

# APPOLO STUDY CENTRE

## TNPSC GROUP IIA MAIN - 2025

### ANALOGY WORK SHEET

#### How to solve Analogy:

In analogy based questions, a particular relationship is given and another similar relationship has to be identified from the alternatives provided. Analogy tests are, therefore, meant to test a students / teachers overall knowledge, power of reasoning and ability to think Concisely and accurately.

#### ஒத்த தன்மை

ஒப்புமை அடிப்படையிலான கேள்விகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட உறவு கொடுக்கப்பட்டு, மாற்றுகளில் இருந்து இதேபோன்ற உறவை அடையாளம் காண வேண்டும். எனவே ஒத்த தன்மை என்பது மாணவர்களின் மொத்த அறிவு, பகுத்தறிவும் திறன் மற்றும் சுருக்கமாகவும் துல்லியமாகவும் சிந்திக்கும் திறனைச் சோதிப்பதாகும்.

Before solving the questions, you have to keep in mind the following relationship.

கேள்விகளைப் படிப்பதற்கு முன்பு பின்வரும் வரும் அட்டவணையை தெரிந்துகொள்ள வேண்டும்

#### Some important countries and their capitals:

| COUNTRY   | CAPITAL         | சில முக்கிய நாடுகளும் அவற்றின் தலைநகரங்களும்: | நாடு | தலைநகரம்     |
|-----------|-----------------|---|------|--------------|
| Usa       | - Washington Dc | அமெரிக்கா                                     | -    | வாஷிங்டன் DC |
| Austria   | - Vienna        | ஆஸ்திரியா                                     | -    | வியன்னா      |
| Canada    | - Ottawa        | கனடா  | -    | ஓட்டாவா      |
| Japan     | - Tokyo         | ஜப்பான்                                       | -    | டோக்கியோ     |
| China     | - Beijing       | சீனா  | -    | பெய்ஜிங்     |
| Russia    | - Moscow        | ரஷ்யா   | -    | மாஸ்கோ       |
| Australia | - Canberra      | ஆஸ்திரேலியா                                   | -    | கான்பெரா     |
| Egypt     | - Cairo         | எகிப்து                                       | -    | கெய்ரோ       |
| Kenya     | - Nairobi       | கென்யா  | -    | நைரோபி       |
| Spain     | - Madrid        | ஸ்பெயின்                                      | -    | மாட்ரிட்     |
| Iraq      | - Baghdad       | ஈராக்   | -    | பாக்தாத்     |
| Italy     | - Rome          | இத்தாலி                                       | -    | ரோம்         |

| Some Important countries and their currency;<br>CAPITAL |   | CURRENCY      | சில முக்கிய நாடுகள் அவற்றின் பணம்<br>நாடுகள் பணம் |
|---|---|---------------|---|
| Uae   | - | Dirham        | ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - பணம்                        |
| Usa   | - | Dollar        | அமெரிக்கா - டாலர்                                 |
| Japan   | - | Yen           | ஐப்பான் - யென்                                    |
| Argentina   | - | Peso          | அர்ஜென்டினா - பெசோ                                |
| Russia  | - | Rouble        | ரஷ்யா - ரூபிள்                                    |
| China   | - | Yuan/Renminbi | சீனா - யுவான்/ ரென்மின்பி                         |
| Uk  | - | Pound         | லண்டன் - பவுண்ட்                                  |
| Kuwait  | - | Dinar         | குவைத் - தினார்                                   |
| Bangladesh  | - | Taka          | வங்கதேசம் - டாக்கா                                |
| Netherlands   | - | Guilder       | நெதர்லாந்து - கில்டர்                             |
| Sweden  | - | Peseta        | ஸ்வீடன் - பெசெட்டா                                |
| Iran  | - | Rial/Toman    | ஈரான் - ரியால்: டோமன்                             |
| Spain   | - | Peseta        | ஸ்பெயின் - பெசெட்டா                               |
| Thailand  | - | Baht          | தாய்லாந்து - பாட்                                 |

| Some important quantity and their unit: |                  | சில முக்கிய அளவு மற்றும் அலகு |
|---|------------------|-------------------------------|
| QUANTITY                                | UNIT             | அளவு அலகு                     |
| Mass                                    | - Kilogram       | நிறை - கிலோகிராம்             |
| Power                                   | - Watt           | ஆற்றல் - வாட்                 |
| Current                                 | - Ampere         | மின்னோட்டம் - ஆம்பியர்        |
| Work                                    | - Jule           | வேலை - ஜூல்                   |
| Angle                                   | - Radians        | கோணம் - ரேடியன்ஸ்             |
| Pressure                                | - Pascal         | அழுத்தம் - பாஸ்கல்            |
| Force                                   | - Newton         | விசை - நியூட்டன்              |
| Temperature                             | - Degree Celsius | வெப்பநிலை - டிகிரி செல்சியஸ்  |
| Magnetic Field                          | - Tesla          | காந்தப்புலம் - டெஸ்லா         |
| Resistance                              | - Ohm            | மின்தடையாக்கம் - ஓம்          |
| Volume                                  | - Cubic Unit     | கனஅளவு - க்யூபிக் யூனிட்      |
| Time                                    | - Seconds        | நேரம் - வினாடி                |

