(2) सतत अक्षर श्रृंखला / Continuous Letter Series:-

इस प्रकार के प्रश्नों में अक्षरों की पूरी श्रृंखला या श्रृंखला का एक खण्ड रहता हैं। श्रृंखला में कुछ अक्षरों के स्थान को खाली छोड़ दिया गया होता हैं और इनकों रिक्त स्थानों को विकल्प के अक्षर समूह द्वारा पूरा किया जाता हैं।

Example: - निम्नलिखित प्रश्न में दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रम से रखने पर कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

abccdeefg/3 h i

3/4

(a) cdegh

(b) cdeeh

(c) cedac

(d) cgchb



इसमें मुख्यत: चार प्रकार के पैटर्न बनते हैं।

- (1) जब बनने वाले सभी समूह एक जैसे हैं।
 - (i) दो दो अक्षरों के समूह ab / ab / ab / ab /
 - (ii) तीन-तीन अक्षरों के समूह abc / abc / abc / abc /
 - (iii) चार-चार अक्षरों के समूह PQRS / PQRS / PQRS / PQRS



- (2) जब बनने वाले वैकल्पिक समूह एक जैसे हो। xyz / abc / xyz / abc /
- (3) जब सभी समूह अलग- अलग हो (ऐसे समूह भी तर्कसंगत क्रम में होंगे) PQR / QRS / RST / STU /
- (4) जब बनने वाले प्रत्येक समूह में अक्षरों की संख्या अलग-अलग होab / abc / abcd / abcde /

नोट :- सतत अक्षर श्रृंखला से संबंधित प्रश्नों को हल करने के कोई निश्वित नियम नहीं हैं। किन्तु हम फिर भी कुछ अवधारणाओं को समझ कर प्रश्नों को हल करने का प्रयास



- (a) सबसे पहले दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों को शामिल करते हुए कुल अक्षरों की संख्या जात करेंगे।
- (b) अब कुल अक्षरों की संख्या के आधार पर पूरी श्रृंखला को समूहों में बाँटा जाएगा।
 - (i) यदि अक्षरों की संख्या (12) है, तो 3 या 4 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (ii) यदि अक्षरों की संख्या (15) हैं, तो 3 या 5 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (iii) यदि अक्षरों की संख्या (18) है, तो हम 3/6 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (iv) यदि अक्षरों की संख्या 20) है, तो हम 4/5 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (v) यदि अक्षरों की संख्या (16)हैं, तो हम 4/4 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (vi) यदि अक्षरों की संख्या 13/14/17/19 हैं ऐसी अक्षर श्रृंखलाओं को अलग तरके से
 - हल करेंगे।



नोट:- ध्यान रहे कि कुल अक्षरों की संख्या के आधार पर समूह बनाने की प्रक्रिया एक अवधारणा हैं यह कोई निश्वित नियम नहीं हैं।

- (c) समूहों की तुलना करेंगे।
- (d) यदि कोई पैटर्न समझ में ना आये तो हम दिए गए विकल्प को एक-एक करके रख कर पैटर्न को पूरा करेंगे।



सतत श्रृंखला पर आधारित प्रश्न

14. निम्निलिखित प्रश्न में दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रम से रखने पर कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

In the following question, which letter group when sequentially placed at the gaps in the given letter series will complete it?



- (a) BCCB
- (b) BBBC
- (c) BCBC
- (d) BBCC



<mark>15.</mark>



(b) cabba



- (a) aacba
- (c) bcaac 💢 bacaa



(a) bbcaa (b) bcbca (c) cabac (d) cbbac



16/4

(a) PLPGLQ (b) PLQGLP (c) PQLGPL (d) PPLGQL



3

(a) acac (c) caac

(b) abac (d) abab



3/7

- (a) ubdijmbjba
- (c) ubdjmbuma

(b) ubmjmbuba (d) ubdjmbuba



20



水6/8 (a) BOMLMEIB

(b) OBLMLBIE

(e) OBMMLEBI

(d) BOMMEIBA



<mark>21</mark>.

4/5

(a) SRQRNQNSPR (b) QRSPNSNQPR (c) SRQPNSNQPR (d) RSQPRSRQPN



<mark>22</mark>.

(a) LXVXVZCZXC (b) LXVVXCCXZZ (c) LXCXVCZCZC (d) XZLXVZCCCL



3/4

(a) abab (b) baab (c) baba (d) abba





- (a) RPQPP
 - (c) PRQPP

- (b) RPPQP
- (d) PPPQR



<mark>25</mark>.



