

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 BASJP17
Subject Name :	290 Junior Process Assistant
Creation Date :	2025-07-25 03:35:44
Duration :	180
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

290 Junior Process Assistant

Group Number :	1
Group Id :	441009791089
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	210

Part A Reasoning Data Interpretation Quantitative Aptitude

Section Id :	441009797757
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	60
Number of Questions to be attempted :	60
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009800629
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 441009384870 Question Type : MCQ

In a certain code language,
'A ~ B' means 'A is the wife of B',
'A ¥ B' means 'A is the father of B',
'A = B' means 'A is the brother of B' and
'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'.

How is W related to H if 'W ¥ F = G ÷ H'?

Options :

4410091505126. ✖ Brother

4410091505127. ✔ Husband

4410091505128. ✖ Father

4410091505129. ✖ Son

Question Number : 1 Question Id : 441009384870 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,
'A ~ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',
'A ¥ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે',
'A = B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે' અને
'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'.

જો 'W ¥ F = G ÷ H' હોય, તો W એ H સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091505126. ✖ ભાઈ

4410091505127. ✔ પતિ

4410091505128. ✖ પિતા

4410091505129. ✖ પુત્ર

Question Number : 2 Question Id : 441009384882 Question Type : MCQ

In a certain code language,
'A ~ B' means 'A is the son of B',
'A ¥ B' means 'A is the father of B',
'A = B' means 'A is the brother of B' and
'A ÷ B' means 'A is the wife of B'.

How is W related to H if 'W = X ÷ G ¥ H'?

Options :

4410091505170. ✖ Father

4410091505171. ✖ Brother

4410091505172. ✔ Mother's brother

4410091505173. ✖ Mother's father

Question Number : 2 Question Id : 441009384882 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,
'A ~ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે',
'A ¥ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે',
'A = B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે' અને
'A ÷ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'.

જો 'W = X ÷ G ¥ H' હોય, તો W એ H સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091505170. ✖ પિતા

4410091505171. ✖ ભાઈ

4410091505172. ✔ માતાનો ભાઈ

4410091505173. ✖ માતાના પિતા

Question Number : 3 Question Id : 441009384961 Question Type : MCQ

W is the sister of O. O is the wife of R. R is the father of D. How is W related to D?

Options :

4410091505470. ✖ Mother

4410091505471. ✔ Mother's sister

4410091505472. ✖ Sister

4410091505473. ✖ Wife's sister

Question Number : 3 Question Id : 441009384961 Question Type : MCQ

W એ O ની બહેન છે. O એ R ની પત્ની છે. R એ D ના પિતા છે. તો W એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091505470. ✖ માતા

4410091505471. ✔ માતાની બહેન

4410091505472. ✖ બહેન

4410091505473. ✖ પત્નીની બહેન

Question Number : 4 Question Id : 441009384943 Question Type : MCQ

In a certain code language,

'A ≤ B' means 'A is the mother of B',

'A ≠ B' means 'A is the wife of B',

'A ₹ B' means 'A is the brother of B' and

'A ! B' means 'A is the sister of B'.

How is W related to D if 'W ≤ R ! L ₹ D'?

Options :

4410091505398. ✖ Sister

4410091505399. ✖ Wife

4410091505400. ✖ Daughter

4410091505401. ✔ Mother

Question Number : 4 Question Id : 441009384943 Question Type : MCQ

એક ચોક્કસ સંકેતિક ભાષામાં,

'A ≤ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે',

'A ≠ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે',

'A ₹ B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે' અને

'A ! B' નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'.

જો 'W ≤ R ! L ₹ D' હોય, તો W એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Options :

4410091505398. ✖ બહેન

4410091505399. ✖ પત્ની

4410091505400. ✖ પુત્રી

4410091505401. ✔ મિત્ર

Question Number : 5 Question Id : 441009487359 Question Type : MCQ

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 buildings, A, I, M, E and D each having a different height, which building is the shortest?

(I)M is taller than only two buildings. A is taller than M but shorter than D

(II)E is taller than I

Options :

4410091904666. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410091904667. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091904668. ✔ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410091904669. ✖ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 5 Question Id : 441009487359 Question Type : MCQ

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 ઇમારતોમાંથી, A, I, M, E અને D દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે, તો કઈ ઇમારત સૌથી નીચી છે?

(I)M માત્ર બે ઇમારતો કરતા ઊંચી છે. A એ M કરતા ઊંચી છે પણ D કરતા નીચી છે

(II)E એ I કરતા ઊંચી છે.

Options :

4410091904666. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091904667. ✖ વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091904668. ✔ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા છે.

4410091904669. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા નથી.

Question Number : 6 Question Id : 441009487360 Question Type : MCQ

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 buildings, A, I, M, E and D each having a different height, which student is the tallest?

(I)E is shorter than I but taller than M. M is taller than only one student

(II)D is taller than A

Options :

4410091904670. ✖ Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

4410091904671. ✖ Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

4410091904672. ✖ Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

4410091904673. ✔ Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Question Number : 6 Question Id : 441009487360 Question Type : MCQ

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 વિદ્યાર્થીઓમાંથી, A, I, M, E અને D દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે, કયો વિદ્યાર્થી સૌથી ઊંચો છે? (I)E એ I કરતા નીચો છે પણ M કરતા ઊંચો છે. M એ માત્ર એક વિદ્યાર્થી કરતા ઊંચો છે (II)D એ A કરતા ઊંચો છે.

Options :

4410091904670. ✖ વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091904671. ✖ વિધાન II માં આપેલ માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી

4410091904672. ✖ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા છે.

4410091904673. ✔ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે બંને વિધાન I અને II એકસાથે પૂરતા નથી.

Question Number : 7 Question Id : 441009487418 Question Type : MCQ

Five friends A, B, H, I and J are of different ages. A is older than I but younger than J. H is the youngest. B is younger than I. How many people are younger than B?

Options :

4410091904895. ✖ Three

4410091904896. ✖ Two

4410091904897. ✔ One

4410091904898. ✖ None

Question Number : 7 Question Id : 441009487418 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો A, B, H, I અને J અલગ અલગ ઉંમરના છે. A એ I થી મોટો છે પણ J કરતા નાનો છે. H એ સૌથી નાનો છે. B એ I કરતા નાનો છે. તો B કરતા કેટલા લોકો નાના છે?

Options :

4410091904895. ✖ 3

4410091904896. ✖ 2

4410091904897. ✔ 1

4410091904898. ✖ 0

Question Number : 8 Question Id : 441009487419 Question Type : MCQ

Five friends A, B, H, I and J are of different ages. B is younger than A and I. J is older than only one person. H is older than I but younger than A. How many people are younger than A?

Options :

4410091904899. ✔ Four

4410091904900. ✖ Three

4410091904901. ✖ Two

4410091904902. ✖ One

Question Number : 8 Question Id : 441009487419 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો A, B, H, I અને J અલગ અલગ ઉંમરના છે. B એ A અને I કરતા નાનો છે. J એ માત્ર એક જ વ્યક્તિ કરતા મોટો છે. H એ I કરતા મોટો છે પણ A કરતા નાનો છે. તો A કરતા કેટલા લોકો નાના છે?

Options :

4410091904899. ✔ 4

4410091904900. ✖ 3

4410091904901. ✖ 2

4410091904902. ✖ 1

Question Number : 9 Question Id : 441009487428 Question Type : MCQ

Five friends A, B, H, I and J are of different ages. I is the oldest. J is older than A but younger than H. B is older than J. How many people are younger than J?

Options :

4410091904931. ✖ Three

4410091904932. ✖ Two

4410091904933. ✔ One

4410091904934. ✖ None

Question Number : 9 Question Id : 441009487428 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો A, B, H, I અને J અલગ અલગ ઉંમરના છે. I એ સૌથી મોટો છે. J એ A કરતા મોટો છે પણ H કરતા નાનો છે. B એ J કરતા મોટો છે. તો J કરતા કેટલા લોકો નાના છે?

Options :

4410091904931. ✖ 3

4410091904932. ✖ 2

4410091904933. ✔ 1

4410091904934. ✖ 0

Question Number : 10 Question Id : 441009487459 Question Type : MCQ

Five friends A, B, H, I and J are of different ages. B is older than I but younger than H. H is older than J but younger than A. J is older than I but younger than B. How many people are younger than B?

Options :

4410091905053. ✖ Three

4410091905054. ✔ Two

4410091905055. ✖ One

4410091905056. ✖ None

Question Number : 10 Question Id : 441009487459 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો A, B, H, I અને J અલગ અલગ ઉંમરના છે. B એ I કરતા મોટો છે પણ H કરતા નાનો છે. H એ J કરતા મોટો છે પણ A કરતા નાનો છે. J એ I કરતા મોટો છે પણ B કરતા નાનો છે. તો કેટલા લોકો B કરતા નાના છે?

Options :

4410091905053. ✖ 3

4410091905054. ✔ 2

4410091905055. ✖ 1

4410091905056. ✖ 0

Question Number : 11 Question Id : 441009487462 Question Type : MCQ

Five friends A, B, H, I and J are of different ages. Only B is older than I. A is older than H. Only two people are aged between J and B. How many people are aged between H and I?

Options :

4410091905065. ✖ Three

4410091905066. ✔ Two

4410091905067. ✖ One

4410091905068. ✖ None

Question Number : 11 Question Id : 441009487462 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો A, B, H, I અને J અલગ અલગ ઉંમરના છે. માત્ર B એ I કરતા મોટો છે. A એ H કરતા મોટો છે. માત્ર બે જ લોકોની ઉંમર J અને B ની વચ્ચે છે. તો H અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

Options :

4410091905065. ✖ 3

4410091905066. ✔ 2

4410091905067. ✖ 1

4410091905068. ✖ 0

Question Number : 12 Question Id : 441009487474 Question Type : MCQ

Five friends A, B, H, I and J are of different ages. Only two people are aged between A and I. J has immediately younger than I. B is older than H and H is older than A. How many people are older than H?

Options :

4410091905112. ✔ Three

4410091905113. ✖ Two

4410091905114. ✖ One

4410091905115. ✖ None

Question Number : 12 Question Id : 441009487474 Question Type : MCQ

પાંચ મિત્રો A, B, H, I અને J અલગ અલગ ઉંમરના છે. A અને I ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિ છે. J એ I પછીનો નાનો વ્યક્તિ છે. B એ H થી મોટો છે અને H એ A થી મોટો છે. તો H થી કેટલા લોકો મોટા છે?

Options :

4410091905112. ✔ 3

4410091905113. ✖ 2

4410091905114. ✖ 1

4410091905115. ✖ 0

Question Number : 13 Question Id : 441009384986 Question Type : MCQ

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

(Left) 6 2 9 5 7 2 4 1 9 1 5 6 5 4 5 3 7 2 1 3 6 3 2 (Right)

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

Options :

4410091505566. ✓ Four

4410091505567. ✗ Three

4410091505568. ✗ Two

4410091505569. ✗ One

Question Number : 13 Question Id : 441009384986 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પછીના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) 6 2 9 5 7 2 4 1 9 1 5 6 5 4 5 3 7 2 1 3 6 3 2 (જમણી બાજુ)

આપેલ શ્રેણીમાં 2 આ અંક કેટલી વાર આવે છે?

Options :

4410091505566. ✓ ચાર

4410091505567. ✗ ત્રણ

4410091505568. ✗ બે

4410091505569. ✗ એક

Question Number : 14 Question Id : 441009384991 Question Type : MCQ

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

(Left) 6 1 1 7 5 6 9 1 9 4 9 6 9 1 7 1 3 8 6 1 4 3 9 (Right)

How many 1's are there in the given series?

Options :

4410091505586. ✓ Six

4410091505587. ✗ Five

4410091505588. ✗ Three

4410091505589. ✗ Two

Question Number : 14 Question Id : 441009384991 Question Type : MCQ

નીચે આપેલી શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પછીના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) 6 1 1 7 5 6 9 1 9 4 9 6 9 1 7 1 3 8 6 1 4 3 9 (જમણી બાજુ)

આપેલ શ્રેણીમાં 1 આ અંક કેટલી વાર આવે છે?

Options :

4410091505586. ✓ છ

4410091505587. ✖ પાંચ

4410091505588. ✖ ત્રણ

4410091505589. ✖ બે

Question Number : 15 Question Id : 441009384994 Question Type : MCQ

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

(Left) 2 6 3 4 3 5 6 2 3 7 5 1 6 5 4 6 4 7 6 3 9 1 3 (Right)

How many 6's are there in the given series?

Options :

4410091505598. ✔ Five

4410091505599. ✖ Six

4410091505600. ✖ Four

4410091505601. ✖ Two

Question Number : 15 Question Id : 441009384994 Question Type : MCQ

નીચે આપેલ શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પછીના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) 2 6 3 4 3 5 6 2 3 7 5 1 6 5 4 6 4 7 6 3 9 1 3 (જમણી બાજુ)

આપેલ શ્રેણીમાં 6 આ અંક કેટલી વાર આવે છે?

Options :

4410091505598. ✔ પાંચ

4410091505599. ✖ છ

4410091505600. ✖ ચાર

4410091505601. ✖ બે

Question Number : 16 Question Id : 441009391028 Question Type : MCQ

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$26 \div 2 + 16 \times 2 - 3 = ?$$

Options :

4410091529677. ✖ 24

4410091529678. ✖ 12

4410091529679. ✔ 47

4410091529680. ✖ 26

Question Number : 16 Question Id : 441009391028 Question Type : MCQ

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

$$26 \div 2 + 16 \times 2 - 3 = ?$$

Options :

4410091529677. ✖ 24

4410091529678. ✖ 12

4410091529679. ✔ 47

4410091529680. ✖ 26

Question Number : 17 Question Id : 441009391035 Question Type : MCQ

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$12 \div 4 - 10 \times 2 + 11 = ?$$

Options :

4410091529705. ✖ 31

4410091529706. ✔ 42

4410091529707. ✖ 73

4410091529708. ✖ 64

Question Number : 17 Question Id : 441009391035 Question Type : MCQ

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

$$12 \div 4 - 10 \times 2 + 11 = ?$$

Options :

4410091529705. ✖ 31

4410091529706. ✔ 42

4410091529707. ✖ 73

4410091529708. ✖ 64

Question Number : 18 Question Id : 441009396486 Question Type : MCQ

If 'P' stands for '×', 'Q' stands for '÷', 'R' stands for '-' and 'S' stands for '+', what will be come in place of question mark '?' in the following equation?

$$6 Q 3 S 25 P 5 R 16 P 3 = ?$$

Options :

4410091551392. ✔ 79

4410091551393. ✖ 105

4410091551394. ✖ 111

4410091551395. ✖ 90

Question Number : 18 Question Id : 441009396486 Question Type : MCQ

જો 'P' એટલે '×', 'Q' એટલે '÷', 'R' એટલે '-' અને 'S' એટલે '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?' ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$6 Q 3 S 25 P 5 R 16 P 3 = ?$$

Options :

4410091551392. ✔ 79

4410091551393. ✖ 105

4410091551394. ✖ 111

4410091551395. ✖ 90

Question Number : 19 Question Id : 441009396491 Question Type : MCQ

If 'P' stands for '×', 'Q' stands for '÷', 'R' stands for '-' and 'S' stands for '+', what will be come in place of question mark '?' in the following equation?

$$23 P 2 R 24 Q 4 S 12 P 2 = ?$$

Options :

4410091551412. ✖ 19

4410091551413. ✖ 35

4410091551414. ✔ 64

4410091551415. ✖ 87

Question Number : 19 Question Id : 441009396491 Question Type : MCQ

જો 'P' એટલે '×', 'Q' એટલે '÷', 'R' એટલે '-' અને 'S' એટલે '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?' ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$23 P 2 R 24 Q 4 S 12 P 2 = ?$$

Options :

4410091551412. ✖ 19

4410091551413. ✖ 35

4410091551414. ✔ 64

4410091551415. ✖ 87

Question Number : 20 Question Id : 441009396433 Question Type : MCQ

If 'I' stands for '+', 'J' stands for '×', 'K' stands for '÷', and 'L' stands for '-' what will be come in place of question mark '?' in the following equation?

$$35 J 4 L 15 K 5 I 6 = ?$$

Options :

4410091551184. ✔ 143

4410091551185. ✖ 210

4410091551186. ✖ 110

4410091551187. ✖ 172

Question Number : 20 Question Id : 441009396433 Question Type : MCQ

જો 'I' નો અર્થ '+', 'J' નો અર્થ '×', 'K' નો અર્થ '÷' અને 'L' નો અર્થ '-' હોય તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?' ની જગ્યાએ શું આવશે?

$$35 J 4 L 15 K 5 I 6 = ?$$

Options :

4410091551184. ✔ 143

4410091551185. ✖ 210

4410091551186. ✖ 110

4410091551187. ✖ 172

Question Number : 21 Question Id : 441009391079 Question Type : MCQ

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$202 \times 2 - 18 \div 9 + 212 = ?$$

Options :

4410091529877. ✖ 83

4410091529878. ✔ 51

4410091529879. ✖ 85

4410091529880. ✖ 248

Question Number : 21 Question Id : 441009391079 Question Type : MCQ

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

$$202 \times 2 - 18 \div 9 + 212 = ?$$

Options :

4410091529877. ✖ 83

4410091529878. ✔ 51

4410091529879. ✖ 85

4410091529880. ✖ 248

Question Number : 22 Question Id : 441009401567 Question Type : MCQ

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

77 77.17 77.34 77.51 ? 77.85 78.02

Options :

4410091571684. ✔ 77.68

4410091571685. ✖ 77.77

4410091571686. ✖ 77.59

4410091571687. ✖ 77.63

Question Number : 22 Question Id : 441009401567 Question Type : MCQ

આપેલી શ્રેણીમાં '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

77 77.17 77.34 77.51 ? 77.85 78.02

Options :

4410091571684. ✔ 77.68

4410091571685. ✖ 77.77

4410091571686. ✖ 77.59

4410091571687. ✖ 77.63

Question Number : 23 Question Id : 441009401569 Question Type : MCQ

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

39 42.3 45.6 48.9 ? 55.5 58.8

Options :

4410091571692. ✓ 52.2

4410091571693. ✗ 49.9

4410091571694. ✗ 51.9

4410091571695. ✗ 53.5

Question Number : 23 Question Id : 441009401569 Question Type : MCQ

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

39 42.3 45.6 48.9 ? 55.5 58.8

Options :

4410091571692. ✓ 52.2

4410091571693. ✗ 49.9

4410091571694. ✗ 51.9

4410091571695. ✗ 53.5

Question Number : 24 Question Id : 441009401570 Question Type : MCQ

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

441 398 355 312 269 ? 183

Options :

4410091571696. ✓ 226

4410091571697. ✗ 235

4410091571698. ✗ 247

4410091571699. ✗ 220

Question Number : 24 Question Id : 441009401570 Question Type : MCQ

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

441 398 355 312 269 ? 183

Options :

4410091571696. ✓ 226

4410091571697. ✗ 235

4410091571698. ✗ 247

4410091571699. ✗ 220

Question Number : 25 Question Id : 441009401573 Question Type : MCQ

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

58 77 97 116 ? 155 175

Options :

4410091571708. ✓ 136

4410091571709. ✗ 138

4410091571710. ✗ 140

4410091571711. ✗ 128

Question Number : 25 Question Id : 441009401573 Question Type : MCQ

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

58 77 97 116 ? 155 175

Options :

4410091571708. ✓ 136

4410091571709. ✗ 138

4410091571710. ✗ 140

4410091571711. ✗ 128

Question Number : 26 Question Id : 441009401584 Question Type : MCQ

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

116 175 234 293 ? 411 470

Options :

4410091571752. ✓ 352

4410091571753. ✗ 344

4410091571754. ✗ 348

4410091571755. ✗ 339

Question Number : 26 Question Id : 441009401584 Question Type : MCQ

આપેલી શ્રેણીમાં ‘?’ ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

116 175 234 293 ? 411 470

Options :

4410091571752. ✓ 352

4410091571753. ✗ 344

4410091571754. ✗ 348

4410091571755. ✗ 339

Question Number : 27 Question Id : 441009462430 Question Type : MCQ

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

(1.4, 2.9, 4.4)

(7.8, 9.3, 10.8)

Options :

4410091808128. ✓ (3.9, 5.4, 6.9)

4410091808129. ✓ (9.9, 11.5, 13.1)

4410091808130. ✓ (3.3, 4.9, 6.5)

4410091808131. ✗ (5.4, 6.9, 8.3)

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 27 Question Id : 441009462430 Question Type : MCQ

તે સમૂહ પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓ તે જ રીતે સંબંધિત છે જે રીતે નીચેના સમૂહની સંખ્યાઓ સંબંધિત છે.

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

(1.4, 2.9, 4.4)
(7.8, 9.3, 10.8)

Options :

4410091808128. ✓ (3.9, 5.4, 6.9)
4410091808129. ✓ (9.9, 11.5, 13.1)
4410091808130. ✓ (3.3, 4.9, 6.5)
4410091808131. ✗ (5.4, 6.9, 8.3)

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 28 Question Id : 441009462439 Question Type : MCQ

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

124, 105
411, 392

Options :

4410091808164. ✓ 37, 18
4410091808165. ✗ 211, 136
4410091808166. ✗ 106, 89
4410091808167. ✗ 65, 51

Question Number : 28 Question Id : 441009462439 Question Type : MCQ

નીચેના સંખ્યા-જોડીઓમાં, બીજી સંખ્યા પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને મેળવવામાં આવે છે. નીચેના ગણોની સંખ્યાઓ જે રીતે સંબંધિત છે તે જ રીતે સંખ્યાઓ જે ગણમાં સંબંધિત છે તે પસંદ કરો.

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

124, 105
411, 392

Options :

4410091808164. ✓ 37, 18

4410091808165. ✗ 211, 136

4410091808166. ✗ 106, 89

4410091808167. ✗ 65, 51

Question Number : 29 Question Id : 441009462446 Question Type : MCQ

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

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

27, 54

71, 142

Options :

4410091808192. ✓ 43, 86

4410091808193. ✗ 59, 177

4410091808194. ✗ 47, 141

4410091808195. ✗ 51, 153

Question Number : 29 Question Id : 441009462446 Question Type : MCQ

નીચેના સંખ્યા-જોડીઓમાં, બીજી સંખ્યા પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને મેળવવામાં આવે છે. નીચેના સમૂહોની સંખ્યાઓ જે રીતે સંબંધિત છે તે જ રીતે સંખ્યાઓ જે સમૂહમાં સંબંધિત છે તે પસંદ કરો.

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ગણતરી કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 – 13 પર 13માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરવા જેવી કામગીરી કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ૫છી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ગણતરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

27, 54

71, 142

Options :

4410091808192. ✓ 43, 86

4410091808193. ✗ 59, 177

4410091808194. ✗ 47, 141

4410091808195. ✗ 51, 153

Question Number : 30 Question Id : 441009462234 Question Type : MCQ

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

16 – 25 – 34 ; 99 – 108 – 117

Options :

4410091807349. ✖ 36 - 48 - 52

4410091807350. ✔ 25 - 34 - 43

4410091807351. ✖ 71 - 79 - 88

4410091807352. ✖ 42 - 51 - 59

Question Number : 30 Question Id : 441009462234 Question Type : MCQ

નીચે સંખ્યાના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા બીજી સંખ્યામાં પરિણમે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા ત્રીજી સંખ્યામાં પરિણમે છે અને તેથી વધુ. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં દર્શાવેલ ક્રિયાઓના ગણને અનુસરે છે?

