

## STOLARZ – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – RACHUNKOWOŚĆ ZAWODOWA

1. Jaka będzie objętość w  $m^3$  masy drewna o następujących wymiarach: długość - 3,60 m, szerokość – 24 cm, grubość – 18 mm?
2. Jaka jest powierzchnia w  $m^2$  podłogi o wymiarach 420 cm x 5,30 m?
3. W pokoju o wymiarach 4,0 m x 6,0 m wykonano podłogę drewnianą. 1  $m^2$  desek podłogowych kosztuje 30,00 zł.(netto). Od wartości zakupionego materiału zapłacono podatek VAT = 23%. Jaki będzie koszt materiału?
4. W jaki sposób obliczamy powierzchnię płyty pilśniowej?
5. Jeśli 1 roboczogodzina wynosi 15,00 zł., to ile kosztuje 1 robocza minuta?
6. Ile  $m^3$  drewna potrzeba na wykonanie skrzydła drzwiowego o wymiarach: szerokość – 90 cm, wysokość – 2,20 m, grubość 40 mm?
7. Ile  $m^2$  okleiny potrzeba do dwustronnego oklejenia płyty stołu o wymiarach : długość – 1,20 m, szerokość – 80 cm?
8. W ciągu godziny robotnik wyprodukował 10 sztuk wyrobu. Jaki będzie potrzebny czas na wyprodukowanie 1 sztuki?
9. Firma zakupiła fotele do biura na kwotę 2010,00 zł. Za przewóz zapłaciła 7% wartości foteli. Jaki jest koszt transportu?
10. Jak obliczamy tarcicę iglastą?
11. Jaki jest obwód ramki w kształcie kwadratu o boku 5 cm?
12. Jaka jest objętość (w  $m^3$ ) sklejki o następujących wymiarach: długość – 2,13 m, szerokość – 122 cm, grubość – 5 mm?
13. Jeżeli oprocentowanie kredytu w banku w skali roku wynosi 20% , a stopa inflacji wynosi 5% to jaka będzie realna stopa procentowa?
14. Wykonano podłogę drewnianą w pokoju o wymiarach 4,00 m x 7,00 m. Jeżeli 1 $m^2$  desek podłogowych kosztuje 50,00 zł.(netto), a jeszcze trzeba zapłacić podatek VAT = 23% od wartości zakupionego materiału, to ile będzie kosztował materiał na wykonanie tej podłogi?
15. Na wykonanie ościeżnicy drzwiowej zakupiono materiał o wartości 60,00 zł. Czas wykonania ościeżnicy wynosi 4 godziny, a stawka roboczogodziny wynosi 8,50 zł. Ile klient zapłaci za wykonanie ościeżnicy?
16. Jaka jest objętość stosu drewna bez wolnych przestrzeni o wymiarach: 3,00 m x 2,00 m x 250 cm?
17. W jakich jednostkach określamy ilość tarcicy iglastej?
18. W jakich jednostkach określamy ilość płyty wiórowo-laminowanej?
19. Zakład stolarski zaciągnął kredyt w banku. Spłacono 70% zadłużenia, co stanowi 2.730 zł. Jaka jest wielkość kredytu?
20. Ile procent stanowi 1/20 całości?
21. Ile wynosi składka na ubezpieczenie społeczne od wynagrodzenia brutto 2600 zł, jeżeli stanowi ona 18,71% tego wynagrodzenia?
22. Właściciel zakładu wpłacił 2.000 zł do banku, w którym oprocentowanie wkładów oszczędnościowych jest równe 7% w stosunku rocznym. Jaka kwota zostanie po roku dopisana do jego rachunku, jeśli od kwoty odsetek zostanie odprowadzony podatek 20%?

