



TNPSC GROUP I TEST BATCH – 2020

TEST XIII – MENTAL ABILITY & CURRENT AFFAIRS (JUL, AUG)

1. Which space agency has launched the “Dragonfly Mission” to explore saturn’s largest moon – titan?
a. ISRO b. ROSCOSMOS c. NASA d. CNES
பின்வரும் எந்த விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் டைட்டன் என்ற சனி கிரகத்தின் மிகப்பெயரிய நிலவை ஆராய் “Dragonfly Mission” என்னும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது?
a. ISRO b. ROSCOSMOS c. NASA d. CNES
2. The Prasar Bharathi has signed MoU with which IIT institute for research collaboration in newly emerging techniques and broadcasting related areas?
a. IIT Kanpur b. IIT Chennai c. IIT Delhi d. IIT Kharagpur
புதிதாக வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஒளிபரப்பு தொடர்புடைய பகுதிகள் போன்றவற்றில் இணைந்து ஆராய்ச்சி செய்வதற்காக பிரசார் பாரதி நிறுவனம் எந்த IIT நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது?
a. IIT காண்பூர் b. IIT சென்னை c. IIT டெல்லி d. IIT காரக்பூர்
3. The scientist of which country have developed a concept named Ramanujan Machine?
a. U.S.A b. Israel c. Japan d. Russia
எந்த நாட்டை சேர்ந்த அறிவியல் அறிஞர் “இராமானுஜன் இயந்திரம்” எனப் பெயரிடப்பட்ட கருத்தாக்கத்தை உருவாக்கியுள்ளார்?
a. அமெரிக்கா b. இஸ்ரேல் c. ஜப்பான் d. இரஷ்யா
4. Match the following:
A. World day for International justice 1. July 17
B. Nelson Mandela International day 2. July 18
C. 159th Income Tax day 3. July 24
D. National Broadcasting day 4. July 23

	A	B	C	D
a.	4	3	2	1
b.	1	2	4	3
c.	1	2	3	4
d.	3	4	2	1



ପାରୁତ୍ତକ.

- | | |
|----------------------------------|------------|
| A. உலகளாவிய சர்வதேச நீதி தினம் | 1. ஜூலை 17 |
| B. சர்வதேச நெல்சன் மண்டேலா தினம் | 2. ஜூலை 18 |
| C. 159-வது வருமான வரி தினம் | 3. ஜூலை 24 |
| D. கேசிய ஓளிபரப்பு தினம் | 4. ஜூலை 23 |

	A	B	C	D
a.	4	3	2	1
b.	1	2	4	3
c.	1	2	3	4
d.	3	4	2	1



- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நாடு அதன் முதல் நீருக்கடியில் இராணுவ அருங்காட்சியகம் ஒன்றை அமைத்துள்ளது?
- a. கேமரூன் b. போட்ஸ்வானா c. மொர்சியஸ் d. ஜோர்டான்
10. Name the Indian Origin who has been elected as the member of the International Olympic Committee (IOC)
- a. Narinder Batra b. T. Seshan
c. R.Ravindran d. Narendra Kumar
- சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவின் (IOC) உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்தியாவை பூர்வீகமாக கொண்டவரின் பெயர் என்ன?
- a. நரிந்தர் பத்ரா b. T. சேஷன்
c. R. ரவீந்திரன் d. நரேந்திர குமார்
11. Name the Indian origin who has been appointed as the Britain's home secretary?
- a. Priti Patel b. Kishen Narsi
c. Ajay Kumar Bhalla d. Manoj Mukund Naravane
- இங்கிலாந்தின் உள்துறை செயலராக நியமிக்கப்பட்ட இந்தியாவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவரின் பெயர் என்ன?
- a. ப்ரித்தி பட்டேல் b. கிளன் நர்சி
c. அஜய்குமார் பல்லா d. மனோஜ் முகுந்த் நரவன்
12. Who has been appointed as the Chairman of the Public Accounts Committee (PAC)?
- a. Adhir Ranjan Chowdhury b. Narinder Batra
c. Umesh Kesavan d. Gopi Nandhan
- பொது கணக்குக் குழுவின் (PAC) தலைவராக நியமனம் செய்யப்பட்டவர் யார்?
- a. அதீர் ரஞ்சன் சௌத்திரி b. நீர்ந்தர் பத்ரா
c. உமேஷ் கேசவன் d. கோபி நந்தன்
13. The scheme Jal Shakti Abhiyan launched by the Central government from New Delhi is related to
- a. Water Conservation b. Clean ganga
c. Mission Ganga d. Desilting rivers
- மத்திய அரசாங்கத்தால் புதுடெல்லியிலிருந்து தொடங்கப்பட்ட ஐல் சக்தி அபியான் திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது?
- a. நீர் வளம்காத்தல் b. கங்கை நதியை தூய்மைப்படுத்துதல்
c. மிசன் கங்கை d. நதிகள் தூர்ச்சுப்பு
14. India's first elephant Rehabilitation Centre was launched in which state of India?
- a. Odisha b. Kerala





தைவானில் நடைப்பெற்ற 2019 உலக செவித்திறன் அற்ற இளையோர் பாட்மிட்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வென்றவர் யார்?

- a. ஜெர்வின் அனிகா
b. மாணிசி ஜோவி
c. கிரிஷ் சர்மா
d. எவருமில்லை

21. Which country has won the FIFA Women's World Cup title held in France?

- a. France b. England c. United States d. Netherland.

பிரான்ஸ்'ல் நடைப்பெற்ற FIFA பெண்கள் உலகக் கோப்பை பட்டத்தை வென்ற நாடு எது?

- a. பிரான்ஸ் b. இங்கிலாந்து c. அமெரிக்கா d. நெதர்லாந்து

22. What is the position of India in 2019 Global Innovation Index (GII)?

- a. 52 b. 59 c. 55 d. 62

2019 உலக புதுமை பட்டியலில் (GII) இந்தியாவின் நிலை என்ன?

- a. 52 b. 59 c. 55 d. 62

23. The term 'Utkarsh 2022' is related to which organisation

- a. NABARD b. ICMR c. RBI d. ICAR

“உத்கர்ஷ் 2022” (Utkarsh 2022) இப்பதம் கீழ்க்கண்ட எந்த நிறுவனத்துடன் கொடர்ப்படையகு?

- a. NABARD b. ICMR c. RBI d. ICAR

24. The GST Council has reduced GST Rate on Electrical Vehicles from 12% to -

- a. 5% b. 0% c. 7% d. 8%

GST குழுவானது மின்னணு வாகனங்களுக்கான GST வரிவிகிதத்தை 12% - லிருந்து எவ்வளவு சுகவீதமாக கடைப்பது?

- a. 5% b. 0% c. 7% d. 8%

25. The 'Garuda - V' the joint Air Exercise between India and France was held in

- a. Dehradun b. united States c. France d. Maldives

“கருடா - V” (Garuda - V) என்ற கூட்டு விமான பயிற்சி இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாட்டுக்கிடையே எங்கு நடைப்பெற்றது?

- a. தெவந்ராடின் b. அமெரிக்கா c. பிரான்ஸ் d. மாலத்தீவுகள்

26. The NITI (National Institute for transforming India) Aayog has partnered with which social media to promote women entrepreneurs?

- a. Face book b. Whats App c. Twitter d. Instagram

பெண் தொழில்முனைவோர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக நிதி ஆயோக் அமைப்பு எந்த சமூக ஊடகத்துடன் இணைந்துள்ளது?

