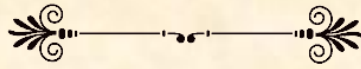


Item Bank

कक्षा – 6

(Preparatory Level)

विषय – गणित



राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्
छत्तीसगढ़, शंकर नगर, रायपुर

SEAS के अभ्यास हेतु
ITEM BANK
कक्षा – 6, विषय – गणित
(Preparatory Level)

प्र.(1) एक बाक्स में गणित की 14 किताबें रखी हैं, यदि एक किताब का भार 450 ग्राम है तो बाक्स में रखी कुल किताबों का भार कितना होगा?

- (A) 5300 ग्राम (B) 6300 ग्राम
(C) 7300 ग्राम (D) 4300 ग्राम

प्र.(2) एक आलमारी में 6 खण्ड हैं, प्रत्येक खण्ड में 22-22 पुस्तकें रखी जा सकती है। ऐसे ही 8 आलमारियों में कुल कितनी पुस्तकें रखी जा सकेंगी?

- (A) 1056 (B) 2056
(C) 1506 (D) 956

प्र.(3) नीचे दिए गए प्रश्न में के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

$$\frac{32 \times \text{[]}}{544}$$

- (A) 18 (B) 16
(C) 17 (D) 20

प्र.(4) शकिला ने दुकान से सारणी में दी गई सभी वस्तुएं खरीदी।

चॉकलेट	173 रु.
कॉपी	240 रु.
कम्पास	120 रु.
स्कूल बैग	550 रु.

उसे दुकानदार को 500 रुपये का दो नोट देने के बाद और कितने रुपये देने होंगे?

- (A) 73 रुपये (B) 83 रुपये
(C) 93 रुपये (D) 53 रुपये

प्र.(5) मीना 35 मिनट नृत्य का अभ्यास करती है वह अपना अभ्यास शाम को 3 बजकर 45 मिनट पर समाप्त करती है। मीना ने अभ्यास कितने बजे आरम्भ किया था?

- (A) 3:15 बजे (B) 3:05 बजे
(C) 3:10 बजे (D) 2:10 बजे

प्र. (6) अब्राहम के पास रु. 2000 के 2 नोट, रु 500 के 3 नोट, रु 200 के 4 नोट एवं रु 50 के 6 नोट हैं। अब्राहम के पास कुल कितनी राशि है?

- (A) रु. 6450
(C) रु. 2525

- (B) रु. 7305
(D) रु. 6600

प्र. (7) एक दुकान में सामग्री सूची एवं उनका मूल्य (दर) दिया गया है।

सं.क्र.	सामग्री का नाम	मूल्य प्रति नाग
1.	समोसा	रु. 8
2.	पास्ता	रु. 15
3.	चाऊमीन	रु. 20
4.	जलेबी	रु. 10 प्रतिप्लेट

राजू और उसके साथियों ने पास्ता 1 प्लेट, चाऊमीन 1 प्लेट और समोसा 3 खरीदा। उन्हें दुकानदार को कितने रुपये देने पड़ेंगे?

- (A) 59
(C) 60

- (B) 30
(D) 75

प्र. (8)



5 लीटर



3 लीटर



750 मिली



250 मिली

दिए गए चारों पात्रों में रखे दूध की मात्रा दी गई है। इन चारों पात्रों के दूध को एक बड़े पात्र में रखा जाना है, इसके लिए कौन सा पात्र उपयुक्त होगा?

(A)



8.350 लीटर

(B)



8.500 लीटर

(C)



7.500 लीटर

(D)

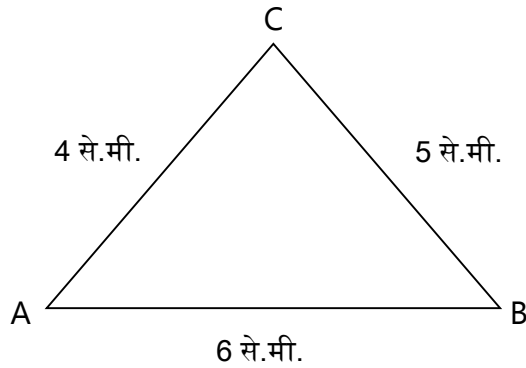


9.00 लीटर

प्र.(9) रामू ने अपने बगीचे में लगाने के लिए 624 पौधे खरीदे। वह इन सभी पौधों को कुल 16 पंक्तियों में लगाता है। सभी पंक्तियों में पौधों की संख्या समान है, तो वह एक पंक्ति में कितने पौधे लगाया?
 (A) 49 (B) 29
 (C) 39 (D) 93

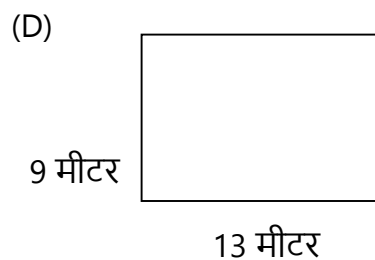
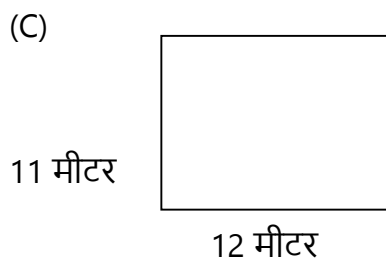
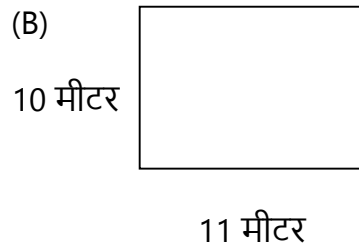
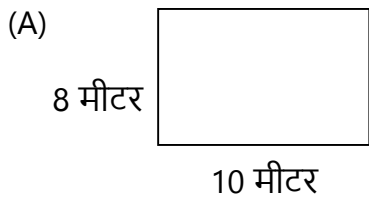
प्र.(10) एक रोबोट समान कदमों की चाल से एक कदम में 30 से.मी. चलता है। 12 मीटर की दूरी तय करने के लिए उसे कितने कदम चलना पड़ेगा?
 (A) 30 कदम (B) 40 कदम
 (C) 50 कदम (D) 45 कदम

प्र.(11) चित्र में त्रिभुज की भुजाओं की माप दी गई है।

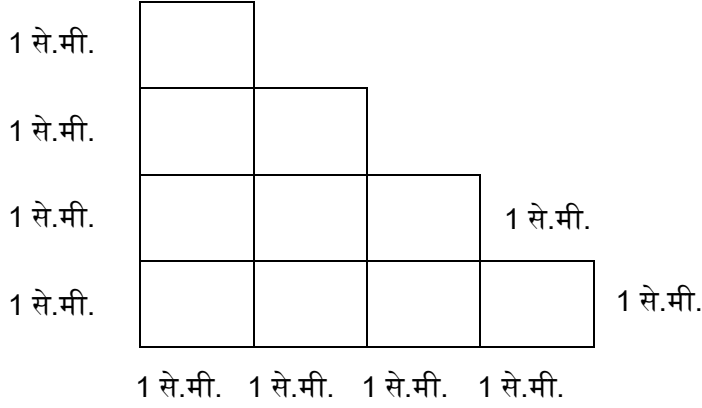


(A) 15 से.मी. (B) 14 से.मी.
 (C) 6 से.मी. (D) 11 से.मी.

प्र.(12) निम्न में से किस आयत के घेरे की लम्बाई सबसे अधिक होगी?



प्र.(13) दी गई आकृति का क्षेत्रफल कितना होगा?

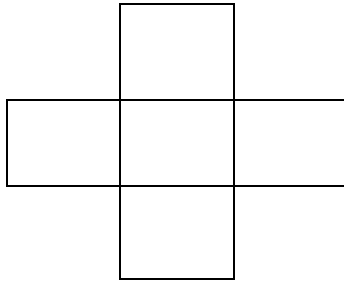


- (A) 8 वर्ग से.मी.
(C) 9 वर्ग से.मी.

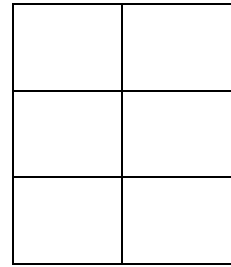
- (B) 12 वर्ग से.मी.
(D) 10 वर्ग से.मी.

प्र.(14) सबसे कम क्षेत्रफल वाली आकृति को पहचानिए?

(A)



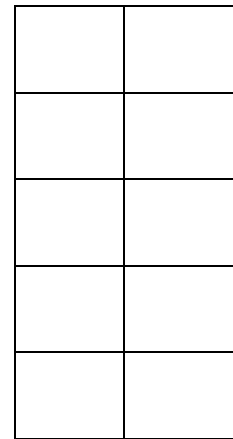
(B)



(C)



(D)



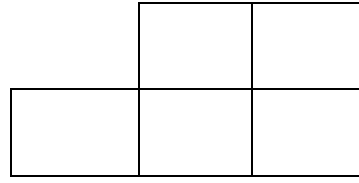
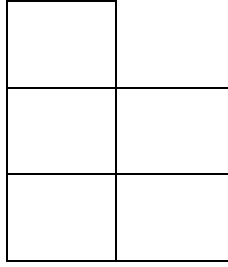
प्र.(15) एक भूखण्ड (प्लॉट) 16 मीटर लम्बा और 12 मीटर चौड़ा है। खेत का क्षेत्रफल होगा?