| Some important instruments and measurements: |               | சில முக்கிய கருவிகள் மற்றும் அளவீடுகள் |
|--|---------------|--|
| INSTRUMENTS                                  | MEASUREMENT   | கருவிகள் அளவீடுகள்                     |
| Scale  | - Length      | அளவுகோல் - நீளம்                       |
| Odometer                                     | - Speed       | ஓடோமீட்டர் - வேகம்                     |
| Seismograph                                  | - Earthquake  | சீஸ்மோகிராப் - நிலநடுக்கம்             |
| Thermometer                                  | - Temperature | வெப்பமானி - வெப்பநிலை                  |
|  |               | ஹைட்ரோமீட்டர் - ஈரப்பதம்               |
|  |               | தராசு - எடை                            |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Hygrometer - Humidity     | திரிகு அளவி - தடிமன் |
| Balance - Mass            |                      |
| Screw - Gauge - Thickness |                      |

| Some important animals and their young ones: |               | சில முக்கிய விலங்குகள் அவற்றின் இளமைப் பெயர்கள் |                 |
|--|---------------|---|-----------------|
| ANIMAL                                       | YOUNG ONE     | விலங்கு   | இளமைப் பெயர்    |
| Cat  | - Kitten      | பூனை  | - பூனைக்குட்டி  |
| Frog   | - Tadpole     | தவளை  | - தலைபிரட்டை    |
| Deer   | - Fawn        | மான்  | - மான்கன்று     |
| Butterfly                                    | - Caterpillar | பட்டாம்பூச்சி                                   | - கூட்டுப்புழு  |
| Hen  | - Chick       | கோழி  | - கோழிக்குஞ்சு  |
| Bear   | - Cub         | கரடி  | - குட்டி        |
| Lion/Tiger                                   | - Cub         | சிங்கம், புலி                                   | - குட்டி        |
| Sheep  | - Lamb        | செம்மரி ஆடு                                     | - ஆட்டுக்குட்டி |
| Insect                                       | - Larva       | பூச்சி  | - லர்வா         |

| Some important individual and their class |             | சில தனிப்பட்ட உயிரினம் மற்றும் அவற்றின் வகுப்பு |                |
|---|-------------|---|----------------|
| INDIVIDUAL                                | CLASS       | உயிரினம்  | வகுப்பு        |
| Butterfly                                 | - Insect    | பட்டாம்பூச்சி                                   | - பூச்சி       |
| Frog                                      | - Amphibian | தவளை  | - இருவாழ்வி    |
| Ostrich                                   | - Bird      | நெருப்புக்கோழி                                  | - பறவை         |
| Snake                                     | - Reptile   | பாம்பு  | - ஊர்வன        |
| Human                                     | - Mammal    | மனிதன்  | - பாலூட்டி     |
| Whale                                     | - Rodent    | திமிங்கலம்                                      | - கொறித்துண்ணி |
| Lizard                                    | - Reptile   | பல்லி   | - ஊர்வன        |

| Some important individuals and their dwelling place: |                | சில முக்கிய உயிரினம் மற்றும் அவற்றின் வசிப்பிடம் |              |
|--|----------------|--|--------------|
| INDIVIDUAL   | DWELLING PLACE | உயிரினம்   | வசிப்பிடம்   |
| Bird   | - Nest         | பறவை   | - கூடு       |
| Bee  | - Hive         | தேனி   | - தேன்கூடு   |
| Nun  | - Convent      | பெண்துறவி  | - மடம்       |
| Lion   | - Den          | சிங்கம்  | - குகை       |
| Hare   | - Burrow       | முயல்  | - முயல் துளை |
| Mouse  | - Hole         | சுண்டெலி   | - வலை        |
| Cow  | - Byre/Pen     | பசு  | - கொட்டில்   |
| Eagle  | - Eyrie        | கழுகு  | - கழுகு கூடு |
| Horse  | - Stable       | குதிரை   | - தொழுவம்    |
| King   | - Palace       | அரசன்  | - அரண்மனை    |
| Owl  | - Barn         | ஆந்தை  | - ஆந்தை      |
|  |                | கொட்டகை  |              |



