

FOTOGRAF – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – RACHUNKOWOŚĆ ZAWODOWA

1. Przy zakupie aparatu cyfrowego na kwotę 4800 zł udzielono rabatu w wysokości 7%. Ile trzeba zapłacić za aparat?
2. Ile cm ma krawędź kwadratu o polu powierzchni 49cm^2 ?
3. Ile kg ma jedna tona?
4. Miesięczna zapłata za wydzierżawienie pomieszczenia na zakład fotograficzny wynosi 397,00 zł. Ile należy zapłacić za cały rok?
5. Jak się nazywa figura, która ma wszystkie kąty proste?
6. Cena netto jednej sztuki towaru wynosi 200 zł. Podatek VAT na dany towar wynosi 23%. Jaka jest cena brutto jednej sztuki towaru?
7. Płaca zasadnicza pracownika wynosi 1460 zł. Ile otrzyma pracownik po doliczeniu 15% premii?
8. Zakład zatrudnia 15 pracowników. Powierzchnia zakładu wynosi 180 m^2 .
9. Ile m^2 powierzchni przypada średnio na jednego pracownika?
10. Czynsz za lokal wynosi 500zł, a inne opłaty 2 razy więcej. Jaka jest łączna wysokość opłat?
11. Ile wynosi pole powierzchni prostokąta o bokach $a=5\text{ cm}$ oraz $b=3,5\text{ cm}$?
12. Jak się nazywa figura płaska, która ma wszystkie boki równe?
13. Jak się nazywa wynik dzielenia?
14. Klient zamówił 15 zdjęć formatu 9×13 w cenie $0,25\text{gr/szt.}$ I 12 zdjęć formatu 10×15 w cenie $0,38\text{gr/szt.}$ Ile łącznie zapłaci za zdjęcia?
15. Jaka jest objętość prostopadłościanu o wymiarach $4\text{m} \times 0,25\text{m} \times 20\text{ cm}$?
16. Ile wynosi pole kwadratu opisanego na okręgu o promieniu $r = 3,5\text{cm}$?
17. Towar został zakupiony za kwotę 850 zł, a sprzedano go za kwotę 952 zł. Jaki jest proces zysku?
18. W czasie 1 godziny fotograf wykona 6 kompletów zdjęć do paszportu. Ile minut potrzeba na wykonanie 1 kompletu?
19. Wskaż, jakim procentem liczby 500 jest liczba 25.
20. Ile $^\circ$ ma kąt rozwarty?
21. Pracownik przepracował w miesiącu 176 godzin. Stawka godzinowa wynosi 8,60 zł. Jakie wynagrodzenie brutto otrzyma pracownik?
22. Zamówione katalogi kosztują 150zł rocznie, a ich dostarczenie 7,80zł miesięcznie. Jaki koszt ponosi właściciel zakładu rocznie?
23. Ile wyniesie 40% z liczby 250?
24. Stawka jednej godziny roboczej wynosi 8,40zł Ile kosztuje jedna minuta pracy?
25. Jak nazywany jest kąt, który ma 360° ?
26. Ile $^\circ$ ma kąt prosty?
27. Jaki jest wzór na pole kwadratu?
28. Pracownik zakładu fotograficznego otrzymał na poczet miesięcznych poborów zaliczkę w wysokości 194 zł, co stanowi 25% jego miesięcznych poborów. Ile wynosi wynagrodzenie tego pracownika?
29. Jeśli połączymy 2 części 10%-go roztworu H_2O_2 to ilu procentowy roztwór otrzymamy?
30. Ile litrów wody należy wlać do szklanego naczynia w kształcie prostopadłościanu o wymiarach $20\text{cm} \times 20\text{cm} \times 10\text{cm}$, aby napełnić go do połowy?
31. Fotografia ma wymiary $10\text{cm} \times 15\text{cm}$. Jakie będzie miała wymiary po zwiększeniu jej krawędzi o 15%?
32. Podaj wzór obwodu koła.
33. 5 litrów koncentratu używamy na 100 litrów wywoływacza. Ile mililitrów koncentratu należy użyć, aby uzyskać 1 litr wywoływacza?
34. Ile decymetrów jest w 1 m?
35. W 1 litrze utrwalacza można utrwalić 2m^2 materiału światłoczułego. Ile to będzie arkuszy $9\text{cm} \times 13\text{cm}$?

36. W zakładzie osiągnięto obrót 1720 zł Z tej kwoty otrzymam 28% i zapłacę podatek 19%. Jaka kwotę otrzymam?
37. Ile wynosi liczba π ?
38. Która figura ma większe pole powierzchni- kwadrat o bokach $a=5$ cm czy prostokąt o bokach $a=5$ cm i $b=6$ cm?
39. Matryce cyfrowe w aparatach średnioformatowych posiadają tzw. przystawki o jakich formatach?
40. Ile wynosi ogniskowa w obrazie standardowym dla filmu małoobrazkowego 24 x 36 cm?
41. W jakim rozcieńczeniu stosujemy wywoływacz D-23?
42. Jak się nazywa wynagrodzenie pobierane przez bank od dłużnika z tytułu udzielenia pożyczki?
43. Wskaż, jaka będzie różnica w wysokości wynagrodzenia brutto dwóch pracowników, których zarobki kształtują się następująco:
 - pracownik 1 – pensja zasadnicza 1650,00 zł + 20% premii regulaminowej
 - pracownik 2 – pensja zasadnicza 1700,00 zł + 15% premii regulaminowej
44. Przedsiębiorca wpłacił na konto w banku 5000,00 zł. Oprocentowanie rachunku wynosi 7,2% w skali roku. Ile będzie wynosiła kwota na rachunku wraz z odsetkami po ośmiu miesiącach?
45. Na wynagrodzenia przeznaczono 7200,00zł. $\frac{3}{5}$ tej kwoty wypłacono pierwszej zmianie. Ile wypłacono drugiej zmianie?

