

10. குறியீட்டின் பொருள் அறிதல் (Decoding)

இவ்வகையில் ஏற்கனவே குறியீடு செய்யப்பட்ட வார்த்தைகளில் இருந்து புதிய வார்த்தைகளுக்கு குறியீடுகளை கண்டறிய வேண்டும்.

வகை : 1

வார்த்தைகளின் குறியீடு அறிதல் :

(எ.கா : 1) ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் “Come Again” என்பது “ho na” எனவும் “come over here” என்பது “pa na ta” எனவும் “over is above” என்பது “ki ta ja” எனவும் குறியிடப்பட்டால், “here” என்பதன் குறியீடு.

1) pa 2) na 3) ta 4) ja

விடை :

come again	ho na	-----	(1)
come over here	pa na ta	-----	(2)
over is above	ki ta ja	-----	(3)

இங்கு “here” என்னும் வார்த்தை (2) ல் ஒரே ஒரு இடத்தில் மட்டும் வந்துள்ளது. எனவே (2) ல் உள்ள come, over ன் குறியீடுகளை நீக்கியபின் கிடைக்கும் விடையே “here” குரிய குறியீடாகும். (1), (2) ல் come பொதுவாக உள்ளது.

(come) again - ho (na)

(come) over here - pa (na) ta

come = na

(2), (3) - ல் over பொதுவாக உள்ளது.

come over here - pa na ta

over is above - ki ta ja

over = ta

எனவே (2) லிருந்து,

(come) over here - pa (na) ta

here = pa

வகை : 2

வார்த்தைகளுக்குரிய குறியீட்டு எண்ணை அறிதல் :

'479' என்பது 'fruit is sweet' என்றும் '248' என்பது 'very sweet voice' என்றும் '637' என்பது 'eat fruit daily' என்றும் குறியிடப்பட்டால் 'is' என்பதற்குரிய குறியீடு.

1) 2	2) 4	3) 7	4) 9
479	fruit is sweet	-----	(1)
248	very sweet voice	-----	(2)
637	eat fruit daily	-----	(3)

இங்கு is என்னும் வார்த்தை 1-ல் ஒரே ஒரு இடத்தில் மட்டும் வந்துள்ளது. எனவே 1 -ல் உள்ள fruit மற்றும் sweet என்ற வார்த்தைகளின் குறியீடுகளை நீக்கியபின் கிடைக்கும் விடையே is -ன் குறியீடு ஆகும்.

(1) (2) லிருந்து,

④ 7 9 fruit is sweet ----- (1)

2 ④ 8 very sweet voice ----- (2)

sweet = 4

(1), (3) லிருந்து,

4 ⑦ 9 Fruit is sweet ----- (1)

6 3 ⑦ eat Fruit daily ----- (3)

fruit = 7

(1) லிருந்து,

④ ⑦ 9 fruit is sweet

is = 9

வகை : 3

பதிலீடு செய்யப்பட்ட வார்த்தைகளின் குறியீடு அறிதல் :

இவ்வகையில் வார்த்தைகளானது வேறு வார்த்தைகளால் பதிலீடு செய்யப்பட்டு இருக்கும். வினாவின் உண்மையான விடையை முதலில் கண்டறிந்து பின்னர், அவ்விடையானது எவ்வாறு பதிலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதைக் கண்டறிய வேண்டும். அப்பதிலீடு செய்யப்பட்ட வார்த்தையே வினாவிற்குரிய விடையாகும்.

எ-கா : 1

'Blue' என்பதை 'Red' எனவும், 'Red' என்பதை 'Yellow' எனவும், 'Yellow' என்பதை 'Green' எனவும், 'Green' என்பதை 'Black' எனவும், 'Black' என்பதை 'Orange' எனவும் குறியிடப்பட்டால் மனித இரத்தத்தின் நிறம் என்ன?

1) Red 2) Green 3) yellow 4) Blue

மனித இரத்தத்தின் நிறம் Red. ஆனால், இங்கு Red என்பது Yellow என குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனவே, yellow என்பதே வினாவிற்கு உரிய விடையாகும்.

