

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – RACHUNKOWOŚĆ ZAWODOWA

3. Firma zakupiła do warsztatu towar za kwotę 4275 zł. Za przewóz zapłaciła 7% wartości towaru. Ile zapłaciła za przewóz?
4. Koszt naprawy obejmuje: 12 roboczogodzin po 62,30 zł za 1 roboczogodzinę, materiał – 295,30 zł oraz 20% kosztu zakupu materiału (doliczonego do wartości materiału). Ile zapłaci klient?
5. W warsztacie ilość wykonywanych miesięcznie usług zmalała o 20%. Ile usług wykonuje się, jeśli wiadomo, że do tej pory wykonywano ich 90 w ciągu miesiąca?
7. Stal ma wymiary przekroju 9x9 cm. Długość stali wynosi 850 cm. Oblicz ciężar stali w kg, jeżeli ciężar właściwy wynosi 7g/cm^3 .
8. Naprawa trwała 12 roboczogodzin, a jedna roboczogodzina wynosi 55 zł. Ile kosztowała naprawa?
9. Ile wyniesie roboczo-minuta przy stawce 7,40 zł?
10. Zakład zatrudnia 16 pracowników. Powierzchnia zakładu wynosi 160 m^2 . Ile m^2 powierzchni przypada średnio na 1 pracownika?
11. Pracownik przepracował w miesiącu 157 godzin. Stawka godzinowa wynosi 8,40 zł. Jakie wynagrodzenie brutto otrzyma pracownik?
12. Oblicz koszt naprawy wiedząc, że: naprawa trwała 10 godzin, roboczogodzina kosztuje 33,50 zł, materiały kosztowały 740,00 zł.
13. Koszt napraw wynosi 4545,88 zł. Robocizna stanowi 26 % całego kosztu naprawy. Jaki jest koszt materiałów zużytych do naprawy?
14. Warsztat uzyskał w ciągu miesiąca zysk w wysokości 8375 zł, z tego 19% odda do Urzędu Skarbowego i 6% do Urzędu Miasta. Oblicz ile zostanie z osiągniętego zysku.
15. Cena netto jednej sztuki towaru wynosi 325 zł. Podatek VAT na dany towar wynosi 23 %. Ile wynosi cena brutto jednej sztuki towaru?
16. W zakładzie przeprowadzono remont, którego koszt wyniósł 5300 zł plus podatek VAT 23%. Jaki koszt poniósł właściciel?
17. Wartość produkcji zakładu rzemieślniczego wzrosła o 7% w stosunku do ubiegłego roku. O ile wzrosła wartość produkcji, jeżeli w ubiegłym roku wynosiła 6 000 000 zł?
18. Zamówione katalogi kosztują rocznie 320 zł, a ich dostarczenie 5,20 miesięcznie. Jaki koszt ponosi właściciel zakładu rocznie?
19. Firma sprzedająca części dostarczyła towar na kwotę 3300 zł i udzieliła rabatu 17%. Jaką kwotę należy zapłacić za dostarczony towar?
20. Naprawa trwała 13,5 roboczogodzin, a jedna roboczogodzina wynosi 55 zł. Ile wyniósł całkowity koszt naprawy?
22. Ile wyniesie 30 % z liczby 420?
23. Ile wyniesie podatek VAT w wysokości 23% od kwoty 6.800,00 zł?
24. Pracownik pracował w zakładzie 19 dni. Jego wynagrodzenie dzienne wynosiło 50 zł + 12 % premii. Jaką kwotę otrzymał pracownik?
25. Mistrz przepracował 158 godzin, mając 12 zł/ godz. i dodatek stażowy w wysokości 13 %. Oblicz jakie otrzyma wynagrodzenie?
26. Z zysku wynoszącego 7400 zł firma przeznaczyła 7% na ulotki reklamowe. Oblicz ile ulotek wydrukuje firma skoro wiadomo, że koszt jednej ulotki wynosi 0,60 zł.