- (A) 180 वर्गमीटर
(C) 190 वर्गमीटर

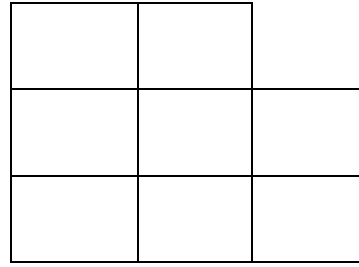
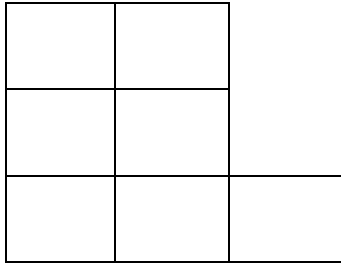
- (B) 192 वर्गमीटर
(D) 200 वर्गमीटर

प्र.(16) नीचे दिए गए विकल्पों में किसमें दोनों आकृतियों का क्षेत्रफल समान है?

(A)



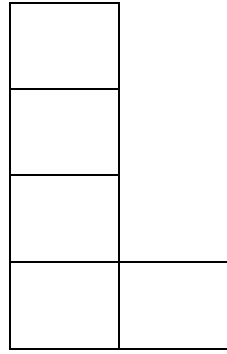
(B)



(C)



(D)



प्र.(17) 3 से.मी. भुजा वाले वर्ग से 12 से.मी. भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल कितना गुना होगा?

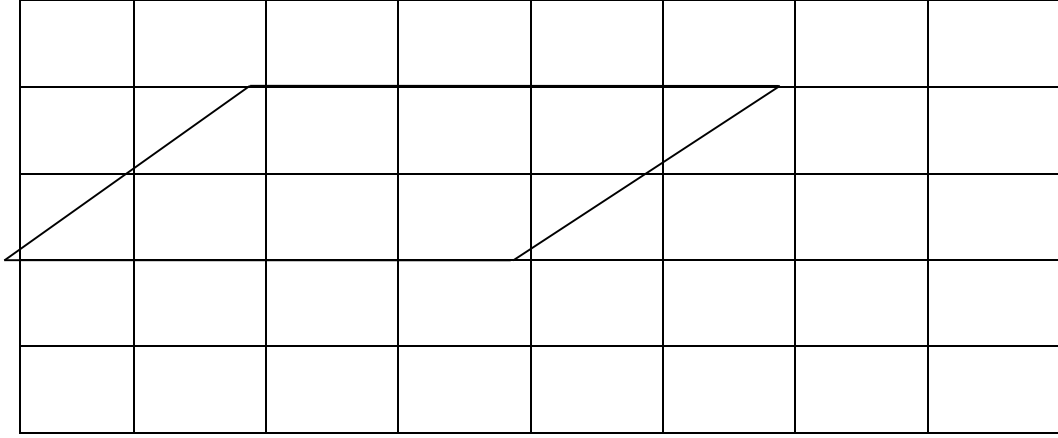
(A) 12 गुना

(B) 16 गुना

(C) 4 गुना

(D) 9 गुना

प्र.(18) नीचे गिड पर बनी आकृति का क्षेत्रफल कितना होगा -



- (A) 8 वर्ग इकाई
(C) 10 वर्ग इकाई

- (B) 9 वर्ग इकाई
(D) 7 वर्ग इकाई

प्र.(19) किसी बंद आकृति के किनारों की कुल लम्बाई उसका ----- कहलाती है?

- (A) वर्ग
(C) परिमाप

- (B) आयत
(D) क्षेत्रफल

प्र.(20) एक कमरे की लम्बाई 8 मीटर एवं चौड़ाई 7 मीटर है। एक बच्चा कमरे के किनारे-किनारे एक चक्कर लगाता है वह कितना मीटर चला?

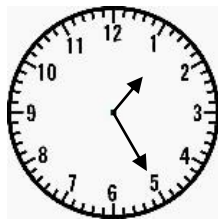
- (A) 30 मीटर
(C) 15 मीटर

- (B) 56 मीटर
(D) 25 मीटर

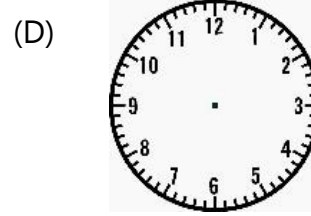
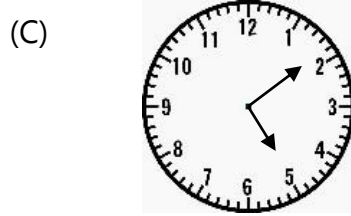
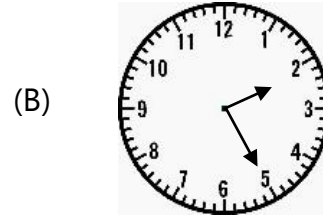
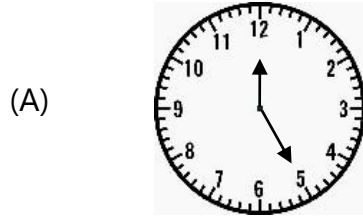
प्र.(21) पंक्ति में जो समय ज्यादा है उस पर सही का निशान लगाओ -

(A)	1 घंटा 30 मिनट	
(B)	80 मिनट	
(C)	240 मिनट	
(D)	4 घंटे 30 मिनट	

प्र.(22) इस घड़ी को देखिए -



इसमें एक घंटे के बाद क्या समय होगा?



प्र.(23) सीता अपना गृहकार्य 1 घंटा 20 मिनट में पूरा करके खेलने जाना चाहती है। यदि सीता ने अपना गृहकार्य सुबह 7:10 बजे करना प्रारंभ करती है, तो बताओ वह कितना बजे खेलने जा सकेगी?

- (A) सुबह 8:30 बजे
(C) सुबह 9:30 बजे

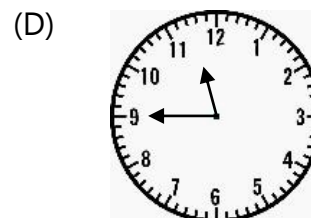
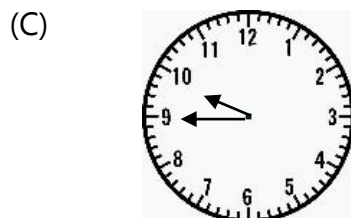
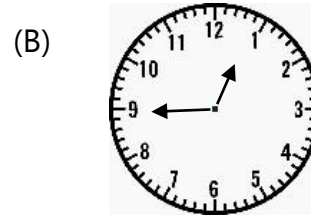
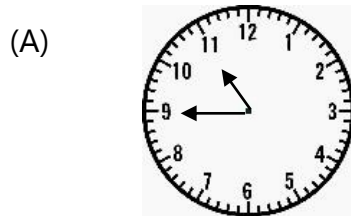
- (B) सुबह 8:20 बजे
(D) सुबह 8:00 बजे

प्र.(24) 7 घंटे तक क्रिकेट का मैच चलने के बाद 5:15 pm को समाप्त हो गया, तो बताओ क्रिकेट का मैच कितने बजे प्रारंभ हुआ था?

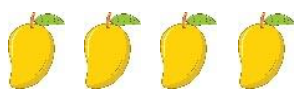



- (A) 11:15 Am
(C) 9:15 Am

- (B) 7:00 Am
(D) 10:15 Am

प्र.(25) विद्यालय का प्रथम कालखण्ड 10:00 Am को प्रारंभ होती है। प्रथम कालखण्ड 45 मिनट का है, प्रथम कालखण्ड समाप्त होने के समय को कौन सी घड़ी प्रदर्शित करती है?



- प्र.(26) एक रेलगाड़ी रायपुर से बिलासपुर 2 घंटे 20 मिनट में पहुंचती है। शीला 10:20 Am को उस रेलगाड़ी में बैठती है तो शीला बिलासपुर कितने बजे पहुंचेगी?
- (A) 12:40 Am (B) 12:20 Am
(C) 12:40 pm (D) 12:20 pm
- प्र.(27) अहमद खेलने में 1 घंटे 30 मिनट और विद्यालय में 6 घंटे 10 मिनट का समय व्यतीत करता है। बताओ अहमद दोनों कार्य में कुल कितना समय व्यतीत किया?
- (A) 8 घंटे 20 मिनट (B) 7 घंटे 20 मिनट
(C) 4 घंटे 40 मिनट (D) 7 घंटे 40 मिनट
- प्र.(28) एक ट्रैक्टर से एक खेत की जुताई में 4 घंटे 20 मिनट लगता है। उसी खेत को दो ट्रैक्टर से जुताई करने में 2 घंटे 10 मिनट का समय लगा है, तो बताओ दो ट्रैक्टर से जुताई करने में कितना कम समय लगा?
- (A) 6 घंटे 30 मिनट (B) 2 घंटे 10 मिनट
(C) 8 घंटे 40 मिनट (D) 4 घंटे 20 मिनट
- प्र.(29) पूजा दैनिक क्रियाकलाप में 45 मिनट, शाला के लिए तैयार होने में 30 मिनट, खाना खाने में 15 मिनट व घर से शाला तक पहुँचने में 20 मिनट का समय लगाती है, तो बताओ सभी कार्यों के लिए उसने कितना समय लिया?
- (A) 1:30 घंटे (B) 100 मिनट
(C) 1 घंटा 50 मिनट (D) 90 मिनट
- प्र.(30) नीचे कुछ फल के चित्र दिए गए हैं उसे सारणी में देखकर बताइए कि सबसे कम और सबसे अधिक संख्या वाले फल के जोड़े कौन सा है?

