





UPCOMING ONLINE BATCHES

August 2022

03 AUG 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****10 AUG 2022**

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****17 AUG 2022**

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****24 AUG 2022**

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****31 AUG 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS**BILINGUAL****10 AUG 2022**

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS**BENGALI+ENGLISH****31 AUG 2022**

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS**BENGALI+ENGLISH**



FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :



IBPS CLERK & PO 2022



MATHS

TARGET

35/35



PAPER-11

LIVE / 09:00 AM





Mohit.. 9 hours ago

Thank-you Sir for this Amazing Class Session of today.. 🙏😊
And
My Answer for today's homework is-
Option B- 20,000....

Read more

👍 🗨️ REPLY



debasish chakraborty 9 hours ago

Homework : 20000
Thank you sir. Awesome session.

👍 🗨️ REPLY



Gautam 57 minutes ago

Homework- 20000.
Today very Nice Class Sir.
Thankyou Sir.. 😊😊

👍 🗨️ REPLY



Sagar Paul 7 hours ago

Thank you sir 😊😊
Homework's answer is B) 20000

👍 🗨️ REPLY



Rityaj Seth 9 hours ago

Homework Answer
Option:- B (20000)

👍 🗨️ REPLY



Vikas Kaushik 1 hour ago

20,000 is answer of the last question

👍 🗨️ REPLY



Sachin Mallik 5 hours ago

Options B 20k

👍 🗨️ REPLY



Sonam Pundir 4 hours ago

Hw 20000
Thanku sir

👍 🗨️ REPLY



Nitika Gupta 8 hours ago

Homework
20000

👍 🗨️ REPLY



Ajitesh Mishra 9 hours ago

20000rs

👍 🗨️ REPLY



Monika Kumari 8 hours ago

B. 20000

👍 🗨️ REPLY

23 . The difference in C.I. and S.I. on a certain amount at the rate of 10% per annum at the end of 3rd year is Rs.620. What is the principal amount?

तीसरे वर्ष के अंत में 10% प्रति वर्ष की दर से एक निश्चित राशि पर C.I और S.I का अंतर 620 रुपये है। मूल राशि क्या है?

(A)2000

(B)20000

(C) 10000

(D)5000

(E)None



0:30

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

$$? \times \frac{7}{12} \times \frac{5}{7} \times \frac{1}{2} = 2500$$

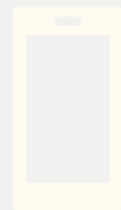
(A)14000

(B)13000

(C)12000

(D)11000

(E)None of these



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

$$11\frac{1}{3} \times 4\frac{8}{10} \div ? = 22\frac{2}{3}$$

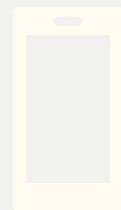
(A)2.4

(B)4.2

(C)2.6

(D)2.8

(E)None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions?

$$\left(\frac{1}{64}\right)^0 + (64)^{-\frac{1}{2}} + (-32)^{\frac{4}{5}} = ?$$

(A) $17\frac{1}{8}$

(B) $17\frac{3}{8}$

(C) 2.6

(D) 2.8

(E) None of these



0:30

What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$\sqrt{784} \times \sqrt[3]{10648} + 9 = (?)^2$$

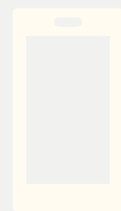
(A)26

(B)25

(C)27

(D)29

(E)None of these



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$3^3 \times 4^3 \div 6^2 + ? = 7^2$$

- (A)1 (B)1 (C)9 (D)7 (E)None of these**



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$22 \times 28 - 12 \times 18 + (54)^2 ?$$

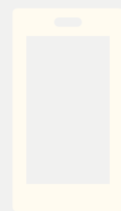
(A)3416

(B)3316

(C)3816

(D)3716

(E)None of these



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$365 + 254 + 613 - 321 + 124 = ?$$

(A)1133

(B)1025

(C) 1035

(D)1015

(E)None of these



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$31.46 + 13.24 + 42.34 - 9.06 - 11.1 = ?$$

(A)54.58

(B)66.88

(C)56.88

(D)48.58

(E)None of these



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$(7 + 7)^2 + 221 + (42)^2 = ?$$

