

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	BASKIN BASAM15
Subject Name :	285 Assistant Machineman
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 1 Question Id : 441009371830

In a certain code language,
A + B means 'A is the mother of B'
A - B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A % B means 'A is the father of B'
Based on the above, how is W related to K if 'WxO%R-K' ?

Options :

4410091453160. ✓ Mother
4410091453161. ✗ Sister
4410091453162. ✗ Wife
4410091453163. ✗ Daughter

Question Number : 1 Question Id : 441009371830

ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A - B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'WxO%R-K' હોય તો W એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091453160. ✓ માતા
4410091453161. ✗ બહેન
4410091453162. ✗ પત્ની
4410091453163. ✗ પુત્રી

Question Number : 2 Question Id : 441009371835

In a certain code language,
A + B means 'A is the mother of B'
A - B means 'A is the brother of B'
A x B means 'A is the wife of B'
A % B means 'A is the father of B'
Based on the above, how is W related to K if 'W+O-R-K' ?

Options :

4410091453180. ✓ Mother
4410091453181. ✗ Wife

4410091453182. ✖ Sister

4410091453183. ✖ Daughter

Question Number : 2 Question Id : 441009371835

ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,

A + B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'

A - B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

A x B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

A % B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W+O-R-K' હોય તો W એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091453180. ✔ માતા

4410091453181. ✖ પત્ની

4410091453182. ✖ બહેન

4410091453183. ✖ પુત્રી

Question Number : 3 Question Id : 441009398535

L is the father of M. M is the mother of N. O is the husband of M. How is L related to O?

Options :

4410091559598. ✔ Wife's father

4410091559599. ✖ Wife's brother

4410091559600. ✖ Father

4410091559601. ✖ Brother

Question Number : 3 Question Id : 441009398535

L એ M ના પિતા છે. M એ N ની માતા છે. O એ M નો પતિ છે. તો L એ O સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091559598. ✔ પત્નીના પિતા

4410091559599. ✖ પત્નીનો ભાઈ

4410091559600. ✖ પિતા

4410091559601. ✖ ભાઈ

Question Number : 4 Question Id : 441009371846

In a certain code language,

A + B means 'A is the son of B'

A - B means 'A is the brother of B'

A x B means 'A is the wife of B'

A % B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is W related to K if 'W-O+RxK'?

Options :

4410091453220. ✖ Father

4410091453221. ✖ Brother

4410091453222. ✔ Son

4410091453223. ✖ Husband

Question Number : 4 Question Id : 441009371846

ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,

A + B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

A - B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'

A x B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'

A % B નો અર્થ એ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'W-O+RxK' હોય તો W એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091453220. ✖ પિતા

4410091453221. ✖ ભાઈ

4410091453222. ✓ પુત્ર

4410091453223. ✗ પતિ

Question Number : 5 Question Id : 441009393065

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among 5 sticks, A,B,C,D and E each having a different height, which stick is the shortest?

(I) E is shorter than B. D is shorter than A

(II) D is taller than E

Options :

4410091537761. ✓ Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

4410091537762. ✗ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410091537763. ✗ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091537764. ✗ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

Question Number : 5 Question Id : 441009393065

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) સંખ્યાવાળા બે વિધાન આવે છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 લાકડીઓમાંથી, A, B, C, D અને E દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે, તો કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

(I) E એ B કરતા ટૂંકી છે. D એ A કરતા ટૂંકી છે

(II) D એ E કરતા લાંબી છે.

Options :

4410091537761. ✓ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા નથી.

4410091537762. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે (એકલા વિધાન I કે એકલા વિધાન II નહીં) પૂરતા છે.

4410091537763. ✗ વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091537764. ✗ વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

Question Number : 6 Question Id : 441009393068

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among 5 sticks, A,B,C,D and E each having a different height, which stick is the shortest?

(I) D is shorter than only three sticks. A is taller than B.

(II) D is taller than E

Options :

4410091537773. ✗ Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

4410091537774. ✓ Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

4410091537775. ✗ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091537776. ✗ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

Question Number : 6 Question Id : 441009393068

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) સંખ્યાવાળા બે વિધાન આવે છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાન વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 લાકડીઓમાંથી, A, B, C, D અને E દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે, તો કઈ લાકડી સૌથી નાની છે?

(I) D માત્ર ત્રણ લાકડીઓ કરતા નાની છે. A એ B કરતા મોટી છે.

(II) D એ E કરતા મોટી છે.

Options :

4410091537773. ✗ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા નથી.

4410091537774. ✓ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે (એકલા વિધાન I કે એકલા વિધાન II નહીં) પૂરતા છે.

4410091537775. ✗ વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091537776. ✗ વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

Question Number : 7 Question Id : 441009393199

Five friends D,E,F,G and H are of different ages. E is younger than F and G but older than H. D is the oldest. F is older than G. Who is the third oldest?

Options :

4410091538293. ✖ D
4410091538294. ✖ E
4410091538295. ✖ F
4410091538296. ✔ G

Question Number : 7 Question Id : 441009393199

પાંચ મિત્રો D, E, F, G અને H અલગ અલગ ઉંમરના છે. E એ F અને G કરતાં નાનો છે પણ H કરતાં મોટો છે. D સૌથી મોટો છે. F એ G કરતાં મોટો છે. તો ત્રીજો સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410091538293. ✖ D
4410091538294. ✖ E
4410091538295. ✖ F
4410091538296. ✔ G

Question Number : 8 Question Id : 441009393203

Five friends D,E,F,G and H are of different ages. D is older than E. F is younger than G and H. E is older than F. H is older than D. Who is the youngest?

Options :

4410091538309. ✖ E
4410091538310. ✔ F
4410091538311. ✖ G
4410091538312. ✖ H

Question Number : 8 Question Id : 441009393203

પાંચ મિત્રો D, E, F, G અને H અલગ અલગ ઉંમરના છે. D એ E કરતાં મોટો છે. F એ G અને H કરતાં નાનો છે. E એ F કરતાં મોટો છે. H એ D કરતાં મોટો છે. તો સૌથી નાનો કોણ છે?

Options :

4410091538309. ✖ E
4410091538310. ✔ F
4410091538311. ✖ G
4410091538312. ✖ H

Question Number : 9 Question Id : 441009393206

Five friends D,E,F,G and H are of different ages. G is younger than only two people. E is older than D but younger than F. D is not the youngest. Who is the second oldest?

Options :

4410091538321. ✖ D
4410091538322. ✔ E
4410091538323. ✖ F
4410091538324. ✖ G

Question Number : 9 Question Id : 441009393206

પાંચ મિત્રો D, E, F, G અને H અલગ અલગ ઉંમરના છે. G માત્ર બે લોકો કરતા નાનો છે. E એ D કરતા મોટો છે પણ F કરતા નાનો છે. D એ સૌથી નાનો નથી. તો બીજો સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

4410091538321. ✖ D
4410091538322. ✔ E
4410091538323. ✖ F
4410091538324. ✖ G

Question Number : 10 Question Id : 441009393226

Five friends H,I,J,K and L are of different ages. L is younger than H and I. J is older than only one person. K is older than I but younger than H. Who is the oldest?

Options :

- 4410091538401. ✓ H
- 4410091538402. ✗ I
- 4410091538403. ✗ J
- 4410091538404. ✗ K

Question Number : 10 Question Id : 441009393226

પાંચ મિત્રો H, I, J, K અને L અલગ અલગ ઉંમરના છે. L, H અને I કરતા નાનો છે. J માત્ર એક જ વ્યક્તિ કરતા મોટો છે. K, I કરતા મોટો છે પણ H કરતા નાનો છે. તો સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

- 4410091538401. ✓ H
- 4410091538402. ✗ I
- 4410091538403. ✗ J
- 4410091538404. ✗ K

Question Number : 11 Question Id : 441009393230

Five people: H,I,J,K and L are of different ages. K is older than J but younger than I. L is younger than all except H. Who is the third youngest person?

Options :

- 4410091538417. ✗ I
- 4410091538418. ✓ J
- 4410091538419. ✗ K
- 4410091538420. ✗ L

Question Number : 11 Question Id : 441009393230

પાંચ લોકો: H, I, J, K અને L અલગ અલગ ઉંમરના છે. K, J કરતા મોટો છે પણ I કરતા નાનો છે. L, H સિવાય બધા કરતા નાનો છે. તો ત્રીજો સૌથી નાનો વ્યક્તિ કોણ છે?

Options :

- 4410091538417. ✗ I
- 4410091538418. ✓ J
- 4410091538419. ✗ K
- 4410091538420. ✗ L

Question Number : 12 Question Id : 441009393241

Five friends H,I,J,K and L are of different ages. K is the second youngest. H is younger than I but older than J. L is older than K but younger than H. Who is the oldest?

Options :

- 4410091538461. ✓ I
- 4410091538462. ✗ J
- 4410091538463. ✗ K
- 4410091538464. ✗ L

Question Number : 12 Question Id : 441009393241

પાંચ મિત્રો H, I, J, K અને L અલગ અલગ ઉંમરના છે. K એ બીજો સૌથી નાનો છે. H એ I કરતા નાનો છે પણ J કરતા મોટો છે. L એ K કરતા મોટો છે પણ H કરતા નાનો છે. તો સૌથી મોટો કોણ છે?

Options :

- 4410091538461. ✓ I
- 4410091538462. ✗ J
- 4410091538463. ✗ K
- 4410091538464. ✗ L

Question Number : 13 Question Id : 441009371782

Refer to the following series and answer the question (all numbers are single digit numbers only)

(Left) 6 8 5 5 9 8 2 5 6 3 7 4 8 2 3 6 8 7 6 7 5 (Right)

How many 2's are there in the given series?

Options :

4410091452964. ✖ One

4410091452965. ✔ Two

4410091452966. ✖ Three

4410091452967. ✖ Four

Question Number : 13 Question Id : 441009371782

નીચેની શ્રેણી જુઓ અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે)

(ડાબી બાજુ) 6 8 5 5 9 8 2 5 6 3 7 4 8 2 3 6 8 7 6 7 5 (જમણી બાજુ)

આપેલ શ્રેણીમાં કેટલા 2 છે?

Options :

4410091452964. ✖ 1

4410091452965. ✔ 2

4410091452966. ✖ 3

4410091452967. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 441009371797

Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) 1 5 ? > * 6 1 8 @ \$ # 9 7 * 5 9 & 9 ? < + (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be seventh from the left?

Options :

4410091453020. ✔ 7

4410091453021. ✖ 9

4410091453022. ✖ 5

4410091453023. ✖ 1

Question Number : 14 Question Id : 441009371797

નીચેના અક્ષરો, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 1 5 ? > * 6 1 8 @ \$ # 9 7 * 5 9 & 9 ? < + (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબેથી સાતમા સ્થાને આવશે?

Options :

4410091453020. ✔ 7

4410091453021. ✖ 9

4410091453022. ✖ 5

4410091453023. ✖ 1

Question Number : 15 Question Id : 441009371798

Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) \ > 3 ? < 9 ? \$ \$ @ * \$ ^ ^ ? 2 > 8 1 / ^ (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be fifth from the left?

Options :

4410091453024. ✔ 1

4410091453025. ✖ 3

4410091453026. ✖ 9

4410091453027. ✖ 8

Question Number : 15 Question Id : 441009371798

નીચેના અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) \ > 3 ? < 9 ? \$ \$ @ * \$ ^ ^ ? 2 > 8 1 / ^ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી પાંચમું સ્થાન મેળવશે?

Options :

4410091453024. ✓ 1

4410091453025. ✗ 3

4410091453026. ✗ 9

4410091453027. ✗ 8

Question Number : 16 Question Id : 441009461392

If + means -, - means x, x means ÷, ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
 $13 - 2 \div 3 + 9 \times 3 = ?$

Options :

4410091840857. ✗ 15

4410091840858. ✗ 17

4410091840859. ✗ 23

4410091840860. ✓ 26

Question Number : 16 Question Id : 441009461392

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$13 - 2 \div 3 + 9 \times 3 = ?$$

Options :

4410091840857. ✗ 15

4410091840858. ✗ 17

4410091840859. ✗ 23

4410091840860. ✓ 26

Question Number : 17 Question Id : 441009461393

If + means -, - means x, x means ÷, ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
 $12 - 3 \div 2 + 16 \times 4 = ?$

Options :

4410091840837. ✗ 23

4410091840838. ✓ 34

4410091840839. ✗ 49

4410091840840. ✗ 28

Question Number : 17 Question Id : 441009461393

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$12 - 3 \div 2 + 16 \times 4 = ?$$

Options :

4410091840837. ✗ 23

4410091840838. ✓ 34

4410091840839. ✗ 49

4410091840840. ✗ 28

Question Number : 18 Question Id : 441009461419

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $7 \div 3 + 16 \times 2 - 5 = ?$

Options :

4410091823921. ✗ 20

4410091823922. ✗ 22

4410091823923. ✓ 18

4410091823924. ✗ 19

Question Number : 18 Question Id : 441009461419

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$7 \div 3 + 16 \times 2 - 5 = ?$$

Options :

4410091823921. ✖ 20

4410091823922. ✖ 22

4410091823923. ✔ 18

4410091823924. ✖ 19

Question Number : 19 Question Id : 441009461421

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $15 \div 2 + 16 \times 4 - 1 = ?$

Options :

4410091823893. ✖ 19

4410091823894. ✔ 27

4410091823895. ✖ 33

4410091823896. ✖ 41

Question Number : 19 Question Id : 441009461421

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$15 \div 2 + 16 \times 4 - 1 = ?$$

Options :

4410091823893. ✖ 19

4410091823894. ✔ 27

4410091823895. ✖ 33

4410091823896. ✖ 41

Question Number : 20 Question Id : 441009461426

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?
 $24 \div 2 + 27 \times 3 - 14 = ?$

Options :

4410091823797. ✔ 53

4410091823798. ✖ 62

4410091823799. ✖ 44

4410091823800. ✖ 60

Question Number : 20 Question Id : 441009461426

જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$24 \div 2 + 27 \times 3 - 14 = ?$$

Options :

4410091823797. ✔ 53

4410091823798. ✖ 62

4410091823799. ✖ 44

4410091823800. ✖ 60

Question Number : 21 Question Id : 441009461404

If + means -, - means x, x means ÷, ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?
 $33 - 3 \div 12 + 16 \times 2 = ?$

Options :

4410091835397. ✔ 103

4410091835398. ✖ 115

4410091835399. ✖ 64

4410091835400. ✖ 197

Question Number : 21 Question Id : 441009461404

જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ $\times$, $\times$ નો અર્થ $\div$, $\div$ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$33 - 3 \div 12 + 16 \times 2 = ?$$

Options :

4410091835397. ✔ 103

4410091835398. ✖ 115

4410091835399. ✖ 64

4410091835400. ✖ 197

Question Number : 22 Question Id : 441009461452

What should come in place of '?' in the given series?

74 78 82 86 90 ?

Options :

4410091821257. ✖ 92

4410091821258. ✔ 94

4410091821259. ✖ 95

4410091821260. ✖ 99

Question Number : 22 Question Id : 441009461452

આપેલી શ્રેણીમાં '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

74 78 82 86 90 ?

Options :

4410091821257. ✖ 92

4410091821258. ✔ 94

4410091821259. ✖ 95

4410091821260. ✖ 99

Question Number : 23 Question Id : 441009461455

What should come in place of '?' in the given series?

13 23 33 43 53 ?

Options :

4410091821189. ✖ 57

4410091821190. ✖ 59

4410091821191. ✔ 63

4410091821192. ✖ 65

Question Number : 23 Question Id : 441009461455

આપેલી શ્રેણીમાં '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

13 23 33 43 53 ?

Options :

4410091821189. ✖ 57

4410091821190. ✖ 59

4410091821191. ✔ 63

4410091821192. ✖ 65

Question Number : 24 Question Id : 441009461457

What should come in place of '?' in the given series?

71 76 81 86 91 ?

Options :

4410091821165. ✖ 92

4410091821166. ✖ 94

4410091821167. ✔ 96

4410091821168. ✖ 99

Question Number : 24 Question Id : 441009461457

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

71 76 81 86 91 ?

Options :

4410091821165. ✖ 92

4410091821166. ✖ 94

4410091821167. ✔ 96

4410091821168. ✖ 99

Question Number : 25 Question Id : 441009461459

What should come in place of ‘?’ in the given series?

76 78 80 82 84 ?

Options :

4410091821121. ✔ 86

4410091821122. ✖ 88

4410091821123. ✖ 99

4410091821124. ✖ 94

Question Number : 25 Question Id : 441009461459

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

76 78 80 82 84 ?

Options :

4410091821121. ✔ 86

4410091821122. ✖ 88

4410091821123. ✖ 99

4410091821124. ✖ 94

Question Number : 26 Question Id : 441009461434

What should come in place of ‘?’ in the given series?

220 330 440 550 660 ?

Options :

4410091823641. ✖ 680

4410091823642. ✖ 710

4410091823643. ✔ 770

4410091823644. ✖ 725

Question Number : 26 Question Id : 441009461434

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

220 330 440 550 660 ?

Options :

4410091823641. ✖ 680

4410091823642. ✖ 710

4410091823643. ✔ 770

4410091823644. ✖ 725

Question Number : 27 Question Id : 441009461469

102 is related to 202 following a certain logic. Following the same logic, 241 is related to 341. To which of the following is 115 related to, following the same logic?

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091809071. ✓ 215
4410091809072. ✗ 188
4410091809073. ✗ 299
4410091809074. ✗ 318

Question Number : 27 Question Id : 441009461469

ચોક્કસ તર્કના આધારે 102 એ 202 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 241 એ 341 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 115 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091809071. ✓ 215
4410091809072. ✗ 188
4410091809073. ✗ 299
4410091809074. ✗ 318

Question Number : 28 Question Id : 441009461471

22 is related to 24 following a certain logic. Following the same logic, 13 is related to 15. To which of the following is 55 related to, following the same logic?

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091809031. ✗ 66
4410091809032. ✓ 57
4410091809033. ✗ 59
4410091809034. ✗ 63

Question Number : 28 Question Id : 441009461471

ચોક્કસ તર્કના આધારે 22 એ 24 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 13 એ 15 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 55 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091809031. ✗ 66
4410091809032. ✓ 57
4410091809033. ✗ 59
4410091809034. ✗ 63

Question Number : 29 Question Id : 441009461494

Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation on second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in question?

(NOTE – A two/three digit number cannot be broken into individual digits for operations e.g. if 37 is followed by 10, the operation cannot be $3+7$ as a two digit number cannot be broken into individual digits)

4 – 12 – 13 ; 5 – 15 – 16

Options :

4410091804637. ✓ 2 – 6 – 7
4410091804638. ✗ 7 – 11 – 20

4410091804639. ✖ 1 – 2 – 12

4410091804640. ✖ 8 – 13 – 31

Question Number : 29 Question Id : 441009461494

નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપેલા છે. સંખ્યાના દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલા ગણોના જેવી જ ક્રિયાઓને અનુસરે છે?

(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાય નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ગાણિતિક ક્રિયા $3+7$ ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાય નહિ)

4 – 12 – 13 ; 5 – 15 – 16

Options :

4410091804637. ✔ 2 – 6 – 7

4410091804638. ✖ 7 – 11 – 20

4410091804639. ✖ 1 – 2 – 12

4410091804640. ✖ 8 – 13 – 31

Question Number : 30 Question Id : 441009461479

17 is related to 68 following a certain logic. Following the same logic, 42 is related to 93. To which of the following is 33 related to, following the same logic?

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

Options :

4410091808747. ✖ 82

4410091808748. ✖ 83

4410091808749. ✔ 84

4410091808750. ✖ 88

Question Number : 30 Question Id : 441009461479

ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 17 એ 68 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 42 એ 93 સાથે સંબંધિત છે. તો આ જ તર્કને અનુસરીને 33 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા. ત. 13 પરની કામગીરીઓ જેવી કે 13 સાથે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને અને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Options :

4410091808747. ✖ 82

4410091808748. ✖ 83

4410091808749. ✔ 84

4410091808750. ✖ 88

Question Number : 31 Question Id : 441009463519

What is the average of 6, 8, 10, and 12?

Options :

4410091812654. ✔ 9

4410091812655. ✖ 11

4410091812656. ✖ 13

4410091812657. ✖ 8

Question Number : 31 Question Id : 441009463519

6, 8, 10 અને 12 ની સરેરાશ કેટલી છે?

Options :

4410091812654. ✔ 9

4410091812655. ✖ 11

4410091812656. ✖ 13

4410091812657. ✖ 8

Question Number : 32 Question Id : 441009463548

A shopkeeper buys 3 kg of apples at ₹50 per kg and 2 kg at ₹60 per kg. What is the average price per kg?

Options :

4410091812770. ✔ ₹54

4410091812771. ✖ ₹56

4410091812772. ✖ ₹58

4410091812773. ✖ ₹60

Question Number : 32 Question Id : 441009463548

એક દુકાનદાર કિલો દીઠ ₹50 ના ભાવે 3 કિલો સફરજન અને કિલો દીઠ ₹60 ના ભાવે 2 કિલો સફરજન ખરીદે છે. તો કિલો દીઠ સરેરાશ કિંમત કેટલી છે?

Options :

4410091812770. ✔ ₹54

4410091812771. ✖ ₹56

4410091812772. ✖ ₹58

4410091812773. ✖ ₹60

Question Number : 33 Question Id : 441009463697

A shopkeeper mixes two varieties of tea costing ₹100/kg and ₹160/kg in the ratio 3:2. What is the price per kg of the mixture?

Options :

4410091813370. ✔ ₹124

4410091813371. ✖ ₹134

4410091813372. ✖ ₹130

4410091813373. ✖ ₹126

Question Number : 33 Question Id : 441009463697

એક દુકાનદાર ₹100/kg અને ₹160/kg ની કિંમતની બે પ્રકારની ચા 3:2 ના ગુણોત્તરમાં ભેળવે છે. તો મિશ્રણની કિલો દીઠ કિંમત કેટલી થશે?