27. Naprawa kosztuje 4350.00 zł. Klient otrzymał rabat w wysokości 3%. Ile klient zapłaci za naprawę?
28. Należy wykonać osłonę spawalniczą o wymiarach 4,00m x 3,50m. Ile będzie kosztował materiał, jeśli 1m² kosztuje 42,00 zł, a trzeba jeszcze zapłacić podatek VAT od wartości zakupionego materiału w wysokości 23%?
29. Cena brutto 6.880,00 zł zawiera 23% podatku VAT. Podaj cenę netto.
30. Do ceny usługi 29,30 zł należy doliczyć zysk 20%, a do całości podatek 7%. Ile kosztuje usługa?
31. Przychód zakładu wyniósł 8.602,35 zł netto. Od przychodu odliczono składkę ZUS w wysokości 637,80 zł, z pozostałej kwoty odliczono podatek w wysokości 8,5%. Proszę podać wysokość kwoty podatku?
32. W zakładzie osiągnięto obrót 4.800 zł. Z tego pracownik otrzyma 30%. Jakie wynagrodzenie otrzyma pracownik?
33. W zakładzie osiągnięto obrót 3456 zł. Z tej kwoty otrzymam 25% i zapłacę podatek 19%. Jaka kwotę otrzymam?
35. Właściciel zakładu wpłacił 4.000 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%?
36. Pracownik pobrał zaliczkę w wysokości 430 zł, co stanowi 19% miesięcznego wynagrodzenia. Ile wynosi miesięczna pensja pracownika?
37. Wartość towaru w magazynie na początku miesiąca wynosiła 173.000 zł. W ciągu tego miesiąca wydano z magazynu materiały na kwotę 89.000 zł. O ile % zmniejszyła się wartość towaru zgromadzona w magazynie?
38. Pracownik otrzymuje za jedną godzinę pracy zapłatę w wysokości 7,90 zł. Pracuje 8 godzin dziennie. Jakie otrzyma wynagrodzenie po przepracowaniu 24 dni?
39. Pracownik pobrał zaliczkę w kwocie 204,00 zł, co stanowi 17% jego miesięcznego wynagrodzenia. Ile wynosi miesięczna pensja pracownika?
40. Ile procent stanowi 1/20 całości?
41. Samochód przejechał 300 km i zużył 19,5 l benzyny. Ile wynosi zużycie paliwa na 100km?
42. Ile wynosi składka na ubezpieczenie społeczne od wynagrodzenia brutto 2600 zł, jeżeli stanowi ona 18,71% tego wynagrodzenia?
43. Pracownik przepracował w miesiącu 150 godzin. Jego stawka godzinowa wynosi 8 zł. Jaką otrzymał wypłatę, jeżeli wszystkie potrącenia stanowią 30 % jego zarobku?
44. Stal ma długość 1120mm. Podaj, ile to jest metrów?
45. Jaki jest koszt wykonania jednej tulei stalowej na tokarce, przy założeniu, że czas wykonania tulei wynosi 0,25 godz.; koszt robocizny – 7 zł/godz; koszt pracy tokarki - 21 zł/godz.; cena materiału 5,50 zł?
46. Jaki jest czas maszynowy wykonania frezowania czołowego na frezarce pionowej, przy założeniu, że: długość dobiegu freza – 20mm; długość wybiegu freza- 80 mm; długość frezowania – 900 mm; posuw – 200mm/min?
47. Wskaż całkowity koszt wymiany oleju w trzech silnikach tokarki, jeżeli do każdego silnika potrzeba 3 litry, a czas wymiany oleju w silnikach wynosi 15 min.
48. Na podstawie zamieszczonej tabeli wskaż całkowity koszt wymiany oleju w trzech silnikach tokarki, jeżeli do każdego silnika potrzeba 3 litry, a czas wymiany oleju w silniku wynosi 15 minut.