- a. Face book b. Whats App c. Twitter d. Instagram



27. The World Population day is celebrated on
a. August 21 b. September 11 c. July 11 d. August 11
உலக மக்கள் தொகை தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
a. ஆகஸ்ட் 21 b. செப்டம்பர் 11 c. ஜூலை 11 d. ஆகஸ்ட் 11
28. The world Hepatitis day is celebrated on
a. September 28 b. August 28 c. July 28 d. July 12
உலக ஹெப்படைட்டில் தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
a. செப்டம்பர் 28 b. ஆகஸ்டு 28 c. ஜூலை 28 d. ஜூலை 12
29. The Global Tiger day is observed on?
a. July 27 b. July 28 c. July 29 d. July 31
உலக புலிகள் தினம் கடைபிடிக்கப்படுவது?
a. ஜூலை 27 b. ஜூலை 28 c. ஜூலை 29 d. ஜூலை 31
30. Who has been appointed as the finance secretary of Tamil Nadu government?
a. S. Krishnan b. S. Shanmugam
c. Rajesh Lakshmi d. Virendra Kumar
தமிழ்நாடு அரசின் நிதிச் செயலராக நியமனம் செய்யப்பட்டவர் யார்?
a. S. கிருஷ்ணன் b. S. சண்முகம்
c. ராஜேஷ் லட்சுமி d. விரேந்திர குமார்
31. Consider the following statements
1. The 10th World Tamizh Conference was held in Chicago
2. The book Tamil Peyargal Sooti Magizhvom was released by Minister for Tamil official language and culture
Which of the above statement is true?
a. 1 b. 2 c. Both d. None
பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
1. 10-வது உலகத் தமிழ் மாநாடு சிகாகோவில் நடைப்பெற்றது.
2. “தமிழ்ப்பெயர்கள் குட்டி மகிழ்வோம்” என்ற புத்தகம் தமிழ் அலுவலக மொழி மற்றும் பண்பாட்டு அமைச்சரால் வெளியிடப்பட்டது.
மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானதை தேர்வு செய்க.
a. கூற்று 1 b. கூற்று 2 c. இரண்டும் d. எதுவுமில்லை
32. Who has been appointed as the Managing director (MD) and Chief Financial officer (CFO) of the world Bank?
a. Kalraj Misra b. Vikas Swarup
c. James Michael d. Anshula kant
உலக வங்கியின் முதன்மை நிதி அலுவலர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குனராக (MD) நியமனம் செய்யப்பட்டவர் யார்?





உயிரி எரிபொருட்கள் குறித்த தேசியக் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ள முதல் மாநிலம் எது?

- a. இராஜஸ்தான் b. மேற்கு வங்கம் c. குஜராத் d. ஆந்திரபிரதேசம்

39. Consider the following statements

1. The state Uttar Pradesh has created a world record by planting more than 22-Crore saplings.
2. To mark the 77th anniversary of Quit India Movement
3. The State Government has launched a mega afforestation drive 'Vriksharopan Mahakumbh' with target to plant 22 Crore saplings in a day

Which of the above Statement is true?

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

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க்

1. உத்திரபிரதேச மாநிலம் 22 கோடிக்கும் அதிகமான மரக்கண்ணுகளை நட்டு உலக சாதனை படைத்துள்ளது
2. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் 77வது ஆண்டினை நினைவு கூற்றது
3. மாநில அரசானது ஒரு பெரிய காடு வளர்ப்பு இயக்கத்தை (Vriksharopan Mahakumbh) தொடங்கியுள்ளது. ஒரு நாளில் 22 கோடி மரக்கண்ணுகளை நட இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

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

40. The thematic underground British - era Bunker turned museum was launched in which State?

- a. Chennai, Tamil Nadu b. Hyderabad, Telangana
c. Mumbai, Maharashtra d. Bangalore, Karnataka

ஆங்கிலேயர் காலத்திய நிலத்தடி பதுங்குக்குழியானது அருங்காட்சியகமாக எந்த மாநிலத்தில் மாற்றப்பட்டுள்ளது?

- a. சென்னை, தமிழ்நாடு b. வைத்தராபாத் தெலுங்கானா
c. மும்பை, மகாராஷ்டிரம் d. பெங்களூரு, கர்நாடகம்

41. The Farmers Financial Assistance Programme was launched in which state of India?

- a. Bihar b. Maharashtra c. Odisha d. Jharkhand

விவசாயிகளுக்கான நிதி உதவித் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள இந்தியாவின் மாநிலம் எது?

- a. பீகார் b. மகாராஷ்டிரம் c. ஓடிசா d. ஜார்க்கண்ட்

42. Which country has launched the world's first floating nuclear reactor 'Akademik Lomonosov' – across the Arctic?

- a. Germany b. France c. Russia d. Japan



உலகின் முதல் மிதக்கும் அணு உலையை (Akademik Lomonosov) ஆர்ட்டிக் பகுதியில் நிறுவியுள்ள நாடு எது?

- a. ஜெர்மனி b. பிரான்சு c. இரஷ்யா d. ஜப்பான்

43. Which country has inaugurated the Gandhi Nagar Model Village with Indian Assistance?

- a. Nepal b. Srilanka c. Bhutan d. Bangladesh

எந்த நாடு இந்தியாவின் உதவியுடன் காந்தி நகர் மாதிரி கிராமங்களை உருவாக்கத் தொடங்கியுள்ளது?

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

44. Which museum has become the most visited museum in the Asian sub-continent?

- a. Virasat - e - Khalsa b. Salar Jung Museum

- c. Victoria Memorial Hall d. Birmingham Museum of Art

ஆசிய துணைக்கண்டத்தில் அதிகம் பார்வையிடப்பட்ட அருங்காட்சியகம் எது?

- a. விராசட் - இ - கல்சா b. சலார் ஜங் அருங்காட்சியகம்

- c. விக்டோரியா நினைவு மண்டபம் d. பிரமிங்காம் கலை அருங்காட்சியகம்

45. Which country is the world's largest emitter of anthropogenic Sulphur Dioxide (SO_2) according to the report released by an Environmental NGO Greenpeace?

- a. India b. United States c. China d. Britain

குழலியல் அரசு சாரா நிறுவனமான பசுமை அமைதி வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி மனிதனால் உருவாக்கப்படும் சல்பர் டை ஆக்சைடை (SO_2) உலகளவில் மிக அதிகமாக வெளியிடும் நாடு எது?

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

46. Which State has attained the top position in free Medicine Scheme implementation under the national Health Mission?

- a. Tamil Nadu b. Bihar c. Rajasthan d. Andhra Pradesh

தேசிய சுகாதாரப் பணியின் கீழ் இலவச மருந்து திட்டத்தை செயல்படுத்தியதில் முதலிடத்தை எட்டியிருக்கும் மாநிலம் எது?

- a. தமிழ்நாடு b. பீகார் c. இராஜஸ்தான் d. ஆந்திரப்பிரதேசம்

47. What is the position of India in the world digital competitiveness rankings?

- a. 44 b. 67 c. 68 d. 23

உலக எண்ம (digital) போட்டித்திற்கு தர வரிசையில் இந்தியா எந்த இடம் வகிக்கிறது?

- a. 44 b. 67 c. 68 d. 23

48. Which State has attained the top position in processing of solid waste in India?

- a. Andhra Pradesh & Telangana b. Tamil Nadu & Telangana

- c. Chhattisgarh & Telangana d. Madhya Pradesh & Tamil Nadu



திடக்கமிலு மேலாண்மையில் முன்னிலையிலுள்ள இந்திய மாநிலங்கள் எவை?

- a. ஆந்திரபிரதேசம் & தெலுங்கானா b. தமிழ்நாடு & தெலுங்கானா
c. சட்டஷ்கர் & தெலுங்கானா d. மத்தியபிரதேசம் & தமிழ்நாடு

49. What is the position of India in the Water Stress Index - 2019?

- a. 56th b. 46th c. 76th d. 36th

நீர் அழுத்தக்குறியீடு (water stress index) 2019இல் இந்தியாவின் இடம் என்ன?

- a. 56 b. 46 c. 76 d. 36

50. Which of the following state has introduced the National Citizen's Record?

- a. Meghalaya b. Manipur c. Arunachal Pradesh d. Assam

பின்வரும் மாநிலங்களில் தேசிய குடிமக்கள் பதிவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ள மாநிலம் எது?

- a. மேகாலயா b. மணிப்பூர் c. அருணாச்சலபிரதேசம் d. அஸ்ஸாம்

51. Who has been appointed as the chairman of the committee on Corporate Social Responsibility (CSR) which recommended CSR expenditure to be made tax deductible expenditure?

- a. Rajiv Kumar b. Injeti Srinivas
c. Atanu Chakraborty d. Siddhartha Mohanty

பெருநிறுவன சமூக பொறுப்புக்கான (CSR) குழுவின் தலைவராக நியமனம் செய்யப்பட்டவர் யார், இக்குழு CSR இன் செலவினங்களை வரிவிலக்கு செலவினங்களாக மாற்ற பரிந்துரை செய்தது?

- a. இராஜீவ் குமார் b. இஞ்செட்டி ஸ்ரீநிவாஸ்
c. அடானு சக்ரவர்த்தி d. சித்தார்த்தா மோகண்டி

52. Who has been appointed as the member of the Athletes Commission of the Asian Athletics Association (AAA)?

- a. PT Usha b. PV Chitra c. Hima Das d. All the above

ஆசிய தடகள சங்கத்தின் (AAA) தடகள ஆணையத்தில் உறுப்பினராக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளவர் யார்?