வகை : 4

எழுத்துக்களின் குறியீட்டிலிருந்து புதிய வார்த்தைகளுக்கு குறியீடு செய்தல் :

வழிமுறை : கலம் I -ல் பெரிய எழுத்துக்களில் வார்த்தைகள் எழுதப்பட்டுள்ளது. அவற்றிற்குரிய குறியீடுகள் சிறிய எழுத்துக்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. (ஆனால் எழுத்துக்களுக்குரிய குறியீடுகள் அதே வரிசையில் இல்லை). ஒவ்வொரு வார்த்தைக்கும் உரிய குறியீட்டை 4 மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடு.

கலம் - I

HEAL
MAIL
NAME
NILL

கலம் - II

pghs
hfpe
vh eg
fppv

1. MALE

- 1) fepj
2) shpe
3) ehpv
4) ehpg

2. NAIL

- 1) v h f p
2) z h f i
3) h v x k
4) v f e z

3. pfeg

- 1) NILE
2) CALM
3) LIME
4) MAIN

விடை : கலம் I ல் எந்த எழுத்துக்கள் அதிக முறை மீண்டும் மீண்டும் வருகின்றதோ, அவ்வெழுத்துக்களை முதலில் தேர்ந்தெடுத்து, அவ்வெழுத்திற்குரிய குறியீடுகளை கண்டறிய வேண்டும். பின்னர் பிற எழுத்துக்களில் அதிக முறை வரக்கூடிய எழுத்துக்களைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். அவற்றிற்குரிய குறியீடுகளை கண்டறிய வேண்டும். அவற்றைக் கொண்டு கொடுக்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடை காணவேண்டும்.

கலம் - I

H ~~E~~ A L
M A A L
N A M E
N A L L

கலம் - II

p ~~g~~ h s
h A p
v h e
A p p v

மேற்கண்டவற்றில் L மற்றும் A முறையே 4 மற்றும் 3 முறை வந்துள்ளது. முதலில் L -ற்கு குறியீட்டை கண்டறிந்தபின் A ன் குறியீட்டை கண்டறிய வேண்டும். பின்னர் I, M, N, E போன்றவற்றிற்கு உரிய குறியீட்டை கண்டறிய வேண்டும்.

L - p; A - h; I - f; M - e; N - v; E - g; H - s

- 1) MALE - ehpg
2) NAIL - v h f p
3) pfeg - LIME

பயிற்சி வினாக்கள் (EXERCISE QUESTIONS)

1. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'dom pul ta' என்பது 'bring hot food' எனவும் 'pul tir sop' என்பது 'food is good' எனவும் 'tak da sop' என்பது 'good bright boy' எனவும் குறியிடப்பட்டால், 'food' என்பதை குறிக்கும் குறியீடு.

1) dom 2) pul 3) tir 3) sop

2. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'tom kun sud' என்பது 'Dogs are barking' எனவும் 'kun jo mop' என்பது 'Dogs and horses' எனவும் 'mut tom ko' என்பது 'donkeys are mad' எனவும் குறியிடப்பட்டால் 'barking' என்பதன் குறியீடு

1) sud 2) kun 3) jo 4) tom

3. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் "col tip mot" என்பது "singing is appreciable" எனவும் "mot baj min" என்பது "dancing is good" எனவும் "tip nop baj" என்பது "singing and dancing" எனவும் குறியிடப்பட்டால், "good" என்பதன் குறியீடு

1) not 2) min 3) baj 4) col

ஒரு குறிப்பிட்ட மொழியில் கலம் - I ல் உள்ள வாக்கியத்தில் காணப்படும் வார்த்தைகளுக்கு கலம் II ல் வாக்கியங்களில் காணப்படும் வார்த்தைகளாக குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆனால் அவற்றின் உள்ள வார்த்தைகள் அதே வரிசையில் அமைக்கப்பட்டிருக்காது.

"what you like" என்னும் வாக்கியம் எவ்வாறு குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதை மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடு.

கலம் - I	கலம் - II
what was it	lee ra de
you go	mo nil
you like it	nil pom ra
she was sick	tok lee fo

1. nil ra lee 2. pom nil ra
3. pom ra lee 4. de nil pom

1. In a certain code language 'dom pul ta' means 'bring hot food', 'pul tir sop' means 'food is good' and 'tak da sop' means 'good bright boy'. Which of the following means 'food' in that language ?

