

PRZYKŁADOWE PYTANIA NA
EGZAMIN CZELADNICZY
TEORETYCZNY PISEMNY

Dział Oświaty Zawodowej

MAZOWIECKA IZBA RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W WARSZAWIE



Przykładowe pytania na egzamin czeladniczy - teoretyczny pisemny:

I. Rachunkowość zawodowa

1. W zakładzie osiągnięto obrót 4200 zł, z tego pracownik otrzyma 35%. Jakie wynagrodzenie otrzyma pracownik?
2. Za wykonaną usługę pobrano 640 zł. Koszt części stanowi 25%, ile kosztowały części?
3. Z arkusza o wymiarach 2 m x 1 m wycięto dwa równe koła o średnicy 36 cm, oblicz ile blachy pozostało.
4. Ile m³ wody zużywa w ciągu jednego dnia pracy pracownik salonu, jeżeli w ciągu 20 – dniowego miesiąca pracy zużywa 8 m³ ?
5. Na stałe koszty prowadzenia zakładu pracy składają się: 2200,00 PLN czynszu za lokal i 220,00 PLN podatek od nieruchomości miesięcznie oraz ryczałt za ciepłą wodę 150,00 PLN kwartalnie. Jakie będą stałe koszty roczne?
6. Ile wyniesie koszt usługi w salonie kosmetycznym, po doliczeniu do kwoty netto 83,00 PLN, 23 % podatku VAT?
7. Jaki jest roczny koszt energii elektrycznej w zakładzie, jeżeli miesięczny ryczałt wynosi 70,00 zł?
8. Oblicz jakim procentem liczby 500 jest liczba 25.
9. Koszt zakupu miedzi wyniósł 1250 PLN, koszty transportu wyniosły 18 % sumy zakupu miedzi. Jakie koszty poniósł zakład pracy na zakup miedzi?
10. Ile m² płyty należy kupić do wykonania boazerii, gdy ścianka ma 4 m x 13,5 m?
11. Ile metrów sześciennych ma bal o wymiarach 100 mm x 300 mm x 5000 mm?
12. Jaką kwotę zapłaci klient, jeżeli do ceny usługi pomiaru oświetlenia jednego punktu w kwocie 140,00 zł, doliczono 7 % VAT?
13. Jeżeli prąd I płynący w obwodzie zasilającym dany zbiornik wynosi 10 A, zaś napięcie na odbiorniku $U = 50$ V, jaką rezystencję posiada rozpatrywany odbiornik?
14. Co to są środki trwałe?
15. Rzemieślnik ulokował w banku kwotę 17,500 PLN na lokacie dającej 7,50 % zysku w skali roku. Ile wyniesie jego zysk za okres 9 miesięcy?

II. Dokumentacja działalności gospodarczej

1. Na jakiej podstawie następuje identyfikacja płatnika VAT?
2. Jak nazywa się sposób finansowania działalności gospodarczej zobowiązaniami wobec dostawców?
3. Jaki rodzaj podatku doliczany jest do ceny sprzedawanych towarów i usług?
4. Jak nazywa się dokument potwierdzający wydanie towaru z magazynu?
5. Jaki rodzaj druku wymagany jest w celu zgłoszenia pracownika do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia społecznego?
6. Co oznacza skrót NIP i kto go nadaje?
7. Jak nazywamy księgowy dowód wydatków firmy?
8. Czym jest podaż?
9. Do jakiej instytucji należy zgłosić rozpoczęcie działalności gospodarczej związanej z zatrudnianiem pracowników?
10. Kto nadaje numer REGON?
11. Podaj ustawową definicję działalności rzemieślniczej.
12. Jak rozumiesz pojęcie wynagrodzenia brutto?
13. Wymień podstawowe formy opodatkowania działalności gospodarczej.
14. Na czym polega proces dystrybucji towarów?
15. Czy w Polsce obowiązuje konieczność założenia konta firmowego dla osób prowadzących działalność gospodarczą?