(A)2134

(B)2181

(C)2281

(D)2081

(E)None of these



Q.26:- I. $x^2 + x - 12 = 0$ II. $y^2 - 7y + 12 = 0$

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
- (b) If $x > y$
- (c) If $x < y$
- (d) If $x \geq y$
- (e) If $x \leq y$

Q.27:-

I. $3x^2 + 23x + 44 = 0$

II. $2y^2 - 11y + 15 = 0$

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
 - (b) If $x > y$
 - (c) If $x < y$
 - (d) If $x \geq y$
 - (e) If $x \leq y$
- 

Q.28:- I. $x^2 - 26x + 165 = 0$ II. $y^2 - 20y + 99 = 0$

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
 - (b) If $x > y$
 - (c) If $x < y$
 - (d) If $x \geq y$
 - (e) If $x \leq y$
- 

Q.29:-

I. $x^2 - 16x - 63 = 0$

II. $y^2 + y - 20 = 0$

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
 - (b) If $x > y$
 - (c) If $x < y$
 - (d) If $x \geq y$
 - (e) If $x \leq y$
- 

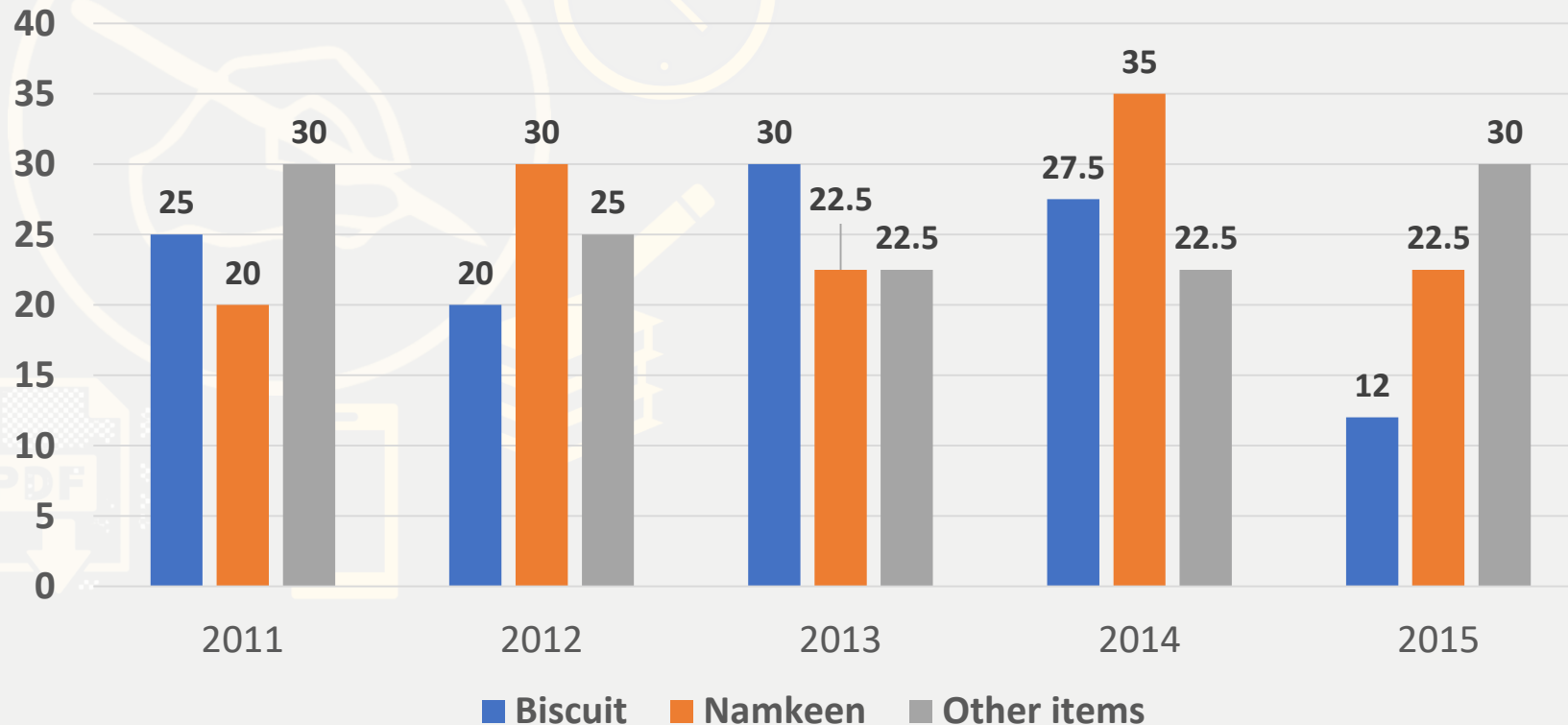
Q.30:- **I. $x^3 = -512$** **II. $y^3 = -729$**

