

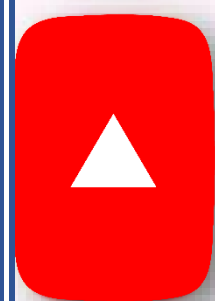
REASONING MAINS GENIUS



EXAM
Genius

**SOLVE
NOW**





EXAM GENIUS

ACE YOUR EXAM WITH EXAM GENIUS



Daily Current Affairs Pdf

01

Mains Reasoning Practice Pdf

02

Weekly current Affairs Pdf

03

Daily Current Affairs Quiz

04

Daily speed booster for quant

05



TABLE OF CONTENTS

01	Mains Puzzle 01	>
02	Mains Puzzle 02	>
03	Mains Puzzle 03	>
04	INEQUALITY	>
05	CODING DECODING	>

PUZZLE 01

Eight employees from A to H of an office took leave from 1st to 8th of August such that only one employee took leave on one day. These employees hold different posts in the office among Chairman, General Manager, CFO, CEO, Senior Manager, Quality Analyst, Executive and Associate but not necessarily in same order. They were having mobile phones of different brands viz. Oppo, Vivo, Samsung, Realme, Redmi, Asus, LG and Lenovo. Everyone holds different post and different mobile.

H, who is a Senior Manager took leave three days before the one who owns Vivo mobile. Number of employees taking leave after H is equal to the number of persons taking leave before B, who owns LG mobile. B took leave just before the one who is an Executive. CEO owns Lenovo mobile and took leave immediately after the one who is Associate. Vivo mobile is owned by the one who is Quality Analyst. A neither owns Oppo mobile nor holds CFO post. CEO took leave two days after CFO. C owns Asus mobile and took leave immediately before the one who owns Lenovo mobile. Nobody takes leave after the one who owns Oppo mobile. A takes leave just before F, who takes leave on an odd numbered date. The one who is Chairman takes leave before the one who owns Samsung mobile. D is neither the first one nor the last one to take leave. G owns Oppo mobile. Only two employees take leave between H and the one who owns Realme mobile.



एक कार्यालय के A से H तक आठ कर्मचारियों ने 1 से 8 अगस्त तक छुट्टी ली इस प्रकार कि एक दिन केवल एक कर्मचारी ने छुट्टी ली। ये कर्मचारी कार्यालय में अध्यक्ष, महाप्रबंधक, सीएफओ, सीईओ, वरिष्ठ प्रबंधक, गुणवत्ता विश्लेषक, कार्यकारी और सहयोगी के रूप में विभिन्न पदों पर हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। उनके पास विभिन्न ब्रांडों के मोबाइल फोन थे। ओप्पो, वीवो, सैमसंग, रियलमी, रेडमी, आसुस, एलजी और लेनोवो। सभी के पास अलग-अलग पद और अलग-अलग मोबाइल हैं।

H, जो एक वरिष्ठ प्रबंधक है, ने वीवो मोबाइल के मालिक से तीन दिन पहले छुट्टी ली। H के बाद छुट्टी लेने वाले कर्मचारियों की संख्या B से पहले छुट्टी लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है, जो एलजी मोबाइल का मालिक है। B ने उस व्यक्ति से ठीक पहले छुट्टी ली, जो एक कार्यकारी है। सीईओ लेनोवो मोबाइल का मालिक है और सहयोगी के तुरंत बाद छुट्टी लेता है। वीवो मोबाइल का मालिक वह है जो गुणवत्ता विश्लेषक है। ओप्पो मोबाइल के मालिक के बाद कोई भी छुट्टी नहीं लेता है। A, F से ठीक पहले छुट्टी लेता है, जो विषम संख्या वाली तारीख को छुट्टी लेता है। जो चेयरमैन है, वह सैमसंग मोबाइल के मालिक से पहले छुट्टी लेता है। D न तो छुट्टी लेने वाला पहला व्यक्ति है और न ही आखिरी। G के पास ओप्पो मोबाइल है। H और रियलमी मोबाइल के मालिक के बीच केवल दो कर्मचारी छुट्टी लेते हैं।