1) dom 2) pul 3) tir 3) sop

2. In a certain code language 'tom kun sud' means "Dogs are Barking", 'kun jo mop' means "Dogs and horses and "mut tom ko" means "donkeys are mad". Which word in that language means barking ?

1) sud 2) kum 3) jo 4) tom

3. In a certain code language 'col tip mot' means 'Singing is appreciable', 'mot baj min' means 'dancing is good' and 'tip nop baj' means 'singing and dancing'. Which of the following means "good" in that code language ?

1) not 2) min 3) baj 4) col

4. In a certain code language, the sentences written in column I are Coded as sentences written in Column II.

But the sequence of words is different. Decode the sentences and find how will you write "what you like" in coded Language ?

COLUMN - I	COLUMN - II
what was it	lee ra de
you go	mo nil
you like it	nil pom ra
she was sick	tok lee fo

1. nil ra lee 2. pom nil ra
3. pom ra lee 4. de nil pom

5. 'buy good' orange' என்பது 'BDG' எனவும், 'Distribute good orange' என்பது 'BCD' எனவும், 'orange are red' என்பது 'BEF' குறியிடப்பட்டால், 'Red' என்பதற்கான குறியீடு.

- 1) B 2) B or E
3) B or F 4) E or F

6. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் '247' என்பது 'Spread red carpet', என்பதையும், '236' என்பது 'Dust one carpet', என்பதையும், '234' என்பது 'One red carpet' எனவும் குறியிடப்பட்டால், 'dust' என்ற வார்த்தையைக் குறிக்கும் குறியீடு யாது?

- 1) 2 2) 3
3) 6 4) கூற இயலாது

7. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் '253' என்பது 'books are old' என்பதையும் '546' என்பது 'man is old' என்பதையும், '378' என்பது 'buy good books' என்பதையும் குறித்தால், 'are' என்பதன் குறியீடு

- 1) 2 2) 5 3) 3 4) 8

8) ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் '256' என்பது 'red color chalk' என்பதையும், '589' என்பது 'green color chalk' என்பதையும், குறித்தால் '245' என்பது 'white color chalk' என்பதையும் குறித்தால், 'white' என்பதைக் குறிக்கும் எண் ?

- 1) 2 2) 5 3) 4 4) 6

9) ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'sky' என்பது 'sea' எனவும், 'sea' என்பது 'water' எனவும், 'water' என்பது 'air' எனவும், 'air' என்பது 'cloud' எனவும், 'cloud' என்பது 'river' எனவும் அழைக்கப்பட்டால், நாம் தாகம் எடுக்கும்போது அருந்துவது என்ன?

- 1) Sky 2) Air 3) Water 4) Sea

10. 'water' என்பது 'blue' எனவும், 'blue' என்பது 'red' எனவும், 'red' என்பது 'white' எனவும், 'white' என்பது 'sky' எனவும், 'sky' என்பது 'rain' எனவும், 'rain' என்பது 'green' எனவும், 'green' என்பது 'air' எனவும் அழைக்கப்பட்டால்,

5. 'buy good orange is coded as 'BDG' 'Distribute Good Orange' is coded as 'BCD' and 'Orange are red' is coded as 'BEF', then what is the code for 'Red' ?

- 1) B 2) B or E
3) B or F 4) E or F

6. In a certain code '247' means 'spread red carpet' '236' means 'dust one carpet' and '234' means 'one red carpet'. Which digit in that code means 'dust'?

- 1) 2 2) 3
3) 6 4) can't say

7. In a certain code '253' means 'books are old'; '546' means 'man is old' and '378' means 'buy good books'. What stands for 'are' in that code ?

- 1) 2 3) 5 3) 3 4) 8

8. In a certain code '256' means 'red colour chalk', '589' means 'green color flower' and '245' means 'white color chalk', which digit in that code means 'white' ?

- 1) 2 2) 5 3) 4 4) 6

9. If 'Sky' is called 'Sea', 'Sea' is called 'Water', 'Water' is called 'Air', 'Air' is called 'Cloud', and 'Cloud' is called 'River', then what do we drink when thirsty?

