

TNPSC GT + GK

GROUP-2A MODEL TEST

25-06-2014

- 1) வினையே ஆடவர்க்கு உயிர் என்று குறிப்பிடுவது?
A. அகநானூறு B. புறநானூறு C. தொல்காப்பியம் D. குறுந்தொகை
- 2) கம்பராமாயணத்தின் ஏழாவது காண்டமாக உத்தரகாண்டத்தை எழுதியவர்?
A. சடையப்ப வள்ளல B. ஜெயங்கொண்டார்
C. ஒட்டக்கூத்தர் D. புகழேந்தி
- 3) வாழ்வின் நிலையாமை கருத்துகளைப் பற்றி அதிகம் குறிப்பிடும் நூல் எது?
A. நாலடியார் B. பழமொழி C. நான்மணிகடிகை D. இன்னா நாற்பது
- 4) எந்த போரில் இறந்தவர்க்கு "நடுகல்" வழிபாடு அனுசரிக்கப்பட்டது?
A. கரந்தை B. காஞ்சி C. நொச்சி D. தும்பை
- 5) அட்டமா சித்துகளில் உடலைச் சிறிதாக்கிக் கொள்ளும் திறம் உடையது எது?
A. அணிமா B. மகிமா C. கிரிமா D. இலகிமா
- 6) திருமுருகாற்றுப்படைக் குறிப்பிடும் முருகனின் "மூன்றாம்" படை வீடு எது?
A. திருசீரளவாய் B. திருவாவிளன் குடி
C. திருவேரகம் D. குன்று தோராடல்
- 7) பெண்ணுரிமை சிந்தனைப் பற்றி குறிப்பிடும் நூல்?
A. நான்மணிகடிகை B. இன்னா நாற்பது
C. ஐந்தினை ஜம்பது D. ஐந்தினை எழுபது
- 8) நடுகல் வணக்கம் பற்றி குறிப்பிடும் நூல்?
A. நெடுநல்வாடை B. அகநானூறு
C. தொல்காப்பியம் D. புறநானூறு
- 9) "வான்பெற்ற நதி" என்று வில்லிபுத்தூரார் குறிப்பிடுவது?
A. காவோரி B. வைகை
C. தாமிரபரணி D. கங்கை
- 10) பரணி இலக்கியத்திற்கு முன்னோடி என்று அழைக்கப்படும் முழுவதும் யானைப்போர் பற்றியே குறிப்பிடும் நூல்?
A. களவழி நாற்பது B. கார் நாற்பது
C. கைந்நிலை D. ஐந்தினை ஜம்பது
- 11) அதியமானின் முன்னோர் காலத்தில் சீனாவிலிருந்து கொண்டுவந்து பயிரிடப்பட்ட பயிர்?
A. மிளகு B. இலவங்கம் C. கரும்பு D. நெல்
- 12) பொருத்தமற்றதை தேர்வு செய்யவும்:-
A. குழல் B. குடுமி C. அளகம் D. துஞ்சை
- 13) மக்கட் பண்பில்லாதாரைப் பதர் என பழிப்பது?
A. திருக்குறள் B. புறநானூறு C. அகநானூறு D. பழமொழி
- 14) சிலப்பதிகாரம் குறிப்பிடும் "தருடை கானகம்" என்பது?
A. அடர்ந்த காடு B. அச்சம் தரும் காடு
C. பேய்கள் வாழும் காடு D. தவமுனிவர்கள் வாழும் காடு
- 15) தமிழ்விடு தூது குறிப்பிடும் "நாளிகேரம்" என்பது?
A. பனை B. தேக்கு C. தென்னை D. வேம்பு
- 16) பொருத்தமற்ற இணை எது?
A. ஆங்கிலம் - வணிகத்தின் மொழி
B. இலத்தின் - காதலின் மொழி
C. ஜெர்மன் - தத்துவத்தின் மொழி
D. தமிழ் - பக்தியின் மொழி
- 17) குறுந்தொகையின் அடி வரையறை.
A. 3 அடி முதல் 6 அடி வரை B. 9 அடி முதல் 12 அடி வரை
C. 13 அடி முதல் 31 அடி வரை D. 4 அடி முதல் 8 அடி வரை

- 18) குடவோலை தேர்தல் முறைப் பற்றிக் குறிப்பிடும் எட்டுத்தொகை நூல்?
A. கலித்தொகை B. புறநானூறு C. அகநானூறு D. பழமொழி
- 19) நெஞ்சாற்றுப்படை என்று அழைக்கப்படுவது?
A. முல்லைப்பாட்டு B. மலைபடுகடாம்
C. குறிஞ்சிப்பாட்டு D. மதுரைக்காஞ்சி
- 20) நந்திக்கலம்பகத்தில் போற்றப்படும் மன்னன்?
A. முதலாம் நந்திவர்மன் B. இரண்டாம் நந்திவர்மன்
C. மூன்றாம் நந்திவர்மன் D. நான்காம் நந்திவர்மன்
- 21) ஆண்பால் பிள்ளைத்தமிழுக்கும் பெண்பால் பிள்ளைத்தமிழுக்கும் பொதுவான பருவங்கள்?
A. 7 B. 6 C. 5 D. 8
- 22) மணோன்மணியம் நூலின்கண்வரும் துணைக்கதை?
A. சிவகாமியின் சபதம் B. சிவகாமியின் புதல்வன்
C. சிவகாமியின் செல்வன் D. சிவகாமிசரிதம்
- 23) கலிங்கத்துப்பரணியில் உள்ள தாழிசைகளின் எண்ணிக்கை?
A. 409 B. 599 C. 507 D. 407
- 24) தமிழின் முதல் தூது இலக்கியம்?
A. கிள்ளை விடுதூது B. தமிழ் விடுதூது
C. நெஞ்சு விடுதூது D. தென்றல் விடுதூது
- 25) பழங்காலப் பண்பாட்டின் எச்சம் என கருதப்படுவது?
A. கல்வெட்டுக்கள் B. நாட்டுப்புறப் பாடல்கள்
C. ஓலைச்சுவடிகள் D. புத்தையல்கள்
- 26) இறைவனையே மனைவியிடம் தூது அனுப்பியவர்?
A. சுந்தரர் B. மாணிக்கவாசகர்
C. திருஞான சம்பந்தர் D. குலசேகர ஆழ்வார்
- 27) "வானுக்குள் ஈசனைத்தேடும் மதியிலீர்" என்று பாடியவர்?
A. சுந்தரர் B. மாணிக்கவாசகர் C. திருமூலர் D. தாயுமானவர்
- 28) இராமனுக்கு தாலட்டுப் பாடியவர்?
A. குலசேகர ஆழ்வார் B. பெரியாழ்வார்
C. திருமங்கையாழ்வார் D. திருப்பாணாழ்வார்
- 29) பொருத்தமற்ற இணை எது?
A. திருநாவுக்கரசர் - ஆளுடை அரசு
B. சுந்தரர் - ஆளுடையப் பிள்ளை
C. மாணிக்கவாசகர் - பிரம்மராயர்
D. திருஞான சம்பந்தர் - திராவிட சிவ
- 30) ஆடு முதலான பன்னிரண்டு இராசிகளையும் விண்மீன்களையும் வரைந்த செய்தியை குறிப்பிடும் சங்க கால நூல்?
A. மலைபடுகடாம் B. குறிஞ்சிப்பாட்டு
C. மதுரைக்காஞ்சி D. நெடுநல்வாடை
- 31) உம் இருவருள் எவர் தோற்பினும் தோற்பது சோழர் குடியே- ஆதலால் போரை ஒழிமின் என்று கூறியவர்?
A. பிசிராந்தையார் B. கிள்ளிவளவன்
C. ஓளவையார் D. கோவர்கிழார்

32) என்பணிந்த தென்கமலை ஈசனார் பூங்கோயில்

முன்பணிந்த தெய்வ முனிவோர்கள் -
என்ற பாடல் வரிகள் இடம் பெற்ற நூல்?

A.முத்துக்குமாரசாமி பிள்ளைத் தமிழ்

B.மதுரைக் கலம்பகம்

C.திருவாரூர் நான்மணிமாலை

D.நீதிநெறி விளக்கம்

33) ஓவத்தனைய இடனுடை வனப்பு -என குறிப்பிடும் நூல்?

A.கலித்தொகை B.புறநானூறு C.அகநானூறு D.பழமொழி

34) ஜங்குறு நூறை தொகுத்தவர்?

A.புரிக்கோ B.கூடலூர் கிழார் C.உருத்திரசன்மர் D.பெயர்

தெரியவில்லை

35) பழந்தமிழ் இலக்கியத்தின் உயிர்ச்சாரத்தையெல்லாம் தமது பாடல்களிலே எடுத்தாண்டவர்?

A) பட்டுக்கோட்டை B) மருதகாசி
C) உடுமலை நாராயணசாமி D) கண்ணதாசன்

36) இராமலிங்க அடிகளார்க்கு திரு.அருட்பிரகாச வள்ளலார் என பெயரிட்டவர்?

A) பாண்டித்துரை தேவர் B) தொழுவர் வேலாயுத முதலியார்
C) பாரதி D) தாயுமானவர்

37) உருவ வழிபாடு செய்யாமல் வெட்டவெளியையே கடவுளாக வழிபட்டவர்?

A) பாம்பாட்டிச் சித்தர் B) குதம்பைச் சித்தர்
C) கடுவெளி சித்தர் D) அழகுணிச் சித்தர்

38) பொருத்துக.

1.மக்கள் கவிஞர் -கண்ணதாசன்
2.பகுத்தறிவுக் கவிஞர் -மருதகாசி
3.திரைக்கவித் திலகம் -உடுமலை நாராயணகவி
4.கமகப்பிரியா -பட்டுக்கோட்டை

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

39) தமிழ்மொழி அழகான சித்திரை வேலைப்பாடமைந்த வெள்ளித்தட்டு, திருக்குறள் அதில் வைக்கப்பட்டுள்ள தங்க ஆப்பின் என்று கூறியவர்?