Surowiec lub usługa	Jednostka miary	Cena jednostkowa
Olej silnikowy	Litr	30
Wymiana oleju	Zł / godz.	40

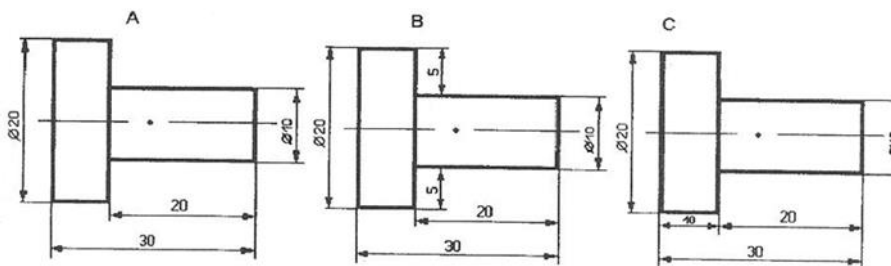
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH – EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA – DOKUMENTACJA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

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 pieczęć 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. Jak się nazywa 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 w rozumieniu Kodeksu Pracy?
37. Co to jest podaż?
38. Jakie znasz dokumenty księgowe?
39. Co to jest płaca brutto?

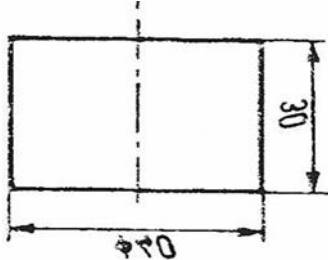
40. Jak często składa się w urzędzie skarbowym deklarację PIT -37?
41. W jakim terminie pracownik musi przedłożyć pracodawcy orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku?
42. Co to jest PESEL, jak brzmi jego pełna nazwa i kto go nadaje?
43. Jak nazywamy wytwarzanie produktów i świadczenie usług w celach zarobkowych?
44. Co rozumiemy pod potocznym skrótowym określeniem „CIT”?
45. Co to są referencje?

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH– EGZAMIN CZELADNICZY – CZĘŚĆ PISEMNA –RYSUNEK ZAWODOWY

1. Jaki jest podstawowy format w rysunku technicznym?
2. Jaki symbol ma ołówek twardy?
3. Co rysujemy linią cieniłą przerywaną w rysunku technicznym?
4. Jaki jest kąt nachylenia pisma technicznego?
5. Co oznaczamy symbolem \varnothing ?
6. Jaki kształt będzie miała kula w każdym rzucie w rysunku technicznym?
7. Podaj oznaczenie wysokości.
8. Jaki rzut jest rzutem głównym?
9. Jak się nazywa rysunek wykonany odręcznie i niekoniecznie w podziałce?
10. Jaka jest skala rysunku jeśli wymiar rzeczywisty wynosi 2000 mm, a na rysunku 10 mm?
11. Jakim symbolem na rysunku oznaczamy promień?
12. Przy pomocy jakiego przyrządu można zakreślić koło?
13. W jakiej odległości należy umieszczać wyłączniki i gniazda wtyczkowe?
14. Co jest jednostką natężenia oświetlenia?
15. Jak wykonujemy pomiar kątów?
16. Który rysunek jest poprawnie zwymiarowany?



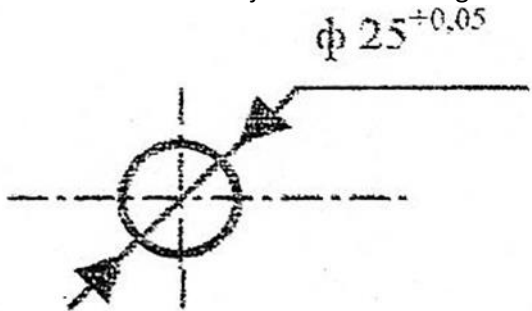
17. Jaki kształt ma przedmiot przedstawiony na rysunku?