PUZZLE 02

Eight people M,N,O,P,Q,R,S and T were seated in two different rows such that 4 people were seated in each row. People seated in row 1 were facing north while people seated in row 2 were facing south. After some time, these people took a break and went for lunch. When they returned, they sat in the same two rows but not at the same seat in which they were seated before. It is also known that each of them wore a shirt of different colour among Pink, White, Green, Blue, Black, Brown, Yellow and Red. N was seated second from the west end of row 1 after shifting. The person wearing yellow shirt was seated to the immediate left of Q but not opposite to T. The person wearing yellow shirt was seated immediate left of the person seated opposite to N after shifting. M was seated at one of the ends before shifting and opposite to the person seated in row 1 wearing black shirt after shifting. P was seated at the east end of row 1 before shifting. The person wearing brown shirt who was not N was seated to the immediate left of the person wearing blue shirt in both before and after. The person seated second from the west end of row 2 before shifting was wearing white shirt. R was seated in the same row even after shifting and was seated immediate right of M both the times. P was not wearing yellow shirt. O was seated to the immediate left of T who was wearing Pink shirt, both before and after shifting, but in different rows both the times. S was not seated adjacent to either Q or N after shifting. Q was seated at one of the ends after shifting and was wearing green coloured shirt.



आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S और T दो अलग-अलग पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति बैठे हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति उत्तर के सम्मुख हैं जबकि पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति दक्षिण के सम्मुख हैं। कुछ समय बाद, इन लोगों ने ब्रेक लिया और लंच के लिए चले गए। जब वे वापस लौटे, तो वे उन्हीं दो पंक्तियों में बैठे लेकिन उसी सीट पर नहीं, जिस पर वे पहले बैठे थे। यह भी ज्ञात है कि उनमें से प्रत्येक ने गुलाबी, सफेद, हरा, नीला, काला, भूरा, पीला और लाल में से अलग-अलग रंग की शर्ट पहनी थी।

N शिफ्ट करने के बाद पंक्ति 1 के पश्चिमी छोर से दूसरे स्थान पर बैठा था। पीली शर्ट पहनने वाला व्यक्ति Q के तुरंत बाएं बैठा था, लेकिन T के विपरीत नहीं था। पीली शर्ट पहनने वाला व्यक्ति शिफ्ट करने के बाद N के विपरीत बैठे व्यक्ति के तुरंत बाएं बैठा था। M शिफ्ट करने से पहले भूरे रंग की शर्ट पहनने वाला व्यक्ति जो N नहीं था, वह पहले और बाद में दोनों बार नीली शर्ट पहनने वाले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठा था। शिफ्ट होने से पहले पंक्ति 2 के पश्चिमी छोर से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति ने सफेद शर्ट पहनी हुई थी। R शिफ्ट होने के बाद भी उसी पंक्ति में बैठा था और दोनों बार M के तत्काल दाईं ओर बैठा था। P ने पीली शर्ट नहीं पहनी थी। O, T के तत्काल बाईं ओर बैठा था जिसने गुलाबी शर्ट पहनी हुई थी, शिफ्ट होने से पहले और बाद में दोनों बार, लेकिन दोनों बार अलग-अलग पंक्तियों में। शिफ्ट होने के बाद S, Q या N के आसन्न नहीं बैठा था। Q शिफ्ट होने के बाद एक छोर पर बैठा था और उसने हरे रंग की शर्ट पहनी हुई थी।



PUZZLE 03

Seven shelves are stacked one above another such that each shelf has either one or two boxes on it. Each box has a different edible item in it.

F is kept on the shelf immediately below G. G contains cashews and is the only box on that shelf. L is kept above the coconuts but not immediately. The box that contains paneer is kept on the same shelf as box R. H does not contain raisins and is not kept immediately below A. The box with chips is kept immediately below R. Four shelves are in between T and Y such that T is kept below Y. C contains eggs and is kept immediately above the box that contains bread. A does not contain bread. One shelf is in between the boxes that contain almonds and popcorn. S is kept immediately below the box that contains popcorn and immediately above G. A does not contain biscuits. A is kept above G. Two shelves are in between G and the box that contains bread. A is kept immediately below L. L does not contain bread. Six shelves are below the box that contains eggs.