(નોંધ: બે/ત્રણ-અંકની સંખ્યાને ગણતરી માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી, દા.ત. જો 37 પછી 10 આવે છે, તો ગણતરી 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે-અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી.)

16 – 25 – 34 ; 99 – 108 – 117

Options :

4410091807349. ✖ 36 - 48 - 52

4410091807350. ✔ 25 - 34 - 43

4410091807351. ✖ 71 - 79 - 88

4410091807352. ✖ 42 - 51 - 59

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

441009800630

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 31 Question Id : 441009641749 Question Type : MCQ

Find the average of the following numbers.

11, 22, 6, 8, 9, 16

Options :

4410092521135. ✖ 13

4410092521136. ✖ 9

4410092521137. ✖ 16

4410092521138. ✔ 12

Question Number : 31 Question Id : 441009641749 Question Type : MCQ

નીચેની સંખ્યાઓનો સરેરાશ શોધો.

11, 22, 6, 8, 9, 16

Options :

4410092521135. ✖ 13

4410092521136. ✖ 9

4410092521137. ✖ 16

4410092521138. ✔ 12

Question Number : 32 Question Id : 441009641797 Question Type : MCQ

A shopkeeper mixes 25 kg of jaggery at ₹36 per kg with 15 kg at ₹42 per kg. Find the weighted average price per kg.

Options :

- 4410092521327. ✓ ₹38.25
- 4410092521328. ✗ ₹35.50
- 4410092521329. ✗ ₹30.25
- 4410092521330. ✗ ₹32.50

Question Number : 32 Question Id : 441009641797 Question Type : MCQ

એક દુકાનદાર કિલો દીઠ ₹36 ની કિંમત પર 25 kg ગોળ અને કિલો દીઠ ₹42 ની કિંમત પર 15 kg ગોળ ભેળવે છે. તો કિલો દીઠ ભારિત સરેરાશ કિંમત શોધો.

Options :

- 4410092521327. ✓ ₹38.25
- 4410092521328. ✗ ₹35.50
- 4410092521329. ✗ ₹30.25
- 4410092521330. ✗ ₹32.50

Question Number : 33 Question Id : 441009641818 Question Type : MCQ

15 employees are earning ₹40000, 20 employees earning ₹55000 and 5 employees are earning ₹70000 in the company. What is the weighted average salary in the company?

Options :

- 4410092521411. ✗ ₹50250
- 4410092521412. ✓ ₹51250
- 4410092521413. ✗ ₹50500
- 4410092521414. ✗ ₹ 53200

Question Number : 33 Question Id : 441009641818 Question Type : MCQ

કંપનીમાં 15 કર્મચારીઓ ₹40000, 20 કર્મચારીઓ ₹55000 અને 5 કર્મચારીઓ ₹70000 કમાય છે. તો કંપનીમાં ભારિત સરેરાશ પગાર કેટલો છે?

Options :

- 4410092521411. ✗ ₹50250
- 4410092521412. ✓ ₹51250
- 4410092521413. ✗ ₹50500
- 4410092521414. ✗ ₹ 53200

Question Number : 34 Question Id : 441009642903 Question Type : MCQ

Which of the following 6-digit numbers is NOT divisible by 9?

Options :

4410092525755. ✖ 567891

4410092525756. ✖ 729000

4410092525757. ✖ 981144

4410092525758. ✔ 234561

Question Number : 34 Question Id : 441009642903 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ 6-અંકની સંખ્યા 9 વડે વિભાજ્ય નથી?

Options :

4410092525755. ✖ 567891

4410092525756. ✖ 729000

4410092525757. ✖ 981144

4410092525758. ✔ 234561

Question Number : 35 Question Id : 441009513971 Question Type : MCQ

Which of the following is the prime number?

Options :

4410092011209. ✖ 385

4410092011210. ✖ 289

4410092011211. ✖ 177

4410092011212. ✔ 359

Question Number : 35 Question Id : 441009513971 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ અવિભાજ્ય સંખ્યા છે?

Options :

4410092011209. ✖ 385

4410092011210. ✖ 289

4410092011211. ✖ 177

4410092011212. ✔ 359

Question Number : 36 Question Id : 441009647915 Question Type : MCQ

Find the LCM of 28 and 784.

Options :

4410092545762. ✖ 28

4410092545763. ✔ 784

4410092545764. ✖ 14

4410092545765. ✖ 56

Question Number : 36 Question Id : 441009647915 Question Type : MCQ

28 અને 784 નો લ.સા.અ શોધો.

Options :

4410092545762. ✖ 28

4410092545763. ✔ 784

4410092545764. ✖ 14

4410092545765. ✖ 56

Question Number : 37 Question Id : 441009647977 Question Type : MCQ

Find the LCM of 24, 52 and 64.

Options :

4410092546010. ✖ 2583

4410092546011. ✔ 2496

4410092546012. ✖ 1248

4410092546013. ✖ 192

Question Number : 37 Question Id : 441009647977 Question Type : MCQ

24, 52 અને 64 નો લ.સા.અ શોધો.

Options :

4410092546010. ✖ 2583

4410092546011. ✔ 2496

4410092546012. ✖ 1248

4410092546013. ✖ 192

Question Number : 38 Question Id : 441009648069 Question Type : MCQ

Simplify:

$$16 + 4 \text{ of } (15 - 5)^3 \div 5$$

Options :

4410092546384. ✖ 96

4410092546385. ✔ 816

4410092546386. ✖ 216

4410092546387. ✖ 3600

Question Number : 38 Question Id : 441009648069 Question Type : MCQ

સાદુંરૂપ આપો:

$$16 + 4 \text{ of } (15 - 5)^3 \div 5$$

Options :

4410092546384. ✖ 96

4410092546385. ✔ 816

4410092546386. ✖ 216

4410092546387. ✖ 3600

Question Number : 39 Question Id : 441009648216 Question Type : MCQ

Simplify:
$$\left(\frac{2^4 \times 3^2}{6^2}\right)^2$$

Options :

4410092546970. ✖ $\frac{9}{4}$
4410092546971. ✔ 16
4410092546972. ✖ $\frac{2}{3}$
4410092546973. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 441009648216 Question Type : MCQ

સાદુંરૂપ આપો,

$$\left(\frac{2^4 \times 3^2}{6^2}\right)^2$$

Options :

4410092546970. ✖ $\frac{9}{4}$
4410092546971. ✔ 16
4410092546972. ✖ $\frac{2}{3}$
4410092546973. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 441009649395 Question Type : MCQ

The number 3400 is first increased by 25%, and then the resulting number is decreased by 10%. What is the final value after these two successive changes?

Options :

4410092578937. ✖ 3685
4410092578938. ✔ 3825
4410092578939. ✖ 3568
4410092578940. ✖ 3257

Question Number : 40 Question Id : 441009649395 Question Type : MCQ

સંખ્યા 3400 માં પહેલાં 25% નો વધારો કરવામાં આવ્યો, અને પછી પરિણામી સંખ્યામાં 10% નો ઘટાડો થયો છે. આ બે ક્રમિક ફેરફારો પછી અંતિમ મૂલ્ય કેટલું થશે?

Options :

4410092578937. ✖ 3685
4410092578938. ✔ 3825
4410092578939. ✖ 3568
4410092578940. ✖ 3257

Question Number : 41 Question Id : 441009656205 Question Type : MCQ

A company had 19,000 employees at the beginning of the first year. In the first year, the number of employees decreased by 10%. In the second year, the number increased by 12%. What was the number of employees at the end of the second year?

Options :

4410092579141. ✖ 19256

4410092579142. ✖ 19521

4410092579143. ✔ 19152

4410092579144. ✖ 19268

Question Number : 41 Question Id : 441009656205 Question Type : MCQ

એક કંપનીમાં પહેલા વર્ષની શરૂઆતમાં 19,000 કર્મચારીઓ હતા. પહેલા વર્ષમાં કર્મચારીઓની સંખ્યામાં 10% ઘટાડો થયો. બીજા વર્ષમાં, સંખ્યામાં 12% વધારો થયો. તો બીજા વર્ષના અંતે કર્મચારીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

Options :

4410092579141. ✖ 19256

4410092579142. ✖ 19521

4410092579143. ✔ 19152

4410092579144. ✖ 19268

Question Number : 42 Question Id : 441009648266 Question Type : MCQ

Nita's monthly income is ₹70,000. She spends 45% on necessities, 25% on lifestyle, and the rest is divided equally between savings and investments. How much does she invest?

Options :

4410092551559. ✖ ₹12000

4410092551560. ✖ ₹11025

4410092551561. ✔ ₹10500

4410092551562. ✖ ₹9850

Question Number : 42 Question Id : 441009648266 Question Type : MCQ

નીતાની માસિક આવક ₹70,000 છે. તે 45%, જરૂરિયાતો પર, 25% જીવનશૈલી પર ખર્ચ કરે છે, અને બાકીની રકમ બચત અને રોકાણો વચ્ચે સમાન રીતે વહેંચવામાં આવે છે. તો તે કેટલું રોકાણ કરે છે?

Options :

4410092551559. ✖ ₹12000

4410092551560. ✖ ₹11025

4410092551561. ✔ ₹10500

4410092551562. ✖ ₹9850

Question Number : 43 Question Id : 441009656602 Question Type : MCQ

Kavita buys a saree for ₹5,200 and sells it for ₹6,188. What is her profit percentage?

Options :

4410092580755. ✖ 29%

4410092580756. ✖ 17%

4410092580757. ✔ 19%

4410092580758. ✖ 21%

Question Number : 43 Question Id : 441009656602 Question Type : MCQ

કવિતા રૂ5,200માં સાડી ખરીદે છે અને રૂ6,188 માં વેચે છે. તો તેને થતાં નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Options :

4410092580755. ✖ 29%

4410092580756. ✖ 17%

4410092580757. ✔ 19%

4410092580758. ✖ 21%

Question Number : 44 Question Id : 441009656697 Question Type : MCQ

A person bought notebooks at ₹50 each. He sold all of them at a 12% loss. If he earned a total revenue of ₹880 from the sale, how many notebooks did he sell?

Options :

4410092581139. ✖ 22

4410092581140. ✔ 20

4410092581141. ✖ 18

4410092581142. ✖ 25

Question Number : 44 Question Id : 441009656697 Question Type : MCQ

એક વ્યક્તિએ રૂ50 માં નોટબુક ખરીદી. તેણે બધી નોટબુક 12% ની ખોટ સાથે વેચી દીધી. જો તેને વેચાણમાંથી કુલ રૂ880 ની આવક થઈ હોય, તો તેણે કુલ કેટલી નોટબુક વેચી?

Options :

4410092581139. ✖ 22

4410092581140. ✔ 20

4410092581141. ✖ 18

4410092581142. ✖ 25

Question Number : 45 Question Id : 441009656773 Question Type : MCQ

A food processor is marked at ₹6900 and sold at a discount of 17 per cent. What is the selling price?

Options :

4410092581446. ✖ ₹5600

4410092581447. ✖ ₹5723

4410092581448. ✔ ₹5727

4410092581449. ✖ ₹5700

Question Number : 45 Question Id : 441009656773 Question Type : MCQ

એક ફૂડ પ્રોસેસરની કિંમત રૂ6900 છે અને તેને 17% ની છૂટ (ડિસ્કાઉન્ટ) પર વેચાય છે.તો તેની વેચાણ કિંમત શું છે?

Options :

4410092581446. ✖ ₹5600

4410092581447. ✖ ₹5723

4410092581448. ✔ ₹5727

4410092581449. ✖ ₹5700

Question Number : 46 Question Id : 441009656890 Question Type : MCQ

A supermarket sells soap packs for ₹560 each, under a scheme: “Buy 4, Get 1 Free.” How many soap packs can Raghav take home for ₹4,480?

Options :

4410092584771. ✖ 8 packs

4410092584772. ✖ 12 packs

4410092584773. ✔ 10 packs

4410092584774. ✖ 14 packs

Question Number : 46 Question Id : 441009656890 Question Type : MCQ

એક સુપરમાર્કેટ ₹560 માં સાબુના પેક વેચે છે, એક સ્કીમ હેઠળ: “4 ખરીદો, 1 મફત મેળવો.” જો રાઘવ ₹4,480 માં કેટલા સાબુના પેક ઘરે લઈ જઈ શકે છે?

Options :

4410092584771. ✖ 8 પેક

4410092584772. ✖ 12 પેક

4410092584773. ✔ 10 પેક

4410092584774. ✖ 14 પેક

Question Number : 47 Question Id : 441009657609 Question Type : MCQ

If 4 kg of flour makes 9 cakes, how much flour is needed for 18 cakes?

Options :

4410092584815. ✔ 8 kg

4410092584816. ✖ 32 kg

4410092584817. ✖ 64 kg

4410092584818. ✖ 70 kg

Question Number : 47 Question Id : 441009657609 Question Type : MCQ

જો 4 kg લોટથી 9 કેક બને છે, તો 18 કેક બનાવવા માટે કેટલા લોટની જરૂર પડશે?

Options :

4410092584815. ✔ 8 kg

4410092584816. ✖ 32 kg

4410092584817. ✖ 64 kg

4410092584818. ✖ 70 kg

Question Number : 48 Question Id : 441009657640 Question Type : MCQ

The ratio of two numbers is 7:4, and their difference is 27. What is the greater number?

Options :

4410092635785. ✖ 56

4410092635786. ✔ 63

4410092635787. ✖ 35

4410092635788. ✖ 42

Question Number : 48 Question Id : 441009657640 Question Type : MCQ

બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 7:4 છે અને તેમનો તફાવત 27 છે. તો મોટી સંખ્યા શોધો?

Options :

4410092635785. ✖ 56

4410092635786. ✔ 63

4410092635787. ✖ 35

4410092635788. ✖ 42

Question Number : 49 Question Id : 441009671350 Question Type : MCQ

Mohini and Nanda start a business with ₹160,000 and ₹ 240,000, respectively. After 6 months, Nanda withdraws half of her capital. If the total profit is ₹5,10,000, find Mohini's profit share.

Options :

4410092639490. ✖ ₹2,65,000

4410092639491. ✖ ₹2,20,000

4410092639492. ✔ ₹2,40,000

4410092639493. ✖ ₹2,30,000

Question Number : 49 Question Id : 441009671350 Question Type : MCQ

મોહિની અને નંદા અનુક્રમે ₹160,000 અને ₹240,000 સાથે બિઝનેસ શરૂ કરે છે. 6 મહિના પછી, નંદા તેની અડધી મૂડી પાછી ખેંચી લે છે. જો કુલ નફો ₹5,10,000 છે, તો મોહિનીના નફાનો હિસ્સો શોધો.

Options :

4410092639490. ✖ ₹2,65,000

4410092639491. ✖ ₹2,20,000

4410092639492. ✔ ₹2,40,000

4410092639493. ✖ ₹2,30,000

Question Number : 50 Question Id : 441009641988 Question Type : MCQ

Kashish can complete work in 6 days. By engaging an assistant, the work was completed in 4 days. In how much time could the assistant complete the work, working alone?

Options :

4410092522095. ✔ 12 days

4410092522096. ✖ 10 days

4410092522097. ✖ 8 days

4410092522098. ✖ 16 days

Question Number : 50 Question Id : 441009641988 Question Type : MCQ

કશિશ 6 દિવસમાં કામ પૂર્ણ કરી શકે છે. એક સહાયકને રોકીને, કામ 4 દિવસમાં પૂર્ણ થયું. જો સહાયક એકલા કામ કરે તો કામ કેટલા સમયમાં પૂર્ણ કરી શકશે?

Options :

4410092522095. ✔ 12 દિવસ

4410092522096. ✖ 10 દિવસ

4410092522097. ✖ 8 દિવસ

4410092522098. ✖ 16 દિવસ

Question Number : 51 Question Id : 441009672410 Question Type : MCQ

Aaliya travels to her destination in three different modes of transport:

She goes 72 km by bus in 2 hours,

Then 63 km by car in 3 hours, and

Finally 108 km by train in 4 hours.

What is her average speed for the entire journey?

Options :

4410092643742. ✖ 32 km/h

4410092643743. ✖ 29 km/h

4410092643744. ✔ 27 km/h

4410092643745. ✖ 31 km/h

Question Number : 51 Question Id : 441009672410 Question Type : MCQ

આલિયા તેના ગંતવ્યસ્થાન સુધી ત્રણ અલગ-અલગ પરિવહનના માધ્યમો દ્વારા મુસાફરી કરે છે:

તેણી બસ દ્વારા 2 કલાકમાં 72 km મુસાફરી કરે છે.

પછી કાર દ્વારા 3 કલાકમાં 63 km, અને

આખરે ટ્રેન દ્વારા 4 કલાકમાં 108 km મુસાફરી કરે છે

તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ગતિ કેટલી છે?

Options :

4410092643742. ✖ 32 km/h

4410092643743. ✖ 29 km/h

4410092643744. ✔ 27 km/h

4410092643745. ✖ 31 km/h

Question Number : 52 Question Id : 441009672439 Question Type : MCQ

Find the time taken by a train to cover 776 km at a speed of 97 km/h?

Options :

4410092643862. ✖ 7 hours

4410092643863. ✖ 6 hours

4410092643864. ✖ 9 hours

4410092643865. ✔ 8 hours

Question Number : 52 Question Id : 441009672439 Question Type : MCQ

97 km/h ની ઝડપે 776 km નું અંતર કાપવા માટે ટ્રેન દ્વારા લેવામાં આવતો સમય શોધો?

Options :

4410092643862. ✖ 7 કલાક

4410092643863. ✖ 6 કલાક

4410092643864. ✖ 9 કલાક

4410092643865. ✔ 8 કલાક

Question Number : 53 Question Id : 441009676787 Question Type : MCQ

A boat travels 54 km downstream in 2 hours, and then returns the same distance upstream in 3 hours. What is the speed of the stream?

Options :

4410092661317. ✓ 4.5 km/h
4410092661318. ✗ 2 km/h
4410092661319. ✗ 3.5 km/h
4410092661320. ✗ 4 km/h

Question Number : 53 Question Id : 441009676787 Question Type : MCQ

બોટ 2 કલાકમાં 54 km પ્રવાહની દિશામાં સફર કરે છે, અને પછી 3 કલાકમાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં સમાન અંતર પરત ફરે છે. તો પ્રવાહની ઝડપ કેટલી હશે?

Options :

4410092661317. ✓ 4.5 km/h
4410092661318. ✗ 2 km/h
4410092661319. ✗ 3.5 km/h
4410092661320. ✗ 4 km/h

Question Number : 54 Question Id : 441009677029 Question Type : MCQ

Two trains are 229 meters and 239 meters long. They are moving in opposite directions at speeds of 18 m/s and 21m/s. In how many seconds will they cross each other completely?

Options :

4410092662289. ✗ 14 seconds
4410092662290. ✗ 10 seconds
4410092662291. ✗ 16 seconds
4410092662292. ✓ 12 seconds

Question Number : 54 Question Id : 441009677029 Question Type : MCQ

બે ટ્રેન 229 મીટર અને 239 મીટર લાંબી છે. તેઓ 18 m/s અને 21m/s ની ઝડપે વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ વધી રહી છે. તો તેઓ એકબીજાને કેટલી સેકન્ડમાં સંપૂર્ણપણે પાર (પસાર) કરશે?

Options :

4410092662289. ✗ 14 સેકન્ડ
4410092662290. ✗ 10 સેકન્ડ
4410092662291. ✗ 16 સેકન્ડ
4410092662292. ✓ 12 સેકન્ડ

Question Number : 55 Question Id : 441009677213 Question Type : MCQ

Simplify the expression:

$$(x-7)^3 + 21x^2 - 147x + 343$$

Options :

4410092663033. ✓ x^3

4410092663034. ✖ $42x^2$

4410092663035. ✖ $294x$

4410092663036. ✖ $-x^3$

Question Number : 55 Question Id : 441009677213 Question Type : MCQ

અભિવ્યક્તિને સરળ બનાવો:

$$(x-7)^3 + 21x^2 - 147x + 343$$

Options :

4410092663033. ✔ x^3

4410092663034. ✖ $42x^2$

4410092663035. ✖ $294x$

4410092663036. ✖ $-x^3$

Question Number : 56 Question Id : 441009678770 Question Type : MCQ

Solve

$$x + y + z = 6$$

$$2x + 3y + z = 11$$

$$2x + y - z = 1$$

Options :

4410092669270. ✔ $x=1, y=2, z=3$

4410092669271. ✖ $x=2, y=1, z=3$

4410092669272. ✖ $x=2, y=3, z=1$

4410092669273. ✖ $x=1, y=3, z=2$

Question Number : 56 Question Id : 441009678770 Question Type : MCQ

ઉકેલો

$$x + y + z = 6$$

$$2x + 3y + z = 11$$

$$2x + y - z = 1$$

Options :

4410092669270. ✔ $x=1, y=2, z=3$

4410092669271. ✖ $x=2, y=1, z=3$

4410092669272. ✖ $x=2, y=3, z=1$

4410092669273. ✖ $x=1, y=3, z=2$

Question Number : 57 Question Id : 441009685166 Question Type : MCQ

Mr. Shyam Sundar is currently 4 times as old as his grandson. 8 years ago from now, the sum of their ages was 64. Find the present age of Mr. Syham Sundar.

Options :

4410092694639. ✓ 64 years

4410092694640. ✗ 76 years

4410092694641. ✗ 68 years

4410092694642. ✗ 72 years

Question Number : 57 Question Id : 441009685166 Question Type : MCQ

શ્રી શ્યામ સુંદરની ઉંમર હાલમાં તેમના પૌત્ર કરતા 4 ગણી છે. આજથી 8 વર્ષ પહેલાં, તેમની ઉંમરનો સરવાળો 64 હતો. શ્રી શ્યામ સુંદરની હાલની ઉંમર શોધો.

Options :

4410092694639. ✓ 64 વર્ષ

4410092694640. ✗ 76 વર્ષ

4410092694641. ✗ 68 વર્ષ

4410092694642. ✗ 72 વર્ષ

Question Number : 58 Question Id : 441009685223 Question Type : MCQ

A color box costs ₹20, and a notebook costs ₹35. If you buy a total of 7 items for ₹185, how many notebooks did you buy?

Options :

4410092694875. ✗ 4

4410092694876. ✗ 5

4410092694877. ✓ 3

4410092694878. ✗ 6

Question Number : 58 Question Id : 441009685223 Question Type : MCQ

એક કલર બોક્સની કિંમત ₹20 છે, અને એક નોટબુકની કિંમત ₹35 છે. જો તમે ₹185 માં કુલ 7 વસ્તુઓ ખરીદો છો, તો તમે કેટલી નોટબુક ખરીદી?