Options :

4410091813370. ✔ ₹124

4410091813371. ✖ ₹134

4410091813372. ✖ ₹130

4410091813373. ✖ ₹126

Question Number : 34 Question Id : 441009874616

What least value must be given to * so that the number 97215*7 is divisible by 11?

Options :

4410093451933. ✖ 1

4410093451934. ✖ 2

4410093451935. ✖ 3

4410093451936. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 441009874616

97215*7 સંખ્યાને 11 વડે વિભાજિત કરી શકાય તે માટે * ને ઓછામાં ઓછું કયું મૂલ્ય આપવું જરૂરી છે?

Options :

4410093451933. ✖ 1

4410093451934. ✖ 2

4410093451935. ✖ 3

4410093451936. ✔ 4

Question Number : 35 Question Id : 441009874643

Which of the following pair is coprime?

Options :

- 4410093452049. ✖ 3 and 6
- 4410093452050. ✖ 3 and 9
- 4410093452051. ✖ 3 and 12
- 4410093452052. ✔ 3 and 4

Question Number : 35 Question Id : 441009874643

નીચેનામાંથી કઈ જોડી સહ - અવિભાજ્ય છે?

Options :

- 4410093452049. ✖ 3 અને 6
- 4410093452050. ✖ 3 અને 9
- 4410093452051. ✖ 3 અને 12
- 4410093452052. ✔ 3 અને 4

Question Number : 36 Question Id : 441009462198

The HCF of two numbers is 4, and their LCM is 60. If one number is 12, what is the other number?

Options :

- 4410091807213. ✖ 24
- 4410091807214. ✔ 20
- 4410091807215. ✖ 22
- 4410091807216. ✖ 16

Question Number : 36 Question Id : 441009462198

બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. (HCF) 4 છે, અને તેમનો લ.સા.અ. (LCM) 60 છે. જો એક સંખ્યા 12 છે, તો બીજી સંખ્યા કઈ છે?

Options :

- 4410091807213. ✖ 24
- 4410091807214. ✔ 20
- 4410091807215. ✖ 22
- 4410091807216. ✖ 16

Question Number : 37 Question Id : 441009875218

If two numbers are in ratio 5:9 and their L.C.M. is 495. Their H.C.F. is

Options :

- 4410093454453. ✔ 11
- 4410093454454. ✖ 12
- 4410093454455. ✖ 13
- 4410093454456. ✖ 14

Question Number : 37 Question Id : 441009875218

જો બે સંખ્યાઓ 5 : 9 ના ગુણોત્તરમાં હોય અને તેમનો લ.સા.અ. 495 હોય, તો તેનો ગુ.સા.અ શોધો.

Options :

- 4410093454453. ✔ 11
- 4410093454454. ✖ 12
- 4410093454455. ✖ 13
- 4410093454456. ✖ 14

Question Number : 38 Question Id : 441009875348

The value of $\left(\frac{1}{64}\right)^{-\frac{5}{6}}$ is

Options :

4410093454969. ✓ 32

4410093454970. ✗ 16

4410093454971. ✗ 34

4410093454972. ✗ 20

Question Number : 38 Question Id : 441009875348

$\left(\frac{1}{64}\right)^{-\frac{5}{6}}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Options :

4410093454969. ✓ 32

4410093454970. ✗ 16

4410093454971. ✗ 34

4410093454972. ✗ 20

Question Number : 39 Question Id : 441009875323

Simplify: $2561 \div 13 \times 7 + 6 - 5$

Options :

4410093454869. ✓ 1380

4410093454870. ✗ 1390

4410093454871. ✗ 1400

4410093454872. ✗ 1410

Question Number : 39 Question Id : 441009875323

સાદૃશ્ય આપો

$2561 \div 13 \times 7 + 6 - 5$

Options :

4410093454869. ✓ 1380

4410093454870. ✗ 1390

4410093454871. ✗ 1400

4410093454872. ✗ 1410

Question Number : 40 Question Id : 441009875842

The population of a village decreased by 10% in a year. If the initial population was 6,000, what is the population at the end of the year?

Options :

4410093456969. ✓ 5400

4410093456970. ✗ 4400

4410093456971. ✗ 3400

4410093456972. ✗ 4500

Question Number : 40 Question Id : 441009875842

એક ગામની વસ્તીમાં એક વર્ષમાં 10% નો ઘટાડો થયો. જો શરૂઆતની વસ્તી 6,000 હોય, તો વર્ષના અંતે વસ્તી કેટલી હશે?

Options :

4410093456969. ✓ 5400

4410093456970. ✗ 4400

4410093456971. ✗ 3400

4410093456972. ✗ 4500

Question Number : 41 Question Id : 441009875880

After reducing the salary of a man by 24%, it is increased by 24%. What is the net percentage decrease in his salary?

Options :

4410093457125. ✓ 5.76%

4410093457126. ✖ 5%
4410093457127. ✖ 6.76%
4410093457128. ✖ 7%

Question Number : 41 Question Id : 441009875880

એક માણસના પગારમાં 24% ઘટાડો કર્યા પછી, તેમાં 24% વધારો કરવામાં આવે છે. તો તેના પગારમાં નેટ ટકાવારી કેટલી ઘટશે?

Options :

4410093457125. ✔ 5.76%
4410093457126. ✖ 5%
4410093457127. ✖ 6.76%
4410093457128. ✖ 7%

Question Number : 42 Question Id : 441009645624

Ravi spends 80% of his income. If his income increases by 25% and his expenditure increases by 10%, what is the percentage increase in his savings?

Options :

4410092536591. ✖ 125%
4410092536592. ✖ 100%
4410092536593. ✔ 85%
4410092536594. ✖ 115%

Question Number : 42 Question Id : 441009645624

રવિ તેની આવકમાંથી 80% જેટલો ખર્ચ કરે છે. જો તેની આવકમાં 25% નો વધારો અને ખર્ચમાં 10%નો વધારો થાય, તો તેની બચતમાં કેટલા ટકાનો વધારો થશે?

Options :

4410092536591. ✖ 125%
4410092536592. ✖ 100%
4410092536593. ✔ 85%
4410092536594. ✖ 115%

Question Number : 43 Question Id : 441009877541

A chair is bought for ₹960 and sold at ₹1140. Then the profit percent is

Options :

4410093463772. ✔ 18.75%
4410093463773. ✖ 19.75%
4410093463774. ✖ 20.75%
4410093463775. ✖ 21.75%

Question Number : 43 Question Id : 441009877541

એક ખુરશી ₹960 માં ખરીદવામાં આવી અને ₹1140 માં વેચવામાં આવી. તો તેના નફાની ટકાવારી શોધો?

Options :

4410093463772. ✔ 18.75%
4410093463773. ✖ 19.75%
4410093463774. ✖ 20.75%
4410093463775. ✖ 21.75%

Question Number : 44 Question Id : 441009877582

A bat is bought for ₹80 and sold at a gain of 8%. The selling price of the bat is

Options :

4410093463944. ✔ ₹ 86.40
4410093463945. ✖ ₹ 96.40
4410093463946. ✖ ₹ 86

4410093463947. ✖ ₹ 96

Question Number : 44 Question Id : 441009877582

એક બેટ ₹80 માં ખરીદવામાં આવી અને 8% ના નફા સાથે વેચવામાં આવી. તો બેટની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Options :

4410093463944. ✔ ₹ 86.40

4410093463945. ✖ ₹ 96.40

4410093463946. ✖ ₹ 86

4410093463947. ✖ ₹ 96

Question Number : 45 Question Id : 441009878003

A shirt has a marked price of ₹1,000. If the shopkeeper offers a 8% discount, what is the selling price?

Options :

4410093465654. ✔ ₹920

4410093465655. ✖ ₹980

4410093465656. ✖ ₹940

4410093465657. ✖ ₹900

Question Number : 45 Question Id : 441009878003

એક શર્ટની ચિહ્નિત કિંમત ₹1,000 છે. જો દુકાનદાર 8% ની છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે, તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Options :

4410093465654. ✔ ₹920

4410093465655. ✖ ₹980

4410093465656. ✖ ₹940

4410093465657. ✖ ₹900

Question Number : 46 Question Id : 441009878104

A wholesaler allows a trade discount of 15% on the marked price of ₹2100. What is the selling price ?

Options :

4410093466058. ✔ ₹1785

4410093466059. ✖ ₹1700

4410093466060. ✖ ₹1885

4410093466061. ✖ ₹1800

Question Number : 46 Question Id : 441009878104

એક હોલસેલ વેપારી ₹2100 ની ચિહ્નિત કિંમત પર 15% નું ટ્રેડ ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે. તો તે વસ્તુની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Options :

4410093466058. ✔ ₹1785

4410093466059. ✖ ₹1700

4410093466060. ✖ ₹1885

4410093466061. ✖ ₹1800

Question Number : 47 Question Id : 441009878276

What is the mean proportional between 250 and 10?

Options :

4410093466742. ✔ 50

4410093466743. ✖ 60

4410093466744. ✖ 40

4410093466745. ✖ 25

Question Number : 47 Question Id : 441009878276

250 અને 10 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ કેટલું છે?

Options :

4410093466742. ✓ 50
4410093466743. ✗ 60
4410093466744. ✗ 40
4410093466745. ✗ 25

Question Number : 48 Question Id : 441009878309

Four numbers are in proportion: 7 : 4 : : 14 : x. The value of x is

Options :

4410093466882. ✓ 8
4410093466883. ✗ 9
4410093466884. ✗ 10
4410093466885. ✗ 11

Question Number : 48 Question Id : 441009878309

ચાર સંખ્યાઓ 7 : 4 : : 14 : x ના પ્રમાણમાં છે. તો x નું મૂલ્ય શોધો

Options :

4410093466882. ✓ 8
4410093466883. ✗ 9
4410093466884. ✗ 10
4410093466885. ✗ 11

Question Number : 49 Question Id : 441009878452

Three partners A, B, and C invest in a business in the ratio 2:3:6. After 6 months, A withdraws all his capital. If the total profit at the end of the year is ₹60,000, what is A's share?

Options :

4410093467449. ✓ ₹6000
4410093467450. ✗ ₹7000
4410093467451. ✗ ₹8000
4410093467452. ✗ ₹9000

Question Number : 49 Question Id : 441009878452

ત્રણ ભાગીદારો A, B અને C એક વ્યવસાયમાં 2 : 3 : 6 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કરે છે. 6 મહિના પછી, A તેની બધી મૂડી પાછી ખેંચી લે છે. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹60,000 હોય, તો A નો હિસ્સો કેટલો છે?

Options :

4410093467449. ✓ ₹6000
4410093467450. ✗ ₹7000
4410093467451. ✗ ₹8000
4410093467452. ✗ ₹9000

Question Number : 50 Question Id : 441009881867

A can complete a piece of work in 5 days. B is twice as efficient as A. How much work do A and B together complete in 1 day?

Options :

4410093481121. ✓ $\frac{3}{5}$
4410093481122. ✗ $\frac{4}{5}$
4410093481123. ✗ $\frac{1}{5}$
4410093481124. ✗ $\frac{6}{5}$

Question Number : 50 Question Id : 441009881867

A એક કામ 5 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. B એ A કરતા બે ગણો કાર્યક્ષમ છે. તો A અને B સાથે મળીને 1 દિવસમાં કેટલું કામ પૂર્ણ કરી શકે છે?

Options :

4410093481121. ✓ $\frac{3}{5}$
4410093481122. ✗ $\frac{4}{5}$
4410093481123. ✗ $\frac{1}{5}$
4410093481124. ✗ $\frac{6}{5}$

Question Number : 51 Question Id : 441009881926

A train travels at 50 km/h for the first 2 hours, then 60 km/h for the next 3 hours, and finally 80 km/h for 1 hour. What is the average speed of the train for the entire journey?

Options :

4410093481357. ✓ 60 km/hr
4410093481358. ✗ 70 km/hr
4410093481359. ✗ 80 km/hr
4410093481360. ✗ 90 km/hr

Question Number : 51 Question Id : 441009881926

એક ટ્રેન પહેલા 2 કલાક 50 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે, પછી આગામી 3 કલાક 60 km/h ની ઝડપે અને અંતે 1 કલાક 80 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Options :

4410093481357. ✓ 60 km/hr
4410093481358. ✗ 70 km/hr
4410093481359. ✗ 80 km/hr
4410093481360. ✗ 90 km/hr

Question Number : 52 Question Id : 441009882607

A train travels at a speed of 60 km/h. How much time will it take to cover a distance of 240 km?

Options :

4410093484090. ✓ 4 hrs
4410093484091. ✗ 5 hrs
4410093484092. ✗ 3.5 hrs
4410093484093. ✗ 4.5 hrs

Question Number : 52 Question Id : 441009882607

એક ટ્રેન 60 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો 240 km નું અંતર કાપવામાં તેને કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093484090. ✓ 4 કલાક
4410093484091. ✗ 5 કલાક
4410093484092. ✗ 3.5 કલાક
4410093484093. ✗ 4.5 કલાક

Question Number : 53 Question Id : 441009883098

The speed of a boat in still water is 8 km/h. If the speed of the stream is 4 km/h, how much time will it take to go 36 km downstream?

Options :

4410093486346. ✓ 3 hrs
4410093486347. ✗ 4 hrs
4410093486348. ✗ 3.6 hrs
4410093486349. ✗ 4.6 hrs

Question Number : 53 Question Id : 441009883098

સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ 8 km/h છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 4 km/h હોય, તો 36 km પ્રવાહની દિશામાં જવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093486346. ✓ 3 કલાક

4410093486347. ✗ 4 કલાક

4410093486348. ✗ 3.6 કલાક

4410093486349. ✗ 4.6 કલાક

Question Number : 54 Question Id : 441009883232

A train 90 meters long is running at a speed of 90 km/h. How much time will it take to cross a man standing on the platform?

Options :

4410093486902. ✓ 3.6 sec

4410093486903. ✗ 4.6 sec

4410093486904. ✗ 3 sec

4410093486905. ✗ 4 sec

Question Number : 54 Question Id : 441009883232

90 મીટર લાંબી એક ટ્રેન 90 km/h ની ઝડપે દોડી રહી છે. તો પ્લેટફોર્મ પર ઉભેલા માણસને પસાર કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Options :

4410093486902. ✓ 3.6 સેકન્ડ

4410093486903. ✗ 4.6 સેકન્ડ

4410093486904. ✗ 3 સેકન્ડ

4410093486905. ✗ 4 સેકન્ડ

Question Number : 55 Question Id : 441009883355

Simplify: $\frac{(777 + 666)^2 - (777 - 666)^2}{777 \times 666}$

Options :

4410093487394. ✓ 4

4410093487395. ✗ 3

4410093487396. ✗ 2

4410093487397. ✗ 1

Question Number : 55 Question Id : 441009883355

$$\frac{(777 + 666)^2 - (777 - 666)^2}{777 \times 666}$$

સાદુરૂપ આપો :

Options :

4410093487394. ✓ 4

4410093487395. ✗ 3

4410093487396. ✗ 2

4410093487397. ✗ 1

Question Number : 56 Question Id : 441009889711

Solve the system of equations for x, y, z:

$$x + y + z = 8$$

$$y + z = 4$$

$$z = 1$$

Options :

4410093512810. ✓ x=4, y=3, z=1

4410093512811. ✗ x=4, y=2, z=2

4410093512812. ✖ x=5, y=3, z=0

4410093512813. ✖ x=4, y=4, z=0

Question Number : 56 Question Id : 441009889711

x,y,z માટે સમીકરણ પ્રણાલી ઉકેલો

$$x + y + z = 8$$

$$y + z = 4$$

$$z = 1$$

Options :

4410093512810. ✔ x=4, y=3, z=1

4410093512811. ✖ x=4, y=2, z=2

4410093512812. ✖ x=5, y=3, z=0

4410093512813. ✖ x=4, y=4, z=0

Question Number : 57 Question Id : 441009883479

A mother is 4 times as old as her daughter. After 5 years from now, the mother will be three times as old as her daughter. What is the daughter's present age?

Options :

4410093487890. ✔ 10 years

4410093487891. ✖ 12 years

4410093487892. ✖ 14 years

4410093487893. ✖ 8 years

Question Number : 57 Question Id : 441009883479

એક માતા તેની પુત્રી કરતા 4 ગણી મોટી છે. આજથી 5 વર્ષ પછી, માતા તેની પુત્રી કરતા ત્રણ ગણી મોટી થશે. પુત્રીની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Options :

4410093487890. ✔ 10 વર્ષ

4410093487891. ✖ 12 વર્ષ

4410093487892. ✖ 14 વર્ષ

4410093487893. ✖ 8 વર્ષ

Question Number : 58 Question Id : 441009884057

The sum of two numbers is 24 and their difference is 6. What are the numbers?

Options :

4410093490185. ✔ 15 and 9

4410093490186. ✖ 14 and 10

4410093490187. ✖ 13 and 11

4410093490188. ✖ 12 and 10

Question Number : 58 Question Id : 441009884057

બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 24 છે અને તેમનો તફાવત 6 છે. સંખ્યાઓ શું છે?

Options :

4410093490185. ✔ 15 અને 9

4410093490186. ✖ 14 અને 10

4410093490187. ✖ 13 અને 11

4410093490188. ✖ 12 અને 10

Question Number : 59 Question Id : 441009884092

If the first term of an A.P. is 5 and the common difference is 4, what is the 7th term?

Options :

4410093490325. ✔ 29

4410093490326. ✖ 33

4410093490327. ✖ 25

4410093490328. ✖ 34

Question Number : 59 Question Id : 441009884092

જો સમાંતર શ્રેણી (A.P.)નું પ્રથમ પદ 5 હોય અને સામાન્ય તફાવત 4 હોય, તો 7મું પદ શું છે?

Options :

4410093490325. ✔ 29

4410093490326. ✖ 33

4410093490327. ✖ 25

4410093490328. ✖ 34

Question Number : 60 Question Id : 441009884167

Find the sum of the first 14 terms of the A.P. 2, 4, 6, 8, ...

Options :

4410093490615. ✔ 210

4410093490616. ✖ 220

4410093490617. ✖ 240

4410093490618. ✖ 260

Question Number : 60 Question Id : 441009884167

સમાંતર શ્રેણી (A.P.) 2, 4, 6, 8, ... ના પ્રથમ 14 પદોનો સરવાળો શોધો.

Options :

4410093490615. ✔ 210

4410093490616. ✖ 220

4410093490617. ✖ 240

4410093490618. ✖ 260

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 61 Question Id : 441009646159

Which organisation received the Pulitzer Prize for Public Service in 2025?

Options :

4410092538759. ✖ Bloomberg News

4410092538760. ✖ The Guardian

4410092538761. ✔ ProPublica

4410092538762. ✖ The Wall Street Journal

Question Number : 61 Question Id : 441009646159

2025 માં કઈ સંસ્થાને જાહેર સેવા માટે પુલિત્ઝર પુરસ્કાર મળ્યો?

Options :

4410092538759. ✖ બ્લૂમબર્ગ સમાચાર

4410092538760. ✖ ધ ગાર્ડિયન

4410092538761. ✔ પ્રોપબ્લિકા (ProPublica)

4410092538762. ✖ વોલ સ્ટ્રીટ જર્નલ

Question Number : 62 Question Id : 441009646397

The Global Freight Summit 2024 was organised in which country?

Options :

4410092539711. ✖ Bahrain

4410092539712. ✖ Jordan
4410092539713. ✖ United States of America
4410092539714. ✔ United Arab Emirates

Question Number : 62 Question Id : 441009646397

ગ્લોબલ ફ્રેઈટ સમિટ 2024 કયા દેશમાં આયોજિત કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410092539711. ✖ બહેરીન
4410092539712. ✖ જોર્ડન
4410092539713. ✖ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા
4410092539714. ✔ સંયુક્ત આરબ અમીરાત

Question Number : 63 Question Id : 441009646502

According to the 2025 Index of Economic Freedom, which nation held the top rank?

Options :

4410092540131. ✖ Denmark
4410092540132. ✖ Canada
4410092540133. ✖ Hong Kong
4410092540134. ✔ Singapore

Question Number : 63 Question Id : 441009646502

આર્થિક સ્વતંત્રતા (Economic Freedom) ની 2025 ની સૂચકાંક અનુસાર, નીચેનામાંથી કયું રાષ્ટ્ર ટોચનું સ્થાન ધરાવે છે?

Options :

4410092540131. ✖ ડેનમાર્ક
4410092540132. ✖ કેનેડા
4410092540133. ✖ હોંગ કોંગ
4410092540134. ✔ સિંગાપોર

Question Number : 64 Question Id : 441009798609

Who presented the Union Budget 2025-26?

Options :

4410093148475. ✔ Nirmala Sitharaman
4410093148476. ✖ P Chidambaram
4410093148477. ✖ Yashwant Sinha
4410093148478. ✖ Arun Jaitley

Question Number : 64 Question Id : 441009798609

2025-26 નું કેન્દ્રીય બજેટ કોણે રજૂ કર્યું?

Options :

4410093148475. ✔ નિર્મલા સીતારમણ
4410093148476. ✖ પી ચિદમ્બરમ
4410093148477. ✖ યશવંત સિંહા
4410093148478. ✖ અરુણ જેટલી

Question Number : 65 Question Id : 441009798719

In May 2025, which Indian state achieved the status of being fully literate?

Options :

4410093148931. ✖ Bihar
4410093148932. ✖ Uttar Pradesh
4410093148933. ✖ Kerala
4410093148934. ✔ Mizoram

Question Number : 65 Question Id : 441009798719

મે 2025 માં, કયા ભારતીય રાજ્યએ સંપૂર્ણ સાક્ષરતાનો દરજ્જો પ્રાપ્ત કર્યો?

Options :

- 4410093148931. ✖ બિહાર
- 4410093148932. ✖ ઉત્તર પ્રદેશ
- 4410093148933. ✖ કેરાળા
- 4410093148934. ✔ મિઝોરમ

Question Number : 66 Question Id : 441009798948

With its inauguration in June 2025, which railway bridge emerged as the world's highest railway arch bridge?