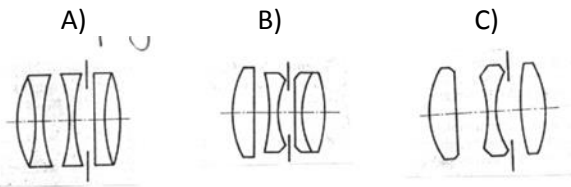
FOTOGRAF – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – DOKUMENTACJA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

1. Co powinna zawierać prawidłowo zaadresowana koperta?
2. Co spisujemy na okoliczność zamówionej przez klienta usługi?
3. Na jaki rodzaj ubezpieczenia pracodawca ma obowiązek odprowadzania składek za pracownika?
4. Jakie dokumenty składa kandydat przy ubieganiu się o pracę?
5. Jak nazywa się wykaz asortymentów i cen towarów?
6. Z jakich elementów składa się wypowiedzenie o pracę?
7. Jakie dane musi zawierać pieczętka firmowa?
8. Co jest dokumentem finansowym potwierdzającym dokonanie zakupu materiału ?
9. Co to jest biznesplan?
10. Co oznacza skrót ZUS?
11. Gdzie należy się zgłosić aby uzyskać NIP?
12. Na podstawie jakiego dokumentu zleceniodawca zobowiązany jest do zapłaty za wykonaną usługę?
13. Co to jest PIT?
14. Kto może wystawić zaświadczenie o zatrudnieniu i wynagrodzeniu?
15. Co oznacza skrót CV?
16. Gdzie uzyskuje się zaświadczenie o numerze statystycznym REGON?
17. Co powinno zawierać zgłoszenie rozpoczęcia działalności gospodarczej?
18. Co powinien zawierać wniosek o dopuszczenie do egzaminu czeladniczego?
19. W Polsce zeznanie podatkowe znane jest jako formularz:
20. Gdzie dokonuje się rejestracji działalności gospodarczej?
21. Kto wystawia weksel własny?
22. Co jest podstawowym aktem prawnym regulującym zagadnienia z zakresu działalności gospodarczej?
23. Jak nazywamy przymusowe świadczenie pieniężne na rzecz budżetu państwa?
24. Co oznacza skrót ROR?
25. W ilu egzemplarzach powinna być sporządzona umowa o pracę?

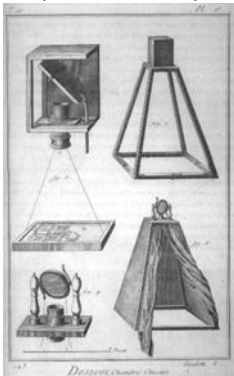
26. Jaki styl stosuje się przy sporządzaniu pism urzędowych?
27. Jaki dokument pracodawca jest zobowiązany wydać pracownikowi najpóźniej w ciągu 7 dni w związku z rozwiązaniem stosunku pracy?
28. W jakim czasie pracownik może wystąpić z wnioskiem do kierownika zakładu pracy o sprostowanie świadectwa pracy?
29. Co otrzymujemy z wydruku kasy fiskalnej?
30. Na podstawie jakiego dokumentu sporządza się odpis świadectwa szkolnego?
31. Gdzie powinien zarejestrować się pracownik po zwolnieniu go z pracy z przyczyn ekonomicznych?
32. Do kogo kierujemy podanie o przyjęcie do pracy?
33. Do jakiej instytucji kierujemy wniosek o dopuszczenie do egzaminu czeladniczego?
34. Po jakim czasie przepracowanym przez pracownika w ramach umowy o pracę przysługuje pełen wymiar urlopu wypoczynkowego?
35. Kto prowadzi ewidencję zatrudnienia?
36. Kim jest młodociany w rozumieniu Kodeksu Pracy?
37. Co to jest podaż?
38. Jakie znasz dokumenty księgowe?
39. Co to jest płaca brutto?
40. Jak często składa się w urzędzie skarbowym deklarację PIT -37?
41. W jakim terminie pracownik musi przedłożyć pracodawcy orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku?
42. Co to jest PESEL, jak brzmi jego pełna nazwa i kto go nadaje?
43. Jak nazywamy wytwarzanie produktów i świadczenie usług w celach zarobkowych?
44. Co rozumiemy pod potocznym skrótowym określeniem „CIT”?
45. Co to są referencje?

FOTOGRAF– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA –RYSUNEK ZAWODOWY

1. Co to jest dominanta?
2. Do czego służy powiększalnik fotograficzny?
3. Co to jest paralaksa?
4. Co się stosuje w aparatach cyfrowych zamiast filmu?
5. Co dają filmy pozytywowe po wywołaniu?
6. Jaki odczyn chemiczny ma utrwalacz do filmów i papieru?
7. Jak się nazywa zadanie substancji redukujących w czasie wywołania fizycznego?
8. Jaki jest podstawowy format podstawowy w rysunku zawodowym?
9. Jaki symbol ma ołówek twardy?
10. Co rysujemy linią cienką przerywaną w rysunku technicznym?
11. Na jakim tle robimy zdjęcia do paszportu?
12. W jaki sposób powinna być umiejscowiona twarz na zdjęciu do dowodu osobistego?
13. Jaki napis ma na rolce papier błyszczący?
14. Ile wynosi mała głębia ostrości?
15. Jak się nazywa światłoszczelna puszką z pokrywką, dekielkiem i szpulami służąca do wywoływania zdjęć?
16. Jak się nazywają substancje konserwujące w wywoływaczach negatywowych?
17. Jakie są wymiary formatu A4?
18. Który z poniższych rysunków przedstawia potrójny układ soczewek typu Heliar ?