A) ச.அகத்தியலிங்கம் B) கிரேளஸ்
C) கால்டுவெல் D) ஜி.யு.போப்

40) நோய்க்கு மருந்து இலக்கியம் எனக் கூறியவர்?

A) உ.வே.சா B) திரு.வி.க
C) மாகவித்துவான் மீனாட்சி சுந்தரனார் D) பாவணார்

41) உயர்ந்த உள்ளம் படைத்த மதன்மோகன் மாளவியாவின் ஆங்கிலப்பேச்சு வெள்ளியைப்போல ஒளிவிட்டாலும், அவரது தாய் மொழிப் பேச்சு, தங்கத்தைப் போன்று ஒளி வீசுகின்றது என்று கூறியவர்?

A) நேரு B) காந்தி C) அம்பேத்கர் D) திரு.வி.க

42) தென்னிந்தியாவின் ஏதேன்ஸ் எனச் சிறப்பிக்கப்படுவது?

A) காஞ்சி B) கோவை C) தஞ்சை D) மதுரை

43) பொருத்தமற்ற இணை எது?

A) தமிழ் நாடகப் பேராசிரியர் - பரிதிமாற் கலைஞர்
B) தமிழ் நாடகத் தலைமை ஆசிரியர்- சங்கரதாசு சுவாமிகள்
C) நாடகத் தமிழியின் இமயமலை- பம்மல் சம்பந்தனார்
D) தமிழ் நாடகப் மறுமலர்ச்சியின் தந்தை -கந்தசாமி

44) இருபதாம் நூற்றாண்டில் வெளிவந்த மிகப்பெரிய அகரமுதலி ?

A) செந்தமிழ்ச் சொற்பிறப்பியல் அகரமுதலி
B) சென்னைப் பல்கலைக்கழக அகராதி
C) தமிழ் - தமிழ் அகரமுதலி
D) தமிழ் - ஆங்கில அகரமுதலி

45) வீரமும் நுட்பமான அறிவும் ஒருங்கே அமையப்பெற்ற ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து ஆயுதம் ஏந்திப் போராடிய முதல் பெண்மணி?

A) ஜான்சி ராணி B) லட்ஷமி C) வேலு நாச்சியார் D)ராணி கைகுல்யா

46) தனிப்பாடலுக்கு மெய்ப்பாடு தோன்ற ஆடுவது?

A) பொம்மலாட்டம் B) நிழற்பாவைக் கூத்து
C) நாட்டியம் D) நாடகம்

47) எனக்கு வறுமையும் உண்டு; மனைவி மக்களும் உண்டு; அவற்றோடு மாணமும் உண்டு என்றுகூறி தான் பணியாற்றிய கல்வி நிறுவனத்தில் இருந்து வெளியேறியவர்?

A) முடியரசன் B) தேவநேயப்பாவாணர்
C) பாரதி D)மறைமலையடிகள்

48) ஈராஸ் பாதிரியார் குறிப்பிடும் தமிழ்சொல் வளர்ச்சி முறை?

A) தமிழ் >திரமிள >திரவிட > திராவிட
B) திரவிட > திராவிட >திரமிள >தமிழ்
C) திராவிட > திரமிள >தமிழ் >திரவிட
D) திரமிள >திரவிட > திராவிட>தமிழ்

49) ஆனந்தரங்கருடைய நாட்குறிப்புகள் அவரது காலத்தில் யாருடைய புரிந்திராத அரியதொரு இலக்கியப் பணி என்று கூறியவர்?

A) வ.வே.சு B) கே.கே.பிள்ளை
C) முசபர்சங் D) எம்பார்

50) காந்தியடிகள் தமிழகம் வந்தபோதெல்லாம் அவருடைய மேடை உரையை மொழிபெயர்த்தவர்?

A) பாவணார் B)கே.கே.பிள்ளை
C) பாரதி D) திரு. வி.க

51) நச்சுக்கடிகளுக்கு நல்ல மருந்தாக விளங்கும் மூலிகை?

A) கற்றாழை B) குப்பைமேனி
C) கீழாநெல்லி D) துளசி

52) கல்வி வளர்ச்சி நாள்?

A) ஜீன்- 15 B) ஜீலை-15
C) ஆகஸ்டு-15 D) மே-15

53) தருமு சிவராமு, மணி, சி.சு.செல்லப்பா ஆகியோர் புதுக்கவிதைகளை எழுதிய இதழ்?

A) மணிக்கொடி B) புதுக்கவிதை
C) குயில் D) எழுத்து

54) தமிழ் நாட்டின் முதன்முறையாக நடத்தப்பட்ட தேசிய சமுதாய நாடகம்?

A) கதரின் வெற்றி B) தேசியக்கொடி
C) தேசபக்தி D) தேசியம்

55) தம்மிடம் தமிழ் பயின்ற மாணவர்களை "இயற்றமிழ் மாணவர்" என்று பெயரிட்டு அழைத்தவர்?

A) உ.வே.சா B) மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை
C) சூரியநாராயண சாஸ்திரி D) பாவாணர்

56) உலவு- என்பதன் பொருள்?

A) உலகம் B) சுற்றுதல் C) தொங்குதல் D) நிலம்

57) இந்திய நூலக தந்தை என போற்றப்படுபவர்?

A) அரங்கராமன் B) அரங்கசாமி C) அரங்கநாதன் D) அரங்கராஜ்

58) பொருத்துக.

1.அசலாம்பிகை அம்மையார்-தென்னாட்டின் ஜான்சி ராணி
2.அஞ்சலையம்மாள்- தமிழகத்தின் அன்னிபெசன்ட்
3.அம்புஜத்தம்மாள்- இக்கால அவையார்
4.இராமாமிர்தம் அம்மையார் -காந்தியால் தத்தெடுக்கப்பட்ட மகள்
A) 3 1 4 2 B) 2 4 1 3 C) 3 4 2 1 D) 4 2 1 3

59) எழுபது வயதாகி உடல்தளர்ந்து படுக்கையில் இருந்தபோதும் வளர்ச்சியும் வாழ்வும் அல்லது படுக்கைப் பிதற்றல் என்னும் நூலை மு.வ உதவியுடன் வெளியிட்டவர்?

A) உ.வே.சா B) பாவணார் C) பெரியார் D) திரு.வி.க

60) திரோபதை தன்னைத் துயில் உரிஞ்சது

அந்தக் காலம் பெண்ணைத்
தொட்டுப் பாத்நா சுட்டுப்படுவான்

இந்தக் காலம் - என்ற பாடல் வரிகளுக்கு உரியவர்?

A) பட்டுக்கோட்டை B) மருதகாசி
C) உடுமலை நாராயணசாமி D) கண்ணதாசன்

61) செய்யுளில் ஓசை குறையாத இடத்திலும் பெயர் சொல்லை வினையெச்சச் சொல்லாக மாற்ற அளபெடுப்பது ?

A.இன்னிசை அளபெடை B.சொல்லிசை அளபெடை
C.இசைநிறை அளபெடை D.ஒற்றளபெடை

62) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வன்தொடர் குற்றியலுகரம் அல்ல?

- A.அப்பு B.கட்டு C.பாக்கு D.அம்பு

63) "பல்லி" என்ற சொல்லின் அசை யாது?

- A.நேரசை மற்றும் நேரசை B.நிரையசை
C.நேரசை மற்றும் நிரையசை D.இவற்றில் எதுவுமில்லை

64) ஒரு செய்யுளில் ஒரு அடியில் வந்த சொல்லே அந்த அடி முழுவதும் வந்து அமையும் தொடை?

- A.இயையுத் தொடை B.இரட்டைத் தொடை
C.அந்தாதித் தொடை D.அளபெடைத் தொடை

65) பொருத்துக:-

- 1.வெண்பா - தூங்கல் ஓசை
2.ஆசிரியப்பா - அகவல் ஓசை
3.கலிப்பா - செப்பல் ஓசை
4.வஞ்சிப்பா - துள்ளல் ஓசை

குறியீடுகள்:-

- A.1 2 3 4 B.1 3 4 2 C.3 2 4 1 D.3 1 4 2

66) முகநக நட்பது நட்பன்று நெஞ்சத்து

அகநக நட்பது நட்பு - இக்குறளில்

- A.அடி எதுகை மட்டும் வந்துள்ளது
B.சீர் எதுகை மட்டும் வந்துள்ளது
C.அடி இயையு வந்துள்ளது
D.அடி எதுகையும் சீர் இயையும் வந்துள்ளது

67) "மேனி" என்ற பெயர்ச்சொல்லின் வகையறிக.

- A.இடப்பெயர் B.குணப்பெயர்
C.பொருட்பெயர் D.சினைப்பெயர்

68) பொருத்தமற்ற இணை எது?

- A.இடுகுறி சிறப்புப் பெயர் - மலை
B.இடுகுறி பொதுப் பெயர் - காடு
C.காரணப் பொதுப் பெயர் - பறவை
D.காரணப் சிறப்புப் பெயர் - வளையல்

69) "வாழ்வு" -என்ன வகைப் பெயர்?

- A.சினைப் பெயர் B.தொழிற் பெயர் C.இடப் பெயர் D.சுட்டுப் பெயர்

70) "சா" - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் வினைமுற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க

- A.செத்து B.செத்தான் C.செத்தனன் D.சாதல்

71) சரியான வாக்கியத்தைக் கண்டறிக :வினைச்சொல் என்பது?

- A.வேற்றுமை உருபை ஏற்கும்
B.திணை வேறுபாட்டை உணர்த்தாது
C.பால் வேறுபாட்டை உணர்த்தாது
D.எண் வேறுபாட்டை உணர்த்தும்

72) வேர்ச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்க - "வாழ்வோம்"

- A.வாழ் B.வாழ்வு
C.வாழ்தல் D.வாழ்ந்தான்

73) கண்ட எதிர்சொல்லில் தவறானது எது?