- a. P.T. உஷா b. P.V. சித்ரா c. ஹிமாதாஸ் d. இவை அனைத்தும்

53. Who has become the India's first female commander of a flying unit of the Indian Air Force?

- a. Sonia Narang b. Sanjukta Parashar
c. R.Sreelekha d. Shalija Dhami

இந்திய விமானப்படையின் பறக்கும் அலகில் இந்தியாவின் முதல் பெண் தளபதியாக பொறுப்பேற்றுள்ளவர் யார்?

- a. சோனியா நரங் b. சஞ்சக்தா பராசர்
c. R. ஸ்ரீலேகா d. ஷலிஜா தாமி





- தனது நெறிமுறை இதழியலுக்காக 2019ஆம் ஆண்டின் ரமோன் மக்சேசே விருது வழங்கி கெளரவிக்கப்பட்டவர் யார்?
- a. ரவிஷ்குமார் b. இஷிசவா c. சோனம் வாங்சக் d. ஹ லிமா
59. Who has won the TamilNadu government's Dr. A.P.J Abdul Kalam Award?
- a. M.S.Swaminathan b. Mylsamy Annadurai
c. Sowmya Swaminathan d. Kailasavadivoo Sivan
- தமிழக அரசின் டாக்டர் A.P.J. அப்துல் கலாம் விருதை வென்றவர் யார்?
- a. M.S. சுவாமிநாதன் b. மயில்சாமி அண்ணாதுரை
c. சௌமியா சுவாமிநாதன் d. கைலாசவடிவு சிவன்
60. Who has been conferred with the UAE's highest civil honour 'Order of Zayed'?
- a. Narendra Modi b. Pranab Mukherjee
c. Ram Nath govind d. Manmohan Singh
- ஜக்கிய அரபு நாடுகளின் உயரிய அரசு மரியாதையான "Order of Zayed" யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?
- a. நரேந்திரமோடி b. பிரணாப் முகர்ஜி
c. ராம்நாத் கோவிந்த் d. மன்மோகன் சிங்
61. Which of the following Organisation awards 'Women Transforming India (WTI)?
- a. Union Ministry of women & Child Development
b. All India Women's Association
c. NITI Aayog
d. None
- "இந்தியாவை மாற்றும் பெண்கள் (WTI)" என்ற விருதினை வழங்கும் அமைப்பு எது?
- a. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
b. அனைத்திந்திய மகளிர் சங்கம்
c. நிதி ஆயோக
d. ஏதுமில்லை
62. 'Op - Blue Freedom' is related to which sports?
- a. Parasliding b. Swimming c. Scuba diving d. Water Polo
- "Op - Blue freedom" என்பது எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது?
- a. சறுக்கு விளையாட்டு b. நீச்சல்
c. ஆழ்கடல் நீச்சல் d. தண்ணீர் பந்தாட்டம்



63. Match the following:

- | | |
|---|------------|
| A. World day against Trafficking in Persons | 1. July 30 |
| B. World Biofuel Day | 2. Aug 9 |
| C. World Tribe Day | 3. Aug 10 |
| D. World Youth Day | 4. Aug 12 |

- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 1 | 3 | 2 | 4 |
| c. 4 | 2 | 3 | 1 |
| d. 4 | 3 | 2 | 1 |

பொருத்துக

- | | |
|---|--------------|
| A. நபர்கள் கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினம் | 1. ஜூலை 30 |
| B. உலக உயிரி ஸிபொருள் நாள் | 2. ஆகஸ்ட் 9 |
| C. உலக பழங்குடி நாள் | 3. ஆகஸ்ட் 10 |
| D. உலக இளைஞர் தினம் | 4. ஆகஸ்ட் 12 |

- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 1 | 3 | 2 | 4 |
| c. 4 | 2 | 3 | 1 |
| d. 4 | 3 | 2 | 1 |

64. Match the following:

- | | |
|------------------------------|--------------|
| A. World Organ Donation Day | 1. August 12 |
| B. World Elephant Day | 2. August 13 |
| C. World Photography Day | 3. August 19 |
| D. World Senior Citizens Day | 4. August 21 |

- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 2 | 1 | 3 | 4 |
| c. 1 | 2 | 4 | 3 |
| d. 2 | 1 | 4 | 3 |

பொருத்துக

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| A. உலக உறுப்பு தான் தினம் | 1. ஆகஸ்ட் 12 |
| B. உலக யானைகள் தினம் | 2. ஆகஸ்ட் 13 |
| C. உலக புகைப்படக்கலை தினம் | 3. ஆகஸ்ட் 19 |
| D. உலக முத்த குடிமக்கள் தினம் | 4. ஆகஸ்ட் 21 |

- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 2 | 1 | 3 | 4 |



- c. 1 2 4 3
d. 2 1 4 3
65. Match the following:
- | | |
|---|--------------|
| A. World Humanitarian Day | 1. August 2 |
| B. National Sports Day/International Day against Nuclear Test | 2. August 12 |
| C. World Wide Web Day | 3. August 19 |
| D. International Left Handers Day | 4. August 29 |
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 3 | 4 | 1 | 2 |
| c. 3 | 4 | 2 | 1 |
| d. 4 | 3 | 2 | 1 |
- பொருத்துக
- | | |
|--|--------------|
| A. உலக மனிதாபிமான நாள் | 1. ஆகஸ்ட் 2 |
| B. தேசிய விளையாட்டு தினம் / அனுசக்தி சோதனைக்கு எதிரான சர்வதேச நாள் | 2. ஆகஸ்ட் 12 |
| C. உலகளாவிய வலை (www) தினம் | 3. ஆகஸ்ட் 19 |
| D. சர்வதேச இடதுகை பழக்கமுள்ளவர் தினம் | 4. ஆகஸ்ட் 29 |
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 3 | 4 | 1 | 2 |
| c. 3 | 4 | 2 | 1 |
| d. 4 | 3 | 2 | 1 |
66. Match the following:
- | | |
|---|--------------|
| A. World Mosquito Day | 1. August 20 |
| B. World Sanskrit Diwas | 2. August 10 |
| C. World Lion Day | 3. August 15 |
| D. International Day for the Remembrance of the slave trade & its abolition | 4. August 23 |
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 3 | 1 | 2 | 4 |
| c. 1 | 3 | 2 | 4 |
| d. 4 | 3 | 2 | 1 |



ପାନୁତ୍ତୁକ

- | | |
|--|--------------|
| A. உலக கொசு தினம் | 1. ஆகஸ்ட் 20 |
| B. உலக சமஸ்கிருத நாள் | 2. ஆகஸ்ட் 10 |
| C. உலக சிங்கங்கள் தினம் | 3. ஆகஸ்ட் 15 |
| D. அடிமை வர்த்தகம் மற்றும் அதன் ஒழிப்பை நினைவு கூறும் சம்லாக்ஷ தினம் | 4. ஆகஸ்ட் 23 |

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	3	1	2	4
c.	1	3	2	4
d.	4	3	2	1

67. The One Nation – One Ration Card scheme was launched in which of the following states from 1st August, 2019?

 - Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Kerala and Gujarat
 - Assam, Maharashtra, Gujarat and Uttar Pradesh
 - Telangana, Andhra Pradesh, Maharashtra and Gujarat
 - Kerala, Karnataka, Andhra Pradesh and Telangana

ஆகஸ்ட் 1, 2019 அன்று ஒரு தேசம் ஒரு குடும்ப அட்டை திட்டம் பின்வரும் எந்தெந்த மாநிலங்களில் தொடங்கப்பட்டது?

 - உத்திரப்பிரதேசம், மத்திய பிரதேசம், கேரளா மற்றும் குஜராத்
 - அசாம், மகாராஷ்டிரம், குஜராத் மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம்
 - தெலுங்காணா, ஆந்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரம் மற்றும் குஜராத்
 - கேரளா, கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்காணா

68. Which state has launched the ‘Vhali Dikri Yojana’ for the welfare of girl child?

 - Odisha
 - Gujarat
 - Madhya Pradesh
 - Bihar

பெண் குழந்தைகளின் நலனுக்கான ‘Vhali Dikri Yojana’ எந்த மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?

 - ଓଡ଼ିଶା
 - குஜராத்
 - மத்தியப்பிரதேசம்
 - பீகார்

69. Which state has launched the ‘Mahatma Gandhi Sarbat Sehat Bima Yojana’ health insurance scheme?

 - Tamil Nadu
 - Kerala
 - Punjab
 - Haryana

“மகாத்மா காந்தி சர்பத் சேஹத் பீமா யோஜனா எனும் சுகாதார காப்பீடு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள மாநிலம் எது?

 - தமிழ்நாடு
 - கேரளா
 - பஞ்சாப்
 - ஹரியாணா

70. Which of the following organisation introduced ‘Aspirational District Scheme?’

 - NITI Aayog
 - ISRO





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

75. The 52nd ASEAN Foreign Minister's Meeting (AMM-52) was held in which of the following country from 29th July to August 3rd, 2019?

