

SUPER TET Daily Rank Booster, Logical knowledge Day -5



1. एक कोड भाषा में CAT को BDZBSU लिखा जाता है, उस भाषा में LION को कैसे लिखा जाएगा।

A NMHPJMN

B KMHPDPMO

C **KMHJNPMO**

D PMHJNPNO

Solution

यहां हम देख सकते हैं कि प्रत्येक वर्णमाला को उसके पहले और बाद के वर्णमाला से बदल दिया जाता है। "c" को "BD" के रूप में कोडित किया गया है, 'A' को 'ZB' के रूप में कोड किया गया है और इसी तरह।

इसलिए, 'LION' को 'KMHJNPMO' के रूप में कोडित किया जाएगा।

अतः विकल्प (C) सही उत्तर है।

2. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।

PQ, RT, VY, BF, ?

A JO

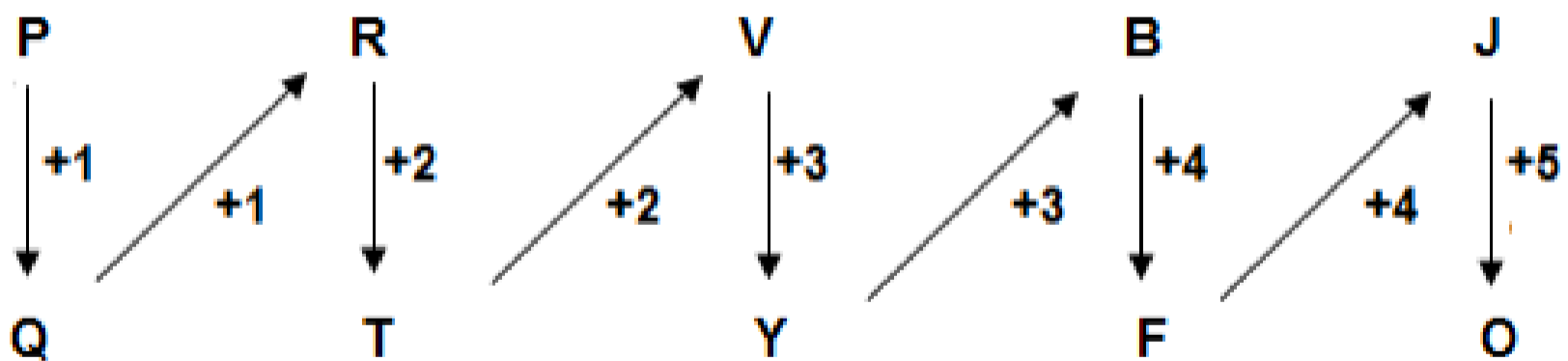
B KO

C JP

D KP

Solution

श्रृंखला होगी,



इसलिए ? = JO

अतः विकल्प A सही उत्तर है।

3. उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ हैं।

50 : 99

A 63 : 77

B 41 : 66

C 65 : 88

D 59 : 99

Solution

जैसा,

$$50 : 99 = 10 \times 5, 9 \times 11$$

इसी तरह,

$$65 : 88 = 13 \times 5, 8 \times 11$$

अतः विकल्प C सही उत्तर है।

4. यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '+', '÷' का अर्थ '×' और '×' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$$48 + 12 - 7 \div 5 \times 10$$

A 49

B 39

C 59

D 29

Solution

यह दिया है कि-

'+' का अर्थ है '÷', '-' का अर्थ है '+', '×' का अर्थ है '-' और '÷' का अर्थ है '×'

दिया गया व्यंजक है

$$48 + 12 - 7 \div 5 \times 10$$

अदला-बदली के बाद-

$$48 \div 12 + 7 \times 5 - 10$$

BODMAS लागू करें,

$$48 \div 12 + 7 \times 5 - 10$$

$$= 4 + 35 - 10$$

$$= 4 + 25$$

$$= 29$$

अतः विकल्प D सही उत्तर है।

5. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए विकास ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की बेटी है"। तस्वीर में दिख रहा व्यक्ति विकास से कैसे संबंधित है?

A पिता

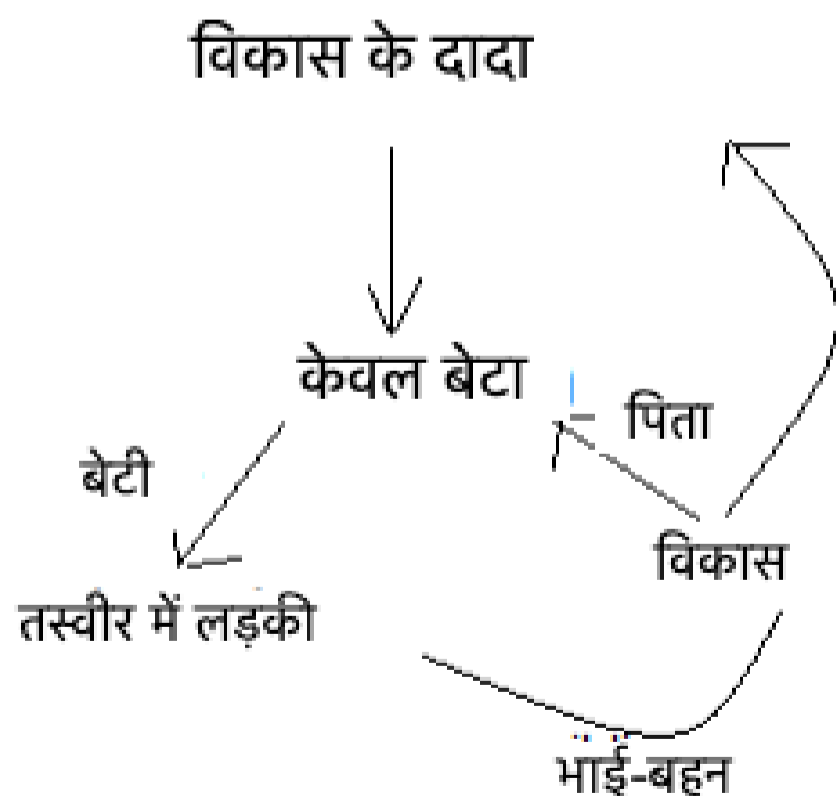
B भाई

C बहन

D मां

Solution

दी गई जानकारी के अनुसार:



साफ है कि तस्वीर में दिख रही लड़की विकास की बहन है।

अतः सही विकल्प C है।