- (a) If $x = y$ or no relation can be established
 - (b) If $x > y$
 - (c) If $x < y$
 - (d) If $x \geq y$
 - (e) If $x \leq y$
- 

Directions (Q. 31-35):-Direction for Question

Study the following graph carefully and answer the question given below. Production of three types of bakery products by a company over the year (In Lakh units)

प्रश्न के लिए निर्देश निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक कंपनी द्वारा वर्ष में तीन प्रकार के बेकरी उत्पादों का उत्पादन (लाख इकाइयों में)



31. The total production other items in 2011 and 2012 together was what approximate percentage of Namkeen in 2013?

2011 और 2012 में अन्य वस्तुओं का कुल उत्पादन 2013 में नमकीन का लगभग कितना प्रतिशत था?

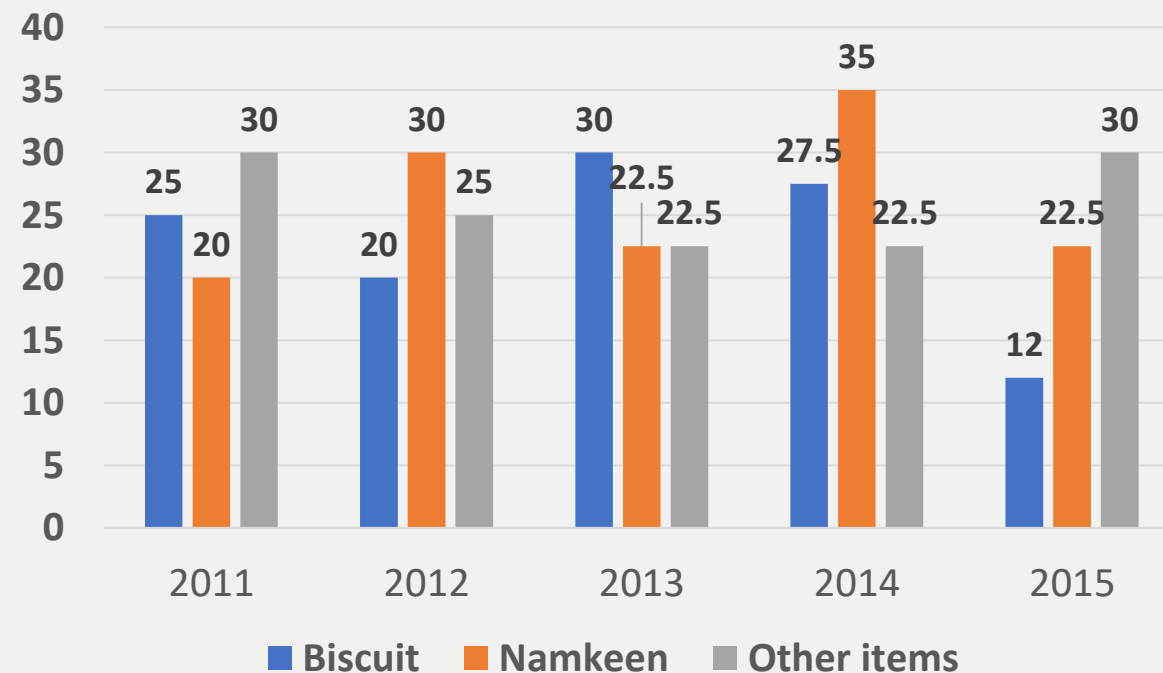
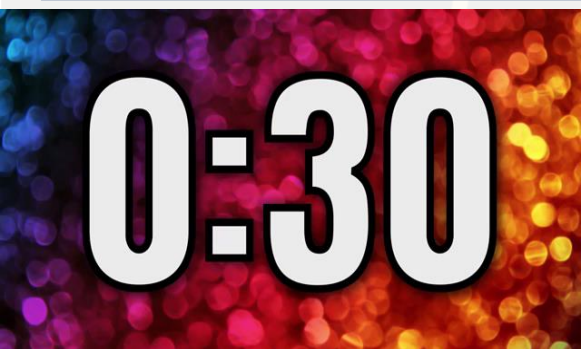
(A)50%