19. Jaki jest kąt nachylenia pisma technicznego?
20. Co oznaczamy symbolem \emptyset ?
21. Jaki kształt będzie miała kula w każdym rzucie w rysunku technicznym?
22. Jakie są podstawowe kolory w subtraktywnej filtracji?
23. Na czym polega rozeta (odśrodkowa kompozycja otwarta)?
24. Podaj oznaczenie wysokości.
25. Jaki rzut jest rzutem głównym?
26. Jak się nazywa rysunek wykonany odręcznie i niekoniecznie w podziałce?
27. Co się dzieje z papierem gdy zwiększa się gęstość filtra purpurowego?
28. W jakim kolorze jest filtr Y?
29. Jak się nazywa retusz polegający na nakładaniu, matowieniu i retuszowaniu ołówkiem?
30. Jakie filtry stosuje się w technice powiększania fotografii?
31. Przystawki o jakich formatach posiadają matryce cyfrowe w aparatach średnioformatowych?
32. Jak się nazywają filtry zmieniające temperaturę barwy światła?
33. Jaka jest skala rysunku jeśli wymiar rzeczywisty wynosi 2000mm, a na rysunku 10mm?
34. Jakie wymiary ma ogniskowa dla aparatu wielkoformatowego 10x15 cm w obiektywie standardowym?
35. Jak się nazywa układ 4 soczewek skupionych po dwie pary, które usuwają dystorsję i aberrację chromatyczną?
36. W jakich stopniach wyrażana jest temperatura barwna?
37. Do czego służy program Photoshop?
38. Co to jest FOTON P-1?
39. Co oznacza się symbolem K w zależności od grubości podłoża papieru?
40. Kiedy została wynaleziona camera obscura?
41. Co przedstawia poniższy rysunek?



42. Produkcją czego zajmuje się firma Kingston?
43. Co przedstawiono na poniższym rysunku?



44. Jakim symbolem oznacza się wysokość?

**FOTOGRAF– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – PRZEPISY I
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ORAZ OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ**

1. Co powinien zrobić pracownik w przypadku gdy, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bhp i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika?
2. Przed czym chroni uziemienie w zakładzie pracy chroni?
3. Cemu obowiązkowo podlegają osoby, które są przyjmowane do pracy na mocy prawa?
4. Pojawienia się na skórze zaczerwienienia z towarzyszącym piekącym bólem to oparzenie którego stopnia?
5. Na jakiej wysokości należy umieszczać znaki ewakuacyjne?
6. Gdzie należy rozmieszczać podręczny sprzęt gaśniczy?
7. Na kim spoczywa obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego budynku?
8. Proszę podać obowiązujące w Polsce numery alarmowe?
9. Co oznacza poniższy znak?



10. Czym jest ocena ryzyka zawodowego?
11. Kto jest odpowiedzialnym za zabezpieczenie pracownika w odzież roboczą?
12. Do czego służy opaska uciskowa?
13. Czy można dopuścić do pracy pracownika bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp?
14. Jak powinien postąpić operator, jeżeli podczas obsługi maszyny stwierdzi jej wadliwą pracę?
15. Kiedy wypadek przy pracy nazywamy zbiorowym?
16. Czym jest ryzyko zawodowe?
17. Co odznacza przedstawiony poniżej znak?



18. Ile wynosi zasiłek chorobowy pracownika, który uległ wypadkowi przy pracy lub w drodze do pracy?
19. Co należy rozumieć pod pojęciem czasu pracy?
20. Na czym polega udzielenie pierwszej pomocy przy zatruciach tlenkiem węgla?
21. Co nazywamy wypadkiem przy pracy?
22. Gdzie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy?
23. Co należy zrobić w razie podejrzenia uszkodzenia kręgosłupa w odcinku szyjnym?
24. Kto jest zobowiązany do udzielenia pierwszej pomocy w wyniku wypadku?
25. Czym należy gasić urządzenia elektryczne?
26. Który spośród poniższych znaków jest znakiem ostrzegawczym (obok symbolu ostrzegawczego) zamieszczanym na etykietach niebezpiecznych substancji chemicznych o działaniu szkodliwym?

A)

B)

C)



27. Czy wywoływana jest choroba zawodowa?
28. Co symbolizuje barwa czerwona w systemie barw bezpieczeństwa?
29. Pomieszczenie stałej pracy" - pomieszczenie, w którym łączny czas przebywania tego samego pracownika, w ciągu jednej doby przekracza ile godzin?
30. Kto ponosi ryzyko produkcyjne?
31. Jaka jest najbardziej niekorzystna pozycja przyjmowana w pracy?
32. Związki chemiczne wywołujące alergie to substancje jakiego rodzaju?
33. Co to jest ergonomia pracy?
34. Co oznacza „trójkąt” w systemie znaków bezpieczeństwa?
35. Jaki znak symbolizuje znak bezpieczeństwa zakazu lub nakazu?
36. Co to jest czynnik niebezpieczny występujący w procesie pracy?
37. Jaki obowiązek (podstawowy) ma pracownik, który uległ wypadkowi?
38. Gaśnica jakiego rodzaju służy do gaszenia pożaru urządzeń elektrycznych i innych materiałów znajdujących się w pobliżu tych urządzeń?
39. Czego nie należy gasić wodą?
40. Jakie pyły mają rakotwórcze działanie?
41. Jak nazywamy nagłe uszkodzenie części obiektu/budynku lub urządzenia technicznego powodujące przerwę w jego użytkowaniu lub utratę jego właściwości funkcjonalnych, stwarzające zagrożenie dla życia lub mienia?
42. Kto podlega kontrolnym badaniom lekarskim?
43. Jaka powinna być długość drogi ewakuacyjnej?
44. Jak się nazywa czujnik stosowany do pomiaru temperatury wewnątrz palącego się pomieszczenia lub obszaru?

