



## MATHS

### BOOKS - ARIHANT PUBLICATION MP

### अभिकलन

साधित उदाहरण

1. प्रथम 50 प्राकृतिक संख्याओं का योगफल है :



वीडियो उत्तर देखें

2. दो संख्याओं  $a$  तथा  $b$  सहअभाज्य संख्याएँ हों, तो इनका महत्तम समापवर्तक क्या होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. ₹2000 पर 8% सालाना तथा 6 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

## 1. प्रवाह आलेख

- A. का मान विभिन्न वस्तुओं की सारणी होती है
- B. हानि-लाभ का ब्यौरा होता है
- C. द्रवों के प्रवाह का वेग बताता है
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: D**



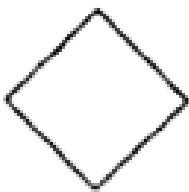
**वीडियो उत्तर देखें**

## 2. प्रवाह संचित्र में प्रारम्भ का प्रतीक है

A.



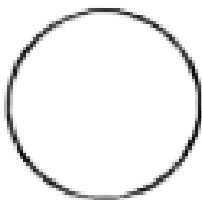
B.



C.



D.



**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. चतुर्भुज आकृति का प्रतीक कहलाता है

A. प्रक्रम प्रतीक

B. टर्मिनल प्रतीक

C. निविष्ट/निर्गत प्रतीक

D. सम्बन्धक प्रतीक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. कम्प्यूटर में एक षट्भुज प्रदर्शित करता है

- A. क्रिया का आरम्भ
- B. क्रिया का रुक जाना
- C. क्रिया की पुनरावृत्ति
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. हीरे के आकार वाला बॉक्स क्या प्रदर्शित करने के लिए प्रयुक्त होता है?

A. निर्णय

B. निवेश

C. निर्गम

D. गणना

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. रेडियो का चयन,करके रेडियो को क्रय किया जाना है।

निम्नलिखित गतिविधियों को किस क्रम में व्यवस्थित करेंगे?

(i) मारकेट जाना, (ii) मूल्य का भुगतान, (iii) रेडियो का चयन  
, (iv) रेडियो की दुकान का चयन, (v) घर लौटना

A. (i), (iv), (iii), (ii), (v)

B. (iv), (i), (ii), (iii), (v)

C. (i), (iii), (ii), (iv), (v)

D. (i), (iv), (ii), (iii), (v)

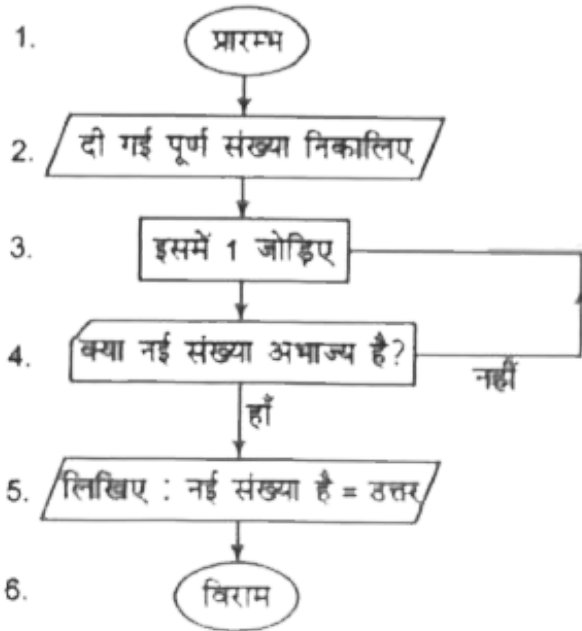
**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



7. साथ के प्रवाह संचित्र में दिए हुए एक पूर्णांक से बड़ी पहली अभाज्य संख्या निकाली गई है। इस संचित्र में एक बॉक्स गलत खींच दिया गया है। वह बॉक्स संख्या है



A. 5

B. 2

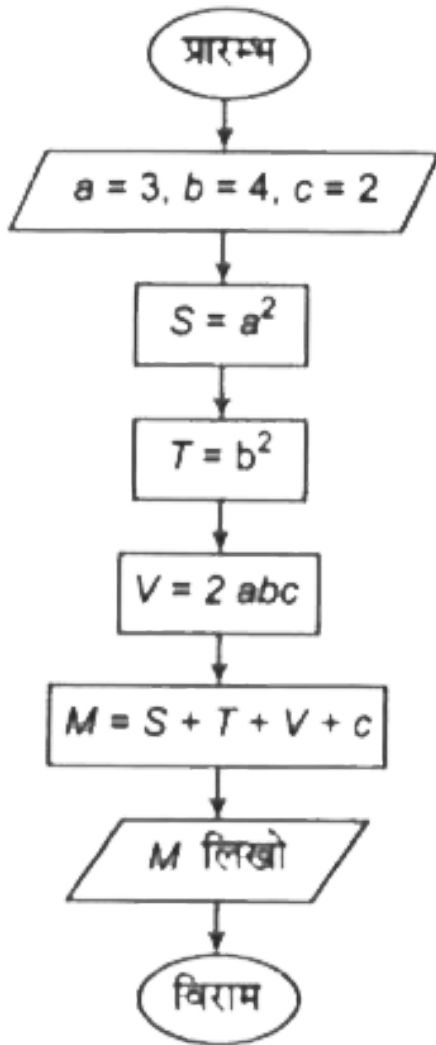
C. 4

D. 3

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



8.

