

FOTOGRAF – EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ PISEMNA – RACHUNKOWOŚĆ ZAWODOWA

1. Jak się wyraża zdolność rozdzielczą obiektywu?
2. Warsztat ma wymiary 6m x 25m i wysokość 3,5m. Jaka jest kubatura tego warsztatu?
3. Pracownik zakładu fotograficznego otrzymał na poczet miesięcznych poborów zaliczkę w wysokości 194 zł, co stanowi 25% jego miesięcznych poborów. Ile wynosi wynagrodzenie tego pracownika?
4. Koszt zakupu nowego aparatu wynosi 1750,00 zł, a koszt naprawy 734 zł. Proszę podać, jaki % stanowi koszt naprawy aparatu w stosunku do ceny nowego aparatu?
5. Ile stopni ma kąt prosty?
6. Jaki jest obwód rombu o boku długości 5 cm?
7. Fotograf kupił w Niemczech komplet 4 rolek papieru. Jedna rolka kosztuje 42 euro. Jaka jest wartość kompletu rolek w polskiej walucie, jeżeli kurs euro wynosi 4,55 zł?
8. Jakiej pojemności jest beczka o promieniu 60 cm i wysokości 100 cm?
9. Jeżeli w rzeczywistości droga ma długość 5m, to jaką długość ma na mapie, która jest w skali 1:5?
10. Ile stopni ma kąt pełny?
11. Ile stopni ma kąt półpełny?
12. Jaki jest wzór na obwód trójkąta prostokątnego?
13. Przy wykonywaniu usługi przepracowano 29,5 roboczogodzin, a cały koszt usługi wyniósł 1770zł. Jaki jest koszt jednej roboczogodziny?
14. Firma uzyskała w ciągu miesiąca zysk w wysokości 5600 zł, z tego 19% odda do urzędu skarbowego i 6% do urzędu miasta. Oblicz ile zostanie z osiągniętego zysku.
15. Właściciel firmy uzyskał kredyt w banku w wysokości 10000 zł. Oblicz ile odsetek miesięcznie zapłaci skoro stopa oprocentowania w skali roku wynosi 15%?
16. Metr kwadratowy papieru kosztuje 10 zł. Jaka będzie cena papieru w kształcie trójkąta prostokątnego o bokach długości 3m, 4m, 5m?
17. Przedsiębiorca pożyczył od banku 5000zł na dwa lata. Kredyt oprocentowany jest 15% w skali roku. Jaki będzie całkowity koszt kredytu (pomijając kapitał)?
18. Jaka jest kolejność wykonywania działań matematycznych?
19. Ile otrzymasz pieniędzy po 3 latach z tytułu lokaty w wysokości 2000 zł oprocentowanej 21% w stosunku rocznym, jeżeli odsetki są dopisywane na koniec rocznego okresu oszczędzania?
20. Określ kubaturę zakładu o wymiarach: 25,6m×10,5m×2,5m.
21. Z zysku wynoszącego 6700zł firma przeznaczyła 4% na ulotki reklamowe. Oblicz ile ulotek wydrukuje firma skoro wiadomo, że koszt jednej ulotki wynosi 0,80 zł.
22. Ile wyniesie roboczo- minuta przy stawce 10,80zł.
23. Koszt usługi wyniósł 48 zł. Oblicz 20% narzutu od otrzymanej kwoty.
24. Płaca zasadnicza pracownika wynosi 1850 zł. Ile otrzyma pracownik po doliczeniu 15% premii?
25. Pracownik pracował w zakładzie 24 dni. Jego wynagrodzenie dzienne wynosiło 70zł + 10% premii. Jaką kwotę otrzymał pracownik?
26. Do ceny usługi 24,70zł należy doliczyć zysk 20%, a do całości podatek 7%. Ile kosztuje usługa?
27. Określ kubaturę zakładu o wymiarach: 22,5m×11m×3m.

28. Dystrybutor dostarcza do zakładu towar 3 razy w miesiącu, a koszt jednorazowej dostawy wynosi 200zł. Ile rocznie zakład płaci dystrybutorowi?
29. Jaki jest wór na twierdzenie Pitagorasa?
30. Jeden metr sześcienny ile litrów?
31. „W dowolnym trójkącie prostokątnym suma kwadratów długości przyprostokątnych jest równa kwadratowi długości przeciwprostokątnej tego trójkąta” - jakie to twierdzenie?
32. Jaki jest wzór na objętość kuli?
33. Klient zamówił: 38 zdjęć w formacie 10x15 w cenie 0,68zł/szt. Oraz 49 zdjęć w formacie 9x13 w cenie 0,54zł/szt. oraz otrzymał rabat w wysokości 5,50 zł. Ile zapłacił za zdjęcia?
34. Czy proste pokrywające są do siebie równoległe?
35. Czy proste prostopadłe przecinają się dokładnie w jednym punkcie?
36. Jak jest zapisana liczba "pięćset pięćdziesiąt milionów pięćdziesiąt pięć tysięcy pięćset pięć"?
37. Jak zapisać słownie liczbę 11100011?
38. Do największej liczby sześciocyfrowej dodano najmniejszą liczbę siedmiocyfrową. Ile cyfr ma otrzymana liczba?
39. Jaka jest różnica między liczbą 5500 a liczbą 10 razy mniejszą?
40. Jak się nazywają liczby, które można pomnożyć?
41. Oblicz koszty utrzymania zakładu wiedząc, że: czynsz wyniósł 1200,00 zł; zużyto 100 kW energii, przy czym 1 kW kosztuje 1,50 zł; zużyto 6 m³ wody, przy czym 1 m³ kosztuje 3,50 zł; zapłacono składki ZUS w wysokości 830,00 zł; zapłacono podatek w wysokości 140,00zł; środki czystości i zakup materiałów wyniósł 20 % obrotu, przy czym obrót wyniósł 4280,00 zł
42. Pracownik otrzymuje za jedną godzinę pracy 12,50 zł brutto i pracuje 8 godzin dziennie. Oblicz, jakie otrzyma wynagrodzenie brutto po przepracowaniu 24 dni roboczych.
43. Ile wyniesie składka na ubezpieczenie społeczne od wynagrodzenia brutto 1300,00, jeśli stanowi ona 18,71% tego wynagrodzenia?
44. Na wynagrodzenia przeznaczono 7200,00zł. 3/5 tej kwoty wypłacono pierwszej zmianie. Ile wypłacono drugiej zmianie?
45. Czynsz za lokal wynosi 500,00 zł, a inne opłaty 2 razy więcej. Jaka jest suma opłat?