FOTOGRAF– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – PODSTAWOWE ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Co to jest recykling?
2. Do jakich odpadów zaliczamy baterie?
3. Co nie sprzyja ochronie środowiska?
4. W jakich jednostkach wyrażany jest poziom dźwięku?
5. Co się zalicza do głównych sztucznych zanieczyszczeń powietrza?
6. Co to jest środowisko?
7. Gdzie mogą być zlokalizowane składowiska odpadów?
8. Co nazywamy smogiem?
9. Jakie zasoby należą do niewyczerpalnych?
10. Na czym polega selektywne zbieranie odpadów?
11. Jakiego rodzaju wody podlegają w Polsce ochronie?
12. Kto odpowiada za prawidłową gospodarkę odpadami w zakładzie pracy?
13. Jakie odpady zalicza się do niebezpiecznych?
14. W jakiej ilości występuje w powietrzu azot?
15. Co to są pestycydy?
16. Czym są naturalne zanieczyszczenia środowiska?
17. Jakie są skutki występowania smogu?
18. Jakie odpady wrzucamy do niebieskiego pojemnika?
19. Jakie odpady wrzucamy do żółtego pojemnika?
20. Do pojemnika jakiego koloru wrzucamy szkło bezbarwne?

21. Do pojemnika jakiego koloru wrzucamy szkło kolorowe?
22. Do jakiego rodzaju odpadów zaliczamy zużyte telefony komórkowe?
23. Jakie zwierzęta nie są prawnie chronione w Polsce?
24. Odpady, które ze względu na swoje pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny lub inne właściwości i okoliczności stanowią zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi i środowiska?
25. Odpady powstające w gospodarstwach domowych to przeważnie odpady jakiego rodzaju?
26. Jakie branże wytwarzają najwięcej odpadów przemysłowych?
27. Odpady z oddziałów szpitalnych to w większości odpady jakiego rodzaju?
28. Kto może być wytwórcą odpadów?
29. Jak się nazywa naturalna metoda unieszkodliwiania i zagospodarowania odpadów, polegająca na rozkładzie substancji organicznej przez mikroorganizmy (np. bakterie tlenowe, mrówki itd.)?
30. W jakim terminie obchodzony jest corocznie Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego obchodzony?
31. Jak się nazywa grupa osobników jednego gatunku zamieszkująca określony obszar lub określoną objętość?
32. Jak się nazywa jednostka ekologiczna obejmująca wszystkie organizmy żywe na danym obszarze (biocenoza) i współdziałające z nimi środowisko fizyczne (biotop)?
33. Co ma na celu ochrona gatunkowa roślin?
34. Ile mamy w Polsce parków narodowych?
35. Jak się nazywa najważniejszy akt prawny w Polsce dotyczący ochrony środowiska?
36. Erozja skał zaliczana jest do jakiego rodzaju zanieczyszczeń środowiska?
37. Do jakiego pojemnika wrzucamy puszki po napojach?
38. Jak się nazywa organizm inny niż organizm człowieka, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób nie zachodzący w warunkach naturalnych wskutek krzyżowania lub naturalnej rekombinacji?
39. W jakim zakresie zgodnie z ustawą Prawo wodne, zarządzanie zasobami wodnymi nie służy zaspokajaniu potrzeb ludności, gospodarki, ochronie wód i środowiska związanego z tymi zasobami?
40. Kto wydaje zgodę na usunięcie krzewów ozdobnych z nieruchomości ?
41. Jak się nazywa obiekt zorganizowanego deponowania odpadów zlokalizowany i zaprojektowany zgodnie z przepisami?
42. Czy do niebieskiego pojemnika możemy wrzucać brudny i tłusty papier?
43. Jak się nazywa bezpośrednie lub pośrednie wprowadzanie przez działalność człowieka do wody, powietrza, gleby lub ziemi substancji, energii, hałasu?
44. Gdzie się usuwa ze ścieków substancje w nich rozpuszczone- koloidy i zawiesiny przed doprowadzeniem ich do rzeki?