Options :

4410092694875. ✗ 4

4410092694876. ✗ 5

4410092694877. ✓ 3

4410092694878. ✗ 6

Question Number : 59 Question Id : 441009685278 Question Type : MCQ

Find the 14th term of the AP:

5, 12, 19, 26...

Options :

4410092695091. ✓ 96

4410092695092. ✗ 86

4410092695093. ✗ 102

4410092695094. ✗ 92

Question Number : 59 Question Id : 441009685278 Question Type : MCQ

સમાંતર શ્રેણી (AP) નું 14મું પદ શોધો:
5, 12, 19, 26...

Options :

4410092695091. ✓ 96

4410092695092. ✗ 86

4410092695093. ✗ 102

4410092695094. ✗ 92

Question Number : 60 Question Id : 441009685359 Question Type : MCQ

Find the sum of the first 15 terms of the AP:
6, 13, 20, 27, 34.....

Options :

4410092695411. ✗ 815

4410092695412. ✗ 835

4410092695413. ✗ 795

4410092695414. ✓ 825

Question Number : 60 Question Id : 441009685359 Question Type : MCQ

સમાંતર શ્રેણી (AP) ના પહેલા 15 પદોનો સરવાળો શોધો:
6, 13, 20, 27, 34.....

Options :

4410092695411. ✗ 815

4410092695412. ✗ 835

4410092695413. ✗ 795

4410092695414. ✓ 825

Part B Constitution of India Current Affairs Comprehension Technical Qualification

Section Id :	441009797758
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	142
Number of Questions to be attempted :	142
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	441009800631
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 441009861928 Question Type : MCQ

The UN's World Economic Situation and Prospects (WESP) June 2025 briefing projected the global GDP growth for 2025 at _____.

Options :

4410093400804. ✖ 3.5%

4410093400805. ✔ 2.4%

4410093400806. ✖ 1.8%

4410093400807. ✖ 4.0%

Question Number : 61 Question Id : 441009861928 Question Type : MCQ

યુ.એન. ના વર્લ્ડ ઇકોનોમિક સિસ્ટમ એન્ડ પ્રોસ્પેક્ટ્સ (WESP) જૂન 2025 ના બ્રીફિંગમાં 2025 માટે વૈશ્વિક GDP વૃદ્ધિ _____ નો અંદાજ મૂકવામાં આવ્યો હતો.

Options :

4410093400804. ✖ 3.5%

4410093400805. ✔ 2.4%

4410093400806. ✖ 1.8%

4410093400807. ✖ 4.0%

Question Number : 62 Question Id : 441009862287 Question Type : MCQ

Where did the U.N. General Assembly elect new non-permanent Security Council members, including Latvia and the Democratic Republic of Congo ?

Options :

4410093402282. ✔ Geneva

4410093402283. ✖ New York

4410093402284. ✖ Vienna

4410093402285. ✖ Nairobi

Question Number : 62 Question Id : 441009862287 Question Type : MCQ

યુ.એન.જનરલ એસેમ્બલીએ લાતવિયા અને ડેમોક્રેટિક રિપબ્લિક ઓફ કોંગો સહિત નવા અસ્થાયી સુરક્ષા પરિષદના સભ્યોની પસંદગી ક્યાં કરી?

Options :

4410093402282. ✔ જીનીવા

4410093402283. ✖ ન્યૂ યોર્ક

4410093402284. ✖ વિયેના

4410093402285. ✖ નૈરોબી

Question Number : 63 Question Id : 441009862059 Question Type : MCQ

Where was the revamped 2025 FIFA Club World Cup hosted and how many teams participated in this event?

Options :

4410093401368. ✖ Qatar – 24 teams

4410093401369. ✔ United States – 32 teams

4410093401370. ✖ China – 40 teams

4410093401371. ✖ Brazil – 48 teams

Question Number : 63 Question Id : 441009862059 Question Type : MCQ

2025 ના સુધારેલા FIFA ક્લબ વર્લ્ડ કપનું આયોજન ક્યાં થયું હતું અને આ ઇવેન્ટમાં કેટલી ટીમોએ ભાગ લીધો હતો?

Options :

- 4410093401368. ✖ કતાર - 24 ટીમો
- 4410093401369. ✔ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ - 32 ટીમો
- 4410093401370. ✖ ચીન - 40 ટીમો
- 4410093401371. ✖ બ્રાઝિલ - 48 ટીમો

Question Number : 64 Question Id : 441009925852 Question Type : MCQ

In June 2025, which of the following cricketers is set to join the Uttar Pradesh Basic Education Department as a senior officer?

Options :

- 4410093657516. ✖ Virat Kohli
- 4410093657517. ✔ Rinku Singh
- 4410093657518. ✖ Hardik Pandya
- 4410093657519. ✖ KL Rahul

Question Number : 64 Question Id : 441009925852 Question Type : MCQ

જૂન 2025 માં, નીચેનામાંથી કયા ક્રિકેટર ઉત્તર પ્રદેશ મૂળભૂત શિક્ષણ વિભાગમાં વરિષ્ઠ અધિકારી તરીકે જોડાવાના છે?

Options :

- 4410093657516. ✖ વિરાટ કોહલી
- 4410093657517. ✔ રિંકુ સિંહ
- 4410093657518. ✖ હાર્દિક પંડ્યા
- 4410093657519. ✖ કેએલ રાહુલ

Question Number : 65 Question Id : 441009936074 Question Type : MCQ

As per the Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report, 2025, what was the percentage of rural population using improved drinking water sources in 2024–25?

Options :

- 4410093698042. ✔ 99.62%
- 4410093698043. ✖ 89.50%
- 4410093698044. ✖ 79.20%
- 4410093698045. ✖ 64.57%

Question Number : 65 Question Id : 441009936074 Question Type : MCQ

સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ્સ - નેશનલ ઇન્ડિકેટર ફ્રેમવર્ક પ્રોગ્રેસ રિપોર્ટ, 2025 મુજબ, 2024-25માં સુધારેલા પીવાના પાણીના સ્ત્રોતોનો ઉપયોગ કરતી ગ્રામીણ વસ્તીની ટકાવારી કેટલી હતી?

Options :

- 4410093698042. ✔ 99.62%
- 4410093698043. ✖ 89.50%
- 4410093698044. ✖ 79.20%

4410093698045. ✖ 64.57%

Question Number : 66 Question Id : 441009936082 Question Type : MCQ

From which of the following regiments/battalion is the Indian contingent mainly represented in Exercise SHAKTI 2025?

Options :

- 4410093698074. ✖ Rajput Regiment
- 4410093698075. ✖ Sikh Light Infantry Battalion
- 4410093698076. ✔ Jammu and Kashmir Rifles Battalion
- 4410093698077. ✖ Kumaon Regiment

Question Number : 66 Question Id : 441009936082 Question Type : MCQ

શક્તિ 2025 ક્વાયતમાં ભારતીય ટુકડી મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ રેજિમેન્ટ/બટાલિયનમાંથી રજૂ થાય છે?

Options :

- 4410093698074. ✖ રાજપૂત રેજિમેન્ટ
- 4410093698075. ✖ શીખ લાઇટ ઇન્ફન્ટ્રી બટાલિયન (Sikh Light Infantry Battalion)
- 4410093698076. ✔ જમ્મુ અને કાશ્મીર રાઇફલ્સ બટાલિયન
- 4410093698077. ✖ કુમાઉ રેજિમેન્ટ (Kumaon Regiment)

Question Number : 67 Question Id : 441009936090 Question Type : MCQ

How many personnel were there in the Indian Army contingent that participated in exercise KHAAN QUEST 2025?

Options :

- 4410093698115. ✖ 25
- 4410093698116. ✔ 40
- 4410093698117. ✖ 50
- 4410093698118. ✖ 60

Question Number : 67 Question Id : 441009936090 Question Type : MCQ

KHAAN QUEST 2025 ક્વાયતમાં ભાગ લેનાર ભારતીય સેનાની ટુકડીમાં કેટલા જવાનો હતા?

Options :

- 4410093698115. ✖ 25
- 4410093698116. ✔ 40
- 4410093698117. ✖ 50
- 4410093698118. ✖ 60

Question Number : 68 Question Id : 441009925928 Question Type : MCQ

In which of the following districts of Kerala is the Aralam Butterfly Sanctuary located?

Options :

- 4410093657780. ✖ Wayanad
- 4410093657781. ✖ Alappuzha
- 4410093657782. ✔ Kannur

4410093657783. ✖ Ernakulam

Question Number : 68 Question Id : 441009925928 Question Type : MCQ

કેરળના નીચેનામાંથી કયા જિલ્લામાં અરવમ બટરફ્લાય અભયારણ્ય આવેલું છે?

Options :

4410093657780. ✖ વાયનાડ

4410093657781. ✖ અલાપ્પુઝા

4410093657782. ✔ કજુર

4410093657783. ✖ એર્નાકુલમ

Question Number : 69 Question Id : 441009640540 Question Type : MCQ

In which of the following places of Gujarat was the 74th Senior National Basketball Championship conducted from 5-12 January 2025?

Options :

4410092516315. ✖ Surat

4410092516316. ✖ Jamnagar

4410092516317. ✔ Bhavnagar

4410092516318. ✖ Gandhinagar

Question Number : 69 Question Id : 441009640540 Question Type : MCQ

5-12 જાન્યુઆરી 2025 દરમિયાન ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા સ્થળે 74મી સિનિયર નેશનલ બાસ્કેટબોલ ચેમ્પિયનશિપ યોજાઈ હતી?

Options :

4410092516315. ✖ સુરત

4410092516316. ✖ જામનગર

4410092516317. ✔ ભાવનગર

4410092516318. ✖ ગાંધીનગર

Question Number : 70 Question Id : 441009640566 Question Type : MCQ

Parmar Lavjibhai Nagjibhai from Gujarat received the Padma Shri at the Padma Awards 2025 for his contributions to the art form of _____.

Options :

4410092516419. ✖ Matani Pachedi

4410092516420. ✔ Tangaliya

4410092516421. ✖ Ajrakh

4410092516422. ✖ Patola

Question Number : 70 Question Id : 441009640566 Question Type : MCQ

ગુજરાતના પરમાર લવજીભાઈ નાગજીભાઈને _____ કલામાં તેમના યોગદાન બદલ પદ્મ પુરસ્કારો 2025 માં "પદ્મ શ્રી" પ્રાપ્ત થયો.

Options :

4410092516419. ✖ માતાની પછેડી

4410092516420. ✓ ટાંગલિયા

4410092516421. ✗ અજરખ

4410092516422. ✗ પટોળા

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

441009800632

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 71 Question Id : 441009648174 Question Type : MCQ

Which body conducts examinations for appointment to services of the Union?

Options :

4410092546804. ✗ Election Commission of India

4410092546805. ✗ NITI Aayog

4410092546806. ✓ Union Public Service Commission

4410092546807. ✗ Comptroller and Auditor General

Question Number : 71 Question Id : 441009648174 Question Type : MCQ

સંઘની સેવાઓમાં નિમણૂક માટે કઈ સંસ્થા પરીક્ષાઓનું આયોજન કરે છે?

Options :

4410092546804. ✗ ભારતનું ચૂંટણી પંચ

4410092546805. ✗ નીતિ આયોગ

4410092546806. ✓ યુનિયન પબ્લિક સર્વિસ કમિશન

4410092546807. ✗ કોમ્ટ્રોલર અને ઓડિટર જનરલ

Question Number : 72 Question Id : 441009648192 Question Type : MCQ

Which of the following is included in the Directive Principles of State Policy?

Options :

4410092546872. ✗ Right to constitutional remedies

4410092546873. ✗ Freedom of religion

4410092546874. ✓ Equal pay for equal work for both men and women

4410092546875. ✗ Freedom of conscience and free profession, practice, and propagation of religion

Question Number : 72 Question Id : 441009648192 Question Type : MCQ

રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતોમાં નીચેનામાંથી કયું સમાવિષ્ટ છે?

Options :

4410092546872. ✗ બંધારણીય ઉપાયોનો અધિકાર (Right to constitutional remedies)

4410092546873. ✗ ધર્મની સ્વતંત્રતા

4410092546874. ✓ પુરુષો અને સ્ત્રીઓ બંને માટે સમાન કામ માટે સમાન વેતન

4410092546875. ✗ અંતરાત્મા અને મુક્ત વ્યવસાય, આચરણ અને ધર્મનો પ્રચાર કરવાની સ્વતંત્રતા (Freedom of conscience and free profession, practice, and propagation of religion)

Question Number : 73 Question Id : 441009648220 Question Type : MCQ

Article 32 is described by Dr. BR Ambedkar as:

Options :

4410092546988. ✓ the heart and soul of the Constitution

4410092546989. ✗ the soul of democracy

4410092546990. ✗ the fundamental duty

4410092546991. ✗ the basic structure

Question Number : 73 Question Id : 441009648220 Question Type : MCQ

ડૉ. બી.આર. આંબેડકર દ્વારા કલમ 32 ને _____ તરીકે વર્ણવવામાં આવી છે.

Options :

4410092546988. ✓ બંધારણનું હૃદય અને આત્મા

4410092546989. ✗ લોકશાહીની આત્મા

4410092546990. ✗ મૂળભૂત ફરજ

4410092546991. ✗ મૂળભૂત માળખું

Question Number : 74 Question Id : 441009648198 Question Type : MCQ

Which of the following Directive Principles of State Policy is inspired by Gandhian ideology?

Options :

4410092546896. ✗ To secure for all Indians a uniform civil code

4410092546897. ✓ To organise village Panchayats

4410092546898. ✗ To provide adequate means of livelihood for both men and women

4410092546899. ✗ To foster respect for international laws and treaty obligations

Question Number : 74 Question Id : 441009648198 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો રાજ્ય નીતિનો નિર્દેશક સિદ્ધાંત ગાંધીવાદી વિચારધારાથી પ્રેરિત છે?

Options :

4410092546896. ✗ બધા ભારતીયો માટે સમાન નાગરિક સંહિતા સુરક્ષિત કરવી

4410092546897. ✓ ગ્રામ પંચાયતોનું આયોજન કરવું

4410092546898. ✗ પુરુષો અને સ્ત્રીઓ બંને માટે આજીવિકાના પૂરતા સાધનો પૂરા પાડવા

4410092546899. ✗ આંતરરાષ્ટ્રીય કાયદાઓ અને સંઘિઓની જવાબદારીઓ પ્રત્યે આદર કેળવવા માટે

Question Number : 75 Question Id : 441009648346 Question Type : MCQ

The Prime Minister acts as a link between the:

Options :

4410092547514. ✓ President and Council of Ministers

4410092547515. ✗ Parliament and Judiciary

4410092547516. ✗ President and Parliament

4410092547517. ✗ Rajya Sabha and Lok Sabha

Question Number : 75 Question Id : 441009648346 Question Type : MCQ

વડા પ્રધાન _____ વચ્ચેની કડી તરીકે કાર્ય કરે છે.

Options :

4410092547514. ✓ પ્રમુખ અને મંત્રી પરિષદ
4410092547515. ✗ સંસદ અને ન્યાયતંત્ર
4410092547516. ✗ રાષ્ટ્રપતિ અને સંસદ
4410092547517. ✗ રાજ્યસભા અને લોકસભા

Question Number : 76 Question Id : 441009648409 Question Type : MCQ

Who appoints Governors of states?

Options :

4410092547787. ✗ Prime Minister
4410092547788. ✓ President of India
4410092547789. ✗ Chief Minister
4410092547790. ✗ Supreme Court

Question Number : 76 Question Id : 441009648409 Question Type : MCQ

રાજ્યોના રાજ્યપાલોની નિમણૂક કોણ કરે છે?

Options :

4410092547787. ✗ પ્રધાનમંત્રી
4410092547788. ✓ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
4410092547789. ✗ મુખ્યમંત્રી
4410092547790. ✗ સર્વોચ્ચ અદાલત

Question Number : 77 Question Id : 441009648385 Question Type : MCQ

Select and Joint Committees on Bills are classified under which category of Parliamentary Committees?

Options :

4410092547678. ✗ Standing Committees
4410092547679. ✓ Ad hoc Committees
4410092547680. ✗ Financial Committees
4410092547681. ✗ Departmental Committees

Question Number : 77 Question Id : 441009648385 Question Type : MCQ

બિલ પરની પસંદગી સમિતિઓ અને સંયુક્ત સમિતિઓને સંસદીય સમિતિઓની કઈ શ્રેણી હેઠળ વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Options :

4410092547678. ✗ સ્થાયી સમિતિઓ
4410092547679. ✓ એડહોક સમિતિઓ
4410092547680. ✗ નાણાકીય સમિતિઓ
4410092547681. ✗ વિભાગીય સમિતિઓ

Question Number : 78 Question Id : 441009648461 Question Type : MCQ

What is the role played by Lok Adalat members during dispute resolution?

Options :

4410092548007. ✖ Judges
4410092548008. ✖ Lawyers
4410092548009. ✔ Conciliators
4410092548010. ✖ Police officers

Question Number : 78 Question Id : 441009648461 Question Type : MCQ

વિવાદના નિરાકરણ દરમિયાન લોક અદાલતના સભ્યો દ્વારા કોની ભૂમિકા ભજવવામાં આવે છે?

Options :

4410092548007. ✖ ન્યાયાધીશો
4410092548008. ✖ વકીલો
4410092548009. ✔ સમાધાનકર્તાઓ
4410092548010. ✖ પોલીસ અધિકારીઓ

Question Number : 79 Question Id : 441009648534 Question Type : MCQ

Writs are issued by High Courts to protect:

Options :

4410092548315. ✖ Laws
4410092548316. ✖ Taxes
4410092548317. ✔ Fundamental Rights
4410092548318. ✖ Government orders

Question Number : 79 Question Id : 441009648534 Question Type : MCQ

_____ નું રક્ષણ કરવા માટે ઉચ્ચ અદાલતો દ્વારા રિટ જારી કરવામાં આવે છે.

Options :

4410092548315. ✖ કાયદા
4410092548316. ✖ કર
4410092548317. ✔ મૂળભૂત અધિકારો
4410092548318. ✖ સરકારી આદેશો

Question Number : 80 Question Id : 441009648466 Question Type : MCQ

What is the primary purpose of organising Mobile Lok Adalats?

Options :

4410092548027. ✖ To deal with international disputes
4410092548028. ✔ To resolve disputes in remote areas
4410092548029. ✖ To train law students
4410092548030. ✖ To handle only family disputes

Question Number : 80 Question Id : 441009648466 Question Type : MCQ

મોબાઈલ લોક અદાલતોનું આયોજન કરવાનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

4410092548027. ✖ આંતરરાષ્ટ્રીય વિવાદોનો સામનો કરવા માટે

4410092548028. ✓ દૂરના વિસ્તારોમાં વિવાદો ઉકેલવા માટે

4410092548029. ✖ કાયદાના વિદ્યાર્થીઓને તાલીમ આપવા માટે

4410092548030. ✖ ફક્ત કૌટુંબિક વિવાદોને ઉકેલવા માટે

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

441009800633

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 44100976123 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

નીચેના ફકરામાંથી આપેલ પ્રશ્નના જવાબ આપો

“કુદરતમાં ફરતી વખતે માણસને કેવો આનંદ આવે છે, એના ઉપરથી એનામાં સુખી થવાની ક્ષમતા કેટલી છે તે જાણી શકાય છે. માણસ મૂળભૂત રીતે એક પ્રાણી છે અને પ્રાણીઓનું સાચું સ્થાન કુદરતમાં છે. પાંજરામાં રહેલું પક્ષી સલામત જરૂર હોય છે, પરંતુ એના જેવા જ બીજા કુદરતમાં ઉડતા, ગાતા પક્ષીઓ જેવું એ સુખી નથી હોતું જે વ્યક્તિ ઉગતા કે આથમતા સૂર્યનું સૌન્દર્ય, ચાંદની રાતની શીતળતા, સુમસાન રાતનું સંગીત, ઊંચા ઊંચા પર્વતોની ભવ્યતા, વહેતા ઝરણાનો ક્વરવ, હવાનો મધુર સ્પર્શ કે ભીની માટીની સોડમ માણી શકે નહિ તે એટલા પ્રમાણમાં સુખી થવાની ક્ષમતા ગુમાવી દે છે. સુખી સ્વભાવની વ્યક્તિ ધનવાન હોય કે નિર્ધન, કુદરતના સૌન્દર્ય અને ભવ્યતાને જોઈને આનંદવિભોર થઈ જાય છે”

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 44100976124 Question Type : MCQ

માણસ મૂળભૂત રીતે શેની શોધ કરતું પ્રાણી છે ?

Options :

441009302772. ✓ આનંદ અને સુખની

441009302773. ✖ ગાતા પક્ષીઓની

441009302774. ✖ સલામતીની

441009302775. ✖ સૂર્યના સૌન્દર્યની

Question Number : 82 Question Id : 44100976125 Question Type : MCQ

સુખી સ્વભાવની વ્યક્તિ શું જોઈને આનંદવિભોર થઈ જાય છે.

Options :

441009302776. ✖ ચાંદની રાતની શીતળતા

441009302777. ✖ સુમસાન રાતનું સંગીત

441009302778. ✓ કુદરતનાં સૌન્દર્ય અને ભવ્યતાને

441009302779. ✖ વહેતા ઝરણાનો ક્વરવ

Question Number : 83 Question Id : 44100976126 Question Type : MCQ

ધનવાન શબ્દનો વિરોધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

441009302780. ✖ પૈસાદાર

441009302781. ✓ નિર્ધન

441009302782. ✖ માલદાર

441009302783. ✖ રૂપિયાવાળો

Question Number : 84 Question Id : 44100976127 Question Type : MCQ

સોડમ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

441009302784. ✖ શ્વાસ

441009302785. ✔ સુવાસ

441009302786. ✖ ખરાબવાસ

441009302787. ✖ દુર્ગંધ

Question Number : 85 Question Id : 44100976128 Question Type : MCQ

ફકરાનો ભાવાર્થ શોધો

Options :

441009302788. ✖ ધનવાન અને નિર્ધન

441009302789. ✖ આથમતા સૂર્યનું સૌંદર્ય

441009302790. ✔ કુદરતી સુખ

441009302791. ✖ ગાતા પક્ષીઓ

Question Id : 44100976123 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

નીચેના ફકરામાંથી આપેલ પ્રશ્નના જવાબ આપો

“કુદરતમાં ફરતી વખતે માણસને કેવો આનંદ આવે છે, એના ઉપરથી એનામાં સુખી થવાની ક્ષમતા કેટલી છે તે જાણી શકાય છે. માણસ મૂળભૂત રીતે એક પ્રાણી છે અને પ્રાણીઓનું સાચું સ્થાન કુદરતમાં છે. પાંજરામાં રહેલું પક્ષી સલામત જરૂર હોય છે, પરંતુ એના જેવા જ બીજા કુદરતમાં ઉડતા, ગાતા પક્ષીઓ જેવું એ સુખી નથી હોતું જે વ્યક્તિ ઉગતા કે આથમતા સૂર્યનું સૌંદર્ય, ચાંદની રાતની શીતળતા, સુમસાન રાતનું સંગીત, ઊંચા ઊંચા પર્વતોની ભવ્યતા, વહેતા ઝરણાનો ક્વરવ, હવાનો મધુર સ્પર્શ કે ભીની માટીની સોડમ માણી શકે નહિ તે એટલા પ્રમાણમાં સુખી થવાની ક્ષમતા ગુમાવી દે છે. સુખી સ્વભાવની વ્યક્તિ ધનવાન હોય કે નિર્ધન, કુદરતના સૌંદર્ય અને ભવ્યતાને જોઈને આનંદવિભોર થઈ જાય છે”

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 44100976124 Question Type : MCQ

માણસ મૂળભૂત રીતે શેની શોધ કરતું પ્રાણી છે ?

