

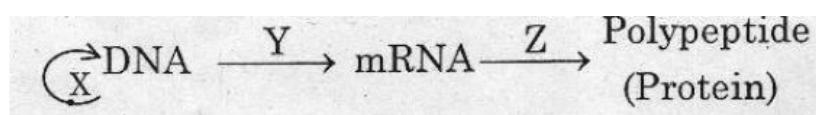


TNUSRB – SUB INSPECTOR RECRUITMENT TRAINING – 2022 MODEL EXAM II – GENERAL STUDIES AND PSYCHOLOGY

1. The Scientist who experimentally proved the existence of position is
 - a. Fermi b. Anderson c. Bohr d. Bethe
 - பாசிட்ரானின் இருப்பதை சோதனைமூலம் நிருபித்த அறிவியலாளர்
 - அ.:பெர்மி b. ஆண்டர்சன் c. போர் d. பெத்தே
2. In SI systems of units, the unit of solid angle
 - a. Radian b. Steradian c. Degree d. Celsius
 - SI அலகு முறையில், திண்மக் கோளத்தின் அலகு
 - அ. ரேடியன் b. ஸ்டீரேடியன் c. டிகிரி d. செல்சியஸ்
3. Value of Astronomical unit
 - a. 9.467×10^{11} m b. 9.467×10^{11} km
 - c. 1.496×10^{11} km d. 1.496×10^{11} km
 - ஒரு வானியல் அலகு என்பது
 - a. 9.467×10^{11} m b. 9.467×10^{11} km
 - c. 1.496×10^{11} km d. 1.496×10^{11} km
4. What is the audible range of sound for human ear?
 - a. 20-20,000 Hz b. > 20,000 Hz c. $> 20 \times 10^4$ Hz d. < 20 Hz
 - மனிதனின் காதுகளால் உணரப்படும் ஒலியின் அதிர்வெண்ணின் மதிப்பு என்ன?
 - அ. 20-20,000 Hz b. > 20,000 Hz c. $> 20 \times 10^4$ Hz d. < 20 Hz
5. According to Modern Atomic Theory which of the following statement is wrong?
 - a. Atom is the smallest particle that takes part in a reaction
 - b. Atoms are indivisible
 - c. Atoms of the same element may not be similar in all their properties
 - d. Atoms of different elements may be similar in some of their properties
 - நல்ல அனுக் கொள்கையைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் எக்கற்று தவறானது?
 - a. அனு என்பது வேதிவினையில் ஈடுபடும் மிகச்சிறிய துகள்
 - b. அனுக்கள் பிளக்க இயலாத்தவை
 - c. ஒரு தனிமத்தின் அனைத்து அனுக்களும் அனைத்துப் பண்புகளிலும் ஒத்திருக்க வேண்டிதில்லை.
 - d. வெவ்வேறு தனிமங்களின் அனுக்கள் சில பண்புகளில் ஒத்திருக்கும்
6. Which is a Lewis base
 - a. B_2H_6 b. NH_3 c. LiAlH_4 d. AlH_3
 - பின்வருஞ்வற்றில் எது லூயிஸ் காரம்?
 - அ. B_2H_6 b. NH_3 c. LiAlH_4 d. AlH_3

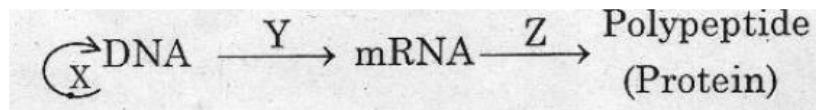
7. What hormoners help for formation of parthenocarpic fruits?
- Auxins
 - Abscisic Acid
 - Gibberellins
 - a and c
- பார்த்தினோ கார்பிக் கனிகள் உருவாக்கத்திற்கு எந்த ஹார்மோன்கள் உதவுகிறது?
- ஆக்சின்கள்
 - ஆப்சிசிக் அமிலம்
 - ஜிப்ரலின்கள்
 - a மற்றும் c
8. Which of the following statements about bases is/ are true?
- Base is a substance which releases hydroxide ions when dissolved in water
 - They change blue litmus to red
 - Zinc reacts with sodium hydroxide to form Sodium Zineate with the liberation of hydrogen gas
 - They are colourless with phenolphthalein and pink with methyl orange.
- I and III
 - II only
 - III and IV
 - IV and II
- காரங்கள் பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரி?
- காரங்கள் நீரில் கரைந்து வைக்ராக்சைடு அயனிகளைத் தரும் சேர்மங்கள் காரங்கள் எனப்படுகின்றன
 - இவை நீல விட்மஸ் தாளைச் சிவப்பாக மாற்றுகின்றன
 - துத்தநாகம், சோடியம் வைக்ராக்சைடுடன் விணைபுரிந்து வைக்ராஜன் வாயுவை வெளியிட்டு சோடியம் ஜிங்கேட்டைத் தருகிறது
 - இவை பினாப்தலினுடன் நிறமற்றதாகவும் மெத்தில் ஆரஞ்சுடன் இளஞ்சிவப்பு நிறத்தையும் தருகின்றன
- I மற்றும் III
 - II மட்டும்
 - III மற்றும் IV
 - IV மற்றும் II
9. An oxidising agent is a.
- An electron acceptor
 - An electron donor
 - In a chemical reaction its oxidation number increases
 - It releases H₂ in a chemical reaction
- ஆக்ஸிஜனேற்றி என்பது
- எலக்ட்ரானை ஏற்றுக்கொள்ளும்
 - எலக்ட்ரானை தரும்
 - வேதிவிணையில் அதனுடைய ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் அதிகரிக்கும்
 - விணையில் H₂-யை வெளியிடும்
10. Which of the following is the ore Titanium?
- Rutile
 - Hausmannite
 - Wolframite
 - Scheelite
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது டைட்டோனியத்தின் தாது?
- ரூட்டைல்
 - ஹாஸ்மானைட்
 - உல்.ப்ரமைட்
 - சீலைட்
11. The nitrogen compound used as a rocket fuel is
- Hydrazine
 - Hydra zone
 - carbazone
 - Ammonia
- இராக்கெட் எரிபொருளாகப் பயன்படும் நைட்ராஜன் சேர்மம்
- வைக்ரசீன்
 - வைக்ரசோன்
 - கார்பசோன்
 - அம்மோனியா
12. Which of the following is called as Carborundum?
- Boron Carbide
 - Tungsten Carbide
 - Silicon Carbide
 - Aluminium Carbide

18. Robert Gallo discovered HIV which causes AIDS in year
 a. 1994 b. 1984 c. 1988 d. 1985
 இராபர்ட் கேலோ எய்ட்லை உருவாக்கும் HIV வைரலைக் கண்டுபிடித்த ஆண்டு
 a. 1994 b. 1984 c. 1988 d. 1985
19. Electron was discovered by
 a. Newton b. J.J. Thomson c. Roentgen d. Chadwick
 எலெக்ட்ரானை கண்டுபிடித்தவர் ____ ஆவார்.
 a. நியூட்டன் b. ஜீ.ஜீ. தாம்சன் c. ராண்ட்ஜன் d. சாட்விக்
20. Half-life of a radioactive substance with disintegration constant λ is
 a. $0.6931/\lambda$ b. $0.6931 \times \lambda$ c. $\lambda / 0.6931$ d. $\lambda^2 / 0.6931$
 சிதைல் மாறிலி கொண்ட ஒரு கதிர் வீச்சு பொருளின் அரை ஆயுட்காலம்
 a. $0.6931 / \lambda$ b. $0.6931 \times \lambda$ c. $\lambda / 0.6931$ d. $\lambda^2 / 0.6931$
21. Plaster of Paris is
 a. $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ b. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ c. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ d. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{3}{2} \text{H}_2\text{O}$
 பார்ஸ் சாந்து என்பது ____ ஆகும்.
 a. $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ b. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ c. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ d. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{3}{2} \text{H}_2\text{O}$
22. What is the capacity of Blu-Ray disc?
 a. 50 GB b. 4.7 GB c. 1.5 GB d. 2 TB
 ப்ளூ-ரை சட்டிள் கொள்ளலை என்ன?
 a. 50 ஜிகாபைட் b. 4.7 ஜிகாபைட் c. 1.5 ஜிகாபைட் d. 2 டெராபைட்
23. The processes by which organisms keep their internal conditions relatively stable is called
 a. Metabolism b. Homeostasis c. Hypostasis d. Epistasis
 விலங்குகளின் உள்ளிலையை சீராக வைத்திருப்பதற்கு _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 a. மெட்டாபாலிசம் b. ஹீமோ ஸ்டாடிலிஸ்
 c. ஹெப்போஸ்டாடிலிஸ் d. எபிஸ்டாடிலிஸ்
24. In Central dogma of Molecular biology



- a. X - Replication, Y - Transcription, Z - Translation
 b. X - Transcription, Y - Translation, Z - Replication
 c. X - Splicing, Y - Transcription, Z - Translation,
 d. X - Translation, Y - Replication, Z - Splicing

மூலக்கூறு உயிரியலின் அடிப்படைக் கருத்தில்



- a. X - இரட்டிப்பாதல், Y - படியெடுத்தல், Z - மொழிப்பெயர்த்தல்
- b. X - படியெடுத்தல், Y - மொழிப்பெயர்த்தல், Z - இரட்டிப்பாதல்
- c. X - பிளத்தல், Y - படியெடுத்தல், Z - மொழிப்பெயர்த்தல்
- d. X - மொழிப்பெயர்த்தல், Y - இரட்டிப்பாதல், Z - பிளத்தல்

25. The device used to perform chain reaction of nuclear fission in a controlled manner is

- a. Nuclear reactor
- b. Atom bomb
- c. Electric furnace
- d. Chemical furnace

அனுக்கருப் பிளவையின் தொடர் வினையை கட்டுப்பாட்டுடன் நடத்த உதவும் சாதனம் _____ ஆகும்.

