

1. Do wydrukowania 400 kolorowych ulotek reklamowych należy zastosować maszynę:
 - cyfrową czterokolorową
 - cyfrową dwukolorową
 - offsetową czterokolorową
 - offsetową dwukolorową
2. Do przeniesienia na dysk komputera i obróbki zdjęć z aparatu cyfrowego potrzebujesz:
 - komputer, program Photoshop, kabel USB
 - monitor LCD, program Paint, drukarkę
 - skaner, drukarkę, program CorelDraw
 - komputer, program MediaPlayer, płytę CD
3. Na skutek powiększania wymiarów obrazu grafiki wektorowej:
 - obraz zmienia jakość na gorszą
 - występuje zjawisko mory
 - obraz nie zmienia swej jakości
 - obraz zmienia jakość na lepszą
4. Zadanie polega na wydrukowaniu na drukarce laserowej 1000 wizytówek w formacie 50 x 90 mm, wykorzystując arkusze kartonu formatu A4, dostępnego w paczkach po 20 arkuszy. Minimalna liczba paczek arkuszy kartonu niezbędna do wykonania zadania wynosi:
 - 3 paczki
 - 4 paczki
 - 5 paczek
 - 6 paczek
5. Maszyny poligraficzne, w których forma drukowa jest obrazowana bezpośrednio na cylindrze pracują w technologii:
 - CTPlate
 - CTPress
 - CTFilm
 - CTPrint
6. Arkusz papieru o wymiarach 297 x 420 mm, to format
 - B2
 - B3
 - A2
 - A3
7. Proces drukowania charakteryzują następujące elementy:
 - obróbka multimediów, maszyna drukująca, papier ksero
 - forma drukowa, środek barwiący, zadrukowywane podłoże
 - komunikator tekstowy, cylinder formowy, produkt końcowy
 - zespół farbowy, maszyna drukująca, ploter drukująco-tnący
8. Materiały, które można zadrukować zarówno na maszynie drukującej offsetowej jak i cyfrowej to
 - laminaty i papiery
 - papiery i płyty CD
 - kartony i kształtki
 - tektury i tkaniny
9. Aby otworzyć plik zapisany w formacie PDF, użyjesz programu Adobe
 - Acrobat
 - Flash
 - Bridge
 - Drive
10. Czas zadrukowania 12000 płyt CD na maszynie cyfrowej o wydajności 1500 szt./h będzie wynosił
 - 6 godzin
 - 8 godzin
 - 10 godzin
 - 12 godzin
11. Do wykonania nadruków personalizowanych na koszulkach najlepiej zastosować technikę drukowania
 - wklęsłego
 - sitowego
 - cyfrowego
 - tamponowego
12. Gęstość optyczną odczytuje się za pomocą
 - chronometru
 - densytometru
 - termometru
 - mikrometru
13. Formatem mapy bitowej jest format
 - tiff
 - cdr
 - wmf
 - swf
14. Do obróbki tekstu najlepiej użyć programu:
 - InDesign
 - CorelDraw
 - Acrobat
 - Distiller
15. Do kopiowania oryginału transparentnego i zapisania go w postaci cyfrowej należy zastosować komputer oraz
 - kopiarkę stykową
 - aparat reprodukcyjny
 - skaner bębnowy
 - naświetlarkę cyfrową
16. Stawianie kubka gorącej kawy na obudowie komputera może
 - spowodować
 - zalenie i zniszczenie komputera
 - namagnetyzowanie kubka z kawą
 - utrzymanie aromatu i temperatury
 - zawirusowanie komputera
17. Podczas nakładania farby do kałamarza jej część rozlała się na obudowę maszyny drukującej. Pozostawienie rozlanej farby może spowodować

obciążenie pracownika kosztami mycia maszyny
pogorszenie jakości obrazu na wydruku
sklejenie arkuszy na obudowie maszyny

poślizgnięcie się pracownika i uszkodzenie ciała

18. Aby wydrukować 500 wizytówek, należy zastosować:

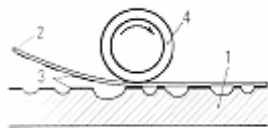
komputer, ploter drukujący, papier ksero, nożyczki

skaner, drukarkę atramentową, karton, perforówkę

densytometr, maszynę offsetową, pergamin, nożyczki

komputer, drukarkę laserową, karton, gilotynę ręczną

19. Technika drukowania przedstawiona na rysunku, to drukowanie



sitowe
rotograwiura
offsetowe
wypukłe

20. Technika drukowania przedstawiona na rysunku, to drukowanie



fleksograficzne
typograficzne
offsetowe
sitowe

21. Maksymalna wydajność cyfrowej maszyny offsetowej formatu B3 wynosi 6 tysięcy odbitek na godzinę. Oblicz czas potrzebny do wydrukowania nakładu 15 tysięcy dwustronnych odbitek