Options :

- 4410093149915. ✔ Chenab Bridge
- 4410093149916. ✖ Anji Bridge
- 4410093149917. ✖ Bogibeel Bridge
- 4410093149918. ✖ Pamban Bridge

Question Number : 66 Question Id : 441009798948

જૂન 2025 માં તેના ઉદ્ઘાટન સાથે, કયો રેલવે પુલ વિશ્વનો સૌથી ઊંચો રેલવે કમાન પુલ બન્યો?

Options :

- 4410093149915. ✔ ચિનાબ પુલ
- 4410093149916. ✖ અંજી પુલ
- 4410093149917. ✖ બોગીબીલ પુલ
- 4410093149918. ✖ પંબન પુલ

Question Number : 67 Question Id : 441009798859

Accounting for the first celebration, which Republic Day did India commemorate on 26 January 2025?

Options :

- 4410093149541. ✖ 73rd
- 4410093149542. ✖ 74th
- 4410093149543. ✖ 75th
- 4410093149544. ✔ 76th

Question Number : 67 Question Id : 441009798859

26 જાન્યુઆરી 2025 ના રોજ ભારતમાં સૌપ્રથમ કયો પ્રજાસત્તાક દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો હતો?

Options :

- 4410093149541. ✖ 73 મો
- 4410093149542. ✖ 74 મો
- 4410093149543. ✖ 75 મો
- 4410093149544. ✔ 76 મો

Question Number : 68 Question Id : 441009798896

The bilateral Naval Exercise INDRA 2025 was held in March-April 2025 between India and _____.

Options :

- 4410093149699. ✔ Russia
- 4410093149700. ✖ Afghanistan
- 4410093149701. ✖ China
- 4410093149702. ✖ Nepal

Question Number : 68 Question Id : 441009798896

ભારત અને _____ વચ્ચે માર્ચ-એપ્રિલ 2025 માં દ્વિપક્ષીય નૌકાદળ કવાયત INDRA 2025 યોજાઈ હતી.

Options :

4410093149699. ✓ રશિયા

4410093149700. ✗ અફઘાનિસ્તાન

4410093149701. ✗ ચીન

4410093149702. ✗ નેપાળ

Question Number : 69 Question Id : 441009656468

Gujarat hosted India's first ever coastal and wader bird census at which of the following places in January 2025?

Options :

4410092580204. ✓ Marine National Park and Marine Sanctuary near Jamnagar

4410092580205. ✗ Marine National Park and Marine Sanctuary near Bhavnagar

4410092580206. ✗ Marine National Park and Marine Sanctuary near Valsad

4410092580207. ✗ Marine National Park and Marine Sanctuary near Surendranagar

Question Number : 69 Question Id : 441009656468

જાન્યુઆરી 2025 માં ગુજરાતે નીચેનામાંથી કયા સ્થળે ભારતની પ્રથમ દરિયાકાંઠાની અને તટપક્ષી (wader bird) ગણતરીનું આયોજન કર્યું હતું?

Options :

4410092580204. ✓ જામનગર નજીક મરીન નેશનલ પાર્ક અને મરીન સેન્ચ્યુરી

4410092580205. ✗ ભાવનગર નજીક મરીન નેશનલ પાર્ક અને મરીન સેન્ચ્યુરી

4410092580206. ✗ વલસાડ નજીક મરીન નેશનલ પાર્ક અને મરીન સેન્ચ્યુરી

4410092580207. ✗ સુરેન્દ્રનગર નજીક મરીન નેશનલ પાર્ક અને મરીન સેન્ચ્યુરી

Question Number : 70 Question Id : 441009656497

In the Gujarat Budget 2025-2026, how many high speed corridors were announced under the Garvi Gujarat High-Speed Corridor project?

Options :

4410092580320. ✗ 8

4410092580321. ✓ 12

4410092580322. ✗ 15

4410092580323. ✗ 3

Question Number : 70 Question Id : 441009656497

ગુજરાત બજેટ 2025-2026 માં, ગરવી ગુજરાત હાઈ-સ્પીડ કોરિડોર પ્રોજેક્ટ હેઠળ કેટલા હાઈ સ્પીડ કોરિડોરની જાહેરાત કરવામાં આવી હતી?

Options :

4410092580320. ✗ 8

4410092580321. ✓ 12

4410092580322. ✗ 15

4410092580323. ✗ 3

Question Number : 71 Question Id : 441009748829

The Union Public Service Commission (UPSC) is responsible for:

Options :

4410092949132. ✗ Conducting elections of the Lok Sabha and Rajya Sabha

4410092949133. ✗ Auditing the accounts of the Union and State Governments

4410092949134. ✓ Recruitment to the civil services and defence services of the Union

4410092949135. ✗ Adjudication of disputes between states and the Centre

Question Number : 71 Question Id : 441009748829

યુનિયન પબ્લિક સર્વિસ કમિશન (UPSC) _____ માટે જવાબદાર છે.

Options :

4410092949132. ✗ લોકસભા અને રાજ્યસભાની ચૂંટણીઓનું આયોજન કરવા

4410092949133. ✗ કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારોના હિસાબોનું ઓડિટીંગ કરવા

4410092949134. ✓ યુનિયનની નાગરિક સેવાઓ અને સંરક્ષણ સેવાઓમાં ભરતી કરવા

4410092949135. ✖ રાજ્યો અને કેન્દ્ર વચ્ચેના વિવાદોનો નિર્ણય કરવા

Question Number : 72 Question Id : 441009748858

Which of the following is the main aim of the Directive Principles State Policy of the Indian Constitution?

Options :

4410092949248. ✖ To ensure independence of the judiciary

4410092949249. ✖ To establish political equality among citizens

4410092949250. ✔ To promote a welfare state by securing social and economic justice

4410092949251. ✖ To strengthen the federal structure of the country

Question Number : 72 Question Id : 441009748858

ભારતીય બંધારણના નિર્દેશક સિદ્ધાંતો રાજ્ય નીતિનો મુખ્ય ઉદ્દેશ નીચેનામાંથી કયો છે?

Options :

4410092949248. ✖ ન્યાયતંત્રની સ્વતંત્રતા સુનિશ્ચિત કરવી

4410092949249. ✖ નાગરિકોમાં રાજકીય સમાનતા સ્થાપિત કરવી

4410092949250. ✔ સામાજિક અને આર્થિક ન્યાય સુનિશ્ચિત કરીને કલ્યાણકારી રાજ્યને પ્રોત્સાહન આપવું

4410092949251. ✖ દેશના સંઘીય માળખાને મજબૂત બનાવવું

Question Number : 73 Question Id : 441009749336

The Right to Equality ensures:

Options :

4410092951174. ✖ Right to form associations or unions

4410092951175. ✔ Equality before law and equal protection of the laws

4410092951176. ✖ Protection in respect of conviction for offences

4410092951177. ✖ Government jobs are only for men

Question Number : 73 Question Id : 441009749336

સમાનતાનો અધિકાર _____ સુનિશ્ચિત કરે છે.

Options :

4410092951174. ✖ સંગઠનો અથવા યુનિયન બનાવવાનો અધિકાર

4410092951175. ✔ કાયદા સમક્ષ સમાનતા અને કાયદાનું સમાન રક્ષણ

4410092951176. ✖ ગુનાઓ માટે દોષિત ઠેરવવામાં રક્ષણ

4410092951177. ✖ સરકારી નોકરીઓ માત્ર પુરુષો માટે

Question Number : 74 Question Id : 441009749365

Which Amendment granted Delhi the status of a National Capital Territory, with its own legislative assembly?

Options :

4410092951290. ✔ 69th Amendment Act

4410092951291. ✖ 42nd Amendment Act

4410092951292. ✖ 92nd Amendment Act

4410092951293. ✖ 86th Amendment Act

Question Number : 74 Question Id : 441009749365

નીચેનામાંથી કયા સુધારા દ્વારા દિલ્હીને પોતાની વિધાનસભા સાથે રાષ્ટ્રીય રાજધાની પ્રદેશનો દરજ્જો મળ્યો?

Options :

4410092951290. ✔ 69મા સુધારા અધિનિયમ

4410092951291. ✖ 42મા સુધારા અધિનિયમ

4410092951292. ✖ 92મા સુધારા અધિનિયમ

4410092951293. ✖ 86મા સુધારા અધિનિયમ

Question Number : 75 Question Id : 441009750224

Which of the following reports is NOT laid before the Parliament by the President?

Options :

- 4410092954761. ✖ UPSC Report
- 4410092954762. ✖ CAG Report
- 4410092954763. ✖ Finance Commission Report
- 4410092954764. ✔ Census Report

Question Number : 75 Question Id : 441009750224

નીચેનામાંથી કયો અહેવાલ રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા સંસદ સમક્ષ રજૂ કરવામાં આવતો નથી?

Options :

- 4410092954761. ✖ UPSC અહેવાલ
- 4410092954762. ✖ CAG અહેવાલ
- 4410092954763. ✖ નાણાકીય પંચ અહેવાલ
- 4410092954764. ✔ જનગણના અહેવાલ

Question Number : 76 Question Id : 441009750243

Which of the following is a financial parliamentary committee in the Indian Parliament?

Options :

- 4410092954837. ✖ Budget Committee
- 4410092954838. ✖ Joint Parliamentary Committee
- 4410092954839. ✔ Public Accounts Committee
- 4410092954840. ✖ Human Rights Committee

Question Number : 76 Question Id : 441009750243

નીચેનામાંથી કઈ ભારતીય સંસદમાં નાણાકીય સંસદીય સમિતિ છે?

Options :

- 4410092954837. ✖ બજેટ સમિતિ
- 4410092954838. ✖ સંયુક્ત સંસદીય સમિતિ
- 4410092954839. ✔ જાહેર હિસાબ સમિતિ
- 4410092954840. ✖ માનવ અધિકાર સમિતિ

Question Number : 77 Question Id : 441009750254

What do the parliamentary committees do before a bill is passed in the Parliament?

Options :

- 4410092954881. ✖ Organise a celebration
- 4410092954882. ✖ Promote the bill on TV
- 4410092954883. ✔ Examine the bill and suggest changes
- 4410092954884. ✖ Ask the President to sign it

Question Number : 77 Question Id : 441009750254

સંસદમાં બિલ પસાર થાય તે પહેલાં સંસદીય સમિતિઓ શું કરે છે?

Options :

- 4410092954881. ✖ ઉજવણીનું આયોજન કરે છે
- 4410092954882. ✖ ટીવી પર બિલનો પ્રચાર કરે છે
- 4410092954883. ✔ બિલની તપાસ કરે છે અને ફેરફારો સૂચવે છે
- 4410092954884. ✖ રાષ્ટ્રપતિને તેના પર સહી કરવા કહે છે

Question Number : 78 Question Id : 441009750317

What empowers the judiciary to strike down actions that violate the Constitution?

Options :

- 4410092955129. ✖ Directive Principles of State Policy
- 4410092955130. ✖ Judicial activism

4410092955131. ✖ Parliamentary supremacy

4410092955132. ✔ Judicial review

Question Number : 78 Question Id : 441009750317

બંધારણનું ઉલ્લંઘન કરતી કાર્યવાહીને રદ કરવાની ન્યાયતંત્ર પાસે કઈ સત્તા છે?

Options :

4410092955129. ✖ રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતો

4410092955130. ✖ ન્યાયિક સક્રિયતા

4410092955131. ✖ સંસદીય સર્વોચ્ચતા

4410092955132. ✔ ન્યાયિક સમીક્ષા

Question Number : 79 Question Id : 441009750377

Who took oath as the 50th Chief Justice of India on November 9, 2022?

Options :

4410092955376. ✖ Justice NV Ramana

4410092955377. ✖ Justice PB Sawant

4410092955378. ✔ Justice DY Chandrachud

4410092955379. ✖ Justice SA Bobde

Question Number : 79 Question Id : 441009750377

9 નવેમ્બર, 2022 ના રોજ ભારતના 50મા મુખ્ય ન્યાયમુર્તિ તરીકે કોણે શપથ લીધા?

Options :

4410092955376. ✖ ન્યાયમુર્તિ એન.વી. રામન

4410092955377. ✖ ન્યાયમુર્તિ પી.બી. સાવંત

4410092955378. ✔ ન્યાયમુર્તિ ડી.વાય. ચંદ્રચુડ

4410092955379. ✖ ન્યાયમુર્તિ એસ.એ. બોબ્ડે

Question Number : 80 Question Id : 441009750383

What is the minimum number of years an advocate must have practised in a High Court to be eligible for a Supreme Court judgeship?

Options :

4410092955400. ✖ 3 years

4410092955401. ✖ 5 years

4410092955402. ✖ 7 years

4410092955403. ✔ 10 years

Question Number : 80 Question Id : 441009750383

સુપ્રીમ કોર્ટના ન્યાયાધીશ બનવા માટે, એક વકીલે હાઈકોર્ટમાં ઓછામાં ઓછા કેટલા વર્ષ પ્રેક્ટિસ કરી હોવી જોઈએ?

Options :

4410092955400. ✖ 3 વર્ષ

4410092955401. ✖ 5 વર્ષ

4410092955402. ✖ 7 વર્ષ

4410092955403. ✔ 10 વર્ષ

Question Id : 441009822502 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Read the given passage and answer the questions that follow.

'Paper Boats', a poem by Rabindranath Tagore, beautifully captures a child's imagination, hope and innocence through a simple daily activity. The poem describes how the speaker, a child, floats paper boats down a flowing stream each day. On the boats, he writes his name and the name of his village, hoping someone in a distant land will find them and know who sent them. The child fills the boats with flowers from his garden, treating them as gifts for the unknown receiver. As the child watches the boats disappear, he dreams of clouds sailing in the sky and imagines that fairies are guiding his boats across the world. The poem expresses themes of imagination,

wonder and the desire to connect with the wider world. Through gentle language and vivid imagery, Tagore reflects the innocence of childhood and the beauty of dreaming beyond boundaries. The paper boats become symbols of hope, curiosity and the longing for unseen friendship and understanding.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009822503

What can we infer about the child's feelings when he sends out the paper boats?

Options :

- 4410093244122. ✖ He is afraid of losing his boats.
- 4410093244123. ✖ He wants to win a boat race.
- 4410093244124. ✖ He is trying to clean the stream.
- 4410093244125. ✔ He is curious and hopeful about distant places.

Question Number : 82 Question Id : 441009822504

How can this passage connect to real life?

Options :

- 4410093244126. ✔ It reminds us that children often dream of exploring the unknown.
- 4410093244127. ✖ It teaches how to build boats.
- 4410093244128. ✖ It encourages us to pollute water bodies.
- 4410093244129. ✖ It shows how to contact people overseas.

Question Number : 83 Question Id : 441009822505

Which of the following statements is a fact from the passage?

Options :

- 4410093244130. ✔ The child sends paper boats filled with flowers.
- 4410093244131. ✖ The boats always reach their destination.
- 4410093244132. ✖ The fairies truly guide the boats.
- 4410093244133. ✖ The child sails real ships.

Question Number : 84 Question Id : 441009822506

What is the ANTONYM of 'innocence', as used in the passage?

Options :

- 4410093244134. ✖ Joy
- 4410093244135. ✔ Guilt
- 4410093244136. ✖ Imagination
- 4410093244137. ✖ Wisdom

Question Number : 85 Question Id : 441009822507

What is the central theme of the passage?

Options :

- 4410093244138. ✖ The dangers of the sea
- 4410093244139. ✔ The power of imagination and a child's longing to connect with the world
- 4410093244140. ✖ The science of making boats
- 4410093244141. ✖ The need for fast communication

Question Id : 441009822502 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Read the given passage and answer the questions that follow.

'Paper Boats', a poem by Rabindranath Tagore, beautifully captures a child's imagination, hope and innocence through a simple daily activity. The poem describes how the speaker, a child, floats paper boats down a flowing stream each day. On the boats, he writes his name and the name of his village, hoping someone in a distant land will find them and know who sent them. The child fills the boats with flowers from his garden, treating them as gifts for the unknown receiver. As the child watches the boats disappear, he dreams of clouds sailing in the sky and imagines that fairies are guiding his boats across the world. The poem expresses themes of imagination, wonder and the desire to connect with the wider world. Through gentle language and vivid imagery, Tagore reflects the innocence of

childhood and the beauty of dreaming beyond boundaries. The paper boats become symbols of hope, curiosity and the longing for unseen friendship and understanding.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 441009822503

What can we infer about the child's feelings when he sends out the paper boats?

Options :

- 4410093244122. ✖ He is afraid of losing his boats.
- 4410093244123. ✖ He wants to win a boat race.
- 4410093244124. ✖ He is trying to clean the stream.
- 4410093244125. ✔ He is curious and hopeful about distant places.

Question Number : 82 Question Id : 441009822504

How can this passage connect to real life?

Options :

- 4410093244126. ✔ It reminds us that children often dream of exploring the unknown.
- 4410093244127. ✖ It teaches how to build boats.
- 4410093244128. ✖ It encourages us to pollute water bodies.
- 4410093244129. ✖ It shows how to contact people overseas.

Question Number : 83 Question Id : 441009822505

Which of the following statements is a fact from the passage?

Options :

- 4410093244130. ✔ The child sends paper boats filled with flowers.
- 4410093244131. ✖ The boats always reach their destination.
- 4410093244132. ✖ The fairies truly guide the boats.
- 4410093244133. ✖ The child sails real ships.

Question Number : 84 Question Id : 441009822506

What is the ANTONYM of 'innocence', as used in the passage?

Options :

- 4410093244134. ✖ Joy
- 4410093244135. ✔ Guilt
- 4410093244136. ✖ Imagination
- 4410093244137. ✖ Wisdom

Question Number : 85 Question Id : 441009822507

What is the central theme of the passage?

Options :

- 4410093244138. ✖ The dangers of the sea
- 4410093244139. ✔ The power of imagination and a child's longing to connect with the world
- 4410093244140. ✖ The science of making boats
- 4410093244141. ✖ The need for fast communication

Question Id : 44100977034 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચેના ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

શિસ્તના બે પ્રકાર છે : સ્વયંશિસ્ત અને ફરજિયાત શિસ્ત. સોટી વાગે ચમચમ અને વિદ્યા આવે ઘમઘમ એ ન્યાય મુજબ વિદ્યાર્થીઓ પર ફરજિયાત શિસ્ત લાદવામાં આવે છે; પરંતુ આજના જમાનામાં આવી શિસ્ત કારગત નીવડી શકે તેમ નથી. સ્વયંશિસ્ત કે સ્વૈચ્છિક શિસ્તના વાતાવરણમાં જ બાળકોનો સાચો વિકાસ થઈ શકે છે. ફરજિયાત પળાવવામાં આવતી શિસ્તમાં ભય હોય છે. સ્વયંશિસ્તમાં ભયને કોઈ સ્થાન હોતું નથી. વ્યક્તિઓ જાતે જ સમજી-વિચારીને શિસ્તનું પાલન કરે છે. આપણામાં સ્વયંશિસ્તની ભાવના કેળવાયેલી હશે તો અમેરિકા અને ઇંગ્લેન્ડની જેમ આપણા દેશની પણ પ્રગતિ થઈ શકશે. શિસ્તના અભાવે અનેક સમસ્યાઓ ઊભી થાય છે. શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની અનિયમિતતા, ઘોંઘાટ, માલ-મિલકતનું નુકસાન, હડતાલ, મારામારી વગેરે ગેરશિસ્તનાં જ પરિણામ છે. શિસ્તને સદ્વ્યવહાર સાથે ગાઢ સંબંધ છે. જ્યાં વિનય, વિવેક અને જવાબદારીની ભાવના હોય છે. ત્યાં શિસ્ત જળવાય છે અને વાતાવરણ સુખદ બને છે.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100977035

કેવી શિસ્ત આજના જમાનામાં કારગત નીવડતી નથી.

Options :

441009306217. ✖ સ્વયંશિસ્ત

441009306218. ✔ ફરજિયાત શિસ્ત

441009306219. ✖ ગેરશિસ્ત

441009306220. ✖ શિસ્તનો અભાવ

Question Number : 87 Question Id : 44100977036

બાળકોનો સાચો વિકાસ ક્યારે થઈ શકે છે.

Options :

441009306221. ✔ સ્વયંશિસ્ત કે સ્વૈચ્છિક શિસ્તના વાતાવરણમાં

441009306222. ✖ ફરજિયાત શિસ્ત

441009306223. ✖ શિસ્તના અભાવમાં

441009306224. ✖ ગેરશિસ્તમાં

Question Number : 88 Question Id : 44100977037

ફરજિયાત પડાવવામાં આવતી શિસ્તમાં શું હોય છે ?

Options :

441009306225. ✖ આનંદ

441009306226. ✖ પ્રેમ

441009306227. ✔ ભય

441009306228. ✖ ગુસ્સો

Question Number : 89 Question Id : 44100977038

શિસ્તને કોની સાથે ગાઢ સંબંધ છે ?