18. Co oznacza narysowany znak?

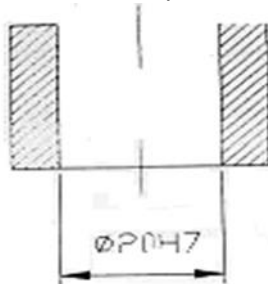


19. Jaka średnica otworu jest tolerowana zgodnie z przedstawionym poniżej rysunkiem?



20. Co obejmuje normalizacja rysunku ?

21. Co oznacza na rysunku technicznym wymiar $\phi 20H7$?



22. Ile wynosi podziałka gdy na rysunku detal zmniejszony jest dziesięciokrotnie?

23. Jaki kąt tworzą między sobą osie w izometrii?

24. Ile razy skracają się prostopadłe do płaszczyzny w dimetrii ukośnej?

25. Jaki kształt będzie miała kula w każdym rzucie w rysunku technicznym?

26. Jakie rodzaje linii rysunkowych występują w rysunku technicznym?

27. Jak rysujemy różne linie rysunkowe?

28. Co to jest podziałka rysunkowa?

29. Jak wygląda podziałka powiększająca, pomniejszająca, naturalna?

30. Jakie są zależności pomiędzy wymiarami rzeczywistymi a wymiarami na rysunkach wykonanych w różnych podziałkach?

31. Jakie rozróżniamy formaty arkuszy rysunkowych?

32. Jakie przybory kreślarskie używane są w rysunku technicznym i do czego służą?

33. Jakie ołówki używane są w rysunku technicznym i jak są oznaczane?

34. Jakie materiały papiernicze używane są w rysunku technicznym?

35. Jaki kąt tworzą między sobą osie w izometrii?

36. Jakim narzędziem wykreślamy linie na trasowanym przedmiocie wg linału lub wzornika?

37. Wymień narzędzia pomiarowe służące do pomiaru głębokości.

38. Jakich sprawdzianów używa się do kontroli średnicy otworów?

39. Jaka średnica wałka nie podlega procesowi obróbki skrawaniem?

40. Do szlifowania jakich powierzchni stosuje się ściernice trzpieniowe?

41. Jakiego gwintu metrycznego dotyczy oznaczenie M 10x1?

42. Jaka jest prawidłowa kolejność dokręcania nakrętek w pokrywie.

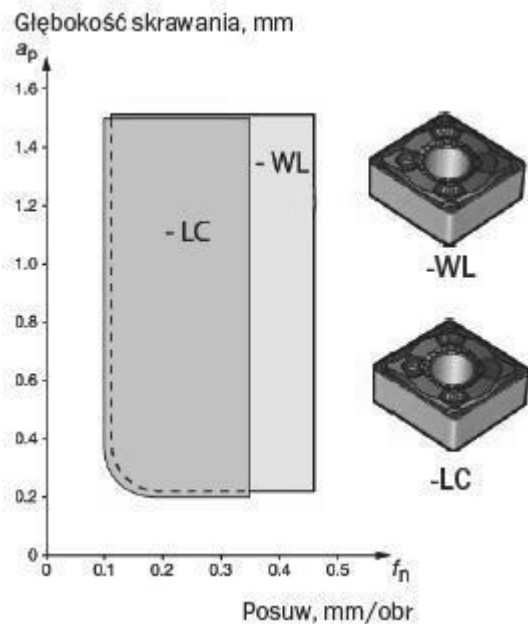
43. Który z podanych wartości posuwów jest największy dla płytki wykonanej w geometrii- LC?

A. 0,10 mm/obr

B. 0,25 mm/obr

C. 0,35 mm/obr

D. 0,40 mm/obr



OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH– 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. 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?

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH– 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. Jak się nazywają odpady, które ze względu na swoje pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny lub inne właściwości i okoliczności stanowią zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi i środowiska?
24. Odpady powstające w gospodarstwach domowych to przeważnie odpady jakiego rodzaju?
25. Jakie branże wytwarzają najwięcej odpadów przemysłowych?
26. Odpady z oddziałów szpitalnych to w większości odpady jakiego rodzaju?
27. Kto może być wytwórcą odpadów?
28. Jak się nazywa naturalna metoda unieszkodliwiania i zagospodarowania odpadów, polegająca na rozkładzie substancji organicznej przez mikroorganizmy (np. bakterie tlenowe, mrówki itd.)?
29. W jakim terminie obchodzony jest coroczny Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego?
30. Jak się nazywa grupa osobników jednego gatunku zamieszkująca określony obszar lub określoną objętość?
31. Jak się nazywa jednostka ekologiczna obejmująca wszystkie organizmy żywe na danym obszarze (biocenoza) i współdziałające z nimi środowisko fizyczne (biotop)?
32. Co ma na celu ochrona gatunkowa roślin?
33. Ile mamy w Polsce parków narodowych?
34. Jak się nazywa najważniejszy akt prawny w Polsce dotyczący ochrony środowiska?
35. Erozja skał zaliczana jest do jakiego rodzaju zanieczyszczeń środowiska?
36. Do jakiego pojemnika wrzucamy puszki po napojach?
37. 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?
38. Kto wydaje zgodę na usunięcie krzewów ozdobnych z nieruchomości ?