FOTOGRAF – EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ PISEMNA – DOKUMENTACJA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

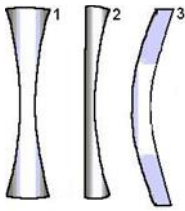
1. Gdzie należy się zgłosić aby uzyskać numer NIP?
2. Co to jest biznesplan?
3. Co spisujemy na okoliczność zamówionej przez klienta usługi?
4. Kto sporządza kosztorys inwestorski?
5. Co powinna zawierać prawidłowo zaadresowana koperta?
6. Na jaki rodzaj ubezpieczenia pracodawca ma obowiązek odprowadzania składek za pracownika?
7. Jakie dokumenty składa kandydat przy ubieganiu się o pracę?
8. Jak się nazywa wykaz asortymentów i cen towarów?
9. Z jakich elementów składa się wypowiedzenie o pracę?
10. Jakie dane musi zawierać pieczęć firmowa?
11. Dokumentem finansowym potwierdzającym dokonanie zakupu materiału jest:
12. Co oznacza skrót ZUS?
13. Na podstawie jakiego dokumentu zleceniodawca zobowiązany jest do zapłaty za wykonaną usługę?
14. Co to jest PIT?

15. Kto może wystawić zaświadczenie o zatrudnieniu i wynagrodzeniu?
16. Co oznacza skrót CV?
17. Gdzie uzyskuje się zaświadczenie o numerze statystycznym REGON?
18. Co powinno zawierać zgłoszenie rozpoczęcia działalności gospodarczej?
19. Co powinien zawierać wniosek o dopuszczenie do egzaminu mistrzowskiego?
20. W Polsce zeznanie podatkowe znane jest jako formularz:
21. Gdzie dokonuje się rejestracji działalności gospodarczej?
22. Co oznacza skrót KNR?
23. Pomiedzy kim zawierana jest umowa spółki prawa cywilnego?
24. Jaki dokument jest potwierdzeniem wykonywania pracy przez pracownika na rzecz pracodawcy?
25. Jaki podmiot obowiązany jest uzyskać wpis do ewidencji działalności gospodarczej?
26. Pracodawca zakłada i prowadzi teczki akt osobowych pracowników zatrudnionych na podstawie jakiego rodzaju umowy?
27. W jakim terminie pracodawca rozpoczynający działalność jest obowiązany zawiadomić na piśmie właściwego inspektora pracy i właściwego państwowego inspektora sanitarnego o miejscu, rodzaju i zakresie prowadzonej działalności?
28. Gdzie rejestruje się Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością?
29. Na jaki rodzaj ubezpieczenia pracodawca odprowadza do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych składki ?
30. Pracodawca nie tworzy regulaminu pracy, gdy zatrudnia ilu pracowników?
31. Kto jest zobowiązany do wystawiania faktury VAT ?
32. W jakim terminie należy złożyć do urzędu wnioski o przyznanie dofinansowania za szkolenie ucznia rzemieślniczego ?
33. Gdzie są przesyłane dokumenty o składkach ZUS w przypadku zakładu zatrudniającego powyżej pięciu pracowników?
34. Co powinno zawierać podanie o udzielenie urlopu wypoczynkowego?
35. W świetle prawa małe przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia ilu pracowników?
36. Jak często jednostki prowadzące działalność gospodarczą są zobowiązane przeprowadzać inwentaryzację?
37. Co to jest bilans księgowy?
38. Na podstawie czego odbywa się ustalenie podstawy opodatkowania?
39. Jak często należy sporządzać i przekazywać do ZUS-u odpowiednie dokumenty rozliczeniowe oraz opłacać składki?
40. Kto wystawia weksel własny?
41. Jakie są podstawowe formy obrotu bezgotówkowego rozliczanego przez banki?
42. Co jest uproszczoną formą opodatkowania?
43. Jak nazywamy przymusowe świadczenie pieniężne na rzecz budżetu państwa?
44. Co oznacza skrót ROR?
45. W jakim czasie pracownik może wystąpić z wnioskiem do kierownika zakładu pracy o sprostowanie świadectwa pracy?

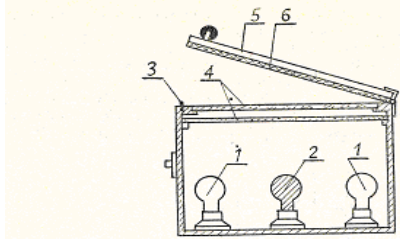
FOTOGRAF– EGZAMIN MISTROZWSKI – CZĘŚĆ PISEMNA –RYSUNEK ZAWODOWY

1. Jaki filtr oznaczany jest symbolem M?
2. Jaka jest prawidłowa temperatura wywoływacza podczas wywoływania negatywu?
3. Na czym polega retusz pozytywowo?
4. W jakim przypadku stosuje się osłabiacz Farmera?
5. Jak działają soczewki dodatnie?

