

1 In offset printing machine, which rollers are supplying ink to the printing plate ?

(A) Ink Duct Roller

(H) Ink Form Roller

(C) Ink Distributor Roller

(D) Water Form Roller

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ મશીનમાં કયા રોલર પ્રિન્ટિંગ પ્લેટને ઇન્ક સપ્લાય કરે છે ?

☒ (A) ઇન્ક ડક્ટ રોલર

☒ (H) ઇન્ક ફોર્મ રોલર

(C) ઇન્ક ડિસ્ટ્રિબ્યુટર રોલર

(D) વોટર ફોર્મ રોલર

2 Which wheels guide the paper in the feeder unit of printing machine ?

(A) Flying wheels

(B) Guiding wheels

(C) Running wheels

(D) Forwarding wheels

પ્રિન્ટિંગ મશીનના ફિડર યુનિટમાં કયા વ્હીલ પેપરને ગાઈડ કરે છે ?

(A) ફ્લાઈંગ વ્હીલ્સ

☒ (B) ગાઈડિંગ વ્હીલ્સ

(C) રનિંગ વ્હીલ્સ

(D) ફોર્વર્ડિંગ વ્હીલ્સ

3 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી ?

(A) વિનીત

☒ (B) વિવસ

(C) સૌમ્ય

(D) વિવેકી

4 Which is Indirect Printing technology ?

(A) Gravure

(B) Flexography

(C) Letterpress

(D) Offset

ઇન્ડાયરેક્ટ પ્રિન્ટિંગ ટેકનોલોજી કઈ છે ?

(A) ગ્રેવ્યોર

(B) ફ્લેક્સોગ્રાફી

(C) લેટરપ્રેસ

☒ (D) ઓફસેટ

5 અવ્યવસ્થિત એસિડિટી થયેલ છે તો ઉપચારમાં કયા રાસાયણિક પદાર્થનું સેવન ઉપયોગી બનશે ?

(A) NaCl

(B) NaHCO₃

(C) CaCO₃

(D) HCl

6 In which printing machine, only paper reels are required for printing ?

- (A) Sheet Fed offset printing machine
- (B) Web fed offset printing machine
- (C) Letterpress platen machine
- (D) Sheet fed flexographic printing machine

કયા પ્રિન્ટીંગ મશીનમાં પ્રિન્ટીંગ માટે ફક્ત પેપર રીલની જ જરૂરિયાત પડે છે ?

- (A) શીટ ફેડ ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ મશીન
- (B) વેબ ફેડ ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ મશીન
- (C) લેટરપ્રેસ પ્લેટન મશીન
- (D) શીટ ફેડ ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટીંગ મશીન

7 What was used in Lithographic printing process ?

- (A) Aluminium plate
- (B) Stone
- (C) Cylinder
- (D) Screen

લીથોગ્રાફિક પ્રિન્ટીંગ પ્રોસેસમાં શું વપરાતું હતું ?

- (A) એલ્યુમિનિયમ પ્લેટ
- (B) સ્ટોન
- (C) સિલિન્ડર
- (D) સ્ક્રીન

8 Fill in the blank .

You can borrow the book you return it soon.

- (A) so
- (B) or
- (C) though
- (D) provided that

9 'ઈશાદ' ક્યા કવિનું કવિનામ છે ?

- (A) દિવકાન્ત મલિયાર
- (B) મહંમદ દવે
- (C) સુરેશ મોદી
- (D) ચિત્રુ મોદી

10 Start મટન ક્યા બાર ઉપર આવેલું હોય છે ?

- (A) એટલબાર
- (B) ટાઈટલબાર
- (C) ટ્રસ્ટબાર
- (D) રેનુબાર

11 Which printing process was invented by Mr Alois Senefelder ?

- (A) Letterpress (B) Gravure
(C) Lithography (D) Collotype

ઈ પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિની શોધ મિ. એલોઈસ સેનેફેલ્ડર દ્વારા કરવાઈ ?

- (A) લેટરપ્રેસ (B) ગ્રેવ્યુર
(C) લિથોગ્રાફી (D) કોલોટાઇપ

12 Two colours are printed from one original with differing screen angles is known as

- (A) Two colour (B) Duotone
(C) Double colour (D) Double impression

એક જ ઓરિજિનલ ઉપરથી જુદા જુદા સ્ક્રીન એંગલથી કરેલા બે કલરના પ્રિન્ટીંગને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) ટુ કલર (B) ટ્યુઓટોન
(C) ડબલ કલર (D) ડબલ ઇમ્પ્રેશન

13 ગુજરાત સરકાર દ્વારા સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પાછત વર્ગના મેડિકલમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓને સાથનો ખરીદવા માટે પ્રથમ વર્ષે કેટલી સહાય આપવામાં આવે છે ?

- (A) રૂ. 3,000/- (B) રૂ. 5,000/-
(C) રૂ. 7,000/- (D) રૂ. 10,000/-

14 In which printing process, inking and dampening both units are needed ?

- (A) Screen printing (B) Flexographic printing
(C) Offset printing (D) Gravure printing

ઈ પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિમાં, ઇન્કિંગ અને ડેમ્પનીંગ બંને યુનિટ સાથે જરૂરી છે ?