- a. Bangkok, Thailand b. Seoul, South Korea
c. Beijing, China d. New Delhi, India

52ஆவது ASEAN வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பு (AMM-52) 29 ஜூலை 2019 முதல் 3 ஆகஸ்ட் 2019 வரை எந்த நாட்டில் நடைபெற்றது?

- a. பேங்காக், தாய்லாந்து b. சியோல், தென்கொரியா
c. பெய்ஜிங், சீனா d. புதுதில்லி, இந்தியா

76. The sum of the present ages of a father and his son is 60 years. Six years ago, father's age was five times the age of the son. After 6 years, what is the son's age?

- a. 12 years b. 14 years c. 18 years d. 20 years

தந்தை மற்றும் மகனின் தற்போதைய வயதுகளின் கூடுதல் 60 வருடங்கள். 6 வருடங்களுக்கு முன்பு, தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல் 5 மடங்கு எனில் 6 வருடங்களுக்குப் பிறகு மகனின் வயது என்ன?

- a. 12 வருடங்கள் b. 14 வருடங்கள் c. 18 வருடங்கள் d. 20 வருடங்கள்

77. The ages of Vivek and Sumit are 2:3. After 12 years, their ages will be in the ratio 11:15. The age of Sumit is

- a. 32 years b. 42 years c. 48 years d. 56 years

விவேக் மற்றும் சுமித் ஆகிய இருவரின் வயதுகளின் விகிதம் 2:3. 12 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு அவர்களின் வயது வகிதம் 11:15 எனில் சுமித்தின் வயது

- a. 32 வருடங்கள் b. 42 வருடங்கள்
c. 48 வருடங்கள் d. 56 வருடங்கள்

78. Ratio of ages of Muthu and Karthi at present is 5 : 3. But 6 years ago that ratio is 3 : 1. What is the ratio of their ages after 5 years?

- a. 5 : 4 b. 10 : 7 c. 10 : 8 d. 4 : 3

முத்து மற்றும் கார்த்தி ஆகியோரின் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 5:3. ஆனால் 6 வருடங்களுக்கு முன் அதுவே 3:1 என இருந்தது. எனில், தற்போதிலிருந்து 5 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவர்களுடைய வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருக்கும்?

- a. 5 : 4 b. 10 : 7 c. 10 : 8 d. 4 : 3

79. 3 years ago the average age of a family of 5 members was 17 years. After A baby born, the Average age of the family is the same today. The present age of the baby is

- a. 1 year b. 1 ½ years c. 2 years d. 3 years



முன்று வருடங்களுக்கு முன் 5 நபர் கொண்ட குடும்பத்தின் சராசரி வயது 17 வருடங்கள். ஒரு குழந்தை பிறந்த பின் அக்குடும்பத்தின் சராசரி வயதும் அதே தான் எனில் அக்குழந்தையின் தற்போதைய வயது

- a. 1வருடம் b. $1\frac{1}{2}$ வருடம் c. 2 வருடம் d. 3 வருடம்

80. At present Abi is twice as old as Reeta. After seven years their age difference is 5 years. The present age of Reeta is

- a. 5 b. 7 c. 9 d. 10

இன்று அபியின் வயது ரீடாவின் வயதை போல இரு மடங்கு 7 வருடங்களுக்கு பின்னர் அவர்களின் வயது வித்தியாசம் 5. எனில் ரீடாவின் இன்றைய வயது என்ன?

- a. 5 b. 7 c. 9 d. 10

81. The ages of A and B are in the ratio 6:5 and the sum of their ages is 44 years. What will be the ratio of their ages after 8 years?

- a. 5 : 6 b. 7 : 8 c. 8 : 7 d. 14 : 13

A, B க்களின் வயது விகிதம் 6:5 அவ்விருவரின் வயதுகளின் கூடுதல் 44 ஆண்டுகள் எனில், 8 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அவ்விருவரின் வயதுகளின் விகிதம் யாது?

- a. 5 : 6 b. 7 : 8 c. 8 : 7 d. 14 : 13

82. If the ratio of the ages of son and father in 2014 and 2022 are 1:4 and 3:8 respectively then the sum of the ages of son and father in 2010 is

- a. 42 b. 43 c. 50 d. 45

2014 மற்றும் 2022 ஆண்டு மகன் மற்றும் தந்தை ஆகியோரின் வயதுகளின் விகிதங்கள் முறையே 1:4 மற்றும் 3:8 எனில் 2010 ஆம் ஆண்டு மகன் மற்றும் தந்தை ஆகியோரின் வயதுகளின் கூடுதல்.

- a. 42 b. 43 c. 50 d. 45

83. The ages of A and B are in the ratio 3:1. Twenty years hence, the ratio will be 2 : 1. Their present ages are...

- a. 60 & 20 b. 30 & 40 c. 65 & 25 d. 50 & 20

A மற்றும் B யின் தற்போதைய வயது 3 : 1. 20 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு, அவர்களின் வயது விகிதம் 2 : 1, எனில் அவர்களின் தற்போதைய வயது எவ்வளவு?

- a. 60 & 20 b. 30 & 40 c. 65 & 25 d. 50 & 20

84. An article is sold at a gain of 15%. Had it been sold for ₹27 more, the profit would have been 20%. The cost price of the article is

- a. ₹500 b. ₹700 c. ₹540 d. ₹545

ஒரு பொருள் 15 விழுக்காடு இலாபத்திற்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. அது மேலும் 27 ரூபாய் அதிகமாக விற்பனை செய்யப்பட்டிருந்தால், இலாபம் 20 விழுக்காடாக இருந்திருக்கும். அந்தப் பொருளின் அடக்க விலை என்ன

- a. ₹500 b. ₹700 c. ₹540 d. ₹545



85. A television set was sold for ₹ 1,170 after giving successive discounts of 35% and 10% respectively. What was the marked price?
a. 1800 b. 1700 c. 2000 d. 1900
தொடர் தள்ளுபடிகள் முறையே 35% மற்றும் 10% என்றவாறு ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி ரூ.1,170க்கு விற்கப்பட்டது எனில், அதன் குறித்த விலை என்ன?
a. 1800 b. 1700 c. 2000 d. 1900
86. A trader buys an article for Rs. 1,200 and marks it 30% above the C.P. He then sells it after allowing a discount of 20%. Find the profit percent.
a. 5% b. $4\frac{1}{2}$ % c. 4% d. 6%
ஒரு வியாபாரி ஒரு பொருளை ₹1,200 வாங்கினார். பின்பு அதன் அடக்கவிலைக்கு மேல் 30% குறித்த விலைக்கு 20% தள்ளுபடி கொடுக்கிறார். விற்ற விலையின் லாபம் % என்ன?
a. 5% b. $4\frac{1}{2}$ % c. 4% d. 6%
87. A Trader has 500 kg of rice, part of which he sells at 8% profit and the rest at 18 % profit. He gains 10 % on the whole. The quantity sold at 18 % profit is
a. 100 kg b. 200 kg c. 300 kg d. 400 kg
ஒரு வணிகர் தன்னிடமுள்ள ஒரு பகுதி அரிசியை 8 சதவிகித லாபத்திற்கும் மீதியை 18 சதவிகித லாபத்திற்கும் விற்பனை செய்ததில் மொத்தமுள்ள 500 கிலோ அரிசிக்கு 10 சதவிகித லாபம் பெற்றார். அவர் 18 சதவிகித லாபத்திற்கு விற்ற அரிசியின் அளவானது?
a. 100 கிலோ b. 200 கிலோ c. 300 கிலோ d. 400 கிலோ
88. If 20% discount on the marked price and then another 5% discount on the new price is given then the overall discount is
a. 22% b. 23.5% c. 24% d. 25%
குறித்த விலையிலிருந்து 20% தள்ளுபடியும், இந்த புது விலையிலிருந்து மேலும் 5% தள்ளுபடியும் கொடுக்கப்பட்டால் மொத்தத்தில் தள்ளுபடி
a. 22% b. 23.5% c. 24% d. 25%
89. A man sold two gas stoves for ₹ 8400 each. He sold one at a gain of 20% and the other at a loss of 20%. Find his gain or loss %in the whole transaction.
a. Neither Profit nor Loss b. Loss of 4%
c. Profit of 4% d. Loss of 16%
ஒருவர் இரு எரிவாயு அடுப்புகள் ஒவ்வொன்றையும் 8400க்கு விற்கின்றார். முதல் அடுப்பை 20% இலாபத்திற்கும் மற்றதை 20% நட்டத்திற்கும் விற்கின்றார் எனில் இலாபம் அல்லது நட்ட சதவீதத்தையும் காணவும்.
a. லாப நட்டமில்லை b. 4% நட்டம்
c. 4% லாபம் d. 16% நட்டம்