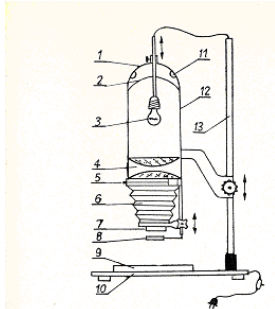
6. Ile wynosi ogniskowa w obrazie standardowym dla filmu małoobrazkowego 24 x 36 cm?
7. Jak się nazywa wada soczewki polegająca na tym, że pomimo właściwego ustawienia soczewki nie otrzymuje się wystarczająco ostrego obrazu?
8. Kiedy stosuje się filtry polaryzacyjne stosujemy w fotografowaniu błyszczących powierzchni?
9. Jak wyrażamy zdolność rozdzielczą obiektywu?
10. W jakim celu stosuje się filtry pomarańczowe?
11. W jakim rozcieńczeniu stosujemy wywołывacz D-23 ?
12. Z czego składa się emulsja fotograficzna znajdująca się w papierze fotograficznym?
13. Jaką gradację ma papier czarno-biały POLYMAX RC?
14. Co jest głównym składnikiem utrwalacza?
15. Jakim numerem oznaczona jest soczewka wypukło- wklęsła oznaczona?



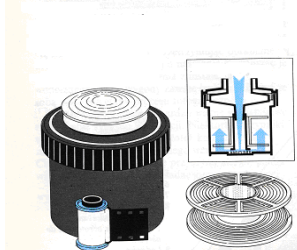
16. Co przedstawia poniższy rysunek?



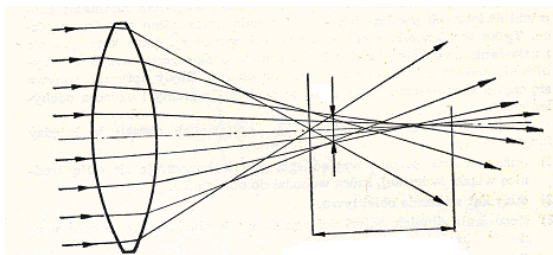
17. Na czym polega technika addytywna?
18. Co przedstawia poniższy rysunek?



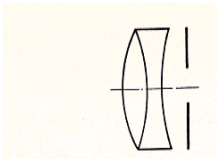
19. Obiektyw standardowy to taki, w którym ogniskowa dla filmu średnioformatowego 6x6 cm wynosi ile mm?
20. Co przedstawiają poniższe rysunki?



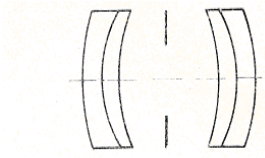
21. Co przedstawia poniższy schemat?



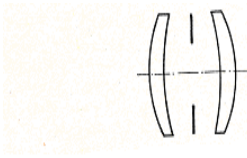
22. Co to jest peryskop?
23. Co to jest aplanat?
24. Co to jest achromat?
25. Co przedstawia poniższy rysunek?



26. Co zostało przedstawione na poniższym rysunku?



27. Co przedstawia poniższy rysunek?



28. Co powoduje stosowanie niebieskich filtrów?
29. Jak się nazywa retusz polegający na odpowiednim oświetleniu modelu światłem rozproszonym lub kontrastowym?
30. Jak się nazywa roztwór: żelazocyjanek potasu–2g, tiosiarczan sodowy 20g, woda do 100ml?
31. Na czym polega fotografowanie w technice LOW–KEY?
32. Co przedstawia poniższy rysunek?



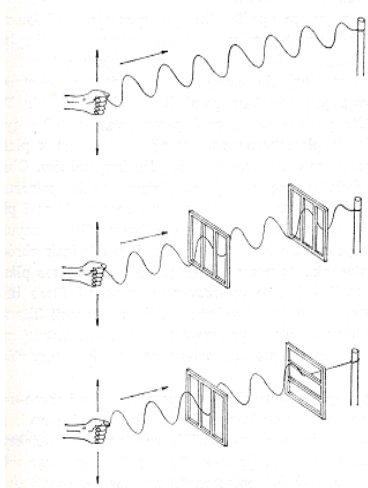
33. Co przedstawia poniższy rysunek?



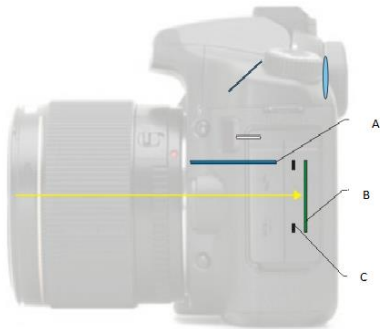
34. Co przedstawia poniższy rysunek?



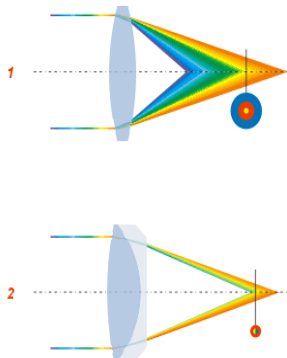
35. Co przedstawia poniższy rysunek?



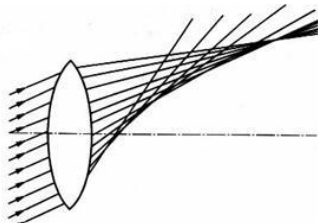
36. W jakiej temperaturze przebiega utrwalanie w procesie C-41?
37. Co powoduje zastosowanie filtrów szarych połówkowych?
38. Jakim symbolem oznaczono matrycę w aparacie?



39. Co przedstawia poniższy rysunek?



40. Co przedstawiono na poniższym rysunku?



41. Co to jest barwoczułość materiałów negatywowych?
42. Czym charakteryzują się emulsje ultraczułe?
43. Co się dzieje gdy zwiększa się zdolność rozdzielcza?