Options :

441009302772. ✔ આનંદ અને સુખની

441009302773. ✖ ગાતા પક્ષીઓની

441009302774. ✖ સલામતીની

441009302775. ✖ સૂર્યના સૌંદર્યની

Question Number : 82 Question Id : 44100976125 Question Type : MCQ

સુખી સ્વભાવની વ્યક્તિ શું જોઈને આનંદવિભોર થઈ જાય છે.

Options :

441009302776. ✖ ચાંદની રાતની શીતળતા

441009302777. ✖ સુમસાન રાતનું સંગીત

441009302778. ✔ કુદરતનાં સૌંદર્ય અને ભવ્યતાને

441009302779. ✖ વહેતા ઝરણાનો ક્વરવ

Question Number : 83 Question Id : 44100976126 Question Type : MCQ

ધનવાન શબ્દનો વિરોધાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

441009302780. ✖ પૈસાદાર
441009302781. ✔ નિર્ધન
441009302782. ✖ માલદાર
441009302783. ✖ રૂપિયાવાળો

Question Number : 84 Question Id : 44100976127 Question Type : MCQ

સોડમ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો

Options :

441009302784. ✖ શ્વાસ
441009302785. ✔ સુવાસ
441009302786. ✖ ખરાબવાસ
441009302787. ✖ દુર્ગંધ

Question Number : 85 Question Id : 44100976128 Question Type : MCQ

ફકરાનો ભાવાર્થ શોધો

Options :

441009302788. ✖ ધનવાન અને નિર્ધન
441009302789. ✖ આથમતા સૂર્યનું સૌંદર્ય
441009302790. ✔ કુદરતી સુખ
441009302791. ✖ ગાતા પક્ષીઓ

Sub-Section Number :

4

Sub-Section Id :

441009800634

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 441009129071 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

The construction of the Taj Mahal began in 1632 and was completed in 1653. It was built using materials sourced from across the Indian subcontinent and other parts of Asia, with white marble serving as the primary material. Emperor Shah Jahan commissioned the monument as a mausoleum for his wife, Mumtaz Mahal. During the Indian Rebellion of 1857, British soldiers damaged several parts of the structure and looted some of the precious stones embedded in its walls.

Over the years, the Taj Mahal has suffered from environmental degradation, prompting numerous conservation efforts by the government to preserve its beauty. Today, the Taj Mahal stands as one of India's most iconic landmarks, drawing millions of visitors annually. It is almost always featured in lists of the world's most famous architectural sites and is recognized as one of the New Seven Wonders of the World. It is also designated as a UNESCO World Heritage Site.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009129072 Question Type : MCQ

Which material was primarily used in the construction of the Taj Mahal?

Options :

441009512898. ✖ Red sandstone
441009512899. ✔ White marble

441009512900. ✖ Granite

441009512901. ✖ Limestone

Question Number : 87 Question Id : 441009129073 Question Type : MCQ

What is the central theme of the passage?

Options :

441009512902. ✔ The history and significance of the Taj Mahal

441009512903. ✖ The construction techniques used in Mughal architecture

441009512904. ✖ The role of Shah Jahan in Indian history

441009512905. ✖ The influence of British rule on Indian monuments

Question Number : 88 Question Id : 441009129074 Question Type : MCQ

Which of the following would be the most suitable title for the passage?

Options :

441009512906. ✖ The Emperor's Grand Vision

441009512907. ✔ The Timeless Beauty of the Taj Mahal

441009512908. ✖ Mughal Architecture and its Influence

441009512909. ✖ A Monument Lost to Time

Question Number : 89 Question Id : 441009129075 Question Type : MCQ

How is the passage structured?

Options :

441009512910. ✔ Chronological order of the Taj Mahal's history

441009512911. ✖ A comparison of different Mughal monuments

441009512912. ✖ A discussion on Mughal architectural techniques

441009512913. ✖ A debate on the conservation of heritage sites

Question Number : 90 Question Id : 441009129076 Question Type : MCQ

What is the synonym of "commissioned" as used in the passage?

Options :

441009512914. ✖ honored

441009512915. ✔ mandated

441009512916. ✖ neglected

441009512917. ✖ erected

Question Id : 441009129071 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (86 to 90)

Read the given passage and answer the questions that follow.

The construction of the Taj Mahal began in 1632 and was completed in 1653. It was built using materials sourced from across the Indian subcontinent and other parts of Asia, with white marble serving as the primary material. Emperor Shah Jahan commissioned the monument as a mausoleum for his wife, Mumtaz Mahal. During the Indian Rebellion of 1857, British soldiers damaged several parts of the structure and looted some of the precious stones embedded in its walls.

Over the years, the Taj Mahal has suffered from environmental degradation, prompting numerous conservation efforts by the government to preserve its beauty. Today, the Taj Mahal stands as one of India's most iconic landmarks, drawing millions of visitors annually. It is almost always featured in lists of the world's most famous architectural sites and is recognized as one of the New Seven Wonders of the World. It is also designated as a UNESCO World Heritage Site.

Sub questions

Question Number : 86 Question Id : 441009129072 Question Type : MCQ

Which material was primarily used in the construction of the Taj Mahal?

Options :

441009512898. ✖ Red sandstone

441009512899. ✔ White marble

441009512900. ✖ Granite

441009512901. ✖ Limestone

Question Number : 87 Question Id : 441009129073 Question Type : MCQ

What is the central theme of the passage?

Options :

441009512902. ✔ The history and significance of the Taj Mahal

441009512903. ✖ The construction techniques used in Mughal architecture

441009512904. ✖ The role of Shah Jahan in Indian history

441009512905. ✖ The influence of British rule on Indian monuments

Question Number : 88 Question Id : 441009129074 Question Type : MCQ

Which of the following would be the most suitable title for the passage?

Options :

441009512906. ✖ The Emperor's Grand Vision

441009512907. ✔ The Timeless Beauty of the Taj Mahal

441009512908. ✖ Mughal Architecture and its Influence

441009512909. ✖ A Monument Lost to Time

Question Number : 89 Question Id : 441009129075 Question Type : MCQ

How is the passage structured?

Options :

441009512910. ✔ Chronological order of the Taj Mahal's history

441009512911. ✖ A comparison of different Mughal monuments

441009512912. ✖ A discussion on Mughal architectural techniques

441009512913. ✖ A debate on the conservation of heritage sites

Question Number : 90 Question Id : 441009129076 Question Type : MCQ

What is the synonym of "commissioned" as used in the passage?

Options :

441009512914. ✖ honored

441009512915. ✓ mandated

441009512916. ✗ neglected

441009512917. ✗ erected

Sub-Section Number :

5

Sub-Section Id :

441009800635

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 91 Question Id : 441009656128 Question Type : MCQ

Which of the following is an example of relief printing?

Options :

4410092578819. ✓ Letterpress printing

4410092578820. ✗ Gravure printing

4410092578821. ✗ Screen printing

4410092578822. ✗ Offset lithography

Question Number : 91 Question Id : 441009656128 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું રિલીફ પ્રિન્ટિંગનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410092578819. ✓ લેટરપ્રેસ પ્રિન્ટિંગ

4410092578820. ✗ ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટિંગ

4410092578821. ✗ સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ

4410092578822. ✗ ઓફસેટ લિથોગ્રાફી

Question Number : 92 Question Id : 441009656148 Question Type : MCQ

Which of the following is the example of lithographic printing?

Options :

4410092578899. ✗ Screen printing

4410092578900. ✗ Gravure printing

4410092578901. ✗ Flexographic printing

4410092578902. ✓ Offset printing

Question Number : 92 Question Id : 441009656148 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું લિથોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગનું ઉદાહરણ છે?

Options :

4410092578899. ✗ સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ

4410092578900. ✗ ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટિંગ

4410092578901. ✗ ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગ

4410092578902. ✓ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 93 Question Id : 441009656168 Question Type : MCQ

What does CTP stand for in printing technology?

Options :

4410092578993. ✖ Computer To Paper

4410092578994. ✔ Computer To Plate

4410092578995. ✖ Copy To Print

4410092578996. ✖ Create To Print

Question Number : 93 Question Id : 441009656168 Question Type : MCQ

પ્રિન્ટિંગ ટેકનોલોજીમાં CTP નો આખો અર્થ શો થાય છે?

Options :

4410092578993. ✖ કમ્પ્યુટર ટુ પેપર

4410092578994. ✔ કમ્પ્યુટર ટુ પ્લેટ

4410092578995. ✖ કોપી ટુ પ્રિન્ટ

4410092578996. ✖ ક્રિએટ ટુ પ્રિન્ટ

Question Number : 94 Question Id : 441009656221 Question Type : MCQ

Which technology has made single-copy, personalized print runs viable?

Options :

4410092579205. ✖ Offset printing

4410092579206. ✔ Digital printing

4410092579207. ✖ Screen printing

4410092579208. ✖ Letterpress printing

Question Number : 94 Question Id : 441009656221 Question Type : MCQ

કઈ ટેકનોલોજીએ સિંગલ-કોપી, વ્યક્તિગત પ્રિન્ટિંગને ટકી શકે એવું બનાવ્યું છે?

Options :

4410092579205. ✖ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ

4410092579206. ✔ ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગ

4410092579207. ✖ સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ

4410092579208. ✖ લેટરપ્રેસ પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 95 Question Id : 441009648701 Question Type : MCQ

Flexography is also known as _____.

Options :

4410092549012. ✖ Lithographic printing

4410092549013. ✔ Aniline printing

4410092549014. ✖ Screen printing

4410092549015. ✖ Digital printing

Question Number : 95 Question Id : 441009648701 Question Type : MCQ

ફ્લેક્સોગ્રાફીને _____ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

Options :

4410092549012. ✖ લિથોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગ

4410092549013. ✓ એનિલિન પ્રિન્ટિંગ

4410092549014. ✗ સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ

4410092549015. ✗ ડિજિટલ પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 96 Question Id : 441009655766 Question Type : MCQ

In gravure printing, which of the following is not one of the four basic components of each printing unit?

Options :

4410092577361. ✗ Engraved cylinder

4410092577362. ✗ Ink fountain

4410092577363. ✗ Doctor blade

4410092577364. ✓ Plate cylinder

Question Number : 96 Question Id : 441009655766 Question Type : MCQ

ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટિંગમાં, નીચેનામાંથી કયું દરેક પ્રિન્ટિંગ યુનિટના ચાર મૂળભૂત ઘટકોમાંથી એક નથી?

Options :

4410092577361. ✗ એંગ્રેવ્ડ સિલિન્ડર (Engraved cylinder)

4410092577362. ✗ ઈન્ક ફાઉન્ટેન

4410092577363. ✗ ડોક્ટર બ્લેડ

4410092577364. ✓ પ્લેટ સિલિન્ડર

Question Number : 97 Question Id : 441009656185 Question Type : MCQ

What was the name of the company formed by Rolffs, Mertens and August Nefgen for gravure printing?

Options :

4410092579061. ✗ Rotogravure International

4410092579062. ✗ Tiefdrucksyndikat

4410092579063. ✗ Photogravure Patents Ltd.

4410092579064. ✓ Deutsche Photogravure A.G.

Question Number : 97 Question Id : 441009656185 Question Type : MCQ

ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટિંગ (gravure printing) માટે રોલ્ફસ, મર્ટર્સ અને ઓગસ્ટ નેફજેન દ્વારા રચવામાં આવેલી કંપનીનું નામ શું હતું?

Options :

4410092579061. ✗ રોટોગ્રેવ્યુર ઇન્ટરનેશનલ

4410092579062. ✗ ટિફડ્રુક્સીન્ડિકેટ

4410092579063. ✗ ફોટોગ્રેવ્યુર પેટન્ટ્સ લિ.

4410092579064. ✓ ડોઇચ ફોટોગ્રેવ્યુઅર એ.જી. (Deutsche Photogravure A.G.)

Question Number : 98 Question Id : 441009656199 Question Type : MCQ

What is one major advantage of traditional printing methods like offset printing?

Options :

4410092579117. ✗ High personalisation for each copy

4410092579118. ✖ Low setup cost for small runs
4410092579119. ✔ Cost-effective for large quantities
4410092579120. ✖ Quick edits for every print

Question Number : 98 Question Id : 441009656199 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ જેવી પરંપરાગત પ્રિન્ટિંગ પદ્ધતિઓનો એક મોટો ફાયદો શો છે?

Options :

4410092579117. ✖ દરેક કોપી માટે ખૂબ વૈયક્તિકરણ (personalisation)
4410092579118. ✖ નાના રન માટે ઓછો સેટઅપ ખર્ચ
4410092579119. ✔ મોટા જથ્થાઓ માટે ઓછું ખર્ચાળ
4410092579120. ✖ દરેક પ્રિન્ટ માટે ઝડપી સંપાદનો (Quick edits)

Question Number : 99 Question Id : 441009656171 Question Type : MCQ

Which invention made it possible to reproduce photographs using offset lithography?

Options :

4410092579005. ✖ Zinc printing plates
4410092579006. ✖ Digital scanner
4410092579007. ✔ Halftone screen made of glass
4410092579008. ✖ Colour separation process

Question Number : 99 Question Id : 441009656171 Question Type : MCQ

કઈ શોધથી ઓફસેટ લિથોગ્રાફીનો ઉપયોગ કરીને ફોટોગ્રાફ્સનું પુનઃઉત્પાદન શક્ય બન્યું?

Options :

4410092579005. ✖ ઝિંક પ્રિન્ટિંગ પ્લેટ્સ
4410092579006. ✖ ડિજિટલ સ્કેનર
4410092579007. ✔ કાયની બનેલી હાલ્ટોન સ્ક્રીન
4410092579008. ✖ રંગ અલગ કરવાની પ્રક્રિયા (Colour separation process)

Question Number : 100 Question Id : 441009656207 Question Type : MCQ

Why do conventional printing processes remain highly effective for large-volume printing?

Options :

4410092579149. ✔ They combine high print speed with large area coverage per cycle
4410092579150. ✖ They print small areas quickly to maintain precision
4410092579151. ✖ They use fewer mechanical parts, reducing breakdowns
4410092579152. ✖ They eliminate the need for folding and binding after printing

Question Number : 100 Question Id : 441009656207 Question Type : MCQ

મોટા જથ્થાના છાપકામ માટે પરંપરાગત (કન્વેન્શનલ) છાપકામ પ્રક્રિયાઓ શા માટે ખૂબ અસરકારક રહે છે?

Options :

4410092579149. ✔ તેઓ પ્રતિ ચક્ર મોટા વિસ્તારના કવરેજ સાથે ઉચ્ચ પ્રિન્ટ ઝડપને જોડે છે.
4410092579150. ✖ તેઓ ચોકસાઈ જાળવવા માટે નાના વિસ્તારોને ઝડપથી છાપે છે

4410092579151. ✖ તેઓ ઓછા યાંત્રિક ભાગોનો ઉપયોગ કરે છે, જેનાથી ભંગાણ ઓછું થાય છે.
4410092579152. ✖ તે છાપકામ પછી ફોલ્ડિંગ અને બાઇન્ડિંગની જરૂરિયાતને દૂર કરે છે.

Question Number : 101 Question Id : 441009750541 Question Type : MCQ

Which of the following is not a common metal used in offset printing plates?

Options :

4410092956032. ✖ Copper
4410092956033. ✖ Aluminium
4410092956034. ✔ Iron
4410092956035. ✖ Magnesium

Question Number : 101 Question Id : 441009750541 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કઈ ધાતુ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટમાં વપરાતી સામાન્ય ધાતુ નથી?

Options :

4410092956032. ✖ તાંબુ
4410092956033. ✖ એલ્યુમિનિયમ
4410092956034. ✔ લોખંડ
4410092956035. ✖ મેગ્નેશિયમ

Question Number : 102 Question Id : 441009656238 Question Type : MCQ

Who is credited with the invention of lithography?

Options :

4410092579272. ✖ Johannes Gutenberg
4410092579273. ✖ Ira W. Rubel
4410092579274. ✖ Caspar Hermann
4410092579275. ✔ Alois Senefelder

Question Number : 102 Question Id : 441009656238 Question Type : MCQ

લિથોગ્રાફીની શોધનો શ્રેય કોને જાય છે?

Options :

4410092579272. ✖ જોહાન્સ ગુટેનબર્ગ
4410092579273. ✖ ઇરા ડબલ્યુ. રુબેલ
4410092579274. ✖ કેસ્પર હર્મન
4410092579275. ✔ એલોઇસ સેનેફેલ્ડર

Question Number : 103 Question Id : 441009656262 Question Type : MCQ

In which country was lithography invented in 1798?

Options :

4410092579368. ✖ France
4410092579369. ✖ United Kingdom
4410092579370. ✖ United States

4410092579371. ✓ Germany

Question Number : 103 Question Id : 441009656262 Question Type : MCQ

1798માં વિથોગ્રાફીની શોધ કયા દેશમાં થઈ હતી?

Options :

4410092579368. ✗ ફ્રાન્સ

4410092579369. ✗ યુનાઇટેડ કિંગડમ

4410092579370. ✗ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ

4410092579371. ✓ જર્મની

Question Number : 104 Question Id : 441009656273 Question Type : MCQ

What is offset printing?

Options :

4410092579412. ✗ Directly printing ink onto the paper

4410092579413. ✓ Transferring ink first to an intermediate carrier, then to the substrate

4410092579414. ✗ Printing using a digital screen

4410092579415. ✗ Using a laser to print

Question Number : 104 Question Id : 441009656273 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ શું છે?

Options :

4410092579412. ✗ કાગળ પર સીધી ઇન્ક છાપવી

4410092579413. ✓ ઇન્કને પહેલા મધ્યવર્તી વાહકમાં, પછી સબસ્ટ્રેટમાં સ્થાનાંતરિત કરવી

4410092579414. ✗ ડિજિટલ સ્ક્રીનનો ઉપયોગ કરીને પ્રિન્ટિંગ કરવું

4410092579415. ✗ છાપવા માટે લેસરનો ઉપયોગ કરવો

Question Number : 105 Question Id : 441009750462 Question Type : MCQ

In which type of sheet feeding system does a small space separate the tail of one sheet and the head of the next sheet?

Options :

4410092955716. ✗ Stream feeding

4410092955717. ✗ Overlap feeding

4410092955718. ✓ Successive feeding

4410092955719. ✗ Continuous feeding

Question Number : 105 Question Id : 441009750462 Question Type : MCQ

કયા પ્રકારની શીટ ફીડિંગ સિસ્ટમમાં એક નાની જગ્યા એક શીટની પૂરછ (tail) અને બીજી શીટના શીર્ષ (head)ને અલગ કરે છે?

Options :

4410092955716. ✗ સ્ટ્રીમ ફીડિંગ

4410092955717. ✗ ઓવરલેપ ફીડિંગ

4410092955718. ✓ સકસેસિવ ફીડિંગ

4410092955719. ✗ કન્ટિન્યુઅસ ફીડિંગ (Continuous feeding)

Question Number : 106 Question Id : 441009750476 Question Type : MCQ

What type of press is used for long-run printing jobs like newspapers and magazines?

Options :

4410092955772. ✗ Sheetfed press

4410092955773. ✓ Web-fed press

4410092955774. ✗ Digital press

4410092955775. ✗ Flexographic press

Question Number : 106 Question Id : 441009750476 Question Type : MCQ

અખબારો અને સામયિકો જેવા લાંબા ચાલતા છાપકામ (printing) માટે કયા પ્રકારના પ્રેસનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092955772. ✗ શીટફેડ પ્રેસ

4410092955773. ✓ વેબ-ફેડ પ્રેસ

4410092955774. ✗ ડિજિટલ પ્રેસ

4410092955775. ✗ ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રેસ

Question Number : 107 Question Id : 441009750492 Question Type : MCQ

Which of the following metal used in offset plate has lowest specific gravity?

Options :

4410092955836. ✓ Aluminium

4410092955837. ✗ Copper

4410092955838. ✗ Zinc

4410092955839. ✗ Lead

Question Number : 107 Question Id : 441009750492 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્લેટમાં વપરાતી નીચેની કઈ ધાતુ સૌથી ઓછું વિશિષ્ટ ગુરુત્વ (specific gravity) ધરાવે છે?

Options :

4410092955836. ✓ એલ્યુમિનિયમ

4410092955837. ✗ તાંબુ

4410092955838. ✗ ઝિંક

4410092955839. ✗ સીસું (લેડ)

Question Number : 108 Question Id : 441009750566 Question Type : MCQ

What is the main advantage of using aluminium for offset printing plates?

Options :

4410092956132. ✗ It is the heaviest metal available.

4410092956133. ✓ It forms a self-healing oxide layer that resists corrosion.

4410092956134. ✗ It cannot conduct electricity.

4410092956135. ✖ It melts at room temperature.

Question Number : 108 Question Id : 441009750566 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગની પ્લેટો માટે એલ્યુમિનિયમનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શો છે?

Options :

4410092956132. ✖ તે ઉપલબ્ધ સૌથી ભારે ધાતુ છે.

4410092956133. ✔ તે સ્વ-હીલિંગ (self-healing) ઓક્સાઇડ સ્તર બનાવે છે જે કાટનો પ્રતિકાર કરે છે.

4410092956134. ✖ તે વીજળીનું વહન કરી શકતું નથી.

4410092956135. ✖ તે રૂમના તાપમાને પીગળી જાય છે.

Question Number : 109 Question Id : 441009750583 Question Type : MCQ

Which property of copper makes it suitable for printing surfaces?

Options :

4410092956199. ✖ It is soft and easily breaks.

4410092956200. ✖ It repels ink effectively.

4410092956201. ✖ It conducts electricity poorly.

4410092956202. ✔ It is malleable, durable and ink-receptive.

Question Number : 109 Question Id : 441009750583 Question Type : MCQ

તાંબાનો કયો ગુણધર્મ તેને પ્રિન્ટિંગની સપાટીઓ (printing surfaces) માટે યોગ્ય બનાવે છે?

Options :

4410092956199. ✖ તે નરમ છે અને સરળતાથી તૂટી જાય છે.

4410092956200. ✖ તે ઈન્કને અસરકારક રીતે અપાકર્ષિત કરે છે.

4410092956201. ✖ તે વીજળીનું નબળી રીતે વહન કરે છે.

4410092956202. ✔ તે નરમ, ટકાઉ અને ઈન્ક ગ્રહણશીલ છે.

Question Number : 110 Question Id : 441009750626 Question Type : MCQ

Which mixture is used to make zinc plate surface water receptive in offset printing?