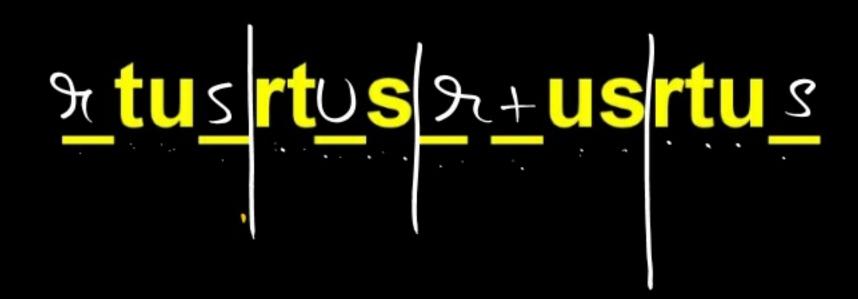
(a) amam (b) ammm (c) amaa (d) mama



20

(a) abbb (b) bacc (c) babc (d) bbcc





4/4

(a) rtusru (b) rsutrr (c) rsurtr (d) rsurts

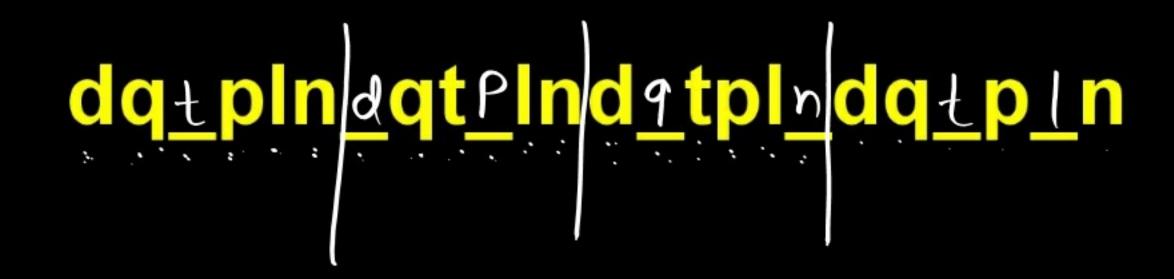


19



12 3/4

(a) bcfdc (b) bddfc (c) dcdfb (d) fdcbc

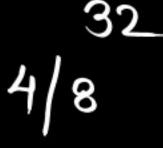


3/4/6/8

(a) t,t,q,p,n,l,d (b) t,p,d,q,l,n,t (c) d,l,n,p,q,t,t (d) t,d,p,q,n,t,l



- (a) abcdecdeecdeaa
- (b) abeaacdecdeecd
 - (c) abbaacdeecdecd
 - (d) àcbdecdeaacecd





(a) g,h,f,g,h,f (b) f,g,h,f,g,h (c) h,f,g,h,f,g (d) g,f,g,f,h,f





3/6

(a) AYPPAAA (b) PYAAAPA (c) YAPPAPA (d) AYAPAPP



- 28 4/7
- (a) ddeccdabdccd
 - (b) ddecbdccdcda
 - (c) ccdabdccddde
 - (d) ddeccdabddcc



(a) TrurSSS (b) TrurTss (c) TrurSrT (d) SrurSSS



<mark>36.</mark>

C__rE_tCUr__ntC_r_Ent

- (a) ErnrEUr
- (c) UrnrUUr
- (b) UrUrEUr
- (d) UrnrEUr



<mark>37.</mark>

tu__x __ uu _ xy _ _ vxx _

- (a) uvxyuvxtuuy (b) uvxxtvxtuuy
- (c) uvxytvxtuuy (d) uvxytvxtuuy



<mark>38.</mark>

b_ece_ fg_g_fh_

(a) ddfhei (b) dfdhei

(c) dfdehi (d) dfdihe



(3) संख्या श्रृंखला / Number Series:-

संख्या शृंखला, समान्तर श्रेणी (जोड़, घटाव), गुर्णोत्तर श्रेणी (गुण) मिश्रित श्रेणी (जोड़, घटाव, गुणा साथ-साथ), यौगिक श्रेणी (एक श्रृंखला में दो या अधिक स्वतंत्र श्रेणी) अभाज्य संख्याओं की श्रेणी वर्ग अथवा घन पर आधारित श्रेणी हो सकती हैं। इन्हीं को ध्यान में रखकर हल ढूँढने का प्रयास करें।

Example :- नीचे दिए गए संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?

10, 12, 16, 22, ?



Example :- नीचे दिए गए संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?

10, 12, 15, 16, 20, 20, ?





नोट:- संख्या श्रृंखला के प्रश्नों को हल करने के लिए महत्वपूर्ण अवधारणा।

- यदि अंकों के मान में सामान्य वृद्धि हो रही हैं, तो निश्वित रूप से वहाँ सिर्फ जोड़ का कार्य हो रहा हैं।
- यदि अंकों के मान में सामान्य कमी हो रही हैं, तो निश्वित रूप से वहाँ सिर्फ घटाव
 का काम हो रहा हैं।
- श्रृंखला के अंकों में यदि तीव्रता के साथ बढ़ोत्तरी हो रही हैं, तो वहाँ निश्वित रूप से
 गुणा हो रहा हैं परंतु जोड़ भी संभव हैं।
- यदि श्रृंखला के आंकिक मान में तीव्रता के साथ कमी हो रही हैं, तो वहाँ भाग का काम हो रहा हैं साथ ही घटाव भी संभव हैं।
- 🕨 यदि श्रृंखला पहले बढ़े फिर घटे लेकिन अंतर एक निश्वित क्रम से हो, तो वहाँ पर



जोड़ तथा घटाव का कार्य बदल-बदल कर चल रहा हैं।

- यदि श्रृंखला तीव्रता के साथ पहले बढ़ती हो तथा बाद में घटती हो, तो वहाँ गुणा तथा भाग की क्रिया एक-एक करके अपनाई जा रही हैं।
- किसी अंक या संख्या के श्रृंखला में दूसरी आने पर (लगातार पर्दो पर नहीं) उस श्रृंखला को alternate series के आधार पर निकालने का प्रयास करेंगे।





ADITYA SIR



CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE



CLICK HERE