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

1. Na kim spoczywa obowiązek prania i konserwacji odzieży roboczej?
2. Jak się określa pierwsza pomoc polegająca na dostarczeniu powietrza do płuc osoby, która nie oddycha samodzielnie?
3. Jak jest nazywany sprzęt gaśniczy mający zapas środka gaśniczego w ilości ponad 20 kg, wyposażony w urządzenia umożliwiające samodzielne, natychmiastowe prowadzenie akcji gaśniczej?
4. Kontrolne badania lekarskie przeprowadzane są w przypadku niezdolności do pracy trwającej ile dni?
5. Czym są hełmy ochronne?
6. Kto finansuje szkolenie pracownika w zakresie BHP?
7. Czy pracownik jest obowiązany dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy?
8. Czy pracownik jest obowiązany wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami BHP oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych?
9. Czy pracownik jest obowiązany stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem?
10. Czym zajmuje się Państwowa Inspekcja Pracy?
11. Czy pracownik może wykonywać pracę we własnym ubraniu roboczym i obuwiu, gdy praca polega na bezpośredniej obsłudze maszyn i innych urządzeń technicznych albo powoduje intensywne brudzenie lub skażenie odzieży i obuwia roboczego środkami chemicznymi, promieniotwórczymi lub materiałami biologicznie zakaźnymi?
12. Czy zakład pracy powinien być wyposażony w apteczkę?
13. Pożary metali zaliczane są do jakiej grupy pożarów?
14. Hydronetki służą do gaszenia jakiego typu pożarów?
15. Jakie poparzenie jest najbardziej niebezpiecznym dla zdrowia?
16. Zwęglenie tkanek i daleko posunięta martwica to charakterystyka jakiego rodzaju poparzenia?
17. Czy pracownik może pracować bez środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy?
18. W jakiej wysokości ekwiwalent powinien pracodawca wypłacać pracownikowi za pranie odzieży roboczej?
19. Czy pracodawca może powierzyć pracownikowi odkażanie obuwia roboczego, które w wyniku stosowania w procesie pracy uległy skażeniu środkami chemicznymi?
20. Czy pracownik ma obowiązek poddawać się wstępnym, okresowym i kontrolnym oraz innym badaniom lekarskim i stosować się do wskazań lekarskich?
21. Od nazwy czego pochodzi skrót UDT?
22. Jak często przeprowadza się szkolenie okresowe pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych?
23. Czy pracownik, który nie zdał egzaminu wymaganego po zakończeniu szkolenia okresowego może być dopuszczony do samodzielnej pracy?
24. Jak się nazywa nauka zajmująca się przede wszystkim metodami pomiaru i oceny obciążenia pracą (wydatek energetyczny w procesie pracy) ?

25. W pomieszczeniach pracy, w których wykonywana jest lekka praca fizyczna i w pomieszczeniach biurowych temperatura nie może być niższa niż ile stopni?
26. Co symbolizuje przedstawiony poniżej znak stosowany w systemie barw i znaków bezpieczeństwa?



27. Kto ponosi koszty związane z ustaleniem okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy?
28. Który z poniższych rysunków przedstawia substancję toksyczną?



a) b) c)

29. Co oznacza przedstawiony poniżej znak ochrony przeciwpożarowej?



30. Na czym polega kontrola akcji serca u osoby poszkodowanej?
31. Na co ma wpływ stosowanie środków chemicznych do obróbki materiałów fotograficznych ?
32. Co oznacza przedstawiony poniżej znak?



33. Pożary łatwopalnych środków gotujących (np. oleje roślinne, tłuszcze zwierzęce) to pożary z jakiej grupy?
34. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż ile metrów?
35. Czy pracodawca też powinien odbyć szkolenie BHP?
36. Kto ponosi koszt związany z przeprowadzeniem szkolenia BHP w przedsiębiorstwie?
37. Jak należy opatrzyć oparzenie powstałe na skutek porażenia prądem elektrycznym?
38. Co powinno być pierwszą czynnością po zapaleniu się sprzętu komputerowego?
39. Porażony prądem elektrycznym jest nieprzytomny, ma wyczuwalne tętno i oddycha. Co należy zrobić udzielając poszkodowanemu pomocy zanim przyjedzie pogotowie?
40. Na czym polega udzielanie pierwszej pomocy poparzonemu?
41. Najkorzystniejsze oświetlenie stanowiska komputerowego mieści się w jakim przedziale?
42. Co należy zrobić jeżeli u poszkodowanego stwierdzimy objawy wstrząsu?
43. Które ze schorzeń narządu wzroku może być spowodowane między innymi brakiem przerw lub przekroczeniem dopuszczalnego czasu pracy przy komputerze?
44. Jak należy się przygotować do wymiany pojemników z tuszem w drukarce atramentowej?
45. Szkodliwe substancje chemiczne są emitowane podczas pracy jakiego rodzaju drukarki?

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

1. W jakich rejonach głównie występują kwaśne deszcze?
2. Co przyczynia się głównie do wzrostu efektu cieplarnianego?
3. Czym są elektrośmieci?