- a. அனுக்கரு உலை
- b. அனுகுண்டு
- c. மின் அடுப்பு
- d. வேதிவினை அடுப்பு

26. The carbon filament is invented by

- a. Ampere
 - b. Newton
 - c. Edison
 - d. Volt
- கார்பன் மின்னிழை கண்டுபிடித்தவர்
a. ஆம்பியர் b. நியூட்டன்
c. எடிசன் d. வோல்ட்

27. The Refrigerator and ice plant working under the principle of

- a. First Law of Thermodynamics
 - b. Second Law of Thermodynamics
 - c. Third Law of Thermodynamics
 - d. Zeroth Law of Thermodynamics
- குளிர் சாதனப்பெட்டி மற்றும் பனிக்கட்டி தொழிலகத்தில் செயல்படும் தத்துவமானது
a. வெப்ப இயக்கவியலின் முதல் விதி b. வெப்ப இயக்கவியலின் இரண்டாம் விதி
c. வெப்ப இயக்கவியலின் மூன்றாம் விதி d. வெப்ப இயக்கவியலின் பூஜ்ய விதி

28. It is difficult to walk on ice bar because

- a. Pressure is high
 - b. Friction is high
 - c. Pressure is low
 - d. Friction is low
- ஐஸ் கட்டியின் மீது நடப்பது சிரமமாக இருக்கும் ஏனெனில்
a. அழுத்தம் அதிகமாக இருக்கும் b. உராய்வு அதிகமாக இருக்கும்
c. அழுத்தம் குறைவாக இருக்கும் d. உராய்வு குறைவாக இருக்கும்

29. The chain reaction in an atom bomb is

- a. Controlled nuclear fission
 - b. Uncontrolled nuclear fission
 - c. Controlled nuclear fusion
 - d. Uncontrolled nuclear fusion
- அனுகுண்டல் ஏப்படும் தொடர்வினை
a. கட்டுப்பாட்டிலுள்ள அனுக்கருப் பிளவு b. கட்டுப்பாடற்ற அனுக்கருப் பிளவு
c. கட்டுப்பாட்டிலுள்ள அனுக்கரு இனைவு d. கட்டுப்பாடற்ற அனுக்கரு இனைவு

30. Which of the following is called “Storage tanks” of the cell?
 a. Vacuoles b. Golgi body c. Ribosomes d. Peroxisomes
 பின்வருவனவற்றுள் எது செல்லின் “சேமிப்புக் கிடங்கு” என்று அழைக்கப்படுகிறது?
 a. நுண்குமிழ்கள் b. கோல்கை உறுப்பு c. ரிபோசோம்கள் d. பெராக்சிசோம்கள்
31. Choose the correct statements
 I. National Anthem was written by Rabindranath Tagore in Bengali
 II. National Pledge was written by Venkata Subba Rao in English
 III. First Indian National Flag was woven at Gudiyatham in Vellore district of Tamilnadu
 IV. On 27th December 1911 the National Song was sung for the first time in Calcutta INC session
 a. I, II, IV only b. II, III, IV only c. I, III only d. All of these
 சரியான கூற்றுக்களைத் தேர்ந்தெடு.
 I. தேசிய கீதம் ரவீந்திரநாத் தாகூரால் வங்காள மொழியில் எழுதப்பட்டது.
 II. “தேசிய உறுதிமொழியை வெங்கட சுப்பாராவ் என்பவர் ஆங்கிலத்தில் எழுதினார்.
 III. விடுதலை இந்தியாவின் முதல் தேசியக் கொடி தமிழ்நாட்டிலுள்ள வேலூர் மாவட்டத்தின் குடியாத்தம் என்னும் பகுதியில் நெய்யப்பட்டது.
 IV. தேசியப்பாடல் முதன் முதலாக 1911, டிசம்பர் 27-ம் ஆண்டில் கொல்கத்தாவில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் பாடப்பட்டது.
 a. I, II, IV மட்டும் b. II, III, IV மட்டும் c. I, III மட்டும் d. இவை அனைத்தும்
32. Match the following
 A. National Coast Guard Day 1. January 15
 B. National Army Day 2. October 8
 C. Air Force Day 3. February 1
 D. Navy Day 4. December 7
 E. Armed Forces Flag Day 5. December 4
 பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:
 A. தேசிய கடலோர காவல்படை தினம் 1. ஜூனாவுக்கு 15
 B. தேசிய ராணுவ தினம் 2. அக்டோபர் 8
 C. விமானப்படை தினம் 3. பிப்ரவரி 1
 D. கடற்படை தினம் 4. டிசம்பர் 7
 E. ஆயுதப்படை கொடி நாள் 5. டிசம்பர் 4
 A B C D E
 a. 1 2 3 4 5
 b. 3 1 2 5 4
 c. 2 3 5 4 2
 d. 1 2 4 3 5
33. Match the following
 A. Theyyam 1. Punjab
 B. Bhangra 2. Gujarat
 C. Garbha 3. Kerala
 D. Bihu 4. Assam

பொருத்துக:

- | | |
|------------|------------|
| A. தெய்யம் | 1. பஞ்சாப் |
| B. பங்கரா | 2. குஜராத் |
| C. கார்பா | 3. கேரளா |
| D. பிஹரி | 4. அசாம் |

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

34. Choose the incorrectly matched pairs

- a. First women recipient of the Jnapith Award – Ashapurna Devi
- b. First Booker Prize- PH Newby
- c. Asian Nobel Prize - Magsaysay Award
- d. UNICEF - Kalinga Award

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு:

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| a. ஞானப்பீரியருதுபெற்ற முதல் பெண்மணி | - ஆஷாபூர்ணா தேவி |
| b. முதல் புக்கர் பரிசு | - நியூபி |
| c. ஆசியாவின் நோபல் பரிசு | - மகசேசே விருது |
| d. யூனிசேஃப் (UNICEF) | - கலிங்கா விருது |

35. Who received the Man Booker Prize for the book, “The God of Small Things”?

- a. V.S. Naipaul
- b. Aravind Adiga
- c. Kiran Desai
- d. Arundhati Roy

The God of small Things என்ற நாவலுக்காக மேன் புக்கர் பரிசு பெற்றவர்?

- a. V.S. நைபால்
- b. அரவிந்த் அடிகா
- c. கிரண் தேசாய்
- d. அருந்ததி ராய்

36. Match the following

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| A. First Woman Barrister | 1. Cornelia Sorabjee |
| B. First Woman Airline Pilot | 2. Durga Banerjee |
| C. First Woman Olympic medal winner | 3. Karnam Malleswari |
| D. First Woman Doctor | 4. Kadambini Ganguly |

பொருத்துக

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| A. முதல் பெண் பாரிஸ்டர் | 1. கார்னிலியா சொராப்ஜி |
| B. முதல் பெண் விமான ஓட்டி (Airlines) | 2. துர்கா பேணர்ஜி |
| C. ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற முதல் பெண் | 3. கர்னம் மல்லேஸ்வரி |
| D. முதல் பெண் மருத்துவர் | 4. காதம்பினி கங்குலி |