90. A sells a bicycle to B at a profit of 20% and B sells it to C at a profit of 25%. If C pays Rs. 1500, what did A pay for it?
- a. Rs.825 b. Rs.900 c. Rs. 1100 d. Rs. 1000
- ஒரு மிதிவண்டியை B-க்கு 20 சதவீத இலாபத்திற்கு விற்கிறார். B அந்த மிதி வண்டியை C-க்கு 25 சதவீத இலாபத்திற்கு விற்கிறார். C அந்த மிதி வண்டிக்காக ரூ.1500 கொடுத்தால், அதற்காக A கொடுத்த விலை எவ்வளவு?
- a. ரூ.825 b. ரூ.900 c. ரூ. 1100 d. ரூ. 1000
91. If the cost of 12 articles is equal to the selling price of 10 articles, the profit percent in the transaction is
- a. 18% b. 16 2/3% c. 20% d. 25%
- 12 பொருள்களின் வாங்கிய விலைக்கு 10 பொருள்களின் விற்ற விலைக்கு சமம் எனில் இந்த வியாபாரத்தில் கிடைக்கும் லாபம் சதவீதம்?
- a. 18% b. 16 2/3% c. 20% d. 25%
92. A man bought an old typewriter for ₹1200 and spent ₹200 on its repair. He sold it for ₹1680. His profit per cent is:
- a. 20% b. 10% c. 8% d. 16%
- ஒரு நபர் ஒரு பழைய தட்டச்சுப் பொறியை ₹ 1200 க்கு வாங்கி அதைப் பழுது நீக்கம் செய்வதற்கு ₹ 200 செலவு செய்து, அதை ₹ 1680க்கு விற்பனை செய்தார். அவருடைய இலாப விழுக்காடு:
- a. 20% b. 10% c. 8% d. 16%
93. The cost of a TV is Rs. 30000. The company offers it in 24 months, but charges 10% interest. Find the monthly installment the purchaser has to pay.
- a. Rs. 1500 b. Rs. 1200 c. Rs. 1600 d. Rs. 1400
- ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் விலை Rs. 30000. ஒரு நிறுவனம் 10% இத்தொகையை வட்டியுடன் 24 மாதத் தவணையாகத் தரலாம் என்கின்றது. இதை வாங்குபவர் செலுத்த வேண்டிய மாதத் தவணை எவ்வளவு?
- a. Rs. 1500 b. Rs. 1200 c. Rs. 1600 d. Rs. 1400
94. If A's height is 25% less than that of B, then how much percent is B's height more than that of A?
- a. 50% b. 45% c. $22\frac{1}{3}\%$ d. $33\frac{1}{3}\%$
- A-யின் உயரமானது B-யின் உயரத்தில் 25% குறைவாக உள்ளது எனில் B-யின் உயரம் A-யின் உயரத்தில் எவ்வளவு சதவீதம் அதிகமாக உள்ளது?
- a. 50% b. 45% c. $22\frac{1}{3}\%$ d. $33\frac{1}{3}\%$



95. The boys and girls in a village are in the ratio 3 : 2. If 10% of the boys and 25% of the girls are literates, find the percentage of students who are not literate
a. 80% b. 84% c. 72% d. 60%
ஒரு கிராமத்தில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. இதில் அண்களில் 10% மற்றும் பெண்களில் 25% படித்தவர்கள் எனில் படிப்பறிவு இல்லாத மாணாக்கியரின் சதவீகிதம் என்ன?
a. 80% b. 84% c. 72% d. 60%
96. Due to increase of 30% in the price of a colour TV the sale is reduced by 40%. What will be the percentage change in income?
a. 10% increase b. 10% decrease
c. 35% decrease d. 22% decrease
ஒரு வண்ண தொலைக்காட்சி பெட்டியின் விலையில் 30% அதிகரித்ததால் 40% விற்பனை குறைந்தது எனில் வருவாயில் ஏற்படும் மாற்றத்தை சதவீதத்தில் கண்டு.
a. 10% அதிகரிப்பு b. 10% குறைவு
c. 35% குறைவு d. 22% குறைவு
97. If $x\%$ of y is equal to z , Then what percent of z is x ?
a. $\frac{y^2}{100}$ b. $\frac{y}{100^2}$ c. $\frac{100}{y}$ d. $\frac{100^2}{y}$
 y ன் $x\%$ சதவீதமானது z -க்கு சமம் எனில் x என்பது z -ல் எத்தனை சதவீதம்?
a. $\frac{y^2}{100}$ b. $\frac{y}{100^2}$ c. $\frac{100}{y}$ d. $\frac{100^2}{y}$
98. $15\% \text{ of } 578 + 22.5\% \text{ of } 644 = ?$
a. 231.4 b. 231.6 c. 231.8 d. 233.6
 578 ல் $15\% + 644$ ல் $22.5\% = ?$
a. 231.4 b. 231.6 c. 231.8 d. 233.6
99. $00.15\% \text{ of } 33\frac{1}{3}\% \text{ of Rs. } 10,000$ is
a. Rs. 0.05 b. Rs. 5 c. Rs. 105 d. Rs. 150
ரூ. $10,000$ -ல் $33\frac{1}{3}\%$ - ல் 0.15% -ன் மதிப்பைக் காண்க
a. Rs. 0.05 b. Rs. 5 c. Rs. 105 d. Rs. 150
100. In an election contest between two candidates, 10% of total voters did not take part. The candidate who was elected got 60% of the votes casted. If he got 180 votes more than his opponent, find total number of voters.
a. 300 b. 900 c. 1000 d. 1800



இரண்டு வேட்பாளர்களுக்கு இடையிலான ஒரு தேர்தலில், 10 சதவீத வாக்காளர்கள் வாக்களிக்கவில்லை. வெற்றி பெற்ற வேட்பாளர், பதிவான மொத்த வாக்குகளில் 60 சதவீதத்தைப் பெற்றிருக்கிறார். அவர் தன்னுடைய போட்டி வேட்பாளரை விட 180 வாக்குகள் கூடுதலாகப் பெற்றிருக்கிறார் எனில், மொத்த வாக்காளர்கள் எத்தனை பேர்?

- a. 300 b. 900 c. 1000 d. 1800

101. The difference between 78% of a number and 59% of the same number is 323. What is 62% of that number?

- a. 1037 b. 1054 c. 1159 d. 1178

ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணின் 78% மற்றும் 59% க்கு இடையேயான வித்தியாசம் 323 எனில் அதே எண்ணின் 62% க்கான மதிப்பு எவ்வளவும் ?

- a. 1037 b. 1054 c. 1159 d. 1178

102. If numerator of fraction is increased by 20% and the denominator is decreased by 5%, the value of the new fraction becomes $\frac{5}{2}$. The original fraction is:

- a. $\frac{24}{19}$ b. $\frac{3}{18}$ c. $\frac{95}{48}$ d. $\frac{48}{95}$

ஒரு பின்னத்தின் தொகுதி 20 சதவீதம் அதிகரிக்கப்படுகிறது. அதே சமயம் அதனுடைய பகுதி 5 சதவீதம் குறைக்கப்படுகிறது. அந்தப் புதிய பின்னத்தின் மதிப்பு $\frac{5}{2}$ ஆகும். எனில், மூல பின்னம்

- a. $\frac{24}{19}$ b. $\frac{3}{18}$ c. $\frac{95}{48}$ d. $\frac{48}{95}$

103. A sum 817 is divided among, A, B and C such that A receives 25% more than B and B received 25% less than C. What is the A share in the amount?

- a. 228 b. 247 c. 285 d. 304

ரூ.817 A, B, Cக்குபிரித்தளிக்கப்படுகிறது. A-க்குகிடைக்கும் தொகைB-ஐ விட25%அதிகம்.B-க்குகிடைக்கும் தொகைC-ஐ விட25%குறைவானில் A-ன் பங்குயாது?

- a. 228 b. 247 c. 285 d. 304

104. If A exceeds B by 40%, B is less than C by 20%, then A : C is :

- a. 28 : 25 b. 26 : 25 c. 3 : 2 d. 3 : 1

A ன் மதிப்பு B யை விட 40% அதிகம், B யின் மதிப்பு C ஜ் விட 20% குறைவு எனில் A : C விகிதம் யாது?