2,5 godziny

5 godzin

7,5 godziny

10 godzin

22. Do wydrukowania książki w formacie A4, o objętości 120 stron, w nakładzie 500 egzemplarzy potrzebnych jest arkuszy A1 w liczbie

1 875

3 750

7 500

9 750

23. Wskaż kolejność procesów technologicznych niezbędnych do wydrukowania dowodu osobistego

Skanowanie, umieszczenie danych osobowych, drukowanie, zabezpieczanie

Umieszczenie danych osobowych, skanowanie, drukowanie, zabezpieczanie

Drukowanie, umieszczenie danych osobowych, zabezpieczanie, skanowanie

Skanowanie, zabezpieczanie, umieszczenie danych osobowych, drukowanie

24. PostScript jest

archiwizatorem danych

programem graficznym

językiem programowania

przeglądarką WWW

25. Środkiem barwnym w procesie drukowania cyfrowego jest

lakier strukturalny

tusz solwentowy

farba sitodrukowa

farba offsetowa

26. Za pomocą plotera drukującego nie zadrukujesz

blatu kuchennego

plótna banerowego

butelek z PVC

szyby okiennej

27. W celu zakodowania informacji o produkcie oraz jego personalizacji nadrukowuje się

kod pocztowy

kod kreskowy

termin ważności

numer seryjny

28. Skrót CTPress oznacza technologię od komputera

do formy drukowej

do wydruku

do filmu

do maszyny drukującej

29. Zwiększenie wymiarów zdjęcia z zastosowaniem programu do grafiki wektorowej spowoduje na obrazie powiększenie elementów obrazu

bez zmiany jakości

z pogorszeniem jakości

z poprawą jakości

i zrastrawanie

30. Przygotowywania dokumentów do druku w postaci elektronicznej określa się skrótem

XML

DOC

BAT

DTP

31. Wskaż kolejność procesów wytwarzania 200 plakatów formatu A2

Obróbka na komputerze, skanowanie, pakowanie, druk nakładu

Pakowanie, skanowanie, obróbka na komputerze, druk nakładu

Skanowanie, druk nakładu, obróbka na komputerze, pakowanie

Skanowanie, obróbka na komputerze, druk nakładu, pakowanie

32. Do uzyskania 2000 odbitek w formacie A4 należy zużyć arkuszy A2 w liczbie sztuk

250
500
750
1000

33. Maksymalna wydajność perforówki wynosi 8 tys. arkuszy/h. Czas potrzebny do wykonania 240 tys. arkuszy, to

15 godzin
20 godzin
25 godzin
30 godzin

34. Gazeta to
druk luźny
druk dzielowy

oprawa
akcydens

35. Papier toaletowy zadrukowuje się technologią

tampondrukową
fleksograficzną
sitodrukową
rotograwiurówką

36. Urządzenie służące do druku billboardów to

maszyna fleksograficzna
drukarka igłowa
maszyna rotograwiurówką

drukarka wielkoformatowa

37. Do wykonania zewnętrznej tablicy reklamowej na podłożu metalowym najlepiej zastosować

druk offsetowy, farby odporne na tuszcze, laminowanie

druk tamponowy, farby fosforyzujące, lakierowanie

druk rotograwiurówką, farby fleszowate, rowkowanie

druk sitowy, farby odporne na warunki atmosferyczne

38. Farba niebieskozielona w symbolicznym zapisie CMYK jest oznaczana znakiem literowym

39. Wydawnictwo o objętości do 48 stron, zaopatrzone w okładkę jest

książką
afiszem
broszurą
gazetą

40. Książeczkę dla dzieci w wieku od 2 do 4 lat, ze względu na właściwości odpornościowe oraz wytrzymałościowe, najlepiej wydrukować na papierze

offsetowym
syntetycznym
czerpanym
powlekanym

41. Utworzenie obrazu drukowego na formie drukowej następuje za pomocą

naświetlarki

drukarki

kamery CCD

densytometru

42. Do wydrukowania miesięcznych rachunków telefonicznych operator zastosuje

densytometr i drukarkę sieciową

komputer i drukującą maszynę cyfrową

kamerę CCD i maszynę offsetową

skaner i drukarkę laserową

43. Najważniejsze cechy papieru stosowanego do drukowania banknotów, to

światłotrwałość i odporność na powielanie

odporność na naderwanie i wodoodporność

nieprzezroczystość i ściśliwość i zmywalność

odporność na zginanie i odporność na wilgoć

44. Symbol CTF oznacza technologię

naświetlania form kopiowych

naświetlania form drukowych

montażu cyfrowego

montażu analogowego

45. Technologię od komputera do formy drukowej oznaczamy skrótem

CTF

DTP

CTP

DPI

46. RIP jest stosowany w procesach

rastrowania obrazu

korekty oryginału

separacji barwnej

retuszowania zdjęć

47. Format plików, wykorzystywany do składu tekstu, stworzony przez firmę Adobe to

doc

exe

crd

pdf

48. W celu złożenia wielobarwnego zaproszenia ślubnego zawierającego tekst i grafikę, do wydruku w nakładzie 150 sztuk zastosujesz program