आम	
सेव	
केला	
अनार	

- (A) आम-अनार (B) केला-सेव
(C) केला-आम (D) केला-अनार

प्र.(31) एक दुकानदार के द्वारा दिनभर में बेचे गए वस्तुओं की सूची निम्नानुसार है –

वस्तु का नाम	किलोग्राम
चावल	35 कि.ग्रा.
दाल	12 कि.ग्रा.
आलू	17 कि.ग्रा.
गेहूँ	13 कि.ग्रा.

उपरोक्त सूची को देखकर बताइए कि दुकानदार के द्वारा बेची गई वस्तुओं में से सबसे अधिक मात्रा में किस वस्तु को बेची गई है?

- (A) गेहूँ (B) चावल
(C) दाल (D) आलू

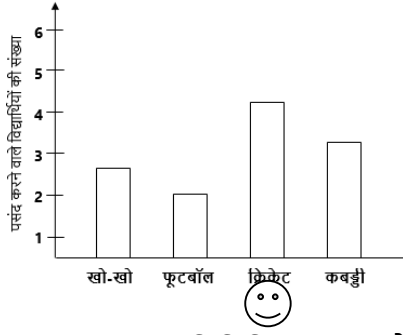
प्र.(32) राजू ने गणित, हिंदी, अंग्रेजी और पर्यावरण में क्रमशः 30, 40, 20 और 30 अंक प्राप्त किए। जिसे सारणी में प्रदर्शित किया गया है – **LOs 421**

विषय	प्राप्तांक
गणित	?
हिंदी	■ ■ ■ ■
अंग्रेजी	■ ■
पर्यावरण	■ ■ ■

बताइए कि निम्न में से कौन सा विकल्प राजू के द्वारा गणित विषय के प्राप्तांक को दर्शाता है?

- (A) ■ ■ ■ ■ ■ (B) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
(C) ■ ■ ■ (D) ■

प्र.(33) एक कक्षा में विभिन्न खेलों को पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दण्ड आरेख द्वारा दर्शाया गया है, कौन सा खेल विद्यार्थियों को सबसे अधिक पसंद है?



(A) कबड्डी
(C) खो-खो

(B) क्रिकेट
(D) फूटबॉल

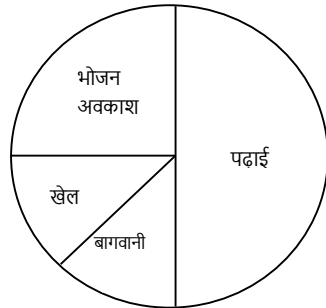
प्र.(34) एक विद्यालय में कक्षा 1 से 5 तक पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या को निम्नलिखित चित्र आलेख में दर्शाया गया है। यदि एक 5 बच्चों का प्रतिनिधित्व करता है तो चित्र आलेख को देखकर बताओ कि कक्षा चौथी के विद्यार्थियों से कक्षा पाँचवीं के विद्यार्थियों की संख्या कितनी कम है?

कक्षा	विद्यार्थियों की संख्या
पहिली	5
दूसरी	5
तीसरी	6
चौथी	6
पाँचवीं	4

(A) 5
(C) 15

(B) 10
(D) 20

प्र.(35) एक विद्यालय में बच्चे द्वारा व्यतीत किए गए समय को चित्र में दर्शाया गया है –



बच्चे किस कार्य में सबसे अधिक समय व्यतीत करते हैं?

(A) भोजन
(C) पढ़ाई

(B) खेल
(D) बागवानी

प्र.(36) इस चार्ट को देखिए –



इस चार्ट के आधार पर कितने बच्चे बारिश में भीगना पसंद नहीं करते हैं?

- (A) एक चौथाई (B) आधे
(C) पूरे (D) तीन चौथाई

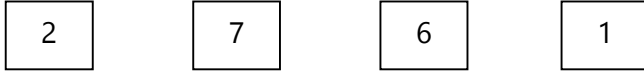
प्र.(37) संख्या 5030 का संख्या नाम है –

- (A) पांच सौ तीस (B) पांच हजार तीस
(C) पांच हजार तीन सौ (D) पांच सौ तीन

प्र.(38) निम्न में से कौन सी संख्या चार हजार चार सौ सात है –

- (A) 4,407 (B) 4047
(C) 4004007 (D) 4470

प्र.(39) संख्या कार्ड का उपयोग करके सबसे बड़ी संख्या बनाइए –



- (A) 6721 (B) 6271
(C) 7621 (D) 6172

प्र.(40) इस पर्स का मूल्य कितने रुपये है –



2570 = 00

- (A) दो हजार पांच सौ सत्तर रुपये (B) दो हजार संतावन रुपये
(C) दो हजार सत्तर रुपये (D) दो हजार सात सौ पचास रुपये

प्र.(41) नीचे दिए गए संख्या समूहों में से कौन सा समूह आरोही क्रम में हैं बताइए –

- (A) 77777, 77770, 77077 (B) 45544, 45644, 45744
(C) 37654, 37653, 37652 (D) 23751, 20467, 32540

प्र.(42) संख्या 8969 का विस्तारित रूप में लिख सकते हैं –

- (A) 8000 + 900 + 90 + 6 (B) 80000 + 600 + 60 + 9
(C) 800 + 900 + 60 + 9 (D) 8000 + 900 + 60 + 9

प्र.(43) 6870 का निकटन अंक होगा?

- (A) 8000 (B) 7000

(C) 900

(D) 6500

प्र.(44) रामू बाजार से 150 रुपये की सब्जी, 200 रुपये का किराना समान व 300 रुपये का अन्य समान खरीदा यदि वह 900 रुपये लेकर बाजार गया था तो उसके पास कितने रुपये शेष बचेंगे?

(A) 250 रुपये

(B) 150 रुपये

(C) 350 रुपये

(D) 50 रुपये

प्र.(45) गीता 8 किलोग्राम सेव खरीदी। उससे फलवाले ने कुल 1200 रुपये मांगे, तो एक किलोग्राम सेव की कीमत क्या होगी?

(A) 200 रुपये

(B) 96 रुपये

(C) 120 रुपये

(D) 150 रुपये

प्र.(46) मनीष सायकल और पंखा खरीदने गया। उसकी कीमत क्रमशः 4820 रुपये और 2130 रुपये है, तो बताओ कि मनीष दुकानदार को कितने रुपये के नोट दिए?

(A) 2000 के तीन नोट + 500 का एक नोट + 200 के दो नोट + 50 का एक नोट

(B) 2000 के तीन नोट + 500 का दो नोट + 200 के एक नोट + 50 का एक नोट

(C) 2000 के तीन नोट + 500 का एक नोट + 200 के तीन नोट + 50 का एक नोट

(D) 2000 के तीन नोट + 500 का एक नोट + 200 के तीन नोट + 50 का तीन नोट

प्र.(47) एक डिब्बे में 72 गेंदे रखी जा सकती है, तो बताओ 8 डिब्बों में कुल कितनी गेंदे रखी जा सकती है?

(A) 576 गेंदे

(B) 756 गेंदे

(C) 506 गेंदे

(D) 567 गेंदे

प्र.(48) मोना को 20 कापियों की आवश्यकता है यदि प्रत्येक कॉपी का मूल्य 16 रुपये है, तो मोना को कितने रुपये की आवश्यकता होगी?

(A) 230 रुपये

(B) 36 रुपये

(C) 360 रुपये

(D) 320 रुपये

प्र.(49) $4251 \div 13 = \square$ को हल करते हुए बताइए कि खाली बाक्स में कौन सी संख्या आएगी?

(A) 207

(B) 237

(C) 327

(D) 307

प्र.(50) विधानसभा चुनाव में कुल तीन उम्मीदवार थे। पहले उम्मीदवार को 2,78,562 मत और दूसरे उम्मीदवार को 3,75,605 मत मिले। यदि कुल 7,15,624 मत डाले गए तो बताओ तीसरी उम्मीदवार को कितने मत मिले?

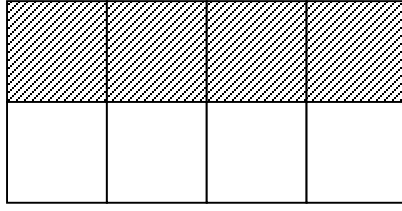
(A) 61,457 मत

(B) 61,547 मत

(C) 60,457 मत

(D) 64,157 मत

प्र.(51) चित्र में छायांकित भाग का भिन्न रूप होगा?



(A) $\frac{3}{8}$

(B) $\frac{4}{8}$

(C) $\frac{8}{8}$

(D) $\frac{4}{4}$

प्र.(52) $\frac{2}{5}$ का तुल्य भिन्न है -

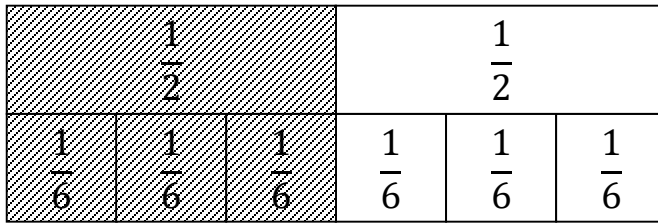
(A) $\frac{4}{10}$

(B) $\frac{1}{5}$

(C) $\frac{3}{10}$

(D) $\frac{4}{5}$

प्र.(53) चित्र के अनुसार दिए गए $\frac{1}{2}$ में कितने $\frac{1}{6}$ भाग शामिल है?



