TNPSC GROUP I & II/IIA – 2025

ANALOGY & ODD ONE OUT 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 Iraq - Baghdad Italy - Rome	ஸ்பெயின் - மாட்ரிட் ஈராக் - பாக்தாத் இத்தாலி - ரோம்
Some Important countries and their currency; **CAPITAL CURRENCY** Uae - Dirham Usa - Dollar Japan - Yen Argentina - Peso Russia - Rouble China - Yuan/Renminbi Uk - Pound Kuwait - Dinar Bangladesh - Taka Netherlands - Guilder Sweden - Peseta Iran - Rial/Toman Spain - Peseta Thailand - Baht	**சில முக்கிய நாடுகள் அவற்றின் பணம்** **நாடுகள் பணம்** ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - பணம் அமெரிக்கா - டாலர் ஜப்பான் - யென் அர்ஜென்டினா - பெசோ ரஷ்யா - ரூபிள் சீனா - யுவான்/ரென்மின்பி லண்டன் - பவுண்ட் குவைத் - தினார் வங்கதேசம் - டாக்கா நெதர்லாந்து - கில்டர் ஸ்வீடன் - பெசேட்டா ஈரான் - ரியால்.˙.டோமன் ஸ்பெயின் - பெசெட்டா தாய்லாந்து - பாட்

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

Some important instruments and	**சில முக்கிய கருவிகள் மற்றும்**

measurements:	அளவீடுகள்
INSTRUMENTS MEASUREMENT Scale - Length Odometer - Speed Seismograph - Earthquake Thermometer - Temperature Hygrometer - Humidity Balance - Mass Screw - Gauge - Thickness	**கருவிகள் அளவீடுகள்** அளவுகோல் - நீளம் ஓடோமீட்டர் - வேகம் சீஸ்மோகிராப் - நிலநடுக்கம் வெப்பமானி - வெப்பநிலை ஹைக்ரோமீட்டர் - ஈரப்பதம் தராசு - எடை திருகு அளவி - தடிமன்

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

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

Some important individuals and their dwelling place:	சில முக்கிய உயிரினம் மற்றும் அவற்றின் வசிப்பிடம்
INDIVIDUAL DWELLING PLACE Bird - Nest	**உயிரினம் வசிப்பிடம்** பறவை - கூடு தேனி - தேன்கூடு பெண்துறவி - மடம்

Bee - Hive Nun - Convent Lion - Den Hare - Burrow Mouse - Hole Cow - Byre/Pen Eagle - Eyrie Horse - Stable King - Palace Owl - Barn	சிங்கம் - குகை முயல் - முயல் துளை சுண்டெலி - வலை பசு - கொட்டில் கழுகு - கழுகு கூடு குதிரை - தொழுவம் அரசன் - அரண்மனை ஆந்தை - ஆந்தை கொட்டகை
Some important Male and Female:	**சில முக்கிய ஆண் மற்றும் பெண் இனங்கள்**
Male - **Female** Master - Mistress Dog - Bitch Nephew - Niece Bull - Cow Cock - Hen Bachelor - Spinster Lord - Lady Lion - Lioness	**ஆண்** - **பெண்** தலைவன் - தலைவி நாய் - பெண்நாய் மருமகன் - மருமகள் காளை - பசு சேவல் - கோழி மணமாகாதஆடவர்- மணமாகாத பெண் தோழான் - கோமகள் சிங்கம் - பெண் சிங்கம்

Some important Games and Place of Playing	**சில முக்கிய விளையாட்டுகள் மற்றும் விளையாடும் இடம்**
Badminton - Court Race - Track Tennis - Court Athletics - Stadium Hockey - Ground Wrestling - Arena Cricket - Pitch	**விளையாட்டு** **விளையாடுமிடம்** பூப்பந்து - பூப்பந்து மைதானம் ஓட்டம் - தடம் டென்னிஸ் - மைதானம் தடகளம் - அரங்கம் ஹாக்கி - மைதானம் மல்யுத்தம் - அரங்கம் கிரிக்கெட் - ஆடுகளம்