**FOTOGRAF - EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – PODSTAWOWE
ZASADY
PRAWA PRACY**

1. Jakie przepisy prawne regulują prawa oraz obowiązki pracowników i pracodawców?
2. Kto prowadzi nadzór i kontrolę nad przestrzeganiem prawa pracy, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy?
3. Czym jest Kodeks Pracy?
4. W jakim wieku jest osoba będąca pracownikiem młodocianym w rozumieniu Kodeksu Pracy ?
5. Ile wynosi średni tygodniowy czas pracy pracownika?
6. Kiedy pracownik jest zobowiązany podpisać listę obecności w zakładzie pracy?
7. Czy nawiązanie stosunku pracy jest dobrowolne?
8. Czy pracownik może świadczyć pracę nieodpłatnie?
9. Czy pracodawca ma obowiązek wydać pracownikowi świadectwo pracy?
10. Jak szybko pracownik przebywający na zwolnieniu lekarskim ma obowiązek dostarczyć zwolnienie lekarskie pracodawcy?
11. Kiedy najpóźniej powinna być sporządzona umowa o pracę?
12. Czy pracownik może zrzec się prawa do urlopu wypoczynkowego?
13. Czy pracodawca może dopuścić pracownika młodocianego do pracy bez wstępnych badań lekarskich?
14. Czy pracodawca może dopuścić młodocianego pracownika do pracy w porze nocnej?
15. Czy pracodawca może zatrudnić młodocianego pracownika w godzinach nadliczbowych?
16. Jacy pracownicy podlegają wstępnym, okresowym i kontrolnym badaniom lekarskim?
17. Na podstawie jakiej umowy przysługuje pracownikowi prawo do urlopu wypoczynkowego?
18. Jaka wysokość wynagrodzenia przysługuje pracownikowi przebywającemu na urlopie wypoczynkowym?
19. Do ilu dni urlopu pracownik młodociany nabywa prawa po pół roku pracy?
20. Jeżeli pracownik jest zatrudniony u danego pracodawcy co najmniej 10 lat, to w jakim wymiarze przysługuje jemu urlop wypoczynkowy?
21. W jakim przypadku pracodawca może rozwiązać z pracownikiem umowę o pracę bez wypowiedzenia z winy pracownika?
22. Od czego zależy długość okresu wypowiedzenia umowy o pracę zawartej na czas nieokreślony?
23. Ile wynosi okres wypowiedzenia po trzech latach zatrudnienia u danego pracodawcy?
24. Pracownik, który nie zgadza się z treścią świadectwa pracy może odwołać się do pracodawcy w celu jego sprostowania w ciągu ilu dni?
25. Po jakim czasie nieprzerwalnej choroby pracodawca ma obowiązek skierowania na kontrolne badania lekarskie pracownika zatrudnionego w zakładzie pracy?
26. Jaki jest roczny wymiar urlopu na żądanie pracownika ?
27. Jaki dokument pracodawca ma obowiązek wydać pracownikowi po rozwiązaniu z nim stosunku pracy?
28. Jaki dokument jest potwierdzeniem przez pracodawcę wykonywanej przez pracownika pracy z podaniem informacji o jej rodzaju, czasie trwania, zajmowanym stanowisku oraz sposobie rozwiązania stosunku pracy?
29. Jaki jest termin wypowiedzenia umowy o pracę zawartej na czas nieokreślony dla pracownika zatrudnionego jeden rok u danego pracodawcy?
30. Ile wynosi zasiłek chorobowy pracownika, który uległ wypadkowi przy pracy?
31. Do kogo pracownik może wnieść odwołanie od wypowiedzenia umowy o pracę?
32. W jakim terminie pracodawca jest zobowiązany wydać pracownikowi świadectwo pracy i inne dokumenty w związku z rozwiązaniem umowy o pracę?

33. Kto rozstrzyga roszczenia pracownicze związane ze stosunkiem pracy?
34. Czy pracodawca ma obowiązek zapewnić pracownikowi płacę minimalną?
35. Kto może rozwiązać umowę o pracę za wypowiedzeniem?
36. Kiedy pracownikowi przysługuje urlop bezpłatny?
37. Czy pracownikowi wykonującemu pracę w niedzielę i święta pracodawca jest obowiązany zapewnić inny dzień wolny od pracy?
38. Jakiej formy wymaga zawarcie umowy o pracę na czas nieokreślony?
39. Ile razy pracodawca może wydać pracownikowi świadectwo pracy w przypadku zagubienia dokumentu?
40. Czy pracodawca może rozwiązać z pracownikiem umowę o pracę jeżeli pracownik przebywa na urlopie wypoczynkowym ?
41. Po jakim czasie ulegają przedawnieniu roszczenia pracownika wynikające ze stosunku pracy?
42. Ile razy pracodawca może zawrzeć z pracownikiem umowę o pracę na czas określony?
43. Czy pracodawca ma obowiązek wskazać pracownikowi przyczyny wypowiedzenia umowy o pracę zawartej na czas nieokreślony?
44. Czy pracownikowi, który pozostaje w zatrudnieniu można wypłacić ekwiwalent za urlop wypoczynkowy?
45. Czy pracownik może scedować - przenieść prawo - do wynagrodzenia na inną osobę?

**FOTOGRAF - EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – PODSTAWOWA
PROBLEMATYKA Z ZAKRESU PODEJMOWANIA DZIAŁALNOŚCI
GOSPODARCZEJ I ZARZĄDZANIA PRZEDSIĘBIORSTWEM**

1. Jaki akt prawny reguluje podejmowanie, wykonywanie i zakończenie działalności gospodarczej?
2. Co oznacza skrót CEIDG?
3. W jaki sposób określamy rodzaj wykonywanej działalności gospodarczej?
4. Według jakiej klasyfikacji określamy rodzaj wykonywanej działalności gospodarczej?
5. Gdzie otrzymujemy potwierdzenie o nadaniu numeru REGON?
6. Ile wynosi opłata za dokonanie wpisu do CEIDG?
7. Jaki organ może przedłużyć termin rozpatrzenia wniosku o wpis przedsiębiorcy do CEIDG ?
8. Na jaki okres maksymalnie przedsiębiorca niezatrudniający pracowników może zawiesić wykonywanie działalności gospodarczej?
9. Na jakiej podstawie następuje identyfikacja przedsiębiorcy w rejestrach?
10. Czy dla każdego pracownika zakłada się akta osobowe?
11. W jakim czasie należy zgłosić wniosek o zmianę wpisu w CEIDG?
12. Czy osoba współpracująca otrzymuje zasiłek chorobowy?
13. W ilu egzemplarzach wystawia się fakturę?
14. Kogo dotyczy przestrzeganie przepisów ustawy o ochronie danych osobowych?
15. Za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który co najmniej w jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych zatrudniał ilu pracowników?
16. Czy pracodawca ma prawo kontrolować wykonywanie pracy w domu telepracownika?
17. Właściwość miejscową gminy dla celów ewidencyjnych działalności gospodarczej określa się według jakiego kryterium?
18. Czy wpisowi do ewidencji działalności gospodarczej podlega informacja o umowie spółki cywilnej?
19. Kto prowadzi rejestr działalności regulowanej?
20. Kto wszczyna postępowanie naprawcze?
21. Kto wydaje koncesję?