- 1) Sky 2) Air 3) Water 4) Sea

10. If 'water' is called 'blue', 'blue' is called 'red', 'red' is called 'white', 'white' is called 'sky', 'sky' is called 'rain', 'rain' is called 'green', 'green' is called 'air', which of the following is the colour of 'milk'?

- 1) white 2) green
3) sky 4) Rain

பாலின் நிறம் என்ன ?

- 1) white 2) green
3) sky 4) Rain

11. 'cloud' என்பதை 'white' எனவும், 'white' என்பதை 'rain' எனவும், 'rain' என்பதை 'green' எனவும், 'green' என்பதை 'sky' எனவும் 'sky' என்பதை 'blue' எனவும் 'blue' என்பதை water எனவும் அழைக்கப்பட்டால், பறவைகள் பறக்கும் இடம்.....

- 1) sky 2) white
3) cloud 4) blue

12. engineer' என்பதை 'doctor' எனவும், 'doctor' என்பதை 'farmer' எனவும், 'farmer' என்பதை 'teacher' எனவும், 'teacher' என்பதை 'social reformer' எனவும், 'social reformer' என்பதை 'technician' எனவும் அழைத்தால், நீங்கள் உடல் நலம் குன்றியிருக்கும் போது யாரிடம் சென்று சிகிச்சை செய்வீர்கள் ?

- 1) doctor 2) farmer
3) Teacher 4) technician

13. 'ant' என்பது 'tiger' எனவும், 'tiger' என்பது cheetah' எனவும், 'cheetah' என்பது 'monkey' எனவும், 'monkey' என்பது 'dog' எனவும், 'dog' என்பது 'snake' எனவும், 'snake' என்பது 'ladybug' எனவும் அழைக்கப்பட்டால் செல்லப் பிராணியாக வளர்க்கப்படுவது.

- 1) monkey 2) dog
3) lady bug 4) snake

வழிமுறை (வினா எண் : 14 - 18)

கலம் I ல் உள்ள வார்த்தைகளுக்கு கலம் II ல் குறியீடுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் (அதே வரிசையில் கொடுக்கப்படவில்லை) இந்த குறியீட்டு அமைப்பைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் வினாக்களுக்கு உரிய விடைகளைத் தேர்ந்தெடு.

கலம் I	கலம் II
ACRE	omnx
STUDY	dwkfc
RUST	cxwd
MANGO	szpma
GARDEN	kpzxmo

11. if 'cloud' is called 'white', 'white' is called 'rain', 'rain' is called 'green', 'green' is called 'sky', 'sky' is called 'blue' and 'blue' is called 'water', where will the birds fly ?

- 1) sky 2) white
3) cloud 4) blue

12. If engineer is called 'doctor', doctor' is called 'farmer', 'farmer' is called 'teacher', 'teacher' is called 'social reformer', 'social reformer' is called 'technician'. When you are sick in which person you will consult?

- 1) doctor 2) farmer
3) Teacher 4) technician

13. If 'ant' is called 'tiger', 'tiger' is called 'cheetah', 'cheetah' is called 'monkey', 'monkey' is called 'dog', 'dog' is called 'snake', 'snake' is called 'lady bug'. Which is reared as pet?

- 1) monkey 2) dog
3) lady bug 4) snake

Direction (Qn.No. 14 - 18)

There are certain codes in column I which have been coded in column II. However the codes given in column II are not exactly in the same order as the words given in the column I. Match column I with column II and answer the following questions on the basis of coding pattern.