|              |   |            |                 |   |              |
|--------------|---|------------|-----------------|---|--------------|
| Pedology     | - | Soil       | ஆய்வியல்        | - | மண்          |
| Oology       | - | Eggs       | முட்டையியல்     | - | முட்டைகள்    |
| Ichthyology  | - | Fishes     | மீனியல்         | - | மீன்கள்      |
| Virology     | - | Viruses    | நச்சுயிரியல்    | - | வைரஸ்        |
| Mycology     | - | Fungi      | பூஞ்சையியல்     | - | பூஞ்சை       |
| Nephrology   | - | Kidney     | சிறுநீரகவியல்   | - | சிறுநீரகம்   |
| Haematology  | - | Blood      | இரத்தவியல்      | - | இரத்தம்      |
| Eccrinology  | - | Secretions | சுரப்பியல்      | - | சுரப்பிகள்   |
| Palaeography | - | Writings   | தொல்லெழுத்தியல் | - | எழுத்துகள்   |
| Onomatology  | - | Names      | பெயரியல்        | - | பெயர்கள்     |
| Archeology   | - | Artifacts  | தொல்லியல்       | - | கலைபொருட்கள் |
| Selenology   | - | Moon       | நிலாவியல்       | - | நிலவு        |
| Cardiology   | - | Heart      | இருதயவியல்      | - | இதயம்        |
| Zoology      | - | Animals    | விலங்கியல்      | - | விலங்குகள்   |

- Select the option that is related to third word in the same way as the second word is related to the first word.  
(The world must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letter/number  
Milk : Curd :: Grape : ?  
a. Wine      b. Fruit      c. Sour      d. Green  
இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லிற்கு இணையான சொல்லைக் தேர்ந்தெடுக்கவும் (சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்பட வேண்டும் மேலும் எழுத்துக்களின் / எண்களின் எண்ணிக்கையால் தொடர்புடையது அல்ல)  
பால் : தயிர் : திராட்சை : ?  
a. மது      b. பழம்      c. புளிப்பு      d. பச்சை
- Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.  
BROWSER : SERWBRO :: CAPTURE : IJRETCAP :: DESKTOP : ?  
a. SEDKTOP      b. TOPKDES      c. TPOKEDS      d. TOPKSED  
இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடனும் நான்காம் சொல் மூன்றாம் சொல்லுடனும் கொண்ட தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க.  
BROWSER : SERWBRO :: CAPTURE : IJRETCAP :: DESKTOP : ?  
a. SEDKTOP      b. TOPKDES      c. TPOKEDS      d. TOPKSED
- Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.  
GREATLY : ERGAYLT :: MIXTURE : XIMTERU : TROUBLE : ?

a. BORTUEL      b. ORTUEBL      c. TUELBOR      d. ORTUELB

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடனும் நான்காம் சொல் மூன்றாம் சொல்லுடனும் கொண்ட தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க.

GREATLY : ERGAYLT :: MIXTURE : XIMTERU : TROUBLE : ?

a. BORTUEL      b. ORTUEBL      c. TUELBOR      d. ORTUELB

4. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word) skin : Touch :: Nose : ?

a. Smell      b. Taste      c. Nose ring      d. Sweat

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்ட தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க. தோல் : தொடுதல் : மூக்கு : ?

a. மனம்      b. சுவை      c. மூக்குத்தி      d. இனிப்பு

5. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants /vowels in the word)

Orthopedic : Bone :: Cardiologist : ?

a. Kidney      b. Heart      c. Lungs      d. Brain

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லின் இணையை காண்க. (சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்பட வேண்டும் மேலும் தொடர்பு எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கையை சார்ந்தது அல்ல)

எலும்பியல் : எலும்பு : இதயவியல் : ?

a. சிறுநீரகம்      b. இதயம்      c. நுரையீரல்      d. மூலை

6. Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

WOODLAND : ZIRXOUQX :: PERIODIC : SYUCRXLW :: MAGAZINE : ?

a. HERDWBMO      b. LPWXSVCZ      c. NSCAQOLP      d. PUJUCCQY

இரண்டாம் எழுத்துக்குழு முதல் எழுத்துக்குழுவுடனும் நான்காம் எழுத்துக்குழு மூன்றாம் எழுத்துக்குழுவுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எழுத்துக்குழுவுடன் தொடர்புடைய எழுத்துக்குழுவை காண்க.

WOODLAND : ZIRXOUQX :: PERIODIC : SYUCRXLW :: MAGAZINE : ?

a. HERDWBMO      b. LPWXSVCZ      c. NSCAQOLP      d. PUJUCCQY

7. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must be related to each other based on number of letters/number consonants/vowels in the word) Anklet: Ankle :: Bracelet: ?

- a. Ear                      b. Wrist                      c. Waist                      d. Neck

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லின் இணையை காண்க. (சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்படவேண்டும் மேலும் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கையாக தொடர்பற்றது? தண்டை : கால் : : வளையல் : ?

- a. காது                      b. மணிக்கட்டு                      c. இடுப்பு                      d. கழுத்து

8. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

(The words must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letters/number of consonants / vowels in the word)

Ophthalmology : Eyes : Dermatology : ?