39. Jak się nazywa obiekt zorganizowanego deponowania odpadów zlokalizowany i zaprojektowany zgodnie z przepisami?
40. Czy do niebieskiego pojemnika możemy wrzucać brudny i tłusty papier?
41. Jak się nazywa bezpośrednio lub pośrednio wprowadzanie przez działalność człowieka do wody, powietrza, gleby lub ziemi substancji, energii, hałasu?
42. Gdzie się usuwa ze ścieków substancje w nich rozpuszczone- koloidy i zawiesiny przed doprowadzeniem ich do rzeki?

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH- 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?

**OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH- 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 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?

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH- EGZAMIN CZELADNICZY- CZĘŚĆ USTNA
MASZYNOZNASTWO

1. Jakie narzędzia skrawające stosujemy przy obróbce na tokarniach?
2. Omów budowę i zasadę działania tokarni.
3. Jakie prace wykonujemy na tokarniach?
4. Jakie narzędzia skrawające stosujemy przy obróbce na frezarkach?
5. Omów budowę i zasadę działania frezarki.
6. Jakie rodzaje prac wykonujemy na frezarkach?
7. Omów budowę i zasadę działania wiertarki.
8. Wymień rodzaje przecinarek mechanicznych.
9. Jakie prace i jakimi narzędziami wykonujemy przecinarkami mechanicznymi?
10. Wymień i omów rodzaje szlifierek.
12. Omów budowę i zasadę działania szlifierki. W jaki sposób mocuje się przedmiot obrabiany?
13. Omów budowę i zastosowanie nożyc gilotynowych.
14. Jakie przyrządy do mocowania narzędzi i przedmiotów obrabianych stosuje się w maszynach obróbki skrawaniem?
15. Wymień przyrządy pomiarowe stosowane w obróbce skrawaniem.

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH- EGZAMIN CZELADNICZY- CZĘŚĆ USTNA
MATERIAŁOZNASTWO

1. Wymień i opisz rudy żelaza.
2. Omów proces produkcji stali.
3. Omów proces obróbki miedzi. Podaj przykłady jej zastosowania.
4. Co to jest stal i jakie ma zastosowanie?
5. Co to jest brąz? Wymień przykłady zastosowania.
6. Co to jest mosiądz? Wymień przykłady zastosowania.
7. Co to jest żeliwo? Wymień przykłady zastosowania.
8. Wymień metale szlachetne. Czym się charakteryzują i jakie jest ich zastosowanie?
9. Z jakich materiałów wykonuje się narzędzia skrawające?
10. Omów sposoby walki z korozją.
11. Jakie znasz wyroby hutnicze? Podaj ich zastosowanie.
12. Jakie znasz materiały izolacyjne?

TECHNOLOGIA

1. Omów sposób obrabiania powierzchni płaskich.
2. Omów sposób wykonywania otworów okrągłych w przedmiotach płaskich i walcowych?
3. Omów, w jaki sposób obrabia się powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne w przedmiotach walcowych, np. pręty, wałki.
4. Omów sposób obrabiania przedmiotów wielokątnych, np. kwadrat, sześciokąt.
5. Wyjaśnij, na czym polega gwintowanie mechaniczne w przedmiotach płaskich i walcowych. Wymień maszyny, narzędzia i przyrządy stosowane podczas tego procesu.
6. Omów przecinanie przedmiotów walcowych i płaskich.
7. Omów obróbkę kół zębatych walcowych.
8. Omów obróbkę kół zębatych stożkowych.
9. Wyjaśnij, jakimi maszynami oraz narzędziami wykonuje się dokładną obróbkę otworów i powierzchni zewnętrznych okrągłych i kształtowych.
10. Co to jest tolerancja wymiaru?
11. Co to jest pasowanie obrabianych metali?
12. Jakie są rodzaje pasowań i jak się je stosuje w częściach maszyn?
13. Omów, w jaki sposób oraz przy użyciu, jakich maszyn i przyrządów wykonuje się proces zginania i tłoczenia.