



We Shine Academy™

guiding you to get through

TNPSC WEEKLY TEST

QUESTIONS: 100

TEST CODE: 034

DURATIONS: 90 MINS

1. What is the reason for planets revolution around the sun?

- a) Gravitational force b) Circular force
c) Linear force d) Centrifugal force

கோள்கள் சூரியனைச் சுற்றுவதற்கு காரணம் என்ன?

- a) ஈர்ப்புவிசை b) சுற்றுப்புறவிசை
c) நேர்கோட்டு விசை d) மையநோக்குவிசை

2. Which of the following are true?

1. The planets are classified into Solid Planets and Gaseous planets.
2. All planets are rotating around the sun in circular pathway same time.
3. Stars are having the character of glittering individually.
4. No planet has the capacity to emit light.

- a) 1 and 2 b) 2 and 3 c) 1,2 and 3 d) 1, 3 and 4

கீழ்க்கண்ட வாக்கியத்தில் எவை சரியானவை?

1. சூரியக்கும்பத்தின் கோள்களை திடக்கோள்கள், வாயுக்கோள்கள் இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்.
2. சூரியனைச் சுற்றும் எல்லாக்கோள்களும் வட்டப்பாதையில் ஒரே சமயத்தில் சுற்றி வருகின்றன.
3. நட்சத்திரங்கள் தானாக ஒளிரும் தன்மை கொண்டவை.
4. கோள்களுக்கு தானாக ஒளி உமிழும் தன்மை இல்லை

- a) 1 மற்றும் 2 b) 2 மற்றும் 3 c) 1,2 மற்றும் 3 d) 1,3 மற்றும் 4

3. Which of the following planet doesn't have natural satellite?

- a) Pluto b) Earth c) Jupiter d) Venus

பின்வருவனவற்றுள் துணைக்கோள் இல்லாத கோள் எது?

- a) புளூட்டோ b) புவி c) வியாழன் d) வெள்ளி

4. Who explains scientifically that the earth rotates on its own axis?

- a) Pope Gregory b) Aryabhata c) Edwin hubble d) Neil Armstrong

பூமி தன்னைதானே சுற்றுகிறது என்று கூறியவர் யார்?

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

1

🌐 www.weshineacademy.com

a) போப் கிரிகாரி b) ஆரியபட்டர் c) எட்வின் ஹபிள் d) நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங்

5. When will the sunlight falls vertically on the earth axis?

a) **March 21 and September 23**

b) March 11 and September 20

c) March 1 and September 3

d) March 12 and September 30

சூரியன் புவியிடைக்கோட்டில் செங்குத்தாக பிரகாசிக்கும் நாட்கள் எவை?

a) **மார்ச் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23**

b) மார்ச் 11 மற்றும் செப்டம்பர் 20

c) மார்ச் 1 மற்றும் செப்டம்பர் 3

d) மார்ச் 12 மற்றும் செப்டம்பர் 30

6. Where was the first creatures appeared on the earth?

a) **Oceans**

b) Trenches

c) Continents

d) Mountains

புவியின் முதல் உயிரினங்கள் எங்கு தோன்றின

a) **கடல்**

b) அகழிகள்

c) கண்டங்கள்

d) மலைகள்

7. Who explained that the existing universe is being expanded?

a) Pope Gregory

b) **Edwin Hubble**

c) Wegener

d) Aryabhata

பேரண்டமானது இன்னும் விரிவடைந்து கொண்டதான் வருகிறது என விளக்கியவர் யார்?

a) போப் கிரிகாரி

b) **எட்வின் ஹபிள்**

c) வெய்னர்

d) ஆரியபட்டர்

8. Peninsular india is a part of

a) Panthalassa

b) Ankara

c) Pangaea

d) **Gondwana**

தீபகற்ப இந்தியா எந்த நிலப்பகுதியின் ஒரு பகுதி

a) பான்தலாசா

b) அங்காரா

c) பான்ஜியா

d) **கோண்டுவானா**

9. Who theorize about the structure of earth?

a) Richter

b) Wegener

c) Suess

d) **Isaac newton**

பூமி அமைப்புப் பற்றி கோட்பாட்டை முதலில் உருவாக்கியவர் யார்?

a) ரிக்டர்

b) வெய்னர்

c) சூயஸ்

d) **ஐசக் நியூட்டன்**

10. When did the fire accident in Kumbakonam school happened?

a) 26th july 2004

b) 16th july 2006

c) **16th july 2004**

d) 16th june 2004

கும்பகோணம் பள்ளி தீ விபத்து எப்போது நடந்தது?