- a. Nerves                      b. Skin                      c. Bones                      d. Brain

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லின் இணையைக் காண்க.

(சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்பட வேண்டும். மேலும் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை/ மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பு சார்ந்தது இல்லை)

கண் மருத்துவம் : கண் :: தோல் மருத்துவம் : ?

- a. நரம்புகள்                      b. தோல்                      c. எலும்புகள்                      d. மூளை

9. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.) Tortoise : Hatchling :: Rabbit : ?

- a. Shoat                      b. Kitten                      c. Piglet                      d. Calf

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லின் இணையைக் காண்க. (சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்பட வேண்டும். மேலும் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பை சார்ந்தது அல்ல?

ஆமை : ஆமைகுஞ்சு : : முயல் : ?

- a. பன்றிக்குட்டி                      b. முயல் குட்டி                      c. இளம்பன்றி                      d. கன்று

10. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)

Diet: Dietician :: High blood sugar : ?

- a. Oncologist  
b. Urologist  
c. Dermatologist  
d. Diabetologist

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லின் இணையைக் காண்க. (சொல்லானது அர்த்தமுள்ளதாக கருதப்பட வேண்டும் மேலும் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பை சார்ந்தது அல்ல)

உணவு முறை : உணவியல் நிபுணர் : : உயர் இரத்த சர்க்கரை

- a. புற்றுநோய் நிபுணர்  
b. சிறுநீரக நிபுணர்  
c. தோல் மருத்துவர்  
d. சர்க்கரைநோய் நிபுணர்

11. Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

BULL : CDVWMNMN :: SHOT : TUIJPQUV : TENS:?

- a. UVFGOPTU  
b. OPTUUVFG  
c. OPTUOPTU  
d. UVFGUVFG

இரண்டாம் எழுத்துக்குழு முதல் எழுத்து குழுவுடனும் நான்காம் எழுத்துக்குழு மூன்றாம் எழுத்துக்குழுவுடனும் கொண்ட தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எழுத்துக்குழுவுடன் தொடர்புடைய எழுத்துக்குழுவை காண்க.

BULL : CDVWMNMN :: SHOT : TUIJPQUV : TENS:?

- a. UVFGOPTU  
b. OPTUUVFG  
c. OPTUOPTU  
d. UVFGUVFG

12. Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below.

Thermometer : Temperature

- a. Taseometer : Acceleration  
b. Micrometer : Speed  
c. Voltmeter : Voltage  
d. Galvanometer : Sound

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொல் இணையின் தொடர்புக்கு இணையான சொல் இணையைக் காண்க.

- a. டேசியோ மீட்டர் : முடுக்கம்  
b. மைக்ரோமீட்டர் : வேகம்  
c. வோல்ட் மீட்டர் : மின்னழுத்தம்  
d. கால்வனோ மீட்டர் : ஒலி

13. 'Dog' is related to 'Labrador' in the same way as 'Vegetable' is related to \_\_\_\_\_.

- a. Capsicum  
b. Pickle  
c. Banana  
d. Apple

'நாய்; லாப்ரடோர்' என்பதுடன் தொடர்புடையது அதுபோல 'காய்கறி' என்பது \_\_\_\_\_ உடன் தொடர்புடையது

- a. குடைமிளகாய்  
b. ஊறுகாய்  
c. வாழை  
d. ஆப்பிள்

14. Select the option that is related to the fifth letter - cluster in the same way as the second letter - cluster is related to the first letter - cluster and the fourth letter - cluster is related to the third letter - cluster.

BEAUTY : ZVXEJH :: FRAGILE : FNLKXM :: BEYOND : ?

- a. EOPZFC                      b. DNOYEB                      c. EPRCEB                      d. EPRCJH

இரண்டாம் எழுத்துக்குழு முதல் எழுத்துக்குழுவுடனும் நான்காம் எழுத்துக்குழு மூன்றாம் எழுத்துக்குழுவுடனும் கொண்ட தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எழுத்துக்குழுவுடன் தொடர்புடைய எழுத்துக்குழுவை காண்க.

BEAUTY : ZVXEJH :: FRAGILE : FNLKXM :: BEYOND : ?

- a. EOPZFC                      b. DNOYEB                      c. EPRCEB                      d. EPRCJH

15. Select the option that is related to the fifth letter - cluster in the same way as the second letter - cluster to the first letter - cluster and the fourth letter - cluster is related to the third letter - cluster.

CROWN : OYRVH :: TABLE : FNEEY :: UNREAL : ?

- a. LAERNU                      b. NDHVSA                      c. NCHUSB                      d. MCHVSA

இரண்டாம் எழுத்துக்குழு முதல் எழுத்துக்குழுவுடனும் நான்காம் எழுத்துக்குழு மூன்றாம் எழுத்துக்குழுவுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எழுத்துக்குழுவுடன் தொடர்புடைய எழுத்துக்குழுவை காண்க?

