CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.23**
Wersja arkusza: **SG**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.23-SG-23.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2023
CZĘŚĆ PISEMNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 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 kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

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

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

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*

Układ graficzny
© CKE 2020

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 1.

Na fotografii zastosowano kompozycję obrazu

A. centralną, prostą.
B. symetryczną, otwartą.
C. zamkniętą, dynamiczną.
D. wieloelementową, centralną.

Zadanie 2.

Fotografia przedstawia rodzaj kompozycji

A. symetria.
B. przekątna.
C. obramowanie.
D. linia horyzontu.

Zadanie 3.

Jaki **błąd** popełniono przy kadrowaniu zdjęcia?

A. Kadr prosty.
B. Obramowanie.
C. Kadr centralny.
D. Linia horyzontu.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 4.

Przedstawione zdjęcie zostało wykonane w planie

A. pełnym.
B. ogólnym.
C. totalnym.
D. amerykańskim.

Zadanie 5.

Na podstawie zdjęcia można określić, że było wykonane

A. nocą.
B. w samo południe.
C. po zachodzie słońca.
D. późnym popołudniem.

Zadanie 6.

Do wykonania zamieszczonego zdjęcia zastosowano technikę

A. skaningową.
B. fotomikrografii.
C. makrofotografii.
D. mikrofilmowania.

Zadanie 7.

Wykonanie portretu rodzinnego pięcioosobowej grupy wymaga oświetlenia rozproszonego z zastosowaniem

A. srebrnej blendy.
B. stożkowego tubusu.
C. softboxu z wrotami.
D. transparentnych parasolek.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 8.

Który format umożliwia bezpośredni zapis obrazu z matrycy aparatu fotograficznego bez interpolacji danych?

A. PNG
B. TIFF
C. NEF
D. JPEG

Zadanie 9.

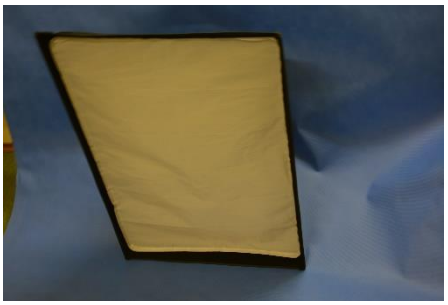
Który obiektyw należy zastosować do wykonywania zdjęcia dużego fragmentu pomieszczenia z małej odległości?

A. Standardowy o ogniskowej 50 mm.
B. Szerokokątny o ogniskowej 35 mm.
C. Teleobiektyw o ogniskowej 200 mm.
D. Długoogniskowy o ogniskowej 80 mm.

Zadanie 10.

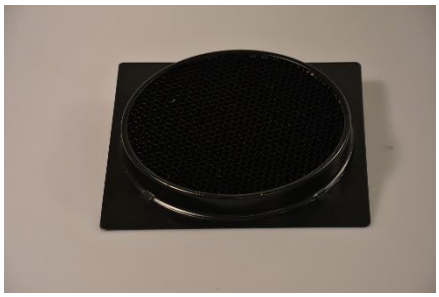
Na której ilustracji przedstawiono modyfikator oświetlenia dający ukierunkowany, wąski strumień światła?

Ilustracja 1.



Ilustracja 2.

Ilustracja 3.



Ilustracja 4.

A. Na ilustracji 1.
B. Na ilustracji 2.
C. Na ilustracji 3.
D. Na ilustracji 4.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 11.

Największe zniekształcenie obrazu w fotografii portretowej (przy założeniu stałej odległości przedmiotowej) uzyska się przy zastosowaniu

A. teleobiektywu.
B. obiektywu standardowego.
C. obiektywu szerokokątnego.
D. obiektywu długoogniskowego.

Zadanie12.

W przedstawionej fotografii katalogowej zastosowano oświetlenie

A. dolne
B. górne.
C. boczne.
D. przednie

Zadanie 13.

W aparatach cyfrowych pomiar natężenia światła obejmujący 2÷5% powierzchni w centrum kadru określany jest jako pomiar

A. punktowy.
B. matrycowy.
C. wielopunktowy.
D. centralnie ważony.

Zadanie 14.

W fotografii portretowej światło padające na modela na wysokości twarzy w przybliżeniu pod kątem 45° do osi optycznej obiektywu ma kierunek

A. tylno-boczny.
B. górno-boczny.
C. dolno-boczny.
D. przednio-boczny.

Zadanie 15.