- (A) સ્ક્રીન પ્રિન્ટીંગ (B) ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટીંગ
(C) ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ (D) ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટીંગ

15 જો $a \neq 0, b \neq 0$ તો $(a^6)^3 (b^4)^2 =$

- (A) a^6b^8 (B) $a^{18}b^{18}$
(C) $a^{18}b^{28}$ (D) $a^{28}b^{18}$

16 What is the meaning of C.T.P. ?

- (A) Computer to Paper (B) Computer to Print
(C) Computer to Plate (D) Computer to Photo

C.T.Pનો અર્થ શું થાય ?

- (A) કમ્પ્યુટર ટુ પેપર (B) કમ્પ્યુટર ટુ પ્રિન્ટ
(C) કમ્પ્યુટર ટુ પ્લેટ (D) કમ્પ્યુટર ટુ ફોટો

17 What is subtractive Colour Mixing ?

- (A) Red, Green, Blue
(B) Red, Yellow, Blue
(C) Cyan, Magenta, Yellow, Black
(D) Red, Green, Yellow, Blue

સબ્ટ્રેક્ટિવ કલર મિક્સિંગ એટલે શું ?

- (A) લાલ, લીલો, વાદળી
(B) લાલ, પીળો, વાદળી
(C) સયાન, મેજન્ટા, યલો, બ્લેક
(D) લાલ, લીલો, પીળો, વાદળી

18 નીચે આપેલ વાક્યનો યોગ્ય ભાવે પ્રયોગ જણાવો.

વિદ્યાર્થીનીઓ ચાલી ગઈ.

- (A) વિદ્યાર્થીનીઓથી ચાલી જવાયું. (B) વિદ્યાર્થીઓથી ચાલી જવાશે.
(C) વિદ્યાર્થીનીઓથી ચાલી જવાય છે. (D) વિદ્યાર્થીનીઓ ચાલશે.

19 Non-image areas on the offset printing plate are known as

- (A) Hydrophilic area (B) Water Repellant area
(C) Oleophilic area (D) Hydrophobic area

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્લેટ ઉપરના નોન-ઇમેજ એરિયા તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) હાઇડ્રોફિલિક એરિયા (B) વોટર રિપેલન્ટ એરિયા
(C) ઓઇલોફિલિક એરિયા (D) હાઇડ્રોફોબિક એરિયા

20 Fill in the blank

A black and white cow

grazing in the field now

(A) is

(B) are

(C) was

(D) were

21 Broke down the continuous tone values of the original photograph into different sized screen dots is known as

(A) Solid tone

(B) Line screen

(C) Curve line screen

(D) Halftone

ઓરિજિનલ ફોટોગ્રાફની કન્ટિન્યુઅસ ટોન વેલ્યુમાંથી તોટી નાખેલા વિવિધ સાઈઝના સ્ક્રીન ડોટ્સને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

(A) સોલિડ ટોન

(B) લાઈન સ્ક્રીન

(C) કર્વ લાઈન સ્ક્રીન

(D) હાલ્ટોન

22 Cyan, Magenta, Yellow and Black colours are known as

(A) Mixing colours

(B) Printing colours

(C) Multi colours

(D) Process colours

સયાન, મેજન્ટા, યલો અને બ્લેક કલર્સ તરીકે ઓળખાય છે.

(A) મિક્સિંગ કલર્સ

(B) પ્રિન્ટિંગ કલર્સ

(C) મલ્ટી કલર્સ

(D) પ્રોસેસ કલર્સ

23 ગુજરાતી સાહિત્યમાં ખંડ સ્વરૂપના જનક કોણ ગણાય છે ?

(A) બ.ક. કાકર

(B) ઉમાશંકર જોશી

(C) ચક્ષિશંકર ભટ્ટ

(D) નર્મદ

24 Vehicles, pigments-dyes, additives, solvents are needed in manufacturing of

(A) Printing ink

(B) Printing paper

(C) Printing film

(D) Printing foil

..... ના ઉત્પાદન માટે વેહીકલ્સ, પીગમેન્ટ-ડાય, એડિટિવ, સોલવન્ટ વિગેરેની જરૂર પડે છે.

(A) પ્રિન્ટિંગ ઇન્ક

(B) પ્રિન્ટિંગ પેપર

(C) પ્રિન્ટિંગ ફિલ્મ

(D) પ્રિન્ટિંગ ફોઈલ

25 નીચેના વાક્યના વૃજવાળા ભાગમાં કયા વિજ્ઞાનના આધાર છે ?

- (A) ઘન (B) નવભારી
(C) ગળી (D) નાણક

26 Which unit is equipped with greppers in printing machine ?

- (A) Inking unit (B) Feeder and delivery unit
(C) Dampening unit (D) Oilbath unit

પ્રિન્ટીંગ મશીનમાં કયું યુનિટ ગ્રીપર્સ પસાવે છે ?