CROWN : OYRVH :: TABLE : FNEEY :: UNREAL : ?

- a. LAERNU                      b. NDHVSA                      c. NCHUSB                      d. MCHVSA

16. Select the option that is related to the fifth letter - cluster in the same way as the second letter - cluster is related to the first letter - cluster and the fourth letter - cluster is related to the third letter - cluster.

PIG : JCA :: SUN : MOH :: TEK : ?

- a. MYE                      b. NXE                      c. NYE                      d. NXF

இரண்டாம் எழுத்துக்குழு முதல் எழுத்துக்குழுவுடனும் நான்காம் எழுத்துக்குழு மூன்றாம் எழுத்துக்குழுவுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எழுத்துக்குழுவுடன் தொடர்புடைய எழுத்துக் குழுவை காண்க.

PIG : JCA :: SUN : MOH :: TEK : ?

- a. MYE                      b. NXE                      c. NYE                      d. NXF

17. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the consonants / vowels in the word).

Doctor : Hospital :: Lawyer : ?

- a. court                      b. Temple                      c. School                      d. House

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லிற்கு இணையாக சொல்லை காண்க.

(சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்பட வேண்டும் மேலும் மெய் எழுத்துகள் / உயிர் எழுத்துகள் அடிப்படையில் ஒன்றோடொன்று தொடர்புடையதாக இருக்கக்கூடாது). மருத்துவர் : மருத்துவமனை :: வழக்கறிஞர் : ?

- a. நீதிமன்றம்                      b. கோவில்                      c. பள்ளி                      d. வீடு

18. Select the word - pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below:

Portugal : Lisbon

a. Mozambique : Matola

b. Turkey : Istanbul

c. New Zealand : Canberra

d. Italy : Rome

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொல் இணையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ள உறவை குறிக்கும் சொல் இணையைத் தேர்வக போர்ச்சுகல் : லிஸ்பன்

a. மொசாம்பிக் : மாதோலா

b. துருக்கி : இஸ்தான்புல்

c. நியூசிலாந்து : கான்பெரா

d. இத்தாலி : ரோம்

19. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as be related to each other based on the number of letters/numbers of consonants/vowels in the word)

Amateur : Beginner :: Dangerous : ?

a. Precarious

b. Enduring

c. Peculiar

d. Tolerant

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள உறவுக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க. (சொற்கள் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பை சார்ந்தது அல்ல)

துறை நிபுணரல்லாதவர் : தொடக்கக்காரர் :: ஆபத்தானது : ?

a. இடர்செறிந்தது

b. நிலையானது

c. அசாதாரணமானது

d. சகிப்புத்தன்மை

20. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/ number of consonants / vowels in the word).

Omelette : Egg : Metal : ?

a. wood

b. Latex

c. Axe

d. Ore

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள உறவுக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க. (சொல்லானது அர்த்தமுள்ள சொல்லாக கருதப்பட வேண்டும். மேலும் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / மெய் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை / உயிர் எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பு சார்ந்தது அல்ல?)

ஆம்லெட் : முட்டை : உலோகம் : ?

a. மரம்

b. மரப்பால்

c. கோடாரி

d. தாது

21. Words given on the left side of (: :) are related with each other by some Logic / Rule / Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic / Rule / Relations.

Electric Current : Ampere :: ?

a. Temperature : Watt

b. Joule : work

c. Resistance : Second d. Force : Newton

(: :) - ன் இடது பக்கத்தின் கொடுக்கப்பட்ட சொற்கள் ஒரு தர்க்கம் / விதி / உறவின் அடிப்படையில் தொடர்புடையவை. அதே தர்க்கம் / விதி / உறவின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட மாற்றுகளிலிருந்து (: :) -ன் வலது பக்கத்தில் விடுபட்ட சொல் / சொல் இணையைக் காண்க.

மின்னோட்டம் : ஆம்பியர் : : ?

- a. வெப்பநிலை : வாட் b. ஜீல் : வேலை  
c. தடை : இரண்டாவது d. விசை : நியூட்டன்

22. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Celsius : Temperature :: Pound : ?

- a. Angle b. Distance c. Time d. Weight

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள உறவுக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க.

செல்சியஸ் : வெப்பநிலை : : பவுண்ட் : ?

- a. கோணம் b. தூரம் c. நேரம் d. எடை

23. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Malaysia : Kuala Lumpur :: Bhutan : ?

- a. Dhaka b. Islamabad c. Kathmandu d. Thimphu

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள உறவுக்கு இணையாக மூன்றாவது சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க.

மலேசியா : கோலாலம்பூர் : : பூட்டான் : ?

