



TNPSC GROUP I TEST BATCH – 2020
TEST XIX – MENTAL ABILITY & CURRENT AFFAIRS (NOV & DEC)

1. The Jannayak Janta Party has been recognized as the state party of which state by the Election commission of India?

- a. Gujarat b. Bihar c. Rajasthan d. Haryana

“ஜனநாயக ஜனதா கட்சியானது” எந்த மாநிலத்தில் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் மாநில கட்சியாக அங்கீகாரம் செய்யப்பட்டுள்ளது?

- a. குஜராத் b. பீகார் c. ராஜஸ்தான் d. ஹரியானா

2. Match the following:

Personality

- A. Angad Vir Singh Bajwa
B. Pooja Gehlot
C. Sundar Singh Gurjar
D. Laishram Sarita Devi

Sports

1. Shooting
2. Wrestling
3. Javelin thrower
4. Boxer

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

பொருத்துக:

நபர்கள்

- A. அங்கத் வீர் சிங் பஜ்வா
B. பூஜா கேலோத்
C. சுந்தர் சிங் குர்ஜார்
D. லைஸ்ராம் சரிதா தேவி

விளையாட்டு

1. துப்பாக்கி சுடுதல்
2. மல்யுத்தம்
3. ஈட்டி எறிதல்
4. குத்துச்சண்டை

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

3. Match the following:

Books	Authors
A. The legacy of Militancy in Punjab: Long Road to Normalcy	1. Sudha Murty
B. Garam Pahad	2. Ashwin Sanghi
C. The Vault of Vishnu	3. Anita bhatnagar Jain
D. The daughter from a Wishing Tree	4. Inderjit Singh & Dona Suri
Unusual Tales about Women in Mythology	

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

பொருத்துக:

புத்தகம்	ஆசிரியர்கள்
A. The legacy of Militancy in Punjab: Long Road to Normalcy	1. சுதா மூர்த்தி
B. Garam Pahad	2. அஷ்வின் சங்கி
C. The Vault of Vishnu	3. அனிதா பட்னாகர் ஜெயின்
D. The daughter from a Wishing Tree	4. இந்திரஜித் சிங் & டோனா சூரி
Unusual Tales about Women in Mythology	

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

4. The 55th Jnanpith Award for the year 2019 was conferred on

a. Akkitham Achuthan Namboothiri	b. Ravuri Bharadhwaja
c. Raghuveer Chaudhari	d. Chandrashekhara Kambara
2019 ஆம் ஆண்டுக்கான 55வது ஞானபீட விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?	
a. அக்கிதம் அச்சுதன் நம்பூதிரி	b. ரவூரி பரத்வாஜா
c. ரகுவீர் சௌதரி	d. சந்திரசேகர காம்பரா

5. The Scientist of which country have discovered a massive black hole in the Milky Way?

a. U.S.A	b. Germany	c. India	d. China
எந்த நாட்டின் விண்வெளி ஆராய்ச்சியாளர்கள் பால்வழி அண்டத்தில் மிகப்பெரிய கருந்துளை இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்?			
a. அமெரிக்கா	b. ஜெர்மனி	c. இந்தியா	d. சீனா



6. Match the following:

Summits / Conference

State / Country

A. Conference on 'Landslide Risk Reduction and Resilience

1. India

B. 18th World Wind Energy Conference & Exhibition

2. United Kingdom

C. 2019 NATO Summit

3. New Delhi

D. 36th International Geological Congress

4. Brazil

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

பொருத்துக:

மாநாடுகள்

மாநிலம் / நாடு

A. நிலச்சரிவின் ஆபத்து குறைப்பு மற்றும் எதிர்கொள்ளுதல் பற்றிய மாநாடு

1. இந்தியா

B. 18 வது உலக காற்றாலை ஆற்றல் மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி

2. இங்கிலாந்து

C. 2019 நேட்டோ உச்சி மாநாடு

3. புது தில்லி

D. 36வது சர்வதேச புவியியல் மாநாடு

4. பிரேசில்

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

7. Match the following:

Award

Personality

A. 2019 Karmaveer Chakra Award

1. Dr. Padmeswar Gogoi

B. Ballon d'or award 2019

2. Rahul Adhi kari

C. Shakti Bhatt First Book Prize

3. Tony Joseph

D. Siu-ka-pha Award - 2019

4. Lionel Messi

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



பொருத்துக:

விருது

- A. 2019 கர்மவீரர் சக்ரா விருது
- B. பாலான் டி'ஆர் விருது 2019
- C. சக்தி பாத் முதல் புத்தக விருது
- D. சியூ-கா-பா விருது 2019

நபர்கள்

- 1. Dr.பத்மேஷ்வர் கோகாய்
- 2. ராகுல் ஆதிகரி
- 3. டோனி ஜோசப்
- 4. லியோனல் மெஸ்ஸி

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

8. Which film has won the Golden Peacock Award 2019?

- a. Bhonsle
 - b. Blue Sky
 - c. The Weeping Woman
 - d. Particles
- 2019-ன் தங்க மயில் விருது வென்ற திரைப்படம் எது?
- a. போன்ஸ்லே
 - b. புளு ஸ்கை
 - c. தி வீப்பிங் உமன்
 - d. பார்டிகல்ஸ்

9. According to the UNEP (United Nations Environment Programme) Emissions Gap Report - 2019 the global temperature will rise by how many degrees till 2100?

- a. 2.9⁰ C
 - b. 3.2⁰ C
 - c. 3.9⁰ C
 - d. 4.2⁰ C
- UNEP யின் (ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம்) உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை (2019) - ன்படி 2100 ஆம் ஆண்டு வரை பூமியின் வெப்பநிலை எவ்வளவு உயரும்?
- a. 2.9⁰ C
 - b. 3.2⁰ C
 - c. 3.9⁰ C
 - d. 4.2⁰ C

10. 'Surya Kiran XIV' - is the joint military Exercise between India and which country?

- a. Srilanka
 - b. U.S.A
 - c. Nepal
 - d. Afghanistan
- 'Surya Kiran XIV' என்ற இராணுவ கூட்டுப் பயிற்சியானது இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே நடந்தது?
- a. இலங்கை
 - b. அமெரிக்கா
 - c. நேபாளம்
 - d. ஆப்கானிஸ்தான்

11. What is the name of the online trucking platform that has partnered with IDFC Bank and YES Bank to provide FASTags?

- a. Swaraj Mazda
 - b. Bharat Benz
 - c. Blackbuck
 - d. Scania Trucks
- "FASTags" ஐ வழங்க IDFC வங்கி மற்றும் YES வங்கியுடன் கூட்டமைப்பை ஏற்படுத்தியுள்ள இணைய டிரக்கிங் (வாகன) தளத்தின் பெயர் என்ன?
- a. சுவராஜ் மஸ்டா
 - b. பாரத் பென்ஸ்
 - c. பிளாக் பக்
 - d. ஸ்கானியா ட்ரக்ஸ்



12. Which of the following city has received SKOCH award for clean stations?
a. Thiruvananthapuram b. Indore
c. Hyderabad d. Chennai
பின்வரும் எந்த நகரமானது தூய்மையான நிலைய பராமரிப்புகளுக்காக "SKOCH" விருதைப் பெற்றுள்ளது?
a. திருவனந்தபுரம் b. இந்தூர்
c. ஹைதராபாத் d. சென்னை
13. Consider the following:
1. Thailand has been elected as a member of the World Heritage Committee.
2. It was elected during 22nd session of General Assembly of state parties held in paris.
3. The term would end in 2023
which of the above statement is true?
a. 1 & 2 b. 2 & 3 c. 1 & 3 d. All the above
பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
1. தாய்லாந்து உலக பரம்பரியக் குழுவின் உறுப்பினராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
2. பாரிசில் நடைபெற்ற 22வது மாநிலக் கட்சிகளின் பொதுச் சபை கூட்டத்தின்போது இது தேர்வு செய்யப்பட்டது.
3. 2023 ஆம் ஆண்டில் இதன் பதவிக்காலம் முடிவடையும்.
a. 1 & 2 b. 2 & 3 c. 1 & 3 d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
14. 'Mitra Shakti' - is the joint military exercise between India and which country?
a. Nepal b. China c. Srilanka d. Afghanistan
"மித்ரா சக்தி" எனும் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே நடைபெற்றது?
a. நேபாளம் b. சீனா c. இலங்கை d. ஆப்கானிஸ்தான்
15. Match the following:
A. World Aids day 1. December 1
B. International day for Persons with disabilities 2. December 2
C. International day for abolition of slavery 3. December 3
D. International Civil Aviation day 4. December 7
- | | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. | 1 | 3 | 4 | 2 |
| c. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| d. | 1 | 4 | 3 | 2 |
- பொருத்துக:
A. உலக எய்ட்ஸ் தினம் 1. டிசம்பர் 1
B. சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் நாள் 2. டிசம்பர் 2
C. அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச நாள் 3. டிசம்பர் 3
D. சர்வதேச விமான போக்குவரத்து தினம் 4. டிசம்பர் 7

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

16. Match the following:

A. Communities makes the difference	1. National Consumer day
B. United against Corruption	2. Human Rights day
C. Youth standing Up for Human Rights	3. International Anti-corruption day
D. Alternate consumer grievance redressal	4. World Aids day

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

பொருத்துக:

A. சமூகங்கள் வித்யாசத்தை ஏற்படுத்துகின்றன தினம்	1. தேசிய நுகர்வோர் தினம்
B. ஊழலுக்கு எதிராக ஒன்றுபடல்	2. மனித உரிமை தினம்
C. மனித உரிமைகளுக்காக இளைஞர்கள் எழுச்சி எதிரான நாள்	3. சர்வதேச ஊழலுக்கு
D. நுகர்வோர் குறைதீர்க்கும் மாற்றுமுறை	4. உலக எய்ட்ஸ் தினம்

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

17. Match the following:

Appointments

A. Controller General of Accounts	1. Soma Roy Burman
B. President of Namibia	2. Hage Geingob
C. President of Mauritius	3. Pritivi rajsingh Roopun
D. Chairman of National stock exchange	4. Girish Chandra Chaturvedi

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



பொருத்துக:

நியமனங்கள்

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| A. பொதுக் கணக்கு இயக்குநர் | 1. சோம ராய் பர்மன் |
| B. நமீபியாவின் குடியரசுத் தலைவர் | 2. ஹேஜ் கெயின்காப் |
| C. மொர்சியாவின் குடியரசுத் தலைவர் | 3. பிருத்வி ராஜ்சிங் ரூபன் |
| D. தேசிய பங்குச் சந்தையின் தலைவர் | 4. கிரிஷ் சந்திர சதுர்வேதி |
- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| A | B | C | D | |
| a. | 1 | 4 | 3 | 2 |
| b. | 1 | 3 | 2 | 4 |
| c. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| d. | 1 | 2 | 4 | 3 |

18. Which country has become the first Asian country to be the 'Guest of Honour Country' at the International Book Fair, Mexico?