23. Pracownik pobrał zaliczkę w wysokości 310 zł, co stanowi 19% miesięcznego wynagrodzenia. Ile wynosi miesięczna pensja pracownika?
24. Cena brutto 7.690,00 zł zawiera 23% podatku VAT. Podaj cenę netto.
25. Do ceny usługi 28,50 zł należy doliczyć zysk 20%, a do całości podatek 7%. Ile kosztuje usługa?
26. Przychód zakładu wyniósł 6.704,53 zł netto. Od przychodu odliczono składkę ZUS w wysokości 492,70 zł, z pozostałej kwoty odliczono podatek w wysokości 8,5%. Proszę podać wysokość kwoty podatku?
27. W zakładzie osiągnięto obrót 5.700 zł. Z tego pracownik otrzyma 30%. Jakie wynagrodzenie otrzyma pracownik?
28. Cena netto jednej sztuki towaru wynosi 350 zł. Podatek VAT na dany towar wynosi 23%. Ile wynosi cena brutto jednej sztuki towaru?
29. W zakładzie przeprowadzono remont, którego koszt wyniósł 4200 zł plus podatek VAT 23%. Jaki koszt poniósł właściciel?
30. Wartość produkcji zakładu rzemieślniczego wzrosła o 7% w stosunku do ubiegłego roku. O ile wzrosła wartość produkcji, jeżeli w ubiegłym roku wynosiła 8 000 000 zł?
31. Zamówione katalogi kosztują rocznie 230 zł, a ich dostarczenie 6,30 miesięcznie. Jaki koszt ponosi właściciel zakładu rocznie?
32. Firma sprzedająca części dostarczyła towar na kwotę 2400 zł i udzieliła rabatu 17%. Jaką kwotę należy zapłacić za dostarczony towar?
33. W zakładzie osiągnięto obrót 2640 zł. Z tej kwoty otrzymam 27% i zapłacę podatek 19%. Jaką kwotę otrzymam?
34. Ile wyniesie roboczo-minuta przy stawce 5,60 zł?
35. Zakład zatrudnia 15 pracowników. Powierzchnia zakładu wynosi 180 m<sup>2</sup>. Ile m<sup>2</sup> powierzchni przypada średnio na 1 pracownika?
36. Firma zakupiła do warsztatu towar za kwotę 3555 zł. Za przewóz zapłaciła 7% wartości towaru. Ile zapłaciła za przewóz?
37. Pracownik przepracował w miesiącu 169 godzin. Stawka godzinowa wynosi 6,30 zł. Jakie wynagrodzenie brutto otrzyma pracownik?
38. Mistrz przepracował 166 godzin, mając 11 zł/ godz. i dodatek stażowy w wysokości 10%. Oblicz jakie otrzyma wynagrodzenie?
39. Z zysku wynoszącego 8600 zł firma przeznaczyła 5% na ulotki reklamowe. Oblicz ile ulotek wydrukuje firma skoro wiadomo, że koszt jednej ulotki wynosi 0,70 zł.

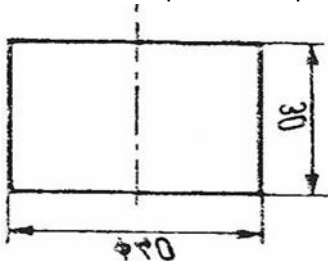
### **STOLARZ – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – DOKUMENTACJA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ**

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. Jaką nazwę nosi znany w Polsce formularz zeznania podatkowego?
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 pracownik w rozumieniu Kodeksu Pracy?
37. Co to jest podaż?
38. Jakie znasz dokumenty księgowe?
39. Co to jest płać 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?

## STOLARZ– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA –RYSUNEK ZAWODOWY

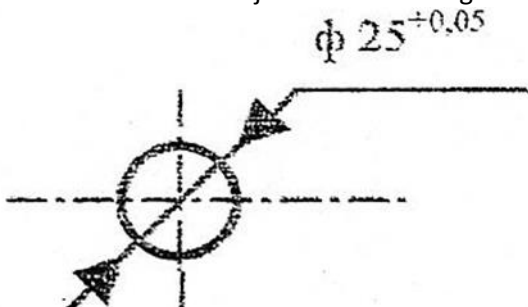
1. Jakie rodzaje linii rysunkowych występują w rysunku technicznym?
2. Jak rysujemy różne linie rysunkowe?
3. Co to jest podziałka rysunkowa?
4. Jak wygląda podziałka powiększająca, pomniejszająca, naturalna?
5. Jakie są zależności pomiędzy wymiarami rzeczywistymi a wymiarami na rysunkach wykonanych w różnych podziałkach?
6. Jakie rozróżniamy formaty arkuszy rysunkowych?
7. Jakie przybory kreślarskie używane są w rysunku technicznym i do czego służą?
8. Jakie ołówki używane są w rysunku technicznym i jak są oznaczane?
9. Jakie materiały papiernicze używane są w rysunku technicznym?
10. Jaki kąt tworzą między sobą osie w izometrii?
11. Pod jakim kątem do płaszczyzny nachylone są prostopadłe w dimetrii ukośnej?
12. Ile razy skracają się prostopadłe do płaszczyzny w dimetrii ukośnej?
13. Co to są wymiary gabarytowe?
15. Jak nazywamy linie używane do wymiarowania rysunku i gdzie je umieszczamy?
16. Czym zakończone są linie wymiarowe?
18. Jak należy wpisywać znaki wymiarowe?
19. Jakim znakiem poprzedza się wymiar średnicy okręgu a jakim wymiar jego promienia?
20. Co jest charakterystyczne dla pisma technicznego?
21. Co to jest szkic a co to jest schemat?
24. Jakie są symbole używane do oznaczania na rysunku rodzajów materiałów.
25. Jaki kształt będzie miało pudełko zapalek w trzech rzutach?
26. Jaki kształt ma przedmiot przedstawiony na rysunku?