- a. டாக்கா b. இஸ்லாமாபாத் c. காத்தமாண்டு d. திம்பு

24. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Arthritis : Joints :: Asthma : ?

- a. Heart b. Lungs c. Liver d. Brain

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள உறவிற்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க. மூட்டுவீக்கம்: மூட்டுகள் : ஆஸ்துமா

- a. இதயம் b. நுரையீரல் c. கல்லீரல் d. மூளை

25. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Thyroid : Iodine :: Night blindness : ?

- a. Vitamin A b. Vitamin B c. Vitamin C d. Vitamin D

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைக் காண்க.

தைராய்டு : அயோடின் : : மாலைக்கண்ணோய்

- a. வைட்டமின் A b. வைட்டமின் B c. வைட்டமின் C d. வைட்டமின் D

26. Words given on the left side of (: :) are related with each other by some Logic/Rule / Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (: :) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.

Yen : Japan :: ?

a. Yuan : Argentine

b. Baht : Bangladesh

c. Dinar : Greece

d. Lira : Turkey

(: :) -ன் இடது பக்கத்தில் உள்ள சொற்கள் ஒரு தர்க்கம் / விதி / உறவின் அடிப்படையில் தொடர்புடையவை. அதே தர்க்கம் / விதி / உறவின் அடிப்படையில் (: :) -ன் வலது பக்கத்தில் அமையும் சொல் / சொல் இணையைக் காண்க.

யென் : ஜப்பான் :: ?

a. யுவான் : அர்ஜென்டினா

b. பட் : வங்காளதேசம்

c. தினார் : கிரீஸ்

d. லிரா : துருக்கி

27. In the given word pairs, the first word is related to the second word following a certain logic. Study the given pairs carefully, and from the given options, select the pair that follows the same logic.

Asthma : Lungs

a. Arthritis : Heart

b. Liver : Anxiety

c. Conjunctivitis : Ears

d. Cataract : Eyes

கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொல் இணைகளில் முதல் சொல் இரண்டாம் சொல்லுடன் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தின் அடிப்படையில் தொடர்புடையது. பின்வரும் இணைகளில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றும் சொல் இணையைக் காண்க.

ஆஸ்துமா : நுரையீரல்

a. கீழ்வாதம் : இதயம்

b. கல்லீரல் : கவலை

c. வெண்படல சுழற்சி : காதுகள்

d. கண்புரை : கண்

28. Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

Law of Motion : Issac Newton :: Theory of Relativity : ?

a. James Chadwick

b. John Dalton

c. J.J. Thomson

d. Albert Einstein

இரண்டாம் சொல் முதல் சொல்லுடன் கொண்டுள்ள உறவுக்கு இணையாக மூன்றாம் சொல்லுடன் தொடர்புடைய இணையைக் காண்க.

இயக்க விதி : ஐசக் நியூட்டன் :: சார்பியல் கோட்பாடு

a. ஜேம்ஸ் சாட்விக்

b. ஜான் டால்டன்

c. ஜே.ஜே. தாம்சன்

d. ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்

29. Select the word pair in which the words are related in the same way as the words are related in the following pair.

Hygrometer : Humidity :: ?

a. Ammeter : Length

b. Anemometer : Temperature

c. Seismograph : Earthquake

d. Odometer : Odour

பின்வரும் சொல் இணையில் சொற்களின் உறவுக்கு இணையான சொல் இணையைத் தேர்வுசெய்க. ஹைக்ரோ மீட்டர் : ஈரப்பதம் :: ?

- a. அம்மீட்டர் : நீளம்  
b. அனிமோமீட்டர் : வெப்பநிலை  
c. சீஸ்மோகிராப் : நில அதிர்வு  
d. ஓடோமீட்டர் : நாற்றம்

30. Words given on the left side of (: : ) are related with each other by some Logic/Rule/Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (: :) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.

Six : Hexagon :: ?

- a. Four : Rectangle  
b. Four : Pentagon  
c. Three : Square  
d. Seven : Octagon

(: :) -ன் இடது பக்கத்தில் உள்ள சொற்கள் ஒரு தர்க்கம் / விதி / உறவின் அடிப்படையில் தொடர்புடையவை. அதே தர்க்கம் / விதி / உறவின் அடிப்படையில் (: :) -ன் வலது பக்கத்தில் அமைந்த சொல் / சொல் இணையைக் காண்க.

ஆறு : அறுங்கோணம் :: ?

