

Nazwa kwalifikacji: **Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.54**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.54-SG-20.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

Wierne odtworzenie oryginału jedną z technik druku w celu powielenia na papierze lub innym materiale to

- A. retusz.
- B. iluminacja.
- C. fotomontaż.
- D. reprodukcja.

Zadanie 2.

Który format zapisu jest formatem rodzimym programu CorelDraw?

- A. CDR
- B. CSV
- C. DOCX
- D. INDD

Zadanie 3.

Które urządzenie pozwala na bezpośrednie rejestrowanie oryginałów w postaci cyfrowej?

- A. Spektrofotometr.
- B. Drukarka cyfrowa.
- C. Aparat fotograficzny.
- D. Ploter wielkoformatowy.

Zadanie 4.

Wykonanie logo firmy, które będzie można skalować na dowolną wielkość bez utraty jakości, wymaga użycia programu Adobe

- A. Bridge
- B. Illustrator
- C. Photoshop
- D. Dreamweaver

Zadanie 5.



Którym rodzajem filtru w Adobe Photoshop można uzyskać zmianę obrazu zaprezentowaną na zdjęciach?

- A. *Skraplanie obrazu*
- B. *Wyostżanie krawędzi*
- C. *Rozmycie gaussowskie*
- D. *Stylizacja płaskorzeźba*

Zadanie 6.

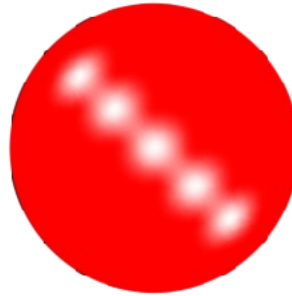
Którym akronimem określa się oprogramowanie służące do rozpoznawania tekstu w zeskanowanym dokumencie?

- A. OCR
- B. ACR
- C. CMS
- D. AVR

Zadanie 7.

W programie Corel Draw, aby utworzyć efekt widoczny na rysunku należy użyć wypełnienie

- A. *Tonalne*
- B. *Teksturę*
- C. *Siatkowe*
- D. *Jednolite*



Zadanie 8.

Który zbiór zawiera wyłącznie barwy ciepłe?

- A. Niebieski, żółty, zielony.
- B. Niebieski, zielony, fioletowy.
- C. Pomarańczowy, czarny, zielony.
- D. Pomarańczowy, żółty, czerwony.

Zadanie 9.

Model przestrzeni barw polegający na addytywnym mieszaniu trzech barw pierwszorzędowych określa się akronimem

- A. CIE
- B. HSL
- C. HSB
- D. RGB

Zadanie 10.

Wskaż styl warstwy w Adobe Photoshop, którym można uzyskać efekt wypukłej ramki widoczny na zdjęciu.

- A. *Obrys*
- B. *Satyna*
- C. *Nalóżenie wzorku*
- D. *Faza i płaskorzeźba*



Zadanie 11.

Określ rozdzielczość i tryb koloru, w których należy zapisać mapę bitową utworzoną na potrzeby stron internetowych.

- A. 72 ppi i RGB
- B. 300 dpi i RGB
- C. 72 ppi i CMYK
- D. 300 dpi i CMYK

Zadanie 12.

Do wykonania makiety ulotki w formie cyfrowej należy użyć programu

- A. Blender
- B. Corel Draw
- C. Adobe Flash
- D. Movie Maker

Zadanie 13.

Technika druku bezpośredniego stosowana do zadrukowania opakowań foliowych to

- A. offset.
- B. typooffset.
- C. tampondruk.
- D. fleksografia.

Zadanie 14.

Który zbiór zawiera wyłącznie formaty grafiki wektorowej?

- A. CDR, AI
- B. AI, TIFF
- C. CDR, PSD
- D. AI, JPEG

Zadanie 15.

Do zarchiwizowania plików poprzez zapisywanie ich w mniejszym rozmiarze służy program

- A. WinRar
- B. Audacity
- C. CDBurner
- D. Eset Nod32

Zadanie 16.

Broszura to druk dziełowy, który ma od

- A. 4 do 48 stronic.
- B. 1 do 48 stronic.
- C. 1 do 98 stronic.
- D. 48 do 98 stronic.

Zadanie 17.

Na potrzeby Internetu gotową wersję publikacji elektronicznej należy zapisać w formatach

- A. PDF, PSD, EPUB
- B. AI, EPUB, HTML
- C. PDF, EPUB, HTML
- D. CDR, EPUB, HTML

Zadanie 18.

Połączenie liter widoczne na rysunku to

- A. ligatura.
- B. wersaliki.
- C. kapitaliki.
- D. abrewiura.



Zadanie 19.

Zapisany w postaci cyfrowej obraz kroju pisma to

- A. font.
- B. znak.
- C. matryca.
- D. czcionka.

Zadanie 20.

Animację grafiki stworzoną w programie Adobe Photoshop z przeznaczeniem do umieszczenia w Internecie należy zapisać w formacie

- A. GIF
- B. JPG
- C. PSD
- D. PDF

Zadanie 21.