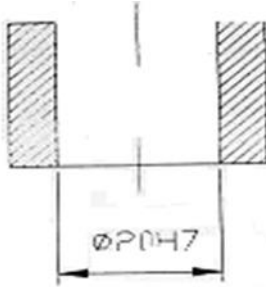
27. Co oznacza narysowany znak?



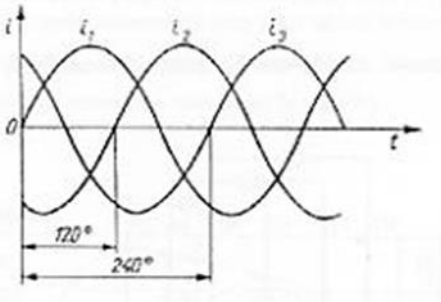
28. Jaka średnica otworu jest tolerowana zgodnie z przedstawionym poniżej rysunkiem?



29. Co obejmuje normalizacja rysunku?  
 30. Co oznacza na rysunku technicznym wymiar  $\varnothing 20H7$ ?



31. Ile wynosi podziałka gdy na rysunku detal zmniejszony jest dziesięciokrotnie?  
 32. Przedstawiony przebieg prądu to jaki prąd?



33. Jaki jest podstawowy format w rysunku technicznym?  
 34. Jaki symbol ma ołówek twardy?  
 35. Co rysujemy linią cienką przerywaną w rysunku technicznym?  
 36. Jakie są wymiary formatu A4?  
 37. Jaki jest kąt nachylenia pisma technicznego?  
 38. Co oznaczamy symbolem  $\varnothing$ ?  
 39. Jaki kształt będzie miała kula w każdym rzucie w rysunku technicznym?  
 40. Podaj oznaczenie wysokości.  
 41. Jaki rzut jest rzutem głównym?  
 42. Jak się nazywa rysunek wykonany odręcznie i niekoniecznie w podziałce?  
 43. Jaka jest skala rysunku jeśli wymiar rzeczywisty wynosi 2000 mm, a na rysunku 10 mm?  
 44. Jakim symbolem na rysunku oznaczamy promień?  
 45. Przy pomocy jakiego przyrządu można zakreślić koło?

## STOLARZ– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – PRZEPISY I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ORAZ OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

1. Co powinien zrobić pracownik w przypadku, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bhp i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika?
2. Przed czym chroni uziemienie w zakładzie pracy?
3. Czemu 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. Czym 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?

## **STOLARZ– 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 lokalizowane 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. Jak nazywamy 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 coroczny Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego?
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 bezpośrednio lub pośrednio 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?

## **STOLARZ - 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 zatrudniać 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?

**STOLARZ - 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. Czy prowadzący działalność gospodarczą może zatrudniać młodocianych nie posiadających kwalifikacji?
25. Ile minimum powinna trwać nieprzerwalnie przerwa w pracy młodocianego obejmująca porę nocną?
26. Czy emeryt może prowadzić działalność gospodarczą?
27. Jakie firmy mogą korzystać z usług pośrednictwa pracy?
28. Czym charakteryzuje się działalność gospodarcza?
29. Kim jest osoba współpracująca ?
30. Czego wymaga działalność gospodarcza dotycząca ochrony osób i mienia?
31. Czy pracodawca może wypowiedzieć umowę o pracę pracownicy w ciąży z powodu likwidacji lub upadłości zakładu?
32. Z jakiego powodu przedsiębiorca może być wykreślony z CEIDG?
33. Czy przedsiębiorca musi zatrudniać pracowników?