- (A) ઇન્કિંગ યુનિટ (B) ફીડર અને ડિલિવરી યુનિટ
(C) ડેમ્પનીંગ યુનિટ (D) ઓઇલબાથ યુનિટ

27 In which printing process, oil based printing ink is required ?

- (A) Offset printing (B) Flexographic printing
(C) Screen printing (D) Letterpress printing

કઈ પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિમાં ઓઇલવાળી પ્રિન્ટીંગ ઇન્ક જરૂરી છે ?

- (A) ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ (B) ફ્લેક્સોગ્રાફિક પ્રિન્ટીંગ
(C) સ્ક્રીન પ્રિન્ટીંગ (D) લેટરપ્રેસ પ્રિન્ટીંગ

28 નીચે આપેલ વાક્યમાંથી રેખાકિત વિશેષણનો પ્રકાર જણાવો.

માસમાની માકાસ જોવાની મઝા ઓર જ હોય છે.

- (A) રૂઝવાચક (B) સ્વાદવાચક
(C) પરિમાણવાચક (D) કાર્યવાચક

29 In which printing process, Dampening Rollers are required ?

- (A) Screen printing (B) Offset printing
(C) Gravure printing (D) Flexography printing

કઈ પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિમાં ડેમ્પનીંગ રોલર્સ જરૂરી છે ?

- (A) સ્ક્રીન પ્રિન્ટીંગ (B) ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ
(C) ગ્રેવ્યુર પ્રિન્ટીંગ (D) ફ્લેક્સોગ્રાફી પ્રિન્ટીંગ

30 નાપીકની સમગીથી શી મદનજ્ઞાન પ્રમાણમાં પ્રપ્ત કરવાની મર્યાદા કરી આ સમાચારપત્રનું નામ જણાવો.

- (A) વન ઊંડા (B) ઊંડાન આપીનિયન
(C) નવજીવન (D) તરિજન સેવા

31 For which process, Infra-red Radiation source is required ?

- (A) UV Curing (B) Printing Ink Drying
(C) Plate Exposing (D) Film Exposing

કઈ પ્રક્રિયા માટે ઇન્ફ્રારેડ રેડિએશન સ્ત્રોત જરૂરી છે ?

- (A) યુવી ક્યુરિંગ (B) પ્રિન્ટિંગ ઇન્ક ડ્રાઇંગ
(C) પ્લેટ એક્સપોઝિંગ (D) ફિલ્મ એક્સપોઝિંગ

32 In which printing process, oleophilic image area is required ?

- (A) Gravure (B) Letterpress
(C) Offset (D) Flexography

કઈ પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયામાં ઓઇલીઓફિલિક ઇમેજ એરિયા જરૂરી છે ?

- (A) ગ્રેવ્યોર (B) લેટરપ્રેસ
(C) ઓફસેટ (D) ફ્લેક્સોગ્રાફી

33 કમ્પ્યુટરને રિસ્ટાર્ટ કરવા માટે કયા વિશ્લેષનો ઉપયોગ કરતો ?

- (A) Ctrl + Alt + Delete (B) Ctrl + Shift + Delete
(C) Ctrl + Tab + Delete (D) Ctrl + Shift + Alt

34 Which material is used for desensitising the non-image area of offset plate ?

- (A) Oil (B) Gum Arabic
(C) Silver Nitrate (D) Salt

ઓફસેટ પ્લેટના નોન-ઇમેજ એરિયાને ડિસેન્સિટાઇઝ કરવા માટે કયું મટિરિયલ જરૂરી છે ?

- (A) ઓઇલ (B) ગમ અરેબિક
(C) સિલ્વર નાઇટ્રેટ (D) સોડ

35 Give synonym of 'Same'

- (A) Changing (B) Tantamount
(C) Polar (D) Wavering

36 Which light is used as a safe light in the Plate Making Room ?

- (A) Green light (B) Dark green light
(C) Light red light (D) Dark red light

ખેતમેકિંગ રૂમમાં સેફ લાઇટ તરીકે કયું લાઇટનો ઉપયોગ થાય છે ?

- ✓ (A) ગ્રીન લાઇટ (B) ડાર્ક ગ્રીન લાઇટ
(C) લાઇટ રેડ લાઇટ (D) ડાર્ક રેડ લાઇટ

37 What type of problem occurs, when background area of the offset plate takes ink instead of remaining clean ?

- (A) Scumming (B) Pilling
(C) Stripping (D) Ink setoff

✓ ઓફસેટ પ્લેટનો બેકગ્રાઉન્ડ એરિયા ચોખ્ખો રહેવાને બદલે ઇન્ક પકડવાનું થતું કયું ત્રુટિ છે ?

- (A) સ્કમિંગ (B) પીલિંગ
(C) સ્ટ્રીપિંગ (D) ઇન્ક સેટઓફ

38 સ્વામી આનંદે કોને ગ્રામ્ય જેવા અજ્ઞાતીક ક્ષેત્ર છે ?

- (A) સુરેશ મહેતાને (B) લીલેશ મહેતાને
(C) નંદુલાલ મહેતાને (D) બીરાંમ મહેતાને

39 In which printing press, ink sets and dry by oxidation/polymerisation process ?

- (A) Sheet fed offset press (B) News Quikset press
(C) Quikset Web offset press (D) Heat set press

કયા પ્રિન્ટિંગ પ્રેસમાં ઓક્સિડેશન/પોલિમરાઇઝેશન દ્વારા ઇન્ક સેટ થાય છે અને સુકાય છે ?