Options :

4410092956377. ✖ Ink and alcohol

4410092956378. ✖ Nitric acid and alum

4410092956379. ✔ Gum and phosphoric acid

4410092956380. ✖ Water and oil

Question Number : 110 Question Id : 441009750626 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં ઝિંક પ્લેટની સપાટીને પાણી ગ્રહણશીલ બનાવવા માટે કયા મિશ્રણનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092956377. ✖ ઈન્ક અને આલ્કોહોલ

4410092956378. ✖ નાઇટ્રિક એસિડ અને ફટકડી

4410092956379. ✔ ગમ અને ફોસ્ફોરિક એસિડ

4410092956380. ✖ પાણી અને તેલ

Question Number : 111 Question Id : 441009750659 Question Type : MCQ

What characteristic do the image areas of an offset printing plate have?

Options :

- 4410092956517. ✖ They repel ink.
- 4410092956518. ✖ They attract water.
- 4410092956519. ✔ They attract ink.
- 4410092956520. ✖ They change colour when wet.

Question Number : 111 Question Id : 441009750659 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટના ઇમેજ વિસ્તારોની કઈ વિશેષતા હોય છે?

Options :

- 4410092956517. ✖ તેઓ ઇન્કને અપાકર્ષિત કરે છે
- 4410092956518. ✖ તે પાણીને આકર્ષે છે.
- 4410092956519. ✔ તેઓ ઇન્કને આકર્ષે છે.
- 4410092956520. ✖ તેઓ ભીના થતા રંગ બદલે છે.

Question Number : 112 Question Id : 441009750772 Question Type : MCQ

In additive-working plates, what is added to the image area to improve its durability?

Options :

- 4410092956969. ✖ Water
- 4410092956970. ✔ Lacquer
- 4410092956971. ✖ Ink remover
- 4410092956972. ✖ Paper coating

Question Number : 112 Question Id : 441009750772 Question Type : MCQ

એડિટિવ-વર્કિંગ પ્લેટમાં, તેનું ટકાઉપણું સુધારવા માટે ઇમેજ વિસ્તારમાં શું ઉમેરવામાં આવે છે?

Options :

- 4410092956969. ✖ પાણી
- 4410092956970. ✔ લેક્કર (Lacquer)
- 4410092956971. ✖ ઇન્ક દૂર કરનાર (Ink remover)
- 4410092956972. ✖ પેપર કોટિંગ

Question Number : 113 Question Id : 441009750520 Question Type : MCQ

In the lithographic process, which specific property of metals used in printing plates is primarily investigated by measuring contact angles?

Options :

- 4410092955948. ✖ Their electrical resistance
- 4410092955949. ✖ Their malleability
- 4410092955950. ✔ Their relative wettability
- 4410092955951. ✖ Their thermal conductivity

Question Number : 113 Question Id : 441009750520 Question Type : MCQ

એક વિથોગ્રાફિક પ્રક્રિયામાં, પ્રિન્ટિંગ પ્લેટોમાં વપરાતી ધાતુઓના કયા ચોક્કસ ગુણધર્મની તપાસ મુખ્યત્વે સંપર્ક કોણ (Contact Angles) માપીને કરવામાં આવે છે?

Options :

- 4410092955948. ✖ તેમનો વિદ્યુત અવરોધ (Their electrical resistance)
- 4410092955949. ✖ તેમનું ટિપાઉપણું (Their malleability)
- 4410092955950. ✔ તેમનું સાપેક્ષ આર્દ્રપણું (Their relative wettability)
- 4410092955951. ✖ તેમની ઉષ્મીય વાહકતા (Their thermal conductivity)

Question Number : 114 Question Id : 441009750593 Question Type : MCQ

Why is ferric chloride used to etch copper plates instead of an acid that releases hydrogen?

Options :

- 4410092956239. ✖ Copper reacts too violently with acids.
- 4410092956240. ✖ Copper displaces hydrogen too quickly.
- 4410092956241. ✔ Copper does not displace hydrogen from acids.
- 4410092956242. ✖ Ferric chloride gives a smoother surface finish.

Question Number : 114 Question Id : 441009750593 Question Type : MCQ

કોપર પ્લેટોને કોતરવા (etch) માટે હાઇડ્રોજન મુક્ત કરનાર એસિડને બદલે ફેરિક ક્લોરાઇડનો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

Options :

- 4410092956239. ✖ કોપર એસિડ સાથે ખૂબ જ તીવ્ર રીતે પ્રક્રિયા કરે છે.
- 4410092956240. ✖ કોપર હાઇડ્રોજનને ખૂબ ઝડપથી વિસ્થાપિત કરે છે.
- 4410092956241. ✔ કોપર એસિડમાંથી હાઇડ્રોજનને વિસ્થાપિત કરતું નથી.
- 4410092956242. ✖ ફેરિક ક્લોરાઇડ સપાટીનું એક લીસું ફિનિશ પ્રદાન કરે છે.

Question Number : 115 Question Id : 441009750788 Question Type : MCQ

What happens when the dampening rollers contact the non-image areas of an offset printing plate?

Options :

- 4410092957029. ✖ They get coated with ink.
- 4410092957030. ✖ They absorb both ink and water.
- 4410092957031. ✔ They accept water and repel ink.
- 4410092957032. ✖ They remain completely dry.

Question Number : 115 Question Id : 441009750788 Question Type : MCQ

જ્યારે ડેમ્પનિંગ રોલર્સ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટના નોન-ઇમેજ વિસ્તારોનો સંપર્ક કરે છે ત્યારે શું થાય છે?

Options :

- 4410092957029. ✖ તેઓ ઇન્કથી કોટેડ થાય છે.
- 4410092957030. ✖ તેઓ ઇન્ક અને પાણી બંનેને શોષી લે છે.
- 4410092957031. ✔ તેઓ પાણી સ્વીકારે છે અને ઇન્કને દૂર કરે છે
- 4410092957032. ✖ તે સંપૂર્ણપણે સૂકા રહે છે.

Question Number : 116 Question Id : 441009750835 Question Type : MCQ

What does the dampening unit apply in offset printing?

Options :

- 4410092957217. ✔ Fountain solution
- 4410092957218. ✖ Ink
- 4410092957219. ✖ Powder
- 4410092957220. ✖ Glue

Question Number : 116 Question Id : 441009750835 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં ડેમ્પનિંગ યુનિટ શું લાગુ પાડે છે?

Options :

- 4410092957217. ✔ ફાઉન્ટેન સોલ્યુશન
- 4410092957218. ✖ શાઈ (Ink)
- 4410092957219. ✖ પાવડર
- 4410092957220. ✖ ગ્લુ (Glue)

Question Number : 117 Question Id : 441009750857 Question Type : MCQ

What is another name for the inking unit in offset printing?

Options :

- 4410092957305. ✖ Drier
- 4410092957306. ✖ Feeder
- 4410092957307. ✖ Dampener
- 4410092957308. ✔ Inker

Question Number : 117 Question Id : 441009750857 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં ઇન્કિંગ યુનિટનું બીજું નામ શું છે?

Options :

- 4410092957305. ✖ ડ્રાયર (Drier)
- 4410092957306. ✖ ફીડર
- 4410092957307. ✖ ડેમ્પનર
- 4410092957308. ✔ ઇન્કર

Question Number : 118 Question Id : 441009750874 Question Type : MCQ

What is the purpose of the ink fountain in offset printing?

Options :

- 4410092957373. ✖ To cut the paper
- 4410092957374. ✖ To clean the rollers
- 4410092957375. ✔ To store and supply ink
- 4410092957376. ✖ To dry the ink

Question Number : 118 Question Id : 441009750874 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં શાહી ફાઉન્ટેન (ink fountain) નો હેતુ શો છે?

Options :

- 4410092957373. ✖ કાગળ કાપવાનો છે
- 4410092957374. ✖ રોલર્સને સાફ કરવાનો છે
- 4410092957375. ✔ શાહીનો સંગ્રહ કરવાનો અને પુરવઠો આપવાનો છે
- 4410092957376. ✖ શાહીને સૂકવવાનો છે

Question Number : 119 Question Id : 441009750983 Question Type : MCQ

What critical aspect of the printing process is significantly affected by fountain solutions?

Options :

- 4410092957839. ✖ The hardness of the printing plates.
- 4410092957840. ✖ The overall press speed.
- 4410092957841. ✔ The performance of the ink.
- 4410092957842. ✖ The ambient temperature of the pressroom.

Question Number : 119 Question Id : 441009750983 Question Type : MCQ

ફાઉન્ટેન સોલ્યુશન્સ પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયાના કયા મહત્વપૂર્ણ પાસાને નોંધપાત્ર રીતે અસર કરે છે?

Options :

- 4410092957839. ✖ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટોની કઠિનતા.
- 4410092957840. ✖ પ્રેસની એકંદર ઝડપ
- 4410092957841. ✔ શાહીની કામગીરી
- 4410092957842. ✖ પ્રેસરૂમની આસપાસનું તાપમાન.

Question Number : 120 Question Id : 441009750819 Question Type : MCQ

Which of the following is not a type of offset press dampening system?

Options :

- 4410092957153. ✖ Intermittent
- 4410092957154. ✖ Continuous
- 4410092957155. ✖ Integrated
- 4410092957156. ✔ Thermal

Question Number : 120 Question Id : 441009750819 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયો ઓફસેટ પ્રેસ ડેમ્પનિંગ સિસ્ટમનો એક પ્રકાર નથી?

Options :

4410092957153. ✖ ઇન્ટરમિટન્ટ
4410092957154. ✖ કંટિન્યુઅસ (Continuous)
4410092957155. ✖ ઇન્ટ્રિગ્રેટેડ
4410092957156. ✔ થર્મલ

Question Number : 121 Question Id : 441009750912 Question Type : MCQ

In offset printing, what must the ink rollers avoid?

Options :

4410092957539. ✖ Contact with the plate
4410092957540. ✔ Applying ink to the non-image areas
4410092957541. ✖ Drying out the ink
4410092957542. ✖ Mixing ink with water

Question Number : 121 Question Id : 441009750912 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં, શાહી રોલરોએ શું ટાળવું જોઈએ?

Options :

4410092957539. ✖ પ્લેટ સાથે સંપર્ક
4410092957540. ✔ નોન-ઇમેજ વિસ્તારોમાં શાહી લાગુ કરવી
4410092957541. ✖ શાહીને સૂકવી નાખવી
4410092957542. ✖ પાણી સાથે શાહી ભેળવવી

Question Number : 122 Question Id : 441009750943 Question Type : MCQ

In the context of ink–water balance, what is the effect of excess moisture on the offset printing plate?

Options :

4410092957671. ✖ The image appears sharp and dark.
4410092957672. ✖ The ink dries faster.
4410092957673. ✖ The plate becomes scuffed.
4410092957674. ✔ The image appears light and washed out.

Question Number : 122 Question Id : 441009750943 Question Type : MCQ

શાહી-પાણીના સંતુલન (ink–water balance)ના સંદર્ભમાં, ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટ પર વધુ પડતા ભેજની શું અસર થાય છે?

Options :

4410092957671. ✖ ઇમેજ તીક્ષ્ણ અને ઘાટી દેખાય છે.
4410092957672. ✖ શાહી ઝડપથી સુકાઈ જાય છે.
4410092957673. ✖ પ્લેટ ઘસાયેલી થઈ જાય છે.
4410092957674. ✔ ઇમેજ હલકી અને ઝાંખી લાગે છે

Question Number : 123 Question Id : 441009751005 Question Type : MCQ

Why is fountain solution used in offset printing?

Options :

4410092957931. ✖ To make the paper smoother
4410092957932. ✖ To help the ink dry faster
4410092957933. ✔ To dampen the plate and maintain print quality
4410092957934. ✖ To thicken the ink for darker impressions

Question Number : 123 Question Id : 441009751005 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં ફાઉન્ટેન સોલ્યુશનનો ઉપયોગ શા માટે થાય છે?

Options :

4410092957931. ✖ કાગળને લીસા બનાવવા માટે થાય છે
4410092957932. ✖ શાહીને ઝડપથી સૂકવવામાં મદદ કરે છે
4410092957933. ✔ પ્લેટને ભીની કરવા અને પ્રિન્ટ ગુણવત્તા જાળવવા માટે થાય છે
4410092957934. ✖ શાહીને ઘાટા છાપ (darker impressions) માટે જાડું કરવું છે

Question Number : 124 Question Id : 441009750828 Question Type : MCQ

Which of the following statements about continuous dampening systems is true?

Options :

4410092957189. ✔ The metering roller is rubber-coated and performs the fountain roller's function.
4410092957190. ✖ The transfer roller in all systems is made of rubber.
4410092957191. ✖ They rely on ductor rollers to transfer fountain solution from the pan.
4410092957192. ✖ Continuous systems delay the operator's ability to observe adjustments.

Question Number : 124 Question Id : 441009750828 Question Type : MCQ

સતત ડેમ્પનિંગ સિસ્ટમ્સ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Options :

4410092957189. ✔ મીટરિંગ રોલર રબરથી કોટેડ હોય છે અને ફાઉન્ટેન રોલરનું કાર્ય કરે છે.
4410092957190. ✖ બધી સિસ્ટમ્સમાં ટ્રાન્સફર રોલર રબરનું બનેલું હોય છે.
4410092957191. ✖ તેઓ પેન (pan)માંથી ફાઉન્ટેન સોલ્યુશનને સ્થાનાંતરિત કરવા માટે ડક્ટર રોલર્સ પર આધાર રાખે છે.
4410092957192. ✖ સતત સિસ્ટમ્સ (Continuous systems) ઓપરેટરની ગોઠવણીનું અવલોકન કરવાની ક્ષમતામાં વિલંબ કરે છે.

Question Number : 125 Question Id : 441009750841 Question Type : MCQ

What is the primary function of a dampening unit in offset printing?

Options :

4410092957241. ✖ To apply coloured ink to image areas
4410092957242. ✔ To moisten non-image areas with fountain solution
4410092957243. ✖ To heat the printing plate for better ink adhesion
4410092957244. ✖ To remove excess ink from the blanket cylinder

Question Number : 125 Question Id : 441009750841 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં ડેમ્પનિંગ યુનિટનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Options :

4410092957241. ✖ ઇમેજ વિસ્તારોમાં રંગીન શાહી લગાવવી
4410092957242. ✔ નોન-ઇમેજ વિસ્તારોને ફાઉન્ટેન સોલ્યુશનથી ભીના કરવા
4410092957243. ✖ શાહીને વધુ સારી રીતે સંલગ્ન કરવા માટે પ્રિન્ટિંગ પ્લેટને ગરમ કરવા
4410092957244. ✖ બ્લેન્કેટ સિલિન્ડરમાંથી વધારાની શાહી દૂર કરવી

Question Number : 126 Question Id : 441009751029 Question Type : MCQ

What are the common methods used to grain the surface of an offset printing plate?

Options :

4410092958043. ✔ Mechanical, chemical and electrolytic methods
4410092958044. ✖ Heating, polishing and painting
4410092958045. ✖ Cutting, bending and folding
4410092958046. ✖ Drilling, welding and melting

Question Number : 126 Question Id : 441009751029 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટની સપાટીને ગ્રેઇન કરવા માટે કઈ સામાન્ય પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092958043. ✔ યાંત્રિક, રાસાયણિક અને ઇલેક્ટ્રોલિટીક પદ્ધતિઓ
4410092958044. ✖ ગરમ કરવી (Heating), પોલિશ કરવી અને પેઇન્ટ કરવી
4410092958045. ✖ કાપવું, વાળવું અને ફોલ્ડ કરવું
4410092958046. ✖ ડ્રિલિંગ, વેલ્ડિંગ અને પીગલન

Question Number : 127 Question Id : 441009751166 Question Type : MCQ

What is one main benefit of graining an offset printing plate?

Options :

4410092958607. ✖ It makes the plate heavier.
4410092958608. ✔ It helps the plate last longer during printing.
4410092958609. ✖ It makes the plate change colour.
4410092958610. ✖ It allows the plate to conduct electricity.

Question Number : 127 Question Id : 441009751166 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટને કરકરું (graining) બનાવવાનો મુખ્ય ફાયદો શો છે?

Options :

4410092958607. ✖ તે પ્લેટને ભારે બનાવે છે.
4410092958608. ✔ તે છાપકામ દરમિયાન પ્લેટને લાંબા સમય સુધી ટકી રહેવામાં મદદ કરે છે.
4410092958609. ✖ તેનાથી પ્લેટ રંગ બદલે છે.
4410092958610. ✖ તેનાથી પ્લેટ વીજળીનું વહન કરી શકે છે.

Question Number : 128 Question Id : 441009751181 Question Type : MCQ

What does it mean if a surface is oleophilic?

Options :

4410092958667. ✖ It repels both water and oil.
4410092958668. ✖ It absorbs water quickly.
4410092958669. ✖ It cannot be touched by any liquid.
4410092958670. ✔ It attracts and accepts oil or ink.

Question Number : 128 Question Id : 441009751181 Question Type : MCQ

જો સપાટી ઓલીઓફિલિક (oleophilic) હોય તો તેનો શો અર્થ થાય છે?

Options :

4410092958667. ✖ તે પાણી અને તેલ બંનેથી અપાકર્ષિત થાય છે.
4410092958668. ✖ તે પાણીને ઝડપથી શોષી લે છે.
4410092958669. ✖ તેને કોઈપણ પ્રવાહી સ્પર્શી શકતું નથી.
4410092958670. ✔ તે તેલ અથવા શાહીને આકર્ષે છે અને સ્વીકારે છે.

Question Number : 129 Question Id : 441009751220 Question Type : MCQ

Why is a gum coating applied to an offset printing plate?

Options :

4410092958823. ✖ To make image areas more ink-receptive
4410092958824. ✖ To improve ink drying time
4410092958825. ✔ To prevent oxidation of non-image areas
4410092958826. ✖ To increase plate thickness

Question Number : 129 Question Id : 441009751220 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ પ્લેટ પર ગમ કોટિંગ શા માટે લગાવવામાં આવે છે?

Options :

4410092958823. ✖ ઇમેજ વિસ્તારોને વધુ શાહી-ગ્રહણશીલ બનાવવા માટે
4410092958824. ✖ શાહી સૂકવવાના સમયને સુધારવા માટે
4410092958825. ✔ નોન-ઇમેજ વિસ્તારોના ઓક્સિડેશનને રોકવા માટે
4410092958826. ✖ પ્લેટની જાડાઈ વધારવા માટે

Question Number : 130 Question Id : 441009751051 Question Type : MCQ

Which of the following best describes the relationship between an etch and a counter-etch in offset printing?

Options :

4410092958139. ✔ An etch desensitizes the plate, while a counter-etch re-sensitizes it
4410092958140. ✖ An etch sensitizes the plate, while a counter-etch hardens it
4410092958141. ✖ Both are used to remove the image from the plate
4410092958142. ✖ A counter-etch creates halftone dots, while an etch removes them

Question Number : 130 Question Id : 441009751051 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં નીચેનામાંથી કયું એચ (etch) અને કાઉન્ટર-એચ (counter-etch) વચ્ચેના સંબંધનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Options :

4410092958139. ✓ એચ (etch) પ્લેટને ડિસેન્સિટાઇઝ કરે છે, જ્યારે કાઉન્ટર-એચ તેને ફરીથી સેન્સિટાઇઝ (re-sensitizes) કરે છે.
4410092958140. ✗ એચ (etch) પ્લેટને સેન્સિટાઇઝ બનાવે છે, જ્યારે કાઉન્ટર-એચ તેને સખત બનાવે છે
4410092958141. ✗ બંનેનો ઉપયોગ પ્લેટમાંથી ઇમેજ દૂર કરવા માટે થાય છે.
4410092958142. ✗ કાઉન્ટર-એચ હાફટોન ડોટ્સ સર્જે છે, જ્યારે એચ (etch) તેમને દૂર કરે છે.

Question Number : 131 Question Id : 441009751086 Question Type : MCQ

What is the purpose of chemical graining in offset printing plates?

Options :

4410092958283. ✗ To make the plate shiny and smooth
4410092958284. ✓ To create surface roughness for better water receptivity
4410092958285. ✗ To colour the surface of the plate
4410092958286. ✗ To make the plate electrically conductive

Question Number : 131 Question Id : 441009751086 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટોમાં રાસાયણિક ગ્રેનિંગનો હેતુ શો છે?

Options :

4410092958283. ✗ પ્લેટને ચમકદાર અને લીસી બનાવવાનો છે.
4410092958284. ✓ પાણીની વધુ સારી ગ્રહણશીલતા માટે સપાટીને ખરબચડી બનાવવાનો છે.
4410092958285. ✗ પ્લેટની સપાટીને રંગ આપવાનો છે
4410092958286. ✗ પ્લેટને વિદ્યુત વાહક બનાવવાનો છે

Question Number : 132 Question Id : 441009751205 Question Type : MCQ

What does the contact angle measure in offset printing?

Options :

4410092958763. ✗ The thickness of the metal plate
4410092958764. ✗ The pressure applied during printing
4410092958765. ✓ The ability of a liquid to wet the plate surface
4410092958766. ✗ The weight of the printing press

Question Number : 132 Question Id : 441009751205 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં સંપર્ક કોણ (કોન્ટેક્ટ એંગલ) શું માપે છે?

Options :

4410092958763. ✗ મેટલ પ્લેટની જાડાઈ
4410092958764. ✗ પ્રિન્ટિંગ દરમિયાન લાગુ પડતું દબાણ
4410092958765. ✓ પ્લેટની સપાટીને ભીની કરવાની પ્રવાહીની ક્ષમતા
4410092958766. ✗ પ્રિન્ટિંગ પ્રેસનું વજન

Question Number : 133 Question Id : 441009751238 Question Type : MCQ

Who keeps the non-image areas of an offset printing plate desensitized?

Options :

4410092958894. ✖ Ink roller
4410092958895. ✖ Water supply
4410092958896. ✔ Fountain solution
4410092958897. ✖ Printing blanket

Question Number : 133 Question Id : 441009751238 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટના નોન-ઇમેજ વિસ્તારોને કોણ ઓછી સંવેદનશીલ (desensitized) રાખે છે?

Options :

4410092958894. ✖ ઇન્ક રોલર
4410092958895. ✖ પાણી પુરવઠો
4410092958896. ✔ ફાઉન્ટેન સોલ્યુશન
4410092958897. ✖ પ્રિન્ટિંગ બ્લેન્કેટ

Question Number : 134 Question Id : 441009751045 Question Type : MCQ

What is the main purpose of anodizing grained aluminium plates in offset printing?

Options :

4410092958115. ✖ To make the surface smooth and ink-absorbent
4410092958116. ✖ To create a thick wax coating for scratch protection
4410092958117. ✖ To coat the plate with silver nitrate for higher light sensitivity
4410092958118. ✔ To form a hard, porous aluminium oxide layer that is water-receptive and durable

Question Number : 134 Question Id : 441009751045 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગમાં બરછટ (grained) એલ્યુમિનિયમ પ્લેટોને એનોડાઇઝિંગ કરવાનો મુખ્ય હેતુ શો છે?