4. Co oznacza skrót GMO?
5. Co to jest dziura ozonowa?
6. Jak się nazywa ogół elementów przyrodniczych i wzajemne oddziaływania pomiędzy nimi?
7. Najmniej szkodliwe dla środowiska jest pozyskiwanie energii wykorzystując do tego celu energię jakiego rodzaju?
8. Jak nazywamy działania umożliwiające zachowanie lub przywracanie równowagi przyrodniczej?
9. Jak się nazywają wprowadzane w wyniku działalności człowieka do powietrza, wody, gleby lub ziemi substancje lub energie?
10. Kto może odebrać odpady z miejsca ich powstania?
11. Czy za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza przez osoby prowadzące działalność gospodarczą pobiera się opłatę?
12. Na czym polega oszczędność wody?
13. Co należy zrobić z przeterminowanymi lekami?
14. Co to jest ekologia?
15. Co jest głównym składnikiem atmosfery?
16. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, administracyjne kary pieniężne jako środki ochrony środowiska naturalnego wymierzone są czyją decyzją?
17. Jakie cele, zasady i formy ochrony określa Ustawa o ochronie przyrody?
18. Na czym polega gospodarowanie odpadami?
19. Co to są standardy emisyjne?
20. Jakiego rodzaju oczyszczalnie zajmują się oczyszczaniem ścieków na drodze procesów biochemicznych, które mają na celu zmniejszenie ilości związków azotu, fosforu i zawiesin?
21. Czy silnik spalinowy samochodu może być w takim stanie technicznym, że przekracza wielkości określone w standardach emisyjnych?
22. Kto określa dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku?
23. Odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt to odpady jakiego rodzaju?
24. Co jest główną przyczyną powstawania „kwaśnych deszczy”?
25. Gdzie znajduje się warstwa ozonowa?
26. Co jest największą osobliwością Słowińskiego Parku Narodowego?
27. Jakie są wskaźniki zanieczyszczeń atmosfery?
28. Co się zalicza do nieodnawialnych zasobów przyrody?
29. Co jest gazem cieplarnianym?
30. Podaj wzór chemiczny ozonu.
31. Jakie sprawy reguluje ustawa Prawo wodne?
32. Co oznacza skrót WHO?
33. Jaki park jest polskim Parkiem Narodowym oznaczonym "Maczuga Herkulesa"?
34. Który Park Narodowy w Polsce jest najstarszy?
35. Promieniowanie UV to jakie promieniowanie?
36. Jak są nazywane zespoły elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą?
37. Jak się nazywa zespół czynników meteorologicznych bezpośrednio określających bytowe warunki organizmu lub grupy organizmów, zależy bezpośrednio od różnych przedmiotów terenowych, naturalnych lub sztucznych?
38. Jak się nazywają urządzenia energetyczne, które zaabsorbowaną energię promieniowania słonecznego przetwarzają w energię cieplną?
39. Co się zalicza do gazów spalinowych wytwarzanych w silnikach spalinowych?
40. Jaki polski Park Narodowy nie chroni przyrody górskiej?
41. Jak nazywamy ogół wód na Ziemi obejmujący wody podziemne i powierzchniowe?

42. Czym jest powszechne korzystanie ze środowiska?
43. Kto ustala opłaty za korzystanie ze środowiska?
44. Na czym polega humanitarna ochrona zwierząt?

FOTOGRAF - EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ PISEMNA – PODSTAWOWE ZASADY PRAWA PRACY

1. Co oznacza termin ochrona pracy?
2. Co to są źródła ochrony pracy?
3. Co to jest bezpieczeństwo pracy?
4. Ile lat ma młodociany pracownik w rozumieniu Kodeksu Pracy?
5. Pracodawcą jest osoba, która zatrudnia ilu pracowników?
6. Ile wynosi średni tygodniowy czas pracy pracownika?
7. Kiedy pracownik jest obowiązany podpisać listę obecności?
8. Kto ponosi techniczne i ekonomiczne ryzyko produkcyjne?
9. Czy łączący pracodawcę i pracownika stosunek pracy podlega przepisom prawa pracy?
10. Czy umowa o pracę jest jedyną podstawą świadczenia pracy w rozumieniu Kodeksu Pracy?
11. Kto jest pracodawcą?
12. Kto jest pracownikiem?
13. Ile razy pracodawca może zawrzeć z pracownikiem umowę o pracę na okres próbny?
14. Ile razy pracodawca może zawrzeć z pracownikiem umowę o pracę na czas określony?
15. Czy pracodawca może przenieść pracownika do pracy innej niż określona w umowie?
16. Kiedy pracodawca obowiązany jest wydać pracownikowi opinię o jego pracy?
17. Którzy pracownicy podlegają wstępnym, okresowym i kontrolnym badaniom lekarskim?
18. Na podstawie której z wymienionych umów przysługuje pracownikowi prawo do urlopu wypoczynkowego?
19. Jakie wynagrodzenie przysługuje pracownikowi za urlop wypoczynkowy?
20. Czy pracownik może scedować prawo do wynagrodzenia na inną osobę?
21. Czy pracodawca zatrudniający pracownika w ramach umowy o pracę ma obowiązek zapewnić płacę minimalną?
22. Ile wynosi zasiłek chorobowy pracownika, który uległ wypadkowi przy pracy?
23. Ile godzin wynosi tygodniowa norma czasu pracy?
24. Czy pracownik ma obowiązek wykorzystania urlopu wypoczynkowego?
25. W jakim wymiarze pracownik może wykorzystać w danym roku urlop na żądanie?
26. Jak długo może trwać okres próbny?
27. Czy pracownik może być dopuszczony do pracy bez zawartej umowy o pracę?
28. Jakiego rodzaju umowy może dotyczyć rozwiązanie umowy o pracę na mocy porozumienia stron?
29. Czy pracodawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji pracowników młodocianych?
30. W jakim okresie pracodawca powinien potwierdzić pracownikowi ustalenia stron umowy na piśmie?
31. Czy do stażu pracy, od którego zależy długość okresu wypowiedzenia umowy o pracę zawartej na czas nie określony wlicza się wszystkie okresy zatrudniania?
32. W jakich terminach pracodawca jest obowiązany płacić pracownikom wynagrodzenie za pracę?

33. Regulamin wynagradzania należy wprowadzić w zakładzie pracy, gdy liczba zatrudnionych pracowników przekroczy jaką liczbę?
34. Kto może rozwiązać umowę o pracę za wypowiedzeniem?
35. Kiedy pracownikowi przysługuje urlop bezpłatny?
36. Czy pracownikowi wykonującemu pracę w niedzielę i święta pracodawca jest obowiązany zapewnić inny dzień wolny od pracy?
37. Jakiej formy wymaga zawarcie umowy o pracę na czas nieokreślony?
38. Ile razy pracodawca może wydać pracownikowi świadectwo pracy w przypadku zagubienia dokumentu?
39. Czy pracodawca może rozwiązać z pracownikiem umowę o pracę jeżeli pracownik przebywa na urlopie wypoczynkowym ?
40. Po jakim czasie ulegają przedawnieniu roszczenia pracownika wynikające ze stosunku pracy?
41. Czy pracodawca ma obowiązek wskazać pracownikowi przyczyny wypowiedzenia umowy o pracę zawartej na czas nie określony?
42. Czy pracownikowi, który pozostaje w zatrudnieniu można wypłacić ekwiwalent za urlop wypoczynkowy?
43. Ile wynosi zasiłek chorobowy pracownika, który uległ wypadkowi przy pracy?
44. Do kogo pracownik może wnieść odwołanie od wypowiedzenia umowy o pracę?
45. Ile wynosi okres wypowiedzenia po trzech latach zatrudnienia u danego pracodawcy?