Some important Worker and Tool:	**சில முக்கிய வேலை செய்வோர் மற்றும் கருவிகள்**
Author - Pen Chef - Knife Tailor - Needle Soldier - Gun Sculptor - Chisel	**வேலை** **கருவிகள்** ஆசிரியர் - எழுதுகோல் சமயலர் - கத்தி தையல்காரர் - ஊசி சிப்பாய் - துப்பாக்கி சிற்பி - உளி

Woodcutter - Axe Blacksmith - Anvil	விறகுவெட்டி - கோடாரி கொல்லர் - பட்டறைக்கல்

Some important Study and Topics	சில முக்கிய துறைகள் மற்றும் அவை சார்ந்த கல்வி
Anthropology - Man Phycology - Algae Craniology - Skull Astrology - Future Pathology - Diseases Entomology - Insects Physiology - Body Pedology - Soil Oology - Eggs Ichthyology - Fishes Virology - Viruses Mycology - Fungi Nephrology - Kidney Haematology - Blood Eccrinology - Secretions Palaeography - Writings Onomatology - Names Archeology - Artifacts Selenology - Moon Cardiology - Heart Zoology - Animals	**துறை** **சார்ந்த கல்வி** மானுடவியல் - மனிதன் பாசியியல் - ஆல்காக்கள் இரானியாஜி - மண்டை ஓடு ஜோதிடம் - எதிர்காலம் நோயியல் - நோய்கள் பூச்சியியல் - பூச்சிகள் உடலியல் - உடல் மண்வகை ஆய்வியல் - மண் முட்டையியல் - முட்டைகள் மீனியல் - மீன்கள் நச்சுயிரியல் - வைரஸ் பூஞ்சையியல் - பூஞ்சை சிறுநீரகவியல் - சிறுநீரகம் இரத்தவியல் - இரத்தம் சுரப்பியல் - சுரப்பிகள் தொல்லெழுத்தியல் - எழுத்துகள் பெயரியல் - பெயர்கள் தொல்லியல் - கலைபொருட்கள் நிலாவியல் - நிலவு இருதயவியல் - இதயம் விலங்கியல் - விலங்குகள்

1. 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

2. 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 : ?
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

3. 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:?
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)
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. மூளை

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) 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

6. 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

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 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

8. 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

9. '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

10. 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

11. 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 இருக்ககூடாது). மருத்துவர் : மருத்துவமனை : : வழக்கறிஞர் : ?

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

12. 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 தேர்க போர்ச்சுகல் : லிஸ்பன்
a. மொசாம்பிக் : மாடோலா b. துருக்கி : இஸ்தான்டில்
c. நியூசிலாந்து : கான்பெரா d. இத்தாலி : ரோம்

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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. காத்மாண்டு d. திம்பு

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. 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

18. 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 : : மாலைக்கண்நோய்

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

19. 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 டால்பின்
c. ஜே.ஜே. தாம்சன் d. ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்

20. 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

21. 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

22. 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 என்னுடனும் கொண்டுள்ள தொடர்புக்கு இணையாக ஐந்தாம் எண்ணுடன் தொடர்புடைய எண்ணைக் காண்க? 7 : 21 : 14 : 42 : : 18 : ?

a. 57 b. 54 c. 63 d. 72

23. 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

24. 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

25. 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

26. 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 எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (12, 40, 14) (15, 33, 9)
a. 11, 105, 42 b. 21, 35, 41 c. 21, 95, 35 d. 21, 91, 35

27. 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 எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (54, 32, 66) (49, 31, 54)
a. 39, 18, 63 b. 44, 28, 52 c. 68, 49, 55 d. 55, 30, 70

28. 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

29. 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

30. 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 எண்ணாக கொண்டு கணக்கிடவும்) (189, 148, 107) (206, 165, 124)
a. 84, 67, 39 b. 121, 85, 45 c. 76, 46, 26 d. 108, 67, 26