இகல் x தவறான பகுபத உறுப்பிலக்கண பிரித்தறிதலைக் கண்டறிக.

- A.வாழ்க = வாழ்க+க
B.கூறி = கூறு+இ
C.ஊரான் = ஊர்+அன்
D.தொடேன் = தொடு+ஏன்

74) "பெயர்ச்சம்" என்பதன் சரியான இலக்கணம்?

- A.பொருள் முற்றுப்பெறாத பெயர்ச்சொல்
B.பொருள் முற்றுப்பெறாத இடைச்சொல்
C.பொருள் முற்றுப்பெறாத வினைச்சொல்
D.பொருள் முற்றுப்பெறாத உரிச்சொல்

75) தவறான இலக்கணக்குறிப்பை நீக்குக.

- A.குருநிறம் - உரிச்சொற்றொடர்
B.உவகைத்தேன் - உருவகம்
C.ஆண்டும், ஈண்டும்-முரண்தொடை
D.நாட - சேய்மை விளி

76) இலக்கணக்குறிப்பு - "இன்சொல்"

- A.உருவகம் B.உம்மைத்தொகை
C.உவமைத்தொகை D.பண்புத்தொகை

77) "சேற்றில் மலர்ந்த செந்தாமரை போல" உவமையால்

விளக்கப்படும் சரியான சொற்றொடர் எது?

- A.மாதவியின் மகள் மணிமேகலை
B.கண்ணகி உயர்குடியில் பிறந்தாள்
C.கோவலன் வணிகர் குலத்தில் பிறந்தான்
D.கண்ணகி நீதியை நிலை நாட்டினாள்

78) "நீர் ஓர்ன்ன்" என்ற உவமையால் விளக்கப்படும் சரியான தொடர் எது?

- A.மலர் மென்மையானது B.மாறன் வீரமானவன்
C.முருகன் வஞ்சகன் D.கந்தன் மனம் எப்பொழுதும் அலைபாயும்

79) ஓர் எழுவாய் பல பயனிலைகளைக் கொண்டு முடிவது?

- A.தனி நிலைத் தொடர் B.தொடர் நிலைத் தொடர்
C.கலவைத் தொடர் D.தன் வினைத் தொடர்

80) தன்வினை வாக்கியத்தைப் பற்றி சரியானது எது?

- A.எழுவாய் பிறரைக் கொண்டு செயலைச் செய்யும்
B.ஓர் எழுவாய் பல பயனிலைகளைக் கொண்டு முடிபும்
C.எழுவாய் தானே ஒரு செயலைச் செய்யும்
D.இவை அனைத்தும்

81) பொருந்தா இணையை கண்டறிக.

- A.வெட்சி -ஆநிரைக் கவர்தல்
B.நொச்சி -மதிலைக் கைப்பற்றுதல்
C.கரந்தை -ஆநிரை மீட்டல்
D.கைக்கிள்ளை - ஒரு தலைக்காமம்

82) சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குக.

- A.உண் ஆயினும் விருந்தோடு மருந்தே
B.விருந்தோடு ஆயினும் மருந்தே உண்
C.மருந்தே ஆயினும் விருந்தோடு உண்
D.உண் விருந்தோடு ஆயினும் மருந்தே

83) அகர வரிசைப்படுத்துக.

- A.இமழி-இறுங்கு-இவுளி-இலாங்கூலி
B.இலாங்கூலி-இறுங்கு-இமழி-இவுளி
C.இவுளி-இமழி-இலாங்கூலி-இறுங்கு
D.இமழி-இலாங்கூலி-இவுளி-இறுங்கு

84) கீழ்க்கண்ட ஒரேமுத்து ஒரு மொழியில் எது சரியானதல்ல?

- A.மூ - மூன்று B.ம - இயமன்
C.பி - அழகு D.நே - நோய்

85) வழுவச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

- A.ஒத்தம் B.உயிர்
C.உடைமை D.அருவருப்பு

86) விலங்குகளின் இளமைப் பெயர்களில் தவறானது எது?

- A.எருமைக் கன்று B.கழுதைக்குட்டி
C.யானைக்குட்டி D.குதிரைக்குட்டி

87) ஒருமை-பன்மை பிழைகளை நீக்குக.

- A.அதுகள் இங்கே உள்ளது
B.அவை இங்கே உள்ளன
C.அவை இங்கே உள்ளது
D.அதுகள் இங்கே உண்டு

88) சந்திப் பிழைகள் உள்ள தொடர் எது?

- A.அழியா புகழ் B.சாலச் சிறந்தது
C.கொக்குக்கால் D.குகைப்புலி

89) பிறமொழிச் சொற்களை நீக்குக.

- A.துணிவு B.துறை
C.பலகணி D.அனுமதி

90) தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.

- A.Harmony -ஒற்றுமை
B.Hartal -நகரம்
C.Havoc -பெருஞ்சேதம்
D.Hamlet - நகரம்

91) பொருத்துக.

- 1.வேழம் - வெல்தல்
2.வேய் - மூங்கில்
3.வேரல் - யானை
4.வேறல் - மூங்கில்

- A.3 2 4 1 B.1 3 2 4 C.1 2 3 4 D.2 3 4 1

92) விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடு.

“கீழிருந்தும் கீழல்லார் கீழல்லவர்”

- A. கீழல்லவர் யார்?
B. கீழிருந்தும் கீழல்லார் யார்?
C. கீழல்லாரின் நிலை என்ன?
D. கீழல்லார் எப்படிப் பட்டவர்?

93) பிரித்தெழுதுக:- “முட்டாள”

- A. முட்ட+ஆள் B. முட்டு+ஆள்
C. முட்ட+ஆ+ஆள் D. முட்டு+ஆ+ஆள்

94) ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளை அறிக.

மாண் மாண்

- A. விலங்கு தாமரை
B. மாண்பு விலங்கு
C. தாமரை மாது
D. மாட்சி வணப்பு

95) பொருத்துக.

1. வேங்கையின் - நா. பார்த்தசாரதி

மைந்தன்

2. துளசிமடம் - பிரபஞ்சன்

3. ராஜபேரிகை - அகிலன்

4. மகாநதி - சாண்டிலியன்

- A. 3 1 4 2 B. 3 2 1 4
C. 2 3 4 1 D. 4 1 2 3

96) கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி.

கூற்று(A) :- பொதிர்கொள் என்பது வினைத்தொகை

காரணம்(R) :- வினையெச்ச விருதி மறைந்து வரும் பெயரெச்சம் வினைத்தொகை எனப்படும்.

- A. (A) கூற்று (R) காரணம் இரண்டும் சரியானது கூற்றுக்கு சரியான காரணம் உள்ளது
B. (A) கூற்று (R) காரணம் இரண்டும் சரியானது கூற்றுக்கு சரியான காரணம் இல்லை
C. (R) சரி, (A) தவறு
D. (R) தவறு, (A) சரி

97) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது காய்ச்சீர் அன்று?

- A. குறைகின்றது B. செல்கின்றான்
C. சொன்னார்கள் D. சாப்பிட்டார்

98) கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி.

கூற்று(A) :- ஆ! வானத்து விண்மீன்கள் என்னே அழகு.

காரணம்(R) :- மகிழ்ச்சி, துன்பம், வியப்பு, உள்ளத்து உணர்வுகள் வெளிப்படுமாறு அமைவது உணர்ச்சி வாக்கியம்

- A. (A) கூற்று (R) காரணம் இரண்டும் சரியானது கூற்றுக்கு சரியான காரணம் உள்ளது
B. (A) கூற்று (R) காரணம் இரண்டும் சரியானது கூற்றுக்கு சரியான காரணம் இல்லை
C. (R) சரி, (A) தவறு
D. (R) தவறு, (A) சரி

99) பொருந்தா சொல்லை கண்டறிக.

- A. பாரி - பரம்பு மலை
B. ஆய் - பொதிகை மலை
C. பேகன் - பழனி மலை
D. ஒரி - நீல மலை

100) பொருத்தமற்றதை தேர்ந்தெடுக்க.

- A. பொதிகை நிகண்டு - சாமிநாத கவி
B. கூடமலை நிகண்டு - சுப்பரமணிய தீட்சிதர்
C. பிடவ நிகண்டு - ஓளவையார்
D. பாரதி நிகண்டு - பரமானந்த பாரதி

ASSERTION – REASON BASED QUESTIONS

- A) Both (A) and (R) are true and R is the correct explanation of (A) / (A) மற்றும் (R) சரி. (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
B) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A) / (A) மற்றும் (R) சரி. ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

C) (A) is true but (R) is false / (A) சரி. ஆனால் (R) தவறு

D) (A) is false but (R) is true / (A) தவறு. ஆனால் (R) சரி

101) Electrons in the atoms are held in the atom due to

- A) Coulomb force B) nuclear force
C) Electromagnetic force D) Vandelwaal's force
அணுக்களில் உள்ள எலக்ட்ரான்களின் மீது எந்த விசை செயல்படுகிறது?
A) கூலும் விசை B) அணு விசை
C) மின்காந்த விசை D) வான்டர்வால் விசை

102) பொருத்துக:

- A) Serfoji 1. Marathas
B) Nana Fadnavis 2. Mysore
C) Krishnaraja II 3. Karnataka
D) Umadat-ul-umara 4. Tanjore
A) A-4 B-1 C-3 D-2 B) A-1 B-4 C-3 D-2
C) A-4 B-2 C-3 D-1 D) A-4 B-1 C-2 D-3

103) Which of the following Governor general called himself “a Bengal Tiger”

- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கவர்னர் ஜெனரல் தன்னை தானே “வங்காளப் புலி” என்று அழைத்துக் கொண்டார்?
A) Wellesley B) Cornwallis C) Dalhousie D) Canning

104) பொருத்துக:

- A) Suppression of pindaris 1. Ripon
B) Suppression of Thugs 2. Hastings
C) Ilbert Bill 3. Bentinck
D) Permanent Settlement 4. Cornwallis
A) பிண்டாரிகள் ஒழிப்பு 1. ரிப்பன்
B) தக்கர்கள் ஒழிப்பு 2. ஹேஸ்டிங்க்ஸ்
C) இல்பர்ட் மசோதா 3. பெண்டிங்
D) நிரந்தர வரித்திட்டம் 4. கார்ன் வாலிஸ்
A) A-3 B-2 C-1 D-4 B) A-2 B-3 C-1 D-4
C) A-1 B-2 C-3 D-4 D) A-4 B-1 C-2 D-3

105) The objective of the which five year plan was “growth with stability” and “progressive achievement of self reliance” எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கம் “நிலையான வளர்ச்சி” மற்றும் “தற்சார்பை எட்டுவதற்கான தொடர்ச்சியான முயற்சி”
A) IV B) V C) VII D) VIII

106) ASSERTION: In 1951 the first Indian Institute of Technology was set up at Kharagpur.

