR DESTINY| SINCE 2014
Which one of the following is not a recommendation of Union Constitution Committee regarding Second Chamber at the Center?
A. The two chambers should be named as Council of States and House of People
B. The Council of States should be formed through direct elections
C. The Council of States would not be able to dissolution, one third of its members retiring every two years
D. For the lower house ten members to be nominated by President in consultation with Universities and Scientific bodies
190. கீ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று (A): இராணுவக்கூL வாரியங்கள் மைய அரசின் bிர்வாகத்திற்கு உட்யட்ட பகூதியாகும்.
காரணம் (R): இராணுவக்ணூட வாரியங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் நேரடி நநர்வாகக் கட்டிப்பாட்டின் கழ் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானிக்கவும்
A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
C. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
D. (A) சரி ஆனால் $(\mathrm{R})$ தவறு

Consider the following statements:
Assertion (A): The cantonments are centrally administered areas.
Reason (R): The cantonments are placed under the direct administrative control of the Ministry of Defence. Select your answer according to the coding scheme given below:
A. Both (A) and (R) are correct
B. Both (A) and (R) are false
C. (A) is false but (R) is true
D. (A) is true but (R) is false
191. இரண்டு பகடைகள் ஒருமுறை உருட்டப்படுகின்றன. அதன் மொத்த விளைவுகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

Two dice are rolled once. How many possible out comes are there?
A. 36
B. 26
C. 30
D. 32
192. $\mathbf{2}^{40}+\mathbf{2}^{40}$ - ன் மதிப்பு
$2^{40}+2^{40}$ is equal to
A. $4^{40}$
B. $2^{80}$
C. $2^{41}$
D. $4^{80}$
193. இரு கோளங்களின் வளைபரப்புகளின் (பறப்பரப்பு) விகிதம் $9: 16$ எனில் அவற்றின் கன அளவுகளின் விகததம்
The ratio between the surface area of two spheres is $9: 16$ then what is the ratio between the volumes of the two spheres?
A. 3:4
B. 27: 64
C. $64: 27$
D. 729: 4096
194. ஒரு உள்ளீடற்ற கோளத்தின் கன அளவு $1135^{2}$ க.சச.மீ மற்றும் வெளி ஆரம் 8 செ.மீ எனில் அக்கோளத்தின் உள் ஆரத்தைக் காண்க ( $=\frac{22}{7}$ என்க)

Volume of a hollow sphere is $\mathrm{cm}^{3} . \frac{1135^{2}}{7}$ If the outer radius is 8 cm , find the inner radius of the sphere. $\left(\Pi=\frac{22}{7}\right)$
A. 12
B. 6
C. 5
D. 9
195. ஆஷிஷ் ₹ 32,000 ஆரம்ப முதலீட்டில் ஒரு பு்தகக் கடையைத் திறந்தார். முதல் ஆண்டில் அவருக்கு $5 \%$ இழப்பு ஏற்பட்டது. இருப்பினும், இரண்டாவது ஆண்டில் அவர் $10 \%$ இலாபம் ஈட்டினார். மூன்றாா் ஆண்டில் $121 / 2 \%$ உயர்ந்தது. 3 வருடங்கள் முழுவதும் அவரது நிகர லாபத்தை கணக்கடுக.
Ashish opened a bookshop with an initial investment of $₹ \mathbf{3 2 , 0 0 0}$. In the first year, he incurred a loss of $5 \%$. However, during the second year, he earned a profit of $10 \%$ which in the third year rose to $121 / 2 \%$ Calculate his net profit for the entire period of three years.
A. ₹ 5,620
B. ₹ 37,620
C. ₹ 7,620
D. ₹ 57,620
196. 10 வருடங்களில் ஒரு தொகை இரு மட்்கு ஆகிறது எனில் வருடத்திற்கு தனி வட்டி வீதம் என்ன? If a sum becomes double in 10 years. What is the annual rate of simple interest?
A. $5 \%$
B. $8 \%$
C. $10 \%$
D. $20 \%$
197. $A: B=8: 12$ மற்றும் $B: C=24: 15$ எனில் $A: B: C$ விகிதத்தைக் காண்க.

If $A: B=8: 12$ and $B: C=24: 15$ then find the ratio of $A: B: C$.
A. 16:24:15
B. $8: 24: 15$
C. 12:24:15
D. 16:12:15
198. 15, 20, 24, 32, 36 என்ற எண்களால் வகுபடக்கூடிய மிகச்சறிய எண்ணைக் காண்க.

Find the least number divisible by each of the numbers $15,20,24,32,36$.
A. 2,880
B. 1,660
C. 1,440
D. 1,330
199. கூடுதல் 99ம், மீப்பெரு பொது வகு எண் 9ம் உடைய மிகை எண் ஜோடிகளின் எண்ணிக்கை Find the number of pairs of positive integers whose sum is 99 and highest common factor is 9 ?
A. 5
B. 4
C. 3
D. 2
200. ஒரு தலைமையை தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தலில் A மற்றும் B ஆகிய இரு நபர்களில் A ஆனவர் 192 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுகிறார். மொத்த வாக்குகளில் A ஆனவர் 58\% ஐப் பெறுகாறா்் எனில் பதிவான மொத்த வாக்குகளின் எண்ணிக்கை
In a leadership election between A and B, A win by margin of 192 votes. If A gets $58 \%$ of the total votes. Find the total vote polled.
A. 1,000
B. 1,200
C. 1,250
D. 1,300