22. Gdzie należy zarejestrować spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością przed rozpoczęciem działalności?
23. Kto może skorzystać z postępowania naprawczego?
24. Na podstawie czego następuje identyfikacja przedsiębiorcy w rejestrach?
25. Czy prowadzący działalność gospodarczą może zatrudniać młodocianych nie posiadających kwalifikacji?
26. Ile minimum powinna trwać nieprzerwalnie przerwa w pracy młodocianego obejmująca porę nocną?
27. Czy emeryt może prowadzić działalność gospodarczą?
28. Jakie firmy mogą korzystać z usług pośrednictwa pracy?
29. Czym charakteryzuje się działalność gospodarcza?
30. Kim jest osoba współpracująca?
31. Czego wymaga działalność gospodarcza dotycząca ochrony osób i mienia?
32. Czy pracodawca może wypowiedzieć umowę o pracę pracownicy w ciąży z powodu likwidacji lub upadłości zakładu?
33. Z jakiego powodu przedsiębiorca może być wykreślony z CEIDG?
34. Czy przedsiębiorca musi zatrudniać pracowników?
35. Gdzie przedsiębiorca składa wniosek o wydanie interpretacji w sprawie zastosowania przepisów dotyczących składek na ubezpieczenie społeczne?
36. Jakie przepisy regulują możliwość przekształcenia działalności gospodarczej osoby fizycznej w spółkę kapitałową?
37. Czy u przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą jednoosobową można świadczyć pracę na podstawie umowy o dzieło?
38. Czy pomoc de minimis może otrzymać przedsiębiorca – osoba fizyczna?
39. Wskaż jeden z warunków pozwalający na rozliczenie się w formie karty podatkowej?
40. Czym charakteryzuje się bezpieczny podpis elektroniczny?
41. Co przysługuje wierzycielowi spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, która nie ma majątku?
42. Czy w czasie trwania kontroli podatkowej, prowadzący działalność gospodarczą może złożyć skorygować deklaracje podatkowe objęte kontrolą?
43. Czy do Państwowej Inspekcji Pracy należy zgłosić prowadzenie działalności gospodarczej?
44. Kiedy osoba fizyczna może podjąć działalność gospodarczą?
45. Jakie dokumenty zalicza się do dokumentów prywatnych?

FOTOGRAF – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ USTNA

TECHNOLOGIA

1. Co to jest kontrastowość i od czego zależy?
2. Jakich materiałów i sprzętu użyjesz do fotografowania architektury i jakimi zasadami będziesz się kierować?
3. Omów, w jaki sposób wywołuje się filmy czarno- białe w koreksie?
4. Opisz sposób oświetlenia modela w studio fotograficznym ze względu na kształt twarzy.
5. Opisz najbardziej nowoczesny sposób rejestracji obrazu.
6. Omów sposób rejestracji obrazu przy wykorzystaniu aparatu cyfrowego.
7. Od czego uzależnione jest prawidłowe wywołanie negatywu?
8. Opisz jak wykonasz reprodukcję starego zdjęcia formatu legitymacji.
9. Opisz metodę wykonania powiększenia dowolnego formatu za pomocą powiększalnika w ciemni fotograficznej.
10. Wymień kolejne etapy przebiegu procesu C-41.
11. Omów zasadę postępowania przy zdjęciach do paszportu, metodę oświetlenia modela i całego procesu usługi.
12. Omów przebieg procesu negatywowego w minilabie.
13. Wymień rodzaje wywoływaczy fotograficznych i ich zastosowanie.
14. Co to jest retusz? Omów rodzaje retuszu i ich zastosowanie.
15. Jakie znasz rodzaje retuszu stosowane w fotografii studyjnej?
16. Omów sposoby korygowania wad wyglądu osoby portretowej.
17. Omów 3 techniki retuszu fotograficznego.
18. Czy film AGFA można wywoływać w chemii KODAK? Uzasadnij.
19. Jaka jest różnica pomiędzy zdjęciami makro i mikro?
20. Omów sposoby zatrzymania ruchu w fotografii.
21. Co to jest dominanta barwna i jak ją skorygować?
22. Co rozumiemy przez oświetlenie plastyczne, a co przez płaskie?
23. Opisz proces technologiczny procesu pozytywowego w minilabie.
24. Od czego uzależnione jest prawidłowe wywoływanie negatywu?
25. Opisz proces pozytywowo w fotografii barwnej.
26. Opisz metodę przygotowania modela do zdjęć portretowych i powiedz na czym polega retusz optyczny.
27. Jeżeli zastosujemy przysłonę w obiektywie to w jakiej proporcji powstaje głębia ostrości (ile w przód i ile w tył) i jak to sprawdzić?
28. Co to jest głębia ostrości?
29. Od czego zależy czas utrwalania negatywów i pozytywów?
30. Podaj czas naświetlania negatywu 1/125S przy otworze 5,6. Jaki czas będzie przy osłonie 11?
31. Co to jest paralaksa i w jakich aparatach występuje?
32. Omów sposób zmiany obrazu analogowego na obraz cyfrowy.
33. Czy aparat analogowy można użyć do fotografii cyfrowej i jak?
34. Dlaczego stosujemy kąpiel przerywającą w procesie wywoływania- podać przykład takiej kąpieli.
35. Wymień podstawowe barwy tworzące obraz fotograficzny i omów jeden z nich.
36. Co to jest temperatura barwy światła?