கூற்று: 1952ல் முதல் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ஐ.ஐ.டி) காரக்பூரில் அமைக்கப்பட்டது

REASON: IIT is based on the model of Massachusetts Institute of Technology

காரணம்: ஐ.ஐ.டி மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தை முன் மாதிரியாகக் கொண்டது.

107) Arrange the following Prime Ministers of India in the chronological order of their reign

கீழ்க்கண்ட பிரதமமந்திரிகளை அவர்களின் ஆசிப்படி காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்துக

- I) K. Gujral II) H.D. Deve Gowda
III) V.P. Singh IV) Chandra Shekar
A) I, II, III, IV B) III, IV, II, I C) III, IV, I, II D) IV, III, I, II

108) பொருத்துக:

- A) Francis Day 1. Calcutta
B) Job Charnock 2. Madras
C) William Jones 3. Bhagavad Gita
D) Charles Wilkins 4. Asiatic Society of Bengal
A) A-1 B-2 C-3 D-4 B) A-1 B-2 C-4 D-3
C) A-2 B-1 C-3 D-4 D) A-2 B-1 C-4 D-3

109) எது தவறு?/ Choose the incorrect?

- A) Bharavi -Kirtanjuniya
பாரவி -கிரதார் ஜூனியம்
B) Dandin -Dasakumara Charitham
தண்டின் -தசகுமாறசரிதம்
C) Perialwar -Thiruvaaimozhi
பெரியாழ்வார் -திருவாய்மொழி
D) Kanchiappa -Kandapuramam
சிவாச்சியார்
கச்சியப்ப -கந்தபுராணம்
சிவாச்சியார்

110) பொருத்துக: Match the following:

- A) Mirat-ul-akbar 1. Raja Ram Mohan Roy
B) Tatturabodini 2. Mohammed Ali
C) Udbodhana 3. Debendranath Tagore
D) Comrade 4. Vivekanda
A) A-1 B-3 C-4 D-2 B) A-2 B-3 C-4 D-1
C) A-1 B-3 C-2 D-4 D) A-3 B-4 C-2 D-1

111) Which is correct?/ கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரி?

- A) sound waves are transverse waves
ஒலி அலைகள் குறுக்கலைகள்
B) sound travel faster through vacuum
ஒலி வெற்றிடத்தில் மிகவும் வேகமாக செல்லும்
C) sound travels faster in gases than in liquids
ஒலி திரவத்தைக்காற்றிலும் வாயுக்களில் வேகமாக செல்லும்
D) sound travels faster in solids than in gases
ஒலி வாயுவைக் காற்றிலும் திடப்பொருளில் வேகமாக செல்லும்

112) When water is heated from 0°C to 10°C. Its volume

- புஜ்யம் டிகிரி செல்சியத்திலிருந்து 10 டிகிரி செல்சியஸ்
வெப்பப்படுத்தினால் நீரின் கன அளவு
A) increases/கூடும் B) decreases/குறையும்
C) first decreases and then increases
முதலில் குறையும் பின் கூடும்
D) first increases and then decreases
முதலில் குறையும் பின் கூடும்

113) A radioactive substance has a half life of 4 months. Three fourths of the substance will decay in

- ஒரு கதிரியக்கத் தனிமத்தின் அரை ஆயுட்காலம் 4 மாதங்கள்.
அந்த தனிமம் முக்கால் பங்கு சிதவடைவதற்கு ஆகும் காலம்.
A) 6 months B) 8 months C) 12 months D) 16 months

114) Which one of the following is/are vector quality?

- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது/எவை வெக்டார் அலகு?
I) Momentum/உந்தம் II) Pressure/அழுத்தம்
III) Energy/ஆற்றல் IV) Work/வேலை
A) I&II only B) I only C) I,III,IV only D) I&IV only

115) pH values of 0.001 M HCl and 0.1M NaOH solutions are?

- 0.001M HCl கரைசல் மற்றும் 0.1M NaOH கரைசல் இவற்றில்
pH மதிப்புகள் முறையே
A) 13 and 3 B) 3 and 13 C) 1 and 12 D) 12 and 1

116) Compounds Oxidation Number
சேர்மங்கள் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண்

- A) Oxidation number of Mn in MnO₂ 1)3
B) Oxidation number of S in H₂S₂O₇ 2)4
C) Oxidation number of Al in NaAlH₄ 3)5
D) Oxidation number of N in HNO₃ 4)6
A) A-2 B-1 C-4 D-3 B) A-2 B-4 C-1 D-3
C) A-4 B-1 C-3 D-2 D) A-4 B-3 C-2 D-1

117) Tallest angiosperm is / மிக உயர்ந்த ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் எது?

- A) Eucalyptus (பூகலிடஸ்) B) Red wood tree (சிகப்பு உட் மரம்)
C) Oak tree (ஓக் மரம்) D) Pinus (பைனஸ்)

118) பொருள்

PH value

- A) Blood 1) 6.7
B) Milk 2) 2.9-4.2
C) Sea water 3) 7.5-8.4
D) Wine 4) 7.3-7.5
A) A-4 B-1 C-3 D-2 B) A-4 B-3 C-1 D-2
C) A-1 B-2 C-3 D-4 D) A-3 B-4 C-2 D-1

119) Which of the following can propagate in vacuum?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை வெற்றிடத்தில் பரவும்?

1. Radio waves (ரேடியோ அலைகள்)
2. Light waves (ஒலி அலைகள்)
3. X-rays (X- அலைகள்)
4. Ultrasonic Waves (மீயொலி அலைகள்)
A) 1, 2, and 3 B) 1, 2, 3, and 4 C) 2, 3, and 4 D) 1 and 4

120) 2-4 D is a

- A) Insecticide B) Fertiliser C) Fungicide D) Weedicide
A) பூச்சிக்கொல்லி B) உரம் C) பூஞ்சைக்கொல்லி D) களைக்கொல்லி

121) பொருத்துக:

Match the following:

- A) Blue Vitriol 1. Sodium Bicarbonate
B) Epsom salt 2. Sodium Hydroxide
C) Baking soda 3. Magnesium Sulphate
D) Caustic Soda 4. Copper Sulphate
A) A-4 B-3 C-1 D-2 B) A-4 B-3 C-2 D-1
C) A-3 B-4 C-2 D-1 D) A-3 B-4 C-1 D-2

122) Which one of the following is not present in RNA?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது RNA'ல் இல்லை?

- A) thiamine (தையாமின்) B) guanine (குவானைன்)
C) cytosine (சைடைசென்) D) uracil (யுராசில்)

123) Which one of the following is incorrect?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறு?

- A) The smallest cell is Mycoplasma Gallisepticum
மிகச்சிறிய செல், மைகோபிளாஸுமா காலோசெப்டிகம்
B) Largest cell is Ostrich's egg
மிகப்பெரிய செல், தீக்கோழியின் முட்டை
C) In animal cells vacuoles are small in numbers but large in size.
விவங்கு செல்களின் வாக்கு வோல்கள் குறைவாகவும்,
உருவத்தில் பெரியதாகவும் இருக்கும்.
D) Golgi body is also called Dictyosome.

கோல்கை உறுப்பு டிக்டியோசோம் என அழைக்கப்படும்.

124)

- A. The Air Prevention and Control of Pollution Act 1. 1974
B. Environmental Prevention Act 2. 1981
C. Water (Prevention and Control of Pollution) Act 3. 1986
D. Forest Conservation Act 4. 1980

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

125) Industrial production of Ethanol from starch is brought about by the organism

- A) azotobacter B) pedicoccus
C) zygomycetes D) saccharomyces

தொழிற்சாலைகளின் எத்தனால் ஸ்டார்ச்சிலிருந்து கீழ்க்கண்ட
எத்த உயிரியின் உதவியால் தயாரிக்கப்படுகிறது?

- A) அசடோபாக்டர் B) பீடியோகாக்கஸ்
C) சைகோமைசிடீஸ் D) சாக்ரோமைசிடீஸ்

126) Which one of the following is correct?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரி?