उपरोक्त प्रवाह चित्र में M का मान है

B. 55

C. 65

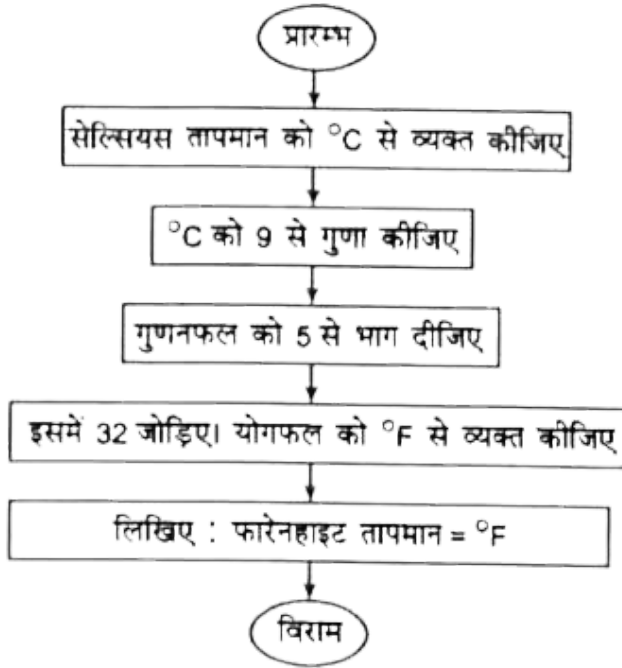
D. 75

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. सेल्सियस तापमान को फारेनहाइट तापमान में बदलने का प्रवाह संचित्र निम्न है**



तब  $35^{\circ}C$  का फारेनहाइट में मान है

A.  $85^{\circ}F$

B.  $89^{\circ}F$

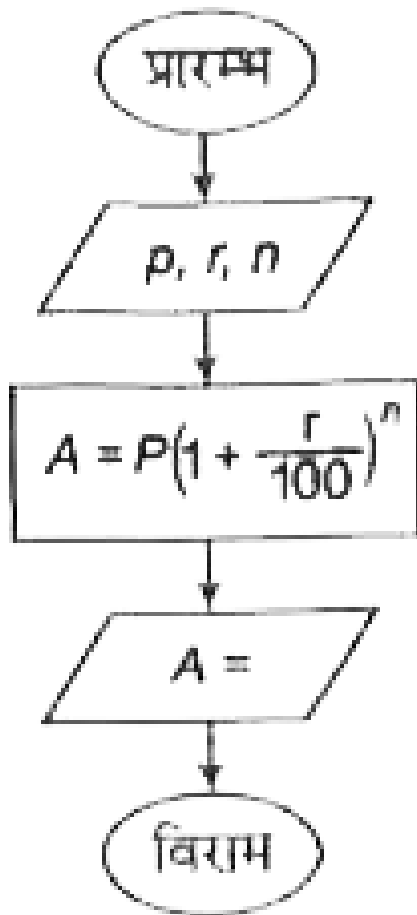
C.  $95^{\circ}F$

D.  $63^{\circ}F$

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



10.

निवेश 100,5,2 के लिए A का मान है

A. 109,75

B. 110

C. 110,25

D. 110.5

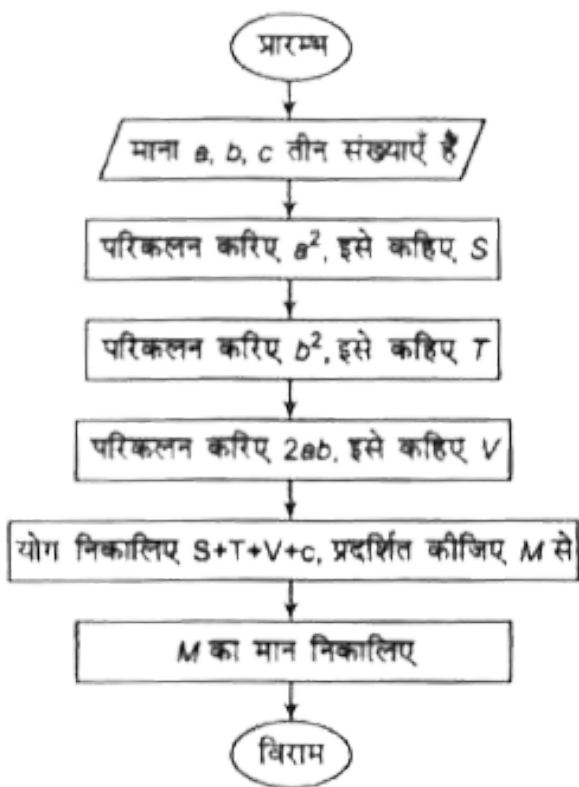
**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11.** इस प्रवाह संचित्र का अध्ययन कीजिए जिसमें क्रमिक विधि से अभिकलन किया गया है





A.  $(a + b + c)^2$

B.  $(b + c)^2 + a$

C.  $(a + c)^2 + b$

D.  $(a + b)^2 + c$

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**