- a. India b. Japan c. China d. Nepal

மெக்சிகோவின் சர்வதேச புத்தக கண்காட்சியில் “கௌரவ விருந்தினர் நாடாக” பங்கு பெற்ற முதல் ஆசிய நாடு எது?

- a. இந்தியா b. ஜப்பான் c. சீனா d. நேபாளம்

19. Who has won the Women's singles title at 2019 Syed Modi International badminton tournament?

- a. P.V.Sindhu b. Nozomi Okuhara
c. Carolina Marin d. Tai Tzu-ying

2019 சையது மோடி சர்வதேச இறகுப்பந்து போட்டியில் பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் பட்டம் வென்றவர் யார்?

- a. P.V.சிந்து b. நொசாமி ஓகுகுரா
c. கரோலினா மரின் d. தாய் சூ-யிங்

20. The king carl XVI Gustaf who visited India is the king of which country?

- a. Monaco b. Bahrain c. Saudi Arabia d. Sweden

இந்தியாவிற்கு வருகை தந்த அரசர் கார்ல் XVI கஸ்டஃப் எந்த நாட்டின் அரசர்?

- a. மொனாகோ b. பஹ்ரைன் c. சவுதி அரேபியா d. ஸ்வீடன்

21. Which of the following country was affected by the typhoon kammuri?

- a. Cuba b. Philippines c. Vietnam d. Madagascar

கம்முரி (Kammuri) புயலால் பாதிப்புக்குள்ளான நாடு எது?

- a. கியூபா b. பிலிப்பைன்ஸ் c. வியட்நாம் d. மடகாஸ்கர்

22. Which of the following state has received the Best state Award in cadaveric organ donation from the National organ and Tissue Transplant organisation?

- a. Kerala b. Uttar Pradesh c. TamilNadu d. Gujarat

தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அறுவைசிகிச்சை அமைப்பின் சிறந்த மாநிலத்துக்கான விருதை சடல உறுப்பு தானத்திற்காக பெற்ற மாநிலம் எது?

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



23. Which state has won the National Award of Excellence for rehabilitation of persons with disabilities?

- a. Uttar Pradesh b. Tamil Nadu
c. Assam d. Telangana

மாற்றுத்திறனாளிகள் மறுவாழ்வுக்கான சிறந்த தேசிய விருதைப் பெற்ற மாநிலம் எது?

- a. உத்திரப்பிரதேசம் b. தமிழ்நாடு
c. அசாம் d. தெலுங்கானா

24. Consider the following:

1. Bharatiya Poshan Anthem' was launched on December 3, which aims at taking the message of making India malnutrition free to all corners of the country.
2. The anthem was penned by lyricist prasoon Joshi and sung by Shankar Mahadevan
3. Poshan Abhiyan was launched in March 2018 with an objective to make India malnutrition free by 2022.

Which of the above statement is true?

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. “இந்திய ஊட்டச்சத்து கீதம்” டிசம்பர் 3 ஆம் நாள் வெளியிடப்பட்டது. இந்தியாவின் மூலை முடுக்கெங்கிலும் இந்தியாவை ஊட்டச்சத்து குறைபாடற்ற நாடாக்க செய்திகளை கொண்டு சேர்ப்பது இதன் நோக்கமாகும்.
2. இந்த கீதத்தை பிரசூன் ஜோஷி எழுதினார், சங்கர் மகாதேவன் பாடியுள்ளார்.
3. ஊட்டச்சத்து திட்டமானது 2022க்குள் இந்தியாவை ஊட்டச்சத்து குறைபாடற்ற நாடாக மாற்றும் நோக்கத்தோடு மார்ச் 2018-இல் தொடங்கப்பட்டது.

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

25. Choose the correct Statement:

1. The Government of India has launched operation clean Art to crackdown illegal trade in mangoose hair.
2. The mangoose is a small carnivoran found in Southern Eurasia and mainland Africa.
3. It is listed in schedule II (part II) of wildlife Protection Act, 1972?

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. சட்ட விரோதமாக நடைபெறும் கீரிப்பிள்ளை முடியின் வர்த்தகங்களை தடுக்க இந்திய அரசு “Operation Clean Art” ஐ தொடங்கியுள்ளது.
2. தெற்கு யூரேஷியா மற்றும் ஆபிரிக்காவின் நிலங்களில் காணப்படும் இந்த கீரிகள் சிறிய ஊன் உண்ணிகளாகும்.
3. வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972-ன் தொகுதி II பகுதி II-ல் இவை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

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

26. Consider the following:

1. ISRO has launched sharp-eyed surveillance satellite RISAT-2BR1 (Radar Imaging Satellite -2) with synthetic aperture radar (SAR) on 11th Dec, 2019.





2. RISAT - 2BR1 can take pictures of earth during day and night even under cloudy conditions.
3. The satellites will help 24/7 border surveillance along with checking infiltration.
- Which of the above statement is true?
- a. 1 & 2 b. 2 & 3 c. 1 & 3 d. 1, 2 & 3

பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

1. கூர்மையாக நோக்கும் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளான RISAT - 2BR1 ஐ செயற்கைத் துறை ராடார் அமைப்புடன் டிசம்பர் 11, 2019-ல் இஸ்ரோ அனுப்பியது.
2. RISAT - 2BR1 ஆனது பகல் மற்றும் இரவு நேரங்களிலும் மேகமுட்டமான சூழ்நிலைகளிலும் கூட பூமியை படம் எடுக்க வல்லது.
3. இந்த செயற்கைக் கோளானது 24/7 எல்லை கண்காணிப்பிற்கும், ஊடுருவலை கண்காணிக்கவும் பயன்படும்.
- a. 1 & 2 b. 2 & 3 c. 1 & 3 d. 1, 2 & 3

27. The First Mega Food Park of Central India was launched in which of the following State?
- a. Maharashtra b. Madhya Pradesh
c. Gujarat d. Uttar Pradesh
- மத்திய இந்தியாவின் முதல் மிகப்பெரிய உணவுப் பூங்கா எந்த மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டது?
- a. மகாராஷ்டிரா b. மத்தியப் பிரதேசம்
c. குஜராத் d. உத்திரப்பிரதேசம்

28. According to the report of lancet Global Health which of the following country has recorded the highest number of cervical cancer deaths in 2018?
- a. India b. China c. Ethiopia d. South Africa
- உலகளாவிய சுகாதார அறிக்கைப்படி 2018 ஆம் ஆண்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான கர்ப்பப்பை புற்றுநோய் மரணம் எந்த நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?
- a. இந்தியா b. சீனா c. எத்தியோப்பியா d. தென் ஆப்பிரிக்கா

29. Which of the following language has been used for the first time in Rajya Sabha?
- a. Santhali b. Bodo c. Dogri d. Maithili
- பின்வரும் மொழிகளில் மாநிலங்களவையில் முதன்முறையாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள மொழி எது?
- a. சந்தாலி b. போடோ c. டோக்ரி d. மைதிலி

30. Which of the following ports have been declared as ports of call between India and Bangladesh?
- a. Mongla and Kolkatta Ports b. Chattogram and Paradip port
c. Vishakapattinam and Kolkatta port d. Mongla and Chattogram ports
- இந்தியா மற்றும் வங்கதேசத்திற்கு இடையேயான அழைப்பின் துறைமுகம் என அறிவிக்கப்பட்டது எது?
- a. மோங்லா மற்றும் கல்கத்தா துறைமுகங்கள்
b. சட்டோகிராம் மற்றும் பர்தீப் துறைமுகம்
c. விசாகப்பட்டினம் மற்றும் கொல்கத்தா துறைமுகம்
d. மோங்லா மற்றும் சட்டோகிராம் துறைமுகங்கள்

35. Match the following:

Appointments

- A. Prime Minister of Finland
 B. chief design consultant for TRIFED
 C. President of Algeria
 D. President of UAE

Personality

1. Sanna Marin
 2. Ritu Beri
 3. Abdelmadjid Tebboune
 4. Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan

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

பொருத்துக:

நியமனங்கள்

- A. பின்லாந்தின் பிரதமர்
 B. TRIFED-ன் முதன்மை வடிவமைப்பு ஆலோசகர்
 C. அல்கேரியாவின் குடியரசுத் தலைவர்
 D. ஐக்கிய அரபு நாடுகளின் (UAE) குடியரசுத் தலைவர்

நபர்கள்

1. சன்னா மரின்
 2. ரித்து பெரி
 3. அப்தெல் மஜ்ஜித் டெபோன்
 4. ஷேக் கலிபா பின் சையது அல் நாயன்

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

36. Which of the following country has recently recorded the first polio case in 27 years?

- a. Malaysia
 b. Demaratic People's Republic of korea
 c. Timor - leste
 d. Thailand

சமீபத்தில் கடந்த 27 ஆண்டுகளில் முதல் போலியோ நோய் எந்த நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?

- a. மலேசியா
 b. கொரியா குடியரசு
 c. கிழக்கு திமோர்
 d. தாய்லாந்து

37. Who has won the Miss Universe title 2019?

- a. Catriona Gray
 b. Demi-Leigh Nel-Peters
 c. Zozibini Tunzi
 d. Iris Mittenaere

2019-ன் உலக அழகி பட்டம் வென்றவர் யார்?