- I) Carolus Linnaeus - Genera Plantarum
II) R.H. Whittaker - Penta Kingdom
III) Theophrastus - Father of Botany
I) கார்லஸ் லின்னேயஸ் - ஜெனரா பிளாண்டாரம்
II) R.H. விட்டேகர் - ஐந்து பாகுபாடு
III) தையுபிரைஸ்டஸ் - தாயரவியலின் தந்தை
A) I, II மட்டும் சரி B) II, III மட்டும் சரி
C) I, III மட்டும் சரி D) அனைத்தும் சரி/ All are correct

- 127) Organism No.of.Chromosomes**
 உயிரி (குரோமோசோம்கள்)
 a. Dog (நாய்) 1. 78
 b. Monkey (குரங்கு) 2. 64
 c. Chimpanzee (சிம்பன்சி) 3. 48
 d. Mosquito (கொசு) 4. 42
 e. Horse (குதிரை) 5. 6
 A) a-2 b-1 c-3 d-5 e-4
 B) a-4 b-2 c-1 d-3 e-5
 C) a-3 b-4 c-2 d-5 e-1
 D) a-1 b-4 c-3 d-5 e-2

- 128)**
 A.Monocots(ஒற்றையிலை தாவரம்)1.coniferous(ஊசியிலை)
 B.Dicot(இருவிதையிலைத் தாவரம்)2.Living fossils(உயிர் புதைபடிவம்)
 C.Pinus(பைனஸ்) 3.sunflower (சூரியகாந்தி)
 D.Ginkgo,Cycas(ஜிங்கோ,சைகாஸ்)4.Maize (சோளம்)
 A) A-1 B-2 C-3 D-4 B) A-4 B-3 C-1 D-2
 C) A-3 B-4 C-1 D-2 D) A-3 B-4 C-2 D-1

- 129) Edible part of Mango is**
 மாம்பழத்தின் சாப்பிடும் பகுதி
 A) epicarp -எபிகார்ப்
 B) endocarp -எண்டோகார்ப்
 C) mesocarp -மீசோகார்ப்
 D) pericarp -பெரிகார்ப்

- 130) Which one of the following has its own DNA?**
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு அதற்கென DNA உண்டு?
 I) Mitochondria -மைட்டோகாண்டிரியா
 II) Dictyosome -டிக்டியோசோம்
 III) Lysosome -லைசோசோம்
 IV) Chloroplast -குளோரோபிளாஸ்ட்
 A) I&II B) II&III C) I&IV D) II&IV

- 131) A.Gonads (கோனாட்கள்)**
 B.Pituitary (பிட்யூட்ரி)
 C.Pancreas (கணையம்)
 D.Adrenal
 1.Insulin (இன்சலின்)
 2.Progesterone (புரோஜெஸ்ட்ரோன்)
 3.Growth Hormone (வளர்ச்சி ஹார்மோன்கள்)
 4.Cortisone(கார்டிசோன்)
 A) a-1 b-3 c-2 d-4
 B) a-3 b-2 c-4 d-1
 C) a-2 b-3 c-4 d-1
 D) a-2 b-3 c-1 d-4

- 132) Insuline was discovered by / இன்சலினைக் கண்டுபிடித்தவர்**
 A) F. Banting (F. பாண்டிங்)
 B)Edward Jenner(எட்வர்ட் ஜென்னர்)
 C)Ronald Ross(ரொனால்ட் ராஸ்)
 D) Frederick Sanger (பிரிடெரிக் சாங்கர்)

- 133) Which of these are water soluble Vitamins,**
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை நீரில் கரையும் வைட்டமின்கள்
 1) Niacia(நியாசின்) 2) Retinol (ரெடினால்)
 3) Thianine(தையாமின்) 4) Pyridoxin(பைரிடாக்சின்)
 A)1,2, and 3 B)2,3, and 4 C)1,3, and 4 D)1,2,3 and 4

- 134)**
 I) Dental formula for a child = $\frac{2123}{2123}$
 II) Dental formula for an adult = $\frac{2120}{2120}$
 A) I alone is correce B) II alone is correct
 C) both I&II are correct D) both I&II are incorrect

- 135) Which one of the following is incorrect?**
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறு?
 A)Chipko Andolan was born on 24 April 1973 in Mandel near Gopeshwar of the Chamoli dt of uttarakhand சிப்கோ அந்தோலன் உத்தரக்காண்ட மாநிலம், சமோலி மாவட்டத்தில் கோபேஸ்வர் என்ற இடத்தின் அருகில் உள்ள மண்டல் என்ற இடத்தில் 1973 ஏப்ரல் 24ல் பிறந்தது
 B)India's first operational remote sensing satellite (IRS-1A) was launched on 17, March 1988 இந்தியாவின் முதல் செயல்பட்ட தொலையுணர்வு செயற்கைக் கோள்,(IRS-1A) மார்ச்17 1988ல் ஏவப்பட்டது
 C)India's first Geo-stationary satellite APPLE launched on june 19, 1981. இந்தியாவின் முதல் புவியை செயற்கைக் கோள் APPLE, தூன் 19, 1981ல் ஏவப்பட்டது
 D)India's first experimental flight of SLV-3 launched in 10th Aug 1989 இந்தியாவின் முதல் சோதனை ராக்கெட் SLV-3 ஆகஸ்ட் 10, 1989ல் ஏவப்பட்டது

- 136) India adopted the International system of units (SI), the metric system on**
 இந்தியாவில் சர்வதேச அலகு முறை (SI) மற்றும் தசமமுறை என்றிலிருந்து அமுலுக்கு வந்தது?
 A) 22nd march 1950 B) 22nd march 1957
 C) 1st april 1950 D) 1st april 1957

- 137) பொருத்துக்/ match the following**
 A) Greenpeace 1.Geneva
 B) WWF 2.Amsterdam
 C) IPCC 3.gland
 D) Amnesty International 4.London
 A) A-2 B-3 C-1 D-4
 B) A-4 B-3 C-1 D-2
 C) A-2 B-1 C-3 D-4
 D) A-4 B-1 C-3 D-2

- 138) The annual rate of inflation is 20%. If the cost of commodity is Rs. 50 per kg in 2013, what will be its cost in 2015?**
 ஆண்டு பண வீக்கத்தின் விகிதம் 20% 2013ல் ஒரு பொருளின் விலை ரூ50 எனில் 2015ல் அந்த பொருளின் விலை என்னவாக இருக்கும்?
 A)60 B)70 C)62 D)72

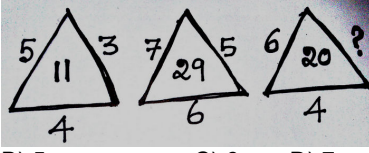
- 139) P and Q can do alone a project in 25 days and 30 days respectively. They work together for 5 days and then 'P' leaves due to illness, Q finishes the rest. How long Q alone works after P leaves.**
 P மற்றும் Q என்பவர்கள் தனியாக ஒரு வேலையை முடிக்க முறையே 25 மற்றும் 30 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வார்கள். அவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து 5 நாட்கள் வேலை பார்த்தனர் பின்னர் சுகமின்மையால் P நின்றுவிடுகிறார். மீதமுள்ள வேலையை P நின்று பின்னர் Q எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?
 A)19 B)18 C)16 D)15

- 140) Fresh grapes contains 80% water and its dried part (ie) raisins contains 28% water. Then how many kg of raisins can be obtained from 90kg of fresh grapes**
 திராட்சை பழங்களில் 80% தண்ணீர் உள்ளது. உலர்ந்த திராட்சையில் 28% தண்ணீர் உள்ளது. 90 கிலோ திராட்சையில் இருந்து எத்தனை கிலோ உலர் திராட்சை கிடைக்கும்?
 A)20 B)25 C)32 D)36

- 141) The height of a triangle is increased by 15% and the base is also increased by 15%. Find the increase in its area?**
 ஒரு முக்கோணத்தின் உயரமும், அடிப்பக்கமும் தலா அதிகரித்தால்,பரப்பளவு எத்தனை சதவீதம் அதிகரிக்கும்?
 A)26.5% B)30% C)30.5% D)32.5%

- 142) What is the maximum number of identical pieces of cube that can be cut into by 3 cuts?**
 ஒருகனசதுரம் மூன்று முறை வெட்டப்பட்டால் சம அளவுள்ள துண்டுகள் அதிகபட்சம் எத்தனை கிடைக்கும்?
 A) 9 B) 8 C) 27 D) 10

143)



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

144) A is B's sister . C is B's mother. D is C's mother. E is D's mother. Then how is B related to D?

B'ன் சகோதரி A.B'ன் தாய் C. C'ன் தாய் D. D'ன் தாய் E. எனில் B என்பவர் D'க்கு என்ன முறை?

- A)granddaughter B)grandson
C)grandmother D)can not be determined

145) The average marks of 12 students is 78% when a student who scored 66% was replaced by a new students, now the average increase by 1. What is the mark of the new students?

12 மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண் 78% . 66% மதிப்பெண் எடுத்த மாணவருக்கு பதில் புதிய மாணவன் ஒருவன் சேர்க்கப்பட்டதில் தற்போதுள்ள 12 மாணவர்களின் சதவீதம் 1 அதிகரிக்கிறது. புதிதாக சேர்ந்த மாணவனின் மதிப்பெண் எவ்வளவு?

- A) 66% B) 78% C) 79% D) 67%

146) What is the curved surface area of the largest cone which can be made from the Hemispherical wood whose diameter is 14cm. / 14செமீ விட்டம் கொண்ட ஒரு அரைகோளக் கட்டையிலிருந்து வெட்டி எடுக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய கூம்பின் வளை தளப்பரப்பு எவ்வளவு?

- A) $616\sqrt{2}$ B) $308\sqrt{2}$ C) $176\sqrt{2}$ D) $154\sqrt{2}$

147) The ratio of the ages of daughter and mother in 2001 and 2013 were 1:4 and 5:11 respectively. Find the difference of their ages in 2014? 2001 மற்றும் 2013ம் ஆண்டு மகள் மற்றும் அன்னை ஆகியோர்களின் விகிதங்கள் முறையே 1:4 மற்றும் 5:11 ஆகும். 2014 ஆம் ஆண்டு மகள் மற்றும் தாய் ஆகியோர் வயதுகளின் வித்தியாசம் என்ன?

- A)18 B)20 C)22 D)24

148) A number when increased by 40% becomes 84. What is 30% of the number? ஒரு எண்ணை 40% அதிகரித்தால் 84 ஆகிறது எனில் அவ்வெண்ணின் 30% எவ்வளவு?