(B)100%

(C)200%

(D)75%

(E)245%



32 . The total number of all the three types of product production was the least in which of the following years?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में तीनों प्रकार के उत्पाद उत्पादन की कुल संख्या सबसे कम थी?

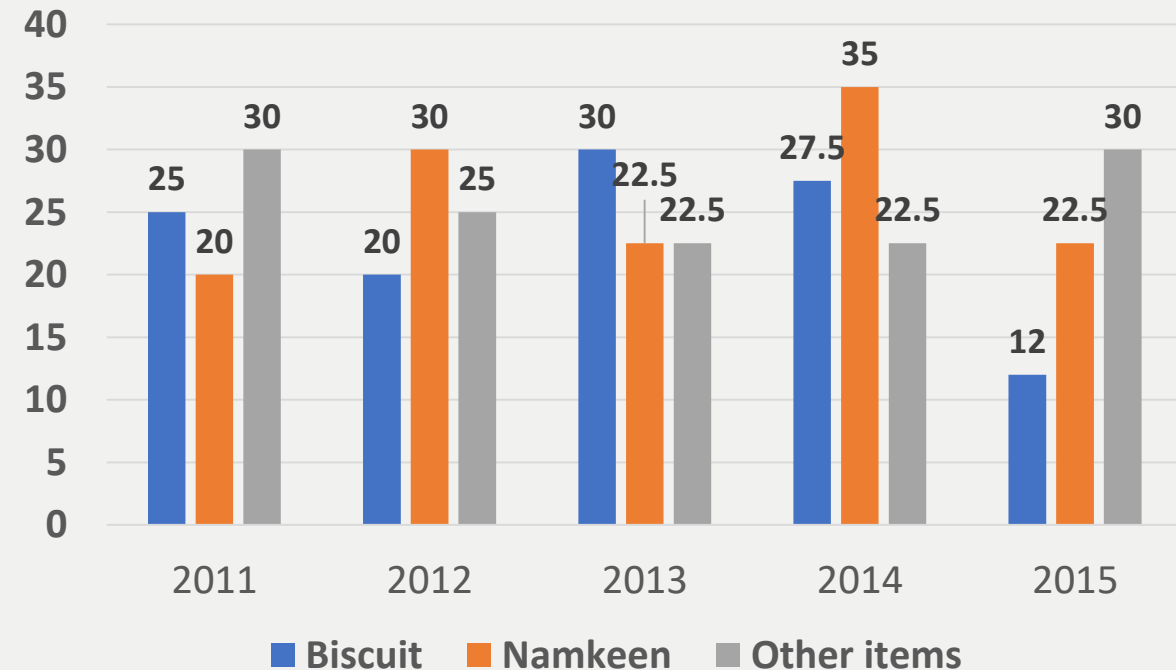
(A)2012

(B)2014

(C)2013

(D)2011

(E)2015



33 . What was the percentage drop in the production of number of units of other items from 2012 to 2013?

2012 से 2013 तक अन्य वस्तुओं की इकाइयों की संख्या के उत्पादन में प्रतिशत गिरावट क्या थी?

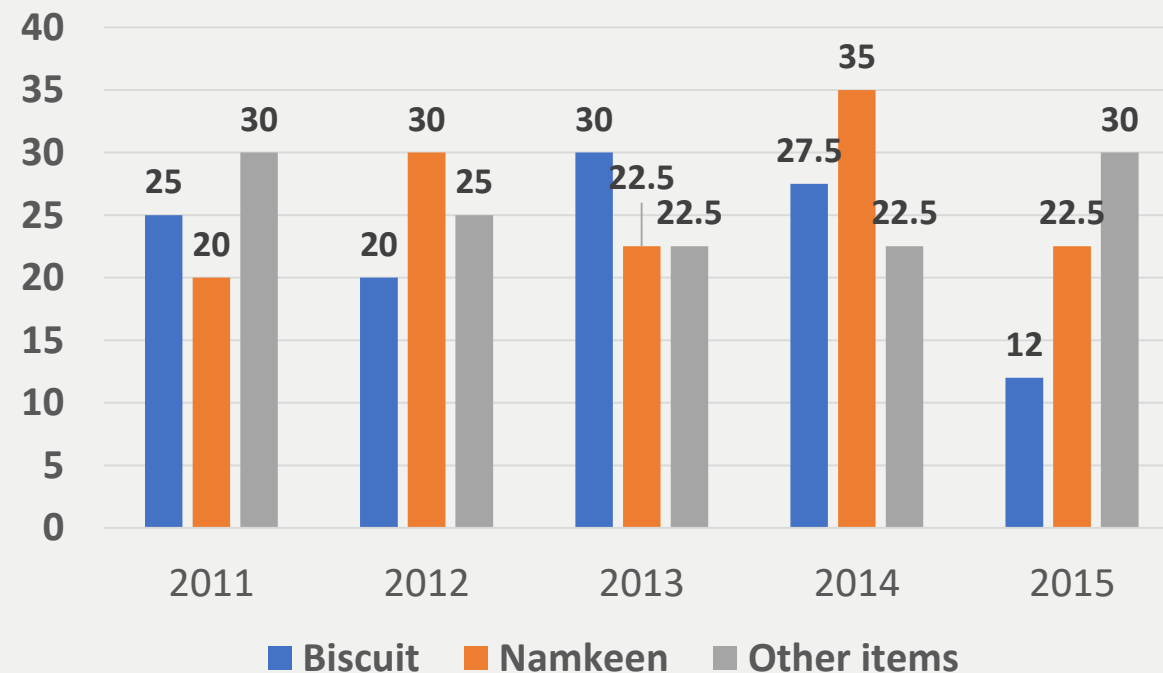
(A)10%

(B)20%

(C)30%

(D)25%

(E)40%



34 . What was the difference between the number of units of Namkeen production in 2013 and 2014.

2013 और 2014 में नमकीन उत्पादन की इकाइयों की संख्या के बीच का अंतर कितना था?

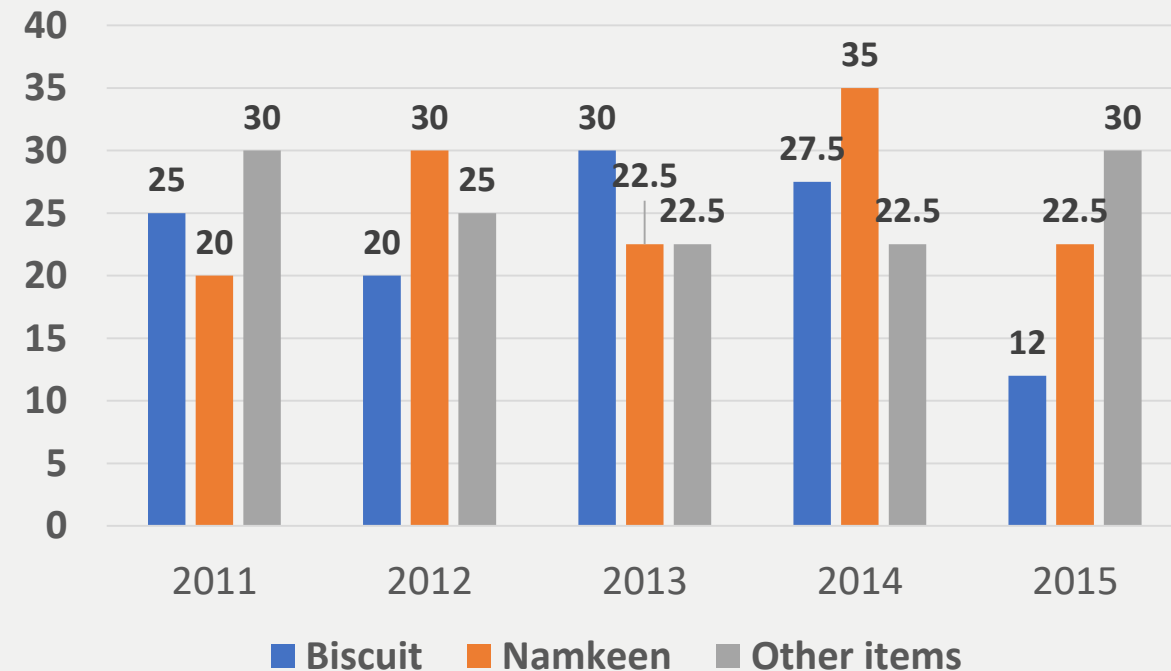
(A)2000000

(B)450000

(C)1000000

(D)10000

(E)None



35 . In which of the following years was the percentage production of Namkeen to Other items the maximum?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में अन्य वस्तुओं की तुलना में नमकीन का उत्पादन प्रतिशत अधिकतम था?

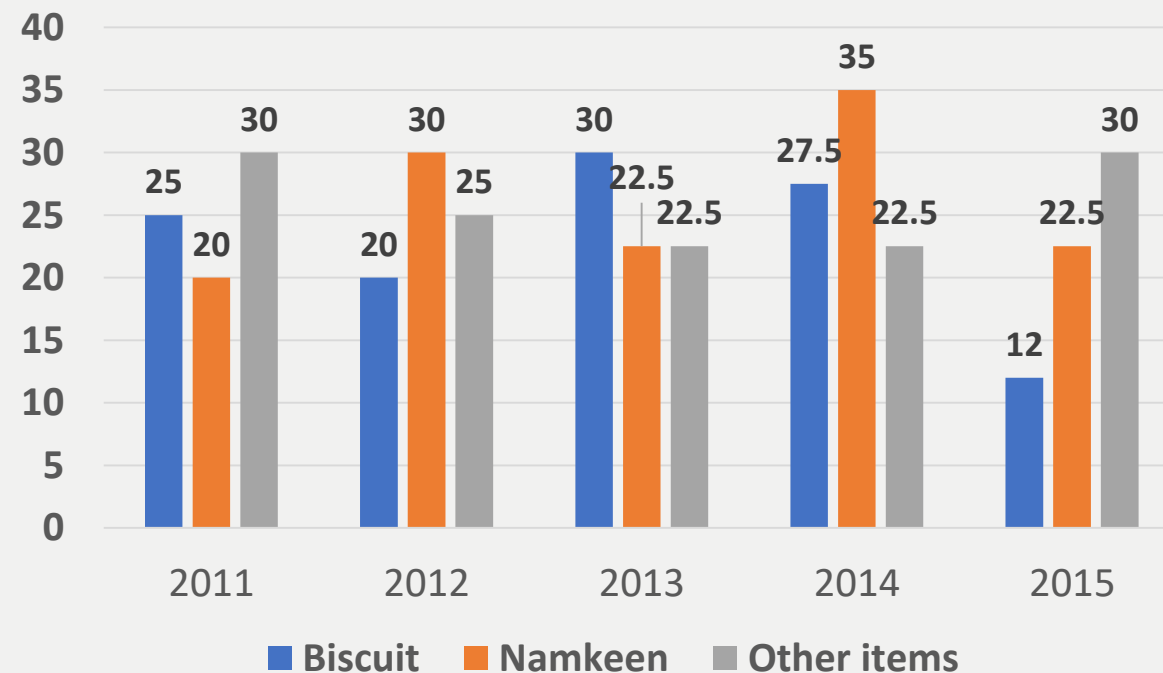
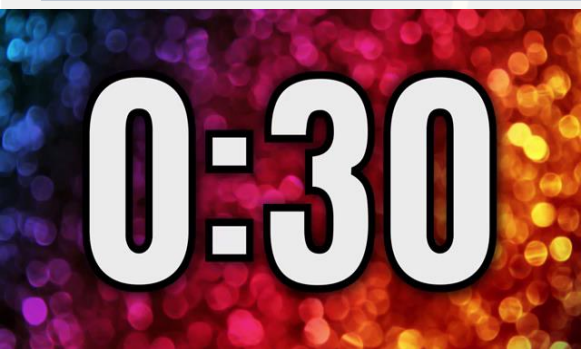
(A)2014

(B)2012

(C)2011

(D)2015

(E)None



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

11. 5 , 7.25 , 13.5 , 25.75 , 46 , ?