Options :

4410092958115. ✖ સપાટીને લીસી અને શાહી-શોષક બનાવવાનો છે.
4410092958116. ✖ સ્ક્રેચ સુરક્ષા માટે મીણનું જાડું પડ બનાવવાનો છે.
4410092958117. ✖ પ્રકાશની વધુ સંવેદનશીલતા માટે પ્લેટને સિલ્વર નાઇટ્રેટથી કોટ કરવાનો છે.
4410092958118. ✔ સખત, છિદ્રાળુ એલ્યુમિનિયમ ઓક્સાઇડ સ્તર બનાવવાનો છે જે પાણી ગ્રહણશીલ અને ટકાઉ હોય.

Question Number : 135 Question Id : 441009751214 Question Type : MCQ

In the offset printing process, which of the following indicates high water receptivity on a metal plate?

Options :

4410092958799. ✖ A contact angle greater than 90°
4410092958800. ✖ A contact angle of exactly 90°
4410092958801. ✔ A contact angle less than 90°
4410092958802. ✖ A high contact angle causing water to bead

Question Number : 135 Question Id : 441009751214 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયામાં, નીચેનામાંથી કયું ધાતુની પ્લેટ પર પાણીની વધુ ગ્રહણશીલતા સૂચવે છે?

Options :

4410092958799. ✖ 90° થી મોટો સંપર્ક કોણ (કોન્ટેક્ટ એંગલ)

4410092958800. ✖ બરાબર 90°નો સંપર્ક કોણ

4410092958801. ✔ 90° કરતા ઓછો સંપર્ક કોણ

4410092958802. ✖ મોટો સંપર્ક કોણ જેના કારણે પાણી બીડ (bead) તરફ જાય છે

Question Number : 136 Question Id : 441009751294 Question Type : MCQ

What material is used in waterless plates to repel ink in the non-image areas?

Options :

4410092959114. ✔ Silicone rubber

4410092959115. ✖ Photopolymer

4410092959116. ✖ Aluminium

4410092959117. ✖ Protective film

Question Number : 136 Question Id : 441009751294 Question Type : MCQ

બિન-છબી વિસ્તારોમાં શાહીને દૂર કરવા માટે પાણી વિનાની પ્લેટમાં કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092959114. ✔ સિલિકોન રબર

4410092959115. ✖ ફોટોપોલિમર

4410092959116. ✖ એલ્યુમિનિયમ

4410092959117. ✖ રક્ષણાત્મક ફિલ્મ

Question Number : 137 Question Id : 441009751302 Question Type : MCQ

What is the primary function of copper in bimetal printing plates?

Options :

4410092959154. ✖ To form water-receptive non-image areas

4410092959155. ✔ To create oleophilic image areas

4410092959156. ✖ To provide structural support for the plate

4410092959157. ✖ To prevent oxidation of the base metal

Question Number : 137 Question Id : 441009751302 Question Type : MCQ

બાયમેટલ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટોમાં તાંબાનું પ્રાથમિક કાર્ય શું છે?

Options :

4410092959154. ✖

વોટર-રિસેપ્ટિવ નોન-ઇમેજ વિસ્તારો બનાવવા

4410092959155. ✔ ઓલિઓફિલિક ઇમેજ એરિયા બનાવવા

4410092959156. ✖ પ્લેટ માટે માળખાકીય સપોર્ટ પ્રદાન કરવો

4410092959157. ✖ બેઝ મેટલના ઓક્સિડેશનને રોકવું

Question Number : 138 Question Id : 441009751256 Question Type : MCQ

What equipment was traditionally used to coat albumin plates evenly?

Options :

4410092958966. ✖ Vacuum frames

4410092958967. ✔ Whirler machines

4410092958968. ✖ Spray guns

4410092958969. ✖ Roller coaters

Question Number : 138 Question Id : 441009751256 Question Type : MCQ

આલ્બ્યુમિન પ્લેટોને સમાન રીતે કોટિંગ કરવા માટે પરંપરાગત રીતે કયા સાધનનો ઉપયોગ થતો હતો?

Options :

4410092958966. ✖ વેક્યુમ ફ્રેમ્સ

4410092958967. ✔ વ્હર્લર મશીનો

4410092958968. ✖ સ્પ્રે ગન

4410092958969. ✖ રોલર કોટર્સ

Question Number : 139 Question Id : 441009751275 Question Type : MCQ

Which type of film is used to expose deep-etch printing plates?

Options :

4410092959042. ✖ Film negatives

4410092959043. ✔ Film positives

4410092959044. ✖ Digital transparencies

4410092959045. ✖ Infrared-sensitive film

Question Number : 139 Question Id : 441009751275 Question Type : MCQ

ડીપ-એચ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટને એક્સપોઝ કરવા માટે કયા પ્રકારની ફિલ્મનો ઉપયોગ થાય છે?

Options :

4410092959042. ✖ ફિલ્મ નેગેટિવ્સ

4410092959043. ✔ ફિલ્મ પોસિટિવ્સ

4410092959044. ✖ ડિજિટલ પારદર્શિતા (Digital transparencies)

4410092959045. ✖ ઇન્ફ્રારેડ-સેન્સિટિવ ફિલ્મ (Infrared-sensitive film)

Question Number : 140 Question Id : 441009751298 Question Type : MCQ

Which of the following is NOT a function of a layer in a waterless offset printing plate?

Options :

- 4410092959138. ✖ Silicone layer repels ink in non-image areas.
- 4410092959139. ✖ Primer layer ensures adhesion of further coatings.
- 4410092959140. ✖ Photopolymer layer reacts to UV light to define the image.
- 4410092959141. ✔ Protective film layer serves as a permanent ink carrier.

Question Number : 140 Question Id : 441009751298 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયું પાણી વગરની ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ પ્લેટમાં લેયર (layer) નું કાર્ય નથી?

Options :

- 4410092959138. ✖ સિલિકોન સ્ટર (layer) છબી ન હોય તેવા વિસ્તારોમાં શાહીને દૂર કરે છે
- 4410092959139. ✖ પ્રાઇમર સ્ટર વધુ કોટિંગ્સની સંલગ્નતા સુનિશ્ચિત કરે છે
- 4410092959140. ✖ ફોટોપોલિમર સ્ટર (layer) છબીને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે UV પ્રકાશ પર પ્રતિક્રિયા આપે છે.
- 4410092959141. ✔ રક્ષણાત્મક ફિલ્મ સ્ટર કાયમી શાહી વાહક તરીકે કામ કરે છે.

Question Number : 141 Question Id : 441009674459 Question Type : MCQ

External drum imagesetters are based on the technology of _____.

Options :

- 4410092651979. ✖ contact printer
- 4410092651980. ✖ printing down frame
- 4410092651981. ✔ colour scanner
- 4410092651982. ✖ gray scale

Question Number : 141 Question Id : 441009674459 Question Type : MCQ

બાહ્ય ડ્રમ ઇમેજસેટર્સ _____ ની ટેકનોલોજી પર આધારિત છે.

Options :

- 4410092651979. ✖ કોન્ટેક્ટ પ્રિન્ટર
- 4410092651980. ✖ પ્રિન્ટિંગ ડાઉન ફ્રેમ
- 4410092651981. ✔ કલર સ્કેનર
- 4410092651982. ✖ ગ્રે સ્કેલ

Question Number : 142 Question Id : 441009677050 Question Type : MCQ

In the internal drum imagesetter, the film is held in a _____.

Options :

- 4410092662377. ✖ imaginary trough
- 4410092662378. ✖ elliptical trough
- 4410092662379. ✖ fastening screw
- 4410092662380. ✔ cylindrical trough

Question Number : 142 Question Id : 441009677050 Question Type : MCQ

આંતરિક ડ્રમ ઇમેજસેટરમાં, ફિલ્મને _____ માં રાખવામાં આવે છે.

Options :

- 4410092662377. ✖ ઇમેજિનરી ટ્રોફ (imaginary trough)
- 4410092662378. ✖ એલિપ્ટિકલ ટ્રોફ (elliptical trough)
- 4410092662379. ✖ ફાસનિંગ સ્ક્રૂ
- 4410092662380. ✔ સિલિન્ડ્રિકલ ટ્રોફ (cylindrical trough)

Question Number : 143 Question Id : 441009682235 Question Type : MCQ

Printing done with the help of array of nozzles to release the droplets of inks is called _____.

Options :

- 4410092682918. ✖ offset printing
- 4410092682919. ✖ electrophotographic printing
- 4410092682920. ✔ inkjet printing
- 4410092682921. ✖ screen printing

Question Number : 143 Question Id : 441009682235 Question Type : MCQ

ઈન્કના ટીપાં છોડવા માટે નોઝલની ગોઠવણી (array of nozzles)નો ઉપયોગ કરીને કરવામાં આવતા છાપકામને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

- 4410092682918. ✖ ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ
- 4410092682919. ✖ ઇલેક્ટ્રોફોટોગ્રાફિક પ્રિન્ટિંગ
- 4410092682920. ✔ ઇંકજેટ પ્રિન્ટિંગ
- 4410092682921. ✖ સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 144 Question Id : 441009677302 Question Type : MCQ

In flat-bed imagesetters the material lies _____ in the machine during exposure.

Options :

- 4410092663385. ✖ curved
- 4410092663386. ✔ flat
- 4410092663387. ✖ elliptical
- 4410092663388. ✖ round

Question Number : 144 Question Id : 441009677302 Question Type : MCQ

ફ્લેટ-બેડ ઇમેજસેટરમાં, એક્સપોઝર દરમિયાન સામગ્રી મશીનમાં _____ રહે છે.

Options :

- 4410092663385. ✖ વક્ર (curved)
- 4410092663386. ✔ સપાટ (flat)
- 4410092663387. ✖ લંબગોળ (elliptical)
- 4410092663388. ✖ ગોળ (round)

Question Number : 145 Question Id : 441009978100 Question Type : MCQ

In laser CTF positive making, the image area on the film appears:

Options :

- 4410093865090. ✖ Transparent
- 4410093865091. ✔ Opaque (black)
- 4410093865092. ✖ Metallic
- 4410093865093. ✖ Embossed

Question Number : 145 Question Id : 441009978100 Question Type : MCQ

લેસર CTF પોઝિટિવ મેકિંગમાં, ફિલ્મ પરનો ઇમેજ એરિયા _____ દેખાય છે.

Options :

- 4410093865090. ✖ પારદર્શક
- 4410093865091. ✔ અપારદર્શક (કાળો)
- 4410093865092. ✖ મેટાલિક
- 4410093865093. ✖ એમ્બોસ્ડ

Question Number : 146 Question Id : 441009978106 Question Type : MCQ

Inkjet CTF positive making is characterized by:

Options :

- 4410093865114. ✖ Use of powder toner
- 4410093865115. ✔ Deposition of ink droplets to form opaque images
- 4410093865116. ✖ Thermal fusing of toner particles
- 4410093865117. ✖ Mechanical scratching of the film

Question Number : 146 Question Id : 441009978106 Question Type : MCQ

ઇંકજેટ CTF પોઝિટિવ મેકિંગ શેના દ્વારા વર્ગીકૃત થયેલ છે?

Options :

- 4410093865114. ✖ પાઉડર ટોનરનો ઉપયોગ
- 4410093865115. ✔ અપારદર્શક ઇમેજ બનાવવા માટે શાહીના ટીપાંનું ડિપોઝિશન
- 4410093865116. ✖ ટોનરના કણોનું થર્મલ ફ્યુઝિંગ
- 4410093865117. ✖ ફિલ્મની યાંત્રિક સ્કેચિંગ

Question Number : 147 Question Id : 441009978112 Question Type : MCQ

In inkjet CTF, positive areas are made by:

Options :

- 4410093865138. ✖ Transparent ink
- 4410093865139. ✔ Opaque ink deposited in the image area
- 4410093865140. ✖ Cutting film away from image areas
- 4410093865141. ✖ Heating the film with a thermal head

Question Number : 147 Question Id : 441009978112 Question Type : MCQ

ઇંકજેટ CTF માં, પોઝિટિવ એરિયા _____ દ્વારા બનાવવામાં આવે છે.

Options :

4410093865138. ✖ પારદર્શક શાહી

4410093865139. ✔ ઇમેજ એરિયામાં અપારદર્શક શાહી જમા કરવા

4410093865140. ✖ ઇમેજ એરિયાથી દૂર ફિલ્મ કાપવા

4410093865141. ✖ થર્મલ હેડ વડે ફિલ્મ ગરમ કરવા

Question Number : 148 Question Id : 441009674796 Question Type : MCQ

In the case of external drum imagesetter, the film is fastened_____.

Options :

4410092653334. ✔ over the drum

4410092653335. ✖ blow the drum

4410092653336. ✖ center through the drum

4410092653337. ✖ besides the drum

Question Number : 148 Question Id : 441009674796 Question Type : MCQ

બાહ્ય ડ્રમ ઇમેજસેટરના કિસ્સામાં, ફિલ્મને _____ બાંધવામાં આવે છે.

Options :

4410092653334. ✔ ડ્રમની ઉપર

4410092653335. ✖ ડ્રમની નીચે

4410092653336. ✖ ડ્રમ દ્વારા મધ્યમાં

4410092653337. ✖ ડ્રમની બાજુમાં

Question Number : 149 Question Id : 441009978080 Question Type : MCQ

What is the key advantage of Laser CTF for positive making in high-precision work?

Options :

4410093865014. ✖ Quick manual touch-ups

4410093865015. ✔ High-resolution, high-density images ideal for UV exposure

4410093865016. ✖ Ability to print variable data inline

4410093865017. ✖ Use of water-based coatings

Question Number : 149 Question Id : 441009978080 Question Type : MCQ

ઉચ્ચ-ચોકસાઈવાળા કાર્યમાં પોઝિટિવ નિર્માણ માટે વેસર CTFનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093865014. ✖ ઝડપી મેન્યુઅલ ટચ-અપ્સ

4410093865015. ✔ UV એક્સપોઝર માટે આદર્શ હાઈ-રીઝોલ્યુશન, હાઈ-ડેન્સિટી ઇમેજ

4410093865016. ✖ વેરિયેબલ ડેટાને ઈનલાઇન છાપવાની ક્ષમતા

4410093865017. ✖ પાણી આધારિત કોટિંગ્સનો ઉપયોગ

Question Number : 150 Question Id : 441009978130 Question Type : MCQ

Inkjet CTF, replaced which most conventional setups of imaging on film ?

Options :

4410093865206. ✓ Chemical wet development
4410093865207. ✗ Direct exposure onto the substrate
4410093865208. ✗ Immediate cutting and binding
4410093865209. ✗ Varnish application

Question Number : 150 Question Id : 441009978130 Question Type : MCQ

ફિલ્મ પર ઇમેજિંગના કયા પરંપરાગત સેટઅપને ઇંકજેટ CTF એ બદલ્યા?

Options :

4410093865206. ✓ રાસાયણિક વેટ ડેવલપમેન્ટ
4410093865207. ✗ સબસ્ટ્રેટ પર ડાયરેક્ટ એક્સપોઝર
4410093865208. ✗ તાત્કાલિક કટીંગ અને બાઈન્ડીંગ
4410093865209. ✗ વાર્નિશ એપ્લિકેશન

Question Number : 151 Question Id : 441009823166 Question Type : MCQ

Whirler is designed to _____.

Options :

4410093246750. ✗ Develop the lithographic plates
4410093246751. ✓ Coat the lithographic plates
4410093246752. ✗ Etch the lithographic plates
4410093246753. ✗ Expose the lithographic plates

Question Number : 151 Question Id : 441009823166 Question Type : MCQ

વર્લર (Whirler) _____ માટે બનાવવામાં આવ્યું છે.

Options :

4410093246750. ✗ લિથોગ્રાફિક પ્લેટ્સ વિકસાવવા
4410093246751. ✓ લિથોગ્રાફિક પ્લેટોને કોટ કરવા
4410093246752. ✗ લિથોગ્રાફિક પ્લેટોને કોટરવા (Etch the lithographic plates)
4410093246753. ✗ લિથોગ્રાફિક પ્લેટોને એક્સપોઝ કરવા

Question Number : 152 Question Id : 441009827465 Question Type : MCQ

Printing down frame holds the film and plate in intimate contact during_____.

Options :

4410093263481. ✗ fixing
4410093263482. ✓ exposure
4410093263483. ✗ developing
4410093263484. ✗ gumming

Question Number : 152 Question Id : 441009827465 Question Type : MCQ

પ્રિન્ટિંગ ડાઉન ફ્રેમ _____ દરમિયાન ફિલ્મ અને પ્લેટને ઘનિષ્ઠ સંપર્કમાં રાખે છે.

Options :

4410093263481. ✖ ફિક્સિંગ

4410093263482. ✔ એક્સપોઝર

4410093263483. ✖ ડેવલપિંગ

4410093263484. ✖ ગમિંગ

Question Number : 153 Question Id : 441009829753 Question Type : MCQ

Positive-working photopolymer plates are baked in large _____.

Options :

4410093272551. ✖ drums

4410093272552. ✔ ovens

4410093272553. ✖ sinks

4410093272554. ✖ tanks

Question Number : 153 Question Id : 441009829753 Question Type : MCQ

પોઝિટિવ-વર્કિંગ ફોટોપોલિમર પ્લેટો મોટા _____ માં શેકવામાં આવે છે.

Options :

4410093272551. ✖ ડ્રમ્સ

4410093272552. ✔ ઓવન

4410093272553. ✖ સિંક

4410093272554. ✖ ટેંક્સ

Question Number : 154 Question Id : 441009830206 Question Type : MCQ

_____ control the relative humidity in the plate making room.

Options :

4410093274362. ✖ Whirler

4410093274363. ✖ Heater

4410093274364. ✖ Fan

4410093274365. ✔ Humidifiers

Question Number : 154 Question Id : 441009830206 Question Type : MCQ

_____ પ્લેટ મેકિંગ રૂમમાં સાપેક્ષ ભેજને નિયંત્રિત કરે છે.

Options :

4410093274362. ✖ વ્હિર્લર (Whirler)

4410093274363. ✖ હીટર (Heater)

4410093274364. ✖ પંખો (Fan)

4410093274365. ✔ હ્યુમિડિફાયર્સ

Question Number : 155 Question Id : 441009827441 Question Type : MCQ

Proper arrangement and positioning of pages is called _____.

Options :

4410093263385. ✖ Pasting

4410093263386. ✖ Stripping
4410093263387. ✖ Superimposition
4410093263388. ✔ Imposition

Question Number : 155 Question Id : 441009827441 Question Type : MCQ

પાનાંઓની યોગ્ય ગોઠવણી અને સ્થાનને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093263385. ✖ પેસ્ટિંગ
4410093263386. ✖ સ્ટ્રિપિંગ
4410093263387. ✖ સુપરઇમ્પોઝિશન
4410093263388. ✔ ઇમ્પોઝિશન

Question Number : 156 Question Id : 441009829734 Question Type : MCQ

Automatic plate processors are used in _____ plate making industry.

Options :

4410093272475. ✖ inkjet
4410093272476. ✔ offset
4410093272477. ✖ intaglio
4410093272478. ✖ dry offset

Question Number : 156 Question Id : 441009829734 Question Type : MCQ

_____ પ્લેટ બનાવવાના ઉદ્યોગમાં ઓટોમેટિક પ્લેટ પ્રોસેસર્સનો ઉપયોગ થાય છે.

Options :

4410093272475. ✖ ઇંકજેટ
4410093272476. ✔ ઓફસેટ
4410093272477. ✖ ઇન્ટાગ્લિઓ (intaglio)
4410093272478. ✖ ડ્રાય ઓફસેટ (dry offset)

Question Number : 157 Question Id : 441009830065 Question Type : MCQ

CTP stands for _____.

Options :

4410093273799. ✔ Computer-to -plate
4410093273800. ✖ Computer-to -print
4410093273801. ✖ Computer-to -process
4410093273802. ✖ Computer-to -pack

Question Number : 157 Question Id : 441009830065 Question Type : MCQ

CTP નું પૂર્ણરૂપ _____ છે.

Options :

4410093273799. ✔ કમ્પ્યુટર-ટુ-પ્લેટ (Computer-to -plate)
4410093273800. ✖ કમ્પ્યુટર-ટુ-પ્રિન્ટ (Computer-to -print)

4410093273801. ✖ કમ્પ્યુટર-ટુ-પ્રોસેસ (Computer-to -process)

4410093273802. ✖ કોમ્પ્યુટર-ટુ-પેક (Computer-to -pack)

Question Number : 158 Question Id : 441009836817 Question Type : MCQ

Change in temperature will cause change in _____ of printing plate coating solution.

Options :

4410093300388. ✖ constituents

4410093300389. ✖ light fastness

4410093300390. ✔ viscosity

4410093300391. ✖ design

Question Number : 158 Question Id : 441009836817 Question Type : MCQ

તાપમાનમાં ફેરફારથી પ્રિન્ટિંગ પ્લેટ કોટિંગ સોલ્યુશનના _____ માં ફેરફાર થશે.

Options :

4410093300388. ✖ ઘટકો

4410093300389. ✖ લાઈટ ફાસ્ટનેસ

4410093300390. ✔ સ્નિગ્ધતા

4410093300391. ✖ ડિઝાઇન

Question Number : 159 Question Id : 441009830270 Question Type : MCQ

Humidifier functions on _____ principle.

Options :

4410093274582. ✖ surface tension

4410093274583. ✖ aerosol

4410093274584. ✖ persistence of vision

4410093274585. ✔ Bernoulli

Question Number : 159 Question Id : 441009830270 Question Type : MCQ

હ્યુમિડિફાયર (Humidifier) _____ સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે.

Options :

4410093274582. ✖ સર્ફેસ ટેન્શન

4410093274583. ✖ એરોસોલ

4410093274584. ✖ દ્રષ્ટિની સાતત્યતા

4410093274585. ✔ બર્નોલી

Question Number : 160 Question Id : 441009837275 Question Type : MCQ

Panchromatic films must be processed in _____.

Options :

4410093302220. ✔ complete darkroom

4410093302221. ✖ red darkroom

4410093302222. ✖ yellow darkroom

4410093302223. ✖ Blue darkroom

Question Number : 160 Question Id : 441009837275 Question Type : MCQ

પંચરોમેટિક (Panchromatic) ફિલ્મોની પ્રક્રિયા _____ માં થવી આવશ્યક છે.

Options :

4410093302220. ✔ સંપૂર્ણ ડાર્કરૂમ

4410093302221. ✖ લાલ ડાર્કરૂમ

4410093302222. ✖ પીળો ડાર્કરૂમ

4410093302223. ✖ વાદળી ડાર્કરૂમ

Question Number : 161 Question Id : 441009837336 Question Type : MCQ

Additive PS plates are desensitized with _____ during developing.

Options :

4410093302468. ✖ ferrous chloride solution

4410093302469. ✖ fountain solution

4410093302470. ✔ Gum-acid solution

4410093302471. ✖ alkaline bath

Question Number : 161 Question Id : 441009837336 Question Type : MCQ

ડેવલપિંગ દરમિયાન _____ સાથે એડિટિવ PS પ્લેટો ડિસેન્સિટાઇઝ થાય છે.