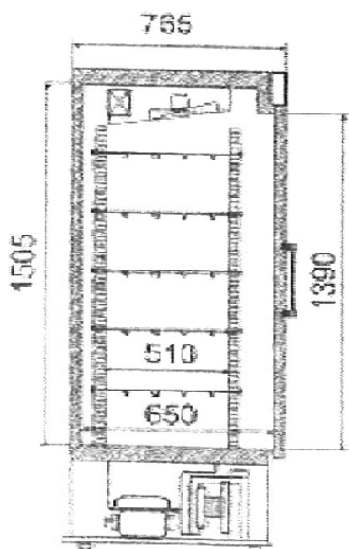
III. Rysunek zawodowy

ZAWÓD: CUKIERNIK SYMBOL CYFROWY- 751201

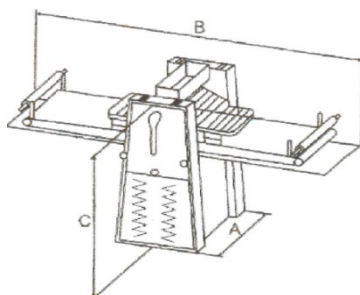
1. Na podstawie danych zawartych w poniższej tabeli określ czas przechowywania mleka UHT:

Rodzaj zabiegu	Czas przechowywania
Pasteryzacja	5-7 dni
Sterylizacja	1 rok
Gotowanie	1 dzień
Chłodzone	6 godzin

2. Czy na zamieszczonym poniżej schemacie urządzenia agregat chłodniczy znajduje się w górnej, dolnej czy środkowej jego części?



3. Jakie urządzenie przedstawia poniższy rysunek?

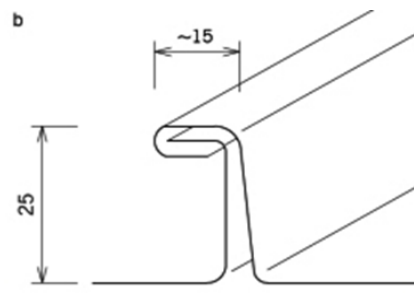


ZAWÓD: BLACHARZ / DEKARZ SYMBOL CYFROWY 721301/712101

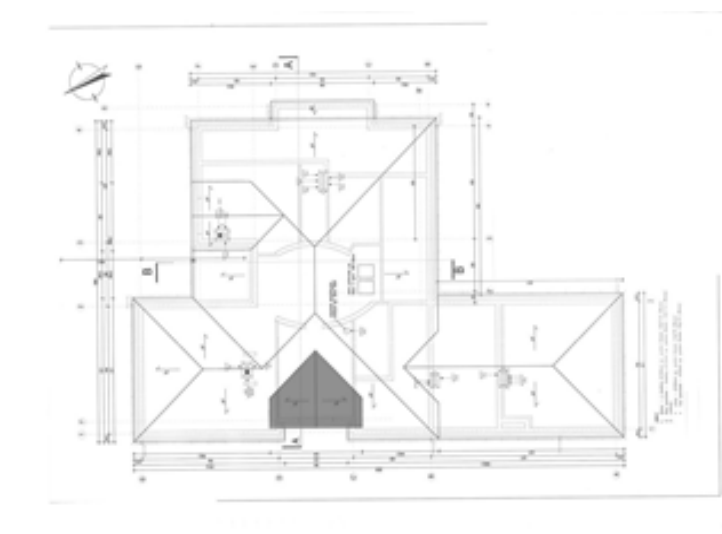
1. Jakie kanały w kominach oznaczamy przez całkowite zaczerwienie?