Column - I	Column - II
ACRE	omnx
STUDY	dwkfc
RUST	cxwd
MANGO	szpma
GARDEN	kpzxmo

10. குறியீட்டின் வார்ப்பு அறிதல்

PUBLIC DEVICE	ngqlyd okvnqo	PUBLIC DEVICE	ngqlyd okvnqo
14. MOST 1) sacw 3) swca	2) swac 4) acws	14. MOST 1) sacw 3) swca	2) swac 4) acws
15. GOAL 1) apmg 3) agpm	2) mgpa 4) pamy	15. GOAL 1) apmg 3) agpm	2) mgpa 4) pamy
16. PIETY 1) owqyf 3) fowyq	2) gqowf 4) qowyf	16. PIETY 1) owqyf 3) fowyq	2) gqowf 4) qowyf
17. CARD 1) mnkx 3) nmxx	2) kxmn 4) xkmn	17. CARD 1) mnkx 3) nmxx	2) kxmn 4) xkmn
18. NICE 1) zonq 3) onzq	2) qnoz 4) zqno	18. NICE 1) zonq 3) onzq	2) qnoz 4) zqno
வழிமுறை (வினா எண் : 19-22)		Direction : (Qn.No. 19 - 22)	
<p>கலம் I ல் கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளுக்கு உரிய குறியீடுகள் கலம் II ல் அதே வரிசையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு எழுத்திற்கும் உரிய குறியீட்டைக் கண்டறிந்து, வினாவில் கேட்கப்பட்ட வார்த்தைகளுக்கு உரிய குறியீடுகளைக் கண்டறி.</p>		<p>In Column I - words are given. Their codes are given under column II following the same order as in column - I. Find the codes for the letters of words in column - I and find the codes for given words in the questions.</p>	
கலம் I	கலம் II	Column - I	Column - II
GOLF	% ! @ #	GOLF	% ! @ #
RADIO	& + \$ @ !	RADIO	& + \$ @ !
TENNIS	? € φ φ ® ©	TENNIS	? € φ φ ® ©
VISION	μ ® © ® ! φ	VISION	μ ® © ® ! φ
19. FIRE		19. FIRE	
1) # φ & €	2) # ! \$ @	1) # φ & €	2) # ! \$ @
3) & # ® €	4) # ® & €	3) & # ® €	4) # ® & €
20. GOAT		20. GOAT	
1) + ! % ?	2) € % \$ +	1) + ! % ?	2) € % \$ +
3) % ! + ?	4) % ! ? +	3) % ! + ?	4) % ! ? +

21. REVISE

- 1) & € μ © € \$ 2) & \$ μ © \$ €
3) # © μ ! ® © 4) & € μ ® © €

22. The code ? & € + ? represents the word

- 1) TREAT 2) TRADE
3) LEAST 4) LEAVE

வழிமுறை (வினா எண் : 23 - 25)

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் கலம் I ல் பெரிய எழுத்துக்களில் (Capital letters) வார்த்தைகள் எழுதப்பட்டுள்ளது. அவற்றிற்குரிய குறியீடுகள் சிறிய எழுத்துக்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. (ஆனால், எழுத்துக்களுக்குரிய குறியீடுகள் அதே வரிசையில் இல்லை) ஒவ்வொரு வார்த்தைக்கும் உரிய குறியீட்டை மாற்று விடைகளில் இருந்து தேர்ந்தெடு.

கலம் I	கலம் II
BAR	j d p
SOAP	z v r j
CAN	t j g
POUR	d x r z
NEVER	t q b d q

23. SAD

- 1) v j b 2) j v d
3) v i e 4) j v z

24. REVEAL

- 1) d q b q j m 2) d q q b m j
3) d q b q m j 4) q d b q j m

25. BORN

- 1) d r p t 2) t r p d
3) p r t d 4) p r d t

21. REVISE

- 1) & € μ © € \$ 2) & \$ μ © \$ €
3) # © μ ! ® © 4) & € μ ® © €

22. The code ? & € + ? represents the word

- 1) TREAT 2) TRADE
3) LEAST 4) LEAVE

Direction (Qn.No. : 23 - 25)

According to a code language, the words in capital letters under column I are rewritten in small letters in column II. Codes in column II do not appear in the same order as letters in column I. The code for each word is jumbled. Find the code for each word from among the choice given under each.

Column - I	Column - II
BAR	j d p
SOAP	z v r j
CAN	t j g
POUR	d x r z
NEVER	t q b d q

23. SAD

- 1) v j b 2) j v d
3) v i e 4) j v z

24. REVEAL

- 1) d q b q j m 2) d q q b m j
3) d q b q m j 4) q d b q j m

25. BORN

- 1) d r p t 2) t r p d
3) p r t d 4) p r d t