सात अलमारियां एक के ऊपर एक इस प्रकार रखी गई हैं कि प्रत्येक शेल्फ पर एक या दो डिब्बे हैं। प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग खाद्य पदार्थ हैं।

F को G के ठीक नीचे वाली शेल्फ पर रखा गया है। G में काजू हैं और यह उस शेल्फ पर एकमात्र डिब्बा है। L को नारियल के ऊपर रखा गया है लेकिन तुरंत नहीं। जिस डिब्बे में पनीर है उसे डिब्बा R के समान शेल्फ पर रखा गया है। H में किशमिश नहीं है और इसे A के ठीक नीचे नहीं रखा गया है। चिप्स वाला डिब्बा R के ठीक नीचे रखा गया है। T और Y के बीच में चार अलमारियां इस प्रकार हैं कि T को Y के नीचे रखा गया है। C में अंडे हैं और इसे ब्रेड वाले डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। A में ब्रेड नहीं है। एक शेल्फ उन डिब्बों के बीच में है जिनमें बादाम और पॉपकॉर्न हैं। S को पॉपकॉर्न वाले डिब्बे के ठीक नीचे और G के ठीक ऊपर रखा गया है

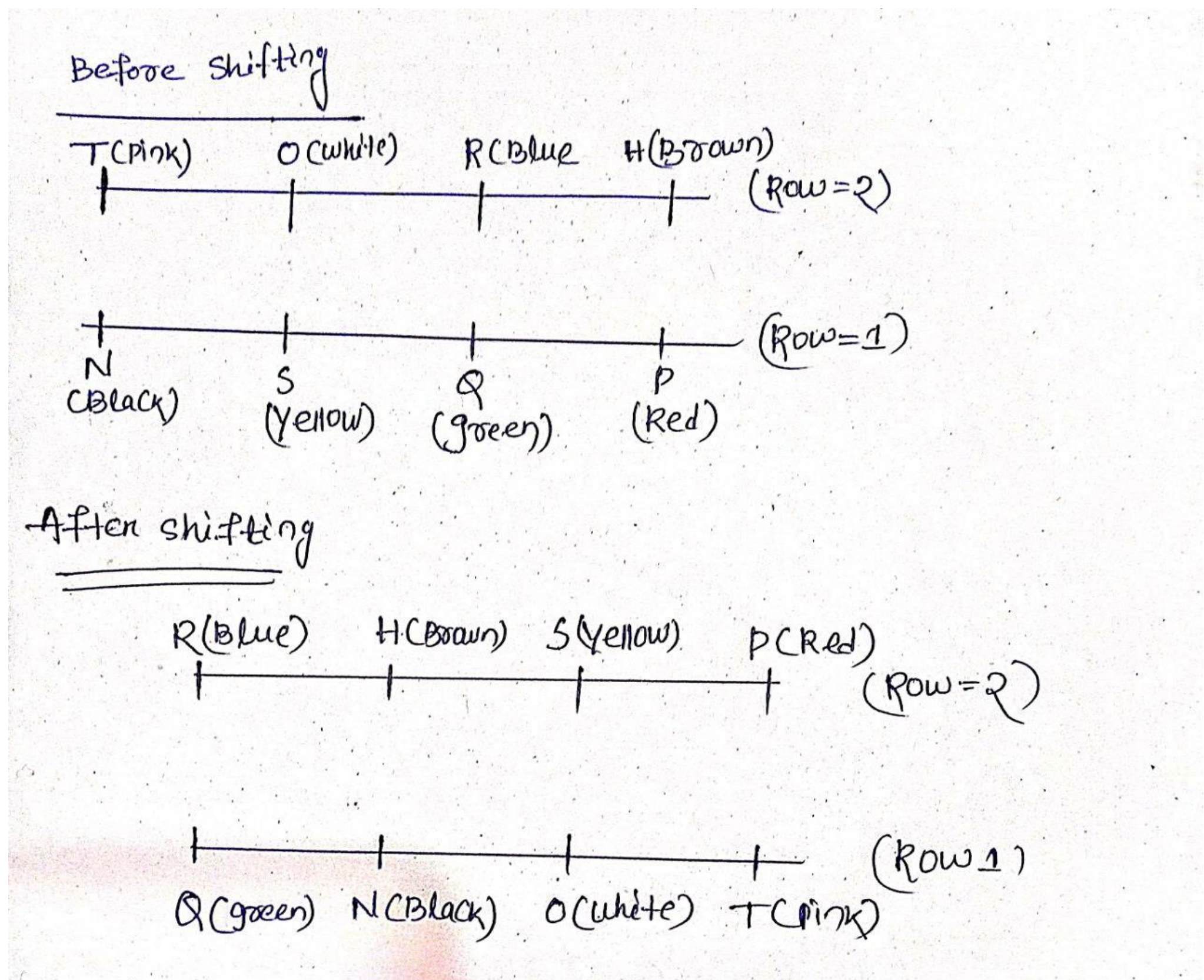


ANSWER

PUZZLE 01

Date	Employee	Post	Mobile
1	E	CFO	Realme
2	C	Associate	Asus
3	D	CEO	Lenevo
4	H	Senior Manager	Redmi
5	B	Chairman	Lg
6	A	Executive	Samsung
7	F	Quality Analyst	Vivo
8	G	General manager	Oppo

PUZZLE 02



PUZZLE 03

BOX 1	BOX 2
C,Eggs	H,Almonds
Y,Bread	-----
L,Popcorn	-----
A,Raisins	S,Biscuit
G,Cashews	-----
F,Paneer	R,Coconut
T,Chips	-----



CODED INEQUALITY

“P@Q” means “P is not less than Q”.

“P%Q” means “P is not greater than Q”.

“P\$Q” means “P is neither greater than nor equal to Q”.

“P#Q” means “P is neither less than nor equal to Q”.

“P&Q” means “P is neither less than nor greater than Q”.

1) Statements:

P#L%M#X, L@H\$T, H#W@S

Conclusion:

I. S\$P

II. M@H

III. T#X

a) Both conclusions I and III are true