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

37. Choose the incorrectly matched pair
- The Largest lake in India - Wular Lake
 - The Largest saline water lake in India - Chilka Lake
 - The Largest artificial Lake in India - Govind Sagar
 - The highest lake in India - Wular Lake
- தவறாகப் பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடு:
- இந்தியாவின் மிகப் பெரிய ஏரி - உலார் ஏரி
 - இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உப்பு நீர் ஏரி - சிலிகா ஏரி
 - இந்தியாவின் மிகப்பெரிய செயற்கை ஏரி - கோவிந்த் சாகர்
 - இந்தியாவின் மிக உயரமான ஏரி - உலார் ஏரி
38. Which of the following state is not sharing its boundary with Pakistan?
- | | |
|----------------------|---------------------|
| a. Jammu and Kashmir | b. Himachal Pradesh |
| c. Punjab | d. Gujarat |
- பின்வருவனவற்றுள் எந்த மாநிலம் தனது எல்லையை பாகிஸ்தானுடன் பகிரவில்லை?
- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
 - இமாச்சலப்பிரதேசம்
 - பஞ்சாப்
 - குஜராத்
39. Which of the following state is known as Egg bowl of Asia?
- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| a. Uttarpradesh | b. Madhyapradesh | c. Andhrapradesh | d. Tamilnadu |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|
- பின்வருவனவற்றுள் எந்த மாநிலம் ஆசியாவின் முட்டைக் கிண்ணம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது?
- உத்தரப்பிரதேசம்
 - மத்தியப்பிரதேசம்
 - ஆந்திரப்பிரதேசம்
 - தமிழ்நாடு
40. Choose the correctly matched pair/s
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| I. McMohan Line | - India and China |
| II. Radcliff Line | - India and Pakistan |
| III. Durand Line | - India and Afghanistan |
- I, II only
 - I, III only
 - II, III only
 - All of these
- சரியாகப் பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடு:
- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| I. மெக்மோகன் கோடு | - இந்தியா மற்றும் சீனா |
| II. ரேட்களிப் கோடு | - இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் |
| III. துரந்த் கோடு | - இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் |
- I, II மட்டும்
 - I, II மட்டும்
 - II, III மட்டும்
 - மேற்கூறிய அனைத்தும்
41. Who is the foreign Prime minister who was honoured with the Padma Vibhushan Award?
- | | |
|-------------------|----------------------|
| a. Scott Morrison | b. Shinzo Abe |
| c. Justin Trudeau | d. Mahinda Rajapaksa |
- பத்ம விஷாங்கன் விருது வழங்கி கெளரவிக்கப்பட்ட வெளிநாட்டுப் பிரதமர்
- ஸ்காட் மாரிசன்
 - ஷின்ஜோ அபே
 - ஐஸ்டின் துருடோ
 - மகிந்தா இராஜபக்சே

42. Identify the correct statements regarding 'Makkalai Thedi Maruthuvam'
- It is a doorstep medical care programme to treat people with communicable and non-communicable diseases
 - It offers home based dialysis units to people with chronic renal failure
- a. 1 only b. 2 only c. both 1 and 2 d. neither 1 nor 2
- மக்களைத்தேடி மருத்துவம் திட்டம் குறித்த சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக் கூடிய நோய்கள் மற்றும் தொற்றா நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு வீடுகளுக்கே சென்று சிகிச்சை அளிக்கும் திட்டமாகும்.
- இது தொற்று நோய்கள் மற்றும் தொற்றா நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு வீடுகளுக்கே சென்று சிகிச்சை அளிக்கும் திட்டமாகும்.
 - சிறுநீர்க செயலிழப்பால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு வீட்டிலேயே டயாலிசில் செய்யும் சாதனங்கள் இத்திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படுகிறது.
- a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. இரண்டும் d. இரண்டுமல்ல
43. Who has been appointed as the chairman of National Commission for Minorities?
- a. Iqbal Singh Lalpura b. Syed Shahezadi
 c. Ghayorul Hasan d. John Barla
- தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர்
- a. இக்பால் சிங் லால்புரா b. சையத் ஷஹேஜாதி
 c. காயோருல் ஹாசன் d. ஜான் பார்லா
44. Which country has become the fourth new member of BRICS New Development Bank?
- a. Bangladesh b. UAE c. Uruguay d. Egypt
- பிரிக்ஸ் புதிய வளர்ச்சி வங்கியில் பிரிக்ஸ் நாடுகள் அல்லாமல் நான்காவதாக இணைந்துள்ள நாடு
- a. வங்கதேசம் b. UAE c. உருகுவே d. எகிப்து
45. Who is the first Indian to win Miss Trans Global?
- a. Waaz Joshi b. Sruthy Sithar c. Gauri Sawant d. Kalki Subramaniam
- உலக முன்றாம் பாலின அழகி பட்டம் வென்ற முதல் இந்தியர் யார்?
- a. வாஸ் ஜோஷி b. ஸ்ருதி சித்தாரா c. கெளரி சவாந்த் d. கல்கி சுப்பிரமணியம்
46. Who among the following is the first citizen of a city in India?
- a. Mayor b. Chairman c. Sheriff d. MLA
- இந்திய அளவில் கீழ்கண்டவர்களில் மாநகராட்சியின் முதல் குடிமகன் என்பவர் யார்?
- a. மாநகராட்சி மன்ற தலைவர் b. தலைவர்
 c. ஊர்த்தலைவர் d. சட்டமன்ற உறுப்பினர்
47. Which of the following committee is associated with central vigilance commission
- a. Sarkaria committee b. Mandal committee
 c. K. Santhanam committee d. S.K Dhar committee
- மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் கீழ்க்கண்ட குழுவில் எதனுடன் தொடர்புடையது
- a. சர்க்காரிய குழு b. மண்டல் குழு
 c. K. சந்தானம் குழு d. S.K தார் குழு
48. The Anti-defection law was introduced by the _____ Amendment Act
- a. 42nd amendment act b. 52nd amendment act
 c. 62nd amendment act d. 72nd amendment act

கட்சித்தாவல் தடை சட்டம் _____ சட்டத்திருத்தத்தினால் ஏற்பட்டது

- a. 42வது திருத்தச்சட்டம் b. 52வது திருத்தச்சட்டம்
c. 62வது திருத்தச்சட்டம் d. 72வது திருத்தச்சட்டம்

49. Which committee was appointed in 1986 to deal with 'Revitalisation of Panchayat Raj institutions for democracy and development?

- a. Ashok Mehta Committee b. G.V.K. Rao Committee
c. L.M. Singhvi Committee d. Santhanam Committee

1986-ம் ஆண்டில், “மக்களாட்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக பஞ்சாயத்து நிறுவனங்களை புத்துயிர்பிக்க” அமைக்கப்பட்ட குழு எது?

- a. அவேஷாக் மேத்தா குழு
b. ஜி.வி.கே. ராவ் குழு
c. எல்.எம். சிங்வி குழு
d. சந்தானம் குழு

50. In which year the Legislative Council of Tamil Nadu was abolished?

தமிழ்நாட்டில் மேலவை எந்த ஆண்டில் கலைக்கப்பட்டது?

- a. 1985 b. 1986 c. 1987 d. 1988

51. The first District which established Panchayat Raj in Rajasthan was

- a. Kota b. Jhalawar c. Madhopur d. Nagaur
ராஜஸ்தானில் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறவிய முதல் மாவட்டம்
a. கோடா b. ஜலாவார் c. மதோபூர் d. நாகவர்

52. Match the institutions with the Articles of the Indian Constitution:

- | | |
|---|---------------------------|
| A. Comptroller and Auditor General of India | 1. Art. 315 |
| B. Finance commission | 2. Art. 280 |
| C. Administrative Tribunals | 3. Art. 148 |
| D. Union Public Service Commission | 4. Art. 323 (A) |
| இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் விதிகளை அதன் | நிறுவனங்களுடன் பொருத்துக. |
| A.இந்திய அரசு கணக்குத் தணிக்கைத் தலைவர் | 1. Art. 315 |
| B. நிதி ஆணையம் | 2. Art. 280 |
| C. நிர்வாக தீர்ப்பாயம் | 3. Art. 148 |
| D. மக்திய அரசுப் பணியாளர் கேர்வாணையம் | 4. Art. 323 (A) |

A B C D

a 3 4 2 1

b 1 2 4 3

c 3 2 4 1

1. Art. 315

2. Art. 280

3 Art 148

4. Art. 323 (A)

நிறுவனங்களுடன் பொருத்துக.

1. Art. 315

2. Art. 280

3. Art. 148

4. Art. 323 (A)

53. Match List I with List II :

- Matter List I with List II:

a. Right to equality	1. Articles 25-28
b. Right to Freedom	2. Articles 14-18
c. Right to constitutional remedies	3. Articles 19-22
d. Right to freedom of religion	4. Article 32

பட்டியல் I ஜி II உடன் பொருத்துக

54. Which of the following articles of the constitution deals with amendment procedures to the Constitution of India?

- a. Article 350 b. Article 256 c. Article 143 d. Article 368
இந்திய அரசியலமைப்பில் திருத்தம் கொண்டுவர எந்த விதி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
a. விதி 350 b. விதி 256 c. விதி 143 d. விதி 368

55. The doctrine "Basic Features" of Indian constitution was propounded in the judgement of

- a. Krishna Swami V. Union of India, 1992
 - b. Kesavananda Bharati V. Union of India, 1973
 - c. S.R. Bommai V. Union of India, 1994
 - d. Kuldip Nayar V. Union of India, 2006

இந்திய அரசியலமைப்புச் சாசனத்தின் “அடிப்படைக் கூறுகள்” எனும் கோட்பாடு எந்த வழக்கின் தீர்ப்பில் உருவாக்கப்பட்டது?