**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 zatrudnił 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. Czy prowadzący jednoosobowo działalność gospodarczą może świadczyć pracę na rzecz innego podmiotu gospodarczego na podstawie umowy o dzieło?
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 prowadzący działalność gospodarczą jednoosobową można świadczyć pracę na podstawie umowy o dzieło?
38. Czy pomoc de minimis może otrzymać przedsiębiorca – osoba fizyczna?
39. Co to jest pomoc de minimis?
40. Wskaż jeden z warunków pozwalający na rozliczenie się w formie karty podatkowej?
41. Czym charakteryzuje się bezpieczny podpis elektroniczny?
42. Co przysługuje wierzycielowi Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, która nie ma majątku?
43. Czy w czasie trwania kontroli podatkowej, prowadzący działalność gospodarczą może złożyć skorygować deklaracje podatkowe objęte kontrolą?
44. Czy do Państwowej Inspekcji Pracy należy zgłosić prowadzenie działalności gospodarczej?
45. Kiedy osoba fizyczna może podjąć działalność gospodarczą?

FOTOGRAF - EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ PISEMNA-PODSTAWY PSYCHOLOGII I PEDAGOGIKI

1. Czym jest uczenie się?
2. Jak się nazywa względnie trwała dyspozycja przejawiająca się w zachowaniach, których cechą jest pozytywny lub negatywny stosunek emocjonalny do jakiegoś przedmiotu, osób, instytucji ?
3. Kim jest sangwinik?
4. Kim jest choleryk?
5. Czym jest altruizm?
6. Jak się nazywa dążenie do czegoś, np. do osiągnięcia wytkniętych celów; pragnienie realizacji ambitnych planów, zadań?
7. Jak się nazywa nauka badająca powstawanie i przebieg procesów psychicznych; zajmująca się opisem, analizowaniem cech, właściwości psychicznych jednostki i regulacją jej stosunki z otoczeniem ?
8. Co to jest pedagogika?
9. Czym jest postawa?
10. Jak się nazywa postawa człowieka oparta na silnym poczuciu godności osobistej; na stawianiu sobie trudnych celów życiowych i dążeniu do ich realizacji?
11. Co to jest andragogika?

12. Czym jest aspiracja?
13. Czym jest psychologia?
14. Jak się nazywa wiedza teoretyczna i praktyczna dotycząca wychowania i nauczania; świadoma i celowa działalność wychowawcza?
15. Jak nazywamy właściwości zachowawcze, polegające na gromadzeniu i przechowywaniu doświadczenia oraz wykorzystywania go?
16. Jakie mogą być reakcje człowieka na stres?
17. Czym zajmuje się psychologia pracy?
18. Co jest fundamentem pracy dydaktycznej?
19. Jak się mówi o człowieku o usposobieniu żywym, porywczym i zmiennym, o szybko przemijających reakcjach uczuciowych?
20. Jaki jest najkorzystniejszy stopień emocji w działaniu człowieka?
21. Jak często powinna być stosowana ocena ucznia?
22. Co jest główną przyczyną kłamania?
23. Czym charakteryzuje się temperament flegmatyka?
24. Jakie są negatywne następstwa stresu?
25. Jaki jest wiek dorastania człowieka?
26. Czym jest okres adaptacji?
27. Jakie są zasady kształcenia?
28. Czym zajmuje się psychologia rozwojowa?
29. Czym jest uwaga?
30. Jak nazywamy operację myślową polegającą na wydzielaniu, wyróżnianiu jednej ważnej rzeczy lub zjawiska i odrywaniu jej od całości?
31. Na czym polega przystosowanie człowieka do pracy?
32. Jak się nazywają właściwości psychiczne warunkujące pomyślne rezultaty działania?
33. Co to jest wychowanie?
34. Czego dotyczą wrażenia skórne?
35. Czym jest myślenie?
36. Jak się przejawia Inteligencja poniżej normalnej?
37. Jakie są uczucia dodatnie?
38. Co to jest ambicja?
39. Czym jest amnezja?
40. Co to jest socjotechnika?
41. Jak się nazywa praktyczna znajomość w posługiwaniu się właściwymi regułami przy wykonywaniu odpowiednich zadań?
42. Jakim człowiekiem jest melancholik?
43. Co oznacza kolor czerwony w psychologii?
44. Jakie człowiek ma zmysły?
45. Jaki dział psychologii zajmuje się problemami psychologicznymi dotyczącymi grup ludzkich?

FOTOGRAF - EGZAMIN MISTRZOWSKI- CZĘŚĆ PISEMNA-METODYKA NAUCZANIA

1. Czym jest kształcenie zawodowe?
2. Czym jest słowna metoda nauczania?
3. Czym jest test wyboru?
4. Czym charakteryzuje się zasada systematyczności?
5. Czym powinna się charakteryzować ocena szkolenia?
6. Co jest metodą nauczania opartą na obserwacji i mającą na celu zapoznanie ucznia ze sposobem pracy?
7. Czym są zasady dydaktyczne?

8. Co to jest lekcja praktyczna nauki zawodu?
9. Jakie są metody gier dydaktycznych?
10. Czym charakteryzuje się zasada wiązania teorii z praktyką?
11. Na czym polega zasada samodzielności w kształceniu?
12. Czym są kompetencje zawodowe?
13. Co wchodzi w skład grupy nauczania praktycznego?
14. Na czym polega zasada kształcenia?
15. Jak nazywa się nauka, która zajmuje się analizą nauczania i uczenia się określonego przedmiotu?
16. Na czym polega aktywizacja uczniów?
17. Czym jest ankieta?
18. Na czym polega metoda problemowa w dydaktyce?
19. Na czym polega pogadanka?
20. Na czym polega zasada pogłębowości?
21. Jakie etapy powinno obejmować poprawne wykonanie przez młodocianego zadania praktycznego?
22. Czym jest dydaktyka?
23. Czym jest cel poznawczy podczas praktycznej nauki zawodu?
24. Co się zalicza do metod nauczania opartych na słowie?
25. Jakie są zasady kształcenia?
26. Jakie są składniki wykształcenia zawodowego?
27. Cechą charakterystyczną jakiej metody jest dominacja uczenia się nad nauczaniem?
28. Jakie są podstawowe metody nauczania?
29. Czym jest instruktaż?
30. Jakie są metody kształcenia o charakterze teoretycznym?
31. Jak się nazywa metoda nauczania oparta na obserwacji?
32. Jak się nazywa zasada, która mówi o konieczności stopniowania trudności w procesie kształcenia?
33. Jakie metody zalicza się do grupy metod problemowych?
34. Czym są kompetencje zawodowe?
35. Czym jest ocena szkolna?
36. Jak się nazywa nauka, która zajmuje się analizą nauczania i uczenia się określonego przedmiotu?
37. Na czym polega zasada świadomego i aktywnego udziału uczestników w procesie nauczania – uczenia?
38. Czemu służą metody podające?
39. Jaka nauka opisuje stosunki międzyludzkie kształtowane procesem pracy oraz wpływ warunków społecznych na motywację, przebieg, intensywność i efektywność?
40. Czego założeniem i realizacją jest kształtowanie u uczniów właściwego stosunku do klientów, współpracowników oraz przełożonych?
41. Na czym między innymi polega zasada związku indywidualizacji i zespołowości w kształceniu?
42. Kto lub co ma wpływ na wychowanie?
43. Na czym polega bieżąca kontrola?
44. Czym jest program nauczania?
45. Czym jest samokształcenie?

FOTOGRAF – EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ USTNA

TECHNOLOGIA

1. Kiedy powstała nazwa fotografia, co oznacza i jakie znasz obecnie rodzaje?
2. Jakie znasz rodzaje retuszu stosowane w fotografii studyjnej?
3. Do czego służy Photoshop?
4. Omów technikę wykonywania reklamowych zdjęć przedmiotów.
5. Wymień elementy stanowiska komputerowego.
6. Czas naświetlenia a liczba przesłony. Podaj wzajemną zależność obu parametrów przy założeniu, że czułość filmu nie zmienia się.
7. Wymień różnice między fotografią klasyczną, a fotografią cyfrową.
8. Co to jest kontrastowość i od czego zależy?
9. Jakich materiałów i sprzętu użyjesz do fotografowania architektury i jakimi zasadami będziesz się kierować?
10. Omów, w jaki sposób wywołuje się filmy czarno- białe w koreksie?
11. Opisz sposób oświetlenia modelu w studio fotograficznym ze względu na kształt twarzy.
12. Opisz najbardziej nowoczesny sposób rejestracji obrazu.
13. Omów sposób rejestracji obrazu przy wykorzystaniu aparatu cyfrowego.
14. Od czego uzależnione jest prawidłowe wywołanie negatywu?
15. Jakie czynniki mają wpływ na ziarnistość negatywu?
16. Jakie mogą być przyczyny złej reprodukcji barw i występowania dominanty kopiowanych zdjęć barwnych przy prawidłowym wywołaniu filmu?
17. Opisz jak wykonasz reprodukcję starego zdjęcia formatu legitymacji.
18. Wymień rodzaje wywoływaczy fotograficznych i ich zastosowanie.
19. Czy aparat analogowy można użyć do fotografii cyfrowej i jak?
20. Co to jest temperatura barwy światła?
21. Omów znaczenie temperatury i czasu przy obróbce materiałów światłoczułych.
22. Omów wpływ płukania po utrwaleniu negatywów i pozytywów.
23. Kiedy stosujemy wywoływacze pracujące kontrastowo?
24. Dlaczego wywoływany negatyw utrwalamy i jakie znamy rodzaje utrwalaczy?
25. Czym różni się rozdzielczość obrazu analogowego od cyfrowego?
26. Jakie znasz programy do obróbki fotografii i omów ich zastosowanie.
27. Omów zasady fotografowania wyrobów ze szkła i metalu.
28. Co to jest kontrastowość materiału fotograficznego?
29. Co wiesz na temat kompozycji obrazu fotograficznego?
30. Omów dyfuzyjną metodę w fotografii i jej przebieg na podstawie materiałów natychmiastowych (Polaroid).
31. Omów technikę LOW- KEY.
32. Co to jest osłabiacz Farmera? Omów jego zastosowanie.
33. Omów technikę reprodukcji fotografii.
34. Omów źródła światła stosowane w fotografii.
35. Jak zapisywany jest obraz w pamięci aparatu cyfrowego?
36. Omów sposoby pomiaru światła w aparatach fotograficznych.
37. Jakie barwy nazywamy ciepłymi a jakie zimnymi?
38. Omów technikę wykonywania katalogowych zdjęć przedmiotów drewnianych i tkanin.
39. Wyjaśnij pojęcie „synchronizacji błysku”

40. Na czym polega addytywna metoda korekcji barw?
41. Co rozumiemy przez proces utrwalania obrazu utajonego?
42. Fotografowanie „pod światło” - omów niebezpieczeństwa i sposoby ich uniknięcia.
43. Jakie aplikacje i w jakim zakresie pozwalają na modyfikację obrazu zapisanego cyfrowo?
44. Omów prawa rozchodzenia się światła.