Options :

441009306229. ✔ સદ્વ્યવહાર સાથે

441009306230. ✖ સદ્ વિચાર સાથે

441009306231. ✖ સદ્ આચાર સાથે

441009306232. ✖ દુરવ્યવહાર

Question Number : 90 Question Id : 44100977039

ફકરાનો યોગ્ય ભાવાર્થ શોધો

Options :

441009306233. ✔ સાચા વિકાસનું કારણ સ્વચ્છિક શિસ્ત

441009306234. ✖ ફરજિયાત શિસ્ત

441009306235. ✖ સ્વંમ શિસ્ત અને ફરજિયાત શિસ્ત

441009306236. ✖ શિસ્ત

Question Id : 44100977034 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

નીચેના ફકરામાંથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

શિસ્તના બે પ્રકાર છે : સ્વયંશિસ્ત અને ફરજિયાત શિસ્ત. સોટી વાગે ચમચમ અને વિદ્યા આવે ઘમઘમ એ ન્યાય મુજબ વિદ્યાર્થીઓ પર ફરજિયાત શિસ્ત લાદવામાં આવે છે; પરંતુ આજના જમાનામાં આવી શિસ્ત કારગત નીવડી શકે તેમ નથી. સ્વયંશિસ્ત કે સ્વૈચ્છિક શિસ્તના વાતાવરણમાં જ બાળકોનો સાચો વિકાસ થઈ શકે છે. ફરજિયાત પળાવવામાં આવતી શિસ્તમાં ભય હોય છે. સ્વયંશિસ્તમાં ભયને કોઈ સ્થાન હોતું નથી. વ્યક્તિઓ જાતે જ સમજી-વિચારીને શિસ્તનું પાલન કરે છે. આપણામાં સ્વયંશિસ્તની ભાવના કેળવાયેલી હશે તો અમેરિકા અને ઇંગ્લેન્ડની જેમ આપણા દેશની પણ પ્રગતિ થઈ શકશે. શિસ્તના અભાવે અનેક સમસ્યાઓ ઊભી થાય છે. શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની અનિયમિતતા, ઘોંઘાટ, માલ-મિલકતનું નુકસાન, હડતાલ, મારામારી વગેરે ગેરશિસ્તનાં જ પરિણામ છે. શિસ્તને સદ્વ્યવહાર સાથે ગાઢ સંબંધ છે. જ્યાં વિનય, વિવેક અને જવાબદારીની ભાવના હોય છે. ત્યાં શિસ્ત જળવાય છે અને વાતાવરણ સુખદ બને છે.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 44100977035

કેવી શિસ્ત આજના જમાનામાં કારગત નીવડતી નથી.

Options :

441009306217. ✖ સ્વયંશિસ્ત

441009306218. ✔ ફરજિયાત શિસ્ત

441009306219. ✖ ગેરશિસ્ત

441009306220. ✖ શિસ્તનો અભાવ

Question Number : 87 Question Id : 44100977036

બાળકોનો સાચો વિકાસ ક્યારે થઈ શકે છે.

Options :

441009306221. ✔ સ્વયંશિસ્ત કે સ્વૈચ્છિક શિસ્તના વાતાવરણમાં

441009306222. ✖ ફરજિયાત શિસ્ત

441009306223. ✖ શિસ્તના અભાવમાં

441009306224. ✖ ગેરશિસ્તમાં

Question Number : 88 Question Id : 44100977037

ફરજિયાત પડાવવામાં આવતી શિસ્તમાં શું હોય છે ?

Options :

441009306225. ✖ આનંદ

441009306226. ✖ પ્રેમ

441009306227. ✔ ભય

441009306228. ✖ ગુસ્સો

Question Number : 89 Question Id : 44100977038

શિસ્તને કોની સાથે ગાઢ સંબંધ છે ?

Options :

441009306229. ✔ સદ્વ્યવહાર સાથે

441009306230. ✖ સદ્ વિચાર સાથે

441009306231. ✖ સદ્ આચાર સાથે

441009306232. ✖ દુરવ્યવહાર

Question Number : 90 Question Id : 44100977039

ફકરાનો યોગ્ય ભાવાર્થ શોધો

Options :

441009306233. ✔ સાચા વિકાસનું કારણ સ્વચ્છિક શિસ્ત

441009306234. ✖ ફરજિયાત શિસ્ત

441009306235. ✖ સ્વંમ શિસ્ત અને ફરજિયાત શિસ્ત

441009306236. ✖ શિસ્ત

Question Number : 91 Question Id : 441009931118

Which innovation most directly contributed to the shift from hand-drawn lithography to modern offset lithography?

Options :

4410093678286. ✖ Use of wood-based paper for better absorbency

4410093678287. ✖ Invention of the anilox roller in flexography

4410093678288. ✔ Introduction of metal plates and photographic transfer

4410093678289. ✖ Discovery of UV-curable inks for non-absorbent substrates

Question Number : 91 Question Id : 441009931118

હાથથી દોરેલા લિથોગ્રાફીથી આધુનિક ઓફસેટ લિથોગ્રાફી તરફના પરિવર્તનમાં કઈ નવીનતાએ સૌથી વધુ ફાળો આપ્યો?

Options :

4410093678286. ✖ સારી શોષણ ક્ષમતા માટે લાકડા આધારિત કાગળનો ઉપયોગ
4410093678287. ✖ ફ્લેક્સોગ્રાફીમાં એનિલોક્સ રોલરની શોધ
4410093678288. ✔ મેટલ પ્લેટ્સ અને ફોટોગ્રાફિક ટ્રાન્સફરનો પરિચય
4410093678289. ✖ બિન-શોષક સબસ્ટ્રેટ માટે યુવી-સાધ્ય શાહીની શોધ

Question Number : 92 Question Id : 441009931140

In flexographic printing, what is the function of the anilox roller?

Options :

4410093678374. ✖ Hold plate in position
4410093678375. ✖ Remove excess ink using doctor blades
4410093678376. ✖ Act as heating roller
4410093678377. ✔ Meter & transfer a controlled ink film to the plate

Question Number : 92 Question Id : 441009931140

ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગમાં, એનિલોક્સ રોલરનું કાર્ય શું છે?

Options :

4410093678374. ✖ પ્લેટને યોગ્ય સ્થિતિમાં રાખવું
4410093678375. ✖ ડૉક્ટર બ્લેડનો ઉપયોગ કરીને વધારાની શાહી દૂર કરવી
4410093678376. ✖ હીટિંગ રોલર તરીકે કાર્ય કરવું
4410093678377. ✔ મીટર કરો અને પ્લેટમાં નિયંત્રિત શાહી ફિલ્મ ટ્રાન્સફર કરો.

Question Number : 93 Question Id : 441009931115

Which of the following sequences correctly represents the evolution of printing techniques?

Options :

4410093678274. ✖ Digital → Flexography → Lithography → Woodblock
4410093678275. ✔ Woodblock → Movable Type → Lithography → Digital
4410093678276. ✖ Lithography → Movable Type → Woodblock → Digital
4410093678277. ✖ Movable Type → Woodblock → Digital → Lithography

Question Number : 93 Question Id : 441009931115

નીચેનામાંથી કયો ક્રમ છાપકામ તકનીકોના ઉત્ક્રાંતિને યોગ્ય રીતે રજૂ કરે છે?

Options :

4410093678274. ✖ ડિજિટલ → ફ્લેક્સોગ્રાફી → લિથોગ્રાફી → વુડબ્લોક
4410093678275. ✔ વુડબ્લોક → મૂવેબલ પ્રકાર → લિથોગ્રાફી → ડિજિટલ
4410093678276. ✖ લિથોગ્રાફી → ખસેડી શકાય તેવો પ્રકાર → લાકડાના બ્લોક → ડિજિટલ
4410093678277. ✖ મૂવેબલ પ્રકાર → વુડબ્લોક → ડિજિટલ → લિથોગ્રાફી

Question Number : 94 Question Id : 441009931119

Who is credited with the invention of movable metal type that revolutionized printing in Europe?

Options :

4410093678290. ✖ Bi Sheng
4410093678291. ✔ Johannes Gutenberg
4410093678292. ✖ Alois Senefelder
4410093678293. ✖ William Caxton

Question Number : 94 Question Id : 441009931119

યુરોપમાં છાપકામમાં ક્રાંતિ લાવનાર મૂવેબલ મેટલ ટાઇપની શોધનો શ્રેય કોને જાય છે?

Options :

4410093678290. ✖ બી શેંગ (Bi Sheng)
4410093678291. ✔ જોહાન્સ ગુટેનબર્ગ (Johannes Gutenberg)

4410093678292. ✖ એલોઈસ સેનેફેલ્ડર (Alois Senefelder)

4410093678293. ✖ વિલિયમ કેક્સટન (William Caxton)

Question Number : 95 Question Id : 441009931122

Which printing process is classified as a relief printing method?

Options :

4410093678302. ✖ Offset

4410093678303. ✖ Gravure

4410093678304. ✖ Screen

4410093678305. ✔ Letterpress

Question Number : 95 Question Id : 441009931122

કઈ છાપકામ પ્રક્રિયાને રાહત છાપકામ પદ્ધતિ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093678302. ✖ ઓફસેટ

4410093678303. ✖ ગ્રેવ્યુર

4410093678304. ✖ સ્ક્રીન

4410093678305. ✔ લેટરપ્રેસ

Question Number : 96 Question Id : 441009931125

What basic principle underlies offset lithography?

Options :

4410093678314. ✖ Ink dries by absorption only

4410093678315. ✔ Oil and water do not mix

4410093678316. ✖ Inkjet nozzles spray ink dots

4410093678317. ✖ Stencil blocks non-image areas

Question Number : 96 Question Id : 441009931125

ઓફસેટ લિથોગ્રાફી કયા મૂળભૂત સિદ્ધાંત પર આધારિત છે?

Options :

4410093678314. ✖ શાહી ફક્ત શોષણ દ્વારા સુકાઈ જાય છે

4410093678315. ✔ તેલ અને પાણી ભળતા નથી

4410093678316. ✖ ઇંકજેટ નોઝલ શાહીનાં ટપકાં(ink dots) સ્પ્રે કરે છે

4410093678317. ✖ સ્ટેન્સિલ ઇમેજ ન હોય તેવા એરિયાને અવરોધે છે

Question Number : 97 Question Id : 441009931137

What type of image carrier is used in flexographic printing?

Options :

4410093678362. ✖ Flat aluminum plate

4410093678363. ✔ Raised rubber/photopolymer plate

4410093678364. ✖ Etched copper cylinder

4410093678365. ✖ Paper stencil

Question Number : 97 Question Id : 441009931137

ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગમાં કયા પ્રકારના ઇમેજ કેરિયરનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093678362. ✖ સપાટ એલ્યુમિનિયમ પ્લેટ

4410093678363. ✔ ઉભી કરેલી રબર/ફોટોપોલિમર પ્લેટ

4410093678364. ✖ કોતરણી કરેલું કોપર સિલિન્ડર

4410093678365. ✖ પેપર સ્ટેન્સિલ

Question Number : 98 Question Id : 441009931144

Gravure printing is classified under which printing principle?

Options :

4410093678390. ✖ Relief printing

4410093678391. ✖ Planographic printing

4410093678392. ✖ Stencil printing

4410093678393. ✔ Intaglio printing

Question Number : 98 Question Id : 441009931144

ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટિંગ કયા પ્રિન્ટિંગ સિદ્ધાંત હેઠળ વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093678390. ✖ રાહત છાપકામ (Relief printing)

4410093678391. ✖ પ્લાનોગ્રાફિક પ્રિન્ટીંગ

4410093678392. ✖ સ્ટેન્સિલ પ્રિન્ટિંગ

4410093678393. ✔ ઇન્ટાગ્લિયો પ્રિન્ટિંગ (Intaglio printing)

Question Number : 99 Question Id : 441009931139

Which statement describes a key advantage of flexographic printing?

Options :

4410093678370. ✖ Requires minimal setup time compared to other processes

4410093678371. ✖ Achieves higher resolution than offset lithography

4410093678372. ✔ Can print on both porous and non-porous substrates

4410093678373. ✖ Uses only biodegradable materials

Question Number : 99 Question Id : 441009931139

ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગના મુખ્ય ફાયદાનું વર્ણન કર્યું વિધાન કરે છે?

Options :

4410093678370. ✖ અન્ય પ્રક્રિયાઓની સરખામણીમાં ન્યૂનતમ સેટઅપ સમયની જરૂર પડે છે.

4410093678371. ✖ ઓફસેટ લિથોગ્રાફી કરતાં વધુ રિઝોલ્યુશન પ્રાપ્ત કરે છે.

4410093678372. ✔ છિદ્રાળુ અને બિન-છિદ્રાળુ સબસ્ટ્રેટ બંને પર છાપી શકાય છે.

4410093678373. ✖ ફક્ત બાયોડિગ્રેડેબલ સામગ્રીનો ઉપયોગ થાય છે.

Question Number : 100 Question Id : 441009931146

What feature enables gravure printing to achieve continuous-tone images?

Options :

4410093678398. ✖ Soft rubber blankets

4410093678399. ✖ High-viscosity UV inks

4410093678400. ✖ High-speed air drying

4410093678401. ✔ Variable-depth cells on the cylinder

Question Number : 100 Question Id : 441009931146

ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટિંગને કઈ સુવિધા સતત ટોન ઇમેજ્સ પ્રાપ્ત કરવા સક્ષમ બનાવે છે?

Options :

4410093678398. ✖ નરમ રબરના બ્લેન્કેટ

4410093678399. ✖ ઉચ્ચ સ્નિગ્ધતાવાળી યુવી શાહી

4410093678400. ✖ હાઇ-સ્પીડ એર ડ્રાયિંગ

4410093678401. ✔ સિલિન્ડર પરના વેરિયેબલ-ડેપ્થ સેલ

Question Number : 101 Question Id : 441009931154

Offset printing differs from direct methods because:

Options :

4410093678430. ✔ Plate → blanket → paper image transfer

4410093678431. ✖ Direct plate-to-paper transfer

4410093678432. ✖ Ink sprayed via nozzles

4410093678433. ✖ Uses stencil

Question Number : 101 Question Id : 441009931154

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ સીધી પદ્ધતિઓથી અલગ પડે છે કારણ કે _____.

Options :

4410093678430. ✔ પ્લેટ → બ્લેન્ડેટ → કાગળની ઇમેજ ટ્રાન્સફર

4410093678431. ✖ સીધા પ્લેટ-ટુ-પેપર ટ્રાન્સફર

4410093678432. ✖ નોઝલ દ્વારા શાહી છાંટવામાં આવે છે.

4410093678433. ✖ સ્ટેન્સિલનો ઉપયોગ કરે છે

Question Number : 102 Question Id : 441009931157

How are image and non-image areas differentiated on an offset plate?

Options :

4410093678442. ✖ Image areas are cut out; non-image areas remain intact.

4410093678443. ✖ Image areas repel ink; non-image areas attract ink.

4410093678444. ✔ Image areas accept ink; non-image areas accept water.

4410093678445. ✖ Image areas are recessed; non-image areas are raised.

Question Number : 102 Question Id : 441009931157

ઓફસેટ પ્લેટ પર ઇમેજ અને નોન-ઇમેજ એરિયાને કેવી રીતે અલગ પાડવામાં આવે છે?

Options :

4410093678442. ✖ ઇમેજ એરિયા કાપી નાખવામાં આવે છે; ઇમેજ સિવાયના એરિયા અકબંધ રહે છે.

4410093678443. ✖ ઇમેજ એરિયા શાહી દૂર કરે છે; ઇમેજ વગરના એરિયા શાહીને આકર્ષે છે.

4410093678444. ✔ ઇમેજ એરિયા શાહી સ્વીકારે છે; ઇમેજ વગરના એરિયા પાણી સ્વીકારે છે.

4410093678445. ✖ ઇમેજ એરિયા રિસેસ કરેલા છે; ઇમેજ સિવાયના એરિયા ઊંચા કરવામાં આવ્યા છે.

Question Number : 103 Question Id : 441009933685

How does a two-colour sheetfed press differ from a single-colour press?

Options :

4410093688494. ✖ Prints one side only

4410093688495. ✖ Uses UV inks only

4410093688496. ✖ Prints greyscale only

4410093688497. ✔ Applies two colours in one pass using two units

Question Number : 103 Question Id : 441009933685

બે રંગીન શીટફેડ પ્રેસ એક રંગીન પ્રેસથી કેવી રીતે અલગ પડે છે?

Options :

4410093688494. ✖ ફક્ત એક બાજુ છાપે છે

4410093688495. ✖ ફક્ત યુવી શાહીનો ઉપયોગ કરે છે

4410093688496. ✖ ફક્ત ગ્રેસ્કેલ પ્રિન્ટ કરે છે

4410093688497. ✔ બે એકમોનો ઉપયોગ કરીને એક સાથે બે રંગોનો ઉપયોગ કરે છે.

Question Number : 104 Question Id : 441009933779

Which substrate form is most common in web offset printing?

Options :

4410093688858. ✖ Metal sheets

4410093688859. ✔ Continuous paper rolls (web)

4410093688860. ✖ Cut cardboard sheets

4410093688861. ✖ Fabric rolls

Question Number : 104 Question Id : 441009933779

વેબ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં કયો સબસ્ટ્રેટ ફોર્મ સૌથી સામાન્ય છે?

Options :

- 4410093688858. ✖ મેટલ શીટ્સ
- 4410093688859. ✔ સતત કાગળના રોલ્સ (વેબ)
- 4410093688860. ✖ કાર્ડબોર્ડ શીટ્સ કાપવા
- 4410093688861. ✖ ફેબ્રિક રોલ્સ

Question Number : 105 Question Id : 441009933818

Which major advantage distinguishes web offset from sheetfed?

Options :

- 4410093689010. ✖ Better ink control in small jobs
- 4410093689011. ✖ No plate making
- 4410093689012. ✔ Higher speed, ideal for long runs
- 4410093689013. ✖ Less setup per job

Question Number : 105 Question Id : 441009933818

કયો મુખ્ય ફાયદો વેબ ઓફસેટને શીટફેડથી અલગ પાડે છે?

Options :

- 4410093689010. ✖ નાના કામોમાં શાહી નિયંત્રણમાં સુધારો
- 4410093689011. ✖ પ્લેટ બનાવવાની નથી
- 4410093689012. ✔ વધુ ઝડપ, લાંબાગાળા માટે આદર્શ
- 4410093689013. ✖ દરેક કાર્ય માટે ઓછું સેટઅપ

Question Number : 106 Question Id : 441009933839

What common limitation affects web offset printing?

Options :

- 4410093689094. ✖ Cannot print multicolour
- 4410093689095. ✖ Ink unerasable
- 4410093689096. ✖ Uses thick substrates
- 4410093689097. ✔ Paper tension & web break issues

Question Number : 106 Question Id : 441009933839

વેબ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગને કઈ સામાન્ય મર્યાદા અસર કરે છે?

Options :

- 4410093689094. ✖ મલ્ટીકલર પ્રિન્ટ કરી શકાતું નથી
- 4410093689095. ✖ શાહી દૂર ન કરી શકાય
- 4410093689096. ✖ જડા સબસ્ટ્રેટનો ઉપયોગ કરે છે
- 4410093689097. ✔ પેપર ટેન્શન અને વેબ બ્રેક સમસ્યાઓ

Question Number : 107 Question Id : 441009933722

What is a key advantage of using sheetfed presses for small to medium print runs?

Options :

- 4410093688638. ✖ They enable rapid printing of newspapers in very large quantities.
- 4410093688639. ✖ They are best suited for continuous, high-volume packaging production.
- 4410093688640. ✖ They require minimal setup and are optimal for printing on plastic films only.
- 4410093688641. ✔ They allow for flexible paper sizes and premium print quality on shorter runs.

Question Number : 107 Question Id : 441009933722

નાનાથી મધ્યમ પ્રિન્ટ રન માટે શીટફેડ પ્રેસનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093688638. ✖ તેઓ ખૂબ જ મોટી માત્રામાં અખબારોનું ઝડપી છાપકામ સક્ષમ બનાવે છે.
4410093688639. ✖ તેઓ સતત, મોટા જથ્થામાં પેકેજિંગ ઉત્પાદન માટે સૌથી યોગ્ય છે.
4410093688640. ✖ તેમને ઓછામાં ઓછા સેટઅપની જરૂર પડે છે અને ફક્ત પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ પર છાપવા માટે શ્રેષ્ઠ છે.
4410093688641. ✔ તેઓ ટૂંકા રન પર લવચીક કાગળના કદ અને પ્રીમિયમ પ્રિન્ટ ગુણવત્તા માટે પરવાનગી આપે છે.

Question Number : 108 Question Id : 441009933789

In a single-colour web offset press, how is paper fed without stopping the press?

Options :

4410093688898. ✖ Sheet grippers pull one page at a time
4410093688899. ✖ Paper manually pre-cut
4410093688900. ✔ Zero-speed splicer feeds new web rolls continuously
4410093688901. ✖ UV cutter used

Question Number : 108 Question Id : 441009933789

સિંગલ-કલર વેબ ઓફસેટ પ્રેસમાં, પ્રેસ બંધ કર્યા વિના કાગળ કેવી રીતે ભરાવવામાં આવે છે?

Options :

4410093688898. ✖ શીટ ગ્રિપર્સ એક સમયે એક પાનું ખેંચે છે
4410093688899. ✖ કાગળ મેન્યુઅલી પ્રી-કટ કરીને
4410093688900. ✔ ઝીરો-સ્પીડ સ્પ્લિકર સતત નવા વેબ રોલ્સને ફીડ કરે છે
4410093688901. ✖ યુવી કટરનો ઉપયોગ

Question Number : 109 Question Id : 441009933798

What technical benefit do two-colour web offset presses provide?

Options :

4410093688934. ✔ Two colours printed duplex in one pass
4410093688935. ✖ No impression cylinder
4410093688936. ✖ Ink drying unnecessary
4410093688937. ✖ Supports uncoated paper only

Question Number : 109 Question Id : 441009933798

બે રંગીન વેબ ઓફસેટ પ્રેસ કયા ટેકનિકલ ફાયદા પૂરા પાડે છે?

Options :

4410093688934. ✔ એક સાથે બે રંગોમાં છાપેલું ડુપ્લેક્સ
4410093688935. ✖ કોઈ છાપ સિલિન્ડર નથી
4410093688936. ✖ શાહી સૂકવવાની જરૂર નથી
4410093688937. ✖ ફક્ત કોટેડ વગરના કાગળને સપોર્ટ કરે છે

Question Number : 110 Question Id : 441009933844

What is the primary reason job changes are less flexible on web offset presses compared to sheetfed or digital printing?