(A) 72.25

(B) 74.50

(C) 76.25

(D) 71.6

(E) 73



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

12. 339 , 355 , 323 , 371 , 307 , ?

(A) 517

(B) 547

(C) 381

(D) 387

(E) 488



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

13 . 12 , 13 , 28 , 87 , 352 , ?

(A)1755

(B)1765

(C)1865

(D)1715

(E)1686



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

14. 6, 5, 7, 12.5, 27, ?

(A) 68.5

(B) 58.5

(C) 68.9

(D) 69.5

(E) 70



0:30

What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

15 . 385 , 366 , 328 , 271 , 195 , ?

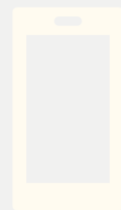
(A) 100

(B) 107

(C) 112

(D) 96

(E) 92



16 . A bag contains 4 red marbles, 3 blue marbles and 6 green marbles. 8 marbles are drawn at random. What is the probability that the drawn marbles has no blue marbles?

एक बैग में 4 लाल पत्थर, 3 नीले पत्थर और 6 हरे पत्थर हैं । 8 पत्थर यादच्छिक रूप से निकाले जाते हैं । क्या संभावना है कि निकाले गए मार्बल्स में नीली पत्थर नहीं हैं?

(A) $\frac{1}{143}$

(B) $\frac{142}{143}$

(C) $\frac{5}{429}$

(D) $\frac{5}{143}$

(E) $\frac{9}{1426}$



0:30

17 . Two workers A and B can do a piece of work in 16 days and 24 days respectively. If both started to work and A left the work after 2 days, then in how many days the remaining work is completed by B.

दो श्रमिक A और B क्रमशः 16 दिन और 24 दिनों में एक काम कर सकते हैं। यदि दोनों ने काम करना शुरू कर दिया और A ने 2 दिन बाद काम छोड़ दिया, तो कितने दिनों में शेष कार्य B द्वारा पूरा किया जाता है।

(A) 24 days

(B) 20 days

(C) 21 days

(D) 19 days

(E) 23 days

**0:30**

18 . A shopkeeper marked the price of an article 25% above the cost price and allowed two successive discounts of 15% and 24% respectively to a particular customer. As a result, he incurred a loss of Rs. 462. At what price did he sell the item to customer?

एक दुकानदार ने एक वस्तु की कीमत लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित की और एक विशेष ग्राहक को क्रमशः 15% और 24% की दो क्रमिक छूट की अनुमति दी। नतीजतन, उसने रु. 462 का नुकसान उठाया। उसने ग्राहक को वस्तु किस मूल्य पर बेची?

(A) 2000

(B) 1928

(C) 1948

(D) 1958

(E) 1938



0:30

19 . If the difference between the simple interest and the compound interest earned on a certain amount @ 12% at the end of 3 years is Rs. 336.96, then what is the amount?

यदि 3 वर्ष के अंत में एक निश्चित राशि पर 12% की दर से अर्जित साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु. 336.96, तो राशि क्या है?


(A)8550

(B)8000

(C)7500

(D)8750

(E)7700



0:30

20 . Seven years ago, the ratio of the age of A to that of B, was 5: 9. C is 12 years older than A and 12 years younger than B. What is C's present age?

सात वर्ष पहले, A की आयु का B से अनुपात 5: 9 था । C, A से 12 वर्ष बड़ा है और B से 12 वर्ष छोटा है। C की वर्तमान आयु क्या है?