Flash

InDesign

Avast

Mozilla

49. Do wydrukowania reklamy wielkopowierzchniowej umieszczonej na budynku należy zastosować

papier offsetowy

folię metaliczną

plótno banerowe

papier syntetyczny

50. Do wydrukowania 1 000 000 czterokolorowych etykiet najlepiej użyć maszyny

offsetowej zwojowej jednokolorowej
fleksograficznej zwojowej dwukolorowej
offsetowej arkuszowej czterokolorowej
rotograviurowej arkuszowej dwukolorowej

51. Ploter, to urządzenie służące do

korekty formy drukowej
drukowania banerów
zgrzewania laminatów
kopiowania oryginałów

52. Przetwarzanie oryginału na obraz cyfrowy z wykorzystaniem sygnału optycznego nazywamy

rastrowaniem
kopiowaniem
skanowaniem
ripowaniem

53. Gazety nie wydrukujesz na maszynie drukującej

offsetowej
fleksograficznej
tampondrukowej
cyfrowej

54. Płyty DVD zadrukujesz techniką

cyfrową
litograficzną
fleksograficzną
offsetową

55. Do wydrukowania 1000 czterokolorowych wizytówek najlepiej użyć

maszynę offsetową
drukarkę laserową
stół sitodrukowy
ploter drukujący

56. Prawidłowa kolejność faz produkcyjnych wyrobów poligraficznych to

press - prepress - postpress
prepress - postpress - press
press - postpress - prepress
prepress - press - postpress

57. Druki spersonalizowane, takie jak rachunki telefoniczne, drukuje się na papierze

chromolux
metalizowanym
offsetowym
satynowanym

58. Wydruk ulotki A6 na arkuszu A2 wymaga przygotowania w procesie DTP:

jednego użytku na wielu arkuszach
wielu arkuszy na jednym użytku
wielu użytków na jednym arkuszu
jednego użytku na jednym arkuszu

59. Do procesów uszlachetniania druku należy:

bigowanie
sztancowanie
falcowanie
foliowanie

60. Technika druku, w której obraz przenoszony jest z płaskiej formy drukowej na podłoże drukowe za pośrednictwem cylindra obciążonego gumą, to:

rotograviura
druk sitowy
druk offsetowy
druk fleksograficzny

61. Odległości pomiędzy wyszczególnionymi parami znaków dla danej czcionki określa w poligrafii termin:

tracking
overprint
kerning
draft

62. OCR jest to proces:

naswietlania form kopiowych promieniowaniem nadfioletowym
naswietlania form drukowych promieniami podczerwonymi
montażu cyfrowego z użyciem programu InDesign
rozpoznawania pisma drukowanego

63. Noże: bigujący, tnący, perforujący są elementami:

plotera tnącego
gilotyny pneumatycznej
wykrojnika
falcerki

64. Złamywarka, jest to urządzenie służące do:

łamania tekstu na stronach publikacji
odcinania końcówek drutu w oprawach zeszytowych
pasowania odcieni farby drukarskiej
składania arkuszy drukowych

65. Firma produkująca makaron pakuje produkty w torebki foliowe. Do wykonania tych opakowań z nadrukiem, wykorzysta technikę druku:

sitodrukowego
tampondrukowego
termodrukowego
fleksograficznego

66. Firma sprzedaży wysyłkowej, obejmująca zasięgiem środkową Europę, chce wydrukować katalog produktów, o objętości 320 stron, w pełnym kolorze i

nakładzie 50000 egzemplarzy. Katalog powinien być wydrukowany w technologii:
offsetu arkuszowego
termotransferowego

sitodruku
rotograviury

67. Klient chciałby wykonać koszulki z nadrukiem swojego zdjęcia. Zaproponujesz mu nadruk metodą:

sitodruku
termodruku
fleksografii
termotransferu

68. Brak formy drukowej jest cechą charakterystyczną druku:

offsetowego
fleksograficznego
sitowego

cvfrowego

69. ZECER, to:

nazwa podzespołu w maszynie offsetowej
pracownik drukarni z lat 70-tych
znacznik arkusza drukowego
miara drukarska równa 2,54 punktu