a) ஜூலை 26, 2004

b) ஜூலை 16, 2006

c) **ஜூலை 16, 2004**

d) ஜூன் 16, 2004

11. When earth quake occurs which of the following regions has very high damage risk zone ?

a) jammu, Bihar

b) **Kashmir, Punjab**

c) Andaman, Nicobar islands

d) Delhi

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

2

🌐 www.weshineacademy.com

17. Which is also known as Halocasty
 a) Dissolution b) Mineral Hydration
c) Salt crystal Growth d) Frost weathering
 ஹாலோஹிலாஸ்டி, எனவும் அழைக்கப்படும் எது.
 a) கரைதல் b) தாது நீர்கொள்ளல்
c) உப்பு படிகங்களின் வளர்ச்சி d) உறைபனிச் சிதைவு
18. The deposition of fan shape alluvial soil at the mouth of river is
 a) Flood plain b) **Delta** c) Rapid d) Meander
 ஆற்றின் முகத்துவாரப்பகுதியில் படியப்படும் விசிநி வடிவ வண்டல் மண் பெயர் யாது.
 a) வெள்ளச் சமவெளி b) **டெல்டா**
 c) துள்ளல் d) மியாண்டர்
19. Which layer of atmosphere is known as weather layer?
 a) Stratosphere b) Ionosphere c) Exosphere d) **Troposphere**
 வானிலை அடுக்கு என அழைக்கப்படும் வளிமண்டல அடுக்கு யாது
 a) படையடுக்கு b) அயனியடுக்கு c) வெளியடுக்கு d) **அடியடுக்கு**
20. The centre of low pressure system is
 a) Local winds b) Anti – cyclone c) **Cyclone** d) Monsoon Winds
 எது தாழ்வழுத்த அமைப்பின் மையமாகும்
 a) தலக் காற்றுகள் b) எதிர் சூறாவளிகள்
c) புயல் d) பருவக் காற்றுகள்
21. Which is known as Twister in USA?
a) Tornadoes b) Cyclone c) Anti – cyclone d) Typhoons
 ஐக்கிய நாட்டில் (USA), டூவிஸ்டர் என அழைக்கப்படுவது எது
a) சூறைக் காற்றுகள் b) புயல்கள்
 c) எதிர் - சூறாவளிகள் d) தைபூன்கள்
22. The Average ocean salinity is
 a) 45 grams b) 30 grams c) **35 grams** d) 40 grams
 பேராழிகளின் சராசரி உவர்ப்பியம்
 a) 45 கிராம் b) 30 கிராம் c) **35 கிராம்** d) 40 கிராம்
23. Aralvaimozhi, a wind farm located in which district of Tamil Nadu
 a) Madurai b) **Kaniyakumari** c) Salem d) Vellore
 ஆரல்வாய்மொழி தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டத்தில் உள்ள காற்றாலை பண்ணையாகும்
 a) மதுரை b) **கன்னியாகுமரி** c) சேலம் d) வேலூர்

24. Which layer of atmosphere we can find colourful display of Auroras?
 a) Troposphere **b) Ionosphere** c) Exosphere d) Stratosphere
 வளிமண்டலத்தின் எந்த அடுக்கில் ஒரு திறப் பொன் என்று அழைக்கப்படும் (Auroras), வண்ணமயமான காட்சியமைப்பினை காணலாம்.
 a) அடியடுக்கு **b) அயனியடுக்கு** c) வெளியடுக்கு d) படைஅடுக்கு
25. The Asian Games were held in Delhi for the first time in?
a) 1951 b) 1963 c) 1971 d) 1982
 முதல் முறையாக ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் டில்லி-யில் எப்போது நடைபெற்றது.
a) 1951 b) 1963 c) 1971 d) 1982
26. The 'Dronacharya Award' is given to?
 a) Sportsmen **b) Coaches** c) Umpires d) Sports Editors
 'துரோணாச்சரியா விருது' எதற்காக வழங்கப்படுகிறது?
 a) விளையாட்டு வீரர் **b) பயிற்சியாளர்**
 c) நடுவர் d) விளையாட்டு ஆசிரியர்
27. The great Victoria Desert is located in
 a) Canada b) West Africa **c) Australia** d) North America
 விக்டோரியா பாலைவனம் எங்குள்ளது?
 a) கனடா b) மேற்கு ஆப்பிரிக்கா
c) ஆஸ்திரேலியா d) வட அமெரிக்கா
28. The world famous 'Khajuraho' sculptures are located in
 a) Gujarat **b) Madhya Pradesh** c) Orissa d) Maharashtra
 உலக புகழ்பெற்ற கஜூராஹோ சிலைகள் அமைந்துள்ள இடம்
 a) குஜராத் **b) மத்திய பிரதேசம்** c) ஒரிஸா d) மகாராஷ்டிரா
29. The first nuclear reactor in India is
 a) Dhurva b) Harsha c) Vipula **d) Apsara**
 இந்தியாவின் முதல் அணு உலை எது?
 a) துருவா b) ஹர்ஷா c) விபுலா **d) அப்சரா**
30. Which of the following is Human Rights Organisation?
 a) The French community b) The Organisation of African Unity
 c) The Arab League **d) Amnesty International**
 கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மனித உரிமை அமைப்பு
 a) பிரெஞ்சு கம்யூனிட்டி b) ஆப்பிரிக்க ஒற்றுமை அமைப்பு
 c) அரபு லீக் **d) அம்னிஸ்டி இன்டர்நேஷனல்**