- a. கேத்ரினா கிரே
 b. டெமி-லே நெல்-பீட்டர்ஸ்
 c. சோசிபினி துன்ஸி
 d. ஐரிஸ் மிட்டனேர்

38. Match the following:

Awards

- A. Gangadhar National Award 2019
 B. Miss World Asia 2019
 C. Dadasaheb Phalke Award
 D. 2019 Sasthaaram Award

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

Personality

1. K.P.Nandakumar
 2. Amitabh Bachchan
 3. Suman Rao
 4. Viswanath Prasad Tiwari

பொருத்துக:

விருதுகள்

- A. கங்காதர் தேசிய விருது 2019
 B. ஆசிய உலக அழகி 2019
 C. தாதா சாகிப் பால்கே விருது
 D. சஸ்தாரம் விருது 2019

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

நபர்கள்

1. K.P. நந்தகுமார்
 2. அமிதாப் பச்சன்
 3. சுமன் ராவ்
 4. விஸ்வநாத் பிரசாத் திவாரி

39. What is the position of India in the Human Development Index-2019?

- a. 129 b. 130 c. 131 d. 132
 மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2019 இல் இந்தியாவின் இடம் என்ன?
 a. 129 b. 130 c. 131 d. 132

40. Who has become the first Indian to play 150 Ranji matches?

- a. Shubman Gill b. Wasim Jaffer
 c. Aditya Sarwate d. Faiz Fazal
 150 ரஞ்சிப்போட்டிகளை விளையாடிய முதல் இந்தியர் யார்?
 a. சுபமன் கில் b. வாசிம் ஜாபர்
 c. ஆதித்யா சர்வாட்டே d. ஃபய்ஸ் பசல்

41. Which place has been selected as the leading sports tourism destination of world?

- a. Oman b. Australia c. Abu Dhabi d. India
 உலகின் முன்னணி விளையாட்டு சுற்றுலா மையமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள இடம் எது?
 a. ஓமன் b. ஆஸ்திரேலியா c. அபு தாபி d. இந்தியா

42. How many 'Must see Monuments' have been identified by Archaeological survey of India?

- a. 132 b. 138 c. 142 d. 148

இந்திய தொல்லியல் துறையால் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள “கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய நினைவுச்சின்னங்கள்” எத்தனை?

- a. 132 b. 138 c. 142 d. 148

43. ‘Iron Union 12’ - is the joint military exercise between U.S.A and which of the following country?

- a. Afghanistan b. India c. Nepal d. UAE

‘Iron Union 12’ - இராணுவ கூட்டுப் பயிற்சியானது அமெரிக்காவிற்கும் எந்த நாட்டுக்கும் இடையே நடைபெற்றது?

- a. ஆப்கானிஸ்தான் b.இந்தியா c. நேபாளம் d. UAE

44. The International Union for the Conservation of Nature (IUCN) has added how many species to list of Threatened species?

- a. 1840 b. 1820 c. 1940 d. 1920

பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் எத்தனை உயிரினங்களை அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது?

- a. 1840 b. 1820 c. 1940 d. 1920

45. Which of the following state has the highest employable talent, According to India Skill Report?

- a. Gujarat b. Maharashtra c. TamilNadu d. Andra Pradesh

இந்திய திறன் அறிக்கையின்படி அதிக வேலை செய்யும் திறமை கொண்ட மாநிலம் எது?

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

46. Match the following:

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| A. National Energy Conservation Day | 1. December 14 |
| B. National Consumer Day | 2. December 24 |
| C. World Tsunami Awareness day | 3. November 5 |
| D. Good Governance day | 4. December 25 |

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

பொருத்துக:

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| A. தேசிய ஆற்றல் சேமிப்பு நாள் | 1. டிசம்பர் 14 |
| B. தேசிய நுகர்வோர் தினம் | 2. டிசம்பர் 24 |
| C. உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு நாள் | 3. நவம்பர் 5 |
| D. தேசிய நல்லாட்சி தினம் | 4. டிசம்பர் 25 |

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



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

47. Parivara, Talwara and Siddi are the scheduled Tribes of which Indian state?

- a. Kerala b. Karnataka c. Tamil Nadu d. Bihar

பரிவாரா, தல்வாரா, சித்தி ஆகிய பழங்குடி இனத்தவர் எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்?

- a. கேரளா b. கர்நாடகா c. தமிழ்நாடு d. பீகார்

48. Which of the following country has left 2050 climate Neutrality Agreement of European Union?

- a. Poland b. Greece c. Sudan d. Ethiopia

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் காலநிலை நடுநிலை ஒப்பந்தத்தில் (2050) இருந்து வெளியேறிய நாடு எது?

- a. போலந்து b. கிரீஸ் c. சூடான் d. எத்தியோப்பியா

49. Who has been named as the 2019 person of the year by TIME Magazine?

- a. Donald Trump b. Narendra Modi

- c. Pope Francis d. Greta Thunberg

டைம் பத்திரிக்கையில் 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த நபர் என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவர் யார்?

- a. டொனால்ட் ட்ரம்ப் b. நரேந்திர மோடி
c. போப் பிரான்சிஸ் d. கிரேட்டா துன்பெர்க்

50. Which Indian city has become the first city to have an online waste exchange for municipal solid waste?

- a. Indore b. Lucknow c. Chennai d. Itanagar

நகராட்சி திடக்கழிவுகளுக்கான இணைய வழி கழிவு பரிமாற்றம் முறையைக் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் நகரம் எது?

- a. இந்தூர் b. லக்னோ c. சென்னை d. இட்டா நகர்

51. Who has been appointed as the High Commissioner of India to the Republic of Ghana?

- a. Taranjit Singh Sandhu b. C. Sugandh Rajaram

- c. A. Gitesh Sarma d. Riva ganguly Das

காணா குடியரசிற்கான இந்திய உயர் ஆணையராக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளவர் யார்?

- a. தரஞ்சித் சிங் சந்து b. C. சுகந்த் ராஜாராம்
c. A. ஜித்தேஷ் சர்மா d. ரிவா கங்குலி தாஸ்

52. Match the following:

Festival

A. National Tribal Dance Festival

B. Harbin Ice Festival

C. Losar Festival

D. Mandu Festival

State/Country

1. Madhya Pradesh

2. China

3. Raipur

4. Ladakh

- A B C D
a. 1 2 3 4



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

பொருத்துக:

திருவிழா

- A. தேசிய பழங்குடி நடனத் திருவிழா
B. ஹர்பின் ஐஸ் திருவிழா
C. லோசர் திருவிழா
D. மாண்டு திருவிழா

மாநிலம் / நாடு

1. மத்திய பிரதேசம்
2. சீனா
3. ராய்ப்பூர்
4. லடாக்

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

53. What is the name of the trilateral naval exercise held between India, U.S and Japan

- a. Surya Kiran
b. Hand-in-hand
c. SIMBEX
d. Malabar

இந்தியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான் இடையேயான முத்தரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியின் பெயர் என்ன?

- a. சூர்யா கிரண்
b. ஹேண்ட் இன் ஹேண்ட்
c. SIMBEX
d. மலபார்

54. The kuril Island is the disputed territory between which of the following two countries?

- a. Japan and Russia
b. Russia and U.S.A
c. Japan and U.S.A
d. U.S.A and China

கூரில் தீவு என்பது எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான சர்ச்சைக்குரிய பிரதேசமாக உள்ளது?

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

55. Match the following:

Scheme

- A. Jalasathi Program
B. Mukhyamantri Suposhan Abhiyan
C. Meal in exchange for plastic waste
D. Sishu Suraksha app

State

1. Odisha
2. Chhatisgarh
3. Odisha
4. Assam

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

பொருத்துக:

திட்டம்

- A. ஜல் சதி திட்டம்
B. முதலமைச்சர் ஊட்டச்சத்து திட்டம்

மாநிலம்

1. ஒடிசா
2. சட்டீஸ்கர்



- C. பிளாஸ்டிக் கழிவுக்கு பரிமாற்றமாக உணவு 3. ஓடிசா
D. சிசு சுரக்ஷா செயலி 4. அசாம்

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

56. 'The Nord Stream 2' is a gas pipeline project between which of the following countries?
a. India and UAE b. Russia and UAE
c. USA and Afghanistan d. Russia and Germany

- 'The Nord Stream 2' என்பது எந்த நாடுகளுக்கு இடையேயான எரிவாயு குழாய் திட்டமாகும்?
a. இந்தியா மற்றும் UAE b. ரஷ்யா மற்றும் UAE
c. அமெரிக்கா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் d. ரஷ்யா மற்றும் ஜெர்மனி

57. The Galapagos National Park is located in which of the following country?
a. U.S.A b. Ecuador c. India d. Papua New Guinea
கலாபகஸ் தேசிய பூங்கா எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?
a. அமெரிக்கா b. ஈக்குவடோர் c. இந்தியா d. பப்புவா நியூ கினியா

58. The Food and Drug Administration (FDA) has approved Ervebo. What is Ervebo?
a. Polio Vaccine b. Malaria Vaccine
c. Ebolo Vaccine d. Measles Vaccine

- உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் எர்வபோ வை அனுமதித்துள்ளது எர்வபோ என்பது என்ன?
a. போலியோ தடுப்பூசி b. மலேரியா தடுப்பூசி
c. எபோலா தடுப்பூசி d. அம்மை தடுப்பூசி

59. Consider the following:

1. The National Farmers Day is celebrated on Dec 23 every year.
2. It is celebrated to mark the birth anniversary of 5th Prime Minister Late chaudhary Charan Singh.

Which of the above statement is not true?

- a. 1 b. 2 c. Both d. None

பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறானவை எவை?

1. தேசிய உழவர் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 23 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
 2. 5வது பிரதமரான, இறந்த சௌத்ரி சரண் சிங் பிறந்தநாளை நினைவுகூறும் விதமாக இது கொண்டாடப்படுகிறது.
- a. 1 b. 2 c. இரண்டும் d. எதுவுமில்லை

60. 'The Kirtipur Girls' Hostel was constructed by the Indian government for the armed police force of which country?
a. Bhutan b. Nepal c. Bangladesh d. Srilanka



ஆயுதமேந்திய காவல் படைக்காக 'The Kirtipur' பெண்கள் விடுதியை இந்திய அரசு எந்த நாட்டில் கட்டியுள்ளது?