- A)18 B)20 C)15 D)21

149) If under simple interest Rs.800 becomes Rs.956 in 3 years. If rate of interest increased by 4% then how much Rs.800 gives interest in 3 years? தனி வட்டியில் ரூ800 மூன்று வருடங்களில் ரூ 956 ஆகிறது.வட்டி 4% அதிகரித்தால் அதே ரூ 800 மூன்று வருடங்களில் எவ்வளவு வட்டி தரும்?

- A)252 B)256 C)260 D)266

150) A sum of money compounded annually amounts to Rs.5120 in 3 years and Rs.7290 in 6 years. Find the rate of interest?

ஒரு தொகை கூட்டு வட்டியில் மூன்று ஆண்டுகளில் ரூ5120 ஆகவும், ஆறு ஆண்டுகளில் ரூ7290 ஆகவும். ஆனால் வட்டி சதவீதம் எவ்வளவு?

- A)7.5% B)10% C)12.5% D)15%

151) If two cards are drawn from a well suffled deck, what is the probability that both are hearts or both are clubs? ஒரு கட்டுச்சீட்டுக்கட்டிலிருந்து 2 சீட்டுகள் எடுக்கப்படுகிறது.இரண்டும் heart ஆகவோ, club-ஆகவோ இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

- A) $\frac{132}{51*26}$ B) $\frac{66}{51*52}$ C) $\frac{156}{51*26}$ D) $\frac{132}{51*52}$

152) A cuboidal cistern 6m long and 4m wide contains water upto a depth of 1m 25cm. The total area of the wet surface is 6மீ நீளம், மற்றும் 4மீ அகலம் கொண்ட ஒரு கனசெவ்வக நீர்த்தொட்டியில் 1மீ 25செமீ உயரத்திற்கு நீர் உள்ளது. ஈரம் கொண்ட பகுதியின் பரப்பு எவ்வளவு?

- A)73 m² B)49 m² C)60 m² D)30 m²

153) The area of a rectangular field is 144 m² if the length is increased by 5 metres , its area increases by 40 m² . Find the length of the field? ஒரு செவ்வக வடிவ வயலின் பரப்பு 144மீ² . அதன் நீளம் 5மீ அதிகரிக்கப்பட்டால் பரப்பு 40 மீ² கூடுகிறது . அவ்வயலின் நீளம் எவ்வளவு?

- A)16m B)18m C)20m D)22m

154) A can do 1/4 of a piece of work in one day while B can do 1/6 of the work in a day. In How many days can they do the same work together? A நான்கில் ஒரு பகுதி வேலையை ஒரு நாளிலும், B ஆறில் ஒரு பகுதி வேலையை ஒரு நாளிலும், முடிக்கும் ஆற்றல் உள்ளவர்கள். அவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து வேலை பார்த்தால் முழு வேலை எத்தனை நாட்களில் முடியும்?

- A) $2\frac{1}{5}$ B) $2\frac{2}{5}$ C) $2\frac{3}{5}$ D) 2days

155) The Preamble of the Indian Constitution adopted on 26th November ,1949 did not include the terms

1. Socialist 2. Secular 3. Integrity 4. Republic
நவம்பர் 26, 1949ம் தேதி முகப்புரையில் இல்லாத வார்த்தைகள்
1. சோசியலிசம் 2. மதச்சார்பின்மை 3. ஒற்றுமை 4. குடியரசு

- A) 1,2, and 3 B) 2,3, and 4 C) 1,2, and 4 C) 3 and 4

156) PLAN MODEL

AUTHOR

- A. Bombay Plan 1. Jai Prakash Narayanan.
B. Gandhian Plan 2. MN Roy.
C. People's Plan 3. Sriman Narayan.
D. Sarvodaya Plan 4. Birla and Tata Groups.
A)A-2 B-4 C-3 D-1 B)A-2 B-3 C-4 D-1
C)A-4 B-2 C-3 D-1 D)A-4 B-3 C-2 D-1

157)

- A) Annual Financial Statement 1. Article.110
B) Supplementary grants 2. Article.112
C) Appropriation Bill 3. Article.114
D) Definition of 'Money Bill' 4. Article.115

- A) ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை 1. விதி.110
B) கூடுதலான நிதி உதவிகள் 2. விதி.112
C) நிதி ஒதுக்கீட்டு மசோதா 3. விதி.114
D) பண மசோதா 4. விதி.115
A) A-2 B-3 C-4 D-1 B) A-1 B-4 C-3 D-2
C) A-2 B-4 C-3 D-1 D) A-1 B-3 C-4 D-2

158) Which country joined as the 18th member of the Euro Zone. எந்த நாடு யூரோ மண்டலத்தில் 18வது நாடாகச் சேர்ந்தது.

- A) Lithuania B) Latvia C) Romania D) Croatia

159) Match the following./ சரியானதை பொருத்துக.

- A) Chandrayaan -1(India's first Lunar Mission)- PSLV C10 - 22nd Oct.2009
B) Mangalyaan(India's first Mars orbiter)-PSLV C25 -5th Nov. 2012.
C) GSAT 14 - GSLV D5 (Indian built Cryogenic Engine)- 5th Jan 2014
D) IRNSS 1B(Second Satellite of IRNSS)-PSLV C24 - 4th March 2014.

160) கீழ்க்கண்ட கமிட்டிகளை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

Arrange the following committees in chronological order

- 1) JVP committee / JVP குழு
2) S.K.Dhar committee / S.K. தார் குழு
3) Fazl Ali Committee / பசல் அலி கமிட்டி
A) 1-2-3 B) 3-2-1 C) 3-1-2 D) 2-1-3

161) What was the average GDP growth rate in the Eleventh Five Year Plan? 11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தி சராசரி வளர்ச்சி வீதம் எவ்வளவு.

- A) 7.2% B) 7.9% C) 8.2% D)8.5%

162) Which of the following is/are correct

I) IDA is soft loan (மிகக்குறைந்த வட்டி) window of the world

II) SDR is known as per paper Gold(தங்கக் காகிதம்)

- A) I மட்டும் சரி/ I alone is Correct
B) II மட்டும் சரி / II alone is Correct
C) I மற்றும் II சரி / Both 1 & II are Correct
D) I மற்றும் II தவறு/ Both I &II are Incorrect

- 163)** செல்லுலார் தொலைபேசி சேவை இந்தியாவில் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது? Which year India's first Cellular Service (31st July) launched in then Calcutta in West Bengal?
a) 1994 b) 1996 c) 1995 d) 1997
- 164)** According to 2011-census the minimum density of population for urban area is/2011 மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி நகர்ப்புறமாக கருதப்பட அங்கு இருக்க வேண்டிய குறைந்த பட்ச மக்கள் அடர்த்தி எவ்வளவு?
A) 500/km B) 400/km C) 300/km D) 600/km
- 165)** Match the following
CASES YEAR
A)Minerva Mills Ltd Vs Union of India 1)1967
B)Golok Nath Vs The state of Punjab 2)1973
C)Kesavananda Bharati Vs The state of Kerala 3)1981
a)A-1 B-2 C-3 b)A-1 B-3 C-2 c)A-2 B-1 C-3 d)A-3 B-1 C-2
- 166)** Which Article of the Constitution deals with adjudication of water Disputes? இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் எந்த விதியில் நதி நீர் பிரச்சினைக்கான தீர்வு குறித்து கூறப்பட்டுள்ளது?
a) Art.261 b) Art.262 c) Art.263 d) Art.264
- 167)** Our President Pranab Mukherjee was the chief guest at the National Day Celebration of Which countries / நமது குடியரசு தலைவர் பிராணாப் முகர்ஜி கீழ்க்கண்ட எந்த நாட்டின் தேசிய நாள் விழாவில் முக்கிய விருந்தினராக பங்கேற்றார்
A) Singapore / சிங்கப்பூர் B) Maldives / மாலத்தீவு
C) Kenya / கென்யா D) Mauritius / மொரிஷியஸ்
- 168)** உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுக்களை உருவாக்கியவர்
a) முதலாம் ராஜராஜன் b) முதலாம் ராஜேந்திரன்
c) முதலாம் குலோத்துங்கன் d) முதலாம் பராந்தகன்
The Uttaramerur inscriptions were issued by
a)Raja Raja I b) Rajendra I
c) Kulothunga I d) Parantaka I
- 169)** Quality Unit
a) Velocity (திசைவேகம்) 1) [MLT⁻²]
b) Force (விசை) 2) [LT⁻¹]
c) Work (வேலை) 3) [ML²T⁻²]
d) Momentum (உந்தம்) 4) [MLT⁻¹]
A) a-2 b-1 c-3 d-4 B) a-3 b-4 c-1 d-2
C) a-2 b-1 c-4 d-3 D) a-4 b-3 c-2 d-1
- 170)** Consider the following statements
1) The USSR assisted in Bhilai street plant.
2) The British assisted in the Bokaro Steel plant.
Which of the statements given above is/are correct?
A) Only 1 B) Only 2 C) Both 1 and 2 D) Neither 1 nor 2
1)சேவியத் உதவியுடன் பிலாய் எஃகு தொழிற்சாலை கட்டப்பட்டது.
2) UK உதவியுடன் பொகாரோ எஃகு தொழிற்சாலை கட்டப்பட்டது மேற்கண்டவற்றுள் எது/எவை சரியானது?
A) 1 மட்டும் சரி B) 2 மட்டும் சரி
C) 1 மற்றும் 2 சரியானவை D) இரண்டும் தவறானவை
- 171)** Madras gram panchayat act was brought in மெட்ராஸ் கிராம பஞ்சாயத்து சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு
A) 1920 B) 1921 C) 1922 D) 1923
- 172)** The word 'utkal' in the national Anthem of india denotes
A) Uttar Pradesh B) Odisha C) Punjab D) Kerala
தேசிய கீதத்தில் வரும் 'உத்கல்' என்ற சொல் எதை குறிக்கிறது?
A) உத்தரபிரதேசம் B) ஒடிசா C) பஞ்சாப் D) கேரளம்
- 173)** Which one of the following is correctly matched?
A) Baking soda - Sodium bicarbonate
B) Caustic soda - Calcium carbonate
C) Sodalime - Sodium carbonate
D) Washing soda - Calcium hydroxide
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?
A) சமையல்சோடா - சோடியம் பை கார்பனேட்
B) காஸ்டிக்(எரி) சோடா - கால்சியம் கார்பனேட்
C) சோடாலைம் - சோடியம் கார்பனேட்
D) சலவை சோடா - கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு

- 174)** List – 1 List – 2
a) Artery 1) Pure blood
b) Vein 2) Oxygenated blood
c) Pulmonary Artery 3) Deoxygenated blood
d) Pulmonary Vein 4) Impure blood
பட்டியல்-1 பட்டியல்-2
a) தமனி 1) சுத்திகரிக்கப்பட்ட இரத்தம்
b) சிரை 2) பிராணவாயு செரிவூட்டப்பட்ட இரத்தம்
c) நுரையீரல் தமனி 3) பிராணவாயு இல்லாத இரத்தம்
d) நுரையீரல் சிரை 4) அசுத்த இரத்தம்
A) a-2 b-3 c-4 d-1 B) a-3 b-4 c-1 d-2
C) a-4 b-1 c-2 d-3 D) a-1 b-2 c-3 d-4
- 175)** In Tamil nadu which of the following places first All women Court was set up. / தமிழகத்தின் முதல் மகளிர் நீதி மன்றம் எங்கு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது?
A) Chennai B) Dindigul C) Salem D) Srirangam
- 176)** Which of the following is India's first exclusive defence satellite launched in August 2013
ஆகஸ்டு 2013ல் பாதுகாப்புத் துறைக்கான செயற்கை கோள்----
A) Arihant/அரிகண்ட் B) Rohini/ரோகினி
C) Rukmini/ருக்மினி D) Rajendra/இராஜேந்திரர்
- 177)** When the national Green Tribunal has been established? எப்போது தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
A) 18.10.2010 B) 18.10.2009 C) 15.10.2010 D) 15.10.2009
- 178)** Match the following:
NATIONAL PARKS (தேசியப்பூங்காக்கள்)
A) இராஜாஜி - 1) தமிழ்நாடு
B) இந்திரா காந்தி - 2) உத்தரகாண்ட்
C) பந்திப்பூர் - 3) கர்நாடகா
D) டாச்சிகாம் - 4) ஜம்மு & காஷ்மீர்
A) A-1 B-2 C-3 D-4 B) A-2 B-1 C-4 D-3
C) A-1 B-2 C-4 D-3 D) A-2 B-1 C-3 D-4
- 179)** Match
A) வேட்டக்குடி Vettangudi 1)Tiruvarur
B) உதய மார்த்தாண்டபுரம்Udayamarthanda puram 2)Sivagangai
C) கஞ்சிராங்குளம்Kanjirankulam 3)Kanjipuram
D) கரிகிள்ளி Karikilli 4)Ramanathapuram
A) A-2 B-3 C-4 D-1 B) A-2 B-1 C-4 D-3
C) A-1 B-2 C-4 D-3 D) A-1 B-3 C-4 D-2
- 180)** 'புவன்' என்ற புதிய இணையதளம் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட புவியின் வரைபடத்தை உருவாக்கியது Bhuvan' the new web based mapping of earth was developed by
A) NASA B) ISRO C) Google D) Yahoo
- 181)** பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:
பட்டியல் I பட்டியல் II
a) TIFR 1) திருவனந்தபுரம்
b) விண்வெளி இயற்பிய ஆய்வுக்கூடம் 2) பெங்களூரு
c) SHAR நிலையம் 3) மும்பை
d) ISROவிண்வெளி கோள் நிலையம் 4) ஸ்ரீஹரிக்கோட்டா
Match List I with List II correctly and select your answer using the codes given below:
List I List II
a) TIFR 1) Thiruvananthapuram
b) Space Physics Laboratory 2) Bengaluru
c) SHAR centre 3) Mumbai
d) ISRO satellite centre 4) Sriharikota
குறியீடுகள்: Codes:
A) a-3, b-1, c-4, d-2 B) a-1, b-2, c-3, d-4
C) a-4, b-2, c-1, d-3 D) a-2, b-3, c-4, d-1
- 182)** மூச்சுக்காற்றில் இருக்கும் சாராயத்தை கண்டறிய பயன்படும் பொருள்
A) MnO₂ (மேங்கனிஸ் டை ஆக்சைடு)
B) KMnO₄ (பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்)
C) K₂Cr₂O₇ (பொட்டாசியம் டைக்ரோமேட்)
D) KNO₃ (பொட்டாசியம் நைட்ரேட்)
The oxidant used in the testing of alcohol in breath is
A) MnO₂ B) KMnO₄ C) K₂Cr₂O₇ D) KNO₃

183) 1, 3, 6, 11, 18, 29, ?

- A) 42 B) 45 C) 47 D) 49

184) ஒரு இயங்கு சுருள் கால்வனா மீட்டர் அம்மீட்டராக மாற்ற அதனுடன்

- A) குறைந்த மின்தடையை இணைத்ததமாக அமைக்க வேண்டும்
B) உயர்ந்த மின்தடையை இணைத்ததமாக அமைக்க வேண்டும்
C) உயர்ந்த மின்தடையை தொடரிணைப்பில் அமைக்க வேண்டும்
D) குறைந்த மின்தடையை தொடரிணைப்பில் அமைக்க வேண்டும்
A moving coil galvanometer can be converted into an ammeter by connecting

- A) a low resistance in parallel with a galvanometer
B) a high resistance in parallel with a galvanometer
C) a high resistance in series with a galvanometer
D) a low resistance in series with a galvanometer

185) Match the following: / பொருத்துக:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A) South China Sea | 1) Cyclone |
| B) Arafura sea | 2) Tornado |
| C) Gulf of Mexico | 3) Typhoon |
| D) Bay of Bengal | 4) Willy-Willy |
| A) தென் சீனக்கடல் | 1) டியல் |
| B) ஆராபுரா கடல் | 2) டொர்னடோ |
| C) மெக்ஸிகோ வளைகுடா | 3) தைபூன் |
| D) வங்காள விரிகுடா | 4) வில்லி-வில்லி |
| a) A-1, B-4, C-3, D-2 | b) A-4, B-1, C-2, D-3 |
| c) A-3, B-4, C-2, D-1 | d) A-3, B-2, C-4, D-1 |

186) Which of the following celestial bodies bear, 'The Sea of Tranquillity and "The Ocean of Storms"?/ எங்கு அமைதிக்கடல் மற்றும் புயல் பெருங்கடல் கீழ்க்கண்ட எங்கு காணப்படுகிறது?

- a) Mars/ செவ்வாய் b) Venus/வெள்ளி c) Moon/ சந்திரன் d) Sun/ சூரியன்

187) Match the following: / பொருத்துக

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| A. Pampas/ பம்பாஸ் | 1. Argentina/ அர்ஜென்டினா |
| B. Campos/ கேம்பஸ் | 2. Australia/ ஆஸ்திரேலியா |
| C. Prairies / ப்ரைரீஸ் | 3. South Africa/ தென் ஆப்பிரிக்கா |
| D. Veldt / வெல்ட் | 4. North Africa / வட அமெரிக்கா |
| E. Downs/ டவுன்ஸ் | 5. Brazil/ பிரேசில் |
| A) A-1, B-2, C-3, D-4, E-5 | B) A-1, B-5, C-4, D-3, E-2 |
| C) A-5, B-4, C-3, D-2, E-1 | D) A-2, B-3, C-5, D-4, E-1 |

188) Match the following / பொருத்துக:

- | | |
|-------------------|----------------------|
| Drugs / Chemicals | Their Uses |
| A) Atropine | 1. Local Anaesthesia |
| B) Ether | 2. Heart Trouble |
| C) Nitroglycerine | 3. Dilation of Pupil |
| D) Pyrethrin | 4. Mosquito Control |
| LIST - I | LIST - II |

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A) அட்ரோபைன் | 1. உணர்வகற்றி |
| B) ஈத்தர் | 2. இருதயத் தொல்லை |
| C) நைட்ரோகிளிசரின் | 3. கண்மணி விரிவடைதல் |
| D) பைரெத்ரின் | 4. கொசு கட்டுப்பாடு |

- Codes:
a) A-3, B-1, C-4, D-2 b) A-1, B-2, C-3, D-4
c) A-3, B-1, C-2, D-4 d) A-4, B-3, C-2, D-1

189) Match the following / பொருத்துக:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| LIST - I | LIST - II |
| A) Bajra | 1. Rust |
| B) Wheat | 2. Wilt |
| C) Groundnut | 3. Tikka |
| D) Banana | 4. Ergot |
| பட்டியல் - 1 | பட்டியல் - 2 |
| A) கம்பு | 1. துருப்பூஞ்சை |
| B) கோதுமை | 2. வாடல் நோய் |
| C) நிலக்கடலை | 3. டிக்கா |
| D) வாழை | 4. எர்காட் |
| Codes: | |
| a) A-2, B-3, C-1, D-4 | b) A-1, B-2, C-3, D-4 |
| c) A-4, B-1, C-3, D-2 | d) A-3, B-4, C-2, D-1 |

190) Assertion (A): In a pressure cooker, food is cooked above boiling point

Reason (R): Boiling point of water decreases as the pressure increases.

உறுதி (A): பிரஷர் குக்கரில் உணவு கொதிநிலைக்கு மேல் சமைக்கப்படுகிறது.

காரணம் (R): அழுத்தம் அதிகமாவதால் நீரின் கொதிநிலை குறைகிறது.

191) Match the following / பொருத்துக:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| LIST - I | LIST - II |
| A) Fruit | 1. Ovule |
| B) Seed | 2. Leaf |
| C) Wood | 3. Stem |
| D) Starch | 4. Ovary |
| பட்டியல் - 1 | பட்டியல் - 2 |
| A) கனி | 1. தூல் |
| B) விதை | 2. இலை |
| C) மரக்கட்டை | 3. தண்டு |
| D) ஸ்டார்ச் | 4. தூல்பை |
| a) A-1, B-2, C-3, D-4 | b) A-2, B-3, C-4, D-1 |
| c) A-3, B-4, C-2, D-1 | d) A-4, B-1, C-3, D-2 |

192) CHAIRPERSON

- A) 20th Law commission
B) 13th Finance Commission
C) 14th Finance Commission
D) 7th Pay Commission

NAME

- 1) Y.V. Reddy
2) A.K. Mathur
3) A.P. Shah
4) Vijay L Kelkar

தலைவர்

- A) 20 வது சட்டக் கமிஷன்
B) 13 வது நிதிக் குழு
C) 14 வது நிதிக் குழு
D) 7 வது சம்பளக் குழு
A) A-4 B-3 C-1 D-2
C) A-3 B-4 C-2 D-1

பெயர்

- 1) Y.V. ரெட்டி
2) P.V. மாதூர்
3) A.P. ஷா
4) விஜய் கேல்கர்
B) A-4 B-3 C-2 D-1
D) A-3 B-4 C-1 D-2

193) 'Flame of the forest' is

- a) Lupinus b) Butea frondosa
c) Clitoria d) Crotonaria

'காட்டுத்தீ' என்றழைக்கப்படுவது

- a) லூப்பினஸ் b) ப்யூடியா ப்ராண்டோஸா
c) கிளிட்டுரரியா d) குரோட்டலேரியா

194)

12	10	14
35	24	48
37	26	?

- A) 45 B) 48 C) 56 D) 50

195) A man rows a boat 18 kilometres in 4 hours downstream and returns upstream in 12 hours. The speed of the stream km/h is: ஒருவன் தனது படகில் நீர்செல்லும் திசையில் 18 கி.மீ தூரத்தை 4 மணி நேரத்திலும், நீரின் எதிர்திசையில் அதே தூரத்தை 12 மணி நேரத்திலும் கடந்தால் நீரின் வேகம் எவ்வளவு?

- A) 1 B) 1.5 C) 2 D) 3

196) If the radius of a circle is decreased by 50% then its area is reduced by. ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 50 சதவீதம் குறையும் போது அதன் பரப்பளவு எவ்வளவு குறையும்?

- A) 25% B) 50% C) 75% D) None of these

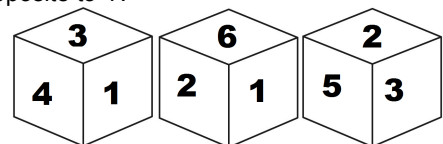
197) There are chocolates to be equally distributed to 60 students, but 20 students were absent so the students got 2 extra chocolates. How many chocolates are there?

60 மாணவர்களுக்கு சமமாக கொடுப்பதற்காக சாக்லேட்டுகள் இருந்தன. 20 மாணவர்கள் வராததால் ஒவ்வொரு மாணவனுக்கும் 2 சாக்லேட்டுகள் அதிகம் கிடைத்தது. மொத்த சாக்லேட்டுகள் எத்தனை?

இருந்தன. 20 மாணவர்கள் வராததால் ஒவ்வொரு மாணவனுக்கும் 2 சாக்லேட்டுகள் அதிகம் கிடைத்தது. மொத்த சாக்லேட்டுகள் எத்தனை?

- A) 300 B) 240 C) 120 D) 180

198) Six faces of a cube are numbered 1 to 6. Three different position of that cube are as shown below. Which number is exactly opposite to 4?



ஒரு பகடை ஆறு பக்கங்களில் 1 முதல் 6 வரை குறிக்கப்பட்டுள்ளன. மூன்று வெவ்வாறு நிகழ்வுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண் '4'க்கு எதிரே உள்ள எண் என்ன?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 5

- 199) What is the least number which when divided by 48, 60, 72, 108, and 120 leaves the remainders 38, 50, 62, 98 and 110 respectively?
எந்த மிகச்சிறிய எண்ணை 48, 60, 72, 108, and 120ஆல் வகுத்தால் மீதி முறையே 38, 50, 62, 98 and 110 கிடைக்கும்.
A) 1950 B) 2050 C) 2120 D) 2150

200)
$$\frac{(7.3)(7.3)(7.3) - (6.8)(6.8)(6.8)}{(7.3)(7.3) + (6.8)(6.8) + (7.3)(6.8)} =$$

A) 0 B) 0.25 C) 0.5 D) 1

EXTRA QUESTIONS

- 1) ${}_{18}\text{Ar}^{40}$, ${}_{19}\text{K}^{40}$, ${}_{20}\text{Ca}^{40}$ are called

- A) Isotones-ஐசோடோன்கள்
B) Isobars-ஐசோபார்கள்
C) Isotopes-ஐசோடோப்கள்
D) Isomers-ஐசோமெர்கள்

- 2) Outer covering of Virus made up of protein is புரதங்களால் ஆன வைரஸின் மேலுறை-----எனப்படும்
A) capsid-காப்சிட் B) chitin-கைடின்
C) virion -விரியான் D) viroid-விரியாட்

NEW TNPSG GROUP-4, GROUP-1/2 BATCH

At **CHENNAI** from July.6th(Sun), Attend **First Day FREE** (Free Class with FREE EVALUATION TEST) either at 10AM-1PM(or)2PM-5PM. **ATTEND ANY ONE TIMINGS.**

From July.13th onwards Classes on All Sundays 10AM-5PM and some Classes will also be held on Saturdays.

NEW TNPSG GROUP-4, GROUP-1/2 BATCH.

WEEK-DAYS REGULAR DAILY BATCH

At **CHENNAI** after **GROUP-1** Exam on July.23rd 10AM-1PM.

At MADURAI NEW TNPSG GROUP-4/2/1 BATCH

from July.13th, Attend **First Day FREE Class**

(First Class with FREE EVALUATION TEST) at 10AM.

(OR) you can **ATTEND CLASSES LIVE** as well as **RECORDED** from anywhere.

HOW TO ATTEND ONLINE CLASSES ?

ஆன்லைன் வகுப்புகளை எப்படி பார்ப்பது ?

Even Students residing near to our CHENNAI-INSTITUTE prefer ONLINE Classes to CLASS-ROOM Classes, which are Very Convenient, you can **watch Live** by interacting with Teachers or you **can also watch Recording Classes** any number of Times at your convenient Time.

(**Moreover ONLINE Classes with Very Nominal Fee**)

CURRENT AFFAIRS ONLINE CLASS

on June.27th(Fri) 10AM-1PM.

Those who want to attend the above **CURRENT AFFAIRS ONLINE Class**, send a request class link to

r.rajaboopathy@gmail.com

www.radiannews.pbworks.com

STUDY DAILY CONSISTENTLY ATLEAST 6 HOURS TILL YOU GET YOUR DESIRED SERVICE.

GT Qns set by Mr.Balakrishnan.
GK Qns set by Mr.Rajaboopathy R.

ALL THE VERY BEST.
Rajaboopathy R

SOME OF OUT STUDENT'S ACHIEVEMENTS

Our Student **MR. RAJENDRA CHOLAN BE** Scored highest Ever Record Mark in **GS (443)**

கடந்த வருட **VAO** மாநில முதல் ரேங்க்
Mrs. Mariselvi now Municipal Commissioner)

மற்றும் **GROUP-2** மாநில முதல் ரேங்க் (Mr. PARTHASARATHY, MUNICIPAL COMMISSIONER.)

2014 - **FIRST ATTEMPT DEPUTY COLLECTORS**
Miss. Divyashri & Mr.Rajkumar.

In 2013 **GROUP-1**, 14 Students got DC's.
State 3rd Rank Mr. S.H. Sheik Mohideen ME
State 6th Rank Mr. Sathish Kumar BE

GROUP-1 2009-13 : 83 RADIANS got postings.
State 1st Rank Mr. PARTHEEBAN J (Our MAINS Student) Reg.No-02204009
Deputy Collector Miss. JANANI R (our PRELIMS & MAINS Student) 50024012
Deputy Collector Mr. MANUEL RAJ (Our GROUP-1 & 2 Student) 03101083
State 2nd Rank Mr. ARUN SATHYA B (Our TEST Student) - Reg.No-50086008
State 4th Rank Mrs. ABIRAMI (Our Prelims & Mains-ONLINE Student)50073052
State 5th Rank Mr.PALANIKUMAR (Our TEST Student) Reg.No-50060189.

GROUP-2 2011-12.

GROUP-2 2009 to 2012 : 342 RADIAN Students got postings.
State 1st Rank (Sub Registrar) Mr. SHEIK MOHIDEEN BE Reg.No-01059208
State 2nd Rank (MC) Mr. PARTHASARATHY, MUNICIPAL COMMISSIONER.
He also Got State 3rd Rank in **GROUP-1** Exam result announced in Feb.2013.
State Women's 1st Rank (Municipal Comm) Mrs. MAHESWARI No-03210034

VAO 2012 STUDENT'S ACHIEVEMENT.

State 1st Rank (VAO) Mrs. MARISELVI BE. Reg.No-90122294.
She also secured 37th Rank in 2012 **GROUP-4** Exam.

COACHING DETAILS

To get coaching details/sms alerts for the given exams from your mobile,
1) sms IAS your place 2) sms TNPSG your place
3) sms BANK your place 4) sms TRB your place
5) sms SI your place 6) sms SSC your place
7) sms IIT your place

Ex. **TNPSG MADURAI** to **98403-98093.**