31. When was SAARC founded?
 a) 1982 b) 1984 c) **1985** d) 1983
 SAARC அமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம்
 a) 1982 b) 1984 c) **1985** d) 1983
32. Which of the following is a cultural organization?
 a) **UNESCO** b) ILO c) WHO d) FAO
 கீழ்க்கண்டவற்றில் கலாச்சார நிறுவனம் எது?
 a) **UNESCO** b) ILO c) WHO d) FAO
33. The headquarters of IMF and World Bank are located at
 a) Geneva and Montreal b) Geneva and Vienna
 c) New York and Geneva d) **Washington**
 உலக வங்கி மற்றும் பன்னாட்டு செலாவனி நிதியத்தின் தலைநகரம் எங்குள்ளது?
 a) ஜெனிவா மற்றும் மான்டிரியல் b) ஜெனிவா மற்றும் வியன்னா
 c) நியூயார்க் மற்றும் ஜெனிவா d) **வாஷிங்டன்**
34. Who is the first recipient of Bharat Ratna Award?
 a) C.V.Raman b) S.Chandrasekhar
 c) **C.Rajagopalachari** d) Gobind Ballabh Pant
 பாரத ரத்னா விருது முதலில் பெற்றவர் யார்?
 a) C.V. ராமன் b) S. சந்திரசேகர்
 c) **C. ராஜகோபாலச்சாரி** d) கோபிந்த் பல்லாப் பாண்ட்
35. Dr.A.P.J. Abdul Kalam, the former Indian President, received the prestigious Bharat Ratna Award in the year:
 a) 1992 b) 1995 c) **1997** d) 1998
 முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் Dr. ABJ அப்துல்கலாம் பாரத ரத்னா விருது பெற்ற ஆண்டு
 a) 1992 b) 1995 c) **1997** d) 1998
36. The first Woman to get Bharat Ratna Award is
 a) Sarojini Naidu b) Mother Teresa
 c) Lata Mangeshkar d) **Indiar Gandhi**
 பாரத ரத்னா விருது பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?
 a) சரோஜினி நாயுடு b) அன்னை தெரசா c) லதா மங்கேஷ்கர் d) **இந்திரா காந்தி**
37. Which is the largest tiger reserve in India?
 a) Nagarjuna b) **Corbett** c) Kaziranga d) Manas
 இந்தியாவில் மிகப்பெரிய புலிகள் சரணாலயம் எது?
 a) நாகர்ஜுனா c) **கார்பெட்** c) காசிரங்கா d) மானாஸ்

38. Which of the following rivers is associated with Mahatma Gandhi Hydroelectric Project?

a) Godavari **b) Sharavati** c) Subansiri d) Krishna

மகாத்மா காந்தி நீர்மின் நிலையம் எந்த ஆற்றில் அமைந்துள்ளது?

a) கோதாவரி **b) சாராவதி** c) சுபன்ஸரி d) கிருஷ்ணா

39. Which one among the following has the maximum number of National parks?

a) Assam b) West Bengal

c) Andaman and Nicobar Islands d) Tamil Nadu

கீழ்க்கண்டவற்றில் அதிக தேசிய பூங்கா உள்ளது?