Na zdjęciu testowym stwierdzono, że zabrudzenia matrycy widoczne są w prawym górnym rogu jej obrazu. Podczas czyszczenia matrycy zabrudzenia należy usunąć z jej rogu

A. prawego dolnego.
B. prawego górnego.
C. lewego dolnego.
D. lewego górnego.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 16.

Pomiaru światła padającego dokonuje się światłomierzem w taki sposób, że czujnik światłomierza

A. bez dyfuzora, skierowany jest w stronę aparatu.
B. bez dyfuzora, skierowany jest w stronę źródła światła.
C. z dołączonym dyfuzorem skierowany jest w stronę źródła światła.
D. z dołączonym dyfuzorem skierowany jest w stronę fotografowanego obiektu.

Zadanie 17.

Na ilustracji przeważa barwa

A. zimna.
B. czysta.
C. złamana.
D. dopełniająca.

Zadanie 18.

Który obiektyw ma długość ogniskowej zbliżoną do przekątnej matrycy formatu 36 x 24 mm i kąt widzenia, zbliżony do kąta widzenia ludzkiego oka?

A. Wąskokątny.
B. Standardowy.
C. Szerokokątny.
D. Długoogniskowy.

Zadanie 19.

Wadą optyczną obiektywu polegającą na przyciemnionych lub rozjaśnionych rogach kadru obrazu jest

A. koma.
B. dystorsja.
C. winietowanie.
D. krzywizna pola.

Zadanie 20.

Ilustracja przedstawia

A. slider.
B. konwerter.
C. światłomierz.
D. pilota do lamp.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 21.

Widoczny na zdjęciu sprzęt fotograficzny należy do grupy aparatów

A. typu lustrzanka.
B. wielkoformatowych.
C. średnioformatowych.
D. typu bezlusterkowiec.

Zadanie 22.

Podczas wykonywania zdjęcia owoców na tle koszyka zachowując ostry pierwszy i drugi plan ustalono parametry ekspozycji:

- czas naświetlania 1/30 s
- przysłona f/8

W celu uzyskania rozmytego tła, przy zachowaniu takiej samej ilości światła padającego na matrycę, należy ustawić parametry:

A. 1/60 s, f/22
B. 1/250 s, f/5,6
C. 1/250 s, f/2,8
D. 1/125 s, f/5,6

Zadanie 23.

Na ilustracji przedstawiono zastosowanie filtra

Obraz oryginalny

Obraz po zastosowaniu filtra

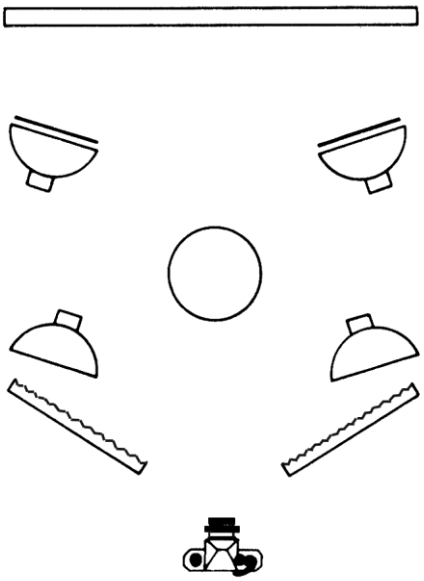
A. solaryzacja.
B. wyostrzenie.
C. redukcja szumów.
D. usuwanie przeplotu.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 24.

W jaki sposób oświetlony jest przedmiot na przedstawionym planie zdjęciowym?

A. Światłem pośrednim, skierowanym.
B. Światłem pośrednim, rozproszonym.
C. Światłem bezpośrednim, skierowanym.
D. Światłem bezpośrednim, rozproszonym.



Zadanie 25.

W którym etapie procesu chemicznej obróbki materiałów fotograficznych występuje redukcja halogenków srebra do srebra atomowego?

A. W etapie utrwalania.
B. W etapie wybielania.
C. W etapie wywoływania.
D. W etapie stabilizowania.

Zadanie 26.

Zdjęcie studyjne zostało wykonane z wykorzystaniem

A. oświetlenia bocznego i kontrastu barw.
B. oświetlenia bocznego i kontrastu wielkości.
C. oświetlenia przedniego i kontrastu jasności.
D. oświetlenia przedniego i kontrastu wielkości.