- a. 28 : 25 b. 26 : 25 c. 3 : 2 d. 3 : 1

105. The population of town 2 years ago was 62,500. Due to migration to big cities, it decreases every year at the rate of 4%. The present population of the town is:

- a. 56,700 b. 57,600 c. 58,800 d. 60,000



ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 62,500 பெரிய நகரங்களுக்கு இடம்பெயர்வதால் அந்நகரகத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுக்கு 4% குறைகிறது. அந்நகரத்தின் தற்போதைய மக்கள்தொகை எவ்வளவு?

- a. 56,700 b. 57,600 c. 58,800 d. 60,000

106. The value of Xerox machine depreciates at the rate of 10 % per annum. If the cost of machine at present is Rs. 75,000 then what was the value of machine before 2 years?

- a. Rs. 90,000 b. Rs. 92,600
c. Rs. 93,800 d. Rs. 95,000

ஒரு நகல் எடுக்கும் இயந்திரத்தின் விலை ஆண்டுக்கு 10 சதவீதம் குறைகிறது. தற்போது அந்த இயந்திரத்தின் மதிப்பு ரூ. 75,000 எனில், 2 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அந்த இயந்திரத்தின் மதிப்பு என்ன?

- a. ரூ. 90,000 b. ரூ. 92,600
c. ரூ. 93,800 d. ரூ. 95,000

107. Priya bought a suitcase for ₹ 2,730. The GST for this item is 5%. What was the price of the suitcase before GST was added?

- a. ₹ 2600 b. ₹ 2800 c. ₹ 2700 d. ₹ 2650

பிரியா ₹2730க்கு ஒரு குட்கேஸ் வாங்கினார். இதன் மீது மதிப்பு கூட்டு வரி 5% ஆகும். மதிப்பு கூட்டு வரியைச் சேர்க்கும் முன்னர் அப்பெட்டியின் விலை என்ன?

- a. ₹ 2600 b. ₹ 2800 c. ₹ 2700 d. ₹ 2650

108. In 30 litres mixture of acid and water is 2 : 3. What amount of water should be added to the mixture so that the ratio of acid and water becomes 2 : 5.

- a. 19 litres b. 15 litres c. 12 litres d. 10 litres

30 லிட்டர் உள்ள அமிலக் கலவையில் அமிலம், நீரின் விகிதம் 2 : 3. இக்கலவை 2 : 5 என்ற விகிதத்தில் அமிலமும் நீரும் இருக்க சேர்க்க வேண்டிய நீரின் அளவு என்ன?

- a. 19 லிட்டர் b. 15 லிட்டர் c. 12 லிட்டர் d. 10 லிட்டர்

109. Find the 4th proportional to 4, 16 and 7

- a. 26 b. 28 c. 24 d. 22

4, 16, 7-ன் நான்காவது விகிதத்தைக் கண்டுபிடி.

- a. 26 b. 28 c. 24 d. 22

110. Weekly incomes of two persons are in the ratio of 7:3 and their weekly expenses are in the ratio of 5:2. If each of them saves ₹ 300 per week, then the weekly income of the first person is

- a. ₹ 7,500 b. ₹ 4,500 c. ₹ 6,300 d. ₹ 5,400



இரண்டு நபர்களுடைய வார வருமானம் 7:3 என்ற விகிதத்திலும், வார செலவினம் 5:2 என்ற விகிதத்திலும் உள்ளன. அவர்கள் இருவருமே வாரம் ரூபாய் 300 சேமிக்கின்றனர் என்றால் முதல் நபரின் வார வருமானம் எவ்வளவு?

- a. ₹ 7,500 b. ₹ 4,500 c. ₹ 6,300 d. ₹ 5,400

111. If the ratio formed using the numbers 2, 5, x, 20 in the same order are in proportion then x is.

- a. 50 b. 4 c. 10 d. 8

2, 5, x, 20 ஆகிய எண்களை அதே வரிசையில் பயன்படுத்தி அமையும் விகிதங்கள் விகித சமாக இருப்பின் x=?

- a. 50 b. 4 c. 10 d. 8

112. If $a : b = 3 : 2$, $b : c = 3 : 4$, $c : d = 2 : 3$ find $a : b : c : d$

- a. 3 : 2 : 4 : 3 b. 9 : 6 : 8 : 6 c. 9 : 6 : 8 : 12 d. 3 : 6 : 8 : 12

$a : b = 3 : 2$, $b : c = 3 : 4$, $c : d = 2 : 3$ எனில் $a : b : c : d$ -ஐ காண்

- a. 3 : 2 : 4 : 3 b. 9 : 6 : 8 : 6 c. 9 : 6 : 8 : 12 d. 3 : 6 : 8 : 12

113. If the ratio of father's age to son's age is 4 : 1 and the product of their ages is 196, then ratio of their ages after 5 years will be

- a. 3 : 1 b. 10 : 3 c. 11 : 4 d. 14 : 5

தந்தை மற்றும் மகனின் வயது விகிதம் 4 : 1 மேலும் அவர்கள் இருவரின் வயதின் பெருக்குதொகை 196 எனில் 5 வருடங்களுக்கு பின்னர் அவர்கள் இருவரின் வயது விகிதம்

- a. 3 : 1 b. 10 : 3 c. 11 : 4 d. 14 : 5

114. Mani's and Vijay's salary is 4:5 and Vijay's and Kumar's salary is 2:3. If Mani's salary has Rs. 800 the kumar's salary is?

- a. Rs. 1000 b. Rs. 1200 c. Rs. 1500 d. Rs. 2000

மணி மற்றும் விஜயின் சம்பளம் 4:5 மற்றும் விஜய் மற்றும் குமாரின் சம்பள விகிதம் 2:3. மணியின் சம்பளம் ரூ.800 எனில், குமாரின் சம்பளம் யாது?

- a. Rs. 1000 b. Rs. 1200 c. Rs. 1500 d. Rs. 2000

115. The product of three number with the ratio 1:2:3 is 750 then the sum of their squares is

- a. 350 b. 600 c. 450 d. 400

மூன்று எண்களின் பெருக்குத்தொகை 750 அவைகளின் விகிதம் 1 : 2 : 3 எனில் அவ்வெண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல்

- a. 350 b. 600 c. 450 d. 400

116. $\frac{1}{x} : \frac{1}{y} : \frac{1}{z} = 2 : 3 : 5$, then $x : y : z$ is
 a. 2 : 3 : 5 b. 6 : 10 : 15 c. 5 : 3 : 2 d. 15 : 10 : 6
 $\frac{1}{x} : \frac{1}{y} : \frac{1}{z} = 2 : 3 : 5$, எனில் $x : y : z$ என்பது
 a. 2 : 3 : 5 b. 6 : 10 : 15 c. 5 : 3 : 2 d. 15 : 10 : 6
117. Rs. 400 were distributed among 100 boys and girls so that each boy gets Rs. 5 and each girl Rs. 2.50. Find the number of boys?
 a. 45 b. 35 c. 25 d. 60
 ரூ.400-ஐ 100 சிறுவர் சிறுமியருக்கு பிரித்தளிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு சிறுவனும் ரூ.5-ம் ஒவ்வொரு சிறுமியும் ரூ.2.50-ம் பெறுகின்றனர் எனில் சிறுவர்களின் எண்ணிக்கையை கண்டறி
 a. 45 b. 35 c. 25 d. 60
118. If $a : b = 5 : 9$ and $b : c = 4 : 7$ then $a : b : c$ is
 a. 36 : 20 : 63 b. 36 : 63 : 20 c. 20 : 36 : 63 d. 63 : 36 : 20
 $a : b = 5 : 9$ மற்றும் $b : c = 4 : 7$ எனில் $a : b : c$ ஆனது
 a. 36 : 20 : 63 b. 36 : 63 : 20 c. 20 : 36 : 63 d. 63 : 36 : 20
119. An amount of Rs.420 is divided among A, B and C in the ratio $\frac{1}{3} : \frac{5}{6} : \frac{7}{9}$. Find B's part.
 a. 72 b. 85 c. 180 d. 168
 ரூ.420ஐ A, B மற்றும் Cக்கு $\frac{1}{3} : \frac{5}{6} : \frac{7}{9}$ விகிதத்தில் பிரித்து கொடுத்தால், B-ன் பங்கு யாது?
 a. 72 b. 85 c. 180 d. 168
120. A horse and two cows together cost Rs. 680. If a horse cost Rs. 80 more than a cow then the ratio of cost of horse and cow is
 a. 7:5 b. 5:7 c. 8:9 d. 9:8
 ஒரு குதிரை மற்றும் இரண்டு மாடுகளின் மொத்த விலை ரூ. 680. ஒரு குதிரையின் விலையானது ஒரு மாட்டின் விலையை விட ரூ. 80 அதிகம் எனில் குதிரை மாட்டின் விலையின் விகதமானது
 a. 7:5 b. 5:7 c. 8:9 d. 9:8
121. Rs.1,870 are divided among A, B, C such that A gets $\frac{2}{3}$ of what B gets and B gets $\frac{1}{4}$ of what C gets. Then B's share is
 a. Rs.210 b. Rs.240 c. Rs.330 d. Rs.360

ரூ.1,870-ஐ A, B, C ஆகிய மூவருக்கும், B பெறுவதில் $\frac{2}{3}$ பங்கினை Aயும், C பெறுவதில் $\frac{1}{4}$

பங்கினை B-யும் பெறும் வகையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது எனில் B-ன் பங்கு என்ன?