Options :

4410093689114. ✖ Must recalibrate colour and tension settings manually
4410093689115. ✖ Need a fresh web roll plus ink adjustments every time
4410093689116. ✔ Require reel, plate and setup changes for each new job
4410093689117. ✖ Demand full press wash-up before switching design

Question Number : 110 Question Id : 441009933844

શીટફેડ અથવા ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગની તુલનામાં વેબ ઓફસેટ પ્રેસમાં જોબમાં ફેરફાર ઓછા લવચીક હોવાનું મુખ્ય કારણ શું છે?

Options :

4410093689114. ✖ રંગ અને ટેન્શન સેટિંગ્સને મેન્યુઅલી પુનઃકેલિબ્રેટ કરવી આવશ્યક છે
4410093689115. ✖ દર વખતે એક નવો વેબ રોલ અને શાહી ગોઠવણોની જરૂર છે.
4410093689116. ✔ દરેક નવા કામ માટે રીલ, પ્લેટ અને સેટઅપમાં ફેરફાર જરૂરી છે.

4410093689117. ✖ ડિઝાઇન બદલતા પહેલા સંપૂર્ણ પ્રેસ ધોવાની માંગ કરો

Question Number : 111 Question Id : 441009934236

A steady rise in fountain-solution conductivity during a long run most likely indicates:

Options :

- 4410093690671. ✖ Excess ink emulsification causing tinting
- 4410093690672. ✔ Calcium buildup from paper dust raising ionic content
- 4410093690673. ✖ Blanket temperature drop causing static shocks
- 4410093690674. ✖ Evaporation of alcohol substitute increasing viscosity

Question Number : 111 Question Id : 441009934236

લાંબા ગાળા દરમિયાન ફાઉન્ટેન-સોલ્યુશન વાહકતામાં સતત વધારો સંભવત શું સૂચવે છે.

Options :

- 4410093690671. ✖ વધુ પડતી શાહી ઇમલ્સિફિકેશન ટિન્ટિંગનું કારણ બને છે
- 4410093690672. ✔ પેપરની ધૂળમાંથી કેલ્શિયમનું સંચય આયનીય સામગ્રીમાં વધારો કરે છે
- 4410093690673. ✖ બ્લેન્કેટના તાપમાનમાં ઘટાડો થવાથી સ્થિર આંચકા આવે છે
- 4410093690674. ✖ આલ્કોહોલના વિકલ્પનું બાષ્પીભવન થવાથી સ્નિગ્ધતા વધે છે

Question Number : 112 Question Id : 441009933935

What is the function of a two-sheet detector?

Options :

- 4410093689473. ✔ Identify & stop double sheet feed
- 4410093689474. ✖ Ensure colour register
- 4410093689475. ✖ Count sheets
- 4410093689476. ✖ Detect paper quality

Question Number : 112 Question Id : 441009933935

બે શીટ ડિટેક્ટરનું કાર્ય શું છે?

Options :

- 4410093689473. ✔ ડબલ શીટ ફીડ ઓળખવી અને બંધ કરવી
- 4410093689474. ✖ રંગ નોંધણીની ખાતરી કરવી
- 4410093689475. ✖ શીટ્સની ગણતરી
- 4410093689476. ✖ કાગળની ગુણવત્તા શોધવી

Question Number : 113 Question Id : 441009933944

What does a no-sheet detector sense?

Options :

- 4410093689509. ✖ Ink absence
- 4410093689510. ✖ Plate not mounted
- 4410093689511. ✔ Missing sheet in feed
- 4410093689512. ✖ Poor paper quality

Question Number : 113 Question Id : 441009933944

નો-શીટ ડિટેક્ટરનો અર્થ શું થાય છે?

Options :

- 4410093689509. ✖ શાહીનો અભાવ
- 4410093689510. ✖ પ્લેટ લગાવેલી નથી
- 4410093689511. ✔ ફીડમાં શીટ ખૂટે છે
- 4410093689512. ✖ નબળી કાગળ ગુણવત્તા

Question Number : 114 Question Id : 441009934117

What does a cross-sheet detector prevent in a sheetfed press?

Options :

4410093690203. ✓ Sideways sheet skew/misalignment
4410093690204. ✗ Sheet pre-drying
4410093690205. ✗ Folder mis-set
4410093690206. ✗ Ink overuse

Question Number : 114 Question Id : 441009934117

કોસ-શીટ ડિટેક્ટર શીટફેડ પ્રેસમાં શું અટકાવે છે?

Options :

4410093690203. ✓ શીટની બાજુમાં ત્રાંસી/ખોટી ગોઠવણી
4410093690204. ✗ શીટ પ્રી ડ્રાઈંગ
4410093690205. ✗ ખોટું સેટ કરેલું ફોલ્ડર
4410093690206. ✗ શાહીનો વધુ પડતો ઉપયોગ

Question Number : 115 Question Id : 441009934141

Which roller in the dampening/inking system sits inside the fountain tray and is the first to pick up liquid for transfer?

Options :

4410093690299. ✓ Fountain roller
4410093690300. ✗ Ductor roller
4410093690301. ✗ Form roller
4410093690302. ✗ Oscillator roller

Question Number : 115 Question Id : 441009934141

ડેમ્પનિંગ / ઇંકિંગ સિસ્ટમમાં કયો રોલર ફાઉન્ટેન ટ્રે ની અંદર બેસે છે અને ટ્રાન્સફર માટે પ્રવાહી લેનાર સૌપ્રથમ _____ છે?

Options :

4410093690299. ✓ ફાઉન્ટેન રોલર (Fountain roller)
4410093690300. ✗ ડક્ટર રોલર (Ductor roller)
4410093690301. ✗ ફોર્મ રોલર (Form roller)
4410093690302. ✗ ઓસિલેટર રોલર (Oscillator roller)

Question Number : 116 Question Id : 441009934162

What distinctive motion does a ductor roller exhibit in the inking unit of a sheet-fed offset press?

Options :

4410093690383. ✓ To-and-fro (rocking) movement between fountain and distributor rollers
4410093690384. ✗ Vertical reciprocation to the blanket cylinder
4410093690385. ✗ Side-to-side oscillation without rocking
4410093690386. ✗ Continuous rotation in one direction

Question Number : 116 Question Id : 441009934162

શીટ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસના ઇન્કિંગ યુનિટમાં ડક્ટર રોલર કઈ વિશિષ્ટ ગતિ દર્શાવે છે?

Options :

4410093690383. ✓ ફાઉન્ટેન અને ડિસ્ટ્રિબ્યુટર રોલર્સ વચ્ચે આગળ-પાછળ (રોકિંગ) ગતિવિધિ
4410093690384. ✗ બ્લેન્કેટ સિલિન્ડરને વર્ટિકલ રિપ્રોકેશન
4410093690385. ✗ રોકિંગ વગર સાઇડ-ટુ-સાઇડ ઓસિલેશન
4410093690386. ✗ એક જ દિશામાં સતત પરિભ્રમણ

Question Number : 117 Question Id : 441009934195

In a sheet-fed offset press, which rollers make direct contact with the plate to apply ink?

Options :

4410093690511. ✗ Fountain rollers
4410093690512. ✗ Ductor rollers

4410093690513. ✖ Oscillator rollers

4410093690514. ✔ Form rollers

Question Number : 117 Question Id : 441009934195

શીટ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસમાં, કયા રોલર્સ શાહી લગાવવા માટે પ્લેટ સાથે સીધો સંપર્ક કરે છે?

Options :

4410093690511. ✖ ફાઉન્ટેન રોલર્સ (Fountain rollers)

4410093690512. ✖ ડક્ટર રોલર્સ (Ductor rollers)

4410093690513. ✖ ઓસિલેટર રોલર્સ (Oscillator rollers)

4410093690514. ✔ ફોર્મ રોલર્સ (Form rollers)

Question Number : 118 Question Id : 441009934219

Which parameter is most routinely checked with a hand-held meter to control fountain solution during a press run?

Options :

4410093690607. ✔ pH (acidity)

4410093690608. ✖ Specific gravity

4410093690609. ✖ Surface tension

4410093690610. ✖ Temperature

Question Number : 118 Question Id : 441009934219

પ્રેસ રન દરમિયાન ફાઉન્ટેન સોલ્યુશનને નિયંત્રિત કરવા માટે હાથથી પકડેલા મીટર વડે કયા પરિમાણની સૌથી વધુ નિયમિત તપાસ શેની કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093690607. ✔ pH (એસિડિટી)

4410093690608. ✖ ચોક્કસ ગુરુત્વાકર્ષણ

4410093690609. ✖ સપાટીનું તણાવ

4410093690610. ✖ તાપમાન

Question Number : 119 Question Id : 441009934256

Which cylinder holds the resilient rubber blanket that first receives the inked image from the plate in offset printing?

Options :

4410093690751. ✖ Plate cylinder

4410093690752. ✖ Impression cylinder

4410093690753. ✔ Blanket cylinder

4410093690754. ✖ Transfer drum

Question Number : 119 Question Id : 441009934256

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં પ્લેટમાંથી શાહીવાળી છબી મેળવનાર સ્થિતિસ્થાપક રબર બ્લેન્કેટ કયા સિલિન્ડરમાં હોય છે?

Options :

4410093690751. ✖ પ્લેટ સિલિન્ડર (Plate cylinder)

4410093690752. ✖ ઇમ્પ્રેશન (છાપ) સિલિન્ડર (Impression cylinder)

4410093690753. ✔ બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર (Blanket cylinder)

4410093690754. ✖ ટ્રાન્સફર ડ્રમ (Transfer drum)

Question Number : 120 Question Id : 441009939503

In offset presses, the cylinder body refers to:

Options :

4410093711657. ✔ The solid metal barrel that carries bearers and undercut

4410093711658. ✖ The blanket attached to the blanket cylinder

4410093711659. ✖ The grippers that clamp the sheet

4410093711660. ✖ The removable packing sheets on a cylinder

Question Number : 120 Question Id : 441009939503

ઓફસેટ પ્રેસમાં, સિલિન્ડર બોડીનો સંદર્ભ _____ પ્રમાણે છે.

Options :

4410093711657. ✓ ઘન ધાતુની બેરલ જે બેરસ અને અંડરકટને વહન કરે છે
4410093711658. ✗ બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર સાથે જોડાયેલ બ્લેન્કેટ
4410093711659. ✗ શીટને ક્લેમ્પ કરતા ગ્રિપર્સ
4410093711660. ✗ સિલિન્ડર પર દૂર કરી શકાય તેવી પેકિંગ શીટ્સ

Question Number : 121 Question Id : 441009939531

The bearer on a plate or blanket cylinder is best described as:

Options :

4410093711769. ✓ A chrome-plated ring at each cylinder end that rides against the next cylinder
4410093711770. ✗ The gap where plate clamps sit
4410093711771. ✗ A felt strip to catch excess ink
4410093711772. ✗ A pneumatic gripper pad

Question Number : 121 Question Id : 441009939531

પ્લેટ અથવા બ્લેન્કેટના સિલિન્ડર પરના વાહકનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન _____ રીતે કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093711769. ✓ દરેક સિલિન્ડરના છેડા પર ક્રોમ-પ્લેટેડ રિંગ જે આગામી સિલિન્ડરની સામે ફરે છે.
4410093711770. ✗ પ્લેટ ક્લેમ્પ્સ જ્યાં બેસે છે તે અંતર (gap)
4410093711771. ✗ વધારાની શાહી પકડવા માટે લાગેલી પટ્ટી (સ્ટ્રિપ)
4410093711772. ✗ ન્યુમેટિક ગ્રિપર પેડ

Question Number : 122 Question Id : 441009939613

When mounting a new blanket on the blanket cylinder, the operator must first:

Options :

4410093712093. ✗ Over-tighten the blanket to remove stretch
4410093712094. ✗ Clean the cylinder face and apply anti-setoff powder
4410093712095. ✓ Check that blanket + packing equal the blanket undercut
4410093712096. ✗ Spray the blanket with silicone lubricant

Question Number : 122 Question Id : 441009939613

બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર પર નવું બ્લેન્કેટ લગાવતી વખતે, ઓપરેટરે પહેલા શું કરે છે?

Options :

4410093712093. ✗ ખેંચાણ દૂર કરવા માટે બ્લેન્કેટને વધુ સજ્જડ કરે છે
4410093712094. ✗ સિલિન્ડરનો ફેસ (ચહેરો) સાફ કરે છે, અને એન્ટિ-સેટોફ પાવડર લગાવે છે
4410093712095. ✓ ખાતરી કરો કે બ્લેન્કેટ + પેકિંગ વાળા બ્લેન્કેટનો અંડરકટ બરાબર છે
4410093712096. ✗ સિલિકોન લુબ્રિકન્ટથી બ્લેન્કેટ પર છંટકાવ કરે છે

Question Number : 123 Question Id : 441009939663

The spray-powder system in sheetfed delivery primarily prevents:

Options :

4410093712289. ✗ Plate blinding
4410093712290. ✓ Ink setoff from sheet-to-sheet contact
4410093712291. ✗ Static charges on paper edges
4410093712292. ✗ Paper curl in humid weather

Question Number : 123 Question Id : 441009939663

શીટફેડ ડિલિવરીમાં સ્પ્રે-પાઉડર સિસ્ટમ મુખ્યત્વે નીચે આપેલમાંથી કોને અટકાવે છે

Options :

4410093712289. ✗ પ્લેટ બ્લાઇન્ડિંગ (Plate blinding)

4410093712290. ✓ શીટ-થી-શીટ સંપર્કમાંથી શાહીને સેટઓફ
4410093712291. ✗ કાગળની કિનારીઓ પર સ્ટેટિક ચાર્જ (સ્થિર ચાર્જ)
4410093712292. ✗ ભેજવાળા હવામાનમાં પેપરનું કર્લ (Paper curl in humid weather)

Question Number : 124 Question Id : 441009939680

A hot-air delivery dryer mainly works by:

Options :

4410093712365. ✓ Blowing heated air across the sheet surface to accelerate solvent evaporation
4410093712366. ✗ Infrared radiation alone
4410093712367. ✗ Exposing ink to ultraviolet light
4410093712368. ✗ Compressing air through venturi nozzles for static removal

Question Number : 124 Question Id : 441009939680

હોટ-એર ડિલિવરી ડ્રાયર મુખ્યત્વે શું કામ કરે છે.

Options :

4410093712365. ✓ દ્રાવક બાષ્પીભવનને વેગ આપવા માટે શીટની સપાટી પર ગરમ હવાઓ ફૂકવા
4410093712366. ✗ માત્ર ઇન્ફ્રારેડ કિરણોત્સર્ગ
4410093712367. ✗ પારજાંબલી (અલ્ટ્રાવાયોલેટ) પ્રકાશમાં શાહીને સંપર્ક કરવા
4410093712368. ✗ સ્ટેટિક રિમૂવલ માટે વેન્ટુરી નોઝલ દ્વારા હવાને સંકુચિત કરવા

Question Number : 125 Question Id : 441009939712

A common press-room symptom of scumming is:

Options :

4410093712493. ✓ Faint ghost images in non-image areas
4410093712494. ✗ General paper curl at delivery
4410093712495. ✗ Ink piling up on impression cylinder bearers
4410093712496. ✗ White dots appearing in halftone shadows

Question Number : 125 Question Id : 441009939712

પ્રેસ-રૂમમાં સ્કમિંગનું એક સામાન્ય લક્ષણ નીચેનામાંથી કયું છે?

Options :

4410093712493. ✓ બિન-છબી (ઇમેજ) વિસ્તારોમાં અસ્પષ્ટ ગોસ્ટ છબીઓ (ઇમેજ)
4410093712494. ✗ ડિલિવરી વખતે સામાન્ય પેપર કર્લ
4410093712495. ✗ છાપ (ઇમ્પ્રેશન) સિલિન્ડર બેરર્સ પર શાહીનો ઢગલો
4410093712496. ✗ હાફટોન શેડો (પડછાયા) માં દેખાતા સફેદ ટપકાં

Question Number : 126 Question Id : 441009939735

Doubling on the sheet usually shows as:

Options :

4410093712581. ✓ Two slightly offset images of the same colour
4410093712582. ✗ Random ink splatter outside image areas
4410093712583. ✗ Hazy mottle in solid tints
4410093712584. ✗ Moiré of cyan and magenta screens

Question Number : 126 Question Id : 441009939735

શીટ પર ડબલિંગ સામાન્ય રીતે _____ જેવું દેખાય છે.

Options :

4410093712581. ✓ એક જ રંગની બે સહેજ ઓફસેટ છબીઓ (ઇમેજ)
4410093712582. ✗ છબી (ઇમેજ) વિસ્તારોની બહાર રેન્ડમ શાહી સ્પેટર
4410093712583. ✗ ઘન ટિન્ટ્સમાં હેઝી મોટેલ
4410093712584. ✗ મોઇરે અને સ્યાન અને મેજેન્ટા સ્ક્રીન્સ

Question Number : 127 Question Id : 441009993509

Before mounting a plate on a sheet-fed offset press, what should be checked to ensure proper printing?

Options :

- 4410093926130. ✓ The plate is clean and free from scratches
- 4410093926131. ✗ The plate is made of plastic
- 4410093926132. ✗ The plate is mounted on the blanket cylinder
- 4410093926133. ✗ The plate is coloured

Question Number : 127 Question Id : 441009993509

શીટ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસ પર પ્લેટ લગાવતા પહેલા, યોગ્ય પ્રિન્ટિંગ સુનિશ્ચિત કરવા માટે શું તપાસવું જોઈએ?

Options :

- 4410093926130. ✓ પ્લેટ સ્વચ્છ અને સ્ક્રેચ- મુક્ત હોય છે.
- 4410093926131. ✗ પ્લેટ પ્લાસ્ટિકની બનેલી હોય છે.
- 4410093926132. ✗ પ્લેટ બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર પર માઉન્ટ થયેલ છે
- 4410093926133. ✗ પ્લેટ રંગીન હોય છે.

Question Number : 128 Question Id : 441009933852

What is the main function of the feeder unit in a sheetfed press?

Options :

- 4410093689146. ✗ Deliver printed sheets
- 4410093689147. ✗ Dry sheets pre-stack
- 4410093689148. ✓ Separate & feed individual sheets
- 4410093689149. ✗ Apply ink evenly

Question Number : 128 Question Id : 441009933852

શીટફેડ પ્રેસમાં ફીડર યુનિટનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Options :

- 4410093689146. ✗ છાપેલી શીટ્સ પહોંચાડો
- 4410093689147. ✗ સૂકી શીટ્સ પ્રી-સ્ટેક
- 4410093689148. ✓ આગવી શીટ્સને અલગ કરો અને ફીડ કરો
- 4410093689149. ✗ શાહી સરખી રીતે લગાવો

Question Number : 129 Question Id : 441009933862

Which cylinder receives inked image from the plate in a sheetfed press?

Options :

- 4410093689182. ✗ Impression cylinder
- 4410093689183. ✓ Blanket cylinder
- 4410093689184. ✗ Delivery cylinder
- 4410093689185. ✗ Ductor roller

Question Number : 129 Question Id : 441009933862

શીટફેડ પ્રેસમાં પ્લેટમાંથી કયા સિલિન્ડરને શાહીવાળી ઇમેજ મળે છે?

Options :

- 4410093689182. ✗ છાપ સિલિન્ડર (Impression cylinder)
- 4410093689183. ✓ બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર (Blanket cylinder)
- 4410093689184. ✗ ડિલિવરી સિલિન્ડર
- 4410093689185. ✗ ડક્ટર રોલર

Question Number : 130 Question Id : 441009933890

What is the function of the inking unit?

Options :

4410093689293. ✓ Transfer ink via rollers to the plate

4410093689294. ✗ Feed water

4410093689295. ✗ Cut sheets

4410093689296. ✗ Absorb moisture

Question Number : 130 Question Id : 441009933890

ઈન્કિંગ યુનિટનું કાર્ય શું છે?

Options :

4410093689293. ✓ રોલર્સ દ્વારા શાહીને પ્લેટમાં સ્થાનાંતરિત કરે છે

4410093689294. ✗ પાણી ભરાવે છે(ઉમેરે છે)

4410093689295. ✗ શીટ્સ કાપે છે

4410093689296. ✗ ભેજ શોષી લે છે

Question Number : 131 Question Id : 441009933940

How does a two-sheet detector usually work?

Options :

4410093689493. ✓ Use ultrasonic/thickness sensors to detect overlap

4410093689494. ✗ Check humidity

4410093689495. ✗ Stop feed every 100 sheets

4410093689496. ✗ Scan ink density

Question Number : 131 Question Id : 441009933940

બે શીટ ડિટેક્ટર સામાન્ય રીતે કેવી રીતે કાર્ય કરે છે?

Options :

4410093689493. ✓ ઓવરલેપ શોધવા માટે અલ્ટ્રાસોનિક/જાડાઈ સેન્સરનો ઉપયોગ કરો
(Use ultrasonic/thickness sensors to detect overlap)

4410093689494. ✗ ભેજનું નિરીક્ષણ કરો

4410093689495. ✗ દર 100 શીટ્સ પર ફીડ બંધ કરો

4410093689496. ✗ શાહી ઘટ્ટતા સ્કેન કરો(Scan ink density)

Question Number : 132 Question Id : 441009934124

What advanced feature in a cross-sheet detector improves registration accuracy?

Options :

4410093690231. ✓ Side sensors with programmable tolerance

4410093690232. ✗ UV-coating arm

4410093690233. ✗ Cylinder gripper

4410093690234. ✗ Ultrasonic beam

Question Number : 132 Question Id : 441009934124

ક્રોસ-શીટ ડિટેક્ટરમાં કઈ અધતન સુવિધા નોંધણીની ચોકસાઈ સુધારે છે?

Options :

4410093690231. ✓ પ્રોગ્રામેબલ સહિષ્ણુતા સાથે સાઇડ સેન્સર

4410093690232. ✗ યુવી-કોટિંગ આર્મ

4410093690233. ✗ સિલિન્ડર ગ્રિપર

4410093690234. ✗ અલ્ટ્રાસોનિક બીમ

Question Number : 133 Question Id : 441009934167

Proper ink feed depends on maintaining correct pressure between which pair of rollers in the fountain area?