- a. கிருஷ்ணசவாமி V. இந்திய ஒன்றியம், 1992
 - b. கேசவானந்த பாரதி V. இந்திய ஒன்றியம், 1973
 - c. எஸ்.ஆர். பொம்மை V. இந்திய ஒன்றியம். 1994
 - d. குல்தீப் நாயர் V. இந்திய ஒன்றியம், 2006

56. "The Kisan Credit Card" scheme (KCC) was introduced in

- a. 1996 - 1997 b. 1998 - 1999 c. 1999 - 2000 d. 2000 - 2001
“உழவன் கடன் அட்டை” (கிழான் கிரெடிட் கார்ட்) ஏற்படுத்திய ஆண்டு
a. 1996 - 1997 b. 1998 - 1999 c. 1999 - 2000 d. 2000 - 2001

57. Who is the chairman of NITI Aayog?

- a. V.K. Saraswat b. Narendra Modi c. Arvind Panagariya d. Biben Debroy
 நிதி ஆயோக்கின் தலைவர் யார்?

a. V.K. சரஸ்வத் b. நரேந்திர மோடு
 c. அர்விந்த் பன்காரியா d. பிபேக் டெப்ராய்

58. Which one of the following is the source of direct tax?

- a. gift tax b. customs duty c. excise duty d. service tax
 கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இனங்களில் எது நேர்முக வரிசை சார்ந்தது?
 a. அன்பளிப்பு வரி b. சுங்க வரி c. உற்பத்தி வரி d. சேவை வரி

59. Inflation adversely affects
- a. Profit earners
 - b. Fixed income earners
 - c. Speculators
 - d. Investor
- பணவீக்கத்தால் எதிர்மறையாக பாதிக்க கூடியவர்கள்
- a. லாபம் ஈட்டுவோர்
 - b. நிலையான வருவாய் ஈட்டுவோர்
 - c. ஊக வாணிபத்தில் ஈடுபடுவோர்
 - d. முதலீட்டாளர்
60. Choose the correct statements:
- i. Imperial Bank of India was established in 1921.
 - ii. It was changed into State Bank of India in 1949.
 - iii. Reserve Bank of India was established in 1935.
 - a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii
- சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.
- i. 1921-இல் இந்திய இம்பீரியல் வங்கி நிறுவப்பட்டது.
 - ii. இது 1949-இல் இந்திய ஸ்டேட் வங்கியாக மாற்றப்பட்டது.
 - iii. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 1935-இல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
 - a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii
61. According to the 2011 census, which of the following states has the highest decadal population growth rate?
- a. Maharashtra b. Uttar Pradesh c. Bihar d. Punjab
- 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பின்வரும் மாநிலங்களுள் எது பத்தாண்டு மக்கள்தொகை வளர்ச்சி அதிகம் உள்ள மாநிலமாகும்?
- a. மகாராஷ்டிரா b. உத்திரபிரதேசம் c. பீகார் d. பஞ்சாப்
62. Which country was the first explorer from Europe to India?
- a. Holland b. France c. England d. Portuguese
- எந்த ஐரோப்பிய நாடு இந்தியாவிற்கு முதன்முதலில் கடல் வழியைக் கண்டு பிடித்தது?
- a. ஹாலந்து b. பிரான்சு c. இங்கிலாந்து d. போர்ச்சுகல்
63. Where did Gandhiji hoist the flag of India on the midnight of 31.12.1929 following the declaration of ‘Poorna Swaraj’ and setting 26.1.1930 as the day of independence?
- a. Kolkata b. Lahore c. Madurai d. Mumbai
- 26.1.1930 ஜீ ‘பூர்ண சுவராஜ்’ அறிவிப்பை ஒட்டி, இந்திய சுதந்திர நாளாக அறிவித்து காந்திஜி 31.12.1929-ன் நள்ளிரவில் இந்தியக் கொடியை எந்த ஊரில் ஏற்றினார்?
- a. கொல்கத்தா b. லாகூர் c. மதுரை d. மும்பை
64. Match the following :
- | Organisations | Years |
|------------------------------|---------|
| A. British India Association | 1. 1883 |
| B. India League | 2. 1876 |
| C. Indian Association | 3. 1875 |
| D. National Conference | 4. 1843 |

சரியாக பொருத்துக.

சங்கங்கள்

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| A. பிரிட்டிஷ் இந்தியச் சங்கம் | வருடம் 1. 1883 |
| B. இந்திய லீக் | 2. 1876 |
| C. இந்தியச் சங்கம் | 3. 1875 |
| D. தேசிய மாநாடு | 4. 1843 |

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

65. Arrange the following freedom struggle incidents in chronological order:

- | | | | |
|---|----------------------|-----------------|----------------|
| I. Lucknow Pact | II. Surat Split | | |
| III. The Lahore Congress Session | IV. Swarajya Party | | |
| a. I,II,III,IV | b. II,I,IV,III | c. IV, III,II,I | d. III,IV,I,II |
| விடுதலை போராட்ட நிகழ்ச்சிகளை கால வரிசைப்படுத்துக. | | | |
| I. லக்னோ ஒப்பந்தம் | II. சூரத் பிளவு | | |
| III. லாகர் காங்கிரஸ் மாநாடு | IV. சுயராஜ்ஜிய கட்சி | | |
| a. I,II,III,IV | b. II,I,IV,III | c. IV, III,II,I | d. III,IV,I,II |

66. ‘Al-Hilal’ a weekly was published by whom?

- | | |
|--|----------------------|
| a. Syed Ali Khan | b. Ghulam Nabi Azad |
| c. Nazir Ghulam Yaseen | d. Abul Kalama Azad |
| ‘அல்-ஹிலால்’ என்னும் வாரப்பத்திரிக்கையை வெளியிட்டவர் யார்? | |
| a. சையத் அலிகான் | b. குலாம் நபி ஆஸாத் |
| c. நஸீர் குலாம் யாசின் | d. அபுல் கலாம் ஆஸாத் |

67. Match the following:

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| A. Jallianwala Bagh Massacre | 1. 1922 February 5 |
| B. Chauri Chaura incident | 2. 1919 April 13 |
| C. Swaraj Party | 3. 1930 March 12 |
| D. Dandi March | 4. 1923 January 1 |

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக.

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| A. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை | 1. 1922 பிப்ரவரி 5 |
| B. செனாி செனரா நிகழ்ச்சி | 2. 1919 ஏப்ரல் 13 |
| C. சுயராஜ்ஜியக் கட்சி | 3. 1930 மார்ச் 12 |
| D. தண்டியாத்திரை | 4. 1923 ஜெவரி 1 |

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

68. Match the following connected with the year of Acts

- | | |
|--|---------|
| A. Introduction of communal representation | 1. 1935 |
| B. Right of discussing Budget | 2. 1919 |
| C. Separation of Burma | 3. 1909 |
| D. August Declaration | 4. 1892 |

பின்வரும் ஆண்டு சட்டங்களையும், தொடர்புள்ள நிகழ்வுகளையும் இணைக்க.

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| A. வகுப்புவரி பிரதிநித்துவம் அறிமுகம் | 1. 1935 |
| B. நிதிநிலை அறிக்கையை விவாதிக்க உரிமை | 2. 1919 |
| C. பர்மா பிரிக்கப்படுதல் | 3. 1909 |
| D. ஆகஸ்ட் அறிக்கை | 4. 1892 |

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

69. Consider the following statements about the Rashtrakuta dynasty and find out which of the following statements are correct.

1. It was founded by Dantidurga.

2. Amogavarsha wrote Kavirajmarga.

3. Krishna I built the Kailasanatha temple at Ellora.

a. 1 only b. 2 and 3 c. 1 and 3 d. all the three

ராஷ்டிரகூட வம்சம் குறித்த கீழ்க்காணும் கூற்றுகளைச் சிந்தித்து அவற்றில் எவை சரியான கூற்றென்று கண்டறியவும்.

1. இவ்வம்சத்தை நிறுவியவர் தந்திதூர்கா

2. அமோகவர்ஷர் கவிராஜமார்க்கத்தை எழுதினார்

3. முதலாம் கிருஷ்ணர் எல்லோராவில் கைலாசநாதர் கோவிலைக் கட்டினார்.

a. 1 மட்டும் சரி b. 2, 3 சரி c. 1, 3 சரி d. முன்னும் சரி

70. Who wrote Prithivirajraso?

a. Kalhana b. Vishakadatta c. Rajasekara d. Chand Bardai

“பிருதிவிராஜ ராசோ” எனும் நாலை எழுதியவர் யார்?

a. கல்ஹனர் b. விசாகதத்தர் c. ராஜசேகரர் d. சந்த் பார்தத

71. Who was the last ruler Vijayalaya line of Chola dyanasty?

a. VeeraRajendra b. Rajadhiraja

c. AthiRajendra d. Rajaraja II

விஜயாலயன் வழி வந்த சோழ வம்சத்தின் கடைசி அரசர் யார்?

a. வீர ராஜேந்திரன் b. ராஜாதிராஜா

c. அதி ராஜேந்திரன் d. இரண்டாம் ராஜாதிராஜா

72. Among the following which planet takes maximum time for one revolution around the sun?

a. Mars b. Jupiter c. Saturn d. Uranus

பின்வரும் கோள்களில் சூரியனை சுற்றி வர நீண்ட காலம் எடுத்துக் கொள்ளும் கோள் எது?