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

61. Which state has decided to observe 2020 as Susashan Sankalp Varsh?

- a. Bihar b. Haryana c. Uttarakhand d. Rajasthan

2020 ஐ 'Susashan Sankalp Varsh' ஆக அனுசரிக்க முடிவு செய்துள்ள மாநிலம் எது?

- a. பீகார் b. ஹரியானா c. உத்தரகாண்ட் d. ராஜஸ்தான்

62. The India's first university for transgender community will be launched in which state?

- a. Uttar Pradesh b. Telangana c. Odisha d. Tamil Nadu

இந்தியாவின் திருநங்கைகள் சமூகத்திற்கான முதல் பல்கலைக்கழகம் அமையவுள்ள மாநிலம் எது?

- a. உத்திர பிரதேசம் b. தெலுங்கானா c. ஒடிசா d. தமிழ்நாடு

63. Which of the following is called as the Falcon Capital of the world?

- a. Qatar b. Ireland c. Nagaland d. United Kingdom

உலகின் ராஜாளிப் பறவைகளின் தலைநகரம் என அழைக்கப்படும் இடம் எது?

- a. கத்தார் b. அயர்லாந்து c. நாகாலாந்து d. இங்கிலாந்து

64. What is the name of the astronaut who has set the record for the longest spaceflight by a woman?

- a. Christina Koch b. Jessica Meir
c. Peggy Whitson d. Anne McClain

மிக நீண்ட விண்வெளிப் பயணம் மேற்கொண்ட பெண் என்ற சாதனையை புரிந்த விண்வெளி வீராங்கனை யார்?

- a. கிறிஸ்டினா கோச் b. ஜெசிகா மேயர்
c. பெக்கி விட்சன் d. அன்னி மெக்கிளைன்

65. Which Indian city has been designated as the 'Creative City of Gastronomy' by UNESCO?

- a. Hyderabad b. Kanyakumari c. Varanasi d. Allahabad

யுனெஸ்கோவால் "சமையல்கலையின் படைப்பு நகரம்" என அங்கீகரிக்கப்பட்ட இந்திய நகரம் எது?

- a. ஹைதராபாத் b. கன்னியாகுமரி c. வாரணாசி d. அலகாபாத்

66. Match the following:

Summit

A. 35th ASEAN Summit

B. UN Climate Change Conference (COP 25)

C. Asia Pacific Golf Summit (APGS)

D. IUCN Asia Regional Conservation Forum, 2019

State / Country

1. Islamabad, Pakistan

2. Gurugram, India

3. Bangkok, Thailand

4. Madrid, Spain

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

பொருத்துக:

- மாநாடு
- A. 35வது ASEAN உச்சி மாநாடு
- B. ஐ.நா காலநிலை மாற்றம் மாநாடு (COP 25)
- C. ஆசியா பசிபிக் கோல்ப் மாநாடு
- D. IUCN ஆசிய பிராந்திய பாதுகாப்பு மன்றம் 2019

மாநிலம் / நாடு

1. இஸ்லமாபாத், பாகிஸ்தான்
2. குருகிராம், இந்தியா
3. பாங்காக், தாய்லாந்து
4. மாட்ரிட், ஸ்பெயின்

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

67. The 'DUSTlik-2019' - the first ever joint military exercise is between Indian and which country?

- a. Kazakhstan
- b. Uzbekistan
- c. Tajikistan
- d. Kyrgyztan

'DUSTlik-2019' எனும் இராணுவ கூட்டுப்பயிற்சியானது முதன்முறையாக இந்தியா மற்றும் எந்த நாட்டிற்கு இடையே நடைபெற்றது?

- a. கஜகஸ்தான்
- b. உஸ்பெகிஸ்தான்
- c. தாஜிகிஸ்தான்
- d. கிர்கிஸ்தான்

68. Match the following:

- Award
- A. Italian Golden Sand Art Award 2019
- B. JCB Prize for literature 2019
- C. 27th Ezhuthachan Puraskaram 2019
- D. Raja Ram Mohan Roy Award

Personality

1. Sudarsan Pattnaik
2. Madhuri Vijay
3. Anand
4. Gulabkothari

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

பொருத்துக:

- விருது
- A. இத்தாலிய தங்க மணற்கலை விருது 2019
- B. இலக்கியத்திற்கான JCB பரிசு 2019

நபர்கள்

1. சுதர்சன் பட்நாயக்
2. மாதூரி விஜய்

74. The World's first CNG Port terminal will be launched in which Indian City?
 a. Bhav nagar b. Chennai c. Vishakapatnam d. Mumbai
 உலகின் முதல் CNG துறைமுக முனையம் இந்தியாவின் எந்த நகரத்தில் நிறுவப்பட உள்ளது?
 a. பாவ் நகர் b. சென்னை c. விசாகப்பட்டினம் d. மும்பை
75. India's first elephant memorial will be launched in
 a. Srivilliputtur b. Karbi Anglong
 c. Nilgiri d. Mathura
 இந்தியாவின் முதல் யானை நினைவகம் எங்கு நிறுவப்பட உள்ளது?
 a. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் b. கர்பி ஆங்லாங்
 c. நீலகிரி d. மதுரா
76. Calculate the area of a sector whose diameter and arc length are 30cm and 26cm respectively.
 a. 195 sq.cm b. 175 sq.cm c. 165 sq.cm d. 185 sq.cm
 விட்டம் 30 செ.மீ வில்லின் நீளம் 26 செ.மீ கொண்டுள்ள வட்ட கோணப் பகுதியின் பரப்பு காண்க.
 a. 195 ச.செ.மீ b. 175 ச.செ.மீ c. 165 ச.செ.மீ d. 185 ச.செ.மீ
77. A picture of length 23 cm and breadth 11 cm is painted on a chart, such that there is a margin of 3 cm along each of its sides. Find the total area of the margin.
 a. 188 sq.cm b. 170 sq.cm c. 168 sq.cm d. 253 sq.cm
 23 செ.மீ நீளமும், 11 செ.மீ அகலமும் உள்ள ஓர் அட்டையில், அனைத்துப் பக்கங்களிலும் 3 செ.மீ விளிம்பு(margin) இருக்கும் வகையில் ஓர் ஓவியம் வரையப்பட்டுள்ளது.
 a. 188 ச.செ.மீ b. 170 ச.செ.மீ c. 168 ச.செ.மீ d. 253 ச.செ.மீ
78. A Rose garden is in the form of circle of radius 63 m. The gardener wants to fence it at the rate of ₹ 150 per metre. Find the cost of fencing?
 a. ₹50,000 b. ₹56,000 c. ₹59,800 d. ₹59,400
 63 மீ ஆரமுள்ள வட்ட வடிவில் ஒரு ரோஜாத் தோட்டம் உள்ளது. அதன் தோட்டக்காரர், மீட்டருக்கு ₹ 150 வீதம் செலவு செய்து, அத்தோட்டத்திற்கு வேலி அமைக்க விரும்புகிறார் எனில், அதற்கு ஆகும் மொத்த செலவைக் கணக்கிடுக.
 a. ₹50,000 b. ₹56,000 c. ₹59,800 d. ₹59,400
79. The radius of a tractor wheel is 77 cm. Calculate the distance covered by it in 35 rotations? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$
 a. 16940 cm b. 1694 cm c. 3388 cm d. 847 cm
 ஒரு டிராக்டர் வண்டிச் சக்கரத்தின் ஆரம் 77 செ.மீ எனில், அது 35 முறை சுற்றும்போது, கடக்கும் தொலைவைக் காண்க. $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$
 a. 16940 செ.மீ b. 1694 செ.மீ c. 3388 செ.மீ d. 847 செ.மீ

80. A wire of length 1320 cm is made into circular frames of radius 7 cm each. How many frames can be made?
 a. 20 b. 40 c. 60 d. 30
 1320 செ.மீ நீளமுள்ள ஒரு கம்பி, 7 செ.மீ ஆரமுள்ள வட்டங்களாக மாற்றப்படுகிறது எனில், எத்தனை வட்டக்கம்பிகளை உருவாக்க முடியும் எனக் கணக்கிடுக.
 a. 20 b. 40 c. 60 d. 30
81. A brick measures 20 cm x 10 cm x 7.5 cm. How many bricks will be required for a wall 20 m x 2 m x 0.75 m?
 a. 10,000 b. 15,000 c. 20,000 d. 25,000
 ஒரு செங்கலின் அளவு 20 செ.மீ × 10 செ.மீ 7.5 செ.மீ ஆகும். 20 மீ × 2 மீ × 0.75 மீ அளவுள்ள சுவர் கட்டுவதற்கு எத்தனை செங்கற்கள் தேவைப்படும்?
 a. 10,000 b. 15,000 c. 20,000 d. 25,000
82. Area of trapezium is 960 cm². The parallel sides are 40 cm and 60 cm. Find the distance between parallel sides
 a. 18.2 cm b. 19.2 cm c. 20.4 cm d. 21.4 cm
 ஒரு சரிவகத்தின் பரப்பு 960 cm². அதன் இணை பக்கங்கள் 40 cm மற்றும் 60 cm எனில் இணை பக்கங்களுக்கு இடைப்பட்ட தூரத்தை காண்.
 a. 18.2 cm b. 19.2 cm c. 20.4 cm d. 21.4 cm
83. Three equal circles of radius 3cm touch one another outside. Find the area enclosed by them
 a. 10.88cm² b. 1.45cm² c. 6.11cm² d. 29.73cm²
 3செ.மீ ஆரமுள்ள மூன்று வட்டங்கள் ஒன்றையொன்று வெளியே தொடும்போது அவற்றால் சூழப்படும் பகுதியின் பரப்பு
 a. 10.88செ.மீ² b. 1.45செ.மீ² c. 6.11செ.மீ² d. 29.73செ.மீ²
84. A silver wire when bent in the form of square encloses an area of 121 sq.cm. If the same wire is bent in the form of a circle. Find the radius of Circle.
 a. 11cm b. 7 cm c. 3.5 cm d. 14 cm
 ஒரு வெள்ளி கம்பியை வளைத்து ஒரு சதுரமாக மாற்றப்படுகிறது. சதுரத்தின் பரப்பு 121 ச.செ.மீ. அதே கம்பியை வளைத்து ஒரு வட்டமாக மாற்றினால் அந்த வட்டத்தின் ஆரம் என்ன?
 a. 11 செ.மீ b. 7 செ.மீ c. 3.5 செ.மீ d. 14 செ.மீ
85. Area of circle is equal to the area of a rectangle having perimeter of 50 cm and the length is more than its breadth by 3 cm. What is the diameter of the circle?
 a. 7 cm b. 21cm c. 14 cm d. 28 cm
 ஒரு வட்டத்தின் பரப்பும், செவ்வகத்தின் சுற்றளவும் சமமாக உள்ளது. அவை 50 செ.மீ செவ்வகத்தின் நீளம் அகலத்தை 3 செ.மீ அதிகமாக உள்ளது, எனில் வட்டத்தின் விட்டம் எவ்வளவு?
 a. 7 செ.மீ b. 21 செ.மீ c. 14 செ.மீ d. 28 செ.மீ
86. The length and breadth of a square are increased by 30% and 20% respectively. By what percent the area of the resulting rectangle exceeds the area of the square?