Options :

4410093690403. ✗ Form roller and plate cylinder

4410093690404. ✓ Fountain roller and ductor roller

4410093690405. ✗ Oscillator roller and distributor roller

4410093690406. ✖ Ductor roller and form roller

Question Number : 133 Question Id : 441009934167

યોગ્ય શાહી ફ્રીડ ફાઉન્ટેનના વિસ્તારમાં રોલરોની કઈ જોડી વચ્ચે સાચું દબાણ જાળવવા પર આધાર રાખે છે?

Options :

4410093690403. ✖ ફોર્મ રોલર અને પ્લેટ સિલિન્ડર

4410093690404. ✔ ફાઉન્ટેન રોલર અને ડક્ટર રોલર

4410093690405. ✖ ઓસિલેટર રોલર અને ડિસ્ટ્રીબ્યુટર રોલર

4410093690406. ✖ ડક્ટર રોલર અને ફોર્મ રોલર

Question Number : 134 Question Id : 441009934185

Which material combination is commonly used for manufacturing oscillator rollers in offset presses?

Options :

4410093690475. ✔ Copper, ebonite (or rilson)

4410093690476. ✖ Natural rubber only

4410093690477. ✖ Stainless steel with cloth cover

4410093690478. ✖ Aluminium with Teflon coating

Question Number : 134 Question Id : 441009934185

ઓફસેટ પ્રેસમાં ઓસિલેટર રોલર્સ બનાવવા માટે સામાન્ય રીતે કયા મટીરીયલ મિશ્રણનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410093690475. ✔ કોપર, ઇબોનાઇટ (અથવા રિલ્સન)

4410093690476. ✖ માત્ર કુદરતી રબર

4410093690477. ✖ કાપડના આવરણ સાથે સ્ટેઇનલેસ સ્ટીલ

4410093690478. ✖ ટેફ્લોન કોટિંગ સાથે એલ્યુમિનિયમ

Question Number : 135 Question Id : 441009934246

On a sheet-fed offset press, what mechanical feature of the plate cylinder allows for plate-thickness variance while still maintaining correct bearer contact?

Options :

4410093690711. ✔ Undercut on the cylinder body

4410093690712. ✖ Pressurised pneumatic grippers

4410093690713. ✖ Split-bearer design with tapered keys

4410093690714. ✖ Magnetic plate-locking bar

Question Number : 135 Question Id : 441009934246

શીટ-ફ્રીડ ઓફસેટ પ્રેસ પર, પ્લેટ સિલિન્ડરની કઈ યાંત્રિક સુવિધા પ્લેટ-જાડાઈના તફાવત માટે પરવાનગી આપે છે જ્યારે હજુ પણ સાચો વાહક સંપર્ક શું જાળવી રાખે છે?

Options :

4410093690711. ✔ સિલિન્ડર બોડી પર અંડરકટ

4410093690712. ✖ દબાણયુક્ત વાયુયુક્ત ગ્રિપર્સ

4410093690713. ✖ ટેપર્ડ કી સાથે સ્પ્લિટ-બેરર ડિઝાઇન

4410093690714. ✖ મેગ્નેટિક પ્લેટ-લોકિંગ બાર

Question Number : 136 Question Id : 441009934278

Why is the surface of an impression cylinder often hard-chrome plated?

Options :

4410093690839. ✔ To resist paper dust abrasion and maintain dimensional accuracy

4410093690840. ✖ To accelerate infrared drying of inks

4410093690841. ✖ To provide an electrical ground for anti-static bars

4410093690842. ✖ To increase ink tack for better trapping

Question Number : 136 Question Id : 441009934278

છાપ સિલિન્ડરની સપાટી ઘણીવાર હાર્ડ-ક્રોમ પ્લેટેડ કેમ હોય છે?

Options :

- 4410093690839. ✓ પેપરના ધૂળના ધર્ષણનો અવરોધ કરવો અને પરિમાણીય ચોકસાઈ જાળવવી
- 4410093690840. ✗ શાહીના ઇન્ફારેડ સૂકવણીને વેગ આપવા માટે
- 4410093690841. ✗ એન્ટિ-સ્ટેટિક બાર માટે વિદ્યુત આધાર પૂરો પાડવા માટે
- 4410093690842. ✗ વધુ સારી રીતે ફસાવવા માટે શાહીની પકડ વધારવા માટે

Question Number : 137 Question Id : 441009939516

Why must an offset press cylinder body be precision-balanced before high-speed production?

Options :

- 4410093711709. ✓ To prevent vibration that causes slur and gear streaks
- 4410093711710. ✗ To reduce blanket glazing
- 4410093711711. ✗ To allow thicker paper stocks
- 4410093711712. ✗ To increase ink trap efficiency

Question Number : 137 Question Id : 441009939516

હાઇ-સ્પીડ ઉત્પાદન પહેલાં ઓફસેટ પ્રેસ સિલિન્ડર બોડી શા માટે ચોકસાઈ-સંતુલિત હોવી જોઈએ?

Options :

- 4410093711709. ✓ કંપન અટકાવવા માટે જે સ્લર અને ગિયર સ્ટ્રીક્સનું કારણ બને છે
- 4410093711710. ✗ બ્લેન્કેટ ગ્લેઝિંગ ઘટાડવા માટે
- 4410093711711. ✗ જાડા પેપરના સ્ટોકને મંજૂરી આપવા માટે
- 4410093711712. ✗ ઇંક ટ્રેપ કાર્યક્ષમતા વધારવા માટે

Question Number : 138 Question Id : 441009939556

What printing defect results if the blanket undercut is over-packed by 0.10 mm?

Options :

- 4410093711869. ✗ Reduced ink density (ghosting)
- 4410093711870. ✗ Ink emulsification rises immediately
- 4410093711871. ✗ Static electricity lines appear
- 4410093711872. ✓ Excessive smash pressure causing slur and premature blanket wear

Question Number : 138 Question Id : 441009939556

જો બ્લેન્કેટનો અંડરકટ 0.10 mm થી વધુ ભરેલો હોય તો પ્રિન્ટિંગમાં કઈ ખામી સર્જાય છે?

Options :

- 4410093711869. ✗ શાહીની ઘનતામાં ઘટાડો (ગોસ્ટિંગ)
- 4410093711870. ✗ શાહીનું પ્રવાહી મિશ્રણ તરત જ વધે છે
- 4410093711871. ✗ સ્થિર વિદ્યુત વાઇબ્રેશન દેખાય છે
- 4410093711872. ✓ વધુ પડતા સ્મેશ પ્રેશરને કારણે ડાઘ પડે છે અને બ્લેન્કેટ વહેલા પહેરવું પડે છે

Question Number : 139 Question Id : 441009939630

Side joggers in the delivery pile operate mainly to:

Options :

- 4410093712157. ✗ Blow air between sheets to speed drying
- 4410093712158. ✗ Count sheets for accurate delivery totals
- 4410093712159. ✗ Apply anti-static bars on the stack side
- 4410093712160. ✓ Tap the sheet edges laterally for perfect pile alignment

Question Number : 139 Question Id : 441009939630

ડિલિવરી પાઈલમાં સાઇડ જોગર્સ મુખ્યત્વે શું કામ કરે છે?

Options :

- 4410093712157. ✗ ઝડપથી સૂકવવા માટે શીટ્સ વચ્ચે હવા ફૂકે છે

4410093712158. ✖ સચોટ વિતરણ કુલ માટે શીટ્સની ગણતરી કરે છે
4410093712159. ✖ સ્ટેક બાજુ પર એન્ટિ-સ્ટેટિક બાર લાગુ કરે છે
4410093712160. ✔ સંપૂર્ણ ઢગલાની ગોઠવણી માટે શીટની ધારને બાજુની બાજુએ ટેપ કરે છે

Question Number : 140 Question Id : 441009939704

When retro-fitting UV lamps into a delivery, which safety factor must be addressed first?

Options :

4410093712461. ✖ Increased pile-height limit
4410093712462. ✖ Replacement of roller bearings with Teflon types
4410093712463. ✖ Plate-clamp torque values
4410093712464. ✔ Shielding to block stray UV-B and UV-C from operators

Question Number : 140 Question Id : 441009939704

ડિલિવરીમાં UV લેમ્પને રેટ્રો-ફિટિંગ કરતી વખતે, કયા સલામતી પરિબલને પહેલા ધ્યાન આપવું જોઈએ?

Options :

4410093712461. ✖ પાઇલ હાઇટ (pile-height) ની મર્યાદામાં વધારો
4410093712462. ✖ ટેફલોન પ્રકારો સાથે રોલર બેરિંગ્સની બદલી
4410093712463. ✖ પ્લેટ-ક્લેમ્પ ટોર્કના મૂલ્યો
4410093712464. ✔ ઓપરેટરો તરફથી છૂટાછવાયા UV-B અને UV-C ને રોકવા માટે શિલ્ડિંગ

Question Number : 141 Question Id : 441009772950

After the chopper folder operations, the folded signatures are dropped on_____.

Options :

4410093045797. ✖ Backstops
4410093045798. ✔ Delivery belt
4410093045799. ✖ Chopper blade
4410093045800. ✖ Nipping roller

Question Number : 141 Question Id : 441009772950

ચોપર ફોલ્ડર ઓપરેશન પછી, ફોલ્ડ કરેલી સહીઓ _____ પર મૂકવામાં આવે છે.

Options :

4410093045797. ✖ બેકસ્ટોપ્સ
4410093045798. ✔ ડિલિવરી બેલ્ટ
4410093045799. ✖ ચોપર બ્લેડ
4410093045800. ✖ નિપિંગ રોલર

Question Number : 142 Question Id : 441009971215

In a web offset press, perforation wheels or cylinders:

Options :

4410093837935. ✖ Are used to control ink density
4410093837936. ✔ Are synchronized with the web speed to maintain register
4410093837937. ✖ Apply pressure to enhance dot gain
4410093837938. ✖ Are only used in heatset presses

Question Number : 142 Question Id : 441009971215

છિદ્રિત વ્હીલ્સ અથવા સિલિન્ડરો વેબ ઓફસેટ પ્રેસમાં શેના માટે વપરાય છે.

Options :

4410093837935. ✖ શાહીની ઘનતાને નિયંત્રિત કરવા માટે વપરાય છે
4410093837936. ✔ રજિસ્ટરને જાળવવા માટે વેબ સ્પીડ સાથે સિંક્રનાઇઝ કરવામાં આવે છે
4410093837937. ✖ ડોટ ગેઇન વધારવા માટે દબાણને લાગુ કરો
4410093837938. ✖ માત્ર હીટસેટ પ્રેસમાં જ ઉપયોગમાં લેવાય છે

Question Number : 143 Question Id : 441009750924

In the web-fed offset, the function of roll stand in the feeding system is _____.

Options :

- 4410092957587. ✓ to hold the paper
- 4410092957588. ✗ to coat the paper
- 4410092957589. ✗ to rewind the paper
- 4410092957590. ✗ to fold the paper

Question Number : 143 Question Id : 441009750924

વેબ-ફેડ ઓફસેટમાં, ફીડિંગ સિસ્ટમમાં રોલ સ્ટેન્ડનું કાર્ય _____ છે.

Options :

- 4410092957587. ✓ પેપરને પકડી રાખવાનું છે
- 4410092957588. ✗ પેપરને કોટ કરવાનું છે
- 4410092957589. ✗ પેપરને રીવાઇન્ડ કરવાનું છે.
- 4410092957590. ✗ પેપરને ફોલ્ડ કરવાનું છે

Question Number : 144 Question Id : 441009750974

In web-fed infeed system, paper roll turns on a _____ inserted through its core.

Options :

- 4410092957803. ✓ shaft
- 4410092957804. ✗ brake
- 4410092957805. ✗ dancer roller
- 4410092957806. ✗ kite roller

Question Number : 144 Question Id : 441009750974

વેબ-ફેડ ઇનફીડ સિસ્ટમમાં, પેપર રોલ તેના કોર દ્વારા ઇન્સર્ટ કરાયેલા _____ પર ફેરવાય છે.

Options :

- 4410092957803. ✓ શાફ્ટ
- 4410092957804. ✗ બ્રેક
- 4410092957805. ✗ ડાન્સર રોલર
- 4410092957806. ✗ કાઇટ રોલર

Question Number : 145 Question Id : 441009751087

What is the function of splicer in the web-fed offset presses infeed system?

Options :

- 4410092958287. ✓ To change the fed web to new web without stopping the press
- 4410092958288. ✗ To change the fed web to new web after stopping the press
- 4410092958289. ✗ To split the web roll in two parts
- 4410092958290. ✗ To split the web roll in more than two parts

Question Number : 145 Question Id : 441009751087

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસ ઇનફીડ સિસ્ટમમાં સ્પ્લિસર (splicer) નું કાર્ય શું છે?

Options :

- 4410092958287. ✓ પ્રેસ બંધ કર્યા વિના ફીડ વેબને નવા વેબમાં બદલવાનું છે.
- 4410092958288. ✗ પ્રેસ બંધ કર્યા પછી ફેડ વેબને નવા વેબમાં બદલવાનું છે.
- 4410092958289. ✗ વેબ રોલને બે ભાગમાં વિભાજિત કરવાનું છે.
- 4410092958290. ✗ વેબ રોલને બે કરતાં વધુ ભાગોમાં વિભાજિત કરવાનું છે.

Question Number : 146 Question Id : 441009751174

In web-fed offset presses, tension variations can be resulted into _____.

Options :

4410092958639. ✖ scumming

4410092958640. ✖ tinting

4410092958641. ✔ doubling

4410092958642. ✖ misting

Question Number : 146 Question Id : 441009751174

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસમાં, ટેન્શન ભિન્નતા (variations) _____ માં પરિણમી શકે છે.

Options :

4410092958639. ✖ સ્કમિંગ

4410092958640. ✖ ટિન્ટિંગ

4410092958641. ✔ ડબલિંગ

4410092958642. ✖ મિસ્ટિંગ

Question Number : 147 Question Id : 441009752620

In web-fed offset printing presses, dancer roller is directly connected to _____.

Options :

4410092964419. ✖ outfeed roller

4410092964420. ✔ braking system

4410092964421. ✖ kite roller

4410092964422. ✖ anti set-off spray

Question Number : 147 Question Id : 441009752620

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્રેસમાં, ડાન્સર રોલર સીધું _____ સાથે જોડાયેલ હોય છે.

Options :

4410092964419. ✖ આઉટફીડ રોલર

4410092964420. ✔ બ્રેકિંગ સિસ્ટમ

4410092964421. ✖ કાઈટ રોલર

4410092964422. ✖ એન્ટી સેટ-ઓફ સ્પ્રે

Question Number : 148 Question Id : 441009752630

In web-fed offset presses, the roller used to regulate the web tension is called _____.

Options :

4410092964459. ✖ unwind roller

4410092964460. ✔ dancer roller

4410092964461. ✖ kite roller

4410092964462. ✖ nipping roller

Question Number : 148 Question Id : 441009752630

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસમાં, વેબ ટેન્શનને નિયંત્રિત કરવા માટે વપરાતા રોલરને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410092964459. ✖ અનવિન્ડ રોલર

4410092964460. ✔ ડાન્સર રોલર

4410092964461. ✖ કાઈટ રોલર

4410092964462. ✖ નિપિંગ રોલર

Question Number : 149 Question Id : 441009752961

Quickset inks dry by _____.

Options :

4410092965793. ✔ Penetration

4410092965794. ✖ Pigmentation

4410092965795. ✖ Evaporation

4410092965796. ✖ UV

Question Number : 149 Question Id : 441009752961

કિવકસેટ શાહી _____ દ્વારા સુકાઈ જાય છે.

Options :

4410092965793. ✔ પેનિટ્રેશન

4410092965794. ✖ પિગમેન્ટેશન

4410092965795. ✖ બાષ્પીભવન

4410092965796. ✖ UV

Question Number : 150 Question Id : 441009752975

Quickset inks require _____ paper stocks for their application.

Options :

4410092965845. ✔ uncoated

4410092965846. ✖ gloss coated

4410092965847. ✖ matte coated

4410092965848. ✖ chromo

Question Number : 150 Question Id : 441009752975

કિવકસેટ શાહીઓને તેમના ઉપયોગ માટે _____ કાગળના સ્ટોકની જરૂર પડે છે.

Options :

4410092965845. ✔ અનકોટેડ

4410092965846. ✖ ગ્લોસ કોટેડ

4410092965847. ✖ મેટ કોટેડ

4410092965848. ✖ ક્રોમો

Question Number : 151 Question Id : 441009753480

Unwanted marking on chill rolls is caused by _____.

Options :

4410092967877. ✖ application of ice on chill rollers

4410092967878. ✖ application of cooling oil on chill rollers

4410092967879. ✔ web slip action with the chill rollers

4410092967880. ✖ folders available on the press

Question Number : 151 Question Id : 441009753480

ચિલ રોલ પર અનિચ્છનીય નિશાન _____ ને કારણે થાય છે.

Options :

4410092967877. ✖ ચિલ રોલર્સ પર બરફનો ઉપયોગ

4410092967878. ✖ ચિલ રોલર્સ પર કૂલિંગ તેલનો ઉપયોગ

4410092967879. ✔ ચિલ રોલર્સ સાથે વેબ સ્લિપ એક્શન

4410092967880. ✖ પ્રેસ પર ઉપલબ્ધ ફોલ્ડર્સ

Question Number : 152 Question Id : 441009753588

A former fold is the assembly of _____.

Options :

4410092968333. ✔ a triangular metal board

4410092968334. ✖ a square metal board

4410092968335. ✖ an elliptical metal board

4410092968336. ✖ an open divided metal board

Question Number : 152 Question Id : 441009753588

ફોર્મર ફોલ્ડ _____ ની એસેમ્બલી છે.

Options :

4410092968333. ✓ ત્રિકોણાકાર મેટલ બોર્ડ
4410092968334. ✗ ચોરસ મેટલ બોર્ડ
4410092968335. ✗ એક લંબગોળ મેટલ બોર્ડ
4410092968336. ✗ એક ખુલ્લું વિભાજિત મેટલ બોર્ડ

Question Number : 153 Question Id : 441009753595

_____ folds the web in-half in the direction of web travel.

Options :

4410092968361. ✗ Jaw folder
4410092968362. ✗ Chopper folder
4410092968363. ✓ Former fold
4410092968364. ✗ Buckle fold

Question Number : 153 Question Id : 441009753595

વેબ ટ્રાવેલની દિશામાં _____ એ વેબને હાફમાં ફોલ્ડ કરે છે.

Options :

4410092968361. ✗ જો ફોલ્ડર
4410092968362. ✗ ચોપર ફોલ્ડર
4410092968363. ✓ ફોર્મર ફોલ્ડર
4410092968364. ✗ બકલ ફોલ્ડ

Question Number : 154 Question Id : 441009772127

Jaw folder is made at _____ degree to the former fold.

Options :

4410093042501. ✗ 120
4410093042502. ✗ 180
4410093042503. ✓ 90
4410093042504. ✗ 45

Question Number : 154 Question Id : 441009772127

જો ફોલ્ડરને ફોર્મર ફોલ્ડના _____ ડિગ્રી પર બનાવવામાં આવે છે.

Options :

4410093042501. ✗ 120
4410093042502. ✗ 180
4410093042503. ✓ 90
4410093042504. ✗ 45

Question Number : 155 Question Id : 441009772407

Tucker blade is installed in which folder ?

Options :

4410093043617. ✓ Jaw folder
4410093043618. ✗ Chopper folder
4410093043619. ✗ Former fold
4410093043620. ✗ Buckle fold

Question Number : 155 Question Id : 441009772407

ટકર બ્લેડ કયા ફોલ્ડરમાં ઇન્સ્ટોલ કરેલ છે?

Options :

4410093043617. ✓ જો ફોલ્ડર
4410093043618. ✗ ચોપર ફોલ્ડર
4410093043619. ✗ ફોર્મર ફોલ્ડ

4410093043620. ✖ બકલ ફોલ્ડ

Question Number : 156 Question Id : 441009772911

Examples of parallel folders in web-fed offset presses are _____.

Options :

4410093045633. ✖ Former Folder and Jaw Folder

4410093045634. ✖ Jaw Folder and Chopper Folder

4410093045635. ✔ Chopper Folder and Former Folder

4410093045636. ✖ Buckle folder and Jaw Folder

Question Number : 156 Question Id : 441009772911

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસમાં સમાંતર ફોલ્ડર્સના ઉદાહરણો _____ છે.

Options :

4410093045633. ✖ ફોર્મર ફોલ્ડર અને જાવ ફોલ્ડર

4410093045634. ✖ જાવ ફોલ્ડર અને ચોપર ફોલ્ડર

4410093045635. ✔ ચોપર ફોલ્ડર અને ફોર્મર ફોલ્ડર

4410093045636. ✖ બકલ ફોલ્ડર અને જાવ ફોલ્ડર

Question Number : 157 Question Id : 441009772922

Chopper fold is also called _____.

Options :

4410093045685. ✖ Double fold

4410093045686. ✔ Quarter fold

4410093045687. ✖ Octavo fold

4410093045688. ✖ Linear fold

Question Number : 157 Question Id : 441009772922

ચોપર ફોલ્ડને _____ પણ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093045685. ✖ ડબલ ફોલ્ડ

4410093045686. ✔ ક્વાર્ટર ફોલ્ડ

4410093045687. ✖ ઓક્ટાવો ફોલ્ડ

4410093045688. ✖ લીનિયર ફોલ્ડ

Question Number : 158 Question Id : 441009969342

During sheeting process Length of sheet to be cut is defined by _____

Options :

4410093830517. ✔ Cut off

4410093830518. ✖ Gripper margin

4410093830519. ✖ Plate Pressure

4410093830520. ✖ Dancer Roller

Question Number : 158 Question Id : 441009969342

શીટિંગ પ્રક્રિયા દરમિયાન કાપવાની શીટની લંબાઈ _____ દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093830517. ✔ કટ ઓફ (Cut off)

4410093830518. ✖ ગ્રિપર માર્જિન (Gripper margin)

4410093830519. ✖ પ્લેટનું દબાણ (Plate Pressure)

4410093830520. ✖ ડાન્સર રોલર (Dancer Roller)

Question Number : 159 Question Id : 441009971134

In sheeting operations on web offset machine _____.