(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 12

प्र.(54) एक बगीचे के $\frac{4}{6}$ भाग में आम के पौधे लगाए गए। यदि लगाए गए पौधे का $\frac{1}{6}$ भाग का पौधा नष्ट हो गया तो बताओ बगीचे के कितने भाग में आम का पौधा बचा हुआ है?

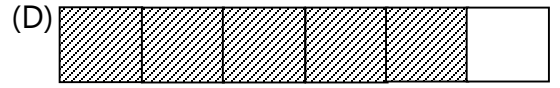
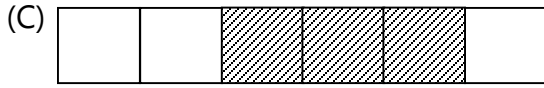
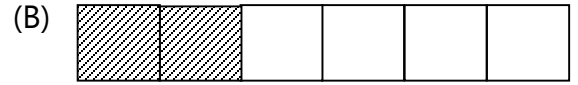
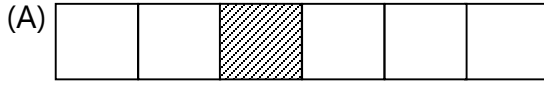
(A) $\frac{2}{6}$

(B) $\frac{3}{6}$

(C) $\frac{4}{6}$

(D) $\frac{5}{6}$

प्र. (55) किस चित्र में $\frac{5}{6}$ भाग छायांकित है -



प्र. (56) रामजीवन ने अपने जमीन घर में समान 9 कमरे बनाए और प्रत्येक कमरे को सारणी में दिए गए रंगों अनुसार से पुताई की, तो बताओ रामजीवन ने अपने घर के कितने हिस्से में लाल रंग पुतवाएं?

लाल	पीला	सफेद
लाल	लाल	हरा
नीला	लाल	नीला

(A) $\frac{4}{9}$

(B) $\frac{5}{9}$

(C) $\frac{6}{9}$

(D) $\frac{7}{9}$

प्र. (57) नीतू ने एक सेव के 10 बराबर टुकड़े किए। नीतू ने उनमें से $\frac{2}{10}$ भाग और उसकी बहन राधा ने $\frac{3}{10}$ भाग खा लिए तो बताओ अब सेव के कितने हिस्से शेष बचे हैं?

(A) $\frac{3}{10}$

(B) $\frac{4}{10}$

(C) $\frac{5}{10}$

(D) $\frac{6}{10}$

प्र. (58) \square में निम्न में से कौन सी संख्या भरने से सभी भिन्न समतुल्य हो जाएंगे?

$$\frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{6}{12} = \frac{8}{\square}$$

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) 17

प्र.(59) निम्नांकित भिन्न में से तुल्य भिन्न के सही जोड़े की पहचान कीजिए –

(A) $\frac{4}{8}$ और $\frac{16}{32}$

(B) $\frac{7}{14}$ और $\frac{14}{29}$

(C) $\frac{4}{8}$ और $\frac{12}{28}$

(D) $\frac{9}{7}$ और $\frac{18}{55}$

प्र.(60) नीचे दिए गए भिन्न में से $\frac{9}{18}$ की तुल्य भिन्न क्या होगी?

$\frac{4}{16}, \frac{10}{20}, \frac{18}{30}, \frac{3}{6}$

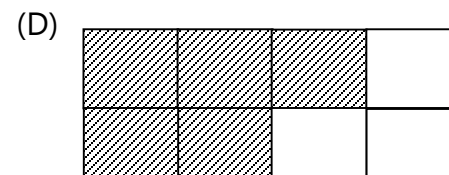
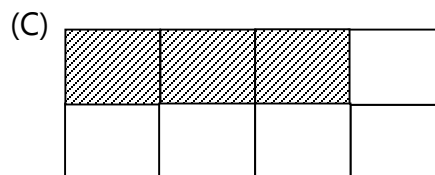
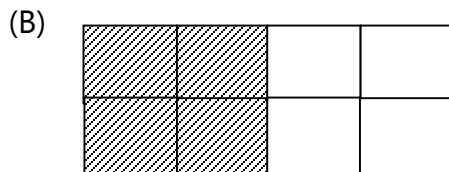
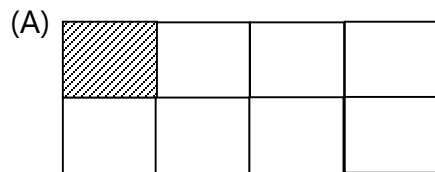
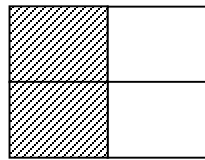
(A) $\frac{4}{16}$

(B) $\frac{10}{20}$

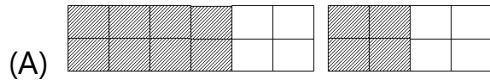
(C) $\frac{18}{30}$

(D) $\frac{3}{6}$

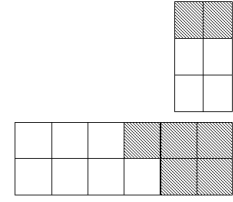
प्र.(61) इस चित्र के तुल्य भिन्न को दर्शाने वाला चित्र की पहचान कीजिए –



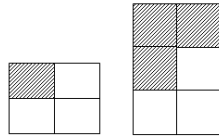
प्र. (62) दिए गए आकृतियों में छायांकित भाग में से तुल्य भिन्न को प्रदर्शित करने वाली जोड़ी की पहचान कीजिए-



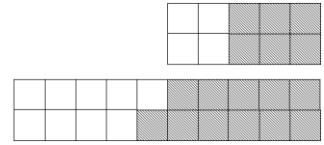
(B)

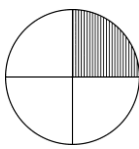


(C)

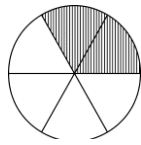


(D)

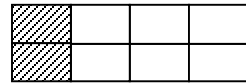


प्र. (63)  का तुल्य भिन्न होगा -

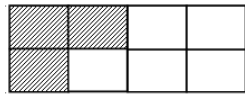
(A)



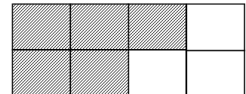
(B)



(C)



(D)



प्र. (64) $\frac{8}{10}$ से छोटी भिन्न होगी -

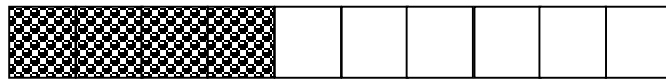
(A) $\frac{9}{10}$

(B) $\frac{3}{10}$

(C) $\frac{11}{10}$

(D) $\frac{12}{10}$

प्र. (65) नीचे बने चित्र के आधार पर कितने दसवें भाग है?



(A) चार दसवें भाग

(B) छः दसवें भाग

(C) आठ दसवें भाग

(D) दस दसवें भाग

प्र.(66) छायांकित भाग का दशमलव में मान क्या होगा?

- (A) 0.25
(C) 0.1

- (B) 0.4
(D) 2.5

प्र.(67) 0.26 को भिन्न के रूप में लिख सकते हैं -

(A) $\frac{2}{100}$

(B) $\frac{26}{100}$

(C) $\frac{6}{200}$

(D) $\frac{20}{100}$

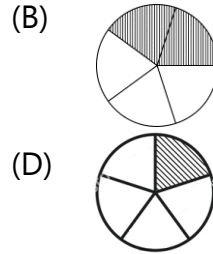
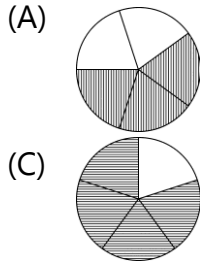
प्र.(68) सीता ने संतरा $\frac{1}{2}$ किलोग्राम, आम $1\frac{1}{2}$ किलोग्राम तथा सेव 1 किलोग्राम खरीदा, तो बताओ सीता कुल कितने रुपये का फल खरीदी?

सामग्री	मूल्य प्रति कि.ग्रा.
संतरा	20 रु.
आम	30 रु.
सेव	50 रु.

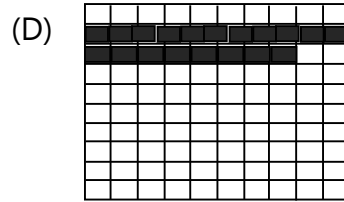
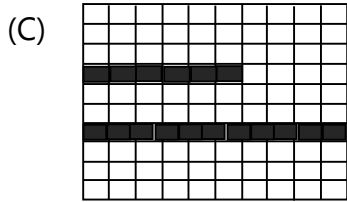
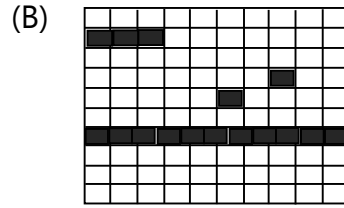
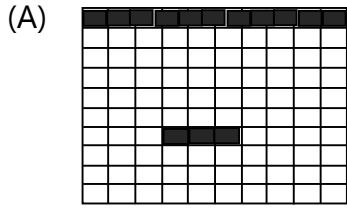
- (A) 100 रुपये
(C) 95 रुपये

- (B) 105 रुपये
(D) 115 रुपये

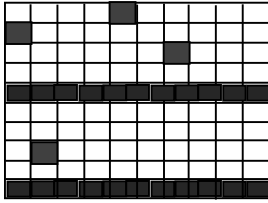
प्र.(69) एक रोटी के पांच समान हिस्से करने के बाद तारा ने $\frac{3}{5}$ भाग खा लिया। शेष भाग को नीचे बने चित्र में छायांकित किया गया है सही चित्र को पहचानिए -



प्र.(70) दशमलव रूप 0.18 को नीचे बने चित्र के द्वारा प्रदर्शित किया गया है। पहचान कीजिए कि किस चित्र में इसे सही छायांकित कर दिखाया गया है?



प्र.(71) निम्नांकित छायांकित भाग को दशमलव भिन्न के रूप में लिख सकते हैं-



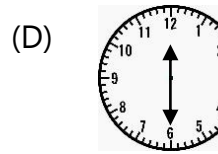
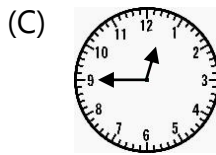
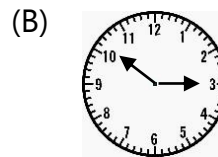
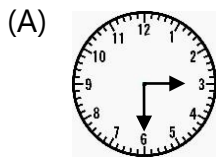
(A) 0.24

(B) 2.4

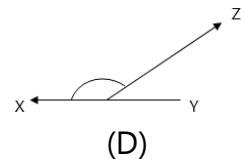
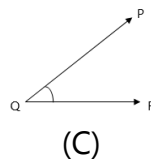
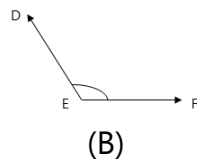
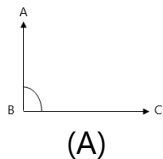
(C) 1.24

(D) 24

प्र.(72) निम्नांकित चित्र का अवलोकन करें। किस घड़ी में दो सुईयों के बीच समकोण बना है -



प्र.(73) निम्नांकित आकृतियों में न्यूनकोण की पहचान कीजिए -

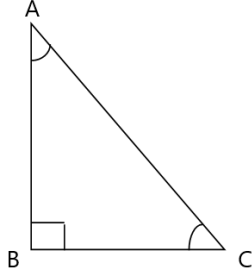


प्र.(74) ग्रीन बोर्ड/ब्लैक बोर्ड में कितने समकोण होते हैं?

- (A) 2
(C) 4

- (B) 3
(D) 0

प्र.(75) नीचे बने त्रिभुज को देखकर बताइए -



त्रिभुज में कितने कोण समकोण हैं?

- (A) तीन
(C) दो

- (B) शून्य
(D) एक

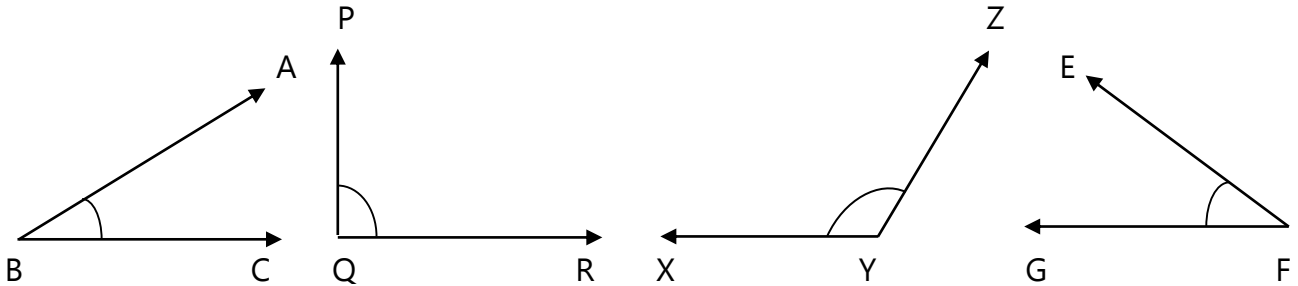
प्र.(76) निम्नांकित बने कोणों में अधिक कोण को पहचानो -

(A)

(B)

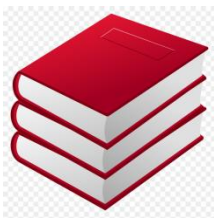
(C)

(D)



प्र.(77) दिए वस्तुओं में से किसमें समकोण है?

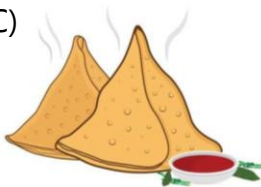
(A)



(B)



(C)



(D)



प्र.(78) न्यूनकोण को दिखाने वाली वस्तु कौन सी है?

(A)



(B)



(C)



(D)



प्र.(79) रमेश के पास 2 मीटर लम्बी रस्सी है। वह उसे चार बराबर भागों में कटता है, एक टुकड़े की लम्बाई होगी-

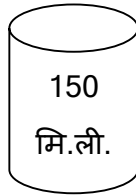
(A) 60 से.मी.

(B) 50 से.मी.

(C) 0.5 से.मी.

(D) 1 मीटर

प्र.(80) बड़े बर्तन में दूध की मात्रा दी गई है उससे 150 मिली लीटर के कितने गिलास भरे जा सकते हैं?



(A) 6 गिलास

(B) 8 गिलास

(C) 10 गिलास

(D) 15 गिलास

प्र.(81) तीन दोस्त बगीचे से 12000 ग्राम आम लेकर आते हैं। तीनों दोस्त आम को बराबर हिस्से बाँटना चाहते हैं, तो बताओ प्रत्येक को कितने-कितने किलोग्राम आम मिलेंगे?

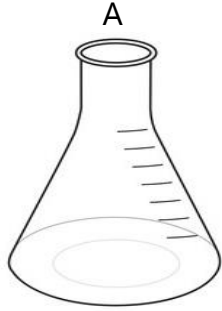
(A) 4 किलोग्राम

(B) 5 किलोग्राम

(C) 12 किलोग्राम

(D) 3 किलोग्राम

प्र.(82) बीकरों को ध्यानपूर्वक देखिए -



1 लीटर 400 मि.ली.



A का आधा



B का आधा

बीकर C की धारिता कितनी है?

(A) 325 मि.ली.

(B) 350 मि.ली.

(C) 375 मि.ली.

(D) 400 मि.ली.

प्र.(83) मदन की ऊँचाई 1 मीटर 30 से.मी. है। इसको इस तरह भी लिखा जा सकता है -

(A) 1.03 मीटर

(B) 0.13 मीटर

(C) 1.30 मीटर

(D) 13.10 मीटर

प्र.(84) रमेश अपने घर से किराना दुकान एवं बाजार जाना चाहता है। रमेश के घर से किराना दुकान की दूरी 800 मीटर एवं किराना दुकान से बाजार की दूरी 1200 मीटर है, बताओ रमेश अपने घर से बाजार तक कितनी दूरी तय करेगा?

(A) 2 कि.मी.

(B) 1.800 कि.मी.

(C) 1.200 कि.मी.

(D) 3 कि.मी.

प्र.(85) माप 9 लीटर 185 मिली लीटर बराबर है -

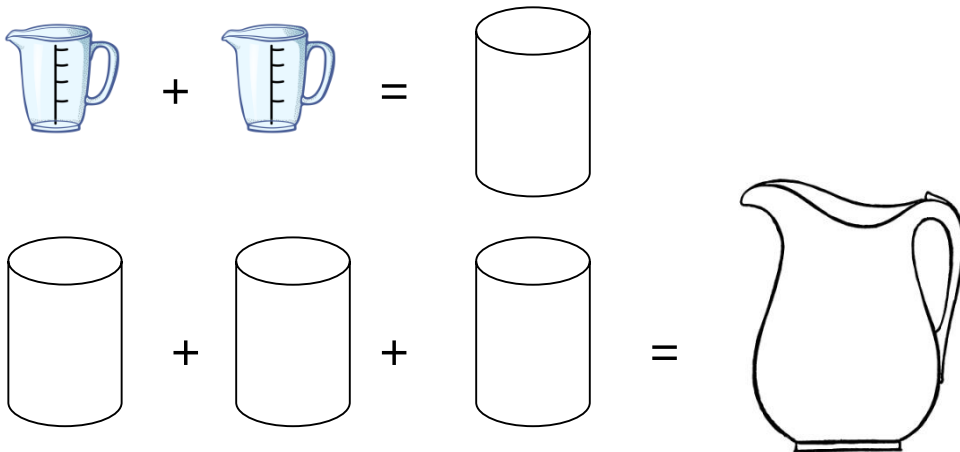
(A) 9185 लीटर


(B) 9.185 लीटर

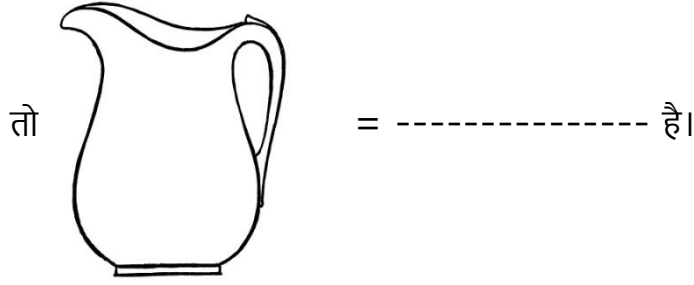
(C) 981.5 लीटर

(D) 9815.0 लीटर

प्र.(86)



यदि  = 150 मिली लीटर है।



- (A) 350 मिली लीटर
(C) 900 मिली लीटर

- (B) 650 मिली लीटर
(D) 850 मिली लीटर

प्र.(87) एक जार में 1.6 लीटर दूध है, बताओ इस जार के दूध से 400 मि.ली. वाले कितने गिलास भरे जा सकते हैं?

- (A) 4 गिलास
(C) 3 गिलास

- (B) 5 गिलास
(D) 2 गिलास

प्र.(88) 1 लीटर 200 मिली लीटर वाले बड़े पात्र को 150 मिली लीटर के छोटे पात्र से कितने बार में भर सकते हैं?

- (A) 6 बार में
(C) 8 बार में

- (B) 7 बार में
(D) 9 बार में

प्र.(89) दो लीटर गन्ने के रस को 16 लोगों में बराबर-बराबर बाँटने पर प्रत्येक को कितनी मात्रा में रस मिलेगी?

- (A) 225 मि.ली.
(C) 150 मि.ली.

- (B) 200 मि.ली.
(D) 125 मि.ली.

प्र.(90) समान माप के 8 कंचे को एक बोतल में डालने पर बोतल में रखा 80 मि.ली. पानी ऊपर उठ जाता है, बताओ एक कंचे का आयतन कितने मिली लीटर होगा?

- (A) 9 मि.ली.
(C) 80 मि.ली.

- (B) 880 मि.ली.
(D) 10 मि.ली.

प्र.(91) मोहन एक दुकानदार से 1.250 लीटर फल्ली तेल, 4 लीटर सरसों तेल और 750 मि.ली. नारियल तेल खरीदता है, तो बताओ मोहन ने कुल कितना लीटर तेल खरीदा?

- (A) 5.900 लीटर
(C) 6.500 लीटर

- (B) 6 लीटर
(D) 6.200 लीटर

प्र.(92) 1 किलो 200 ग्राम शक्कर से 200 ग्राम शक्कर के कितने पैकेट बनेंगे?

- (A) 4 पैकेट
(C) 7 पैकेट

- (B) 5 पैकेट
(D) 6 पैकेट

प्र.(93) रानी 80 रुपये लेकर बाजार जाती है। उसे 15 रुपये का पेन, 35 रुपये की कॉपी और 5 रुपये का रबर खरीदा। अब कम्पास खरीदना चाहती है जिसका मूल्य 60 रुपये है, तो बताओ रानी को और कितने रुपये चाहिए?

- (A) 30 रुपये
(C) 40 रुपये

- (B) 35 रुपये
(D) 45 रुपये

प्र.(94) 6 किलो मीटर की दूरी को मीटर में व्यक्त कीजिए?

- (A) 600 मीटर
(C) 6000 मीटर

- (B) 60 मीटर
(D) .600 मीटर

प्र.(95) निम्न चित्रों का अवलोकन करें इसमें दिए गए मात्रा में शक्कर रखी गई है।



5 कि.ग्रा.



2 कि. ग्रा.



1 कि.ग्रा.

इनमें रखे सामग्री को मिला दिया गया, अब इन सामग्रियों से 400-400 ग्राम की कितनी पैकेट बनाई जा सकती है?

- (A) 10 पैकेट
(C) 25 पैकेट

- (B) 15 पैकेट
(D) 20 पैकेट

प्र.(96) रामू ने 1 लीटर 750 मिली लीटर गाय का दूध तथा 2 लीटर 220 मिली लीटर भैंस का दूध खरीदा, तो बताओ रामू ने कुल कितने लीटर दूध लिया?

- (A) 3.970 लीटर
(C) 3.500 लीटर

- (B) 4 लीटर
(D) 4.500 लीटर

प्र.(97) एक मजदूर प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करता है। यदि उसने दो सप्ताह कार्य किया तो वह कुल कितने घंटे कार्य किया?

- (A) 80 घंटे
(C) 112 घंटे

- (B) 100 घंटे
(D) 110 घंटे

प्र.(98) रहीम गर्मी की छुट्टी में अपनी दादी के घर 20 दिन, अपने मामा के घर 16 दिन व अपनी बुआ के घर 15 दिन रहा, तो बताओ रहीम कितने सप्ताह व कितने दिन बाहर रहा?

- (A) 7 सप्ताह 1 दिन
(C) 5 सप्ताह 2 दिन

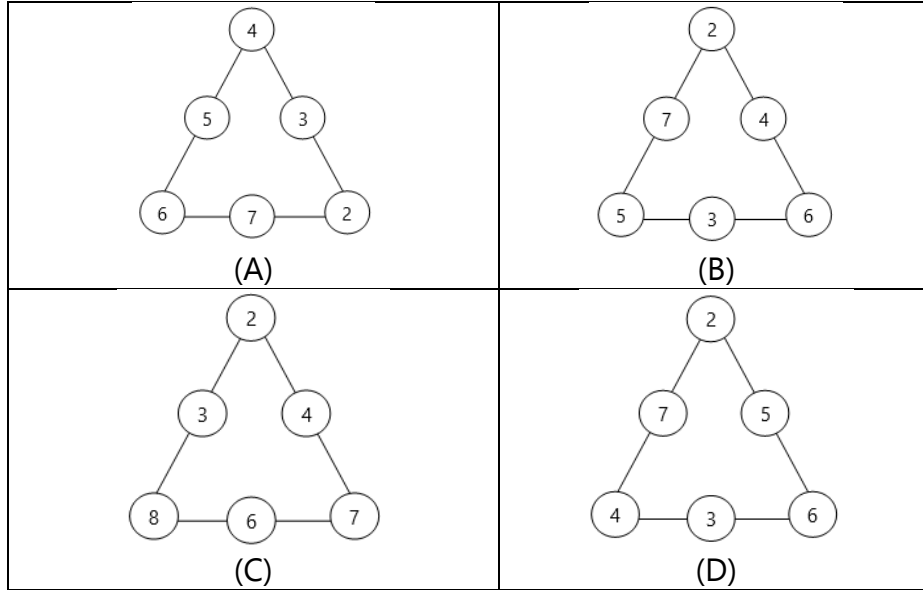
- (B) 7 सप्ताह 2 दिन
(D) 6 सप्ताह 1 दिन

प्र.(99) श्याम सुबह 5:25 बजे घर से सैर करने के लिए निकला और सुबह 7:40 बजे घर वापस लौटा, तो बताओ उसने सैर करने में कितना समय व्यतीत किया?

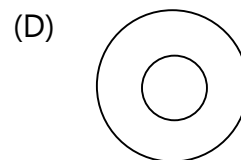
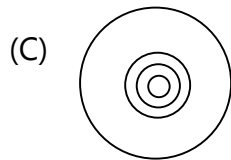
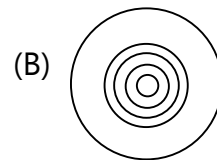
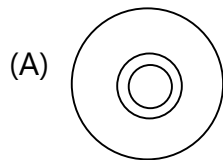
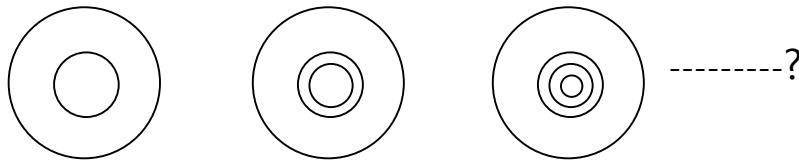
- (A) 2:15 घंटे
(C) 13:05 घंटे

- (B) 1:15 घंटे
(D) 2:25 घंटे

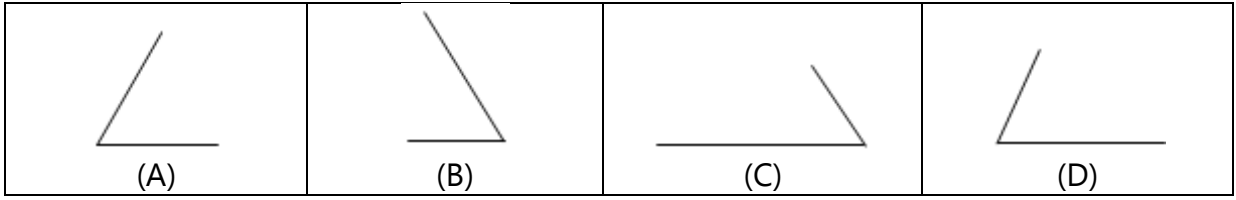
प्र.(100) निम्न पैटर्न में त्रिभुज की प्रत्येक भुजा में अंकित संख्याओं का योग 13 है उसकी पहचान कीजिए -



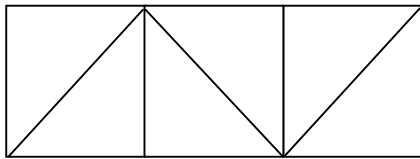
प्र.(101) आकृति के पैटर्न को देखकर उसके अगले कम की पहचान करो -