- a. செவ்வாய் b. வியாழன் c. சனி d. யுரேனஸ்

73. Which is the highest Plateau of the world?

- a. Tibet b. Colorado c. Deccan d. East African

உலகிலேயே மிக உயரமான பீட பூமி எது?

- a. திபெத் b. கொலராடோ c. தக்காண் d. கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா

74. Highest peak in South Indian Peninsula

- a. Palaghat pass b. The Anaimudi c. Doddabetta d. Karle

தென்னிந்திய தீபகற்பத்தின் மிக உயர்ந்த மலைச் சிகரம் என்பதாகும்.

- a. பாலக்காட்டு கனவாய் b. ஆனைமுடி c. தொட்ட பெட்டா d. கார்லே

75. Indo-Pakistan water treaty was signed to share the river water of

- a. Ganga River b. Indus River

- c. Brahmaputra River d. Yamuna River

எந்த ஆற்றின் நீர்பகிரிவிற்காக, “இந்திய – பாகிஸ்தான் நீர் ஒப்பந்தம்” ஏற்பட்டது?

- a. கங்கை ஆறு b. சிந்து ஆறு

- c. பிரம்மபுத்திரா ஆறு d. யமுனை ஆறு

76. Which of the following hills connect eastern and western Ghats?

- a. Aravalli b. Vindhya c. Nilgiri d. Satpura

பின்வருவனவற்றுள் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சிகளை இணைக்கும் இடம் எது?

- a. ஆரவல்லி b. விந்திய மலை c. நீலகிரி d. சாத்பூரா

77. Consider the following statement

1. Project Tiger is a Tiger conservation scheme

2. It was launched on 1 April 1983

3. 27 Tiger Reserves have been setup in 17 states under this scheme

Which of the statements given above is/are correct?

- a. 1 only b. 1 and 3 c. 1, 2 and 3 d. 2 and 3

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

1. ப்ராஜக்ட் டைகர் என்பது புலிகள் பாதுகாப்பிற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டமாகும்.

2. இத்திட்டம் ஏப்ரல் 1, 1983 ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது

3. இத்திட்டத்தினால் 27 புலிகள் பாதுகாப்பகம் 17 மாநிலங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேற்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது / எவ்வ சரியானவை?

- a. 1 மட்டும் b. 1 மற்றும் 3 c. 1, 2 மற்றும் 3 d. 2 மற்றும் 3

78. Consider the following statements

I. Baripada: A hamlet that Conserves Forest, promotes growth.

II. Baripada: Located in Maharashtra - Gujarat border.

- a. I is true but II is false

- b. I and II is true

- c. I is false but II is true

- d. I and II are false

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆட்க

- I. பாரிப்டா: காடுகளைப் பாதுகாத்து வளப்படுத்தும் ஒரு குக்கிராமம்
 II. பாரிப்டா: மஹாராஷ்ட்ரா – குஜராத் எல்லையில் அமைந்துள்ளது

a. I என்பது சரி, ஆனால் II தவறு	b. I மற்றும் II சரியானவை
c. I என்பது தவறு, ஆனால் II என்பது சரி	d. I மற்றும் II தவறானவை

79. Arrange the following harbours in the East Coast from North to South order

- | | | | |
|---|------------------------|-------------------|------------------|
| I. Paradwip | II. Visakhapatnam | III. Kolkatta | IV. Haldia |
| a. IV, III, II, I | b. I, II, III, IV only | c. III, IV, I, II | d. IV, III, I II |
| கிழக்குக் கடற்கரையில் காணப்படும் பின்வரும் துறைமுகங்கள் வடக்கில் இருந்து தெற்காக வரிசைப்படுத்தவும். | | | |
| I. பாரதீப் | II. விசாகப்பட்டினம் | III. கொல்கத்தா | IV. ஹால்டியா |
| a. IV, III, II, I | b. I, II, III, IV only | c. III, IV, I, II | d. IV, III, I II |

80. From the given list of tribes identify which is the largest tribal group found in India

- a. Gonds b. Santhals c. Nagas d. Todas
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பழங்குடியினர் பட்டியலிலிருந்து இந்தியாவில் அதிக அளவில் காணப்படும் பழங்குடியினம் எதுவென கண்டறிக.
 a. கோண்டர்கள் b. சாந்தள்கள் c. நாகர்கள் d. தோடர்கள்

81. பின்வரும் சிலப்பதிகார உரையாசிரியர்கள் பற்றிய குறிப்புகளை ஆய்வு செய்து பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

82. சொல்ல வந்த பொருள் வெளிப்படாது மறைவாக இருக்க அதனை உணர்த்த வேண்டு
பொருள் வெளிப்படையாக நிர்க்கமான அமைக்கும் இலக்கிய உக்கி

- a. ഇരുച്ചി b. ഉൻ്നത്രൈ ഉവമൈ c. ഉന്നവകമ് d. ഇവെ എതുവുമില്ലെ

83. விஜயரங்க சொக்கநாத் நாயக்கர் ஆட்சியில் கணக்கராகப் பணிபுரிந்தவர் யார்?

- a. பாரதியார் b. தாயுமானவர் c. குமரகுருபர் d. பிள்ளைப் பெருமாள் ஜயங்கார்

84. பொருள்ளிந்து பொருத்துக:

- | | |
|----------|-------------|
| A. வதுவை | 1. நகம் |
| B. குழலி | 2. குழந்தை |
| C. உகிர் | 3. திருமணம் |
| D. உழுவை | 4. ஆண்புலி |

A B C D

- a. 3 4 1 2
 b. 3 2 1 4
 c. 2 1 4 3
 d. 4 3 2 1
85. கூற்றுகளை ஆராய்க.
 I. திருவள்ளுவர் கி.மு. 31-ல் தோண்டியவரென்று கருதி திருவள்ளுவராண்டு முறை கணக்கிடப்படுகிறது
 II. இவர் கி.பி. இரண்டாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தவர் என்ற கருத்தும் பரவலாக உள்ளது இவற்றுள் சரியானக் கூற்றைக் கேள்வுடைக்க.
 a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு
86. நாவிருத்தம் என்ற நாலை எழுதியவர் யார்?
 a. தோலாமொழித் தேவர் b. திருத்தக்கத்தேவர்
 c. பெருமாள் நாயனார் d. வீரமாழிவர்
87. பின்வருவனவற்றுள் உமறுப்புலவர் எழுதிய எண்பது பாக்களைக் கொண்ட நால்
 a. முதுமொழி மாலை b. முகுந்தமாலை
 c. திருவாரூர் நான்மணிமாலை d. எதுவுமில்லை
88. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.
 I. தமிழின் முதல் காப்பிய நால் சிலப்பதிகாரம் ஆகும்
 II. குறவஞ்சி என்பது 96 வகை சிற்றிலக்கியங்களுள் ஒன்று.
 III. நாமக்கல் வெ. இராமலிங்கனாருக்கு நடுவணரசு பத்மவிஷ்ணன் விருது அளித்து சிறப்பித்துள்ளது
 IV. ஜி.யு. போப் அவர்களுக்கு தமிழ் மீது பற்று உண்டாவதற்குக் காரணமாக இருந்த நால்களுள் குறிப்பிடத்தக்கது புறநானாறு ஆகும்
 இவற்றுள்
 a. I, II, III மட்டும் சரி b. II, III மட்டும் தவறு
 c. I, II IV மட்டும் சரி d. I, III, IV மட்டும் சரி
89. பொருத்துக:
 A. கம்பராமாயணம் 1. குாதை
 B. சிலப்பதிகாரம் 2. படலம்
 C. சீவக சிந்தாமணி 3. தூழிசை
 D. கலிங்கத்துப்பரணி 4. இலம்பகம்
- | | | | |
|------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| a. 1 | 2 | 3 | 4 |
| b. 2 | 1 | 4 | 3 |
| c. 2 | 1 | 3 | 4 |
| d. 1 | 2 | 4 | 3 |
90. சிலப்பதிகார நிகழ்வுகளையும், அவை இடம்பெற்றுள்ள காண்டத்தையும் பொருத்துக:
 A. கோவலன், மாதவியின் காதல் வாழ்வு 1. மதுரைக்காண்டம்

- B. கண்ணகிக்கு கோயில்கட்டிய செங்குட்டுவனின் வீரம் 2. வஞ்சிக்காண்டம்
C. கணவனை இழந்த கண்ணகியின் அவலம் 3. புகார்க்காண்டம்
- | | | |
|------|---|---|
| A | B | C |
| a. 1 | 2 | 3 |
| b. 2 | 1 | 3 |
| c. 3 | 1 | 2 |
| d. 3 | 2 | 1 |

91. Select the correct question tag.

I haven't answered your question? _____.

- a. Had I? b. Haven't it? c. Have I? d. Has I?

92. Rewrite the sentence in the other speech : Mother asked me how I had written the test

- a. Mother said to me, "How did you write the test"?
b. Mother asked me, "How will you write the test?"
c. Mother said to me, "How do you write the test?"
d. Mother told me, "How had you written the test?"

93. Choose the right 'preposition':

The papers are to be prepared _____ a month.

- A. by B. on C. within D. in

94. Choose the sentence which is in Adverbs of Manner from the options given.

- a. He walked forward b. Tomorrow will be a working day
c. Alexander fought bravely d. I had given enough money

95. Select the correct option to complete the given sentence :

If I had worked hard I_____

- a. Would have passed in my exam b. Will have passed in my exam
c. I could have passed in my exam d. I would pass in my exam

96. They came by train_____?

- a. isn't it? b. didn't they? c. are they? d. do they?

97. Choose the correct question tag.

Everyone is present in the meeting

- a. aren't they? b. are they? c. isn't it? d. is it?

98. Identify the sentence which is in the superlative degree

- a. Come as soon as possible
b. She is senior to all her colleagues
c. Tajmahal is one of the most beautiful buildings
d. It is indeed a major problem

99. Find out the suitable prepositions to fill in the following passage.

Business territory was developed (a) response (b) teachers asking (c) multimedia resources designed specifically (d) classrooms.

- (a) (b) (c) (d)
A. in to the in
B. in to for for
C. for in to for
D. to for in to

100. Choose the suitable Question tag from the list given below :

Our team will win the match, _____.

- a. will it? b. don't it? c. won't it? d. doesn't it?

101. If 'TAMIL' is written as 'WZPHO' In certain code then how 'MATHS' would be written in the same code?

'TAMIL' என்னும் சொல் 'WZPHO' எனக் குறியீட்டாக்கம் செய்யப்பட்டால் 'MATHS' எனும் சொல்லுக்குரிய குறியீட்டாக்கம் எது?

- a. LBSHV b. PZWGV c. PZHWV d. ZWGVP

102. Pointing towards a person in a photograph, Anjali said, "He is the only son of the father of my sister's brother." How is that person related to Anjali?

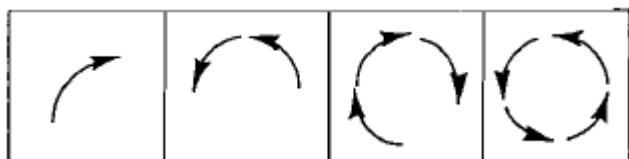
- a. Mother b. Father c. Maternal uncle d. Brother

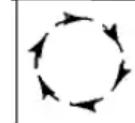
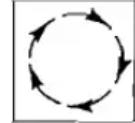
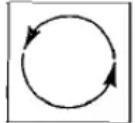
ஒரு புகைப்படத்திலுள்ள ஒரு நபரைக் காட்டி அஞ்சலி, "இவர் என் சகோதரியின் ஒரே சகோதரனின் தந்தையின் ஒரே மகன்" என்கிறார். அந்த நபர் அஞ்சலியுடன் எவ்வாறு உறவு?

- a. தாய் b. தந்தை c. தாய் வழி மாமா d. சகோதரர்

103. What is the next logical image in the sequence?

கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு படங்களில் எந்த படம் முதலிலுள்ள படவரிசையில் அடுத்ததாக வரக்கூடியது எது?



- a.  b.  c.  d. 

104. Find out odd man out in the series:

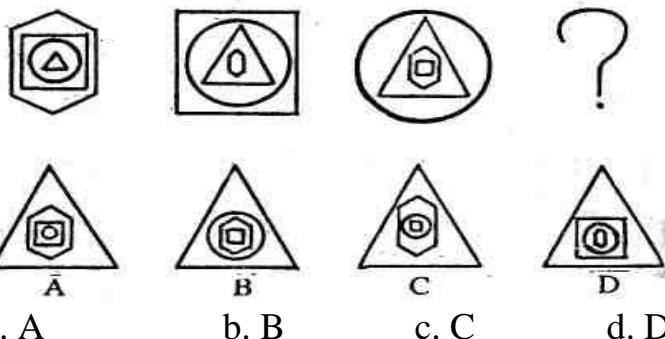
பின்வரும் எண்களில் தவறான எண்ணைக் காண்

4, 5, 7, 10, 14, 18, 25, 32

- a. 18 b. 7 c. 14 d. 32

105. Select the one figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில் கேள்விக்குறியிட்ட (?) இடத்தில் இடம்பெற வேண்டிய படத்தினை கண்டறி



106. Choose the best alternative of white: Peace :: Red: _____?

a. Roses b. Heart c. Violence d. Hatred

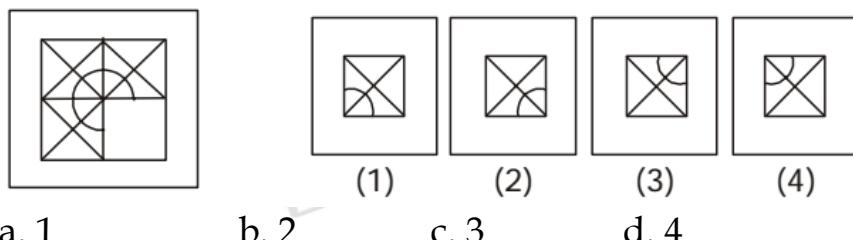
மிகச் சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்து பொருத்துக:

வெள்ளை: அமைதி : : சிவப்பு : _____?

a. ரோஜா b. இதயம் c. வண்முகை d. வெறுப்பு

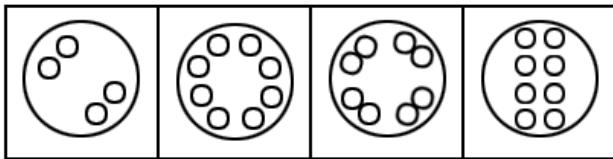
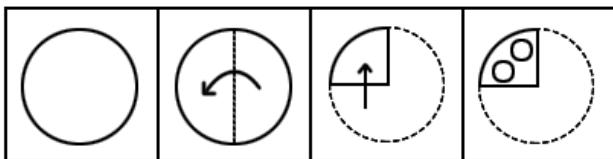
107. Which figure will complete the image 'X'?

கொடுக்கப்பட்ட படம் (X) ஜ நிறைவு செய்யக்கூடிய படத்தை தேர்ந்தெடு.



108. The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the figures. How would this paper look when unfolded? Choose from the option figures A, B, C and D.

ஒரு காகிதத்தை மடிக்கும் வரிசைமுறைகளும் அதை வெட்டும் முறையும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த காகிதத்தை விரித்தால் அது எவ்வாறு இருக்கும் என்பதை கொடுக்கப்பட்ட நான்கு படங்களில் இருந்து (A, B, C, D) சரியான ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.



a. A

b. B

c. C

d. D

09. Arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below each question.

1) Table 2) Tree 3) Wood 4) Seed 5) Plant

a. 4,5,3,2,1 b. 4,5,2,3,1 c. 5,4,3,2,1 d. 3,1,4,5,2

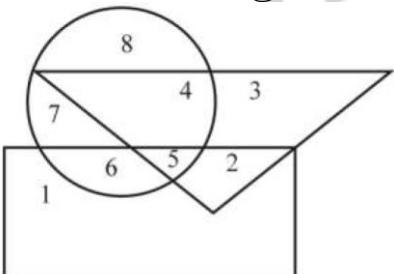
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள வரிசையில் வகைப்படுத்தி அதன் வரிசையை கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விருப்பங்களில் தெரிவு செய்க.

1. மேசை 2. மரம் 3. மரக்கட்டை 4. விதை 5. செடி

a. 4,5,3,2,1 b. 4,5,2,3,1 c. 5,4,3,2,1 d. 3,1,4,5,2

10. In the following questions, answers are to be based on the diagram given below, where the triangle represents doctors, the circle represents players and the rectangle represents artists.

பின்வரும் படத்தில் முக்கோணம் மருத்துவர்களையும், வட்டம் விளையாட்டு வீரர்களையும், செவ்வகம் கலைஞர்களையும் குறிக்கிறது.



Which numbered space in the diagram represents doctors who are also players and artists?

எந்த எண் மருத்துவர்கள், விளையாட்டு, வீரர்கள் மற்றும் கலைஞர்களைக் குறிக்கிறது?

a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

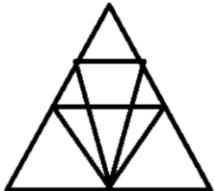
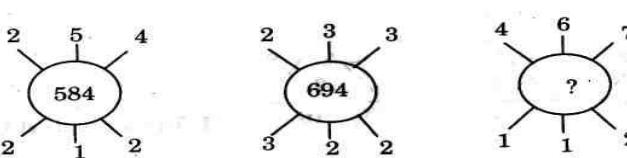
11. If the simple interest for an amount at 4% per annum for 3 years is Rs. 1,200. Find the compound interest at the same rate for the same amount for 2 years.

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 3 வருடத்தில் 4% வட்டி வீதத்தில் ரூ. 1,200 தனிவட்டி கிடைக்கிறது. அதே தொகைக்கு அதே வட்டி வீதத்தில் 2 வருடத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி யாது?

a. Rs. 10,116 b. Rs. 10,720 c. Rs. 10,616 d. Rs. 816

12. A horse is tethered to one corner of a rectangular field of dimensions 70 m by 52 m by a rope 28 m long for grazing. How much area is left ungrazed?
 செவ்வக வடிவிலான $70 \text{ m} \times 52 \text{ m}$ பரிமாணம் கொண்ட களத்தில் ஒரு மூலையில் ஒரு குதிரை மேய்வதற்காக 28 மீ கொண்ட கயிற்றினால் கட்டப்பட்டுள்ளது. குதிரை மேயாத களத்தின் பரப்பைக் காண்க.
 a. 616 மீ² b. 3024 மீ² c. 3640 மீ² d. 154 மீ²
13. A cyclist covers a certain distance at 60 km/hr and he returns to the starting point at 30 km/hr. Find his average speed for the whole journey.
 ஒரு நபர் மிதிவண்டியில் ஒரு குறிப்பிட்ட தூரத்தை மணிக்கு 60 கி.மீ வேகத்தில் செல்கிறார். அவர் தொடங்கிய இடத்தை வந்து அடைய மணிக்கு 30 கி.மீ வேகத்தில் மீண்டும் பயணிக்கிறார். அவர் பயணித்த மொத்த தூரத்தின் சராசரி வேகம் எவ்வளவு?
 a. 45 km/hr b. 40 km/hr c. 48 km/hr d. 50 km/hr
14. What percentage of a day is 10 hours?
 ஒரு நாளில் 10 மணி நேரம் என்பதன் சதவீதம்.
 a. 86% b. $43\frac{2}{3}\%$ c. 41.67% d. 40.25%
15. The difference of the ages of Arulmozhi and Thamizhini is 12 years. The ratio of their ages is 3 : 5. The age of Thamizhini is
 அருள்மொழிக்கும் தமிழினிக்கும் உள்ள வயது வித்தியாசம் 12 ஆண்டுகள். அவர்களின் வயது விகிதம் 3 : 5, எனில் தமிழினியின் வயது
 a. 32 b. 24 c. 28 d. 30
16. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts in all 60 questions and secures 130 marks, the number of questions he attempts correctly, is:
 ஒரு தேர்வில் ஒரு மாணவன் ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 4 மதிப்பெண்கள் பெறுகிறார். ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கும் 1 மதிப்பெண் குறைக்கப்படுகிறது. 60 கேள்விக்கு விடையளிப்பதன் மூலம் அவர் 130 மதிப்பெண்கள் பெற்றார் எனில் அவர் சரியாக விடையளித்த விணாக்களின் எண்ணிக்கை?
 a. 35 b. 38 c. 40 d. 42
17. A and B can do a work in 8 days, B and C in 12 days, C and A in 24 days. If A, B and C work together, then the number of days, they will complete the work is
 ஒரு வேலையை A மற்றும் B என்பவர்கள் 8 நாட்களிலும், B மற்றும் C என்பவர்கள் 12 நாட்களிலும், C மற்றும் A என்பவர்கள் 24 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார்கள். A, B மற்றும் C ஆகியோர் சேர்ந்து அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள்?
 a. 6 b. 7 c. 8 d. 4
18. What is the missing number in the proportion? $4 : 13 :: 64 : \underline{\hspace{2cm}}$
 கொடுக்கப்பட்ட விகிதத்தில் விடுபட்ட எண் யாது? $4 : 13 :: 64 : \underline{\hspace{2cm}}$
 a. 168 b. 198 c. 208 d. 228

19. The mean of 25 values was 40. But one value was written as 25 instead of 50. The corrected mean is
 25 மதிப்புகளின் சராசரி 40. ஆனால் ஒரு மதிப்பு 50க்கு பதிலாக 25 என எழுதப்பட்டது. சரி செய்யப்பட்ட சராசரி காண்க
 a. 39 b. 41 c. 40 d. 42
20. The G.C.D. and L.C.M. of two numbers are 120 and 720 respectively. If one number is 360, the other number is
 இரு எண்களின் மீ.பொ.வ. 120 மற்றும் மீ.பொ.ம 720. ஒரு எண் 360 எனில் மற்றொரு எண்.
 a. 240 b. 220 c. 210 d. 200
21. Find the next letter in the following sequence of alphabets
 பின்வரும் தொடரில் அடுத்துவரும் எழுத்தைக் காண்க
 M, N, O, L, R, I, V, ?
 a. A b. E c. F d. H
22. If x stands for 'addition', \div stands for 'subtraction', $+$ stands for 'multiplication' and $-$ stands for 'division', then $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$
 'x' குறியை கூட்டல் என்றும், ' \div ' குறியை கழித்தல் என்றும், '+' குறியை பெருக்கல் என்றும் '-' குறியை வகுத்தல் என்றும் மாற்றினால் பின்வரும் வினாவின் மதிப்பு என்ன?
 $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$
 a. 80 b. 25 c. 24 d. 5
23. Six students are sitting in a row. K is sitting between V and R. V is sitting next to M. M is sitting next to B, who is sitting on the extreme left and Q is sitting next to R. Who are sitting adjacent to V?
 ஒரு வரிசையில் 6 நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் V க்கும் R க்கும் இடையை உள்ளார். V என்பவர் Mக்கு அடுத்து உள்ளார். M என்பவர் இடக்கோடியில் உள்ள Bக்கு அடுத்து உள்ளார் மற்றும் Q என்பவர் R க்கு அடுத்து உள்ளார் எனில், V க்கு அருகிலுள்ள நபர்கள் யார்?
 a. R, q b. M, K c. Q, K d. K, R
24. A girl started walking from her house. She first walked for 3 km towards east, then she turned towards north and moved 4 km in that direction. How far is the girl away from her house?
 a. 3 km south b. 3 km north
 c. 5 km west d. 5 km north-east
 ஒரு பெண் தன்னுடைய வீட்டிலிருந்து நடக்கத்தொடங்கினார். முதலில் கிழக்கு பக்கமாக 3 கி.மீ தூரமும், பிறகு வடக்கு திசையில் திரும்பி 4 கி.மீ. அந்த திசையில் நடக்கிறார். அவர் தற்போது வீட்டிலிருந்து எவ்வளவு தொலைவில் இருக்கிறார்?
 a. 3 km தெற்கு b. 3 km வடக்கு
 c. 5 km மேற்கு d. 5 km வடகிழக்கு

125. $\text{BOOK} = 43$ and $\text{PEN} = 35$, $\text{COPY} = ?$
 BOOK என்பது 43 என்றால் PEN என்பது 35 என்றால் எழுதப்பட்டால் COPY என்பதை எவ்வாறு எழுதுவாய்?
 a. 48 b. 60 c. 59 d. 79
126. Find out the wrong number in the following series.
 பின்வரும் எண்வரிசையில் தவறான எண்ணை கண்டறி:
 16, 19, 21, 30, 46, 71, 107
 A. 19 B. 20 C. 30 D. 46
127. A student is ranked 13th from right to him and 8th from left to him then how many students are in total in number
 ஒரு மாணவன் தனது வலது புறத்திலிருந்து 13வது நபராகவும் தனது இடது புறத்திலிருந்து 8வது நபராகவும் இருந்தால் மொத்த மாணவர்கள் எண்ணிக்கை
 a. 18 b. 19 c. 20 d. 21
128. Find the number of triangles in the given figure.
 பின்வரும் படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?

 a. 12 b. 18 c. 22 d. 26
129. Find the missing term in the series:
 தொடரின் விடுபட்ட எண் காண்க:
 2, 3, 5, 7, 11, ?, 17
 A. 12 B. 13 C. 14 D. 15
130. What will come in the place of a question mark?
 கேள்விக் குறியிட்ட இடத்தில் வரும் எண் யாது?

 a. 937 b. 824 c. 769 d. 678

Q.No (131-132)Directions: Study the following pie-chart carefully to answer the questions given below.

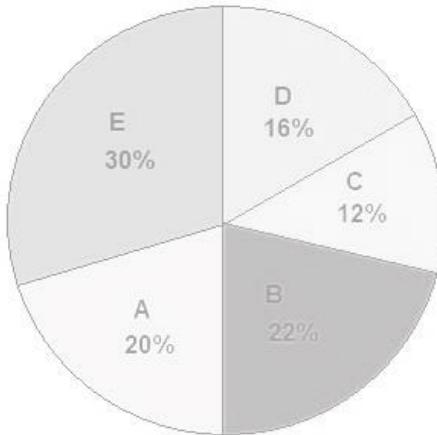
Percentage of books sold by five sellers in the year 2016.

Total number of books sold by sellers are 2000.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்க பின்வரும் வரைபடத்தை கவனமாக படிக்கவும்.

2016ஆம் ஆண்டில் ஐந்து விற்பனையாளர்களால் விற்பனை செய்யப்பட்ட புத்தகங்களின் சதவீதம்

விற்பனையாளர்களால் விற்ற புத்தகங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 2000



131. The average number of books sold by seller E in the years 2016 and 2017 was 360. By what percent is the number of books sold by seller E in 2017 less than that sold by the same seller in 2016.