Options :

4410093837627. ✖ Sheets are pasted together
4410093837628. ✔ Sheets are cut from Roll in defined dimension
4410093837629. ✖ Sheet are folded
4410093837630. ✖ Sheets are stucked together

Question Number : 159 Question Id : 441009971134

વેબ ઓફસેટ મશીન પર શીટિંગ કામગીરીમાં _____.

Options :

4410093837627. ✖ શીટ્સ એકસાથે પેસ્ટ કરવામાં આવે છે
4410093837628. ✔ શીટ્સ રોલમાંથી નિર્ધારિત પરિમાણમાં કાપવામાં આવે છે
4410093837629. ✖ શીટ ફોલ્ડ કરવામાં આવે છે
4410093837630. ✖ શીટ્સ એકસાથે ચોટેલી હોય છે

Question Number : 160 Question Id : 441009971265

What is the primary purpose of the perforation unit in a web offset press?

Options :

4410093838127. ✖ To cut the web into sheets of equal length
4410093838128. ✔ To create a series of small holes or slits that allow easier tearing or folding
4410093838129. ✖ To apply varnish on the printed web
4410093838130. ✖ To enhance ink absorption

Question Number : 160 Question Id : 441009971265

વેબ ઓફસેટ પ્રેસમાં પર્ફોરેશન યુનિટનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410093838127. ✖ વેબને સમાન લંબાઈની શીટ્સમાં કાપવા માટે
4410093838128. ✔ નાના છિદ્રો અથવા સ્લિટ્સની શ્રેણી બનાવવા માટે જે સરળતાથી ફાટવા અથવા ફોલ્ડિંગને મંજૂરી આપે છે
4410093838129. ✖ મુદ્રિત વેબ પર વાર્નિશ લાગુ કરવા માટે
4410093838130. ✖ શાહીનું શોષણ વધારવા માટે

Question Number : 161 Question Id : 441009971337

Which of the following products is commonly printed with online numbering on web offset presses?

Options :

4410093838415. ✖ Newspapers only
4410093838416. ✔ Lottery tickets, forms, labels and security documents
4410093838417. ✖ Uncut paper rolls
4410093838418. ✖ Metal foils

Question Number : 161 Question Id : 441009971337

નીચેનામાંથી કયા ઉત્પાદનો સામાન્ય રીતે વેબ ઓફસેટ પ્રેસ પર ઓનલાઇન નંબરિંગ સાથે છાપવામાં આવે છે?

Options :

4410093838415. ✖ માત્ર અખબારો (Newspapers only)
4410093838416. ✔ લોટરી ટિકિટ, ફોર્મ, લેબલ અને સુરક્ષા દસ્તાવેજો
4410093838417. ✖ કાપ્યા વગરના (Uncut) પેપર રોલ્સ
4410093838418. ✖ મેટલ ફોઇલ્સ (Metal foils)

Question Number : 162 Question Id : 4410091002152

The numbering done in E-13B font on cheque is done for code.

Options :

4410093960319. ✖ MIPT
4410093960320. ✔ MICR
4410093960321. ✖ MRI

4410093960322. ✖ MPSC

Question Number : 162 Question Id : 4410091002152

ચેક પર E-13B ફોન્ટમાં કરવામાં આવેલ નંબરિંગ _____ કોડ માટે કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093960319. ✖ MIPT

4410093960320. ✔ MICR

4410093960321. ✖ MRI

4410093960322. ✖ MPSC

Question Number : 163 Question Id : 441009751052

What is the function of metering rollers in the infeed system of web-fed offset presses?

Options :

4410092958143. ✖ to colour the paper

4410092958144. ✖ to coat the paper

4410092958145. ✖ to size the paper

4410092958146. ✔ to control the rate of flow of paper

Question Number : 163 Question Id : 441009751052

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસની ઇનફીડ સિસ્ટમમાં મીટરિંગ રોલર્સ (metering rollers) નું કાર્ય શું છે?

Options :

4410092958143. ✖ પેપરને રંગવાનું છે

4410092958144. ✖ પેપરને કોટ કરવાનું છે

4410092958145. ✖ પેપરની સાઈઝ બદલવાનું છે.

4410092958146. ✔ પેપરના ફ્લો ના દરને નિયંત્રિત કરવાનું છે.

Question Number : 164 Question Id : 441009772103

Web guide rollers are the rollers placed just below the _____.

Options :

4410093042405. ✖ Jaw board nose

4410093042406. ✖ Chopper board nose

4410093042407. ✔ Former board nose

4410093042408. ✖ Buckle board nose

Question Number : 164 Question Id : 441009772103

વેબ ગાઈડ રોલર્સ એ _____ ની નીચે મૂકવામાં આવેલા રોલર્સ છે.

Options :

4410093042405. ✖ જાવ બોર્ડ નોઝ

4410093042406. ✖ ચોપર બોર્ડ નોઝ

4410093042407. ✔ ફોર્મર બોર્ડ નોઝ

4410093042408. ✖ બકલ બોર્ડ નોઝ

Question Number : 165 Question Id : 441009772110

In the web-fed offset presses, which one folder is installed firstly _____.

Options :

4410093042433. ✔ Former folder

4410093042434. ✖ Chopper folder

4410093042435. ✖ Jaw folder

4410093042436. ✖ Buckle folder

Question Number : 165 Question Id : 441009772110

વેબ-ફેડ ઓફસેટ પ્રેસમાં, કયું ફોલ્ડર પહેલાં _____ ઇન્સ્ટોલ કરેલું છે.

Options :

4410093042433. ✓ ફોર્મર ફોલ્ડર
4410093042434. ✗ ચોપર ફોલ્ડર
4410093042435. ✗ જો ફોલ્ડર
4410093042436. ✗ બકલ ફોલ્ડર

Question Number : 166 Question Id : 441009772891

In the jaw folder, jaw is mechanically timed to _____ when the tucker blade is inside it.

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.
So, this question is ignored for all candidates.**

Options :

4410093045557. open
4410093045558. close
4410093045559. vibrate
4410093045560. swell

Question Number : 166 Question Id : 441009772891

જો ફોલ્ડરમાં, જ્યારે ટકર બ્લેડ તેની અંદર હોય છે ત્યારે જો ને યાંત્રિક રીતે _____ સમય આપવામાં આવે છે.

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.
So, this question is ignored for all candidates.**

Options :

4410093045557. ઓપન
4410093045558. ક્લોઝ
4410093045559. વાઈબ્રેટ
4410093045560. સ્વેલ

Question Number : 167 Question Id : 441009772941

In the chopper folder, speed is generally _____ compared with other folders.

Options :

4410093045761. ✗ high
4410093045762. ✗ to and fro
4410093045763. ✗ equal
4410093045764. ✓ limited

Question Number : 167 Question Id : 441009772941

ચોપર ફોલ્ડરમાં, અન્ય ફોલ્ડરોની તુલનામાં ઝડપ સામાન્ય રીતે _____ હોય છે.

Options :

4410093045761. ✗ ઉચ્ચ
4410093045762. ✗ આગળ અને પાછળ
4410093045763. ✗ સમાન
4410093045764. ✓ મર્યાદિત

Question Number : 168 Question Id : 441009971151

Why is maintaining correct cut-off length crucial in web offset presses with sheeting operations?

Options :

4410093837691. ✗ To ensure accurate ink density on each sheet
4410093837692. ✓ To guarantee proper alignment for subsequent folding and finishing
4410093837693. ✗ To adjust the blanket pressure
4410093837694. ✗ To reduce dot gain

Question Number : 168 Question Id : 441009971151

શીટિંગ કામગીરી સાથે વેબ ઓફસેટ પ્રેસમાં યોગ્ય કટ-ઓફ લંબાઈની જાળવવી શા માટે નિર્ણાયક છે?

Options :

- 4410093837691. ✖ દરેક શીટ પર સચોટ શાહીની ઘનતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે
- 4410093837692. ✔ અનુગામી ફોલ્ડિંગ અને ફિનિશિંગ માટે યોગ્ય ગોઠવણીની ખાતરી કરવા માટે
- 4410093837693. ✖ બ્લેન્કેટના દબાણને સમાયોજિત કરવા માટે
- 4410093837694. ✖ ડોટ ગેઇનને ઘટાડવા માટે

Question Number : 169 Question Id : 441009971243

Perforation in web offset printing is critical for _____.

Options :

- 4410093838043. ✖ Achieving high ink density
- 4410093838044. ✔ Enabling smooth folding and separation of sections in finishing
- 4410093838045. ✖ Preventing web breakage during high-speed printing
- 4410093838046. ✖ Increasing opacity of the substrate

Question Number : 169 Question Id : 441009971243

વેબ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં છિદ્ર _____ માટે મહત્વપૂર્ણ છે.

Options :

- 4410093838043. ✖ ઉચ્ચ શાહીની ઘનતા હાંસલ કરવા
- 4410093838044. ✔ સરળ ફોલ્ડિંગ અને ફિનિશિંગમાં વિભાગોને અલગ કરવાનું સક્ષમ કરવા
- 4410093838045. ✖ હાઇ-સ્પીડ પ્રિન્ટિંગ દરમિયાન વેબને તૂટવાથી રોકવા
- 4410093838046. ✖ સબસ્ટ્રેટની વધતી અસ્પષ્ટતા

Question Number : 170 Question Id : 441009971391

In web offset online numbering, the numbering device must be carefully adjusted to:

Options :

- 4410093838627. ✖ Avoid web tension
- 4410093838628. ✔ Match cut-off and perforation positions for accurate alignment
- 4410093838629. ✖ Increase the viscosity of the ink
- 4410093838630. ✖ Reduce the speed of the printing units

Question Number : 170 Question Id : 441009971391

વેબ ઓફસેટ ઓનલાઇન નંબરિંગમાં, નંબરિંગ ડિવાઇસને કાળજીપૂર્વક સમાયોજિત કરવું શેના માટે આવશ્યક છે?

Options :

- 4410093838627. ✖ વેબ તણાવ ટાળવા માટે
- 4410093838628. ✔ સચોટ ગોઠવણી માટે કટ-ઓફ અને છિદ્રની સ્થિતિને મેચ કરવા માટે
- 4410093838629. ✖ શાહીની સ્નિગ્ધતામાં વધારો કરવા માટે
- 4410093838630. ✖ પ્રિન્ટિંગ એકમોની ઝડપ ઘટાડવા માટે

Question Number : 171 Question Id : 441009772987

While manufacturing the paper, brownish material _____ is required to be removed from the wood.

Options :

- 4410093045945. ✖ Lenin
- 4410093045946. ✔ Lignin
- 4410093045947. ✖ Lumen
- 4410093045948. ✖ Lucent

Question Number : 171 Question Id : 441009772987

કાગળ બનાવતી વખતે, લાકડામાંથી ભૂરા રંગનો _____ પદાર્થ દૂર કરવો જરૂરી છે.

Options :

- 4410093045945. ✖ લેનિન

4410093045946. ✓ વિગ્ગિન

4410093045947. ✗ લ્યુમેન

4410093045948. ✗ લ્યુસેન્ટ

Question Number : 172 Question Id : 441009773013

A4 paper size is _____.

Options :

4410093046049. ✓ 210 mm x 297 mm

4410093046050. ✗ 270 mm x 397 mm

4410093046051. ✗ 120 mm x 792 mm

4410093046052. ✗ 120 mm x 297 mm

Question Number : 172 Question Id : 441009773013

A4 પેપર સાઈઝ _____ છે.

Options :

4410093046049. ✓ 210 mm x 297 mm

4410093046050. ✗ 270 mm x 397 mm

4410093046051. ✗ 120 mm x 792 mm

4410093046052. ✗ 120 mm x 297 mm

Question Number : 173 Question Id : 441009773054

Both side coated paper used in offset printing is called _____.

Options :

4410093046213. ✗ chromo paper

4410093046214. ✗ map litho paper

4410093046215. ✗ antique paper

4410093046216. ✓ art paper

Question Number : 173 Question Id : 441009773054

ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગમાં વપરાતા બંને બાજુ કોટેડ કાગળને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093046213. ✗ ક્રોમો પેપર

4410093046214. ✗ મેપ લિથો પેપર

4410093046215. ✗ એન્ટિક પેપર

4410093046216. ✓ આર્ટ પેપર

Question Number : 174 Question Id : 441009773071

Carbon black as a printing ink pigment is produced by _____.

Options :

4410093046281. ✗ Dissolving oil with vaseline gel

4410093046282. ✓ Burning oil with limited supply of oxygen

4410093046283. ✗ Boiling oil in the presence of water vapors

4410093046284. ✗ Mixing nitrogen in the phosphoric acid

Question Number : 174 Question Id : 441009773071

પ્રિન્ટિંગ શાહી રંગદ્રવ્ય તરીકે કાર્બન બ્લેક _____ દ્વારા બનાવવામાં આવે છે.

Options :

4410093046281. ✗ વેસેલિન જેલ સાથે તેલ ઓગાળીને

4410093046282. ✓ મર્યાદિત ઓક્સિજન પુરવઠા સાથે તેલ બાળવું

4410093046283. ✗ પાણીની વરાળની હાજરીમાં ઉકાળવું તેલ

4410093046284. ✗ ફોસ્ફોરિક એસિડમાં નાઇટ્રોજનનું મિશ્રણ

Question Number : 175 Question Id : 441009773267

Resistance of ink to flow is called _____.

Options :

- 4410093047061. ✖ Capillary
- 4410093047062. ✖ Yield Value
- 4410093047063. ✖ Tack
- 4410093047064. ✔ Viscosity

Question Number : 175 Question Id : 441009773267

શાહીના પ્રવાહ સામેના અવરોધને _____ કહે છે.

Options :

- 4410093047061. ✖ કેપિલરી
- 4410093047062. ✖ યીલ્ડ વેલ્યુ
- 4410093047063. ✖ ટેક
- 4410093047064. ✔ સ્નિગ્ધતા (વિસ્કોસિટી)

Question Number : 176 Question Id : 441009772993

Residual of sugarcane used in paper manufacturing is called _____.

Options :

- 4410093045969. ✖ Linen
- 4410093045970. ✖ Hemp
- 4410093045971. ✖ Jute
- 4410093045972. ✔ Bagasse

Question Number : 176 Question Id : 441009772993

કાગળના ઉત્પાદનમાં વપરાતા શેરડીના અવશેષોને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

- 4410093045969. ✖ લીનન
- 4410093045970. ✖ હેમ્પ
- 4410093045971. ✖ જ્યુટ
- 4410093045972. ✔ બગેસ

Question Number : 177 Question Id : 441009773135

Quick-set paste ink containing resins dry by _____ mechanism.

Options :

- 4410093046537. ✔ Absorption and oxidation
- 4410093046538. ✖ Evaporation
- 4410093046539. ✖ UV drying
- 4410093046540. ✖ IR curing

Question Number : 177 Question Id : 441009773135

રેઝિન ધરાવતી ક્વિક-સેટ પેસ્ટ શાહી _____ મિકેનિઝમ દ્વારા સુકાઈ જાય છે.

Options :

- 4410093046537. ✔ શોષણ અને ઓક્સિડેશન
- 4410093046538. ✖ બાષ્પીભવન
- 4410093046539. ✖ UV સૂકવણી
- 4410093046540. ✖ IR ક્યોરિંગ

Question Number : 178 Question Id : 441009773316

C, M, Y and K are called _____ colour.

Options :

- 4410093047265. ✖ Spot

4410093047266. ✖ Primary

4410093047267. ✖ Special

4410093047268. ✔ Process

Question Number : 178 Question Id : 441009773316

C, M, Y અને K ને _____ રંગ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093047265. ✖ સ્પોટ

4410093047266. ✖ પ્રાથમિક

4410093047267. ✖ વિશિષ્ટ

4410093047268. ✔ પ્રોસેસ

Question Number : 179 Question Id : 441009773033

C0 paper size is _____.

Options :

4410093046129. ✔ 917 mm x 1297 mm

4410093046130. ✖ 719 mm x 1912 mm

4410093046131. ✖ 197 mm x 279 mm

4410093046132. ✖ 927 mm x 1197 mm

Question Number : 179 Question Id : 441009773033

C0 પેપર સાઈઝ _____ છે.

Options :

4410093046129. ✔ 917 mm x 1297 mm

4410093046130. ✖ 719 mm x 1912 mm

4410093046131. ✖ 197 mm x 279 mm

4410093046132. ✖ 927 mm x 1197 mm

Question Number : 180 Question Id : 441009773971

PANTONE matching system is used for _____.

Options :

4410093049887. ✖ Process Control

4410093049888. ✔ Colour Control

4410093049889. ✖ Bar Control

4410093049890. ✖ Slur Control

Question Number : 180 Question Id : 441009773971

પેન્ટોન મેચિંગ સિસ્ટમનો ઉપયોગ _____ માટે થાય છે.

Options :

4410093049887. ✖ પ્રોસેસ કંટ્રોલ

4410093049888. ✔ કલર કંટ્રોલ

4410093049889. ✖ બાર કંટ્રોલ

4410093049890. ✖ સ્લર કંટ્રોલ

Question Number : 181 Question Id : 441009971553

When using inkjet for variable QR code printing on web offset, what is the effect of improper web tension?

Options :

4410093839273. ✔ QR codes may distort, causing scanning failures

4410093839274. ✖ Ink density will automatically correct

4410093839275. ✖ Plate damage will occur

4410093839276. ✖ Web width will shrink

Question Number : 181 Question Id : 441009971553

વેબ ઓફસેટ પર વેરિયેબલ QR કોડ પ્રિન્ટિંગ માટે ઇંકજેટનો ઉપયોગ કરતી વખતે, અયોગ્ય વેબ ટેન્શનની શું અસર થાય છે?

Options :

- 4410093839273. ✓ QR કોડ વિકૃત થઈ શકે છે, જેના કારણે સ્કેનિંગ નિષ્ફળ થઈ શકે છે
- 4410093839274. ✗ શાહીની ઘનતા આપમેળે સુધરી જશે
- 4410093839275. ✗ પ્લેટને નુકસાન (damage) થશે
- 4410093839276. ✗ વેબની પહોળાઈ ઘટશે

Question Number : 182 Question Id : 441009800231

Which one of below is not a type of digital printing.

Options :

- 4410093155017. ✗ Inkjet printing
- 4410093155018. ✗ Electro-photographic Printing
- 4410093155019. ✓ Collotype Printing
- 4410093155020. ✗ Magnetography Printing

Question Number : 182 Question Id : 441009800231

નીચેનામાંથી કયો ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગનો પ્રકાર નથી?

Options :

- 4410093155017. ✗ ઇંકજેટ પ્રિન્ટિંગ
- 4410093155018. ✗ ઇલેક્ટ્રો-ફોટોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગ
- 4410093155019. ✓ કોલોટાઈપ પ્રિન્ટિંગ
- 4410093155020. ✗ મેગ્નેટોગ્રાફી પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 183 Question Id : 441009800254

Customization is supported in which printing process.

Options :

- 4410093155109. ✗ Offset
- 4410093155110. ✗ Flexography
- 4410093155111. ✗ Gravure
- 4410093155112. ✓ Digital

Question Number : 183 Question Id : 441009800254

કઈ પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયામાં કસ્ટમાઈઝેશન સપોર્ટેડ છે.

Options :

- 4410093155109. ✗ ઓફસેટ
- 4410093155110. ✗ ફ્લેક્સોગ્રાફી
- 4410093155111. ✗ ગ્રેવ્યુર
- 4410093155112. ✓ ડિજિટલ

Question Number : 184 Question Id : 441009800258

Printing directly using a digital file is called_____

Options :

- 4410093155125. ✗ CTP
- 4410093155126. ✓ Digital Printing
- 4410093155127. ✗ DI Press
- 4410093155128. ✗ CTF

Question Number : 184 Question Id : 441009800258

ડીજિટલ ફાઈલનો ઉપયોગ કરીને સીધું પ્રિન્ટિંગને _____ કહે છે

Options :

- 4410093155125. ✗ CTP

4410093155126. ✓ ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગ

4410093155127. ✗ DI પ્રેસ

4410093155128. ✗ CTF

Question Number : 185 Question Id : 441009800270

Digital Printing is not suited for.

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.
So, this question is ignored for all candidates.**

Options :

4410093155173. Short run jobs

4410093155174. Personalized prints

4410093155175. Very long run jobs

4410093155176. Cellulosic substrates

Question Number : 185 Question Id : 441009800270

ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગ _____ માટે યોગ્ય નથી.

**Note: For this question, discrepancy is found in question/answer.
So, this question is ignored for all candidates.**

Options :

4410093155173. ટૂંકા ગાળાની નોકરીઓ

4410093155174. વ્યક્તિગત પ્રિન્ટ

4410093155175. ખૂબ લાંબા ગાળાની નોકરીઓ

4410093155176. સેલ્યુલોસિક સબસ્ટ્રેટ્સ

Question Number : 186 Question Id : 441009971538

What key factor influences barcode scannability in web offset variable data printing?

Options :

4410093839213. ✗ Ink density of background solids

4410093839214. ✓ Dot sharpness and accurate bar width produced by the inkjet head

4410093839215. ✗ Web width variation

4410093839216. ✗ Plate-to-blanket pressure

Question Number : 186 Question Id : 441009971538

વેબ ઓફસેટ વેરીએબલ ડેટા પ્રિન્ટિંગમાં બારકોડ સ્કેવિબિલિટીને કયા મુખ્ય પરિબલો પ્રભાવિત કરે છે?