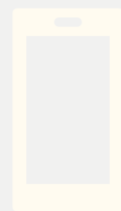
(A) 47 years

(B) 49 years

(C) 41 years

(D) 43 years

(E) 54 years



Directions (Q. 21-25):- Read carefully following table answer given question according to it- Selling of Mobile phone in different shops in the month of August-2015

निम्नलिखित तालिका के अनुसार दिए गए प्रश्नों के उत्तर ध्यान से पढ़ें- अगस्त-2015 माह में विभिन्न दुकानों में मोबाइल फोन की बिक्री

Mobile Brand / Shop	Samsung	Nokia	Sony	Motorola	L.G.
A	160	130	120	114	102
B	126	170	132	105	93
C	178	198	133	109	95
D	189	177	148	112	77
E	111	143	155	100	82

21 . What is the average no. of mobiles sold at shop A, D and E?

औसत संख्या क्या है? दुकान A, D और E पर बेचे गए मोबाइलों की संख्या कितनी है?

(A)600

(B)630

(C)670

(D)650

(E)640

Mobile Brand	Samsung	Nokia	Sony	Motorola	L.G.
Shop					
A	160	130	120	114	102
B	126	170	132	105	93
C	178	198	133	109	95
D	189	177	148	112	77
E	111	143	155	100	82

22. Which two shop had equal in no. of sold mobile?

किन दो दुकानों में बेचे गए मोबाइल की संख्या बराबर थी?

(A) A and C

(B) A and E

(C) B and E

(D) A and B

(E) C and D

Mobile Brand	Samsung	Nokia	Sony	Motorola	L.G.
Shop					
A	160	130	120	114	102
B	126	170	132	105	93
C	178	198	133	109	95
D	189	177	148	112	77
E	111	143	155	100	82

23 . Mobile brand of Samsung in all shops is how much % more/less than mobile brand of Sony in all shops?(approximately)

सभी दुकानों में सैमसंग का मोबाइल ब्रांड, सभी दुकानों में सोनी के मोबाइल ब्रांड से कितना% अधिक/कम है?(लगभग)

(A) 8% more

(B) 11% more

(C) 11% less

(D) 17% less

(E) 19% more

Mobile Brand	Samsung	Nokia	Sony	Motorola	L.G.
Shop					
A	160	130	120	114	102
B	126	170	132	105	93
C	178	198	133	109	95
D	189	177	148	112	77
E	111	143	155	100	82

24. Average of mobile Samsung and Motorola is how much more/less than average of mobile Sony and LG?

मोबाइल सैमसंग और मोटोरोला का औसत मोबाइल सोनी और एलजी के औसत से कितना अधिक/कम है?

(A)33.4

(B)42.9

(C)49.4

(D)55.7

(E)None of these

Mobile Brand	Samsung	Nokia	Sony	Motorola	L.G.
Shop					
A	160	130	120	114	102
B	126	170	132	105	93
C	178	198	133	109	95
D	189	177	148	112	77
E	111	143	155	100	82

25 . Mobile brand of Nokia in shop B and E is what % of mobile brand of LG in the same shop?(approximately)

दुकान B और E में नोकिया का मोबाइल ब्रांड समान दुकान में LG के मोबाइल ब्रांड का कितना प्रतिशत है?(लगभग)

(A)200%

(B)179%

(C)55%

(D)79%

(E)44%

Mobile Brand	Samsung	Nokia	Sony	Motorola	L.G.
Shop					
A	160	130	120	114	102
B	126	170	132	105	93
C	178	198	133	109	95
D	189	177	148	112	77
E	111	143	155	100	82

24 . The whole Number W is divisible by 7. W leaves a remainder of 1 when divided by 2, 3, 4 or 5. What is the sum of the digits of smallest value of W ?

पूर्ण संख्या W , 7 से विभाज्य है। 2, 3, 4 या 5 से विभाजित करने पर W शेष 1 छोड़ता है। W के सबसे छोटे मान के अंकों का योग क्या है?

- (A)4 (B)2 (C)7 (D)3 (E)None

**0:30**

25 . In an election between two candidates, one got 55% of the total valid votes, 20% of the votes are invalid. If the total votes are 75000, what is the number of valid votes that the other person got? दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ, 20% मत अमान्य हैं। यदि कुल मत 75000 हैं, तो दूसरे व्यक्ति को मिले वैध मतों की संख्या कितनी है?

(A)27000

(B)29000

(C)30000

(D)31000

(E)None



0:30

THANKS