- a. Rs.210 b. Rs.240 c. Rs.330 d. Rs.360

122. The sum of the HCF and LCM of two numbers is 680 and LCM is 84 times the HCF. If one of the numbers is 56, the other is

- a. 84 b. 12 c. 8 d. 96

இரண்டு எண்களின் மீச்சிறு பொது மடங்கு அதன் மீப்பெரு பொது காரணியின் 84 மடங்காக உள்ளது. ஒரு எண் 56 ஆக உள்ளது மற்றும் மீச்சிறு பொது மடங்கு, மீப்பெரு பொது காரணியின் கூடுதல் 680-என்று இருந்தால் மற்றொரு எண் என்ன?

- a. 84 b. 12 c. 8 d. 96

123. Which of the followings is the least square number by which 12, 20 and 25 are exactly divisible?

- a. 100 b. 300 c. 900 d. 3600

பின்வரும் எண்களில் 12, 20 மற்றும் 25 ஆல் மிகச் சரியாக வகுபடும் மிகச் சிறிய வர்க்க எண் எது?

- a. 100 b. 300 c. 900 d. 36

124. LCM of two numbers is 432 and their HCF is 72. If one number is 144, find the other numbers.

- a. 214 b. 215 c. 216 d. 218

இரண்டு எண்களின் LCM 432 ஆகும். ஆதன் HCF ஆனது 72ஆக இருந்து, ஒரு எண் 144ஆக இருந்தால் அடுத்த எண்

- a. 214 b. 215 c. 216 d. 218

125. The LCM and HCF of two numbers are 45 and 3 respectively; their sum is 24, what is their difference?

- a. 2 b. 4 c. 6 d. 8

இரு எண்களின் மீ.சி.ம மற்றும் மீ.பொ.வ முறையே 45, 3 மற்றும் அவற்றின் கூடுதல் 24 எனில் அவ்விரு எண்களின் வித்தியாசத்தை காண்க:

- a. 2 b. 4 c. 6 d. 8

126. Six bells commence tolling together, afterwards they toll at intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?

- a. 4 b. 10 c. 15 d. 16



6 மணிகள் முதலில் ஒன்றாக அடிக்கும். பின்னர் அவை ஒவ்வொன்றும் 2, 4, 6, 8,10 மற்றும் 12 வினாடிகள் இடைவெளி விட்டு அடிக்கும் என்றால், 30 நிமிடத்தில் எத்தனை முறை ஆறு மணிகள் ஒன்றாக சேர்ந்து ஒலித்திருக்கும்?

- a. 4 b. 10 c. 15 d. 16

127. Find the greatest number that will divide 51, 99,191 so as to leave the same remainder in each case.

- a. 4 b. 7 c. 9 d. 8

51, 99, 191 ஆகிய எண்களை எந்த மிகப் பெரிய எண்ணால் வகுக்கும் பொழுது மீதி சமமாக கிடைக்கும்?

- a. 4 b. 7 c. 9 d. 8

128. The traffic lights at three different road crossings change after every 48 sec, 72 sec and 108 sec respectively. If they all change simultaneously at 8:20:00 hours, then at what time will they again change simultaneously?

- a. 8:20:48 hrs b. 8:21:12 hrs c. 8:21:48 hrs d. 8:27:12hrs

முன்று வெவ்வேறு சாலைச் சந்திப்புகளின் போக்குவரத்து சமிக்ஞை விளக்குகள் முறையே ஒவ்வொன்றும் 48 வினாடிகள், 72 வினாடிகள் மற்றும் 108 வினாடிகளுக்குப் பின் மாறுகிறது. ஆவை எல்லாமே 8:20:00 மணிகளில் ஒரே நேரத்தில் மாறினால், மீண்டும் எப்போது அவை ஒரே நேரத்தில் மாறும்?

- A. 8:20:48 மணி B. 8:21:12 மணி C. 8:21:48 மணி D. 8:27:12 மணி

129. Mary, Fathima and Seetha started running on the track at 4 p.m. and took 6 minutes, 30 minutes and 5 minutes respectively to run around the track once. If they continued at the same speed after how much time will they meet at the starting point again?

- a. 90 minutes b. 60 minutes c. 30 minutes d. 120 minutes

மேரி, பாத்திமா மற்றும் சீதா ஆகியோர் தடவாளத்தில் மாலை 4 மணிக்கு ஒடத்தொடங்கினர். ஒரு முறை தடவாளத்தை கடக்க 6, 30 மற்றும் 5 நிமிடங்கள் அவர்களுக்கு தேவைப்பட்டது. அவர்கள் அதே வேகத்தில் ஒடத்தொடங்கினால், அவர்கள் ஆரம்ப இடத்தை அடைய முன்று பேரும் எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் எவ்வளவு என்பதைக் கூறுக

- a. 90 நிமிடங்கள் b. 60 நிமிடங்கள் c. 30 நிமிடங்கள் d. 120 நிமிடங்கள்

130. Find the LCM of $12(x - 1)^3$ and $15(x - 1)(x+2)^2$

- a. $60(x-1)^3(x+2)^2$ b. $60(x-1)$ c. $3(x-1)$ d. $3(x-1)^3 (x+2)^2$

$12(x - 1)^3$ மற்றும் $15(x - 1)(x + 2)^2$ ன் மீ.சி.ம காண்க.

- a. $60(x-1)^3(x+2)^2$ b. $60(x-1)$ c. $3(x-1)$ d. $3(x-1)^3 (x+2)^2$

131. Find the G.C.D of $x^2 + 2xy + y^2$, $(x+y)^3$, $25(x^2 - y^2)$

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

$x^2 + 2xy + y^2$, $(x+y)^3$, $25(x^2 - y^2)$ - இன் மீ.பொ.வ காண்க.

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

132. LCM and HCF of two polynomials are $x^6 - 1$ and $x + 1$ respectively. if one of the polynomial is $x^3 + 1$ then the other polynomial is
 a. $x^3 - 1$ b. $(x^3 - 1)(x + 1)$ c. $x^6 - 1$ d. $(x^6 - 1)(x + 1)$
 இரு பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.பொ.ம மற்றும் மீ.பொ.வ ஆகியன முறையே $x^6 - 1$ மற்றும் $x + 1$ ஆகும். ஒரு கோவை $x^3 + 1$ எனில் மற்றொரு கோவை எது?
 a. $x^3 - 1$ b. $(x^3 - 1)(x + 1)$ c. $x^6 - 1$ d. $(x^6 - 1)(x + 1)$
133. L.C.M. of $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$ is
 a. $\frac{1}{18}$ b. $\frac{1}{36}$ c. $\frac{35}{9}$ d. $\frac{140}{3}$
 $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$ ஆகியவற்றின் மீச்சிறு பொதுமடங்கு
 a. $\frac{1}{18}$ b. $\frac{1}{36}$ c. $\frac{35}{9}$ d. $\frac{140}{3}$
134. The numbers are in the ratio 15:11. Their HCF is 13, which of the following pairs can they be?
 a. 194, 143 b. 195, 142 c. 195, 143 d. 196, 144
 இரண்டு எண்கள் 15:11 என்ற விகிதத்திலுள்ள அவைகளின் மீ.பொ.வ 13 எனில், கீழே கொடுக்கப்பட்ட எண்களில் எதுவாக இருக்க முடியும்?
 a. 194, 143 b. 195, 142 c. 195, 143 d. 196, 144
135. A number when divided by 221 gives a remainder 43, what remainder will be obtained by dividing the same number 17?
 a. 11 b. 10 c. 9 d. 5
 ஒர் எண்ணை 221 ஆல் வகுக்கும் பொழுது மீதி 43 கிடைக்கிறது, இதே எண்ணை 17ஆல் வகுக்கும் பொழுது கிடைக்கும் மீதி யாது?
 a. 11 b. 10 c. 9 d. 5
136. The product of n consecutive positive integers is divisible by
 a. $(n+1)!$ b. $n!$ c. $(n-1)!$ d. $(n+1)(n-1)$
 அடுத்தடுத்த n எண்ணிக்கையுள்ள நேரிடை முழுக்களின் பெருக்கற்பலனானது எதனால் வகுபடும்?
 a. $(n+1)!$ b. $n!$ c. $(n-1)!$ d. $(n+1)(n-1)$
137. A number is doubled and 9 is added. If the resultant is tribled, it becomes 75 what is that number ?
 a. 3.5 b. 6 c. 8 d. None of these
 ஒரு எண்ணின் இரு மடங்குடன் 9ஐ கூட்டி வரும் விடை மும்மடங்காக மாற்றப்பட்டால் வரும் விடை 75 எனில், அந்த எண் யாது?
 a. 3.5 b. 6 c. 8 d. எதுவுமில்லை