Interaktywny katalog dla firmy można utworzyć w programie Adobe

- A. Reader
- B. Distiller
- C. Audition
- D. InDesign

Zadanie 22.

Druk składający się z kilku arkuszy złożonych i włożonych jeden w drugi, bez połączeń między nimi, to

- A. druk luźny.
- B. druk łączony.
- C. oprawa prosta.
- D. oprawa złożona.

Zadanie 23.

Który skaner używany do reprodukcji materiałów transparentnych zapewnia uzyskanie obrazów w bardzo wysokiej jakości?

- A. Płaski.
- B. Ręczny.
- C. Bębnowy.
- D. Hybrydowy.

Zadanie 24.

W przedstawionym fragmencie tekstu widoczne są

- A. odstępy akapitowe.
- B. wcięcia akapitowe.
- C. podziały wyrazów.
- D. pionowe korytarze w tekście.

W każdy wieczór w renomowanej jadłodajni zbierali się „właściciele składów bielizny, składów win, fabrykanci powozów oraz kapeluszy, poważni ojcowie rodzin utrzymujący się z własnych funduszy i posiadacze kamienic bez zajęcia” i rozmawiali zarówno na temat polityki jak o przyszłości sklepu. Byli wśród nich agent handlowy Szprot, fabrykant powozów pan Deklewski oraz radca Węgrowicz. Czas upływał im na rozmowie o Wokulskim. Snuli domysły,

Zadanie 25.

Światło międzywierszowe to

- A. akapit.
- B. kerning.
- C. interlinia.
- D. sztywna spacja.

Zadanie 26.

Cycero to jednostka długości odpowiadająca

- A. 12 punktom typograficznym.
- B. 14 punktom typograficznym.
- C. 16 punktom typograficznym.
- D. 18 punktom typograficznym.

Zadanie 27.

W której przestrzeni barw należało przygotować projekt wielobarwnego zaproszenia przekazanego drukarni do drukowania offsetowego?

- A. LAB
- B. HSB
- C. sRGB
- D. CMYK

Zadanie 28.

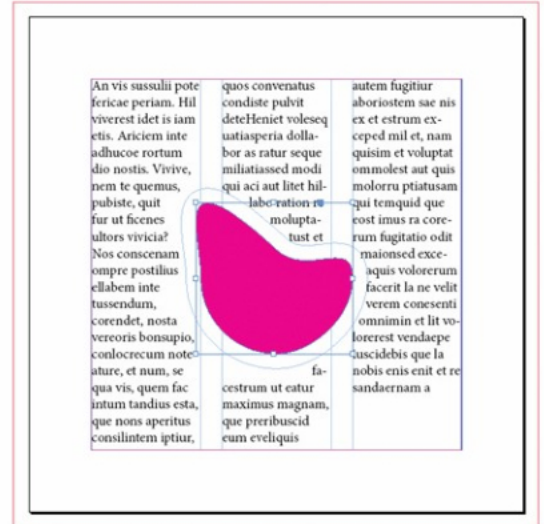
Pusta strona w publikacji książkowej to

- A. wakat.
- B. przypis.
- C. kolofon.
- D. fontyspis.

Zadanie 29.

Którą funkcję oblewania tekstem zastosowano na rysunku?

- A. *Omini obiekt*
- B. *Bez oblewania tekstem*
- C. *Oblewanie dookoła obwiedni*
- D. *Oblewanie dookoła kształtu obiektu*

**Zadanie 30.**

Które programy służą do cyfrowego składu publikacji książkowych?

- A. InDesign, Inscape.
- B. InDesign, QuarkXPress.
- C. InDesign, Impozycjoner.
- D. PDFOrganizer, QuarkXPress.

Zadanie 31.

Cyfrowy system przepływu prac w przygotowalni poligraficznej to

- A. PDF
- B. CMS
- C. Desktop
- D. Workflow

Zadanie 32.

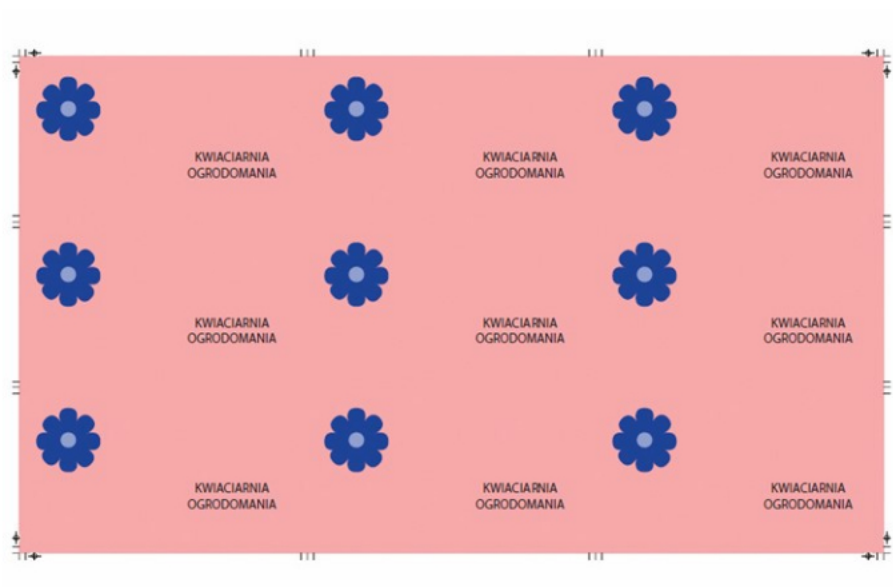
Którym akronimem określa się system bezpośredniego naświetlania form drukowych?

- A. CTP
- B. CTF
- C. CFT
- D. CFP

Zadanie 33.

Odbitki próbne pozwalające ocenić rozmieszczenie stron/użytków na arkuszu drukarskim to proof

- A. designerski.
- B. kontaktowy.
- C. kontraktowy.
- D. impozycyjny.

Zadanie 34.

Na rysunku przedstawiono plik w jakości drukarskiej, w którym uwzględniono

- A. punkтуры, znaczniki spadów, znaki cięcia.
- B. punkтуры, informacje o pracy, znaki cięcia.
- C. znaki złamywania, punkтуры, pasek kontrolny.
- D. znaki złamywania, znaki cięcia, pasek kontrolny.

Zadanie 35.

W procesie przygotowywania do druku dwustronnej ulotki w kolorystyce CMYK, w nakładzie 10 000 egzemplarzy należy utworzyć plik

- A. PDF i naświetlić 8 płyt.
- B. PSD i naświetlić 8 płyt.
- C. PDF i naświetlić 5 płyt.
- D. PSD i naświetlić 2 płyty.

Zadanie 36.

Ile należy naświetlić form drukowych do wykonania w technice offsetowej 6 000 sztuk dwustronnych, wielobarwnych (CMYK) zaproszeń zawierających elementy naniesione bezpośrednio na maszynie drukującej lakierem wybiórczym po jednej stronie?

- A. 4 formy.
- B. 6 form.
- C. 8 form.
- D. 9 form.

Zadanie 37.

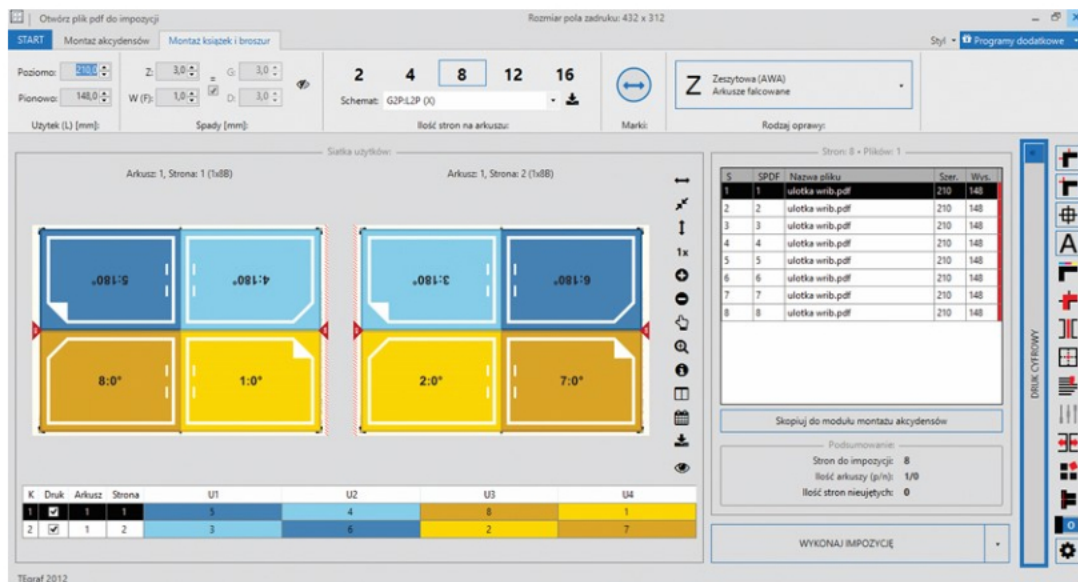
Która nazwa określa operację rozmieszczania wszystkich stron na arkuszu drukarskim przy pomocy odpowiedniego programu?

- A. Skład.
- B. Retusz.
- C. Impozycja.
- D. Dygitalizacja.

Zadanie 38.

Ile maksymalnie użytków formatu 90×50 mm ze spadami 3 mm zmieści się na arkuszu A3?

- A. 15 szt.
- B. 18 szt.
- C. 21 szt.
- D. 25 szt.

Zadanie 39.

Z obrazu można odczytać, że impozycji poddana została

- A. 4-stronicowa broszura w formacie 210×148 , oprawa klejona.
- B. 8-stronicowa broszura w formacie 210×148 , oprawa klejona.
- C. 4-stronicowa broszura w formacie 210×148 , oprawa zeszytowa.
- D. 8-stronicowa broszura w formacie 210×148 , oprawa zeszytowa.

Zadanie 40.

Proces, którego celem jest sporządzenie odbitki próbnej o określonej jakości, to

- A. montaż.
- B. proofing.
- C. impozycja.
- D. naświetlanie.