2. Jakie połączenie blacharskie przedstawia poniższy rysunek?

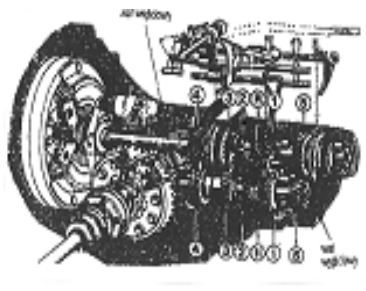


3. Podaj nazwę zacięniwanego elementu dachu.

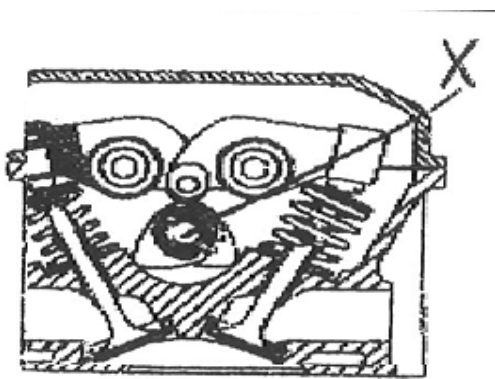


ZAWÓD: ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH - SYMBOL CYFROWY 741203

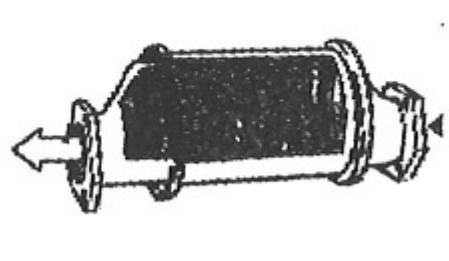
1. Podaj nazwę mechanizmu przedstawionego na poniższym rysunku.



2. Jaki element poniższego rysunku zaznaczono znakiem X?



3. Co przedstawia rysunek poniżej?

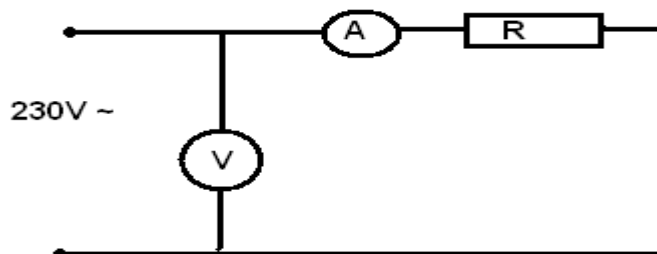


ZAWÓD: ELEKTRYK SYMBOL CYFROWY – 741103

1. Co oznacza symbol poniżej?



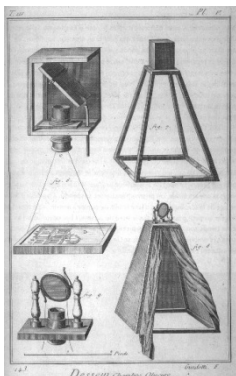
2. Jakiego rodzaju pomiar widać na poniższym schemacie?



3. Co oznacza skrót CSP w projekcie elektrycznym?

ZAWÓD: FOTOGRAF SYMBOL CYFROWY - 343101

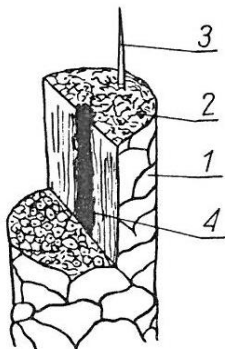
1. Co przedstawia poniższy rysunek?



2. Co jest stosowane zamiast filmu w aparatach cyfrowych?
3. Jaki kolor ma filtr Y?

ZAWÓD : FRYZJER SYMBOL CYFROWY - 514101

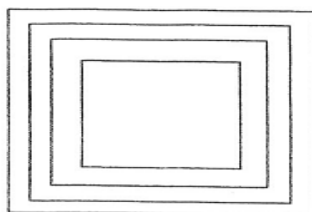
1. Poniższy rysunek przedstawia przekrój łodygi włosa. Wymień nazwy poszczególnych elementów oznaczonych cyframi od 1 do 4.