- ✓ (A) શીટ ફેડ ઓફસેટ પ્રેસ (B) ન્યૂઝક્વીક્સેટ પ્રેસ
(C) ક્વીક્સેટ વેબ ઓફસેટ પ્રેસ (D) હીટ સેટ પ્રેસ

40. આકૃતિ બેલીનું સામાન્ય સુત્ર કયું છે ?

(A) $C_n H_{2n+2}$

(B) $C_n H_{2n}$

(C) $C_n H_{2n-2}$

(D) $C_n H_{2n+1}$

41. Which layout is used to print both the side of same paper sheet with same gripper and same plate ?

(A) Work and tumble layout

(B) Step and repeat layout

(C) Work and turn layout

(D) One side combination layout

એક જ પ્લેટ અને એક જ ગ્રીપર દ્વારા એક જ પેપરની બન્ને સાઈડ ઉપર પ્રિન્ટ કરવા માટે કયા મશીનનો લેઆઉટ ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

(A) વર્ક એન્ડ ટમ્બલ લેઆઉટ

(B) સ્ટેપ એન્ડ રીપિટ લેઆઉટ

(C) વર્ક એન્ડ ટર્ન લેઆઉટ

(D) વન સાઈડ કોમ્બિનેશન લેઆઉટ

42. Which layout is used to print both the side of same paper sheet by same plate, only by changing gripper ?

(A) Work and tumble layout

(B) Step and repeat layout

(C) Work and turn layout

(D) One side combination layout

ફક્ત ગ્રીપર જ બદલીને એક જ પ્લેટ દ્વારા એક જ પેપરની બન્ને સાઈડ ઉપર પ્રિન્ટ કરવા માટે કયા મશીનનો લેઆઉટ ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

(A) વર્ક એન્ડ ટમ્બલ લેઆઉટ

(B) સ્ટેપ એન્ડ રીપિટ લેઆઉટ

(C) વર્ક એન્ડ ટર્ન લેઆઉટ

(D) વન સાઈડ કોમ્બિનેશન લેઆઉટ

43 નીચેનામાંથી રંગાક્રિય પદાર્થો પૈકીનાં પ્રકાર જણાવો.

મ જ્યુ યાત્રીને સાક કથું.

(A) સંયોજક બુલ્કફેન

(B) સંયોજકફેન

(C) બુલ્કફેન

(D) અવિયોજકફેન

44 Yellow and violet both those are colours

(A) Additive

(B) Analogues

(C) Complimentary

(D) Cool

પીળા અને જામણી આ બન્ને રંગર છે.

(A) એડિટીવ

(B) એનાલોગ

(C) કોમ્પ્લિમેન્ટરી

(D) કૂલ

45 જો કોઈ સંખ્યાના 75%માં 75નો ઉમેરો કરવામાં આવે તો પરિણામ તે સંખ્યાની બરાબર થાય છે. તો તે સંખ્યા છે.

(A) 225

(B) 270

(C) 300

(D) 325

46 Collating marks printed in sheets used for the checking of process.

(A) Cutting

(B) Printing register

(C) Gathering

(D) Punching

શીટ ઉપર પ્રિન્ટ કરેલા કોલેટિંગ માર્કનો ઉપયોગ પ્રક્રિયાનું ચેકિંગ કરવા માટે થાય છે.

(A) કટિંગ

(B) પ્રિન્ટિંગ રજિસ્ટર

(C) ગેથરિંગ

(D) પંચિંગ

47 Printing is became visible from Back/Reverse side of sheet, due to low opacity of paper. This problem is called as

(A) Strike through

(B) Show through

(C) Transparency

(D) Stripping

પેપરની ઓપેકિટી નીચા હોવાને કારણે પેપરની પાછળ/રિવર્સ બાજુએ પ્રિન્ટિંગ દેખાય તે પ્રશ્નને કહેવાય છે.

(A) સ્ટ્રાઇક થ્રુ

(B) શો થ્રુ

(C) ટ્રાન્સપારન્સી

(D) સ્ટ્રીપિંગ

48

રાજ્ય ખાતે તજરીખાત નેમના પાઈ આવેલ છે

(A) પશ્ચિમ બંગાળ

(B) ઉત્તરાખંડ

(C) આસામ

(D) ઝારખંડ

49 In Lithography non-image area is in nature

(A) Oleophilic

(B) Hydrophobic

(C) Hydrophilic

(D) None of the above

લીથોગ્રાફીમાં નોન-ઇમેજ એરિયા સ્વભાવ ધરાવે છે.

(A) ઓલિયોફિલિક

(B) હાઇડ્રોફોબિક

✓(C) હાઇડ્રોફિલિક

(D) ઉપરખંચી કોઈ નહીં

50 કયા એમ્બેન્ટનના ખેલાડીને પ્રથમ અર્જુન એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો ?