138. Which of the following is/are true?
- All divisor of a number are also factors for that number
 - All factors a number are also divisors for that number
 - All divisors of a number need not be factors for that number
 - All factors of a number need not be divisors for that number
- a. 2, 3 b. 1, 2 c. 1, 2, 3 d. All the four
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது / எவை சரியானது?
- ஓர் எண்ணின் எல்லா வகுத்திகளும் அவ்வெண்ணின் காரணிகளாகும்
 - ஓர் எண்ணின் எல்லா காரணிகளும் அவ்வெண்ணின் வகுத்திகளாகும்
 - ஓர் எண்ணின் எல்லா வகுத்திகளும் அவ்வெண்ணின் காரணியாக இருக்கத் தேவையில்லை
 - ஓர் எண்ணின் எல்லா காரணிகளும் அவ்வெண்ணின் வகுத்தியாக இருக்கத் தேவையில்லை
- a. 2, 3 b. 1, 2 c. 1, 2, 3 d. அனைத்தும்
139. Which of the following number is divisible by 9?
- a. 8576901 b. 96345210 c. 67594310 d. 2784224
- கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களில் 9ஆல் வகுபடும் எண் யாது?
- a. 8576901 b. 96345210 c. 67594310 d. 2784224
140. The Largest, 4-digit number exactly divisible by 88 is
- a. 9944 b. 9768 c. 9988 d. 8888
- 88-ல் வகுபடக் கூடிய மிகப் பெரிய நான்கு இலக்க எண் எது?
- a. 9944 b. 9768 c. 9988 d. 8888
141. A number consists of two digits whose sum is 9. The number formed by reversing the digits decreases twice the original number by 9. Which is that original number?
- a. 63 b. 36 c. 62 d. 26
- ஓர் இரு இலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூட்டுப்பலன் 9. இலக்கங்களை இடம் மாற்றுவதன் மூலம் உருவாகும் புதிய எண்ணின் மதிப்பானது எடுத்துக் கொண்ட சரிலக்க எண்ணின் மதிப்பின் இரு மடங்கைவிட 9 குறைவாகிறது எனில் எடுத்துக்கொண்ட சரிலக்க எண் எது?
- a. 63 b. 36 c. 62 d. 26
142. The average of 5 no's is 120. Later it was found that instead of entering correct value 15, data is wrongly entered as 5. Find the new correct average
- a. 120 b. 125 c. 126 d. 122
- 5 எண்களின் சராசரி 120 ஆகும். பின்னர் இவற்றில் ஒரு எண் 15 என்ற சரியான மதிப்பை விட்டு 5 எண்ற தவறான மதிப்பாக எடுத்து சராசரி கணக்கிட்டது தெரிய வந்தது. புதிய சரியான சராசரி என்ன?
- a. 120 b. 125 c. 126 d. 122



143. The average of 11 results is 50. Average of first 6 results is 49 and that of last 6 results is 52. Find the sixth result.
- a. 58 b. 57 c. 56 d. 55
- 11 முடிவுகளின் சராசரி 50 ஆகும். முதல் ஆறு முடிவுகளின் சராசரி 49 மற்றும் கடைசி 6 முடிவுகளின் சராசரி 52 எனில் வெது முடிவு என்ன?
- a. 58 b. 57 c. 56 d. 55
144. The average of all the number between 6 and 34 which are divisible by 5
- a. 30 b. 20 c. 25 d. 40
- 6 முதல் 34 வரை உள்ள 5-ஆல் வகுபடும் அனைத்து எண்களின் சராசரி
- a. 30 b. 20 c. 25 d. 40
145. What is the difference between the sum of first 'n' odd natural numbers and that of first 'n' natural numbers?
- a. $\frac{n}{2} + 1$ b. $\frac{n(n-1)}{2}$ c. $\frac{n(n+1)}{2}$ d. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$
- முதல் 'n' ஒற்றை இயல் எண்களின் கூடுதலுக்கும் முதல் 'n' இயல் எண்களின் கூடுதலுக்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?
- a. $\frac{n}{2} + 1$ b. $\frac{n(n-1)}{2}$ c. $\frac{n(n+1)}{2}$ d. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$
146. The average age of 50 students in 10th std class is 15 years. 10 more students are admitted a fresh in the class and the average age is increased by 0.5 years. The average age of the newly jointed students is
- a. 15 b. 16 c. 17 d. 18
- 10-ம் வகுப்பு மாணாக்கர்களின் 50 பேரின் சராசரி அகவை 15 ஆகும். 10 மாணாக்கர்கள் புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பின் சராசரி அகவை 0.5 ஆண்டு அதிகரித்தது. புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின் சராசரி அகவை
- a. 15 b. 16 c. 17 d. 18
147. An employee spends on an average Rs. 2,500 for the first 8 months of a year and Rs. 1,500 for the next 4 months. If he saves Rs. 10,000 that year, then his monthly income is Rs.
- a. 2,500 b. 3,000 c. 2,600 d. 3,200
- ஒரு பணியாளர் வருடத்தின் முதல் 8 மாதங்களில் சராசரியாக ரூ. 2,500-ம், அடுத்த 4 மாதங்களில் சராசரியாக ரூ. 1,500-ம் செலவு செய்கிறார். அவர் அந்த ஆண்டில் ரூ. 10,000 சேமித்தார் என்றால், அவரது மாத ஊதியம் _____ ஆகும்.
- a. 2,500 b. 3,000 c. 2,600 d. 3,200
148. Which of the following is arranged in correct ascending order?
- a. 25% of 8, 40% of 6, 30% of 9, 20% of 15



- b. 20% of 15, 25% of 8, 30% of 9, 40% of 6
- c. 30% of 9, 40% of 6, 25% of 8, 20% of 15
- d. 20% of 15, 30% of 9, 40% of 6, 25% of 8

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான ஏழுவரிசையில் அமைந்துள்ளது?

- a. 25% of 8, 40% of 6, 30% of 9, 20% of 15
- b. 20% of 15, 25% of 8, 30% of 9, 40% of 6
- c. 30% of 9, 40% of 6, 25% of 8, 20% of 15
- d. 20% of 15, 30% of 9, 40% of 6, 25% of 8

149. The numbers of Prime factors in $2^{222} \times 3^{333} \times 5^{555}$ is

- a. 3
 - b. 1107
 - c. 1110
 - d. 1272
- $2^{222} \times 3^{333} \times 5^{555}$ -ன் பகா காரணிகளின் எண்ணிக்கை
- a. 3
 - b. 1107
 - c. 1110
 - d. 1272

150. If the product of two number is 5 and one of the number is $\frac{3}{2}$, then the sum of the numbers is

- a. $4\frac{1}{3}$
 - b. $4\frac{2}{3}$
 - c. $4\frac{5}{6}$
 - d. $5\frac{1}{6}$
- இரு எண்களின் பெருக்குத் தொகை 5, அவற்றில் ஒரு எண் $\frac{3}{2}$ எனில் இரு எண்களின் கூடுதலானது.
- a. $4\frac{1}{3}$
 - b. $4\frac{2}{3}$
 - c. $4\frac{5}{6}$
 - d. $5\frac{1}{6}$



TNPSC GROUP I TEST BATCH – 2020

TEST XIII – MENTAL ABILITY & CURRENT AFFAIRS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	C	B	C	B	A	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	A	B	B	C	A	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	A	C	A	C	B	C	C	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	C	B	D	D	D	A	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	C	B	A	A	C	A	C	B	D
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	A	D	C	A	D	A	A	D	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
C	C	B	B	B	C	C	B	C	A
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	A	B	B	A	D	C	B	C	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	A	A	C	C	C	A	C	B	D
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	A	A	D	B	D	D	B	B	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
B	C	C	A	B	B	A	C	B	C
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	C	C	C	A	D	D	C	C	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
C	D	C	C	C	D	A	D	C	A
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	B	D	C	C	B	C	A	A	A
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
B	D	C	B	B	D	B	A	C	C