34. Gdzie przedsiębiorca składa wniosek o wydanie interpretacji w sprawie zastosowania przepisów dotyczących składek na ubezpieczenie społeczne?
35. Jakie przepisy regulują możliwość przekształcenia działalności gospodarczej osoby fizycznej w spółkę kapitałową?
36. Czy u przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą jednoosobową można świadczyć pracę na podstawie umowy o dzieło?
37. Czy pomoc de minimis może otrzymać przedsiębiorca – osoba fizyczna?
38. Wskaż jeden z warunków pozwalający na rozliczenie się w formie karty podatkowej?
39. Czym charakteryzuje się bezpieczny podpis elektroniczny?
40. Co przysługuje wierzycielowi spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, która nie ma majątku?
41. Czy w czasie trwania kontroli podatkowej, prowadzący działalność gospodarczą może skorygować deklaracje podatkowe objęte kontrolą?
42. Czy do Państwowej Inspekcji Pracy należy zgłosić prowadzenie działalności gospodarczej?
43. Kiedy osoba fizyczna może podjąć działalność gospodarczą?
44. Jakie dokumenty zalicza się do dokumentów prywatnych?

**STOLARZ- EGZAMIN CZELADNICZY- CZĘŚĆ USTNA**  
**MASZYNOZNASTWO**

1. Wymień rodzaje pilarek do drewna i omów budowę pilarki tarczowej.
2. Wymień rodzaje suszarni do drewna i omów jedną z nich.
3. Wymień elektronarzędzia stolarskie i krótko omów jedno z nich.
4. Omów podział i sposób działania strugarek do drewna.
5. Podaj podział pił tarczowych i omów jedną z nich.
6. Omów zasady konserwacji i przechowywania narzędzi.
7. Omów budowę i pracę na wielopile.
8. Omów budowę i działanie klina rozszczepiającego pilarki tarczowej.
9. Omów zasady konserwacji maszyn i urządzeń stolarskich.
10. Omów dodatkowe oprzyrządowanie zabezpieczenia przy piłach tarczowych.
11. Wymień rodzaje frezarek do drewna i podaj ich zastosowanie.
12. Opisz budowę i przeznaczenie pilarki taśmowej.
13. Omów zasadę obsługi grubościówki.
14. Wymień rodzaje wentylatorów i urządzeń wyciągowych stosowanych w zakładach drzewnych.
15. Omów budowę pilarki tarczowej.
16. Wymień rodzaje szlifierek i omów jedną z nich.
17. Omów budowę i działanie wybranej strugarki do drewna.
18. Omów rodzaje przekładni w maszynach stolarskich.
19. Omów przygotowanie pilarki tarczowej do pracy.
20. Podaj rodzaje szlifierek do drewna i omów wybraną.
21. Omów działanie suszarni komorowej do drewna.
22. Omów budowę i działanie strugarki wyrówniarki.
23. Wymień i omów rodzaje pił stosowanych w maszynach stolarskich.
24. Omów zasady konserwacji maszyn i urządzeń stolarskich.
25. Omów budowę i działanie frezarki dolnowrzecionowej.
26. Do czego służy podcinak w pilarce tarczowej?
27. Wymień zasady postępowania przy ostrzeniu narzędzi stolarskich.
28. Omów budowę i działanie wiertarki jednowrzecionowej.
29. Omów sposób przygotowania strugarki do pracy.
30. Omów frezy i głowice frezarskie.
31. Co zaliczamy do elektronarzędzi?
32. Omów budowę i zastosowanie wiertarki pionowej.
33. Do czego służy czopiarka?
34. Do czego służy klin rozszczepiający?
35. Do czego służy dłutarka łańcuchowa?
36. Omów budowę strugarki grubościówki.
37. Na czym polega konserwacja maszyn?
38. Jakiej piły używamy do cięcia poprzecznego?
39. Co to jest prędkość posuwu i szybkość skrawania?
40. Do czego służy piła łańcuchowa?
41. Wymień rodzaje wałków w strugarce grubościówce.

**STOLARZ- EGZAMIN CZELADNICZY- CZĘŚĆ USTNA**  
**MATERIAŁOZNASTWO**

1. Określ pojęcia: drzewo i drewno. Podaj ich zalety i wady.
2. Omów budowę płyty pilśniowej twardej.
3. Podaj podstawowe grubości tarcicy stosowanej w stolarstwie i jej podstawowe zastosowania.
4. Podaj zastosowanie tarcicy w zależności od stopnia wilgotności.
5. Wymień wady drewna i omów wybraną.
6. Jakie znasz materiały ściernie? Podaj ich zastosowanie.
7. Omów mechaniczne właściwości drewna.
8. Jak się pozyskuje i do czego służą obłogi?
9. Omów sposoby wykańczania i uszlachetniania powierzchni drewnianych.
10. Omów rodzaje tarcicy.
11. Omów fizyczne właściwości drewna.
12. Wymień i omów rodzaje płyt stolarskich.
13. Omów słoje roczne drewna.
14. Omów klasyfikację jakościową tarcicy.
15. Omów płyty pilśniowe.
16. Wymień i omów wady drewna.
17. Omów budowę taśmy ścierniej stosowanej w szlifierkach.
18. Omów płyty OSB i MDF.
19. Omów okleiny i okleinowanie.
20. Wymień rodzaje klejów i podaj ich zastosowanie.
21. Omów gatunki drzew iglastych i liściastych.
22. Omów rodzaje, właściwości i zastosowanie płyt wiórowych.
23. Omów wilgotność drewna.
24. Jakich materiałów używa się do wykańczania powierzchni stolarskich?
25. Jakie materiały stosujemy do wykańczania powierzchni przezroczystych?
26. Dlaczego i w jaki sposób zabezpieczamy drewno?
27. Omów zjawisko kurczenia drewna.
28. Omów sposoby wykańczania powierzchni mebli.
29. Omów rodzaje i właściwości materiałów ściernych.
30. Omów kleje stosowane w stolarstwie.
31. Co nazywamy deską a co balem?
32. Z czego produkowana jest sklejka?
33. Co to jest płyta stolarska?
34. Wymień najczęściej stosowane gatunki drewna liściastego w stolarstwie.
35. Wymień rodzaje barwników stosowanych w stolarstwie.
36. Wymień najczęściej stosowane rodzaje tarcicy iglastej w stolarstwie.
37. Czym różni się okleina od obłogu?
38. Po czym rozpoznajemy gatunki drewna?
39. Jakie znasz drewno egzotyczne stosowane w stolarstwie?
40. W jakim celu impregnujemy drewno?
41. Na czym polega klasyfikacja tarcicy?
42. Kiedy uważamy drewno za powietrzno-suche?

## STOLARZ- EGZAMIN CZELADNICZY- CZĘŚĆ USTNA

### TECHNOLOGIA

1. Wymień rodzaje połączeń stolarskich.
2. Omów proces technologiczny wykonania taboretu.
3. Jak i w jakim celu okleinujemy płyty wiórowe?
4. Omów trasowanie materiałów stolarskich.
5. Podaj sposoby suszenia drewna i omów jeden z nich.
6. Omów sposoby zabezpieczania czoł materiałów przed pękaniem.
7. Podaj podział mebli ze względu na konstrukcję.
8. Omów drewno stosowane do produkcji stolarki otworowej i produkcji mebli.
9. Podaj sposoby nanoszenia powłok lakierowanych.
10. Wymień kleje stosowane w stolarstwie i podaj ich zastosowanie.
11. Omów proces produkcji sklejki.
12. Omów rodzaje obróbki drewna.
13. Omów zjawisko pęcznienia i kurczenia drewna.
14. Omów drzwi płytowe i płycinowe.
15. Omów sposoby pozyskiwania okleiny.
16. Omów proces produkcyjny szafy ubraniowej.
17. Omów sposoby barwienia drewna.
18. Omów sposoby suszenia tarcicy.
19. Wymień i omów rodzaje złącz stosowanych w stolarstwie.
20. Omów przekroje drewna oraz słoje roczne.
21. Podaj sposoby łączenia drewna na długości.
22. Omów etapy procesu suszenia tarcicy.
23. Omów właściwości drewna określające wygląd.
24. Omów łączniki stosowane w stolarce budowlanej.
25. Wymień i omów wady występujące podczas okleinowania.
26. Na czym polega przygotowanie drewna do klejenia?
27. Wymień zasady trasowania oraz narzędzia traserskie.
28. Omów płytę wiórową laminowaną.
29. Jaka jest różnica między złączem a połączeniem?
30. Omów proces technologiczny drzwi płycinowych.
31. Jaką konstrukcją jest taboret?
32. Wymień rodzaje mebli pod względem konstrukcji.
33. Jak przygotować powierzchnie pod lakierowanie?
34. Omów sposób okleinowania krawędzi płyt.
35. Wymień rodzaje okien.
36. Jakie znasz sposoby okleinowania dużych płaszczyzn?
37. Omów budowę drzwi kasetonowych.
38. Omów najczęściej stosowane złącza stolarskie w drewnie litym.
39. Na wykończenie jakich wyrobów stosujemy powłoki przezroczyste?
40. Omów sposób okleinowania okleiną naturalną.
41. Wymień połączenia stolarskie oraz ich zastosowanie.

42. Omów budowę okna skrzynkowego.

43. Omów na czym polega metoda naturalnego suszenia drewna.