b) Only conclusion II is true

c) Both conclusions I and II are true

d) Only conclusion III is true

e) None is true

2) Statements:

W#U%F\$T, F\$M&V%X, U@G\$S@B

Conclusion:

I. X@U

II. T#G

III. V\$W



- a) Both conclusions I and III are true
- b) Only conclusion III is true
- c) Both conclusions I and II are true
- d) Only conclusion II is true
- e) None is true

3) Statements:

G\$T%S#M@Z, M\$W%Q#P, Q&R\$L

Conclusion:

I. Q#G

II. Z\$R

III. G@R

- a) Either conclusion I or III is true
- b) Only conclusion III is true
- c) Either conclusion I or III and conclusion II is true
- d) Only conclusion II is true
- e) All conclusions I, II and III are true

4) Statements:

Q%B\$W, K\$W#U&T\$R, T@Z#M%S

Conclusion:

I. T#Q

II. U%S

III. R#K



- a) Both conclusions II and III are true
- b) Only conclusion III is true
- c) Both conclusions I and III are true
- d) All conclusions I, II, and III are true
- e) None is true

5) Statements:

M#S%K\$H, Z#H@L\$F%G, F\$T%E#Q

Conclusion:

I. G#Q

II. S\$Z

III. E@L

- a) Only conclusion II is true
- b) Only conclusion III is true
- c) Both conclusions I and III are true
- d) All conclusions I, II, and III are true
- e) None is true



CODING DECODING

In a certain code language following statements are coded as follows:

“Burn Are More Empty Close” is coded as “#%+ @%¥ #¥¥ @^* @^¥”.

“Went All File Above Equal” is coded as “@^¥ @^© #££ #%£ #%¥”.

“Blue Copy Age Down Today” is coded as “@%+ #¥¥ @^+ @^* @^¥”.

Note: (All the given codes are three symbols codes only)

1) How “went” is coded in the given code language?