a) அசாம் b) மேற்கு வங்காளம்

c) அந்தமான் நிக்கோபார் d) தமிழ்நாடு

40. Choose the correct answer

The first Battle of Panipat was fought in A.D. _____

a) 1536 **b) 1526** c) 1506 d) 1706

முதல் பாணிபட் போர் நடந்த ஆண்டு -----

a) 1536 **b) 1526** c) 1506 d) 1706

41. Guru Arjun Dev was the _____ Sikh guru

a) 5th b) 9th c) 10th d) 4th

குரு அர்சுன் தேவ் ----- சீக்கிய குரு ஆவார்.

a) 5th b) 9th c) 10th d) 4th

42. Lord Amherest was succeeded by _____ as the Governor General of India.

a) William Bentinck b) Lord Hastings

c) Lord Curzon d) Lord Minto

ஆர்ம்ஹாஸ்ட் பிறகு ----- என்பவர் இந்தியாவின் தலைமை ஆளுநராகப் பொறுப்பேற்றார்.

a) வில்லியம் பெண்டிங் b) ஹேஸ்டிங் பிரபு

c) கர்சன் பிரபு d) மிண்டே பிரபு

43. Human sacrifice was practiced by

a) Wild tribes of Orissa b) Rajputs

c) People of central India d) Bengal people

நரபுலி முறையை ----- பின்பற்றினார்கள்

a) ஒடிசாவில் வாழ்ந்த மக்கள்

b) இராஜபுத்திரர்கள்

c) மத்திய இந்தியாவில் வாழ்ந்த மக்கள்

d) பெங்கால் மக்கள்

44. Match the following

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

☎ 8939 144 344

7

🌐 www.weshineacademy.com

- i. First railway line - A. adopted sons of Baji Rao II
 ii. Woods Despatch - B. Nawab of Oudh
 iii. Nana Sahib - C. 1853
 iv. Wajid Ali Shah - D. 1854

- | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | i | ii | iii | iv |
| a) | A | C | D | B |
| b) | C | D | A | B |
| c) | B | D | C | A |
| d) | D | C | A | B |

பொருத்துக:

- i. முதல் இருப்புப்பாதை - A. இரண்டாவது பாஜிராவின் தத்துப்பிள்ளை
 ii. உட்கல் கல்விக் குழு - B. அயோத்தி நவாப்
 iii. நானா சாகிப் - C. 1853
 iv. வாஜித் அலி ஷா - D. 1854

- | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | i | ii | iii | iv |
| a) | A | C | D | B |
| b) | C | D | A | B |
| c) | B | D | C | A |
| d) | D | C | A | B |

45. The Great Revolt of A.D. 1857 took place during the period of Lord
 a) Bentick **b) Canning** c) Dalhousie d) Hastings
 கி.பி. 1857 - ஆண்டு புரட்சி - என்பவர் காலத்தில் தோன்றது.
 a) பெண்டிங் **b) காணிங்** c) டல்ஹௌசி d) ஹாஸ்டிங்
46. The Sepoy mutiny first broke out in
 a) Barrack pore b) Delhi c) Kanpur **d) Bengal**
 சிப்பாய் புரட்சி முதலில் தோன்றிய இடம்
 a) பராக்பூர் b) டெல்லி c) கான்பூர் **d) பெங்கால்**
47. _____ was the first solidier who refused to use the greatest catridge
a) Mangal Pandey b) Nana Sahib c) Bahadur Sha d) Bentinck
 கொழுப்புத் தடவிய தோட்டாவைத் தொடர் மறுத்த முதல் வீரர்
a) மங்கள பாண்டே b) நானா சாகிப் c) பகதூர் ஷா d) பெண்டிங்
48. The main political cause for the great Revolt of A.D. 1857 was _____
 a) Heavy Taxes b) Dual Govt
c) Doctrine of capse d) None of these
 1857ம் ஆண்டு சிப்பாய் புரட்சிக்கு ----- அரசியல் காரணம் ஆகும்.
 a) மிகுதியான வரிகள் b) இரட்டை ஆட்சி முறை
c) நாடிழைக்கும் கொள்கை d) ஏதுமில்லை

49. Choose the correct answer
Paligar system was introduced by _____
- a) Vishwanathan Nayak b) Rani Mangammal
c) Ragunatha d) Vijayaragava
பாளையக்காரர் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்
a) விஸ்வநாத நாயக்கர் b) ராணி மங்கம்மாள்
c) ரகுநாத நாயக்கர் d) விஜயராகவா

50. Mismatch
- A. Thirumalai Nayak 1. Meyngnana Vilakkam
B. Paranjothiar 2. Seerapuranam
C. Thiruvenkatam 3. Chidambarapuram
D. Umarupulavar 4. Chidambarapattial

a) 3 b) 2 c) 1 d) 4

பொருந்தாததைக் கண்டுபிடிக்கவும்

- A. திருமலை நாயக்கர் 1. மெய்ஞான விளக்கம்
B. பரஞ்சோதியார் 2. சீராப்புராணம்
C. திருவேங்கடா 3. சிதம்பரப்புராணம்
D. உமறுப்புலவர் 4. சிதம்பர பட்டியல்
- a) 3 b) 2 c) 1 d) 4

51. Match the correct

1. Nayak - A. Leader
2. Ariyanatha - B. Vishwanatha Nayak
3. Palayakkar System - C. Kind of Tax
4. Kaval Pitchai - D. Minister

a) A b) C c) D d) B

சரியானதைப் பொருத்துக:

1. நாயக்கர் - A. தலைவர்
2. அரியானந்த் - B. விஸ்வநாத நாயக்கர்
3. பாளையக்கர் முறை - C. வரி அமைப்பு
4. காவல் பிச்சை - D. அமைச்சர்

a) A b) C c) D d) B

52. Ekoji was the son of _____

- a) Shaji Bhonsle b) Shivaji c) Shambaji d) Serfoji – II
எக்கோஜி ----- என்பவரின் மகனாவார்.
a) ஷாஜி பான்சிலே b) சிவாஜி c) ஷாம்பாஜி d) சரபோகி – II

53. Panchalankuruchi was ruled by _____

- a) Serfoji – II b) Sethupathy c) Kattabomman d) Shambaji
பாஞ்சாலங்குறிச்சியை ஆண்ட மன்னர் ----- ஆவார்.

- a) 1736 – 1744 b) 1774 – 1786 c) 1746 – 1763 d) 1750 – 1838
கர்நாடகப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு
- a) 1736 – 1744 b) 1774 – 1786 c) 1746 – 1763 d) 1750 – 1838
62. The maker of modern India in
a) Wellesley b) Clive c) Dalhousie d) British
நவீன இந்தியாவை உருவாக்கியவர்
a) வெல்லெஸ்சி b) கிளைவ் c) டல்ஹௌசி d) பிரிட்டிஷ்
63. The last Governor General of British India was
a) canning b) warren Hastings c) Clive d) Lord Minto
கடைசி ஆளுநராக இந்தியாவில் இருந்த ஆங்கிலர்
a) காணிங் b) வாரன் ஹாஸ்டிங் c) கிளைவ் d) மிண்டோ பிரபு
64. The Battle of Buxar was fought in
a) A.D. 1764 b) 1857 c) 1847 d) 1791
பக்சார் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு
a) A.D. 1764 b) 1857 c) 1847 d) 1791
65. Who introduced the dual government in Bengal?
a) Shah Alan II b) Mir Jafar c) Robert Clive d) Dalhousi
பெங்களூரில் இரட்டை ஆட்சி முறையை ஏற்படுத்தியவர்
a) ஷா அலாம் - II b) மிர் ஜாபர் c) இராபர்ட் கிளைவ் d) டல்ஹௌசி
66. The Dutch people were from _____
a) England b) Holland c) Finland d) None of these
டச்சு - மக்கள் எங்கிருந்து வந்தனர்
a) இங்கிலாந்து b) ஹோலாந்து c) ஃபின்லாந்து d) ஏதுமில்லை
67. Hyder Ali was ruler of _____
a) Bengal b) Karnataka c) England d) Mysore
ஐதர் அலி ஆண்ட பகுதி
a) பெங்கால் b) கர்நாடகா c) இங்கிலாந்து d) மைசூர்
68. Umarupulavan wrote _____
a) Kandar Kalivenbah b) Irrusamaya Vizhakam
c) Indica d) Seerapuranam
உமறுப்புலவர் எழுதியது -----
a) கந்தர் கலிவெண்பா b) இருசமய விளக்கம்
c) இண்டிகா d) சீராப்புராணம்
69. Raja Desingh's father was

- a) Swaroop Singh b) Chanda Sahib c) Yuvaraj – Singh d) Yadev Singh
 தேசிங் ராஜாவின் தந்தை
 a) சுவாரப் சிங் b) சந்தா சாகிப் c) யுவராஜ் சிங் d) யாதேவ் சிங்

70. Which is known as Island continent?
 a) Africa b) Antartica c) North America **d) Australia**
 “தீவு கண்டம்” என்று அழைக்கப்படுவது எது?
 a) ஆப்பிரிக்கா b) அண்டார்டிகா c) வட அமெரிக்கா **d) ஆஸ்திரேலியா**
71. We can find “Asthenosphere” in?
 a) **Upper Mantle** b) Lower Mantle c) Crust d) Lower core
 “ஆஸ்தினோஸ்பியர்” பகுதியை நாம் எங்கு காணலாம்?
 a) மேல் கவசம் b) கீழ் கவசம் c) மேலோடு d) கீழ் கருவம்
72. Pedestal Rock is also called as ____
 a) Insel berg **b) Mushroom Rock** c) Loess d) Barchans
 பீடப்பாறைகள் இப்படியும் அழைக்கப்படுகின்றன.
 a) இன்சல் பார்க்குகள் **b) காளான் பாறை**
 c) லோயஸ் d) பர்கான்கள்
73. The average air pressure at the sea level is _____ milibar
 a) 1008 b) 1020 **c) 1033** d) 1045
 கடல் மட்டத்தில் நிலவும் சராசரி காற்று அழுத்தத்தின் அளவு ----- மில்லி பார்
 a) 1008 b) 1020 **c) 1033** d) 1045
74. Deepest feature in the ocean is
 a) Ridges **b) Trenches** c) Guyot d) Abyssal plain
 பேராழியின் அழமான பகுதி
 a) மலைத் தொடர் **b) அகழிகள்**
 c) கயாட் d) ஆழ்கடல் சமவெளி
75. World’s busiest trade route is
 a) **Atlantic Trade Route** b) Pacific Trade Route
 c) Indian Ocean Trade Route d) Antarctic Trade Route
 எது போக்குவரத்து நிறைந்த வர்த்தக வழி
 a) அட்லாண்டிக் வர்த்தக வழி
 b) பசிபிக் வர்த்தக வழி
 c) இந்தியன் பேழாயின் வர்த்தக வழி
 d) அண்டார்டிகா வர்த்தக வழி
76. A vehicle travels 360 km in 4 hours. Find the distance it covers in 6 hours 30 mins at the same speed.

- a) 585 km b) 575 km c) 625 km d) 685 km

ஒரு வாகனம் 4 மணி நேரத்தில் 360 km தூரத்தை கடக்கிறது எனில் அதே வேகத்தில் 6 மணி 30 நிமிடங்களில் அது கடந்த தொலைவு என்ன?

- a) 585 km b) 575 km c) 625 km d) 685 km

77. A is twice as good a workman as B and together they finish a piece of work in 18 days. In how many days A alone finish the work?

- a) 26 days b) 27 days c) 25 days d) 24 days

A, B ஐப் போல இரண்டு மடங்கு திறமையான நல்ல வேலையாளர். அவர்கள் இருவரும் ஒரு வேலையை, 18 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள். A மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

- a) 26 b) 27 c) 25 d) 24

78. The following AP is $-1, -\frac{5}{6}, -\frac{2}{3}, \dots, \frac{10}{3}$ then the total number of term is

- a) 25 b) 27 c) 23 d) 21

பின்வரும் கூட்டுத்தொடர் வரிசை $-1, -\frac{5}{6}, -\frac{2}{3}, \dots, \frac{10}{3}$ எனில் மொத்த உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை

- a) 25 b) 27 c) 23 d) 21

79. An institute organised a fete and $\frac{1}{5}$ of the girls and $\frac{1}{8}$ of the boys participated in the same. What fraction of the total number of students took part in the fete?

- a) $\frac{2}{13}$ b) $\frac{13}{40}$ c) Data inadequate d) None of these

ஒரு நிறுவனம் ஒரு விழாவை நடத்தியது. அதில் $\frac{1}{5}$ பாகம் மாணவிகளும், $\frac{1}{8}$ பாகம் மாணவர்களும் கலந்து கொண்டனர். மொத்தத்தில் மாணவ மாணவியர் எந்த பின்னப்பகுதி கலந்து கொண்டனர்?

- a) $\frac{2}{13}$ b) $\frac{13}{40}$

c) விவரம் போதாது

d) மேற்கண்டவைகளில் ஒன்றுமில்லை

80. Range of the first ten positive integers is

- a) 10 b) 9 c) 5 d) 4.5

முதல் பத்து மிகை முழுஎண்களின் வீச்சு எது?