37. Omów znaczenie temperatury i czasu przy obróbce materiałów światłoczułych.
38. Omów wpływ płukania po utrwaleniu negatywów i pozytywów.
39. Kiedy stosujemy wywoływacze pracujące kontrastowo?
40. Dlaczego wywoływany negatyw utrwalamy i jakie znamy rodzaje utrwalaczy?
41. Jakie wymagania powinno spełniać przepisowe zdjęcie do paszportu?
42. Czy różni się rozdzielczość obrazu analogowego od cyfrowego?
43. Omów oświetlenie w fotografii portretowej.
44. Porównaj reprodukcję kreskową z reprodukcją półtonową?
45. Co to jest odległość hiperfokalna?
46. Jaka powinna być ogniskowa w aparacie o formacie 6 x 9 aby nie było przerysowania perspektywicznego /portret/?
47. Kiedy i dlaczego należy stosować wywoływacz drobnoziarnisty?
48. Od czego zależy perspektywa obrazu fotograficznego?
49. Od czego zależy właściwe naświetlenie materiału negatywowego?
50. Omów sposoby suszenia papierów fotograficznych.
51. Jakie znasz programy do obróbki fotografii i omów ich zastosowanie.
52. Omów zasady fotografowania wyrobów ze szkła i metalu.
53. Co to jest kontrastowość materiału fotograficznego?
54. Co wiesz na temat kompozycji obrazu fotograficznego?
55. Omów sposoby na „czerwone oczy” w fotografii barwnej.
56. Co wiesz na temat kadrowania obrazu fotograficznego?
57. Omów źródła światła stosowane w fotografii.
58. Omów zastosowanie obiektywu o ogniskowej 28-90 mm i 90-200 mm.
59. Omów jak powstaje obraz na kliszy fotograficznej.
60. Jak zapisywany jest obraz w pamięci aparatu cyfrowego?
61. Omów sposoby pomiaru światła w aparatach fotograficznych.
62. Na czym polega retusz techniczny?
63. Omów pojęcie światła i cienia w obrazie negatywowym.
64. Co to jest Dagerotypia?
65. Jakie barwy nazywamy ciepłymi a jakie zimnymi?
66. Scharakteryzuj oświetlenie słoneczne i powiedz od czego ono zależy.
67. Omów standardowy przebieg procesu RA4.
68. Omów technikę wykonywania katalogowych zdjęć przedmiotów drewnianych i tkanin.
69. Wyjaśnij pojęcie „synchronizacji błysku”
70. Na czym polega addytywna metoda korekcji barw?
71. Co rozumiemy przez proces utrwalania obrazu utajonego?
72. W jakim celu ustala się balans bieli?
73. Od jakich parametrów aparatu cyfrowego zależy jakość zdjęcia?
74. Czym różni się rozdzielczość obrazu analogowego od cyfrowego?
75. Podaj różnicę między czułością filmu analogowego a czułością
76. Fotografowanie „pod światło”- omów niebezpieczeństwa i sposoby ich uniknięcia.
77. Jakie aplikacje i w jakim zakresie pozwalają na modyfikację obrazu zapisanego cyfrowo?
78. Omów prawa rozchodzenia się światła.
79. Co to są mocna punkty w obrazie?

FOTOGRAF – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ USTNA

MASZYNOZNAWSTWO

1. Podaj typy oraz omów budowę kamer zakładowych.
2. Pracownia fotograficzna- jej funkcjonalność i wyposażenie.
3. Omów sprzęt dodatkowy do aparatów fotograficznych i jego zastosowanie.
4. Wymień podstawowe lampy i ich funkcję w oświetleniu.
5. Omów różnice pomiędzy aparatem analogowym a cyfrowym.
6. Podaj typy aparatów na błony zwojowe, wymień zalety aparatów lustrzanych.
7. Omów budowę powiększalnika.
8. Omów zasadę działania aparatu do fotografii natychmiastowej /Polaroid/.
9. Omów wady i zalety aparatu kompaktowego.
10. Rodzaje reflektorów używanych w studiach fotograficznych.
11. Jakim cechom powinien odpowiadać aparat do zdjęć reportażowych?
12. Co to jest soczewka? Wymień rodzaje soczewek.
13. Wymień obiektywy fotograficzne i omów ich zastosowanie.
14. Omów wpływ rozdzielczości matrycy aparatu cyfrowego na jakość obrazu fotograficznego.
15. Podaj jakie znasz typy aparatów fotograficznych w zależności od formatu i materiału fotograficznego.
16. Omów wady soczewek.
17. Omów obiektyw szerokokątny i jego zastosowanie.
18. Z jakich elementów składa się aparat fotograficzny?
19. Omów pracę minilaba fotograficznego, uwzględniając proces negatywowo i pozytywowo.
20. Co to jest filtr polaryzacyjny? Omów jego zastosowanie w praktyce.
21. Co wpływa na ziarnistość negatywu?
22. Gdzie występuje migawka centralna i omów jej zalety.
23. Omów filtry zdjęciowe do fotografii czarno- białej.
24. Jakie znasz urządzenia do otrzymywania obrazów fotograficznych na podłożu papierowym z plików cyfrowych.
25. Co to są filtry konwersyjne i do czego służą?
26. Kiedy obiektyw nazywamy długoogniskowym?
27. Jakie znasz rodzaje migawek – omów zalety i wady.
28. Omów budowę i zastosowanie koreksu.
29. Camera obscura- jej historia, budowa i zastosowanie.
30. Scharakteryzuj rodzaje i zastosowanie filtrów w aparacie fotograficznym.
31. Omów budowę i zasadę działania lustrzanki jednoobiektywowej.
32. Omów budowę i zastosowanie światłomierza.
33. Dokonaj podziału aparatów ze względu na rodzaj negatywu.
34. Omów działanie i zastosowanie lampy błyskowej.
35. Omów system TTL w pomiarze światła.
36. Wymień rodzaje statywów oraz omów ich budowę i zastosowanie.
37. Omów powiększalnik do kopiowania fotografii barwnej.
38. Wymień, z jakich części składa się printer do robienia zdjęć.
39. Omów budowę wywoływarki do filmu.
40. Wyjaśnij pojęcie synchronizacji błysku pomiędzy lampą błyskową a aparatem fotograficznym.
41. Wyjaśnij pojęcia- „lustrzanka”, „kompakt”.