- a. 44% b. 58% c. 56% d. 66%

ஒரு சதுரத்தின் நீளமும் அகலமும் முறையே 30 விழுக்காடு மற்றும் 20 விழுக்காடு அதிகரிக்கப்படுகின்றன. இதன் காரணமாகக் கிடைக்கும் செவ்வகத்தின் பரப்பளவு, சதுரத்தின் பரப்பளவை விட எத்தனை விழுக்காடு அதிகம் ஆகும்?

- a. 44% b. 58% c. 56% d. 66%

87. Find out the number of marble slabs of size 50 cm x 40 cm required to pave the floor of a square room of side 4 metres.

- a. 60 b. 80 c. 100 d. 500

ஒரு சதுர தளநிரப்பியின் அளவு 50 செ.மீ x 40 செ.மீ. 4 மீ பக்க அளவினை கொண்ட அறையினை தளநிரப்புவதற்கு தேவைப்படும் தளநிரப்பிகள் எத்தனை?

- a. 60 b. 80 c. 100 d. 500

88. Find the cost of fencing a square park of side 250 m at the rate of Rs. 20 per meter.

- a. Rs. 10,000 b. Rs. 5,000 c. Rs. 15,000 d. Rs. 20,000

250 மீட்டர் பக்க அளவு கொண்ட சதுர வடிவிலான பூங்காவிடமிருந்து வேலி அமைக்க மீட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.20 செலவு செய்தால் வேலி அமைப்பதற்கு ஆகும் மொத்த செலவு என்ன?

- a. Rs. 10,000 b. Rs. 5,000 c. Rs. 15,000 d. Rs. 20,000

89. The perimeter of a circle is equal to the perimeter of a square. Then, their areas are in the ratio

- a. 4 : 1 b. 11 : 7 c. 14 : 11 d. 22 : 7

ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு, ஒரு சதுரத்தின் சுற்றளவிடமிருந்து சமம் எனில் அதன் பரப்புகளின் விகிதம்

- a. 4 : 1 b. 11 : 7 c. 14 : 11 d. 22 : 7

90. The length of a rectangular plot is $\frac{5}{4}$ times the breadth and the area is $\frac{16}{5}$ hectares. Calculate the Perimeter of the plot.

- a. 160m b. 200m c. 720m d. 360m

ஒரு செவ்வக வடிவ நிலத்தின் நீளம், அதன் அகலத்தைப் போல $\frac{5}{4}$ மடங்கு அதிகம் ஆகும். அதன் பரப்பளவு $\frac{16}{5}$ ஹெக்டேர்கள். அந்த நிலத்தின் சுற்றளவைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

- a. 160மீ b. 200மீ c. 720மீ d. 360மீ

91. The area of triangle whose vertices are (2,3) (-1,0) and (2,-4) is

- a. 21 sq. units b. 10.5 sq. units
c. 25 sq. units d. 22 sq. units

(2,3) (-1,0) மற்றும் (2,-4) ஆகியவற்றை முனைகளாகக் கொண்ட முக்கோணத்தின் பரப்பு

- a. 21 ச.அலகுகள் b. 10.5 ச.அலகுகள்
c. 25 ச.அலகுகள் d. 22 ச.அலகுகள்

92. The length of the arc of a sector having central angle 90° and radius 7 cm is

- a. 22 cm b. 44 cm c. 11 cm d. 33 cm

வட்டவில் மையத்தில் தாங்கும் கோணம் 90° அதன் ஆரம் 7 செ.மீ எனில், வட்ட வில்லின் நீளம்

- a. 22 செ.மீ b. 44 செ.மீ c. 11 செ.மீ d. 33 செ.மீ

93. A polygon, the sum of whose interior angles is equal to 360° is called:
a. Quadrilateral b. triangle c. pentagon d. hexagon
உட்கோணங்களின் கூடுதல் 360° கொண்ட பலகோணம்:
a. நாற்கரம் b. முக்கோணம் c. ஐங்கோணம் d. அறுங்கோணம்
94. A diagonal of a quadrilateral is 25 cm, and perpendicular on it from the opposite vertices are 5 cm and 7 cm. Find the area of the quadrilateral.
a. 250 cm^2 b. 200 cm^2 c. 150 cm^2 d. 100 cm^2
ஒரு நாற்கரத்தின் மூலைவிட்டம் 25 செ.மீ. எதிர் உச்சிகளில் இருந்து மூலைவிட்டத்தின் மேலமைந்த செங்குத்தின் நீளங்கள் 5 செ.மீ. 7 செ.மீ எனில் நாற்கரத்தின் பரப்பளவு யாது?
a. 250 cm^2 b. 200 cm^2 c. 150 cm^2 d. 100 cm^2
95. The diagonals of a kite are of length 8 cm and 10 cm. Then its area is
a. 80 cm^2 b. 40 cm^2 c. 18 cm^2 d. 9 cm^2
ஒரு பட்டத்தின் மூலை விட்டங்களின் நீளம் 8 செ.மீ மற்றும் 10 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பளவு எவ்வளவு?
a. 80 cm^2 b. 40 cm^2 c. 18 cm^2 d. 9 cm^2
96. The ratio of the incircle and circumcircle of a square is
a. 1 : 2 b. 2 : 3 c. 3 : 4 d. 4 : 5
ஒரு சதுரத்தின் பக்கங்களைத் தொட்டுச் செல்லும் உள்வட்டம் மற்றும் முனைப்புள்ளி வழியேச் செல்லும் வெளிவட்டத்தின் பரப்புகளின் விகிதம்
a. 1 : 2 b. 2 : 3 c. 3 : 4 d. 4 : 5
97. A square and an equilateral triangle are drawn on the same base. The ratio of their areas is:
a. 2 : 1 b. 1 : 1 c. $\sqrt{3} : 4$ d. $4 : \sqrt{3}$
ஒரு சதுரம் மற்றும் ஒரு சமபக்க முக்கோணம் ஆகியவை ஒரே அடிப்பாகத்தில் வரையப்படுகின்றன. அவற்றின் பரப்பளவுகளுக்கு இடையேயான விகிதம்:
a. 2 : 1 b. 1 : 1 c. $\sqrt{3} : 4$ d. $4 : \sqrt{3}$
98. The difference between the length and breadth of a rectangle is 5m. If its perimeter is 82m, then its area is...
a. 400 m^2 b. 414 m^2 c. 428 m^2 d. 440 m^2
ஒரு செவ்வகத்தின் நீளத்திற்கும் அகலத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் 5 மீட்டர்கள். அதன் சுற்றளவு 82 மீட்டர்கள். அதன் பரப்பளவு ...
a. 400 ச.மீ b. 414 ச.மீ c. 428 ச.மீ d. 440 ச.மீ
99. The radius and height of the cone are 7 cm and 24 cm respectively. Find the surface area of the cone (CSA)
a. 505 cm^2 b. 290 cm^2 c. 360 cm^2 d. 550 cm^2 ஒரு
கூம்பின் ஆரம் 7 செ.மீ, உயரம் 24 செ.மீ, எனில் வளைபரப்பு காண்க.
a. 505 செ.மீ^2 b. 290 செ.மீ^2 c. 360 செ.மீ^2 d. 550 செ.மீ^2