Options :

4410093302468. ✖ ફેરસ ક્લોરાઇડ સોલ્યુશન

4410093302469. ✖ ફાઉન્ટેન સોલ્યુશન

4410093302470. ✔ ગુંદર -એસિડ સોલ્યુશન

4410093302471. ✖ આલ્કલાઇન બાથ

Question Number : 162 Question Id : 441009837359 Question Type : MCQ

_____ of plate makes latent image visible to the human eye.

Options :

4410093302560. ✖ Exposing

4410093302561. ✖ Fixing

4410093302562. ✖ Coating

4410093302563. ✔ Development

Question Number : 162 Question Id : 441009837359 Question Type : MCQ

પ્લેટનું _____ માનવ આંખને સુષુપ્ત (latent) છબી દૃશ્યમાન બનાવે છે.

Options :

4410093302560. ✖ એક્સપોઝિંગ

4410093302561. ✖ ફિક્સિંગ

4410093302562. ✖ કોટિંગ

4410093302563. ✔ ડેવલપમેન્ટ

Question Number : 163 Question Id : 441009979214 Question Type : MCQ

What is the primary purpose of a plate finisher in offset plate processing?

Options :

- 4410093869428. ✖ To apply ink to the plate
- 4410093869429. ✔ To protect the plate image for storage or press run
- 4410093869430. ✖ To expose the plate to light
- 4410093869431. ✖ To make plate rusty.

Question Number : 163 Question Id : 441009979214 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્લેટ પ્રોસેસિંગમાં પ્લેટ ફિનિશરનો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Options :

- 4410093869428. ✖ પ્લેટ પર શાહી લગાવવા માટે
- 4410093869429. ✔ પ્લેટ ઇમેજને સ્ટોરેજ માટે અથવા પ્રેસ રન માટે સુરક્ષિત રાખવા
- 4410093869430. ✖ પ્લેટને પ્રકાશમાં એક્પોઝ કરવા માટે
- 4410093869431. ✖ પ્લેટને કાટવાળી બનાવવા માટે.

Question Number : 164 Question Id : 441009979221 Question Type : MCQ

A plate finisher often applies a layer that is:

Options :

- 4410093869455. ✔ Water-repellent
- 4410093869456. ✖ Ink-absorbent
- 4410093869457. ✖ Light-sensitive
- 4410093869458. ✖ Emulsion-thickening

Question Number : 164 Question Id : 441009979221 Question Type : MCQ

પ્લેટ ફિનિશર ઘણીવાર એક સ્તર લાગુ કરે છે જે _____ છે.

Options :

- 4410093869455. ✔ પાણી પાછું હટાવનારું
- 4410093869456. ✖ શાહી-શોષક
- 4410093869457. ✖ પ્રકાશ પ્રત્યે સંવેદનશીલ
- 4410093869458. ✖ પ્રવાહી મિશ્રણ-ઘટ્ટ કરે

Question Number : 165 Question Id : 441009838093 Question Type : MCQ

_____ is the main organic ingredient of deep etch coatings.

Options :

- 4410093305432. ✔ Gum arabic
- 4410093305433. ✖ Casein
- 4410093305434. ✖ Albumin
- 4410093305435. ✖ Gelatin

Question Number : 165 Question Id : 441009838093 Question Type : MCQ

એ ડીપ ઈય કોટિંગનું મુખ્ય કાર્બનિક ઘટક છે.

Options :

4410093305432. ✓ અરબી ગુંદર (Gum arabic)

4410093305433. ✗ કેસીન (Casein)

4410093305434. ✗ આલ્બ્યુમિન (Albumin)

4410093305435. ✗ જિલેટીન (Gelatin)

Question Number : 166 Question Id : 441009838308 Question Type : MCQ

Improper gumming may cause_____.

Options :

4410093306300. ✗ Moire pattern

4410093306301. ✗ picking

4410093306302. ✓ scum

4410093306303. ✗ hickey

Question Number : 166 Question Id : 441009838308 Question Type : MCQ

અયોગ્ય ગમિંગ _____ નું કારણ બની શકે છે.

Options :

4410093306300. ✗ મોઈર (Moire) પેટર્ન

4410093306301. ✗ પિકિંગ (picking)

4410093306302. ✓ સ્કમ (scum)

4410093306303. ✗ હિકી (hickey)

Question Number : 167 Question Id : 441009844949 Question Type : MCQ

Image remover is also called _____.

Options :

4410093332660. ✓ Image eradicator

4410093332661. ✗ Image correction

4410093332662. ✗ Image rectifier

4410093332663. ✗ Image magnifier

Question Number : 167 Question Id : 441009844949 Question Type : MCQ

ઇમેજ રીમુવરને _____ પણ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093332660. ✓ ઇમેજ ઇરેડિકેટર

4410093332661. ✗ ઇમેજ કરેક્શન

4410093332662. ✗ ઇમેજ રેક્ટિફાયર

4410093332663. ✗ ઇમેજ મેગ્નિફાયર

Question Number : 168 Question Id : 441009844953 Question Type : MCQ

Area upto _____ square inches can be erased from surface plates using scotch stone.

Options :

- 4410093332676. ✖ one
- 4410093332677. ✖ four
- 4410093332678. ✖ three
- 4410093332679. ✔ two

Question Number : 168 Question Id : 441009844953 Question Type : MCQ

સ્કોય સ્ટોનનો ઉપયોગ કરીને સપાટીની પ્લેટમાંથી _____ ચોરસ ઇંચ સુધીનો વિસ્તાર ભૂંસી શકાય (erased) છે.

Options :

- 4410093332676. ✖ એક
- 4410093332677. ✖ ચાર
- 4410093332678. ✖ ત્રણ
- 4410093332679. ✔ બે

Question Number : 169 Question Id : 441009838053 Question Type : MCQ

After developing PS plates, plates are rinsed with _____.

Options :

- 4410093305276. ✖ etching solution
- 4410093305277. ✖ alkaline solution
- 4410093305278. ✔ water
- 4410093305279. ✖ alcohol

Question Number : 169 Question Id : 441009838053 Question Type : MCQ

PS પ્લેટ્સ ડેવલોપ કર્યા પછી, પ્લેટોને _____ વડે ઘોઈ નાખવામાં આવે છે.

Options :

- 4410093305276. ✖ એચિંગ સોલ્યુશન
- 4410093305277. ✖ આલ્કલાઈન સોલ્યુશન
- 4410093305278. ✔ પાણી
- 4410093305279. ✖ આલ્કોહોલ

Question Number : 170 Question Id : 441009844040 Question Type : MCQ

Gum is obtained from _____ tree.

Options :

- 4410093329024. ✖ Banyan
- 4410093329025. ✔ Acacia
- 4410093329026. ✖ Beech
- 4410093329027. ✖ Oak

Question Number : 170 Question Id : 441009844040 Question Type : MCQ

ગુંદર _____ વૃક્ષમાંથી મેળવવામાં આવે છે.

Options :

4410093329024. ✖ વડ

4410093329025. ✔ બાવળ

4410093329026. ✖ બીચ (Beech)

4410093329027. ✖ ઓક (Oak)

Question Number : 171 Question Id : 441009846008 Question Type : MCQ

Non-image areas are _____ in film positive.

Options :

4410093336909. ✔ transparent

4410093336910. ✖ opaque

4410093336911. ✖ translucent

4410093336912. ✖ black

Question Number : 171 Question Id : 441009846008 Question Type : MCQ

ફિલ્મ પોઝિટિવમાં નોન-ઇમેજ વિસ્તારો (Non-image areas) _____ છે.

Options :

4410093336909. ✔ પારદર્શક (Transparent)

4410093336910. ✖ અપારદર્શક (Opaque)

4410093336911. ✖ અર્ધપારદર્શક (Translucent)

4410093336912. ✖ કાળી (Black)

Question Number : 172 Question Id : 441009846360 Question Type : MCQ

_____ is removed by special developer in subtractive PS plates.

Options :

4410093338326. ✔ Lacquer

4410093338327. ✖ Gum arabic

4410093338328. ✖ Photographic film

4410093338329. ✖ Base layer

Question Number : 172 Question Id : 441009846360 Question Type : MCQ

સબટ્રેક્ટિવ PS પ્લેટોમાં _____ ને વિશેષ ડેવલપર દ્વારા દૂર કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093338326. ✔ લેકર (Lacquer)

4410093338327. ✖ ગમ અરેબિક (Gum Arabic)

4410093338328. ✖ ફોટોગ્રાફિક ફિલ્મ (Photographic film)

4410093338329. ✖ બેઝ લેયર (Base layer)

Question Number : 173 Question Id : 441009846386 Question Type : MCQ

Thin coating of _____ is used on PS plates to prevent oxidation.

Options :

- 4410093338431. ✖ lacquer
- 4410093338432. ✔ gum arabic
- 4410093338433. ✖ silver halide
- 4410093338434. ✖ diazo powder

Question Number : 173 Question Id : 441009846386 Question Type : MCQ

ઓક્સિડેશન અટકાવવા માટે PS પ્લેટો પર _____ ના પાતળા કોટિંગ (Thin Coating) નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

Options :

- 4410093338431. ✖ લેકર (Lacquer)
- 4410093338432. ✔ ગમ અરેબિક (Gum Arabic)
- 4410093338433. ✖ સિલ્વર હાલાઇડ (Silver Halide)
- 4410093338434. ✖ ડાયાઝો પાવડર (Diazo Powder)

Question Number : 174 Question Id : 441009979200 Question Type : MCQ

For which type of project are polyester master plates especially suitable?

Options :

- 4410093869372. ✖ High-volume newspaper printing
- 4410093869373. ✔ Short-run jobs like brochures, business cards, and educational materials
- 4410093869374. ✖ Gravure cylinder printing
- 4410093869375. ✖ Security printing with invisible inks

Question Number : 174 Question Id : 441009979200 Question Type : MCQ

પોલિએસ્ટર માસ્ટર પ્લેટ્સ કયા પ્રકારના પ્રોજેક્ટ માટે ખાસ યોગ્ય છે?

Options :

- 4410093869372. ✖ વધુ પ્રમાણમાં ન્યૂઝપેપર પ્રિન્ટિંગ
- 4410093869373. ✔ બ્રોશરો, બિઝનેસ કાર્ડ અને શૈક્ષણિક સામગ્રી જેવી શોર્ટ-રન જોબ્સ
- 4410093869374. ✖ ગ્રેવ્યુર સિલિન્ડર પ્રિન્ટિંગ
- 4410093869375. ✖ ઇનવિઝિબલ ઇંકવાળી સિક્યોરિટી પ્રિન્ટિંગ

Question Number : 175 Question Id : 441009979177 Question Type : MCQ

What is the key reason butter paper is used for creating layouts and proofs in offset plate making?

Options :

- 4410093869280. ✖ It absorbs excess ink during layout creation
- 4410093869281. ✔ Its transparency allows for easy alignment and visualization of design elements
- 4410093869282. ✖ It hardens when exposed to UV light
- 4410093869283. ✖ It provides a textured surface for better ink hold

Question Number : 175 Question Id : 441009979177 Question Type : MCQ

ઓફસેટ પ્લેટ બનાવતી વખતે લેઆઉટ અને પ્રૂફ બનાવવા માટે બટર પેપરનો ઉપયોગ થાય છે તેનું મુખ્ય કારણ શું છે?

Options :

4410093869280. ✖ તે લેઆઉટ બનાવતી વખતે વધારાની શાહી શોષી લે છે
4410093869281. ✔ તેની પારદર્શિતા ડિઝાઇન તત્વોના સરળ અલાઇનમેન્ટ અને વિઝ્યુલાઇઝેશન માટે સહેલાઈથી વાપરી છે
4410093869282. ✖ જ્યારે યુવી લાઇટના સંપર્કમાં આવે ત્યારે તે સખત બને છે
4410093869283. ✖ તે શાહીને સારી રીતે પકડી રાખવા માટે ટેક્ચર સપાટી પૂરી પાડે છે

Question Number : 176 Question Id : 441009979257 Question Type : MCQ

Plate finishing typically occurs:

Options :

4410093869591. ✖ Before exposure
4410093869592. ✔ After development
4410093869593. ✖ Before coating
4410093869594. ✖ During exposure

Question Number : 176 Question Id : 441009979257 Question Type : MCQ

પ્લેટ ફિનિશિંગ સામાન્ય રીતે ક્યારે જોવા મળે છે?

Options :

4410093869591. ✖ એક્સપોઝર પહેલાં
4410093869592. ✔ ડેવલપમેન્ટ પછી
4410093869593. ✖ કોટિંગ પહેલાં
4410093869594. ✖ એક્સપોઝર દરમિયાન

Question Number : 177 Question Id : 441009979272 Question Type : MCQ

Underexposure during platemaking usually results from:

Options :

4410093869647. ✖ Excessive light exposure time
4410093869648. ✔ Insufficient exposure time or light intensity
4410093869649. ✖ High pH developer
4410093869650. ✖ Excess developer concentration

Question Number : 177 Question Id : 441009979272 Question Type : MCQ

પ્લેટમેકિંગ દરમિયાન અન્ડરએક્સપોઝર સામાન્ય રીતે _____ ના કારણે થાય છે?

Options :

4410093869647. ✖ અતિશય પ્રકાશ એક્સપોઝર સમય
4410093869648. ✔ અપૂરતો એક્સપોઝર સમય અથવા પ્રકાશની તીવ્રતા
4410093869649. ✖ હાઈ pH ડેવલપર
4410093869650. ✖ અતિરિક્ત ડેવલપર સાંદ્રતા

Question Number : 178 Question Id : 441009979303 Question Type : MCQ

Underdevelopment of a plate results in:

Options :

4410093869763. ✓ Incomplete removal of unexposed coating
4410093869764. ✗ Stronger image adhesion
4410093869765. ✗ Higher resolution
4410093869766. ✗ Enhanced dot definition

Question Number : 178 Question Id : 441009979303 Question Type : MCQ

પ્લેટનું અંડરડેવલપમેન્ટ આપેલમાંથી કયામાં પરિણામે છે?

Options :

4410093869763. ✓ અનએક્સપોઝ્ડ કોટિંગનું ઇનકંપલીટ રીમુવલ
4410093869764. ✗ ઈમેજની મજબૂત સંલગ્નતા
4410093869765. ✗ હાયર રીઝોલ્યુશન
4410093869766. ✗ એનહાન્સ ડોટ ડેફીનેશન

Question Number : 179 Question Id : 441009846078 Question Type : MCQ

Shiny side of the film is called _____ side.

Options :

4410093337197. ✗ emulsion
4410093337198. ✓ non-emulsion
4410093337199. ✗ right reading
4410093337200. ✗ matte

Question Number : 179 Question Id : 441009846078 Question Type : MCQ

ફિલ્મની ચળકતી બાજુને _____ સાઈડ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093337197. ✗ ઈમલ્શન
4410093337198. ✓ નોન-ઈમલ્શન
4410093337199. ✗ રાઈટ રીડિંગ
4410093337200. ✗ મેટ

Question Number : 180 Question Id : 441009979315 Question Type : MCQ

Which condition during processing can cause dot loss?

Options :

4410093869807. ✓ Underexposure and/or overdevelopment
4410093869808. ✗ Correct exposure and development
4410093869809. ✗ Excess plate finishing
4410093869810. ✗ Strong gum layer

Question Number : 180 Question Id : 441009979315 Question Type : MCQ

પ્રક્રિયા દરમિયાન કઈ સ્થિતિ ડોટ નુકશાન (dot loss)નું કારણ બની શકે છે?

Options :

4410093869807. ✓ અન્ડરએક્સપોઝર અને/અથવા ઓવરડેવલપમેન્ટ

4410093869808. ✗ યોગ્ય એક્સપોઝર અને ડેવલપમેન્ટ

4410093869809. ✗ વધારાની પ્લેટ ફિનિશિંગ

4410093869810. ✗ ગુંદરનું મજબૂત પડ

Question Number : 181 Question Id : 441009850312 Question Type : MCQ

Layout in which composing is done along the longer edge is called _____.

Options :

4410093354169. ✗ section

4410093354170. ✗ portrait

4410093354171. ✓ landscape

4410093354172. ✗ recto

Question Number : 181 Question Id : 441009850312 Question Type : MCQ

તે લેઆઉટ જેમાં કંપોઝિંગ લાંબી કિનારી (Edge) સાથે કરવામાં આવે, તેને _____ કહેવામાં આવે છે.

Options :

4410093354169. ✗ સેક્શન (Section)

4410093354170. ✗ પોર્ટ્રેટ (Portrait)

4410093354171. ✓ લેન્ડસ્કેપ (Landscape)

4410093354172. ✗ રેક્ટો (Recto)

Question Number : 182 Question Id : 441009863782 Question Type : MCQ

In sheet work imposition, _____ different forms are required for printing on each side of paper.

Options :

4410093408258. ✗ three

4410093408259. ✓ two

4410093408260. ✗ four

4410093408261. ✗ eight

Question Number : 182 Question Id : 441009863782 Question Type : MCQ

શીટ વર્ક ઇમ્પોઝિશનમાં, કાગળની દરેક બાજુને પ્રિન્ટ કરવા માટે _____ અલગ અલગ ફોર્મ જરૂરી છે.

Options :

4410093408258. ✗ ત્રણ

4410093408259. ✓ બે

4410093408260. ✗ ચાર

4410093408261. ✗ આઠ

Question Number : 183 Question Id : 441009865381 Question Type : MCQ

_____ are used to check correct sequence of pages in a gathered book.

Options :

4410093414620. ✖ Registration marks

4410093414621. ✖ Slitting marks

4410093414622. ✖ Cutting marks

4410093414623. ✔ Collating marks

Question Number : 183 Question Id : 441009865381 Question Type : MCQ

સંગ્રહિત પુસ્તક (Gathered Book) માં પાનાઓનો સાચો ક્રમ ચકાસવા માટે _____ નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093414620. ✖ રજીસ્ટ્રેશન માર્ક્સ (Registration marks)

4410093414621. ✖ સ્લિટિંગ માર્ક્સ (Slitting marks)

4410093414622. ✖ કટીંગ માર્ક્સ (Cutting marks)

4410093414623. ✔ કોલેટિંગ માર્ક્સ (Collating marks)

Question Number : 184 Question Id : 441009979371 Question Type : MCQ

What is a common imposition layout used for greeting cards?

Options :

4410093870027. ✔ Work-and-turn to print both sides and fold accurately at the center

4410093870028. ✖ Gang-up of multiple cards without folding marks

4410093870029. ✖ Step-and-repeat imposition without bleed

4410093870030. ✖ Spiral-bound imposition

Question Number : 184 Question Id : 441009979371 Question Type : MCQ

ગ્રીટિંગ કાર્ડ્સ માટે ઉપયોગમાં લેવાતો સામાન્ય ઇમ્પોઝિશન લેઆઉટ શું છે?

Options :

4410093870027. ✔ બંને બાજુઓ પ્રિન્ટ કરવા માટે વર્ક-એન્ડ-ટર્ન કરો અને મધ્યમાં ચોક્કસ ફોલ્ડ કરો

4410093870028. ✖ ફોલ્ડિંગ માર્ક્સ વિના મલ્ટીપલ કાર્ડ્સનું ગેંગ-અપ

4410093870029. ✖ બ્લીડ વગર સ્ટેપ-એન્ડ-રીપીટ ઇમ્પોઝિશન

4410093870030. ✖ સ્પાઈરલ-બાઉન્ડ ઇમ્પોઝિશન

Question Number : 185 Question Id : 441009863817 Question Type : MCQ

_____ folder folds the web parallel to web-run, in web offset presses.

Options :

4410093408398. ✖ Buckle

4410093408399. ✔ Former

4410093408400. ✖ Jaw

4410093408401. ✖ Bustle

Question Number : 185 Question Id : 441009863817 Question Type : MCQ

_____ ફોલ્ડર વેબ ઓફસેટ પ્રેસમાં વેબને વેબ-રનની સમાંતર ફોલ્ડ કરે છે.

Options :

4410093408398. ✖ બકલ (Buckle)

4410093408399. ✔ ફોર્મર (Former)

4410093408400. ✖ જો (Jaw)

4410093408401. ✖ બસ્ટલ (Bustle)

Question Number : 186 Question Id : 441009865376 Question Type : MCQ

Bleed allowance beyond the trimmed size is usually ____ mm to ensure a clean cut-off.

Options :

4410093414600. ✔ 3

4410093414601. ✖ 10

4410093414602. ✖ 8

4410093414603. ✖ 12

Question Number : 186 Question Id : 441009865376 Question Type : MCQ

ક્લીન કટ-ઓફ સુનિશ્ચિત કરવા માટે ટ્રિમ્ડ સાઈઝ કરતાં વધુ બ્લીડ અલાઉન્સ (Bleed Allowance) સામાન્ય રીતે _____ mm છે.

Options :

4410093414600. ✔ 3

4410093414601. ✖ 10

4410093414602. ✖ 8

4410093414603. ✖ 12

Question Number : 187 Question Id : 441009865400 Question Type : MCQ

_____ folds a sheet with all the folds parallel to each other.

Options :

4410093414716. ✖ Jaw folder

4410093414717. ✖ Knife folder

4410093414718. ✖ Former folder

4410093414719. ✔ Parallel folder

Question Number : 187 Question Id : 441009865400 Question Type : MCQ

_____ એક શીટને એવી રીતે ફોલ્ડ કરે છે જેમાં બધા ફોલ્ડ એકબીજાને સમાંતર હોય છે.

Options :

4410093414716. ✖ જો ફોલ્ડર (Jaw folder)

4410093414717. ✖ નાઈફ ફોલ્ડર (Knife folder)

4410093414718. ✖ ફોર્મર ફોલ્ડર (Former folder)

4410093414719. ✔ પેરેલલ ફોલ્ડર (Parallel folder)

Question Number : 188 Question Id : 441009979394 Question Type : MCQ

What is the main goal of using booklet imposition in calendar printing?

Options :

4410093870119. ✓ To ensure that pages are in correct sequence after folding and binding

4410093870120. ✗ To eliminate the need for binding altogether

4410093870121. ✗ To create random page order for artistic effect

4410093870122. ✗ To reduce the number of color separations

Question Number : 188 Question Id : 441009979394 Question Type : MCQ

કેલેન્ડર પ્રિન્ટિંગમાં બુકલેટ ઈમ્પોઝિશનનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ધ્યેય શું છે?