(A) નંદુ નાટકર

(B) દિનેશ ખન્ના

(C) દીપુ શોષ

(D) પ્રકાશ પાદુકોજ

51 The property of colorant in a printing ink which is responsible for fading of ink colour.

(A) Transparency

(B) Viscosity

(C) Particle size

(D) Light Fastness

પ્રિન્ટિંગ ઇન્કનો એક ક્ષરણ ગુણધર્મ ઇન્કનો ક્ષર ગ્રાંથો પડવા માટે જવાબદાર છે.

(A) ટ્રાન્સપરન્સી

(B) વિસ્કોસિટી

(C) પાર્ટિકલ સાઈઝ

(D) લાઈટ ફાસ્ટનેસ

52 Printing on both side of the sheet, with the tail becoming the head side of the sheet while we printing the back side by turning of the sheets is referred as

(A) Work and turn imposition (B) Work and twist imposition

(C) Work and flip imposition (D) Work and tumble imposition

પેપરની બન્ને બાજુએ પ્રિન્ટિંગ કરતી વખતે પેપરની નીચેની બાજુ (ટેલ) તેની હેડ સાઈડ બની જાય છે, ત્યારે પેપરની પાછળની બાજુ ફેરવીને પ્રિન્ટિંગ કરવાની પદ્ધતિને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

✓(A) વર્ક એન્ડ ટર્ન ઇમ્પોઝિશન

(B) વર્ક એન્ડ ટ્વીસ્ટ ઇમ્પોઝિશન

(C) વર્ક એન્ડ ફ્લીપ ઇમ્પોઝિશન

(D) વર્ક એન્ડ ટમ્બલ ઇમ્પોઝિશન

53 નીચે આપેલ સાદા વાક્યોને જોડતા યોગ્ય સંયોજક જણાવો.

નાલ નવે સરીરે ઠોકે કરે. જમવા એસી જા.

(A) અને

(B) પણ

(C) કે

(D) માટે

54 The method of compensating for misregister when printing successive images and colour on press is known as

(A) Trapping

(B) GCR

(C) UCR

(D) Overfilling

પ્રેસમાં ક્રમિક પ્રિન્ટીંગ ઇમેજિસ અને કલરના મિસરજિસ્ટરના નુકસાનની ભરપાઈ કરવાની પદ્ધતિ તરીકે ઓળખાય છે.

(A) ટ્રેપિંગ

(B) જસીઆર

(C) યુસીઆર

(D) ઓવરફિલિંગ

55 Fill in the blank

My grand-father died cancer

(A) of

(B) for

(C) with

(D) to

56 When a dried ink does not adhere to the printing surface and can be brushed off with a finger, the problem is called

(A) Catch-up

(B) Chalking

(C) Casting

(D) Crimping

જ્યારે પ્રિન્ટીંગ સપાટી ઉપર સુકાયેલી પ્રિન્ટીંગ ઇન્ક ચોંટતી નથી અને તે આંગળી ધસવાળી નીકળી જાય છે તેવી સમસ્યાને કહેવાય છે.

(A) કેચઅપ

(B) ચોકિંગ

(C) કાસ્ટિંગ

(D) ક્રિમ્પિંગ

57 In human eye, which cell is responsible for seeing colours ?

- (A) Rods (B) Cones
(C) (A) & (B) both (D) None of the above

માનવચક્ષુમાં કયો કોષ રંગ જોવા માટે જવાબદાર છે ?

- (A) રોડ્સ (B) કોન્સ
(C) (A) અને (B) બન્ને (D) ઉપરમાંથી કોઈ નહીં

58 દુશ્મનાં મુખ્ય લક્ષણો જણાવો

- (A) એપતા, લંબાસ (B) ચોર, લાચર
(C) આરોહ, અવરોહ (D) લપ, ગતિ

59 Which colour is associated with trust, loyalty, security, confidence ?

- (A) Blue (B) Green
(C) Orange (D) Yellow

ભરોશો, વફાદારી, સલામતી, આત્મવિશ્વાસ સાથે જોડાયેલ કલર કયો છે ?

- (A) વાદળી (B) લીલો
(C) નારંગી (D) પીળો

60 'બાલમતી સ્ટેપ્રિમ' પરાવતા સહેરનું નામ જણાવો.

- (A) ભુવનેશ્વર (B) સંખલપુર
(C) રાઉરકેલા (D) સડા

61 Problem of emulsification may arise in unit of offset machine.

- (A) Feeder unit (B) Inking unit
(C) Delivery unit (D) Perfecting unit

ઓફસેટ મશીનના યુનિટમાં ઉપલસીકરણનનો પ્રોબ્લેમ ઉદ્ભવી શકે.

- (A) ફીડર યુનિટ (B) ઇન્કિંગ યુનિટ
(C) ડિલિવરી યુનિટ (D) પર્ફેક્ટિંગ યુનિટ

62 Where hearers are situated ?

(A) Inking rollers

(B) Plate and blanket cylinder

(C) Delivery chains

(D) Impression cylinder

હેરર્સ ક્યા આવેલા છે ?

(A) ઇન્કિંગ રોલર્સ

(B) પ્લેટ અને બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર

(C) ડિલિવરી ચેઇન

(D) ઇમ્પ્રેશન સિલિન્ડર

63 સમિ છોડો.