ANALOGY ANS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	**B**	**D**	**B**	**B**	**B**	**D**	**A**	**A**	**D**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	**D**	**A**	**D**	**D**	**D**	**B**	**A**	**D**	**A**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	**B**	**A**	**B**	**A**	**D**	**A**	**D**	**B**	**D**

ODD ONE OUT / CLASSFICATION WORK SHEET

Odd One Out

Definition of Odd one out / Classification: Classifying a group of them particular type classification. number, word, letter or on the basis of their of property is called.
ஒற்றைப்படை வகைப்பாடு வரையறை: குறிப்பிட்ட வகை வகைப்பாட்டின் ஒரு குழுவை வகைப்படுத்துதல். எண், சொல், எழுத்து அல்லது அவற்றின் சொத்துக்களின் அடிப்படையில் அழைக்கப்படுகிறது.

Type of Classification
வகைப்பாடு வகை

1. Series based (தொடர் அடிப்படையிலானது)
2. Number based (எண் அடிப்படையிலானது
3. Alphabet based (அகரவரிசை அடிப்படையிலானது)
4. Knowledge based (அறிவு அடிப்படையிலானது)
5. Science based (அறிவியல் அடிப்படையிலானது)
6. Word based (வார்த்தை அடிப்படையிலானது)
7. Vocabulary based (சொல்லகராதி அடிப்படையிலானது)
8. General intelligence based and many more. (பொது அறிவு சார்ந்த மற்றும் பல)

We understand this by the following example.

1. Example - Three of the following four numbers/words are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different.
   a. April b. November c. July d. September
   பின்வரும் நான்கு எண்களில் மூன்று குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியாகவும் ஒன்று மட்டும் வேறுபட்டாதகவும் இருக்கும் இவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்வு செய்யக?
   a. ஏப்ரல் b. நவம்பர் c. ஜீலை d. செப்டம்பர்
   Solution :
   Except July, there are 30 days in all the months while in July there are 31 days.

2. Example - Three of the following four numbers are alike in a certain way and one is different. Pick the number that is different.
   பின்வரும் நான்கு எண்களில் மூன்று குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியாகவும் ஒன்று மட்டும் வேறுபட்டாதகவும் இருக்கும் இவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட ஒன்றைத் தேர்வு செய்யக?

a. 26-62 b. 72-27 c. 89-98 d. 19-94

Solution :

Except (d), numbers are written in reverse order. Reverse of 19 should be 91. So, option (d) is correct.

3. Example - Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Select the odd one out.
பின்வரும் நான்கு எழுத்துகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒரே மாதிரியாகவும் ஒன்று வேறுபட்டதாகவும் இருக்கும் இவற்றில் ஒற்றைப்படை ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
a. DW b. UE c. MN d. GT

Solution :

Except (b), All letters are opposite each other in the alphabet.

1. Select the option which is different from the rest.
a. Banana b. Apple c. Grape d. Cauliflower
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் மற்றவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட கூற்றை தேர்வு செய்க.
a. வாழைப்பழம் b. ஆப்பிள் c. திராட்சை d. காலிப்பிளவர்

2. In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.
a. Pencil – Stationery b. Animal – Cat
c. Circle – Figure d. Truck – Vehicle
பின்வரும் கேள்வியில் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தை மற்றும் வார்த்தை மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்பற்ற வார்த்தை இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. பென்சில் - எழுதுபொருள் b. விலங்கு – பூனை
c. வட்டம் - உருவம் d. டிரக் - வாகனம்

3. Pick the word that is different from the rest.
a. Geology b. Neurology c. Dermatology d. Gynaecology
மற்றவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட வார்த்தையை தேர்ந்தெடுக்க
a. புவியியல் b. நரம்பியல் c. தோல் மருத்துவம் d. மகப்பேறியல்

4. In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.
a. scooter – Vehicle b. Triangle – Figure
c. Kidney - Organ d. Fruit – Apple
கீழேகொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களில், தொடர்பற்ற இணைகளை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. ஸ்கூட்டர் - வாகனம் b. முக்கோணம் - உருவம்
c. சிறுநீரகம் - உறுப்பு d. பழம் - ஆப்பிள்

5. Select the odd word pair from the given alternatives.
a. Physiology - Body b. Pedology – Fishes
c. Entomology – Insects d. Selenography – Moon
கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணைகளிலிருந்து தொடர்பற்ற இணையினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. உடலியல் - உடல் b. கல்வியியல் - மீன்கள்
c. பூச்சியியல் - பூச்சிகள் d. நிலாவரைவியல் - நிலவு

6. In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.
a. Ottawa - Canada b. Karachi - Pakistan
c. Rome - Italy d. Canberra – Australia
கீழே கொடுக்கப்பட்ட இணைகளிலிருந்து தொடர்பற்ற இணையினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. ஒட்டாவா – கனடா b. கராச்சி – பாகிஸ்தான்
c ரோம் - இத்தாலி d. கான்பரா – ஆஸ்திரேலியா

7. Select the word that is different
a. Hatred b. Jealousy c. Envy d. Empathy
கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் மாறுபட்ட வார்த்தையை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. வெறுப்பு b. பொறாமை c. எரிச்சல் d. அனுதாபம்

8. Select the word that is different.
a. Ecology b. Dermatology c. Ophthalmology d. Myology
பின்வருவனவற்றுள் மாறுபட்ட வார்த்தையை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. சூழலியல் b. தோல் மருத்துவர்
c. கண் மருத்துவர் d. உயிரியல்

9. Select the word that is different
a. Microphone b. Webcam c. Keyboard d. Plotter
பின்வருவனவற்றுள் மாறுபட்ட வார்த்தையை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. மைக்ரோபோன் b. வெப்கேம்
c. விசைப்பலகை d. வரைவோர் செய்பவர்

10. Select the odd one
a. Luminosity b. Kelvin c. Ampere d. Candela
தொடர்பற்ற ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க.
a. ஒளிர்திறன் b. கெல்வின் c. ஆம்பியர் d. கேண்டிலா

11. Select the odd letter-cluster.
கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் கூட்டு எழுத்தை தேர்வு செய்க.
a. LNSV b. FHMP c. BDIL d. JLPT

12. Select the odd word.
Monitor, Headphone, Mouse, Keyboard, Windows, Printer, Scanner, Speaker
a. Mouse b. Printer c. Monitor d. Windows
தொடர்பற்ற வார்த்தையை தேர்வு செய்க.
திரைமானி, ஒலிவாங்கி, சுட்டி, விசைபலகை, விண்டோஸ், அச்சு இயந்திரம், வருடி, ஒலிபெருக்கி
a. சுட்டி (Mouse) b. அச்சு இயந்திரம் c. மானிடர் d. விண்டோஸ்

13. Select the odd letter/letters from the given alternatives.
கொடுக்கப்பட்ட மாற்று எழுத்துகளிலிருந்து தொடர்பற்ற எழுத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. QNJF b. EBXS c. KHDY d. URNI

14. In the following question, select the odd letter/letters from the given alternative.
கீழே கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துகளிலிருந்து தொடர்பற்ற எழுத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்
a. UVSX b. OPMR c. ABZD d. GHEJ

15. Select the odd letter – cluster.
கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் கூட்டு எழுத்தை (letter – cluster) தேர்வு செய்க.
a. WC b. PW c. FM d. QX

16. Based on the position in the English alphabetical order, three of the following letter – clusters are alike in some manner and one is different. Select the odd letter – cluster.
கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துகள் ஆங்கில அகரவரிசைபடி அடிப்படையாக கொண்டது. இதில் ஒன்று கூட்டு எழுத்து ஒரே மாதிரியான மற்றும் ஒன்று மாறுபட்டவை. தொடர்பற்ற கூட்டு எழுத்தை தேர்வு செய்க.
a. CEIO b. HJNU c. JLPV d. FHLR

17. Find the odd number pair.
தொடர்பற்ற எண் இணையைக் கண்டறியவும்.
a. 9:18: 728 b. 6:12: 215 c. 2 : 4 : 7 d. 5 :10 :126

18. Which triad does NOT belong to the group?
கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் எது முக்கோண குழு இல்லை?
a. 36 : 13 : 7 b. 16 : 9 : 5 c. 72 : 16 : 8 d. 1 : 3 : 2

19. Select the odd one out from the given alternatives.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் எண் மாற்றுகளில் இருந்து தொடர்பற்ற ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு : எண்களை அதன் தொகுதி இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் செயல்பாடுகளாக செய்யப்பட வேண்டும்.

a. 3333 – 6666 b. 4444 – 8888 c. 2222 – 4444 d. 5555 – 7777

20. Select the odd one out from the given alternatives. (Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits).
கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் எண் மாற்றுகளிலிருந்து தொடர்பற்ற ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
(குறிப்பு : எண்களை அதன் தொகுதி இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்களின் செயல்பாடுகளாக செய்யப்பட வேண்டும்)

a. 1111 – 1234321 b. 11111 - 1234554321
c. 111 - 12321 d. 111111 – 12345654321

21. Select the odd one out from the given alternatives. (Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.
கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் எண் மாற்றுகளிலிருந்து தொடர்பற்ற ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
(குறிப்பு : எண்களை அதன் தொகுதி இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்களின் செயல்பாடுகளாக செய்யப்பட வேண்டும்)

a. 21 – 1020 b. 17 – 1006 c. 11 - 1010 d. 23 – 1022

22. Select the odd one out from the given alternatives (Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers, into its constituent digits)
கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் எண் மாற்றுகளிலிருந்து தொடர்பற்ற ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் (குறிப்பு : எண்களை அதன் தொகுதி இலக்கங்களாக பிரிக்காமல் முழு எண்களின் செயல்பாடுகளாக செய்யப்பட வேண்டும்)

a. 16 - 30 b. 44 -84 c. 14 - 26 d. 18 – 34

23. Find that odd number pair.
தொடர்பற்ற எண் இணையைக் கண்டறியவும்

a. 25 : 125 b. 49 : 343 c. 81 : 730 d. 36 : 216

24. Find the odd word

a. Cricket b. Baseball c. Football d. Billiards

பின்வருனவற்றுள் மாறுபட்டு இருப்பதைக் காண்க

a. மட்டைப்பந்து b. அடிபந்தாட்டம் c. கால்பந்தாட்டம் d. மேடைபந்தாட்டம்

25. Find the odd word
a. Hydrometer b. Barometer c. diameter d. Hygrometer
பின்வருனவற்றுள் மாறுபட்டு இருப்பதைக் காண்க
a. திரவமானி b. காற்றழுத்தமானி c. விட்டம் d. ஈரப்பதமானி

26. Find the odd word
a. Thorium b. Uranium c. Radium d. Sodium
பின்வருனவற்றுள் மாறுபட்டு இருப்பதைக் காண்க
a. தோரியம் b. யுரேனியம் c. ரேடியம் d. சோடியம்

27. Find out the odd pair.
கீழ்க்காண்பனவற்றுள் தவறான இணையினைக் காண்க
a. AZ b. BY c. CX d. DV

28. Find the odd one from the given options which is different from others
பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத எண்ணைக் காண்க
a. 25 b. 9 c. 16 d. 18

29. Find the odd one from the given options which is different from others
பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத எண்ணைக் காண்க
a. 61 b. 51 c. 97 d. 89

30. Find the odd one from the given options which is different from others
பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாத எண்ணைக் காண்க
a. 130 b. 60 c. 52 d. 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	**B**	**A**	**D**	**B**	**B**	**D**	**A**	**D**	**A**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	**D**	**A**	**C**	**A**	**B**	**D**	**C**	**D**	**B**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	**B**	**C**	**D**	**C**	**D**	**D**	**D**	**B**	**B**