100. Find the volume and surface area of cuboid 16 m long, 14m broad and 7m high
 a. 1568 m³, 868 cm² b. 1560 m³, 864 cm²
 c. 1460 m³, 860 cm² d. 1320 m³, 850 cm²
 16 m நீளமும், 14 m அகலமும், 7 m உயரமும் கொண்ட கனச் செவ்வகத்தின் கன அளவு மற்றும் பரப்பு கண்டுபிடி
 a. 1568 m³, 868 cm² b. 1560 m³, 864 cm²
 c. 1460 m³, 860 cm² d. 1320 m³, 850 cm²
101. A hemi spherical bowl of radius 30cm is filled with soap paste. If this paste is made into cylindrical soap cakes each of diameter 10cm and height 2cm how many cakes do we get?
 a. 90 b. 360 c. 720 d. 180
 30 செ.மீ ஆரமுள்ள அரைக் கோள வடிவ குப்பி சோப்புக் கூழால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. இந்த சோப்புக் கூழைக் கொண்டு, 10 செ.மீ விட்டமும், 2 செ.மீ உயரமும் உள்ள உருளை வடிவ சோப்புக் கட்டிகள் எத்தனை செய்யலாம்?
 a. 90 b. 360 c. 720 d. 180
102. The radii of two right circular cylinders are in the ratio of 3 : 2 and their heights are in the ratio 5 : 3. Find the ratio of their curved surface areas.
 a. 5 : 2 b. 2 : 5 c. 3 : 2 d. 5 : 3
 இரண்டு நேர்வட்ட உருளைகளின் ஆரங்களின் விகிதம் 3 : 2 என்க. மேலும் அவற்றின் உயரங்களின் விகிதம் 5 : 3 எனில் அவற்றின் வளைபரப்புகளின் விகிதம் காண்க.
 a. 5 : 2 b. 2 : 5 c. 3 : 2 d. 5 : 3
103. A sector containing an angle of 240° is cut off from a circle of radius 42 cm and folded into a cone, then the curved surface area of the cone is
 a. 4624 cm² b. 3696 cm² c. 6369 cm² d. 6639 cm²
 42 செ.மீ ஆரமுள்ள ஒரு வட்டத்திலிருந்து 240° மையக்கோணம் கொண்ட ஒரு வட்டக்கோணப்பகுதியை வெட்டி எடுத்து, அதன் ஆரங்களை ஒன்றிணைத்து ஒரு கூம்பாக்கினால் கிடைக்கும் கூம்பின் வளைபரப்பு
 a. 4624 செ.மீ² b. 3696 செ.மீ² c. 6369 செ.மீ² d. 6639 செ.மீ²
104. A frustum of a right circular cone is of height 16 cm with radii of its ends as 8 cm and 20 cm. Then, the volume of the frustum is
 a. 3328 πcm³ b. 3228 πcm³ c. 3240 πcm³ d. 3340 πcm³
 16 செ.மீ உயரமுள்ள ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பின் இடைக்கண்ட ஆரங்கள் 8 செ.மீ மற்றும் 20 செ.மீ எனில், அதன் கன அளவு
 a. 3328πக.செ.மீ b. 3228πக.செ.மீ c. 3240πக.செ.மீ d. 3340πக.செ.மீ
105. A solid sphere of radius x cm is melted and cast into a shape of a solid cone of same radius. The height of the cone is
 a. 3 x cm b. x cm c. 4 x cm d. 2 x cm
 x செ.மீ ஆரமுள்ள ஒரு திண்மக் கோளம் அதே ஆரமுள்ள ஒரு கூம்பாக மாற்றப்படுகிறது எனில், கூம்பின் உயரம்
 a. 3 x செ.மீ b. x செ.மீ c. 4x செ.மீ d. 2x செ.மீ

106. In a hollow cylinder, the sum of the external and internal radii is 14 cm and the width is 4 cm. If its height is 20 cm, the volume of the material in it is
a. $5600\pi\text{cm}^3$ b. $11200\pi\text{cm}^3$ c. $56\pi\text{cm}^3$ d. $3600\pi\text{cm}^3$
ஒர் உள்ளீடற்ற உருளையின் வெளிப்புற மற்றும் உட்புற ஆரங்களின் கூடுதல் 14 செ.மீ மற்றும் அதன் தடிமன் 4 செ.மீ ஆகும். உருளையின் உயரம் 20 செ.மீ எனில், அதனை உருவாக்கப் பயன்பட்ட பொருளின் கன அளவு
a. $5600\pi\text{க.செ.மீ}^3$ b. $11200\pi\text{க.செ.மீ}^3$ c. $56\pi\text{க.செ.மீ}^3$ d. $3600\pi\text{க.செ.மீ}^3$
107. If two solid hemispheres of same base radius r units are joined together along their bases, then curved surface area of this new solid is
a. $4\pi r^2$ sq. units b. $6\pi r^2$ sq. units
c. $3\pi r^2$ sq. units d. $8\pi r^2$ sq. units
 r அலகுகள் ஆரம் உடைய இரு சம அரைக்கோளங்களின் அடிப்பகுதிகள் இணைக்கப்படும் போது உருவாகும் திண்மத்தின் புறப்பரப்பு
a. $4\pi r^2$ ச.அ b. $6\pi r^2$ ச.அ
c. $3\pi r^2$ ச.அ d. $8\pi r^2$ ச.அ
108. A toy is in the shape of a cylinder surmounted by a hemisphere. The height of the toy is 25 cm. Find the total surface area of the toy if its common diameter is 12 cm.
a. 4624 cm^2 b. 2112 cm^2 c. 528 cm^2 d. 1056 cm^2
ஒர் உருளையின் மீது ஓர் அரைக்கோளம் இணைந்தவாறு உள்ள ஒரு பொம்மையின் மொத்த உயரம் 25 செ.மீ ஆகும். அதன் விட்டம் 12 செ.மீ எனில், பொம்மையின் மொத்தப் புறப்பரப்பைக் காண்க.
a. 4624 cm^2 b. 2112 cm^2 c. 528 cm^2 d. 1056 cm^2
109. The volume of the largest circular cone that can be cut of cube whose edge is 14 cm is
a. 718.67 cm^3 b. 718.76 cm^3 c. 781.67 cm^3 d. 781.76 cm^3
14 செ.மீ. பக்க அளவுகள் கொண்ட ஒரு கன சதுரத்தில் இருந்து வெட்டி எடுக்கப்படும் மிக பெரிய கூம்பின் கன அளவு.
a. 718.67 cm^3 b. 718.76 cm^3 c. 781.67 cm^3 d. 781.76 cm^3
110. A cube of edge 15 cm is immersed completely in a rectangular vessel containing water. If the dimensions of the base vessel are $20\text{ cm} \times 15\text{ cm}$, find the rise in water level
a. 10.25 cm b. 11.25 cm c. 11 cm d. 10 cm
ஒரு செவ்வக வடிவப்பாத்திரத்தில் உள்ள தண்ணீரில், முழுவதுமாக மூழ்கி ஒரு 15செ.மீ பக்கமுள்ள கனசதுரம் உள்ளது. பாத்திரத்தின் அடிப்பாகத்தின் பரிமாணம் $20\text{செ.மீ} \times 15\text{ செ.மீ}$ என இருந்தால், தண்ணீர் உயரும் அளவு காண்க.
a. 10.25 cm b. 11.25 cm c. 11 cm d. 10 cm
111. A hollow sphere in which a circus motor cyclist performs his stunts, has an area of 154 m^2 available to him for riding. Find the inner radius.
a. 7m b. 3.5 m c. 4m d. 6m



ஒரு உள்ளீடற்ற கோளத்தினுள் உட்புறமாக ஒரு சர்க்கஸ் வீரர் மோட்டார் சைக்கிளில் சாகசம் செய்கிறார். அந்த சாகச வீரர் சாகசம் செய்யும் பரப்பளவு 154m^2 எனில் அக்கோளத்தின் உட்புற ஆரத்தை காண்க.

- a. 7m b. 3.5 m c. 4m d. 6m

112. If the radius of a sphere is half of the radius of another sphere, then their respective volumes are in the ratio is

- a. 1 : 2 b. 2 : 1 c. 1 : 8 d. 8 : 1

ஒரு கோளத்தின் ஆரமானது, மற்றொரு கோளத்தின் ஆரத்தில் பாதி எனில் அவற்றின் கன அளவுகளின் விகிதம் யாது?

- a. 1 : 2 b. 2 : 1 c. 1 : 8 d. 8 : 1

113. Water in a cylindrical tank of diameter 4 m and height 10 m is released through a cylindrical pipe of diameter 10 cm at the rate of 2.5 km/hr. How much time will it take to empty the half of the tank? Assume that the tank is full of water to begin with.

- a. 3 hours 12 min b. 3 hours 14 min
c. 3 hours 16 min d. 3 hours 10 min

4 மீ விட்டமும் 10 மீ உயரமுள்ள உருளை வடிவத் தொட்டியிலுள்ள தண்ணீரானது 10 செ.மீ விட்டமுள்ள ஒரு உருளை வடிவ குழாய் வழியே மணிக்கு 2.5 கி.மீ. வேகத்தில் வெளியேற்றப்படுகிறது. தொட்டியில் பாதியளவு தண்ணீர் வெளியேற்றப்பட ஆகும் நேரத்தைக் காண்க.(ஆரம்ப நிலையில் தொட்டி முழுவதும் தண்ணீர் நிரப்பப்பட்டுள்ளது எனக் கொள்க).

- a. 3 மணி 12 நிமி b. 3 மணி 14 நிமி
c. 3 மணி 16 நிமி d. 3 மணி 10 நிமி

114. A solid sphere of diameter 6 cm is dropped into a right circular cylindrical vessel with diameter 12 cm, which is partly filled with water. If the sphere is completely submerged in water, how much does the water level in the cylindrical vessel increase?

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

சிறிதளவு தண்ணீர் நிரப்பப்பட்ட 12 செ.மீ விட்டமுள்ள உருளை வடிவப் பாத்திரத்தில் 6 செ.மீ விட்டமுள்ள ஒரு திண்மக் கோளத்தை முழுவதும் மூழ்கச் செய்தால், உருளை வடிவப் பாத்திரத்தில் உயர்ந்த நீர் மட்டத்தின் உயரத்தைக் காண்க.

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

115. Using clay, a student made a right circular cone of height 48 cm and base radius 12 cm. Another student reshapes it in the form of a sphere. Find the radius of the sphere.

- a. 14 cm b. 12 cm c. 16 cm d. 10 cm

களிமண்ணைப் பயன்படுத்தி ஒரு மாணவன் 48 செ.மீ. உயரமும் 12 செ.மீ ஆரமும் கொண்ட நேர் வட்டதிண்மக் கூம்பைச் செய்தார். அக்கூம்பை மற்றொரு மாணவர் ஒரு திண்மக் கோளமாக மாற்றினார். அவ்வாறு மாற்றப்பட்ட புதிய கோளத்தின் ஆரத்தைக் காண்க.

- a. 14 cm b. 12 cm c. 16 cm d. 10 cm

116. 50 men took a dip in a water tank 40 m long and 20 m broad on a religious day. If the average displacement of water by a man is 4m^3 , then the rise in the water level in the tank will be:

- a. 20 cm b. 25 cm c. 35 cm d. 50 cm



ஒரு புனித நாளில் 40 மீ நீளமும் மற்றும் 20 மீ அகலமும் கொண்ட ஒரு குளத்தில் 50 நபர்கள் மூழ்கினார்கள். ஒரு நபர் மூழ்கியதால் வெளியேறிய நீரின் சராசரி கன அளவு 4 மீ^3 எனில், அந்தக் குளத்தில் நீர் மட்டம் எந்த அளவுக்கு உயரும்.

- a. 20 செமீ b. 25 செமீ c. 35 செமீ d. 50 செமீ

117. A cavity of $5\text{m} \times 3\text{m} \times 2\text{m}$ is filled with sand. The cost of one cubic meter of sand is Rs 500. Total cost to fill the cavity is

- a. ₹15,000 b. ₹ 30,000 c. ₹50,000 d. ₹ 53,000

$5\text{ மீ} \times 3\text{ மீ} \times 2\text{ மீ}$ அளவுள்ள ஒரு குழி மணலால் நிரப்பப்படுகிறது. ஒரு கன மீட்டர் மணல் விலை 500. குழியை மூடுவதற்கான மொத்தத் தொகையானது.

- a. ₹15,000 b. ₹ 30,000 c. ₹50,000 d. ₹ 53,000

118. A mansion has 12 right cylindrical pillars each having radius 50 cm and height 3.5 m. Find the cost to paint the lateral surface of the pillars at Rs.20 per square metre.

- a. ₹ 2640 b. ₹ 240 c. ₹ 1320 d. ₹ 480

ஒரு மாளிகையில், ஒவ்வொன்றும் 50செ.மீ. ஆரமும், 3.5மீ உயரமும் கொண்ட 12 நேர் வட்ட உருளை வடிவத் தூண்கள் உள்ளன. அத்தூண்களுக்கு வர்ணம் பூச ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.20 வீதம் என்ன செலவாகும்?

- a. ₹ 2640 b. ₹ 240 c. ₹ 1320 d. ₹ 480

119. The heights of two circular cones are in the ratio 2 : 3 and the perimeter of their bases are 3 : 5. The ratio of their volumes, is

- a. 2 : 5 b. 6 : 15 c. 6 : 25 d. 3 : 5

இரு வட்டக் கூம்புகளின் உயரங்களின் விகிதம் 2 : 3. அவற்றின் அடிச் சுற்றளவுகளின் விகிதம் 3 : 5. அவற்றின் கன அளவுகளின் விகிதம்

- a. 2 : 5 b. 6 : 15 c. 6 : 25 d. 3 : 5

120. The relation between the volume V of a sphere of radius r and its surface area S is.....

- a. $V = \frac{2}{3}rS$ b. $V = \frac{r}{3}S$ c. $V = \frac{4}{3}Sr$ d. $V = 4S$

r ஆரம் கொண்ட கோளத்தின் கனஅளவுக்கும் (V) அதன் வளைபரப்பிற்கும் (S) உள்ள தொடர்பினைக் கூறுக.

- a. $V = \frac{2}{3}rS$ b. $V = \frac{r}{3}S$ c. $V = \frac{4}{3}Sr$ d. $V = 4S$

121. If a certain sum at a certain rate of simple interest amounts to 3,810 in 3 years and 4,890 in 7 years, then the sum and rate of interest are

- a. (3,000 & 3.5) b. (4,000 & 9) c. (4,000 & 4.5) d. (3,000 & 9)

ஒரு தொகை தனி வட்டிப்படி ரூ. 3,810-ஐ 3 வருடத்திலும் ரூ. 4,890-ஐ 7 வருடத்திலும் வட்டியுடன் கொடுக்கிறது. அசல் மற்றும் வட்டி வீதமானது.

- a. (3,000 & 3.5) b. (4,000 & 9) c. (4,000 & 4.5) d. (3,000 & 9)

122. In how many years will a sum of money double itself at 18.75% per annum simple interest?

a. 4 years 5 months

b. 5 years 4 months

c. 6 years 2 months

d. 6 years 5 months

வருடத்திற்கு 18.75% என்ற வருடங்களில் இரட்டிப்பாகும்?

எளிய வட்டி விகிதத்தில் தொகையானது எத்தனை

a. 4 வருடங்கள் 5 மாதங்கள்

b. 5 வருடங்கள் 4 மாதங்கள்

c. 6 வருடங்கள் 2 மாதங்கள்

d. 6 வருடங்கள் 5 மாதங்கள்

123. The simple interest on a sum of money is $\frac{9}{16}$ of the principal. Find the rate percent and time if both are numerically equal.

a. $8\frac{1}{2}\%$, $8\frac{1}{2}$ yrs

b. 7% , 7yrs

c. $7\frac{1}{2}\%$, $7\frac{1}{2}$ yrs

d. 8% 8 yrs

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையின் தனிவட்டியானது அசலின் $\frac{9}{16}$ மடங்குக்கு சமம், வட்டிவீதமும், வருடமும் எண் மதிப்பில் சமமாக இருக்கும்போது வட்டி வீதத்தையும் வருடத்தையும் காண்.

a. $8\frac{1}{2}\%$, $8\frac{1}{2}$ வருடங்கள்

b. 7% , 7 வருடங்கள்

c. $7\frac{1}{2}\%$, $7\frac{1}{2}$ வருடங்கள்

d. 8% 8 வருடங்கள்

124. Mr.X borrowed Rs.5,000 – on 7th of June 2006 and returned it on 19th August 2006. Find the amount he paid, if the interest is calculated at 7%per annum

a. ₹5140

b. ₹5070

c. ₹ 5210

d. ₹5280

திரு X என்பவர் 7.6.2006 அன்று ₹ 5,000ஐ கடனாகப் பெற்று அதை 19.8.2006 அன்று திரும்ப செலுத்தினார் ஆண்டுற்கு 7% வீதம் வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் அவர் செலுத்திய தொகை எவ்வளவு?

a. ₹5140

b. ₹5070

c. ₹ 5210

d. ₹5280

125. Basha borrowed ₹.8,500 from a bank at a particular rate of simple interest. After 3 years, he paid ₹.11,050 to settle his debt. At what rate of interest he borrowed the money?

a. 10%

b. 8%

c. 9%

d. 2%

பாடஷா என்பவர் ஒரு வங்கியிலிருந்து ஒரு குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில் ₹.8,500 ஐக் கடனாகப் பெற்றார். மூன்று ஆண்டுகள் கழித்து அவர் ₹.11,050 ஐச் செலுத்திக் கடனை அடைத்தார் எனில் வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

a. 10%

b. 8%

c. 9%

d. 2%

126. Rs.600 becomes Rs.735 in 3 years at a certain rate of simple interest. If the rate of interest is increased by 4%, what amount will Rs.600 become in 3 years?

a. Rs.207

b. Rs.807

c. Rs.707

d. Rs.907



ஒரு குறிப்பிட்ட வட்டி வீதத்தில் தனி வட்டி அடிப்படையில் வைப்பு செய்யப்பட்ட ரூ.600, 3 ஆண்டுகளில் ரூ.735 ஆக உயர்கிறது. வட்டி வீதம் 4 சதவீதம் உயர்த்தப்பட்டால், அந்த ரூ.600, 3 ஆண்டுகளில் எவ்வளவு ரூபாயாக உயரும்?

- a. Rs.207 b. Rs.807 c. Rs.707 d. Rs.907

127. A person takes a loan of ₹10000 partly from a bank at 8% per annum and remaining from another bank at 10% per annum. He pays a total interest of ₹ 950 per annum. Amount of loan taken from the first bank (in ₹) is

- a. 2500 b. 5200 c. 2050 d. 5020

ஒரு நபர் ரூ.10,000ஐ கடனாகப் பெறுகிறார். அதில் ஒரு பகுதியை ஆண்டுக்கு 8 விழுக்காடு என்ற வீதத்தில் ஒரு வங்கியிலிருந்தும், மீதித் தொகையை இன்னொரு வங்கியிலிருந்தும் 10% வீதத்தில் கடனாகப் பெறுகிறார். இவ்விரண்டு கடன்களுக்கும் ஆண்டுக்கு மொத்த வட்டியாக ரூ.950 செலுத்துகிறார் எனில் அவர் முதல் வங்கியிலிருந்து பெற்ற கடன் தொகை எவ்வளவு ரூபாய்?

- a. 2500 b. 5200 c. 2050 d. 5020

128. A sum of money becomes 3 times in 5 years. In how many years will the same sum becomes 6 times at the same rate of simple interest?

- a. 15 years b. 12.5years c. 10 years d. 7.5 years

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை 5 ஆண்டுகளில் 3 மடங்காக உயர்கிறது. அதே தனி வட்டி அடிப்படையில் அந்தத் தொகை எத்தனை ஆண்டுகளில் 6 மடங்காக உயரும்?

- a. 15 ஆண்டுகள் b. 12.5ஆண்டுகள் c. 10 ஆண்டுகள் d. 7.5 ஆண்டுகள்

129. The cost of a computer is Rs.18000. Everest company collects 5% interest for Hire purchase. Calculate the instalment fixed by the company for 36 months.

- a. ₹ 525 b. ₹ 550 c. ₹ 575 d. ₹ 600

ஒரு கணினியின் விலை ரூ.18000. எவரெஸ்ட் நிதி நிறுவனம் தவணை முறை விற்பனையில் 5% வட்டியாகப் பெறுகிறது. 36 மாதங்களுக்கு தவணை முறையில் வாங்க ஒருவர் அந்த நிறுவனத்திற்குச் செலுத்த வேண்டிய மாதத் தவணை எவ்வளவு?

- a. ₹ 525 b. ₹ 550 c. ₹ 575 d. ₹ 600

130. Find the rate percent at which a sum of money becomes $\frac{7}{6}$ times in 3 years.

- a. 12% b. $5\frac{5}{9}\%$ c. $6\frac{5}{9}\%$ d. 24%

ஒரு அசலானது 3 வருடத்தில் $\frac{7}{6}$ மடங்காக ஆகுமெனில் அதன் வட்டி விகிதம் எவ்வளவு?

- a. 12% b. $5\frac{5}{9}\%$ c. $6\frac{5}{9}\%$ d. 24%

131. A sum of Rs. 2500 deposited in a bank gives an interest of Rs. 100 in 6 months. What will be the interest on Rs. 3200 for 9 months at the same rate of interest?

- a. Rs. 200 b. Rs. 192 c. Rs. 180 d. Rs. 210





ஒரு வங்கியில் 6 மாதங்களுக்கு முதலீடு செய்யப்பட்ட அசல் Rs. 2,500க்கு வட்டி Rs. 100 கிடைக்கிறது. எனில் அதே வட்டி வீதத்தில் 9 மாதங்களுக்கு அசல் Rs. 3200க்கு கிடைக்கும் வட்டி எவ்வளவு?

- a. Rs. 200 b. Rs. 192 c. Rs. 180 d. Rs. 210

132. Swetha makes a fixed deposit of Rs. 25,000 in a bank for 2 years. If the rate of interest is 4% per annum, find the maturity value.

- a. ₹ 27,000 b. ₹ 25,700 c. ₹ 32,500 d. ₹ 33,000

ஸ்வேதா ஆண்டு வட்டி வீதம் 4% தரும் ஒரு வங்கியில் ரூ.25,000-ஐ 2 ஆண்டுகளுக்கு நிரந்தர இட்டு வைப்புத்திட்டத்தில் முதலீடு செய்தார். அது முடிவடையும் போது அவருக்கு கிடைக்கும் முதிர்வு தொகை என்ன?

- a. ₹ 27,000 b. ₹ 25,700 c. ₹ 32,500 d. ₹ 33,000

133. Find the compound interest on Rs. 8,000 at 15% per annum for 2 years 4 months compounded annually.

- a. 3110 b. 3109 c. 3106 d. 3108

ரூ 8,000-க்கு ஆண்டிற்கு 15% வட்டி விகிதத்தில் 2 ஆண்டு மற்றும் 4 மாத்திற்கான கூட்டு வட்டியை கணக்கிடுக.

- a. 3110 b. 3109 c. 3106 d. 3108

134. The time in which ₹80,000 amounts to ₹92,610 at 10% p.a. at compound interest, interest being compounded semi-annually is:

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

கூட்டு வட்டியானது ஆறு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை கணக்கிடப்பட்டால் ரூ.80,000-ஆனது எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு பிறகு 10% ஆண்டுவட்டியில் ரூ.92,610 ஆக மாறும்?

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

135. Find the difference between simple interest and compound interest on Rs.2,400 at 2 years-at 5% per annum compounded annually.

- a. Rs.5 b. Rs.6 c. Rs.8 d. Rs.7

ரூ.2,400க்கு 5% ஆண்டு வட்டி வீதம் 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனிவட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் காண்க.

- a. ரூ.5 b. ரூ.6 c. ரூ. 8 d. ரூ.7

136. At the rate of compound interest, a sum of money triples in two years. Then in how many years it will become 27 times?

- a. 4 years b. 6 years c. 8 years d. 9 years

கூட்டு வட்டி பெரும் ஒரு தொகை இரண்டு வருடத்தில் மூன்று மடங்காகிறது. எனில் அது எத்தனை வருடத்தில் 27 மடங்காகும்?

- a. 4 வருடங்கள் b. 6 வருடங்கள் c. 8 வருடங்கள் d. 9 வருடங்கள்

137. The rate of interest on a sum of money is 4% per annum for the first 2 years, 6% per annum for the next 4 years and 8% per annum for the period beyond 6 years. If the

simple interest accrued by the sum for a total period of 9 years is Rs. 1,120. What is the sum?

- a. Rs. 1500 b. Rs. 2000 c. Rs. 2500 d. Rs. 4000

ஒரு தொகைக்கான வருட வட்டி முதல் இரண்டு வருடத்திற்கு 4% ஆகவும் அடுத்த நான்கு வருடத்திற்கு 6% ஆகவும் ஆறு வருடங்களுக்கு மேல் 8% ஆகவும் உள்ளது. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கான 9 வருட காலத்திற்கான தனிவட்டித் தொகை 1,120 எனில் அத்தொகையை காண்க.

- a. Rs. 1500 b. Rs. 2000 c. Rs. 2500 d. Rs. 4000

138. In how much time will a sum of Rs. 1600 amount to Rs. 1852.20 at 5% per annum compound interest.

- a. 2 ½ yrs b. 2 yrs c. 4 yrs d. 3 yrs

ரூ.1,600 ஆனது 5%ஆண்டு கூட்டு வட்டி வீதம் கொண்டு எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ.1852.20 ஆகும்.

- a. 2 ½ yrs b. 2 yrs c. 4 yrs d. 3 yrs

139. A sum of money becomes eight times of itself in 3 years at compound interest. The rate of interest per annum is:

- a. 100% b. 80% c. 20% d. 10%

கூட்டு வட்டிக்கு விடப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை 3 ஆண்டுகளில் அதைப் போல எட்டு மடங்காகிறது எனில் ஆண்டு வட்டி வீதம் எவ்வளவு?

- a. 100% b. 80% c. 20% d. 10%

140. The compound interest on Rs 2000 for 3 years is Rs. 315.25. The rate of interest is

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

ரூ.2000க்கு 3 ஆண்டுகாலத்தில் கிடைக்கும் கூட்டுவட்டியானது ரூ.315.25 எனில் ஆண்டுவட்டிவீதம் எவ்வளவு?

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

141. Find compound interest of ₹10000 for 3 years if rate of interest is 5%, 10% and 20% for first, second and third years respectively.

- a. ₹3310 b. ₹3500 c. ₹3860 d. ₹3980

மூன்று ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதம் முதல், இரண்டு மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டுக்கு முறையே 5 விழுக்காடு, 10 விழுக்காடு மற்றும் 20 விழுக்காடு எனில், ரூபாய் 10,000க்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு கூட்டு வட்டியைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

- a. ₹3310 b. ₹3500 c. ₹3860 d. ₹3980

142. The C.I. on a sum of money for 2 years at 10% is Rs.168. Find the simple interest

- a. Rs.150 b. Rs.158 c. Rs.160 d. Rs.164

ஒரு தொகைக்கு 2 வருடங்களுக்கு 10% கூட்டு வட்டியில் ரூ.168 கிடைக்கிறது எனில் அதன் தனி வட்டியைக் காண்க

- a. Rs.150 b. Rs.158 c. Rs.160 d. Rs.164

143. Find out the compound interest of Rs.5000 for 2 years at 6% per annum.

- a. Rs.681 b. Rs.618 c. Rs.600 d. Rs.1200



ரூ.5000க்கு, 2 ஆண்டு காலத்தில் ஆண்டுக்கு 6 சதவீத அடிப்படையில் கூட்டு வட்டியைக் கண்டு பிடிக்கவும்?

- a. Rs.681 b. Rs.618 c. Rs.600 d. Rs.1200

144. The C.I. on Rs.24,000 at 10% per annum for 1 ½ years where interest being compounded half-yearly is _____

- a. Rs. 3783 b. Rs.3873 c. Rs.3378 d. Rs.3837

6 மாதத்திற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் ரூ.24,000க்கு 1 ½ ஆண்டு காலத்திற்கு 10% வட்டி வீதத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி என்ன?

- a. ரூ. 3783 b. ரூ.3873 c. ரூ.3378 d. ரூ.3837

145. A sum Rs. 800 amount to Rs. 915.92 in two years. Then the compound interest rate is

- a. 6% b. 4% c. 7% d. 8%

ரூ. 800 என்ற அசல் இரண்டாண்டு முடிவில் ரூ. 915.92 ஆகிறது எனில் கூட்டு வட்டி சதவீதம் காண்க.

- a. 6% b. 4% c. 7% d. 8%

146. If the difference between CI and SI on a certain sum of money for 3yrs at 10% p.a. is Rs 31, find the sum.

- a. Rs. 1,000 b. Rs. 2,000 c. Rs. 1,500 d. Rs. 1,250

3 ஆண்டுகளுக்கு 10% வட்டி விகிதத்தில் தனிவட்டி, கூட்டு வட்டி இவைகளின் வித்தியாசம் ரூ. 31 எனில், அசல் எவ்வளவு?

- a. Rs. 1,000 b. Rs. 2,000 c. Rs. 1,500 d. Rs. 1,250

147. The principle that will yield a compound interest of Rs. 1632 in 2 years at 4% rate of interest per annum is Rs.

- a. 20,000 b. 25,000 c. 30,000 d. 35,000

4% ஆண்டு வட்டி வீதப்படி 2 ஆண்டுகளில் ₹ 1632 கூட்டு வட்டி தரும் அசல் ₹ _____ ஆக இருக்கும்.

- a. 20,000 b. 25,000 c. 30,000 d. 35,000

148. A sum of money at compound interest doubles itself in 15 years. It will become eight times of itself in

- a. 60 years b. 54 years c. 48 years d. 45 years

ஒரு தொகையானது கூட்டுவட்டி விகிதத்தில் 15 ஆண்டுகளில் 2 மடங்கு ஆகிறது எனில் எத்தனை ஆண்டுகளில் அத்தொகை 8 மடங்காகும் ?

- a. 60 வருடங்கள் b. 54 வருடங்கள் c. 48 வருடங்கள் d. 45 வருடங்கள்

149. Easwari deposited Rs.350 per month for 6 years in a recurring deposit account in a post office. If she received Rs.32,865, then the rate of interest is

- a. 6% b. 10% c. 15% d. 8%

ஈஸ்வரி ஒவ்வொரு மாதத் துவக்கத்திலும் ரூ.350 ஐ ஓர் அஞ்சலகத்தில் 6 ஆண்டுகளுக்கு செலுத்தி வந்தாள், முடிவில் அவள் ரூ.32,865 பெற்றாள். கிடைத்த வட்டி வீதம்

- a. 6% b. 10% c. 15% d. 8%



150. A sum of Rs. 12,000 deposited at compound interest becomes double after 5 years. After 20 years, it will becomes?

a. Rs. 1,92,000 b. Rs. 1,20,000 c. Rs. 1,24,000 d. Rs. 60,000

கூட்டு வட்டியில் முதலீடு செய்யப்பட்ட ரூ. 12,000 தொகையானது ஐந்தாம் வருட முடிவில் இரண்டு மடங்காக ஆகிறது எனில், அந்த தொகை 20-ம் வருட முடிவில் எவ்வளவு ஆகியிருக்கும்.

a. ரூ. 1,92,000 b. ரூ. 1,20,000 c. ரூ. 1,24,000 d. ரூ. 60,000





TNPSC GROUP I test batch - 2020
TEST XIX - MENTAL ABILITY & CURRENT AFFAIRS (NOV & DEC)

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