- a) 10 b) 9 c) 5 d) 4.5

81. If Rama pays Rs. 1,000 at the beginning of every month in a post office recurring deposit for 5 years. If the rate of interest is 7%. What is the amount Rama gets at the end of five years?

- a) Rs. 62,675 b) Rs. 72,675 c) Rs. 10,675 d) Rs. 70,675

ராமன் ஒவ்வொரு மாத தொடக்கத்திலும் 5 ஆண்டு அஞ்சலக தொடர் வைப்புத் திட்டத்தில் ரூ.1,000 செலுத்தி வருகிறார். வட்டி வீதம் 7% எனில் 5 ஆண்டுகளுக்கு பின் ராமன் பெறும் தொகை என்ன?

- a) ரூ.62,675 b) ரூ.72,675 c) ரூ.10,675 d) ரூ.70,675

82. The mean of seven observations is 8. A new observation 16 is added. The mean of eight observations is
a) 12 b) 9 c) 8 d) 24
ஏழு மதிப்புகளின் சராசரி 8. இதனுடன் 16 என்னும் ஒரு மதிப்பு சேர்க்கப்படுகிறது எனில், எட்டு மதிப்புகளின் சராசரி
a) 12 b) 9 c) 8 d) 24
83. For the given values, 46, 50, 55, 55, 49, 42, 49, 55 the mode is
a) 50 b) 49 c) 47 d) 55
கொடுக்கப்பட்டுள்ள மதிப்புகளின் முகடு காண்க :
46, 50, 55, 55, 49, 42, 49, 55
a) 50 b) 49 c) 47 d) 55
84. A third of Ravi's marks in English exceeds one tenth of his marks in Science by 45. If he got 200 marks in the two subjects together, how many marks did he get in Science?
a) 45 b) 50 c) 100 d) 60
ரவியின் ஆங்கில மதிப்பெண்ணின் மூன்றில் ஒரு பங்கு அவனின் அறிவியல் மதிப்பெண்ணின் பத்தில் ஒரு பங்கை விட 45 மதிப்பெண்கள் அதிகமாக உள்ளது. இரண்டு மதிப்பெண்களின் கூடுதல் 200 எனில், ரவியின் அறிவியல் மதிப்பெண் என்ன?
a) 45 b) 50 c) 100 d) 60
85. The sum of the first 11 terms of the A.P. 3, 8, 13, is
a) 380 b) 318 c) 308 d) 388
3, 8, 13, என்ற கூட்டுத்தொடரின் முதல் 11 உறுப்புகளின் கூடுதல்
a) 380 b) 318 c) 308 d) 388
86. If $n(A) = 5$ then $n(P(A))$ is
a) 32 b) 16 c) 8 d) 64
 $n(A) = 5$ எனில் $n(P(A))$ ன் மதிப்பு
a) 32 b) 16 c) 8 d) 64
87. The value of $5\sqrt{2} + \sqrt{32}$ is
a) $21\sqrt{2}$ b) $5\sqrt{2}$ c) $32\sqrt{2}$ d) $9\sqrt{2}$
 $5\sqrt{2} + \sqrt{32}$ ன் மதிப்பு
a) $21\sqrt{2}$ b) $5\sqrt{2}$ c) $32\sqrt{2}$ d) $9\sqrt{2}$
88. The area of a triangle with base 9 cm and height 12 cm is
a) 108 cm^2 b) 21 cm^2 c) 42 cm^2 d) 54 cm^2

ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம் 9 செ.மீ. மற்றும் உயரம் 12 செ.மீ. எனில் அதன் பரப்பு

- a) 108 செ.மீ.² b) 21 செ.மீ.² c) 42 செ.மீ.² d) 54 செ.மீ.²

89. A fair die is rolled. The probability of getting an even number on the face of the die is

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{2}$

சீரான பகடை ஒன்று உருட்டப்படுகிறது. இரட்டை எண் பகடையின் முகத்தில் தோன்ற நிகழ்தகவு

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{2}$

90. A Voluntary organization planted a total of 106 tree along the road side. Some of the trees were fruit bearing trees. If the number of non – fruit bearing trees was two more than thrice the number of fruit bearing trees, what was the number of fruit bearing trees planted?