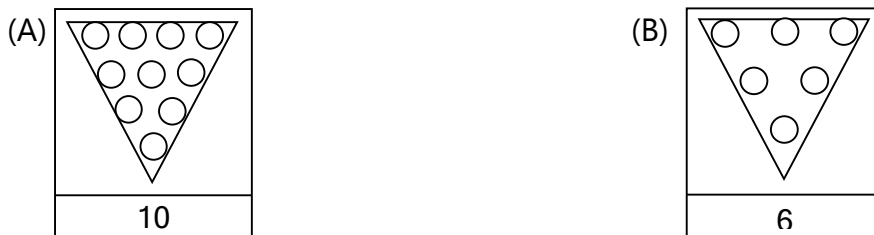
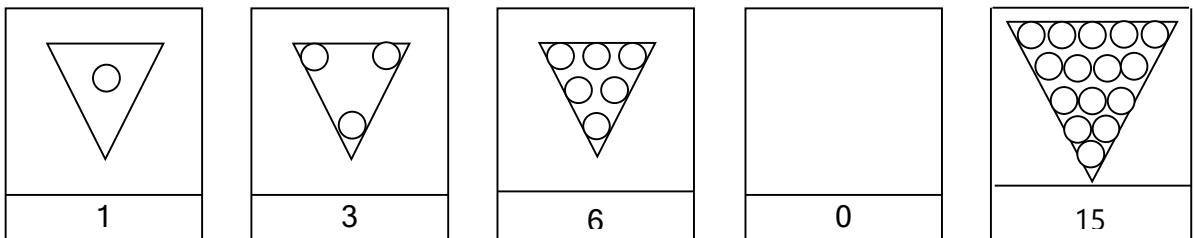
प्र. (102) निम्नांकित चित्र में त्रिभुज अधूरा है। त्रिभुज को पूरा करने के लिए सही चित्र की पहचान करो -

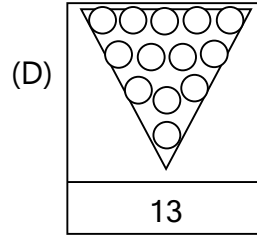
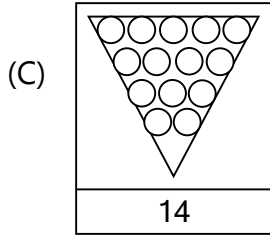


प्र. (103) दी गई वर्गाकार आकृति में पैटर्न की पहचान करें व अगले पैटर्न को चुनिए -

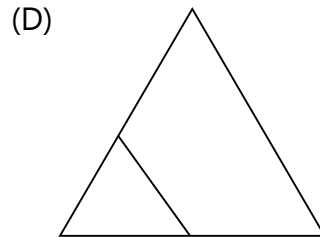
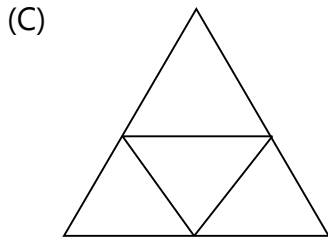
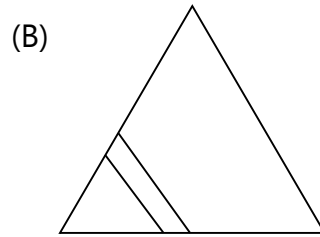
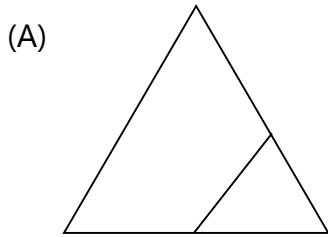
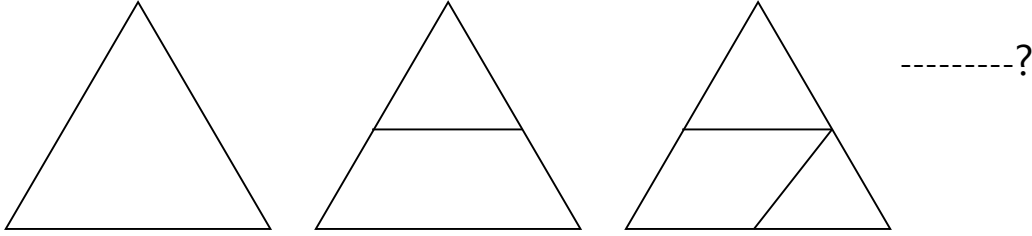


प्र. (104) खाली बॉक्स के लिए उचित संख्या का चयन करो -










प्र.(105) आकृति का अगला कम क्या होगा?

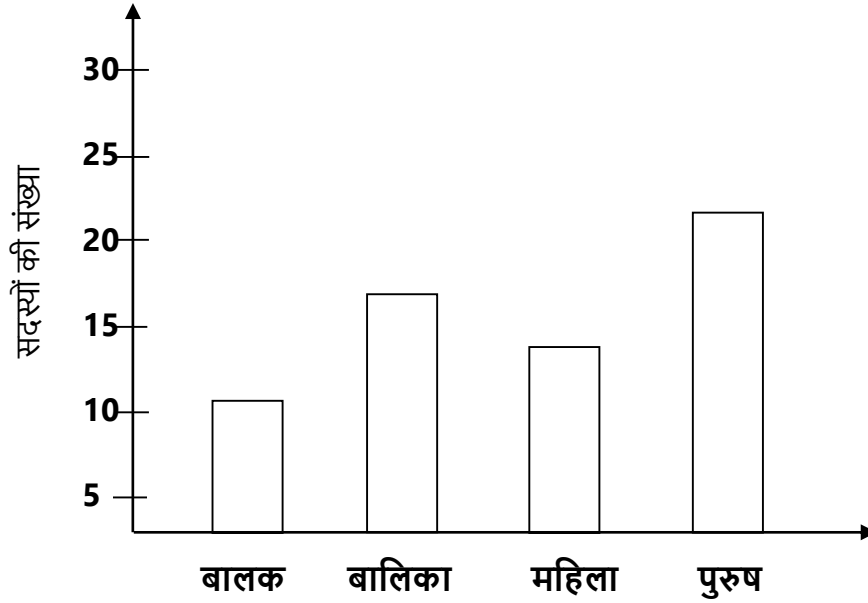


प्र.(106) एक स्कूल के 150 बच्चों ने अपनी रूचियाँ बताई। कुछ बच्चों ने जवाब नहीं दिया। यदि एक इमोजी 5 बच्चों का प्रतिनिधित्व करता है, तो उन बच्चों का सही चित्रमय प्रतिनिधित्व चुनें जिन्होंने जवाब नहीं दिया?

नृत्य	
गायन	
खेल रहे हैं	
साहसिक कार्य	
यात्रा कर रहे हैं	
कोई जवाब नहीं	?



प्र.(107) नीचे दी गई दण्डारेख को देखिए -



परिवार में किस सदस्य की संख्या सबसे अधिक है?

(A) बालिका

(B) बालक

(C) पुरुष

(D) महिला

प्र.(108) सबसे कम संख्या में कौन सा फूल है?

पौधे का नाम	टेली चिन्ह
गुलाब	
गेंदा	
मोंगरा	
चंपा	

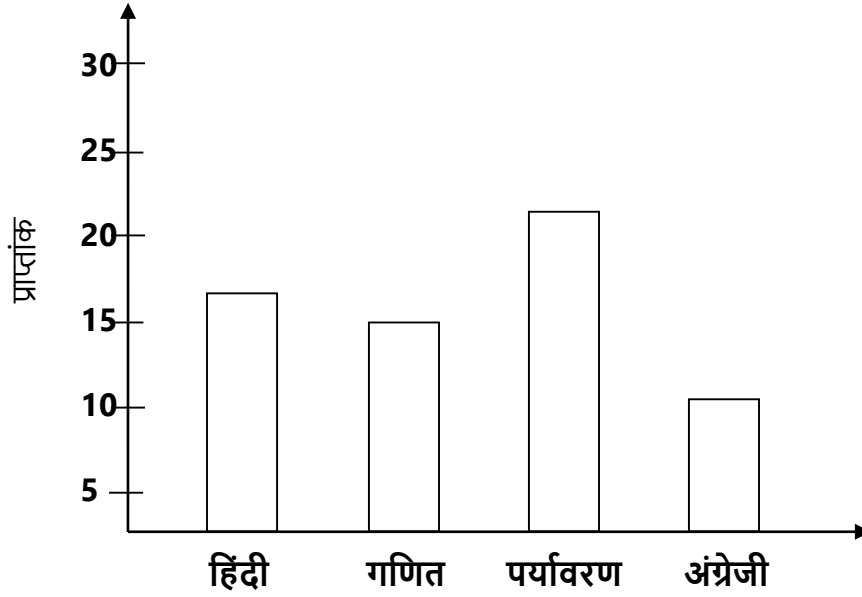
(A) गुलाब

(B) गेंदा

(C) मोंगरा

(D) चंपा

प्र.109) कक्षा पाँचवीं के बच्चों के प्राप्तांक निम्नानुसार है -



गणित के प्राप्तांक के लिए टेली चिन्ह है।

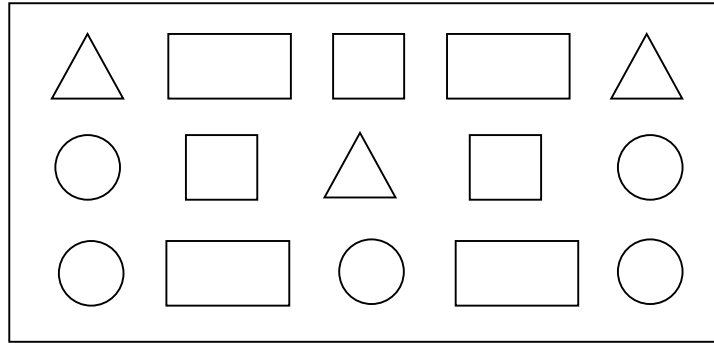
(A)