સુપ્ત

(A) સ + પ્ત

(B) સ + સ્ત

(C) સઃ + સ્ત

(D) સ્ + સ્ત

64 In which unit pre make ready is required ?

(A) Inking unit

(B) Feeder unit

(C) Printing unit

(D) Delivery unit

આ યુનિટમાં પ્રિ-મેક રીડી જરૂરી છે ?

(A) ઇન્કિંગ યુનિટ

(B) ફિડર યુનિટ

(C) પ્રિન્ટિંગ યુનિટ

(D) ડિલિવરી યુનિટ

65 કી-બોર્ડમાં અક્ષરોની પ્રથમ લાઈનમાં પ્રવેશી જમણે કીનો ક્રમ કયો હોય છે ?

(A) QWETR

(B) QWRET

(C) QWERT

(D) QWRTE

66 For what, suckers are used in offset printing machine ?

(A) Drain the water

(B) Pickup the paper

(C) Filling the ink

(D) Supply dampening solution

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ મશીનમાં સક્સર્સ ક્યા માટે ઉપયોગી છે ?

(A) પાણીને ડ્રેઇન કરવા માટે

(B) પેપર ઉપાડવા માટે

(C) ઇન્ક ભરવા માટે

(D) ડેમ્પનિંગ સોલ્યુશન સપ્લાય કરવા માટે

67 Powder spraying is required on the printed sheets in the delivery to avoid problem.

- (A) Sticking (B) Emulsification
(C) Registration (D) Set-off

..... પ્રોબ્લમ દૂર કરવા માટે પ્રિન્ટિંગ યુનિટમાં પ્રિન્ટેડ પેપર ઉપર પાવડર સ્પ્રે કરવો જરૂરી છે.

- (A) સ્ટીકિંગ (B) ઇમલ્સીફિકેશન
(C) રજિસ્ટ્રેશન ✓(D) સેટ-ઓફ

68 $121x^2 - 196y^2 = \dots\dots\dots$

- ✓(A) $(11x - 14y)^2$ (B) $(11x + 12y)(11x - 12y)$
(C) $(11x + 14y)(11x + 14y)$ (D) એકપલ સમીકરણ નથી

69 How UV ink drying during printing ?

- (A) Hot-air drying (B) UV Curing/Drying
(C) IR drying (D) Oxidation drying

પ્રિન્ટીંગ દરમિયાન પુલી ઇન્ક ડ્રીંગ કેવી રીતે સુકાય છે ?

- (A) હોટ-એર ડ્રાઈંગ (B) પુલી ક્યુરિંગ/ડ્રાઈંગ
(C) આઈ.આર. ડ્રાઈંગ (D) ઓક્સિડેશન ડ્રાઈંગ

70 Fill in the blank :

Bread and butter his only food.

- ✓(A) are (B) is
(C) have been (D) were

71 Impression cylinder is connected with in offset printing machine.

- (A) Blanket cylinder (B) Plate cylinder
(C) Ink rollers (D) Fountain rollers

ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ મશીનમાં ઇમ્પ્રેશન સિલિન્ડર સાથે જોડાયેલ હોય છે.

- ✓(A) બ્લેન્કેટ સિલિન્ડર (B) પ્લેટ સિલિન્ડર
(C) ઇન્ક રોલર્સ (D) ફાઉન્ટેન રોલર્સ

72 At the time of printing, tinting problem occur due to of ink

- (A) Thickness (B) Pigments
(C) Vehicles (D) Emulsification

પ્રિન્ટીંગ વખતે ટિન્ટિંગ ને કારણે ટિન્ટિંગનો પ્રોબ્લમ ઇજાબ થાય છે.

- ✓(A) થીકનેસ (B) પિગમેન્ટ
(C) વેહિકલ (D) ઇમલ્સીફિકેશન

73 સપ્લિ જોડો.

ઉદ્ધ + ઘાર

- ✓(A) ઉપાર (B) ઉદાર
(C) ઉપાર (D) ઉપાર

74 In conventional offset printing the dampening solution should have a pH value between

- (A) 6 and 7 (B) 7 and 7.5
(C) 4.8 and 5.5 (D) 3 and 4

કન્વેન્શનલ ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગમાં ડેમ્પનિંગ સોલ્યુશનની પીએચ વેલ્યુ ની વચ્ચે હોવી જોઈએ.

- (A) 6 થી 7 (B) 7 થી 7.5
✓(C) 4.8 થી 5.5 (D) 3 થી 4

75 લાખલી તાલુકો ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

- (A) પાટણ (B) ખેડ
(C) બનાસકાંઠા (D) રાજકોટ

76 The upper and lower web sides are printed simultaneously, that is, printing.

- (A) Plate to plate (B) Blanket to blanket
(C) Plate to blanket (D) Blanket to impression

વેબ પેપરની ઉપરની અને નીચેની બંને સાઈડ એક સાથે પ્રિન્ટીંગ થાય તે પ્રિન્ટીંગ છે.

- (A) પ્લેટ ટુ પ્લેટ (B) બ્લેન્કેટ ટુ બ્લેન્કેટ
(C) પ્લેટ ટુ બ્લેન્કેટ (D) બ્લેન્કેટ ટુ ઇમ્પ્રેશન

77 For proper print registration is important in feeder unit.

- (A) Runners (B) Suckers
(C) Side lay (D) Swing gripper

પ્રિન્ટના ચોક્કસ રજિસ્ટ્રેશન માટે ડિડર યુનિટમાંનું મહત્વ છે.

- (A) રનર્સ (B) સક્કર્સ
(C) સાઇડ લે (D) સ્વિંગ ગ્રીપર

78 સાહિત્યકાર મંગાસતી (ગંગાબા ગોહિલ)ની કૃતિ જણાવો.

- (A) લીજળીને ચમકારે (B) તુસાદ
(C) મરક મરક (D) પાપસ દંડ

79 In blanket cylinder is required to fix blanket & make ready.

- (A) Under cut (B) Bearer Gap
(C) Polished Layer (D) Packing Layers

બેઇન્ડરેડી અને બ્લેન્કેટ ફિક્સ કરવા માટે બ્લેન્કેટ સિલિન્ડરમાંનું હોવું જરૂરી છે.

- (A) અન્ડર કટ (B) બેયરર ગેપ
(C) પોલીશ લેયર (D) પેકિંગ લેયર

80 $H-C \equiv C-H$ શાનું બંધારણીય સૂત્ર છે ?

- (A) બ્યુટાઇન (B) ઈથાઇન
(C) પ્રોપાઇન (D) પે-ટાઇન

81 In plate cylinder is necessary to fix plate & make ready.

- (A) Packing Layers (B) Under cut
(C) Bearer Gap (D) Rubber Sheet

પ્લેટ રેડી અને પ્લેટ ફિક્સ કરવા માટે પ્લેટ સિલિન્ડરમાંનું હોવું જરૂરી છે.

- (A) પેકિંગ લેયર (B) અન્ડર કટ
(C) બેયરર ગેપ (D) રબર શીટ

82. Measurement of the hardness value of rubber roller slives material is known as

- (A) Rubber hardness (B) Flexible hardness
(C) Elasticity hardness (D) Shore hardness

આર રોલરની સ્લીવના મટિરિયલની હાર્ડનેસ વેલ્યુનું માપ તરીકે જાણવાય છે.

- (A) રબર હાર્ડનેસ (B) ફ્લેક્સિબલ હાર્ડનેસ
(C) ઇલાસ્ટીસિટી હાર્ડનેસ (D) શોર હાર્ડનેસ

83. ગુજરાત મોપાલક વિકાસ નિગમ અંતર્ગત કઈ યોજના અન્વયે રૂ. 1.00 લાખ સુધીની મહત્તમ મર્યાદાની લોન આપવામાં આવે છે ?

- (A) ન્યુ આકાંક્ષા યોજના (B) ટર્મ લોન (મુદતી લોન)
(C) ન્યુ સ્વર્ણ યોજના (D) મહિલા સમૃદ્ધિ યોજના

84. In the offset printing areas of the plate are water repellent, that is known as

- (A) Hydrophilic (B) Oil repellent
(C) Hydrophobic (D) Water sensitive

ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગમાં પ્લેટનો પાણીથી અન્યર્પક પરાવતો બેરિયા તરીકે જાણવાય છે.

- (A) હાઇડ્રોફિલિક (B) ઓઇલ રિપેલેન્ટ
(C) હાઇડ્રોફોબિક (D) વોટર સેન્સિટિવ

85. બ્યુટેનના ડેટલા સમપટ્ટો પલે છે ?

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

86. In sheet fed offset a straight-edge delivery requires to produce a neat pile.

- (A) Pile makers (B) Sheet runners
(C) Front lays (D) Sheet joggers

શીટ ફેડ ઓફસેટમાં વ્યવસ્થિત પાઇલ બરવા માટે સ્ટ્રેઇટ એજ ડિલિવરીનેની જરૂરિયાત પડે છે.

- (A) પાઇલ મેકર્સ (B) શીટ રનર્સ
(C) ફ્રન્ટ લે (D) શીટ જોગર્સ

87 In case of hi viscosity ink, constantly conditioned ink supply to the inking unit is useful

- (A) Vibration (B) Ink Agitator
(C) Ink Mixer (D) Ink Rotator

આઈ વિસ્કોસિટી ઇન્કના કિસ્સામાં, ઇન્કિંગ યુનિટને સતત સ્વચ્છ ઇન્કના સપ્લાય માટે ઉપયોગી છે.

- (A) વાઇબ્રેશન (B) ઇન્ક એગિટેટર
(C) ઇન્ક મિક્સર (D) ઇન્ક રોટેટર

88 ખોટી જોડણી શોધો.

- (A) બાબોડિયુ (B) ડ્રસ્ટુ
(C) યાજ્ઞસેની (D) પ્રાદ્યુર્ભૂત

89 A sheet turning device between the printing units, where the sheet is reversed for both side printing is known as

- (A) Both side printer (B) Back to Back
(C) Perfector (D) Print on print

પ્રિન્ટીંગ યુનિટોની વચ્ચે આવેલા પેપરની બન્ને સાઈડે પ્રિન્ટીંગ કરવા માટે શીટ ટર્નિંગ કરવાનું યુનિટ તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) બન્ને સાઈડ પ્રિન્ટર (B) બેક ટુ બેક
(C) પરફેક્ટર (D) પ્રિન્ટ ઓન પ્રિન્ટ

90 રાષ્ટ્રીય રસીકરણ દિન (National Vaccination Day) ક્યારે મનાવવામાં આવે છે ?