- a. நான்கு : செவ்வகம்  
b. நான்கு ஐங்கோணம்  
c. மூன்று : சதுரம்  
d. ஏழு : எண்கோணம்

31. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first. number and the sixth number is related to the fifth number. 12 : 16 :: 18 : ? :: 24 : 64

இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் ஆறாம் எண் ஐந்தாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் எண்ணுடன் தொடர்புள்ள எண்ணைக் காண்க. 12 : 16 :: 18 : ? :: 24 : 64

- a. 26  
b. 32  
c. 28  
d. 36

32. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number. 37 : 100 :: 24 : ? :: 29 : 76

இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் ஆறாம் எண் ஐந்தாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் எண்ணுடன் தொடர்புள்ள எண்ணைக் காண்க. 37 : 100 :: 24 : ? :: 29 : 76

- a. 64  
b. 61  
c. 75  
d. 70

33. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term. 24 : 840 :: 27 : ? :: 33 : 1452

இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் ஆறாம் எண் ஐந்தாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க. 24 : 840 :: 27 : ? :: 33 : 1452

- a. 756  
b. 297  
c. 1026  
d. 729

34. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth  $21 : 96 :: 29 : ? :: 38 : 315$   
 இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் ஆறாம் எண் ஐந்தாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் எண்ணுடன் தொடர்புள்ள எண்ணைக் காண்க.  $21 : 96 :: 29 : ? :: 38 : 315$   
 a. 319                      b. 252                      c. 203                      d. 841
35. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and fifth term is related to the sixth term.  $8 : 496 :: ? : 204 :: 9 : 711$   
 முதல் எண் இரண்டாம் எண்ணுடனும் ஐந்தாம் எண் ஆறாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக நான்காம் எண்ணுடன் தொடர்புள்ள எண்ணைக் காண்க.  $8 : 496 :: ? : 204 :: 9 : 711$   
 a. 5                              b. 13                              c. 6                              d. 11
36. Select the option in which the number-pair shares the same relationship as that shared by the given number - pair.  $347 : 117$   
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் இணையில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான தொடர்பினைக் கொண்ட எண் இணையைக் காண்க.  
 $347 : 117$   
 a. 242 : 82                      b. 165 : 56                      c. 265 : 88                      d. 135 : 48
37. Select the option in which the number-pair shares the same relationship as that shared by the following number-pair.  $84 : 96$   
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் இணையில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான தொடர்பினைக் கொண்ட எண் இணையைக் காண்க.  $84 : 96$   
 a. 46 : 60                      b. 64 : 82                      c. 42 : 58                      d. 68 : 82
38. Select the option in which the number-pair shares the same relationship as that shared by the following number-pair.  
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் இணையில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான தொடர்பினைக் கொண்ட எண் இணையைக் காண்க.  
 a. 79 : 119                      b. 118 : 141                      c. 46 : 78                      d. 52 : 84
39. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.  $7 : 21 : 14 : 42 :: 18 : ?$   
 இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் நான்காம் எண் மூன்றாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க?  $7 : 21 : 14 : 42 :: 18 : ?$   
 a. 57                              b. 54                              c. 63                              d. 72

40. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.  $284 : 142 :: 568 : 284 :: 1136 : ?$   
 இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் நான்காம் எண் மூன்றாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க?  $284 : 142 :: 568 : 284 :: 1136 : ?$   
 a. 568                      b. 567                      c. 566                      d. 569
41. select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term  $15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378$   
 இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் ஆறாம் எண் ஐந்தாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக மூன்றாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க.  $15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378$   
 a. 520                      b. 504                      c. 502                      d. 540
42. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.  $98 : 7 : 162 : 9 :: 242 : ?$   
 இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் நான்காம் எண் மூன்றாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க.  $98 : 7 : 162 : 9 :: 242 : ?$   
 a. 11                      b. 12                      c. 14                      d. 13
43. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.  
 (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)  
 (50,60,2000)    (20, 30, 200)  
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்)  
 (50,60,2000)    (20, 30, 200)  
 a. 31,10, 48    b. 21, 11, 11                      c. 80, 90, 6500                      d. 20, 10, 200
44. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.  
 (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.) (3,14,1)    (4, 36, 2)  
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (3,14,1)    (4, 36, 2)  
 a. 8, 12, 2                      b. 5, 81, 4                      c. 7, 40, 3                      d. 8, 260, 2

45. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.  
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.) (24, 9, 21) (34,16, 33)  
பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும் (குறிப்பு : எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (24, 9, 21) (34,16, 33)  
a. 34, 8, 28                      b. 53, 6, 34                      c. 43,17, 41                      d. 42, 9, 30
46. select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.  
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)  
(4, 9,16) (25, 36, 49)  
பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு: எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (4, 9,16)                      (25, 36, 49)  
a. 49, 64, 81                      b. 1,16, 49                      c. 36, 81, 49                      d. 49,36,81
47. Select set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.  
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)  
(17, 59, 625) (8, 44, 784)  
பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு : எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (17, 59, 625) (8, 44, 784)  
a. 22, 78, 784                      b. 12, 69, 2025                      c. 24, 70, 576                      d. 18, 74, 1296
48. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.  
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)  
(5, 60, 70)                      (9,108,126)  
கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க.  
(5, 60, 70)                      (9,108,126)  
a. 7, 84, 98                      b. 4, 48, 52                      c. 6, 72, 74                      d. 8, 84, 112
49. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (16, 12, 32)  
கொடுக்கப்பட்ட எண் இணையில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (16, 12, 32)  
a. 20, 15, 42                      b. 76, 57, 176                      c. 36, 27, 77                      d. 56, 24, 68

50. Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the numbers of the given set. (8, 44, 224)  
கொடுக்கப்பட்ட எண் இணையில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையை தேர். (8, 44, 224)  
a. 11, 59, 299      b. 9,80, 312      c. 15, 75, 301      d. 7, 39, 190
51. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.  
(Note: operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits) (8, 388, 18) (11, 137, 4)  
பின்வரும் எண் இணைகளின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க.  
(குறிப்பு: எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாகக் கொண்டு கணக்கிடவும்) (8, 388, 18) (11, 137, 4)  
a. 15, 230, 2      b. 3, 51, 7      c. 10, 118, 9      d. 14, 221, 5
52. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.  
(Note : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits). (12, 40, 14) (15, 33, 9)  
பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு: எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாகக் கொண்டு கணக்கிடவும்) (12, 40, 14) (15, 33, 9)  
a. 11, 105, 42      b. 21, 35, 41      c. 21, 95, 35      d. 21, 91, 35
53. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.  
(Note: operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits).  
(54, 32, 66) (49, 31, 54)  
கொடுக்கப்பட்ட எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு: எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாகக் கொண்டு கணக்கிடவும்) (54, 32, 66) (49, 31, 54)  
a. 39, 18, 63      b. 44, 28, 52      c. 68, 49, 55      d. 55, 30, 70
54. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.  
(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits) (36, 6, 18) (35, 5, 21)  
கொடுக்கப்பட்ட எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு : எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாகக் கொண்டு கணக்கிடவும்) (36, 6, 18) (35, 5, 21)  
a. 49, 7, 21      b. 63, 7, 98      c. 100, 5, 40      d. 76, 13, 5

55. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.  
(Note : operations should be performed on the whole numbers, with out breaking down the numbers into its constituent digits) (15, 21, 10) (25, 36, 17)  
பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையை காண்க. (குறிப்பு : எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (15, 21, 10) (25, 36, 17)  
a. 100, 45, 87      b. 100, 33, 31      c. 123, 23, 56      d. 50, 45, 31
56. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.  
(Note : operations should be performed on the whole numbers, with out breaking down the numbers into its constituent digits) (13, 64, 5) (10, 1, 9)  
கொடுக்கப்பட்ட எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையாக எண் தொடர்பைக் கொண்ட எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு: எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடுக)  
(13, 64, 5) (10, 1, 9)  
a. 15, 144, 9      b. 16, 256, 9      c. 15, 306, 9      d. 16, 49, 9
57. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.  
(Note : operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits)  
(47, 108, 169) (22, 83, 144)  
கொடுக்கப்பட்ட எண் இணைகளில் எண்களில் தொடர்புக்கு இணையான எண் தொடர்பை கொண்ட எண் இணையைக் காண்க. (47, 108, 169) (22, 83, 144)  
a. 11, 73, 133      b. 51, 112, 173      c. 33, 121, 181      d. 8, 64, 130
58. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.  
(Note : operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits) (7, 5, 16) (12, 10, 36)  
பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையை காண்க. (குறிப்பு: எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (7, 5, 16) (12, 10, 36)  
a. 10, 9, 144      b. 9, 8, 12      c. 8, 7, 59      d. 8, 7, 7
59. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.  
(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits)  
(189, 148, 107) (206, 165, 124)

பின்வரும் எண் இணைகளில் எண்களின் தொடர்புக்கு இணையான எண் இணையைக் காண்க. (குறிப்பு : எண்களை இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்ணாகக் கொண்டு கணக்கிடவும்) (189, 148, 107) (206, 165, 124)

- a. 84, 67, 39      b. 121, 85, 45      c. 76, 46, 26      d. 108, 67, 26

60. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?

இரண்டாம் எண் முதல் எண்ணுடனும் நான்காம் எண் மூன்றாம் எண்ணுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க.

7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?

- a. 24      b. 20      c. 8      d. 12

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| A  | B  | D  | A  | B  | D  | B  | B  | B  | D  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| A  | A  | A  | D  | D  | C  | A  | D  | A  | D  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| D  | D  | D  | B  | A  | D  | D  | D  | C  | A  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| D  | B  | C  | B  | C  | A  | D  | C  | B  | A  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| B  | A  | B  | D  | D  | A  | B  | A  | C  | A  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| D  | D  | A  | A  | B  | D  | B  | D  | D  | C  |