Options :

4410093839213. ✗ પૃષ્ઠભૂમિ પર ઘન પદાર્થોની શાહીની ઘનતા

4410093839214. ✓ ડોટની તીક્ષ્ણતા અને સચોટ બારની પહોળાઈ ઇંકજેટ હેડ દ્વારા ઉત્પન્ન થાય છે

4410093839215. ✗ વેબની પહોળાઈમાં ફેરફાર

4410093839216. ✗ પ્લેટ-દ્વારા-બ્લેન્કેટ પર દબાણ

Question Number : 187 Question Id : 441009800239

Drop-on-demand is a type of _____.

Options :

4410093155049. ✓ Inkjet printing

4410093155050. ✗ Electro-photographic Printing

4410093155051. ✗ Collotype Printing

4410093155052. ✗ Electrostatic Printing

Question Number : 187 Question Id : 441009800239

ડ્રોપ-ઓન-ડિમાન્ડ એ _____ નો એક પ્રકાર છે.

Options :

4410093155049. ✓ છાપકામ

4410093155050. ✗ ઇલેક્ટ્રો-ફોટોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગ

4410093155051. ✗ કોલોટાઈપ પ્રિન્ટિંગ

4410093155052. ✗ ઇલેક્ટ્રોસ્ટેટિક પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 188 Question Id : 441009800274

In case of electrophotography, appearance of undesirable repeating lines in the printed image, often in areas intended to be a uniform colour or tone is called _____.

Options :

4410093155189. ✗ Set-off

4410093155190. ✗ Strike-through

4410093155191. ✗ Show-through

4410093155192. ✓ Banding

Question Number : 188 Question Id : 441009800274

ઇલેક્ટ્રોફોટોગ્રાફીના કિસ્સામાં, છાપેલી ઇમેજમાં અનિચ્છનીય પુનરાવર્તિત રેખાઓનો દેખાવ, ઘણીવાર સમાન રંગ અથવા ટોન બનાવવાના હેતુવાળા એરિયામાં, તેને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093155189. ✗ સેટ-ઓફ

4410093155190. ✗ સ્ટ્રાઈક-થ્રુ

4410093155191. ✗ શો-થ્રુ

4410093155192. ✓ બેન્ડિંગ

Question Number : 189 Question Id : 441009971545

Why is web tension critical during barcode variable data printing on web offset presses?

Options :

4410093839241. ✗ To prevent image ghosting on the blanket

4410093839242. ✓ To ensure consistent positioning and accurate bar dimensions for scanning ability

4410093839243. ✗ To reduce dot gain in solid areas

4410093839244. ✗ To allow easier perforation

Question Number : 189 Question Id : 441009971545

વેબ ઓફસેટ પ્રેસ પર બારકોડ વેરિયેબલ ડેટા પ્રિન્ટિંગ દરમિયાન વેબ ટેન્શન શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

4410093839241. ✗ બ્લેન્કેટ પર ઇમેજને ઘોસ્ટિંગ (prevent image ghosting) થતી અટકાવવા માટે

4410093839242. ✓ સ્કેનિંગ ક્ષમતા માટે સુસંગત સ્થિતિ અને સચોટ બાર પરિમાણો સુનિશ્ચિત કરવા માટે

4410093839243. ✗ ઘન વિસ્તારોમાં ડોટ ગેઇનને ઘટાડવા માટે

4410093839244. ✗ સરળ છિદ્રોને મંજૂરી આપવા માટે

Question Number : 190 Question Id : 441009971570

What post-printing process is critical when printing variable QR codes inline on web offset presses?

Options :

4410093839341. ✗ Immediate folding

4410093839342. ✓ Inline drying or curing to prevent smudging

4410093839343. ✗ Web rewinding

4410093839344. ✗ Blanket cleaning

Question Number : 190 Question Id : 441009971570

વેબ ઓફસેટ પ્રેસ પર વેરિયેબલ QR કોડ ઇનલાઇન પ્રિન્ટ કરતી વખતે કઈ પોસ્ટ-પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયા મહત્વપૂર્ણ છે?

Options :

4410093839341. ✗ તાત્કાલિક ફોલ્ડિંગ (Immediate folding)

4410093839342. ✓ સ્મજિંગ અટકાવવા માટે ઇનવાઇન સૂકવણી અથવા ક્યોરિંગ

4410093839343. ✗ વેબ રીવાઇન્ડિંગ (Web rewinding)

4410093839344. ✗ બ્લેન્કેટની સફાઈ (Blanket cleaning)

Question Number : 191 Question Id : 441009401477

Which of the following factors most significantly affects the number of leaves that can be saddle stitched?

Options :

4410091571324. ✗ Width of the binding margin

4410091571325. ✗ Height of the publication

4410091571326. ✓ Thickness of the paper

4410091571327. ✗ Type of wire used for staples

Question Number : 191 Question Id : 441009401477

નીચેનામાંથી કયું પરિબલ સેડલ સ્ટીચ કરી શકાય તેવા પાંદડાઓની સંખ્યાને સૌથી વધુ અસર કરે છે?

Options :

4410091571324. ✗ બાઈન્ડિંગ માર્જિનની પહોળાઈ

4410091571325. ✗ પ્રકાશનની ઊંચાઈ

4410091571326. ✓ પેપરની જાડાઈ

4410091571327. ✗ સ્ટેપલ્સ માટે વપરાતા વાયરનો પ્રકાર

Question Number : 192 Question Id : 441009401425

What is one of the main benefits of film lamination?

Options :

4410091571120. ✗ Reduces gloss and shine

4410091571121. ✗ Makes paper waterproof

4410091571122. ✓ Provides high gloss and protection

4410091571123. ✗ Fades the colours of the print

Question Number : 192 Question Id : 441009401425

ફિલ્મ લેમિનેશનનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410091571120. ✗ તે ચમક અને ઝગઝગાટ ઘટાડે છે.

4410091571121. ✗ પેપરને વોટરપ્રૂફ બનાવે છે

4410091571122. ✓ તે ઉચ્ચ ચળકાટ અને રક્ષણ પૂરું પાડે છે.

4410091571123. ✗ પ્રિન્ટનો રંગ ઝાંખો પડી જાય છે.

Question Number : 193 Question Id : 441009401446

The process of making one or more holes in a printed job at a pre-determined position is typically referred to as _____.

Options :

4410091571200. ✗ Trimming

4410091571201. ✗ Creasing

4410091571202. ✗ Perforating

4410091571203. ✓ Punching

Question Number : 193 Question Id : 441009401446

પૂર્વ-નિર્ધારિત સ્થાન પર છાપેલા કામમાં એક અથવા વધુ છિદ્રો બનાવવાની પ્રક્રિયાને સામાન્ય રીતે _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

Options :

- 4410091571200. ✖ ટ્રીમિંગ (Trimming)
- 4410091571201. ✖ ક્રીસિંગ (Creasing)
- 4410091571202. ✖ પર્ફોરેટિંગ (Perforating)
- 4410091571203. ✔ પંચિંગ (Punching)

Question Number : 194 Question Id : 441009401428

What is the curing method used for UV varnishes?

Options :

- 4410091571132. ✖ Air drying over several hours
- 4410091571133. ✔ Exposure to ultraviolet radiation
- 4410091571134. ✖ Heat treatment at high temperatures
- 4410091571135. ✖ Application of chemical hardeners

Question Number : 194 Question Id : 441009401428

UV વાર્નિશ માટે ક્યોરિંગ પદ્ધતિ (curing method) કઈ છે?

Options :

- 4410091571132. ✖ કેટલાક કલાકો સુધી હવામાં સૂકવવામાં આવે છે
- 4410091571133. ✔ અલ્ટ્રાવાયોલેટ કિરણોત્સર્ગના સંપર્કમાં છે
- 4410091571134. ✖ ઉચ્ચ તાપમાને ગરમીની સારવાર છે
- 4410091571135. ✖ કેમિકલ હાર્ડનરનો ઉપયોગ છે

Question Number : 195 Question Id : 441009401453

What is the primary purpose of perforation in print finishing?

Options :

- 4410091571228. ✖ To enhance the glossiness of the paper surface
- 4410091571229. ✔ To create a series of small holes for easy tearing
- 4410091571230. ✖ To laminate the paper for durability
- 4410091571231. ✖ To cut the paper into smaller sections

Question Number : 195 Question Id : 441009401453

પ્રિન્ટ ફિનિશિંગમાં છિદ્ર (perforation)નો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

- 4410091571228. ✖ પેપરની સપાટીની ચળકાટ વધારવાનો છે.
- 4410091571229. ✔ સરળ રીતે ફાડવા માટે નાના છિદ્રોની શ્રેણી બનાવવાનો છે.
- 4410091571230. ✖ ટકાઉપણું માટે પેપરને લેમિનેટ કરવાનો છે
- 4410091571231. ✖ પેપરને નાના ભાગોમાં કાપવાનો છે

Question Number : 196 Question Id : 441009401521

In the offset plate-making process, what is the primary purpose of using a whirler during coating preparation?

Options :

- 4410091571500. ✖ To chemically harden the emulsion after exposure
- 4410091571501. ✔ To evenly distribute the emulsion layer by centrifugal force
- 4410091571502. ✖ To dry the coated plate using controlled heat application
- 4410091571503. ✖ To remove unexposed emulsion from the non-image areas

Question Number : 196 Question Id : 441009401521

ઓફસેટ પ્લેટ બનાવવાની પ્રક્રિયામાં, કોટિંગની તૈયારી દરમિયાન વ્હિલરનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410091571500. ✖ સંપર્કમાં આવ્યા પછી પ્રવાહી મિશ્રણને રાસાયણિક રીતે સખત બનાવવાનો છે.
4410091571501. ✔ અપકેન્દ્રી બળ (centrifugal force) દ્વારા ઇમલ્શન લેયરને સમાનરૂપે વિતરિત કરવાનો છે.
4410091571502. ✖ નિયંત્રિત ગરમી(heat) એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ કરીને કોટેડ પ્લેટને સૂકવવાનો છે
4410091571503. ✖ નોન-ઇમેજ વિસ્તારોમાંથી ખુલ્લા ન હોય તેવા પ્રવાહી મિશ્રણને દૂર કરવાનો છે.

Question Number : 197 Question Id : 441009401516

Which of the following is a type of whirler?

Options :

4410091571480. ✖ Pneumatic
4410091571481. ✖ Hydraulic
4410091571482. ✔ Mechanical
4410091571483. ✖ Optical

Question Number : 197 Question Id : 441009401516

નીચેનામાંથી કયો વ્હીલર (whirler)નો પ્રકાર છે?

Options :

4410091571480. ✖ વાયુચાલિત (Pneumatic)
4410091571481. ✖ હાઇડ્રોલિક (Hydraulic)
4410091571482. ✔ યાંત્રિક (Mechanical)
4410091571483. ✖ ઓપ્ટિકલ

Question Number : 198 Question Id : 441009401533

What type of light exposes plates in thermal CTP?

Options :

4410091571548. ✖ Sunlight
4410091571549. ✖ UV light
4410091571550. ✖ X-ray
4410091571551. ✔ Infrared laser

Question Number : 198 Question Id : 441009401533

થર્મલ CTP માં કયા પ્રકારનો પ્રકાશ પ્લેટોને ખુલ્લી પાડે છે?

Options :

4410091571548. ✖ સૂર્યપ્રકાશ
4410091571549. ✖ UV પ્રકાશ
4410091571550. ✖ એક્સ-રે
4410091571551. ✔ ઇન્ફ્રારેડ લેસર

Question Number : 199 Question Id : 441009401541

Which type of laser is typically used in Violet CTP systems?

Options :

4410091571580. ✖ Ultraviolet laser at 355 nm
4410091571581. ✖ Infrared laser at 830 nm
4410091571582. ✖ Green laser at 532 nm
4410091571583. ✔ Violet laser at 405 nm

Question Number : 199 Question Id : 441009401541

વાયોલેટ CTP સિસ્ટમમાં સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારના લેસરનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410091571580. ✖ 355 nm પર અલ્ટ્રાવાયોલેટ લેસર
4410091571581. ✖ 830 nm પર ઇન્ફ્રારેડ લેસર
4410091571582. ✖ 532 nm પર ગ્રીન લેસર

4410091571583. ✓ 405 nm પર વાયોલેટ લેસર

Question Number : 200 Question Id : 441009401582

Which of the following best describes the function of CTCP systems in the prepress process?

Options :

4410091571744. ✗ They expose thermal plates using infrared lasers

4410091571745. ✗ They apply finishing coatings after printing

4410091571746. ✗ They convert printed sheets into digital files

4410091571747. ✓ They digitally expose UV-sensitive materials like photopolymer plates and films

Question Number : 200 Question Id : 441009401582

નીચેનામાંથી કયું પ્રીપ્રેસ પ્રક્રિયામાં CTCP સિસ્ટમ્સના કાર્યનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Options :

4410091571744. ✗ તેઓ ઇન્ફ્રારેડ લેસરનો ઉપયોગ કરીને થર્મલ પ્લેટોને ખુલ્લા પાડે છે

4410091571745. ✗ તેઓ પ્રિન્ટિંગ પછી ફિનિશિંગ કોટિંગ્સ લગાવે છે

4410091571746. ✗ તેઓ છાપેલી શીટ્સને ડિજિટલ ફાઇલોમાં રૂપાંતરિત કરે છે

4410091571747. ✓ તેઓ ફોટોપોલિમર પ્લેટ્સ અને ફિલ્મો જેવી UV-સંવેદનશીલ સામગ્રીને ડિજિટલી રીતે પ્રદર્શિત કરે છે

Question Number : 201 Question Id : 441009401710

Which international standard specifies requirements for an Occupational Health and Safety (OH&S) management system?

Options :

4410091572256. ✗ ISO 9001

4410091572257. ✗ ISO 14001

4410091572258. ✗ ISO 27001

4410091572259. ✓ ISO 45001

Question Number : 201 Question Id : 441009401710

કયું આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણ વ્યવસાયિક આરોગ્ય અને સલામતી (OH&S) વ્યવસ્થાપન પ્રણાલી માટેની આવશ્યકતાઓને સ્પષ્ટ કરે છે?

Options :

4410091572256. ✗ ISO 9001

4410091572257. ✗ ISO 14001

4410091572258. ✗ ISO 27001

4410091572259. ✓ ISO 45001

Question Number : 202 Question Id : 441009401597

Why is cleaning essential for printing machines?

Options :

4410091571808. ✗ To make the machine look shiny and new

4410091571809. ✗ To increase the printing speed permanently

4410091571810. ✗ To reduce the need for any maintenance

4410091571811. ✓ To inspect lubrication, wear, adjustments and malfunctions

Question Number : 202 Question Id : 441009401597

પ્રિન્ટિંગ મશીનો માટે સફાઈ શા માટે જરૂરી છે?

Options :

4410091571808. ✗ મશીન ચમકદાર અને નવું દેખાય તે માટે

4410091571809. ✗ પ્રિન્ટિંગની ઝડપ કાયમી ધોરણે વધારવા માટે

4410091571810. ✗ કોઈપણ જાળવણીની જરૂરિયાત ઘટાડવા માટે

4410091571811. ✓ લુબ્રિકેશન, ઘસારો, ગોઠવણ અને ખામીઓનું નિરીક્ષણ કરવા માટે

Question Number : 203 Question Id : 441009401609

Why might hand cleaning be required even when an automatic blanket washer is used?

Options :

4410091571852. ✖ Automatic washers use excessive water
4410091571853. ✔ Coating buildup may not be removed thoroughly
4410091571854. ✖ Hand cleaning is faster
4410091571855. ✖ It is required by law

Question Number : 203 Question Id : 441009401609

ઓટોમેટિક બ્લેન્ડેટ વોશરનો ઉપયોગ કરવામાં આવે તો પણ હાથ સાફ કરવાની જરૂર કેમ પડી શકે છે?

Options :

4410091571852. ✖ ઓટોમેટિક વોશર વધુ પડતું પાણી વાપરે છે
4410091571853. ✔ કોટિંગ જમા થઈ ગયા પછી તેને સંપૂર્ણપણે દૂર કરી શકાતું નથી.
4410091571854. ✖ હાથની સફાઈ ઝડપી છે
4410091571855. ✖ કાયદા દ્વારા તે જરૂરી છે

Question Number : 204 Question Id : 441009401627

What is the primary benefit of lubrication in printing equipment?

Options :

4410091571924. ✖ Increases ink drying speed
4410091571925. ✖ Reduces power consumption
4410091571926. ✖ Enhances paper feeding accuracy
4410091571927. ✔ Minimises wear and extends machine life

Question Number : 204 Question Id : 441009401627

પ્રિન્ટીંગ સાધનોમાં લુબ્રિકેશનનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410091571924. ✖ ઈન્ક સૂકવવાની ઝડપમાં વધારો છે.
4410091571925. ✖ તે વીજ વપરાશ ઘટાડે છે
4410091571926. ✖ પેપર ફીડિંગની ચોકસાઈ વધે છે
4410091571927. ✔ ઘસારો ઓછો કરે છે અને મશીનનું જીવન લંબાવે છે

Question Number : 205 Question Id : 441009401690

Which of the following is not a type of fire extinguisher?

Options :

4410091572176. ✖ Water-type fire extinguisher
4410091572177. ✖ CO2 fire extinguisher
4410091572178. ✖ Class B foam fire extinguisher
4410091572179. ✔ High-pressure air compressor extinguisher

Question Number : 205 Question Id : 441009401690

નીચેનામાંથી કયું અગ્નિશામક ઉપકરણ નથી?

Options :

4410091572176. ✖ પાણી-પ્રકારનું અગ્નિશામક ઉપકરણ
4410091572177. ✖ CO2 અગ્નિશામક ઉપકરણ
4410091572178. ✖ વર્ગ B ફોમ અગ્નિશામક ઉપકરણ
4410091572179. ✔ ઉચ્ચ-દબાણવાળું એર કોમ્પ્રેસર અગ્નિશામક ઉપકરણ

Question Number : 206 Question Id : 441009401713

Who popularised the 5S concept as part of efficient production systems?

Options :

4410091572268. ✖ Henry Ford
4410091572269. ✔ Taiichi Ohno
4410091572270. ✖ W. Edwards Deming

4410091572271. ✖ Peter Drucker

Question Number : 206 Question Id : 441009401713

કાર્યક્ષમ ઉત્પાદન પ્રણાલીના ભાગ રૂપે 5S ખ્યાલને કોણે લોકપ્રિય બનાવ્યો?

Options :

4410091572268. ✖ હેનરી ફોર્ડ

4410091572269. ✔ તાઈચી ઓહનો

4410091572270. ✖ ડબલ્યુ. એડવર્ડ્સ ડેમિંગ

4410091572271. ✖ પીટર ડ્રૂકર

Question Number : 207 Question Id : 441009401590

Who is primarily responsible for identifying and resolving press problems?

Options :

4410091571776. ✖ The automatic sensors in the press

4410091571777. ✖ The maintenance supervisor

4410091571778. ✖ The software controlling the press

4410091571779. ✔ The printer operating the press

Question Number : 207 Question Id : 441009401590

પ્રેસની સમસ્યાઓ ઓળખવા અને ઉકેલવા માટે મુખ્યત્વે કોણ જવાબદાર છે?

Options :

4410091571776. ✖ પ્રેસમાં ઓટોમેટિક સેન્સર

4410091571777. ✖ જાળવણી સુપરવાઈઝર

4410091571778. ✖ પ્રેસને નિયંત્રિત કરતું સોફ્ટવેર

4410091571779. ✔ પ્રિન્ટર જે પ્રેસ ચલાવે છે

Question Number : 208 Question Id : 441009401600

Cleaning operations in equipment maintenance typically come under which maintenance program?

Options :

4410091571820. ✖ Restoration maintenance

4410091571821. ✔ Preventive maintenance

4410091571822. ✖ Prediction maintenance

4410091571823. ✖ Safety maintenance

Question Number : 208 Question Id : 441009401600

સાધનોની જાળવણીમાં સફાઈની કામગીરી સામાન્ય રીતે કયા જાળવણી કાર્યક્રમ હેઠળ આવે છે?

Options :

4410091571820. ✖ પુનઃસ્થાપન જાળવણી (Restoration maintenance)

4410091571821. ✔ નિવારક જાળવણી (Preventive maintenance)

4410091571822. ✖ આગાહી જાળવણી (Prediction maintenance)

4410091571823. ✖ સલામતી જાળવણી (Safety maintenance)

Question Number : 209 Question Id : 441009401677

Why is grease preferred over oil in high heat and pressure conditions?

Options :

4410091572124. ✖ It evaporates quickly

4410091572125. ✖ It spreads more easily

4410091572126. ✔ It thickens and remains adhered to surfaces

4410091572127. ✖ It is colourless

Question Number : 209 Question Id : 441009401677

ઉચ્ચ તાપમાન અને દબાણની સ્થિતિમાં તેલ કરતાં ગ્રીસ શા માટે વધુ પસંદ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410091572124. ✖ તે ઝડપથી બાષ્પીભવન થાય છે.

4410091572125. ✖ તે વધુ સરળતાથી ફેલાય છે

4410091572126. ✔ તે જાડું થાય છે અને સપાટી પર ચોંટી રહે છે.

4410091572127. ✖ તે રંગહીન છે.

Question Number : 210 Question Id : 441009401704

Which of the following is a primary goal of occupational health and safety programmes?

Options :

4410091572232. ✖ Increasing product sales

4410091572233. ✖ Enhancing employee social interaction

4410091572234. ✖ Improving company branding

4410091572235. ✔ Preventing workplace injuries and illnesses

Question Number : 210 Question Id : 441009401704

નીચેનામાંથી કયું વ્યવસાયિક સ્વાસ્થ્ય અને સલામતી કાર્યક્રમોનું પ્રાથમિક લક્ષ્ય છે?

Options :

4410091572232. ✖ ઉત્પાદન વેચાણ વધારવું

4410091572233. ✖ કર્મચારીઓની સામાજિક ક્રિયાપ્રતિક્રિયા વધારવી

4410091572234. ✖ કંપની બ્રાન્ડિંગમાં સુધારો કરવો

4410091572235. ✔ કાર્યસ્થળ પર થતી ઇજાઓ અને બીમારીઓ અટકાવવા