Zadanie 27.

Zdjęcie biometryczne o wymiarach 3,5 x 4,5 cm powinno

A. obejmować całą głowę, wzrok skierowany w bok.
B. obejmować całą głowę, wzrok skierowany do aparatu.
C. przedstawiać profil głowy, wzrok przymknięty, uśmiech na twarzy.
D. przedstawiać profil głowy, wzrok na wprost aparatu, uśmiech na twarzy.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 28.

Które narzędzie programu Adobe Photoshop służy do uzupełnienia brakujących elementów w procesie rekonstrukcji zniszczonych obrazów?

A. Lasso.
B. Gąbka.
C. Stempel.
D. Różdżka.

Zadanie 29.

W celu wyostrzenia szczegółów obrazu programu Adobe Photoshop należy zastosować polecenie

A. *Maska warstwy.*
B. *Błyszczące krawędzie.*
C. *Maska wyostrzająca.*
D. *Posteryzacja krawędzi.*

Zadanie 30.

W programie Adobe Photoshop korygowanie błędów perspektywy spowodowanych pochyleniem aparatu umożliwia zastosowanie filtra

A. redukcja szumu.
B. rozmycie radialne.
C. szukanie krawędzi.
D. korekcja obiektywu.

Zadanie 31.

Który program **nie posiada** narzędzia do rekonstrukcji zniszczonej, starej fotografii na podłożu papierowym?

A. GIMP
B. Adobe Reader
C. Adobe Photoshop
D. Magix PhotoDesigner

Zadanie 32.

Podział obrazu na mniejsze sekcje ułatwiające projektowanie stron internetowych umożliwia narzędzie

A. *lasso wielokątne.*
B. *magiczna gumka.*
C. *cięcie na plasterki.*
D. *pędzel korygujący.*

Zadanie 33.

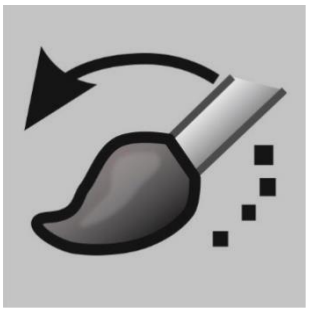
Które urządzenie służy do uzyskania cyfrowego wtórnika obrazu analogowego?

A. Skaner.
B. Kopioramka.
C. Powiększalnik.
D. Kserokopiarka.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 34.

Ilustracja przedstawia ikonę narzędzia programu Adobe Photoshop o nazwie



A. pędzel historii.
B. pędzel korygujący.
C. artystyczny pędzel historii.
D. punktowy pędzel korygujący.

Zadanie 35.

Do jakiego formatu należy przekonwertować plik PSD aby opublikować go w portalu społecznościowym?

A. TIFF
B. RAW
C. JPEG
D. DOCX

Zadanie 36.

W celu wydrukowania fotografii przeznaczonych do celów wystawowych należy wybrać papier fotograficzny o gramaturze

A. 70-90g/m^2
B. 80-110g/m^2
C. 100-150g/m^2
D. 200-350g/m^2

Zadanie 37.

Fotografia jest przedmiotem prawa autorskiego kiedy

A. jest uznana za prostą informację prasową.
B. jest formą komunikatu bez oznak indywidualnego charakteru.
C. jest kopiowana i rozpowszechniana w nieograniczony sposób.
D. jest oryginalna i przejawia własną intelektualną twórczość autora.

Zadanie 38.

Opublikowanie zdjęcia dziecka z uroczystości rozpoczęcia zajęć w przedszkolu na stronie internetowej przedszkola wymaga zgody

A. dziecka.
B. koleżanek.
C. dyrektora przedszkola.
D. opiekuna prawnego dziecka.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 39.

W celu przypisania archiwizowanym fotografiom atrybutów, które przyspieszają ich wyszukiwanie, należy skorzystać z aplikacji programu Adobe

A. Flash
B. Bridge
C. Acrobat
D. InDesign

Zadanie 40.

Do czynności konserwacyjnych aparat fotograficzny należą

A. wymiana obiektywu.
B. wymiana sprzętu dodatkowego.
C. regularne czyszczenie torby reporterskiej.
D. regularne czyszczenie korpusu i obiektywu.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl