

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

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.54**

Wersja arkusza: **AG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.54-AG-21.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 19 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.

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

8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek 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”:

	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.

	B	C	
--	---	---	--

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!

Zadanie 1.

Rodzaj grafiki komputerowej, w której linie proste, krzywe i złożone figury geometryczne są opisywane funkcjami matematycznymi, to grafika

- A. rastrowa i wektorowa.
- B. ruchoma i bitmapowa.
- C. wektorowa i obiektowa.
- D. interakcyjna i rastrowa.

Zadanie 2.

W których formatach należy zapisać nieregularny obiekt wektorowy, aby zachował swoją przezroczystość po umieszczeniu go na stronie internetowej?

- A. PNG, GIF
- B. GIF, BMP
- C. PNG, BMP
- D. PNG, JPEG

Zadanie 3.

W których formatach należy przygotować bitmapę do książki?

- A. AI, CDR
- B. CDR, GIF
- C. PSD, TIFF
- D. INDD, BMP

Zadanie 4.

Którego obiektywu należy użyć do wykonania zdjęcia małego owada w zbliżeniu?

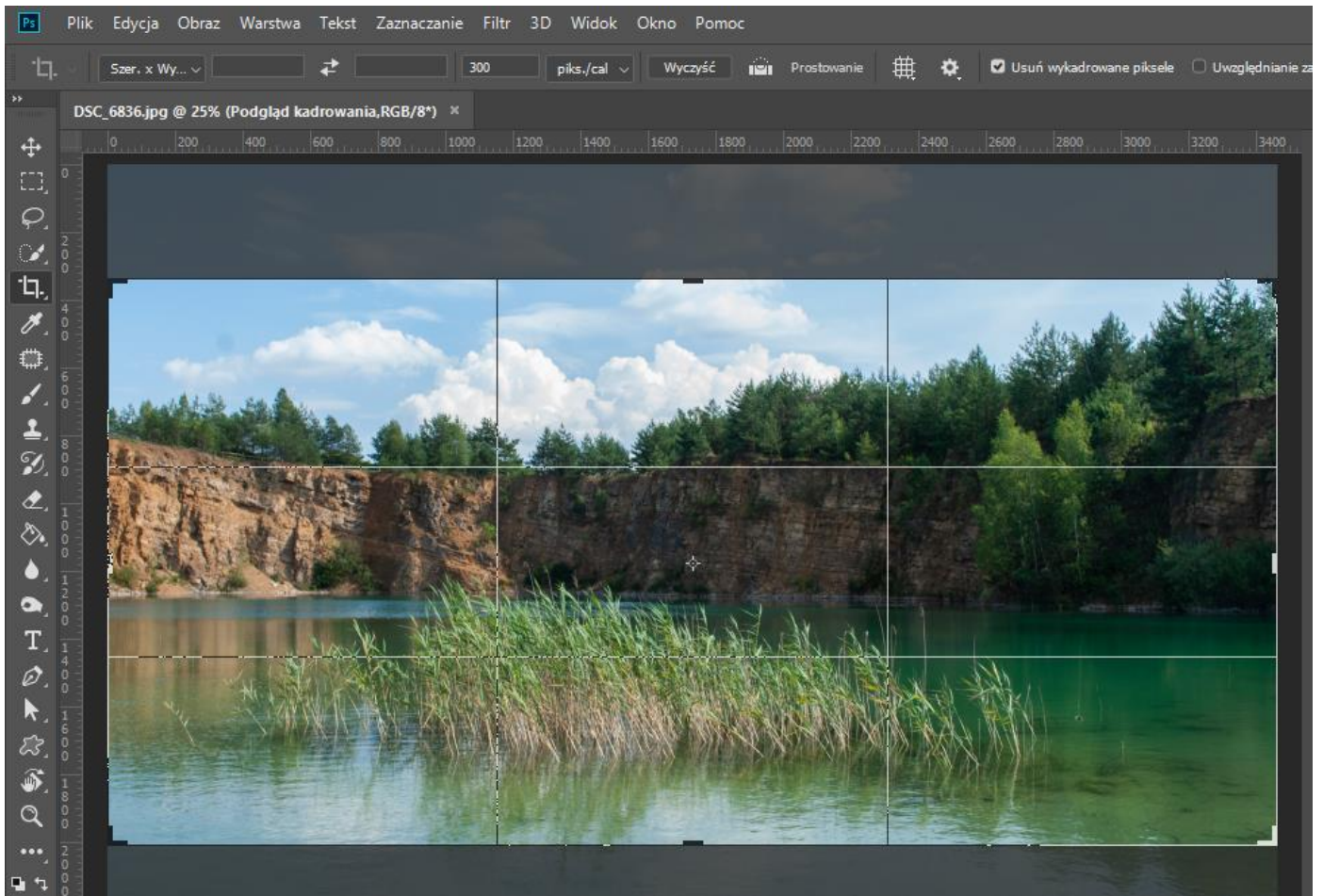
- A. Teleobiektywu.
- B. Szerokokątnego.
- C. Makroobiektywu.
- D. Długoogniskowego.

Zadanie 5.

Które narzędzie programu Adobe Photoshop umożliwia zaznaczanie wybranego obiektu?

- A. Lasso.
- B. Pędzel.
- C. Gumka.
- D. Kadrowanie.

Zadanie 6.



Na podstawie zamieszczonej ilustracji wskaż narzędzie, którego użyto do zmiany rozdzielczości obrazu.

- A. Kadrowanie.
- B. Przesunięcie.
- C. Zaznaczanie prostokątne.
- D. Przesuwanie z uwzględnieniem zawartości.

Zadanie 7.

Do przekształcenia oryginału analogowego na obraz cyfrowy należy użyć

- A. plotera tnącego.
- B. skanera płaskiego.
- C. laminatora rolowego.
- D. drukarki sublimacyjnej.

Zadanie 8.

Urządzeniem służącym do skanowania materiałów transparentnych jest skaner

- A. ręczny.
- B. lustrzany.
- C. bębnowy.
- D. przestrzenny.

Zadanie 9.

Które programy służą do wykonania wektorowego logo do systemu identyfikacji wizualnej firmy?

- A. Inscape, Lightroom.
- B. Inscape, CorelDraw.
- C. CorelDraw, Premiere.
- D. Illustrator, AfterEffects.

Zadanie 10.



Na rysunku przedstawiono kompozycję obiektów leżących obok siebie, nazywaną kontrastem

- A. kształtu.
- B. ciężkości.
- C. położenia.
- D. rozmiarowym.

Zadanie 11.

Kolor o składowych C100 M0 Y100 K0 symbolizuje w grafice

- A. naturę i świeżość.
- B. wodę i powietrze.
- C. luksus i elegancję.
- D. czystość i niewinność.

Zadanie 12.

Urządzeniem wykorzystywanym do sporządzania profili barwnych ICC jest

- A. spektograf.
- B. mikrometr.
- C. densytometr.
- D. spektrofotometr.

Zadanie 13.