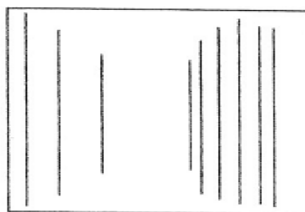
2. Wymień barwy podstawowe i pochodne?

3. Który rysunek obrazuje układ liniowy asymetryczny – dynamiczny?

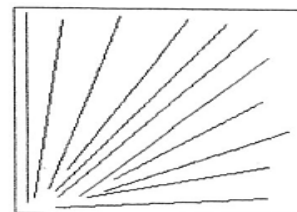
A



B



C



ZAWÓD: GRAWER SYMBOL CYFROWY – 731611

1. Jaki przyrząd służy do kreślenia elipsy?
2. Jakim symbolem oznaczamy mosiądz?
3. Na ile sposobów można wykonać przenoszenie rysunku na metal?

ZAWÓD: KALETNIK SYMBOL CYFROWY – 753702

1. Co składa się na dokumentację techniczną wyrobu kaletniczego?
2. Wymień barwy dopełniające.
3. Czym jest ornament?

ZAWÓD: KOMINIARZ SYMBOL CYFROWY - 713303:

1. Co oznacza symbol „Z”?

2. Opisany komin jest jedynym w pomieszczeniu. Urządzenia gazowe typu „A” i „B”. Przekroje przewodów 14 cm x 14 cm, budynek 4-ro kondygnacyjny oddany do użytkowania w 1993r. Który pion kominowy ma prawidłowe podłączenia?

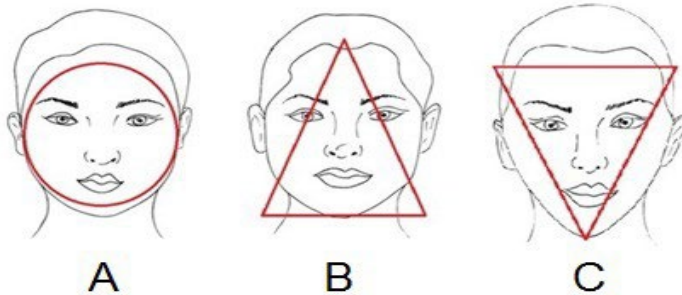
- | A. | B. | C. |
|---|--|---|
| p <input type="checkbox"/> WK I + WKp | p <input type="checkbox"/> WKp | I <input type="checkbox"/> WK I |
| I <input checked="" type="checkbox"/> BGK I | I <input type="checkbox"/> WK I | II <input type="checkbox"/> WK II |
| I <input type="checkbox"/> WKII | II <input type="checkbox"/> WK II | III <input type="checkbox"/> WK III |
| I <input type="checkbox"/> WK I | III <input type="checkbox"/> WK III | p <input checked="" type="checkbox"/> COGKp |
| II <input checked="" type="checkbox"/> COGK II | p <input checked="" type="checkbox"/> COGK p | II <input checked="" type="checkbox"/> COGK II |
| III <input checked="" type="checkbox"/> BGK III | II <input checked="" type="checkbox"/> COGK II | III <input checked="" type="checkbox"/> BGK III |
| p <input checked="" type="checkbox"/> BGK p | I <input checked="" type="checkbox"/> BGK I + BGK II | p <input checked="" type="checkbox"/> BGK I |

3. Opisany komin jest jedynym w pomieszczeniu. Urządzenia gazowe typu „A” i „B” . Przekroje przewodów 14 cm x 14 cm, budynek 2 kondygnacyjny jednorodzinny, oddany do użytkowania w 2012 r. Który pion kominowy ma prawidłowe podłączenia?