FOTOGRAF – EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ USTNA

MASZYNOZNAWSTWO

1. Wymień i omów urządzenia pomocnicze do aparatów fotograficznych.
2. Jakich lamp używa się do fotografii reklamowej produktów?
3. Jakie znasz lampy błyskowe?
4. Co to jest jasność obiektywu i jakie ma znaczenie?
5. Woda odpowiedniej jakości jako rozpuszczalnik chemikaliów fotograficznych jest pozyskiwana w odpowiednich urządzeniach. Jakie to urządzenia.
6. Nazwę zoom zastosowano do określenia obiektywu. Podaj różnice użytkowe w porównaniu do obiektywu standardowego o ogniskowej 50 mm.
7. Wymień sprzęt oraz omów techniczne warunki do wykonania makrofotografii.
8. Omów film procesor uwzględniając proces C-41.
9. Omów co to jest obiektyw zoom.
10. Co oznacza termin „lampa dedykowana”?
11. Omów światłomierz błysku.
12. Wymień podstawowe wyposażenie aparatu fotograficznego.
13. Pracownia fotograficzna- jej funkcjonalność i wyposażenie.
14. Wymień obiektywy fotograficzne i omów ich zastosowanie.
15. Co to jest filtr polaryzacyjny? Omów jego zastosowanie w praktyce.
16. Omów obiektyw macro, charakterystyczne elementy budowy, właściwości, zastosowanie.
17. Co jest zdolność rozdzielcza obiektywu?
18. Na czy polega błąd paralaksy?
19. Jak przygotujesz się do zrealizowania tematu „miasto w nocy”?
20. Co to jest jasność obiektywu?
21. Co to jest skaner laserowy?
22. Podaj 3 podstawowe klasy aparatów fotograficznych, przyjmując jako kryterium format materiału rejestrującego obraz. Wymień te formaty.
23. Wymień sprzęt oraz omów techniczne warunki do wykonania makrofotografii.
24. Wymień obiektywy specjalne.
25. Omów zasadę działania i zastosowanie wielkoformatowego aparatu fotograficznego.
26. Omów technikę przesyłania zdjęć przez Internet.
27. Dlaczego nie stosujemy na raz trzech filtrów korekcyjnych o różnych barwach w metodzie subtraktywnej?
28. Jakie znasz rodzaje migawek – omów zalety i wady.
29. Camera obscura- jej historia, budowa i zastosowanie.
30. Czy obiektywy wymienne do lustrzanek analogowych mają ten sam kąt widzenia?
31. Omów różnicę aparatu jednoobiektywowego a dwuobiektywowego formatu 6x6.
32. Co to jest aparat panoramiczny?

33. Jakie znasz przyczyny błędów optycznych obrazu?
34. Omów powiększalnik do kopiowania fotografii barwnej.
35. Wymień, z jakich części składa się priner do robienia zdjęć.
36. Omów budowę wywoływarki do filmu.
37. Wyjaśnij pojęcia- „lustrzanka”, „kompakt”.
38. Omów urządzenie do wywoływania odbitek fotograficznych.
39. Na jakie elementy zestawu i parametry techniczne można zwrócić uwagę kupując aparat cyfrowy?
40. Scharakteryzuj nośnik obrazu fotograficznego.
41. Podaj nazwę i scharakteryzuj pierwszy obiektyw portretowy.
42. Dlaczego w powiększalnikach używamy obiektywów o różnych ogniskowych?
43. Teleobiektyw- zastosowanie, zalety, wady.
44. Do czego służy kondensator i komora mieszania?
45. Do czego służy miech a do czego kompendium?

FOTOGRAF – EGZAMIN MISTRZOWSKI – CZĘŚĆ USTNA

MATERIAŁOZNAWSTWO

1. Omów trwałość materiałów fotograficznych i warunki przechowywania.
2. Jakie związki chemiczne stosowane w fotografii są szkodliwe dla zdrowia?
3. Wymień znane ci czułości błon i omów ich przeznaczenie.
4. Wymień filtry do błon czarno- białych.
5. Omów wpływ wilgotności i temperatury na przechowywanie materiałów fotograficznych.
6. Uzasadnij, jaki materiał negatywowo należy zastosować do zdjęć portretowych.
7. Wymień znane filmy, które spotykamy na rynku fotograficznym i firmy je produkujące.
8. Wymień rodzaje materiałów negatywowych.
9. W jakiej wodzie i o jakiej temperaturze powinniśmy rozpuszczać składniki wywoływacza?
10. Wymień kilka substancji trujących w fotografii.
11. Dokonaj podziału materiałów światłoczułych.
12. Wymień substancje przyspieszające w wywoływaczu czarno- białym.
13. Omów zasady przechowywania substancji chemicznych wykorzystywanych w zakładach fotograficznych.
14. Wyjaśnij znaczenie symboli papieru fotograficznego.
15. Wymień główne składniki utrwalacza.
16. Wymień wywoływacze pracujące kontrastowo.
17. Omów standardowy przebieg procesu E-6.
18. Jakie są skutki niewłaściwej regeneracji roztworów roboczych w fotografii? Co to jest densytometr?
19. Jak ukazać fakturę fotografowanego przedmiotu?
20. Podaj przykłady zastosowania błony niskoczulej ISO 32.
21. Jakie znasz wywoływacze w fotografii czarno- białej?
22. Co to jest starzenie materiału światłoczułego i jaki ma wpływ na zmianę cech charakterystycznych emulsji?
23. Wymień czynniki wpływające na ziarnistość obrazu.

24. Scharakteryzuj filmy odwracalne i podaj ich zastosowanie.
25. Jaki wpływ na proces wywoływania ma rozcieńczenie wywoływacza?
26. Scharakteryzuj powierzchnie papieru fotograficznego.
27. Co to jest substancja przyspieszająca i jakie ma znaczenie w wywoływaniu?
28. Omów budowę materiałów światłoczułych.
29. Wymień substancje używane do wywoływaczy i omów ich funkcję.
30. Do czego jest używany żelazicyjanek potasu i jaki ma wygląd?
31. Z ilu warstw zbudowana jest emulsja papieru barwnego?
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. W jakim celu zakwaszamy utrwalacz?
40. Czym różni się negatyw „prześwietlony” od „przewołanego”?
41. Czym charakteryzują się wywoływacze uniwersalne?
42. Wymień, jakiego rodzaju papieru należy użyć do negatywów kontrastowych, normalnych, miękkich.