Do retuszu zniszczonego zdjęcia po jego digitalizacji należy użyć programu Adobe

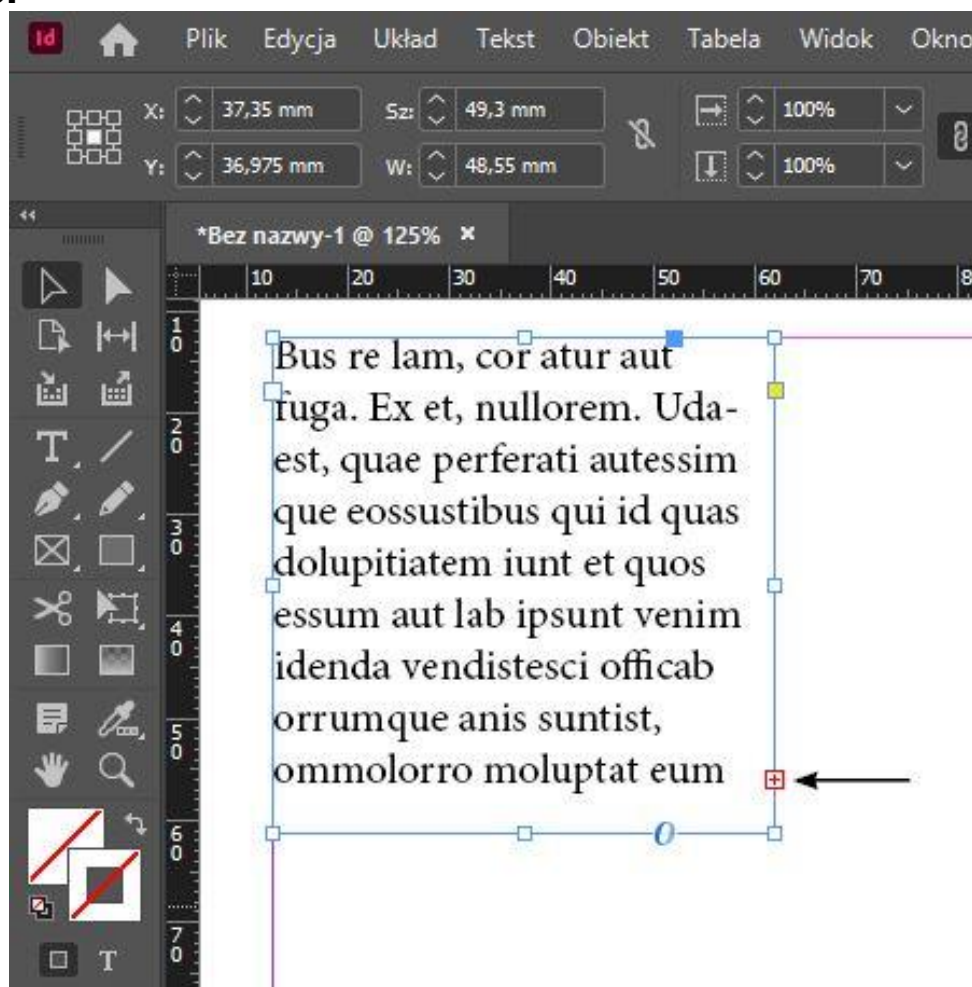
- A. Animate
- B. InDesign
- C. Illustrator
- D. Photoshop

Zadanie 14.

Przygotowanie w programie Adobe Photoshop panoramy fotograficznej z kilku cyfrowych zdjęć umożliwia polecenie

- A. Stykówka.
- B. Photomerge.
- C. Korekcja obiektywu.
- D. Scal do HDR Pro.

Zadanie 15.



Wskazany strzałką na zdjęciu czerwony krzyżyk informuje o

- A. ukrytej ilustracji.
- B. zakotwiczonym obiekcie.
- C. zakończonym wątku w ramce tekstowej.
- D. tekście nie mieszczącym się w ramce tekstowej.

Zadanie 16.

	Nam digendende re vent qui voluptatiis esto ea dolorep elento in et evel mil inciis sequia diti blabo. Nempor miliam voluptas repelen deritiu- met plab is aborerio. Vendictem ulparchillam hiciumquossi disite porio et aut doluptatinus num fuga. Nam imin pa ea ad molorum et re dolore num aut hicitatur sequia accus eturest odigenis incidundi dessimpore nullati isquia quam eve- liquibus es sunt imuscus, sit occusa consequatis prem aut fuga. Dam, simentestia sum nus adi blabo. Pudites sinvenda volorer sperehe ndaepera et eos modipis natem re veditatur?
Lorripid quo voleni sed estis ate quas digenimus et vendandicit est earum quias maio to odist aut vidiae preicid quatat re dolo tet faccus acceptatur rerferi tiumque adi disciducius sitaquias nihillanis eicab intium aut la cum il iusam qui inum et es apicipsum que dolorem sum hiliquam conectium exped et lique del ius dernatis re pro te eum facera delecae porepe verspis et ommolupti nimolo dolorro omni- hillorum niet autet eum rati nossum es ex eum qui commolu ptatur solorentis eariorerio. Namusa sit re exces eat.	Faccat aut fuga. Ciliberorpor aceat dit enda ni- mint et laccus abor aut raturempe placi con nonsed eum utem sin con con nos acerst aciant aut autat vernate volectibus di omnis cuptatu rectem asped que pedisciam et a corercimi, que quibusae volores equatum ilis sinvelest, sanis soluptas etur aligend ignitium que pelit aut quam, et quature ptatecus eum, ad qui to voluptat.Miliam hilius clatquem in se con halestiam vir ia? quer ad consullatam de- stra molis consus, C. Ser labes con sertium imihili ngulius iusperbis; noxim tris consupio, es, publi-

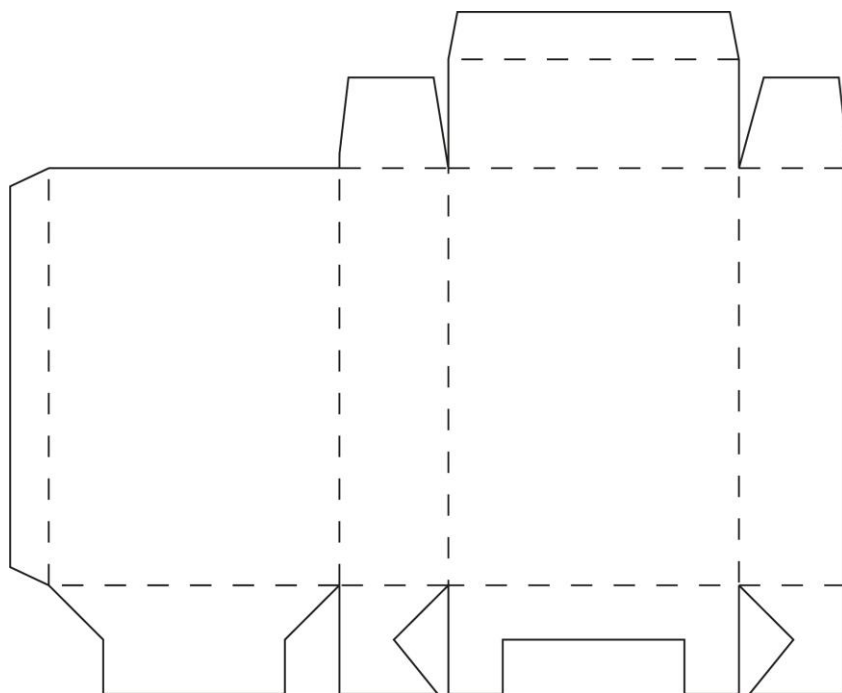
Który sposób łączenia tekstu z grafiką przedstawiono na ilustracji?

- A. Na spad.
- B. Włamany.
- C. Obłamany.
- D. Całokolumnowy.

Zadanie 17.

Na zamieszczonym projekcie siatki opakowania linią przerywaną przedstawiono

- A. linie bigowania.
- B. kształt przekroju.
- C. kształt wykrojnika.
- D. miejsce perforowania.



Zadanie 18.

W projekcie graficznym opakowania siatka wykrojnika, grafika i znaczniki drukarskie powinny być

- A. scalone do jednej warstwy.
- B. umieszczone na osobnych warstwach.
- C. zapisane w pliku wyłącznie zamkniętym.
- D. pogrupowane kolejno od elementów najbardziej widocznych.

Zadanie 19.

Oprogramowanie do zarządzania zasobami cyfrowymi, dzięki któremu można organizować pliki wykorzystywane do tworzenia zawartości dla druku, Internetu i wideo to program Adobe

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

Zadanie 20.

Błąd typograficzny, polegający na pozostawieniu bardzo krótkiego wiersza najczęściej jednowyrazowego na końcu akapitu to

- A. szewc.
- B. bękart.
- C. sierota.
- D. wdowa.

Zadanie 21.

W celu zaprojektowania ulotki zgodnie ze szkicem wydawniczym, sformatowania tekstu publikacji oraz rozmieszczenia w niej elementów ilustracyjnych należy wykonać

- A. łamanie.
- B. rastrowanie.
- C. złamywanie.
- D. kaszerowanie.

Zadanie 22.

Interaktywne czasopismo przeznaczone do publikacji w Internecie należy zapisać w formacie

- A. EPS
- B. PNG
- C. JPEG
- D. EPUB

Zadanie 23.

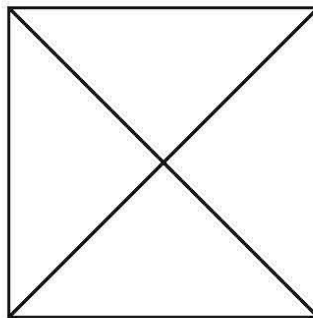
Przy składaniu tekstu w formie dialogu na początku wiersza należy wstawić

- A. pauzę.
- B. dywiz.
- C. wykrzyknik.
- D. wielokropek.

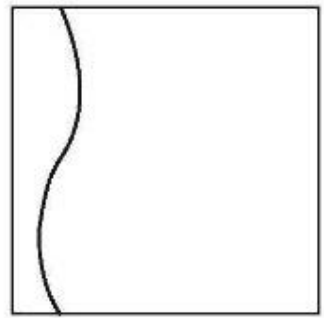
Zadanie 24.

Którego symbolu używa się do oznaczenia ilustracji lub rysunków na szkicu wydawniczym?

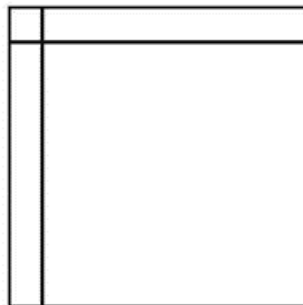
- A. I.
- B. II.
- C. III.
- D. IV.



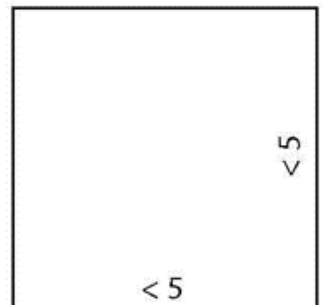
I.



II.



III.



IV.

Zadanie 25.

Rozdzielczość zamieszczonej bitmapy o wymiarach 6 x 6 cm, przeznaczonej do druku offsetowego powinna wynosić

- A. 72 ppi
- B. 120 dpi
- C. 300 ppi
- D. 720 dpi



Zadanie 26.

W której przestrzeni barw należy przygotować grafikę przeznaczoną do publikacji w Internecie?

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

Zadanie 27.

Który format umożliwia zapisanie przeznaczonego do publikacji w Internecie animowanego pliku z zachowaniem przezroczystości?

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

Zadanie 28.

W programie Adobe Illustrator do ustawienia światła pomiędzy dwoma sąsiadującymi znakami w tekście należy użyć funkcji znajdującej się w panelu

- A. akapit.
- B. symbole.
- C. tabulatory.
- D. typografia.

Zadanie 29.

Który sposób umieszczenia tekstu przedstawiono na rysunku?

- A. W ramce.
- B. Pionowy.
- C. Na ścieżce.
- D. W obiekcie.



Zadanie 30.

Który program Adobe przeznaczony jest do składu publikacji wielostronicowych?

- A. Animate.
- B. Premiere.
- C. InDesign.
- D. Photoshop.

Zadanie 31.

Do utworzenia automatycznej numeracji 16 stronicowego katalogu w programie Adobe InDesign należy użyć strony

- A. parzystej.
- B. tytułowej.
- C. wzorcowej.
- D. nieparzystej.

Zadanie 32.

W publikacji zwartej na drugiej stronie dwójki tytułowej znajduje się

- A. spis treści.
- B. karta tytułowa.
- C. strona redakcyjna.
- D. karta przytytułowa.

Zadanie 33.

Cyfrowy system przepływu prac w przygotowalni poligraficznej to

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

Zadanie 34.

Ile separacji barwnych należy przygotować do wykonania offsetowych form drukowych dla druku o kolorystyce 4+2?

- A. 2 separacje.
- B. 4 separacje.
- C. 6 separacji.
- D. 8 separacji.

Zadanie 35.

Które elementy są niezbędne w pliku PDF przygotowywanym do druku cyfrowego?

- A. Pasery.
- B. Rodzaj oprawy.
- C. Znaczniki cięcia.
- D. Informacje o pliku.

Zadanie 36.

Którą konwersję przestrzeni barw należy wykonać, aby przygotować zdjęcie do wydruku w technice offsetowej?

- A. RGB na HSB
- B. RGB na LAB
- C. RGB na CMYK
- D. CMYK na RGB

Zadanie 37.

Ile ekonomicznie rozmieszczonych użytków wizytówki o rozmiarze 90 x 50 mm ze spadami 2 mm, przygotowanej do druku cyfrowego zmieści się na arkuszu A3?

- A. 10 użytków.
- B. 20 użytków.
- C. 30 użytków.
- D. 40 użytków.

Zadanie 38.

Montaż elektroniczny z odpowiednim ułożeniem użytków na arkuszu drukarskim, z oznaczeniami potrzebnymi do druku i procesów wykończeniowych, to

- A. łamanie.
- B. impozycja.
- C. pierwodruk.
- D. obłamywanie.

Zadanie 39.

Który program umożliwia automatyczną impozycję?

- A. Blender
- B. IrfanView
- C. Impozycjoner
- D. Adobe Illustrator

Zadanie 40.

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

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