42. Czy w studio fotograficznym w dobie aparatów cyfrowych potrzebny jest światłomierz? Uzasadnij.
43. Omów urządzenie do wywoływania odbitek fotograficznych.
44. Na jakie elementy zestawu i parametry techniczne można zwrócić uwagę kupując aparat cyfrowy?
45. Scharakteryzuj nośnik obrazu fotograficznego.
46. Podaj nazwę i scharakteryzuj pierwszy obiektyw portretowy.
47. Dlaczego w powiększalnikach używamy obiektywów o różnych ogniskowych?
48. Teleobiektyw- zastosowanie, zalety, wady.
49. Do czego służy kondensator i komora mieszania?
50. Do czego służy miech a do czego kompendium?

FOTOGRAF – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ USTNA

MATERIAŁOZNAWSTWO

1. Uzasadnij, jaki materiał negatywowy należy zastosować do zdjęć portretowych.
2. Wymień znane filmy, które spotykamy na rynku fotograficznym i firmy je produkujące.
3. Wymień skład chemiczny osłabiacza. Jakie negatywy nadają się do osłabiania?
4. Podaj skład utrwalacza kwaśnego.
5. Co to jest ziarnistość materiału fotograficznego i od czego zależy?
6. Wymień rodzaje materiałów negatywowych.
7. W jakiej wodzie i o jakiej temperaturze powinniśmy rozpuszczać składniki wywoływacza?
8. Który film posiada większe ziarno: 25 ASA czy 400 ASA?
9. Co oznaczają skróty AF, MC, DX, TTL, ASA?
10. Wymień kilka substancji trujących w fotografii.
11. Dokonaj podziału materiałów światłoczułych.
12. Wyjaśnij, co to jest papier Multigrade?
13. Wymień substancje przyspieszające w wywoływaczu czarno- białym.
14. Omów zasady przechowywania substancji chemicznych wykorzystywanych w zakładach fotograficznych.
15. Jaki odczyn chemiczny ma utrwalacz, a jaki wywoływacz?
16. Co to jest starzenie materiału światłoczułego i jaki ma wpływ na zmianę cech charakterystycznych emulsji?
17. Jakie materiały negatywowe są bardziej kontrastowe, mało czułe czy wysoko czułe?
18. Podaj skład utrwalacza, opisz proces utrwalania. Jak poznajemy zużyty utrwalacz?
19. Jakie informacje podaje producent na opakowaniu papieru fotograficznego?
20. Omów działanie substancji konserwujących w wywoływaczu.
21. Jaką funkcję pełni światłoczuła warstwa żelatynowa w emulsji fotograficznej?
22. Wymień właściwości użytkowe materiałów światłoczułych.
23. Wymień czynniki wpływające na ziarnistość obrazu.
24. Scharakteryzuj filmy odwracalne i podaj ich zastosowanie.
25. Opisz budowę czarno- białych papierów fotograficznych.
26. Podaj skład emulsji światłoczułej.
27. Jaki wpływ na proces wywoływania ma rozcieńczenie wywoływacza?
28. Scharakteryzuj powierzchnie papieru fotograficznego.

29. Co to jest substancja przyspieszająca i jakie ma znaczenie w wywoływaniu?
30. Wymień sposoby przechowywania negatywów naświetlonych.
31. Jakiej wody używamy w fotografii do przygotowania procesów chemicznych i uzasadnij dlaczego?
32. Bromek potasu- omów zastosowanie w fotografii. Czym można go zastąpić?
33. Omów różnice między negatywem a diapozytywem.
34. Co to jest tiosiarczan sodowy, do czego służy i jaki ma odczyn chemiczny?
35. Jakich materiałów użyjesz do wykonania zdjęć nocnych?
36. Co to jest materiał odwracalny (pozytywowy)? Wymień jego cechy.
37. Jakie filmy wywołasz w procesie E-6?
38. Jakich materiałów i sprzętu użyjesz do fotografowania architektury i jakimi zasadami będziesz się kierować?
39. Omów zasadę przygotowania wywoływacza do obróbki chemicznej papieru fotograficznego.
40. W jakim celu zakwaszamy utrwalacz?
41. Czym różni się negatyw „prześwietlony” od „przewołanego”?
42. Czym charakteryzują się wywoływacze uniwersalne?
43. Dlaczego stopień kontrastowości papieru jest jedną z najważniejszych cech papieru pozytywowego?
44. Wymień, jakiego rodzaju papieru należy użyć do negatywów kontrastowych, normalnych, miękkich.
45. Podaj parametry temperatury i czasu obróbki wybranego procesu chemicznego.