(B)

(C)

(D)

प्र.110) नीचे बॉक्स में कुछ चित्र दिए गए हैं।



3	5	?	4

छूटे हुए स्थान पर संख्या होगी?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

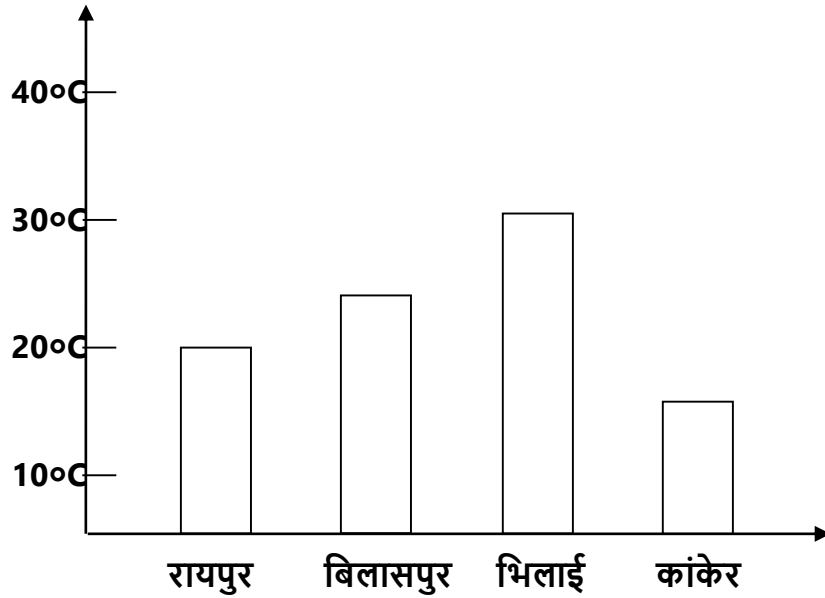
प्र.(111) राम ने एक दिन अपने घर के बाहर बैठकर आने-जाने वाले वाहन को निम्नांकित टेली चिन्ह द्वारा लिखा है-

वाहन के नाम	टेली चिन्ह
सायकल	
मोटर सायकल	
कार	
बस	

उपरोक्त टेली चिन्ह के आधार पर सड़क में कौन सी वाहन सबसे अधिक संख्या में गुजरे?

- (A) सायकल (B) मोटर सायकल
(C) कार (D) बस

प्र.(112) 1 सितम्बर 2022 को चार शहरों का तापमान दिया गया है। दण्ड आरेख देखकर उत्तर दीजिए -



उक्त आरेख के अनुसार 1 सितम्बर 2022 को सबसे ठंडा शहर कौन सा है?

- (A) रायपुर (B) भिलाई
(C) कांकेर (D) बिलासपुर

उत्तरमाला

प्रश्न क्र.	उत्तर क्र.	लर्निंग आउटकम	प्रश्न क्र.	उत्तर क्र.	लर्निंग आउटकम	प्रश्न क्र.	उत्तर क्र.	लर्निंग आउटकम	प्रश्न क्र.	उत्तर क्र.	लर्निंग आउटकम
1	B	LOs401	29	C	LOs418	57	C	LOs505	85	B	LOs512
2	A	LOs401	30	D	LOs421	58	C	LOs506	86	C	LOs513
3	C	LOs401	31	B	LOs421	59	A	LOs506	87	A	LOs513
4	B	LOs401	32	C	LOs421	60	D	LOs506	88	C	LOs513
5	C	LOs401	33	B	LOs421	61	B	LOs506	89	D	LOs513
6	D	LOs401	34	B	LOs421	62	A	LOs506	90	D	LOs513
7	A	LOs401	35	C	LOs421	63	B	LOs506	91	B	LOs513
8	D	LOs401	36	A	LOs421	64	B	LOs506	92	D	LOs513
9	C	LOs401	37	B	LOs501	65	A	LOs508	93	B	LOs514
10	B	LOs401	38	A	LOs501	66	A	LOs508	94	C	LOs514
11	A	LOs412	39	C	LOs501	67	B	LOs508	95	D	LOs514
12	C	LOs412	40	A	LOs501	68	B	LOs508	96	A	LOs514
13	D	LOs412	41	B	LOs501	69	B	LOs508	97	C	LOs514
14	A	LOs412	42	D	LOs501	70	D	LOs508	98	B	LOs514
15	B	LOs412	43	B	LOs501	71	A	LOs508	99	A	LOs514
16	A	LOs412	44	A	LOs504	72	A	LOs509	100	D	LOs515
17	B	LOs412	45	D	LOs504	73	C	LOs509	101	B	LOs515
18	A	LOs412	46	A	LOs504	74	C	LOs509	102	B	LOs515
19	C	LOs412	47	A	LOs504	75	D	LOs509	103	B	LOs515
20	A	LOs412	48	D	LOs504	76	C	LOs509	104	A	LOs515
21	D	LOs418	49	C	LOs504	77	A	LOs509	105	C	LOs515
22	B	LOs418	50	A	LOs504	78	A	LOs509	106	A	LOs515
23	A	LOs418	51	B	LOs505	79	B	LOs512	107	C	LOs516
24	D	LOs418	52	A	LOs505	80	C	LOs512	108	B	LOs516
25	A	LOs418	53	A	LOs505	81	A	LOs512	109	C	LOs516
26	C	LOs418	54	B	LOs505	82	B	LOs512	110	C	LOs516
27	D	LOs418	55	D	LOs505	83	C	LOs512	111	B	LOs516
28	B	LOs418	56	A	LOs505	84	A	LOs512	112	C	LOs516

विद्यालय का नाम - _____

विद्यार्थी का नाम - _____

● केवल नीले या काले बॉल प्वाइंट पेन का उपयोग करें।
● स्याही या जेल पेन का उपयोग न करें।

1. ओ.एम.आर. शीट में उत्तर भरते समय गोलों को उसी प्रकार गहरा करें जैसा दर्शाया गया है।

उत्तर भरने का सही तरीका

○ ○ ● ○

उत्तर भरने का गलत तरीका

⊗ ⊘ ○ ⊛

2. लिखे हुए उत्तर पर दोबारा कुछ न लिखें अन्यथा उसे गलत उत्तर मान लिया जायेगा।
3. कृपया ओ.एम.आर. शीट को मोड़ें या फाड़ें नहीं।

UDISE School Code										Student ID									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Student's Id	Student's Aadhaar Number	Year of Admission	Section	Social Group	Medium	Candidate's Signature
0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 6 6 6 6 7 7 7 7 8 8 8 8 9 9 9 9	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	SC 1 ST 2 OBC 3 GEN 4	<input type="checkbox"/> 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9	Candidate's Signature
			Test Form <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	CWSN LD 1 VI 2 HI 3 S&LD 4 ID 5 OthD 6	Invigilator's Signature	

Section B: - Responses to be filled by students

Q.no	Responses	Q.no	Responses	Q.no	Responses	Q.no	Responses	Q.no	Responses
1	A B C D	29	A B C D	57	A B C D	84	A B C D	112	A B C D
2	A B C D	30	A B C D	58	A B C D	85	A B C D		
3	A B C D	31	A B C D	59	A B C D	86	A B C D		
4	A B C D	32	A B C D	60	A B C D	87	A B C D		
5	A B C D	33	A B C D	61	A B C D	88	A B C D		
6	A B C D	34	A B C D	62	A B C D	89	A B C D		
7	A B C D	35	A B C D	63	A B C D	90	A B C D		
8	A B C D	36	A B C D	64	A B C D	91	A B C D		
9	A B C D	37	A B C D	65	A B C D	92	A B C D		
10	A B C D	38	A B C D	66	A B C D	93	A B C D		
11	A B C D	39	A B C D	67	A B C D	94	A B C D		
12	A B C D	40	A B C D	68	A B C D	95	A B C D		
13	A B C D	41	A B C D	69	A B C D	96	A B C D		
14	A B C D	42	A B C D	70	A B C D	97	A B C D		
15	A B C D	43	A B C D	71	A B C D	98	A B C D		
16	A B C D	44	A B C D	72	A B C D	99	A B C D		
17	A B C D	45	A B C D	73	A B C D	100	A B C D		
18	A B C D	46	A B C D	74	A B C D	101	A B C D		
19	A B C D	47	A B C D	75	A B C D	102	A B C D		
20	A B C D	48	A B C D	76	A B C D	103	A B C D		
21	A B C D	49	A B C D	77	A B C D	104	A B C D		
22	A B C D	50	A B C D	78	A B C D	105	A B C D		
23	A B C D	51	A B C D	79	A B C D	106	A B C D		
24	A B C D	52	A B C D	80	A B C D	107	A B C D		
25	A B C D	53	A B C D	81	A B C D	108	A B C D		
26	A B C D	54	A B C D	82	A B C D	109	A B C D		
27	A B C D	55	A B C D	83	A B C D	110	A B C D		
28	A B C D	56	A B C D	84	A B C D	111	A B C D		