- (A) 14, નવેમ્બર (B) 15, ડિસેમ્બર
(C) 16, માર્ચ (D) 31, માર્ચ

91 In four-colour printing job are required for accurate colour register.

- (A) Register mark (B) Collecting mark
(C) Cutting mark (D) Folding mark

ફોર્સકલર પ્રિન્ટીંગ જોબમાં ચોક્કસ કલર રજિસ્ટર માટે જરૂરી છે.

- ✓(A) રજિસ્ટર માર્ક (B) કોલેક્ટિંગ માર્ક
(C) કટિંગ માર્ક (D) ફોલ્ડિંગ માર્ક

92 For quality improvement and protection of printed area which process is necessary ?

- (A) Foil Lamination (B) Paper Lamination
(C) Film Lamination (D) Anti Sal-off Spray

પ્રિન્ટેડ એરિયાને બચાવવા તથા તેની ગુણવત્તામાં વધારો કરવા માટે કઈ પ્રક્રિયા જરૂરી છે ?

- (A) ફોઈલ લેમિનેશન (B) પેપર લેમિનેશન
(C) ફિલ્મ લેમિનેશન (D) એન્ટી સેટ-ઓફ સ્પ્રે

93 For which press, pre-tensioning unit is attached with printing unit ?

- (A) Sheet fed offset press (B) Web offset press
(C) Sheet fed letterpress (D) Screen printing

કયા પ્રકારના પ્રેસમાં પ્રિ-ટેન્શનિંગ યુનિટ સાથે પ્રિન્ટિંગ યુનિટ પણ જોડવામાં આવે છે ?

- (A) શીટ ફેડ ઓફસેટ પ્રેસ (B) વેબ ઓફસેટ પ્રેસ
(C) શીટ ફેડ લેટરપ્રેસ (D) સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ

94 What is the meaning of CPC ?

- (A) Computer to Plate Control System
(B) Centrally Printing Control System
(C) Common Print Control System
(D) Computer Print Control System

CPCનું પૂર્ણ રૂપ શું થાય ?

- (A) કમ્પ્યુટર ટુ પ્લેટ કંટ્રોલ સિસ્ટમ
(B) સેન્ટ્રલિ પ્રિન્ટિંગ કંટ્રોલ સિસ્ટમ
(C) કોમન પ્રિન્ટ કંટ્રોલ સિસ્ટમ
(D) કમ્પ્યુટર પ્રિન્ટ કંટ્રોલ સિસ્ટમ

95 સાહિત્યકાર અશોક ચાવડાનું વતન જણાવો.

- (A) પીતાંબરપુરા (B) બાપુપુરા
(C) ભૂમાપુરા (D) મનગસર

96 In which printing process rubber blanket is required ?

- (A) Letterpress printing press (B) Offset printing press
(C) Screen printing press (D) Gravure printing press

કઈ પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયામાં રબર બ્લેન્કેટ જરૂરી છે ?

- (A) લેટરપ્રેસ પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ (B) ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ
(C) સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ (D) ગ્રેવ્યોર પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ

[Contd...

97 The paper sheet is usually lifted near the front edge by suckers and deliver for printing is known as

- (A) Stream feeder (B) Continuous feeder
(C) Single sheet feeder (D) Nonstop feeder

સામાન્ય રીતે પેપરશીટ આગળની પાર પાસેથી સક્સર્સ વડે ઉત્તરકાય અને પ્રિન્ટીંગ માટે ટ્રિલિવર થાય તેને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

- ✓(A) સ્ટ્રીમ ફીડર (B) કન્ટીન્યુઅસ ફીડર
(C) સિંગલ શીટ ફીડર (D) નોનસ્ટોપ ફીડર

98 $\sqrt{1\frac{9}{16}}$ ની ઉચ્ચત શોધો.

- ✓(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{5}{4}$
(C) $\frac{2}{8}$ (D) $\frac{3}{8}$

99 Waterless offset printing process, by using certain special plates is known as

- (A) New offset (B) Dry offset
(C) Special offset (D) Hitech offset

ચોક્કસ પ્રકારની સ્પેશ્યલ પ્લેટનો ઉપયોગ કરીને પાણીના ઉપયોગ વગરની ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) ન્યુ ઓફસેટ ✓(B) ડ્રાય ઓફસેટ
(C) સ્પેશ્યલ ઓફસેટ (D) હાઈટેક ઓફસેટ

100 તળપદ્ય શબ્દના સિદ્ધરૂપ આપો.

ઝોજ

- (A) સોખો (B) કુળ
(C) શોધવું (D) નિષ્પાપ

@marugujarat_in

JOIN OUR

CHANNEL



Gujarat's No. 01
Educational Website

WHATSAPP: (+91)9624666679

WWW.MARUGUJARAT.IN