- a) #¥¥
- b) @^©
- c) @^¥
- d) @%¥
- e) @^*

2) Which of the following phrase is coded as “#¥¥ #%£”?

- a) Age Equal
- b) Down Empty
- c) Are Equal
- d) Both A and C
- e) None of these



3) How "More Copy" is coded in the given code language?

- a) @^¥ @^+
- b) @^* # \$¥
- c) @^¥ # \$¥
- d) Either A or B
- e) Either B or C

4) What may be the code of "Run Today Away"?

- a) @%* @%+ #^+
- b) @\$* #%* #^+
- c) @\$* @%+ #^+
- d) Either A or B
- e) None of these

5) What is the code of "Empty File"?

- a) #*^ @^£
- b) #%+ @^¥
- c) #*^ @^+
- d) @%^ #^¥
- e) None of these



ANSWER

CODED INEQUALITY

- 1) Answer: C
- 2) Answer: D
- 3) Answer: C
- 4) Answer: E
- 5) Answer: A

CODING DECODING

1. Answer: B
2. Answer: D
3. Answer: A
4. Answer: C
5. Answer: B

We have:

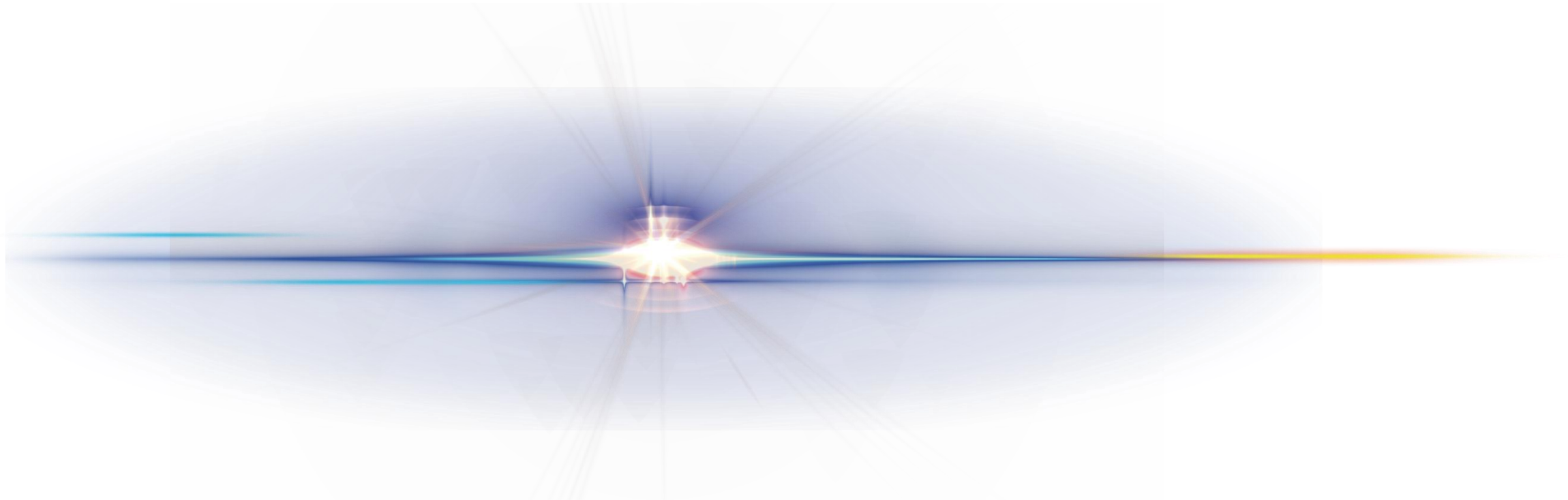
For the first symbol: If the word starts with a consonant then it is coded as '@', else it is coded as '#'.

For the second symbol: the second symbol represents the number of letters in the word. For 3 = \$, 4 = ^, and 5 = %

For the third symbol: the third symbol represents the last letter of the word. Y = +, N = *, E = ¥, and L = £



GIVE YOUR FEEDBACK IN COMMENT SECTION



EXAM
Genius