- a) 20 b) 22 c) 24 d) 26

ஒரு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் ஒரு தேசிய நெடுஞ்சாலையின் இரு புறங்களிலும் மரங்கள் நட்பன. அவற்றில் சில கனி தரும் மரங்கள். கனி தராது மரங்களின் எண்ணிக்கை கனி தரும் மரங்களின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்கோடு இரண்டை கூட்டினால் வரும். மொத்தம் 106 மரங்கள் நடப்பட்டு இருந்தால், கனி தரும் மரங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

- a) 20 b) 22 c) 24 d) 26

91. Find the length of the longest pole that can be placed in a room 12 m long, 8 m broad a 9 m high.

- a) 15 m b) 16 m c) 18 m d) 17 m

12 மீ நீளம், 8 மீட்டர் அகலம், 9 மீட்டர் உயரமுள்ள ஒரு அறையில் வைக்கப்படக் கூடிய மிக நீளமான கம்பத்தின் நீளம் காண்க.

- a) 15 மீ b) 16 மீ c) 18 மீ d) 17 மீ

92. If “ORIENT” is written as “532146” and “SOUL” is “7598”, how will you write “LINE”?

- a) 9241 b) 8341 c) 8241 d) 6241

“ORIENT” என்ற சொல்லை “532146” என்றும் “SOUL” என்ற சொல்லை “7598” என்றும் எழுதினால், “LINE” என்ற சொல்லை எப்படி எழுதுவீர்கள்?

- a) 9241 b) 8341 c) 8241 d) 6241

93. If 7 is related to 56 then 10 is related to

- a) 74 b) 64 c) 50 d) 90

எண் 7, 56-ற்கு சம்பந்தப்பட்டது என்றால், 10-க்கு சம்பந்தப்பட்ட எண்

- a) 74 b) 64 c) 50 d) 90

b) $\sqrt{80}, \sqrt[3]{12}, \sqrt[4]{20}, \sqrt[12]{112}, \sqrt[6]{25}$

c) $\sqrt[3]{12}, \sqrt{80}, \sqrt[4]{20}, \sqrt[6]{25}, \sqrt[12]{112}$

d) $\sqrt[6]{25}, \sqrt[12]{112}, \sqrt[3]{12}, \sqrt{80}, \sqrt[4]{20}$

இறங்கு வரிசையில் எழுது :

a) $\sqrt{80}, \sqrt[3]{12}, \sqrt[4]{20}, \sqrt[6]{25}, \sqrt[12]{112}$

b) $\sqrt{80}, \sqrt[3]{12}, \sqrt[4]{20}, \sqrt[12]{112}, \sqrt[6]{25}$

c) $\sqrt[3]{12}, \sqrt{80}, \sqrt[4]{20}, \sqrt[6]{25}, \sqrt[12]{112}$

d) $\sqrt[6]{25}, \sqrt[12]{112}, \sqrt[3]{12}, \sqrt{80}, \sqrt[4]{20}$

100. Find the H.C.F of $\frac{4}{9}, \frac{2}{5}, \frac{6}{8}, \frac{2}{5}$

a) $\frac{1}{180}$

b) $\frac{2}{481}$

c) $\frac{2}{350}$

d) $\frac{1}{142}$

$\frac{4}{9}, \frac{2}{5}, \frac{6}{8}, \frac{2}{5}$ ன் மீ.பொ.வ என்ன?

a) $\frac{1}{180}$

b) $\frac{2}{481}$

c) $\frac{2}{350}$

d) $\frac{1}{142}$

Answer Key

1. a	2. d	3. d	4. b	5. a	6. a	7. b	8. d	9. d	10. c
11. b	12. a	13. a	14. a	15. d	16. b	17. c	18. b	19. d	20. c
21. a	22. c	23. b	24. b	25. a	26. b	27. c	28. b	29. d	30. d
31. c	32. a	33. d	34. c	35. c	36. d	37. b	38. b	39. c	40. b
41. a	42. a	43. a	44. b	45. b	46. d	47. a	48. c	49. a	50. d
51. a	52. a	53. c	54. c	55. b	56. a	57. c	58. a	59. b	60. a
61. c	62. c	63. a	64. a	65. c	66. b	67. d	68. d	69. a	70. d
71. a	72. b	73. c	74. b	75. a	76. a	77. b	78. b	79. c	80. b
81. d	82. b	83. d	84. b	85. c	86. a	87. d	88. d	89. d	90. d
91. d	92. c	93. d	94. b	95. a	96. b	97. a	98. b	99. a	100. a