Options :

4410093870119. ✓ ફોલ્ડિંગ અને બાઈન્ડિંગ પછી પાનાં યોગ્ય ક્રમમાં છે તેની ખાતરી કરવા માટે

4410093870120. ✗ બાઈન્ડિંગની જરૂરિયાતને સંપૂર્ણપણે દૂર કરવા માટે

4410093870121. ✗ કલાત્મક અસર માટે રેન્ડમ પેજ ઓર્ડર બનાવવા માટે

4410093870122. ✗ રંગ વિભાજનની સંખ્યા ઘટાડવા માટે

Question Number : 189 Question Id : 441009865401 Question Type : MCQ

_____ is a folding pattern where the sheet is folded twice in the same direction parallel to each other.

Options :

4410093414720. ✗ Parallel fold

4410093414721. ✓ Double parallel fold

4410093414722. ✗ Knife fold

4410093414723. ✗ Buckle fold

Question Number : 189 Question Id : 441009865401 Question Type : MCQ

_____ એ એક ફોલ્ડિંગ પેટર્ન છે જ્યાં શીટને એકબીજાની સમાંતર એક જ દિશામાં બે વાર ફોલ્ડ કરવામાં આવે છે.

Options :

4410093414720. ✗ સમાંતર ફોલ્ડ

4410093414721. ✓ ડબલ સમાંતર ફોલ્ડ

4410093414722. ✗ નાઈફ ફોલ્ડ

4410093414723. ✗ બકલ ફોલ્ડ

Question Number : 190 Question Id : 441009979344 Question Type : MCQ

What is a common use of Z-folded printed materials?

Options :

4410093869923. ✗ Business cards that require no folding

4410093869924. ✗ Hardcover book covers

4410093869925. ✗ Die-cut labels

4410093869926. ✓ Brochures, invoices and forms that fit neatly into standard envelopes

Question Number : 190 Question Id : 441009979344 Question Type : MCQ

Z-ફોલ્ડ પ્રિન્ટેડ મટિરિયલનો સામાન્ય ઉપયોગ શું છે?

Options :

4410093869923. ✖ ફોલ્ડિંગની જરૂર ન હોય તેવા બિઝનેસ કાર્ડ્સ
4410093869924. ✖ હાર્ડકવર બુક કવર
4410093869925. ✖ SAઈ-કટ લેબલ્સ
4410093869926. ✔ બ્રોશર, ઈન્વોઇસ અને ફોર્મ જે સ્ટાન્ડર્ડ પરબિડીયાઓમાં સરસ રીતે ફિટ થાય છે

Question Number : 191 Question Id : 441009948974 Question Type : MCQ

What is the very first thing that happens inside a CTP (Computer-to-Plate) machine?

Options :

4410093749371. ✖ It makes holes in the printing plate
4410093749372. ✖ It dips the plate in special chemicals
4410093749373. ✖ It puts the plate onto the printing press
4410093749374. ✔ It uses a laser to draw a hidden image on the plate

Question Number : 191 Question Id : 441009948974 Question Type : MCQ

CTP (કમ્પ્યુટર-ટુ-પ્લેટ) મશીનની અંદર સૌથી પહેલા શું થાય છે?

Options :

4410093749371. ✖ તે પ્રિન્ટિંગ પ્લેટમાં છિદ્રો બનાવે છે
4410093749372. ✖ તે પ્લેટને ખાસ કેમિકલમાં ડુબાડે છે
4410093749373. ✖ તે પ્લેટને પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ પર મૂકે છે
4410093749374. ✔ તે પ્લેટ પર છુપાયેલી પ્રિન્ટ દોરવા માટે લેસરનો ઉપયોગ કરે છે

Question Number : 192 Question Id : 441009949059 Question Type : MCQ

What press-run limitation is noted for silver-halide CtP plates?

Options :

4410093749699. ✖ Need double bake
4410093749700. ✖ High laser power
4410093749701. ✔ May develop inconsistencies at high-press-run lengths
4410093749702. ✖ Cannot print on coated stock

Question Number : 192 Question Id : 441009949059 Question Type : MCQ

સિલ્વર-હેલાઈડ CtP પ્લેટો માટે પ્રેસ-રન લિમિટેશન કઈ નોંધવામાં આવે છે?

Options :

4410093749699. ✖ નીડ ડબલ બેક
4410093749700. ✖ હાઈ લેઝર પાવર
4410093749701. ✔ હાઈ-પ્રેસ-રન લેન્થ પર અસંગતતાઓ વિકસી શકે છે
4410093749702. ✖ કોટેડ સ્ટોક પર પ્રિન્ટ કરી શકાતી નથી

Question Number : 193 Question Id : 441009949084 Question Type : MCQ

Why can't polyester-based printing plates be made very large in size?

Options :

4410093749791. ✓ They tend to stretch or sag when placed on a drum
4410093749792. ✗ They are only sensitive to 670 nm light
4410093749793. ✗ They require baking at 250 °C after imaging
4410093749794. ✗ They often have tiny holes due to static electricity

Question Number : 193 Question Id : 441009949084 Question Type : MCQ

પોલિએસ્ટર આધારિત પ્રિન્ટિંગ પ્લેટો કદમાં ખૂબ મોટી કેમ ન બનાવી શકાય?

Options :

4410093749791. ✓ ડ્રમ પર મૂકવામાં આવે ત્યારે તેઓ ખેંચાઈ જાય છે અથવા શિથિલ થઈ જાય છે.
4410093749792. ✗ તેઓ માત્ર 670 nm પ્રકાશ પ્રત્યે સંવેદનશીલ હોય છે.
4410093749793. ✗ ઇમેજિંગ પછી તેમને 250 °C પર બેક કરવાની જરૂર છે
4410093749794. ✗ સ્થિર વિદ્યુતને કારણે તેઓમાં મોટાભાગે નાના છિદ્રો હોય છે

Question Number : 194 Question Id : 441009949236 Question Type : MCQ

Which Ctp plate type requires a safelight environment?

Options :

4410093750395. ✗ Thermal
4410093750396. ✗ Photopolymer
4410093750397. ✗ Hybrid sandwich
4410093750398. ✓ Silver-halide

Question Number : 194 Question Id : 441009949236 Question Type : MCQ

નીચેનામાંથી કયા Ctp પ્લેટ પ્રકારને સુરક્ષિત પ્રકાશ વાતાવરણની જરૂર છે?

Options :

4410093750395. ✗ થર્મલ (Thermal)
4410093750396. ✗ ફોટોપોલિમર (Photopolymer)
4410093750397. ✗ હાઇબ્રિડ સેન્ડવિચ (Hybrid sandwich)
4410093750398. ✓ સિલ્વર-હેલાઈડ (Silver-halide)

Question Number : 195 Question Id : 441009948997 Question Type : MCQ

What is a major advantage or benefit of using thermal CTP plates compared to older silver-halide plates?

Options :

4410093749459. ✗ You need to handle them in a darkroom with a red safety light
4410093749460. ✗ They are less precise, allowing for a wider range of exposure mistakes
4410093749461. ✓ You can handle them in regular room light, and many don't need chemical processing
4410093749462. ✗ They always require a lower-cost laser to make the image

Question Number : 195 Question Id : 441009948997 Question Type : MCQ

જૂની સિલ્વર-હાલાઈડ (silver-halide) પ્લેટોની તુલનામાં થર્મલ CTP પ્લેટોનો ઉપયોગ કરવાનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

4410093749459. ✖ તમારે તેમને લાલ સેફ્ટી લાઈટ સાથે ડાર્કરૂમમાં હેન્ડલ કરવાની જરૂર છે
4410093749460. ✖ તેઓ ઓછા ચોક્કસ છે, જેના કારણે એક્સપોઝર સંબંધી ભૂલોની વિશાળ શ્રેણીની સંભાવના બની રહે છે
4410093749461. ✔ તમે તેને નિયમિત રૂમની લાઈટમાં હેન્ડલ કરી શકો છો અને ઘણાને રાસાયણિક પ્રક્રિયાની જરૂર નથી
4410093749462. ✖ ઈમેજ બનાવવા માટે તેને હંમેશા ઓછા ખર્ચના લેસરની જરૂર પડે છે

Question Number : 196 Question Id : 441009949029 Question Type : MCQ

Some plate processors can handle plates from multiple manufacturers. What feature allows them to do this?

Options :

4410093749583. ✖ Fixed, non-adjustable settings
4410093749584. ✖ Only one type of chemical is used
4410093749585. ✖ Manual drying only
4410093749586. ✔ Adjustable processing conditions

Question Number : 196 Question Id : 441009949029 Question Type : MCQ

કેટલાક પ્લેટ પ્રોસેસર્સ બહુવિધ ઉત્પાદકોની પ્લેટોને હેન્ડલ કરી શકે છે. કઈ સુવિધા તેમને આ કરવાની મંજૂરી આપે છે?

Options :

4410093749583. ✖ ફિક્સ્ડ , નોન -એડજસ્ટેબલ સેટિંગ્સ
4410093749584. ✖ માત્ર એક જ પ્રકારનું કેમિકલ વપરાય છે
4410093749585. ✖ માત્ર મેન્યુઅલ સૂકવણી
4410093749586. ✔ એડજસ્ટેબલ પ્રોસેસીંગ પરિસ્થિતી

Question Number : 197 Question Id : 441009949054 Question Type : MCQ

A printing plate that is sensitive to violet light is designed to work best with which specific class of laser?

Options :

4410093749679. ✖ Helium-Neon (He-Ne) laser
4410093749680. ✖ Frequency-doubled YAG (green) laser
4410093749681. ✔ 405 nm diode laser
4410093749682. ✖ Argon-ion blue laser

Question Number : 197 Question Id : 441009949054 Question Type : MCQ

વાયોલેટ લાઈટ પ્રત્યે સંવેદનશીલ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટ કયા ચોક્કસ વર્ગના લેસર સાથે શ્રેષ્ઠ રીતે કામ કરવા માટે ડિઝાઇન કરવામાં આવી છે?

Options :

4410093749679. ✖ હિલીયમ-નિયોન (He-Ne) લેસર
4410093749680. ✖ ફ્રીક્વન્સી-ડબ્લ્ડ YAG (ગ્રીન) લેસર
4410093749681. ✔ 405 nm ડાયોડ લેસર
4410093749682. ✖ આર્ગોન-આયન બ્લ્યુ લેસર

Question Number : 198 Question Id : 441009949245 Question Type : MCQ

What is one main benefit of using Computer-to-Plate (CtP) in the press room?

Options :

- 4410093750429. ✓ It helps set ink levels automatically
- 4410093750430. ✗ It requires traditional darkroom processing
- 4410093750431. ✗ It prints directly onto the paper.
- 4410093750432. ✗ It only works for black and white images.

Question Number : 198 Question Id : 441009949245 Question Type : MCQ

પ્રેસ રૂમમાં કમ્પ્યુટર-ટુ-પ્લેટ (CtP) નો ઉપયોગ કરવાનો એક મુખ્ય ફાયદો શું છે?

Options :

- 4410093750429. ✓ તે શાહીના સ્તરને આપમેળે સેટ કરવામાં મદદ કરે છે
- 4410093750430. ✗ તેને પરંપરાગત ડાર્કરૂમ પ્રક્રિયાની જરૂર છે
- 4410093750431. ✗ તે સીધુ કાગળ પર પ્રિન્ટ કરે છે.
- 4410093750432. ✗ તે માત્ર બ્લેક એન્ડ વ્હાઇટ ઇમેજ માટે કામ કરે છે.

Question Number : 199 Question Id : 441009949042 Question Type : MCQ

After exposure, silver-halide CTP plates must pass through a “fixer”. What does the fixer mainly remove?

Options :

- 4410093749635. ✗ Gum
- 4410093749636. ✓ Unexposed silver salts
- 4410093749637. ✗ Ink residue
- 4410093749638. ✗ Polyester backing

Question Number : 199 Question Id : 441009949042 Question Type : MCQ

એક્સપોઝર પછી, સિલ્વર-હાલાઇડ CTP પ્લેટો "ફિક્સર" ("fixer")માંથી પસાર થવી જોઈએ. આ ફિક્સર મુખ્યત્વે શું દૂર કરે છે?

Options :

- 4410093749635. ✗ ગુંદર
- 4410093749636. ✓ અનએક્સપોઝ્ડ સિલ્વર ક્ષાર
- 4410093749637. ✗ શાહીના અવશેષો
- 4410093749638. ✗ પોલિએસ્ટર બેકિંગ

Question Number : 200 Question Id : 441009949062 Question Type : MCQ

How does a basysPrint UV-setter machine expose conventional printing plates?

Options :

- 4410093749711. ✓ It uses a flat-bed system with a grid of UV mercury lamps at 365 nm
- 4410093749712. ✗ It uses an internal drum with an infrared laser
- 4410093749713. ✗ It uses an 830 nm laser beam powered by a diode
- 4410093749714. ✗ It uses a scanned line from an argon-ion 488 nm laser

Question Number : 200 Question Id : 441009949062 Question Type : MCQ

બેસિસપ્રિન્ટ યુવી-સેટર (basysPrint UV-setter) મશીન પરંપરાગત પ્રિન્ટિંગ પ્લેટોને કેવી રીતે એક્સપોઝ કરે છે?

Options :

4410093749711. ✓ તે 365 nm પર UV મર્ક્યુરી લેમ્પના ગ્રીડ સાથે ફ્લેટ-બેડ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે છે

4410093749712. ✗ તે ઈન્ફ્રારેડ લેસર સાથે ઇન્ટર્નલ ડ્રમનો ઉપયોગ કરે છે

4410093749713. ✗ તે ડાયોડ દ્વારા સંચાલિત 830 nm લેસર બીમનો ઉપયોગ કરે છે

4410093749714. ✗ તે આર્ગોન-આયન 488 nm લેસરમાંથી સ્કેન કરેલી લાઇનનો ઉપયોગ કરે છે

Question Number : 201 Question Id : 441009949263 Question Type : MCQ

After imposition, the whole sheet is normally sent to the _____ to be turned into screened bitmaps.

Options :

4410093750497. ✗ Press console

4410093750498. ✗ CAD system

4410093750499. ✓ Raster Image Processor (RIP)

4410093750500. ✗ Archive server

Question Number : 201 Question Id : 441009949263 Question Type : MCQ

ઈમ્પોઝિશન પછી, સમગ્ર શીટ સામાન્ય રીતે સ્ક્રીનીંગ બિટમેપ્સમાં ફેરવવા માટે _____ પર મોકલવામાં આવે છે.

Options :

4410093750497. ✗ પ્રેસ કન્સોલ

4410093750498. ✗ CAD સિસ્ટમ

4410093750499. ✓ રાસ્ટર ઈમેજ પ્રોસેસર (RIP)

4410093750500. ✗ આર્કાઇવ સર્વર

Question Number : 202 Question Id : 441009949330 Question Type : MCQ

When changing screen angles from a sheet-fed setup to a web-offset setup, the black screen angle is often changed from 45° to what new angle?

Options :

4410093750766. ✓ 15°

4410093750767. ✗ 60°

4410093750768. ✗ 75°

4410093750769. ✗ 90°

Question Number : 202 Question Id : 441009949330 Question Type : MCQ

જ્યારે સ્ક્રીન એંગલને શીટ-ફેડ સેટઅપથી વેબ-ઓફસેટ સેટઅપમાં બદલવામાં આવે, ત્યારે બ્લેક સ્ક્રીન એંગલને ઘણીવાર 45° થી કયા નવા ખૂણામાં બદલવામાં આવે છે?

Options :

4410093750766. ✓ 15°

4410093750767. ✗ 60°

4410093750768. ✗ 75°

4410093750769. ✗ 90°

Question Number : 203 Question Id : 441009949660 Question Type : MCQ

What is a common practical challenge that printers face when using very small FM (Frequency Modulation) dots (for example, less than 15 micrometers), especially in areas that should be smooth, flat colors?

Options :

- 4410093752086. ✓ The printed image appearing grainy or textured in flat tints
- 4410093752087. ✗ Producing excessive moiré patterns
- 4410093752088. ✗ Slowing down the RIP software significantly
- 4410093752089. ✗ Requiring special RT angles

Question Number : 203 Question Id : 441009949660 Question Type : MCQ

ખૂબ નાના FM (ફ્રિક્વન્સી મોડ્યુલેશન) બિંદુઓ (ઉદાહરણ તરીકે, 15 માઈક્રોમીટરથી ઓછા) નો ઉપયોગ કરતી વખતે પ્રિન્ટરો કયા સામાન્ય વ્યવહારુ પડકારનો સામનો કરે છે, ખાસ કરીને એવા વિસ્તારોમાં જ્યાં સરળ, સપાટ રંગો હોવા જોઈએ?

Options :

- 4410093752086. ✓ પ્રિન્ટેડ ઇમેજ દાણાદાર અથવા ફ્લેટ ટીન્ટમાં ટેક્સચર થયેલ દેખાય છે
- 4410093752087. ✗ અતિશય મોઈરે પેટર્ન (moiré patterns) ઉત્પન્ન કરે છે
- 4410093752088. ✗ RIP સોફ્ટવેરને નોંધપાત્ર રીતે ધીમું કરવું
- 4410093752089. ✗ ખાસ RT એંગલની જરૂર છે

Question Number : 204 Question Id : 441009949670 Question Type : MCQ

In printing, what does “AM” in AM screening simply mean?

Options :

- 4410093752126. ✗ Angle-Modulated
- 4410093752127. ✗ Average-Merge
- 4410093752128. ✓ Amplitude-Modulated
- 4410093752129. ✗ Auto-Merge

Question Number : 204 Question Id : 441009949670 Question Type : MCQ

પ્રિન્ટિંગમાં, AM સ્ક્રીનીંગમાં "AM" નો સીધો અર્થ શું થાય છે?

Options :

- 4410093752126. ✗ એન્ગલ-મોડ્યુલેટેડ
- 4410093752127. ✗ એવરેજ-મર્જ
- 4410093752128. ✓ એમ્પ્લિટ્યુડ-મોડ્યુલેટેડ
- 4410093752129. ✗ ઓટો-મર્જ

Question Number : 205 Question Id : 441009949280 Question Type : MCQ

What is the primary job of a Raster Image Processor (RIP) in a printing workflow?

Options :

- 4410093750565. ✗ To convert color information from Lab* to CMYK
- 4410093750566. ✗ To convert TIFF files into ICC color profiles
- 4410093750567. ✓ To turn PostScript or PDF files into a 1-bit screened bitmap

4410093750568. ✖ To translate CIP3 data into XML format

Question Number : 205 Question Id : 441009949280 Question Type : MCQ

પ્રિન્ટિંગ વર્કફ્લોમાં રાસ્ટર ઈમેજ પ્રોસેસર (RIP) નું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Options :

4410093750565. ✖ લેબ* માંથી માં કલર માહિતીને CMYK માં કન્વર્ટ કરવા

4410093750566. ✖ TIFF ફાઇલોને ICC કલર પ્રોફાઇલ્સમાં કન્વર્ટ કરવા માટે

4410093750567. ✔ પોસ્ટસ્ક્રિપ્ટ અથવા પીડીએફ ફાઇલોને 1-બીટ સ્ક્રીનવાળા બીટમેપમાં ફેરવવા માટે

4410093750568. ✖ CIP3 ડેટાને XML ફોર્મેટમાં ટ્રાન્સલેટ કરવા માટે

Question Number : 206 Question Id : 441009949295 Question Type : MCQ

Which screening method combines AM dots in mid-tones with FM dots in highlights/shadows?

Options :

4410093750626. ✖ Supercell

4410093750627. ✖ Pure FM (stochastic)

4410093750628. ✖ Megadot

4410093750629. ✔ Hybrid screening

Question Number : 206 Question Id : 441009949295 Question Type : MCQ

કઈ સ્ક્રીનીંગ પદ્ધતિ મિડ-ટોનમાં AM ડોટ્સ અને હાઈલાઇટ્સ/શેડોમાં FM ડોટ્સને જોડે છે?

Options :

4410093750626. ✖ સુપરસેલ

4410093750627. ✖ પ્યુર એફએમ (સ્ટોકાસ્ટિક)

4410093750628. ✖ મેગાડોટ

4410093750629. ✔ હાઇબ્રિડ સ્ક્રીનીંગ

Question Number : 207 Question Id : 441009949316 Question Type : MCQ

Which dot shape is chosen mainly to make mid-tones look smoother in pictures?

Options :

4410093750710. ✔ Elliptical

4410093750711. ✖ Round

4410093750712. ✖ Diamond

4410093750713. ✖ Square

Question Number : 207 Question Id : 441009949316 Question Type : MCQ

પીકચરમાં મિડ-ટોનને સરળ બનાવવા માટે મુખ્યત્વે કયો ડોટ આકાર પસંદ કરવામાં આવે છે?

Options :

4410093750710. ✔ લંબગોળ

4410093750711. ✖ ગોળ

4410093750712. ✖ ડાયમંડ

4410093750713. ✖ ચોરસ

Question Number : 208 Question Id : 441009949338 Question Type : MCQ

Where is the rosette pattern most noticeable when screens are correctly angled?

Options :

4410093750798. ✖ Only shadows

4410093750799. ✔ Highlight & mid-tones

4410093750800. ✖ Solid tints

4410093750801. ✖ Shadows & solids

Question Number : 208 Question Id : 441009949338 Question Type : MCQ

જ્યારે સ્ક્રીનો યોગ્ય રીતે કોણીય હોય ત્યારે રોઝેટ પેટર્ન સૌથી વધુ ધ્યાનપાત્ર ક્યાં હોય છે?

Options :

4410093750798. ✖ માત્ર શેડોઝ

4410093750799. ✔ હાઈલાઈટ અને મિડ-ટોન

4410093750800. ✖ સોલિડ ટિન્ટ્સ

4410093750801. ✖ શેડોઝ અને સોલિડ્સ

Question Number : 209 Question Id : 441009949298 Question Type : MCQ

Why do printers often add a little more fountain solution when switching to FM (stochastic) dots?

Options :

4410093750638. ✖ It cleans blankets

4410093750639. ✔ Tiny dots are sensitive to ink gain

4410093750640. ✖ Saves paper curl

4410093750641. ✖ Improves laser focus

Question Number : 209 Question Id : 441009949298 Question Type : MCQ

FM (સ્ટોકાસ્ટિક) ડોટ્સ પર સ્વિચ કરતી વખતે પ્રિન્ટરો ઘણીવાર થોડું વધુ ફાઉન્ટેન સોલ્યુશન કેમ ઉમેરે છે?

Options :

4410093750638. ✖ તે બ્લેન્કેટ સાફ કરે છે

4410093750639. ✔ નાના ડોટ શાહી પ્રત્યે સંવેદનશીલ હોય છે

4410093750640. ✖ કાગળને વળવાથી બચાવે છે

4410093750641. ✖ લેસરનું ફોકસ સુધારે છે

Question Number : 210 Question Id : 441009949666 Question Type : MCQ

Amplitude-modulated (AM) screening produces lighter & darker tones by...

Options :

4410093752110. ✔ Varying dot area at fixed spacing

4410093752111. ✖ Varying spacing at fixed size

4410093752112. ✖ Random dot placement

4410093752113. ✖ Changing screen angle

Question Number : 210 Question Id : 441009949666 Question Type : MCQ

એમ્પ્લિટ્યુડ-મોડ્યુલેટેડ (AM) સ્કીનીંગ શેના દ્વારા લાઈટ અને ડાર્ક ટોન ઉત્પન્ન કરે છે?

Options :

4410093752110. ✓ નિયત અંતરે અલગ અલગ ડોટ વિસ્તાર

4410093752111. ✗ નિયત કદમાં અલગ અલગ અંતર

4410093752112. ✗ રેન્ડમ ડોટ પ્લેસમેન્ટ

4410093752113. ✗ સ્કીનનો ઓગલ બદલવા