2016 மற்றும் 2017ஆம் ஆண்டுகளில் E விற்பனையாளரால் விற்ற புத்தகங்களின் சராசரி எண்ணிக்கை 360. 2016ஆம் ஆண்டில் அதே விற்பனையாளரால் விற்ற புத்தகங்களின் எண்ணிக்கையை விட 2017ஆம் ஆண்டில் விற்ற புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை சதவீதம் குறைவாக உள்ளது.

a.50% b.80% c.90% d.100%

132. What is the difference between the number of books sold by seller A and C?

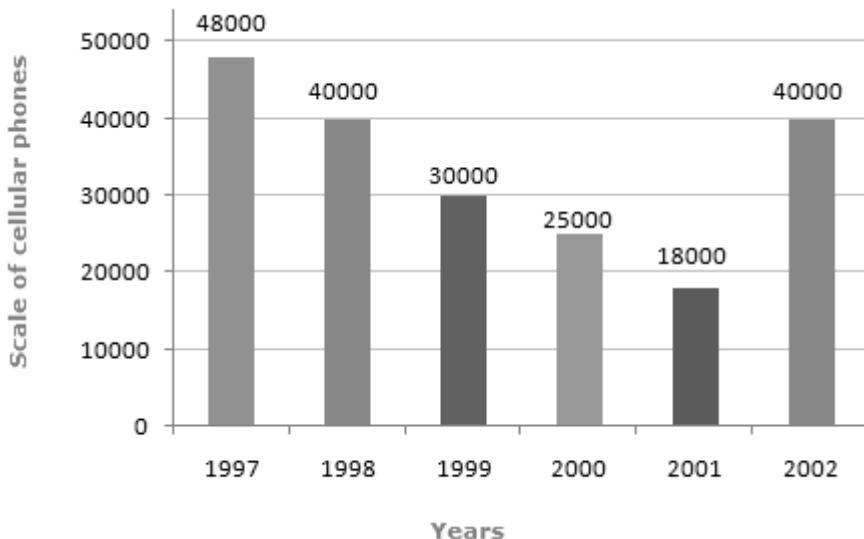
A மற்றும் C விற்ற புத்தகங்களின் எண்ணிக்கையின் வித்தியாசம்?

a.120 b.140 c. 160 d. 180

Q.No (133-134)Directions: Study the bar chart and answer the questions.

Sale of cellular phones

பட்டை விளக்கப்படத்தை கொண்டு கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்
தொலைபேசிகளின் விற்பனை



133. The difference in the sales of cellular phones for the years 1997 and 1999 is ?
 1997 மற்றும் 1999ஆம் ஆண்டுகளில் தொலைபேசிகளின் விற்பனையில் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?
 A. 500 B. 1,000 C. 5,000 D. 18,000
134. The sum of sales of cellular phones in the years 1999 and 2001 is equal to that in?
 1999 மற்றும் 2001ஆம் ஆண்டுகளில் தொலைபேசிகளின் விற்பனையின் கூட்டுத்தொகை எந்த ஆண்டின் விற்பனைக்கு சமம்?
 A. 1997 B. 1998 C. 2000 D. 2002

Q.No (135-137) Directions:

Monthly expenditure of Kumaran's family is given below.

Kumaran spends ₹6000 for Rent.

Particulars	Food	Education	Rent	Transport	Miscellaneous
Expenses (in %)	50 %	20 %	15 %	5 %	10 %

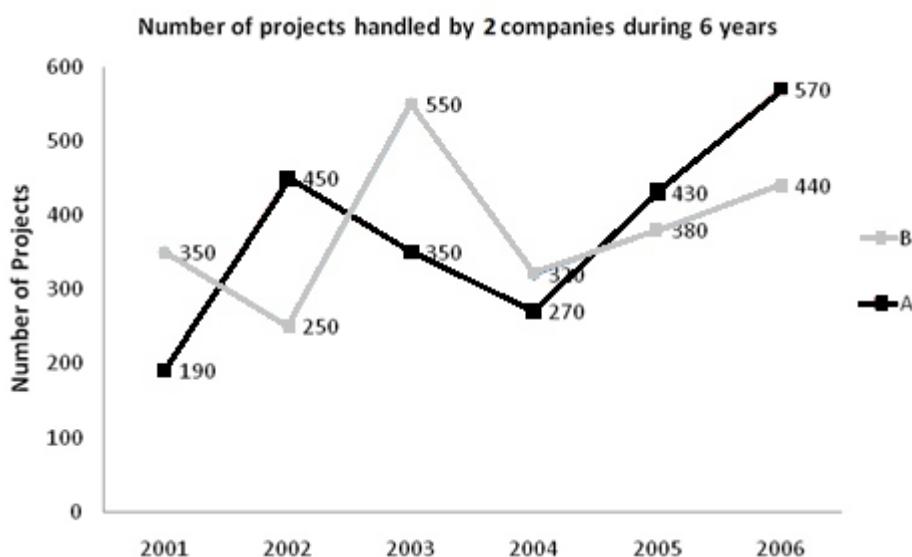
குமரனின் குடும்ப மாதச் செலவு கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது
 வாடகைக்கு செலவு செய்த தொகை ₹6000

விவரங்கள்	உணவு	கல்வி	வாடகை	போக்குவரத்து	இதர செலவுகள்
செலவுகள்	50%	20%	15%	5%	10%

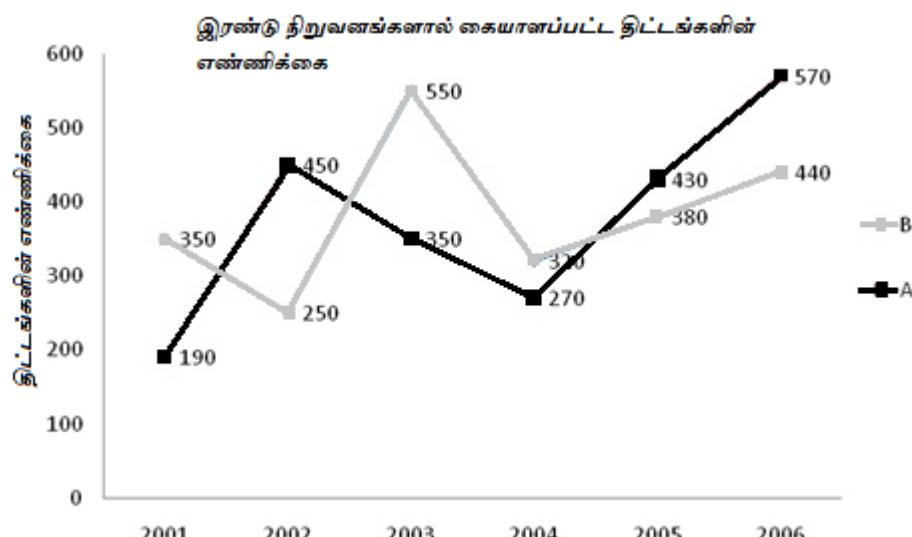
135. Find the amount spent for education if Kumaran spends ₹6000 for Rent.
 குமரன் ₹6000 த்தை வாடகைக்குச் செலவுச் செய்தால் அவர் கல்விக்குச் செய்யும் செலவைக் காண்க
 a. 6000 b. 8000 c. 769 d. 678
136. What is the total salary of Kumaran?
 குமரனின் மொத்த மாத வருமானம் எவ்வளவு?
 a. 50000 b. 70000 c. 40000 d. 60000

137. How much did he spend more for food than education?
 கல்வியை விட உணவுக்கு எவ்வளவு அதிகமாகச் செலவுச் செய்கிறார்?
 a. 8000 b. 12000 c. 16000 d. 18000

Q. NO (138-140) Directions: Study the following line graph carefully to answer the given questions.



வரைபடத்தை கொண்டு கொடுக்கப்பட்ட கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்



138. What is the respective ratio between the total number of projects handled by both companies in the years 2002 and 2003?
 2002 மற்றும் 2003 ஆண்டுகளில் இரு நிறுவனங்களும் கையாண்ட மொத்த திட்டங்களின் எண்ணிக்கைக்கு இடையே உள்ள விகிதம் என்ன?
 A. 4 : 5 B. 5 : 9 C. 7 : 9 D. 1 : 1
139. By what percent is the number of projects handled by company B in the year 2006 more than that handled in the year 2002 by the same company?
 2002ஆம் ஆண்டில் கையாண்டதை விட 2005ஆம் ஆண்டில் B நிறுவனம் கையாண்ட திட்டங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை சதவீதம் அதிகம்?
 a. 84% b. 86% c. 76% d. 72%

40. What is the difference between the total number of projects handled by company A and company B in the years 2001, 2003 and 2006 taken together?

- a. 250 b. 230 c. 260 d. 240

கையாண்ட மொத்த திட்டங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

- a. 25 b. 230 c. 260 d. 240



TNUSRB – SUB INSPECTOR RECRUITMENT TRAINING – 2022
MODEL EXAM II – GENERAL STUDIES AND PSYCHOLOGY

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