- | A. | B. | C. |
|---|---|--|
| P <input checked="" type="checkbox"/> COgaz P | P <input checked="" type="checkbox"/> CO gaz Kotł P | P <input checked="" type="checkbox"/> CO gaz Kotł P. |
| P <input type="checkbox"/> WKotł P.+WKp | P <input type="checkbox"/> WKotł P | p <input type="checkbox"/> WKotł P |
| P <input checked="" type="checkbox"/> Kominiek p. | P <input checked="" type="checkbox"/> CO węgl Kotł P. | p <input checked="" type="checkbox"/> CO węgl Kotł P |

ZAWÓD: KOSMETYCZKA SYMBOL CYFROWY – 514202:

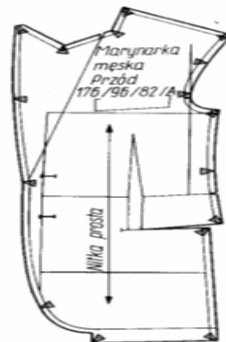
1. Która z przedstawionych twarzy ma kształt owalny?



2. Jakie są przeciwwskazania do wykonania manicure?
3. W jakim zabiegu zastosujemy maskę rozpulchniającą?

ZAWÓD: KRAWIEC SYMBOL CYFROWY - 753105

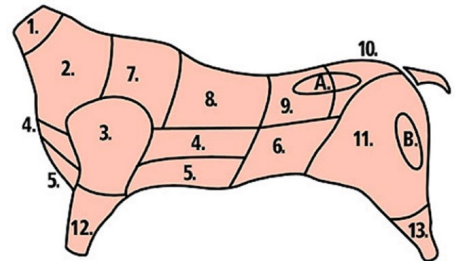
1. Jak nazywamy różnicę pomiędzy wymiarami odzieży a wymiarami ciała?



2. Co przedstawiono na rysunku obok?
3. Jak nazywamy kształtowanie form przez upinanie i wycinanie materiału odzieżowego na manekinie?

ZAWÓD: KUCHARZ SYMBOL CYFROWY – 512001

1. Jakimi symbolami na rysunku obok zaznaczono polędwicę i antrykot ?



2. Co oznacza symbol cyfrowy „1” na zdjęciu jaja kurzego poniżej?

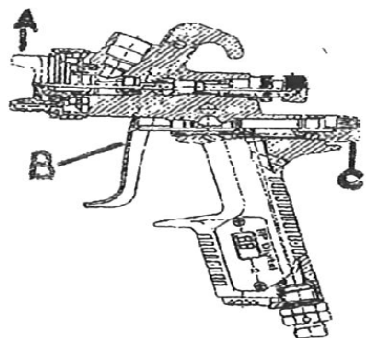


3. Przedstawiony schemat czynności dotyczy wykonania jakiego produktu?



ZAWÓD: LAKIERNIK SAMOCHODOWY SYMBOL CYFROWY – 713203

1. Proszę wskazać, które oznaczenie to dźwignia spustowa?



2. Który z poniżej przedstawionych rysunków natrysku próbnego jest prawidłowy?



A



B

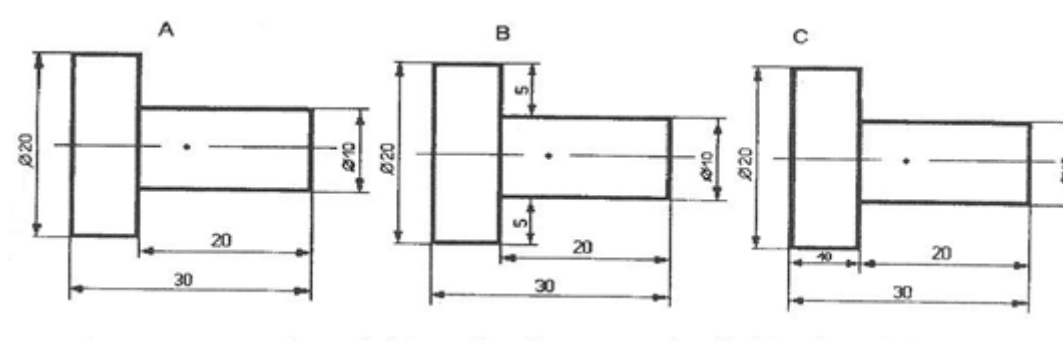


C

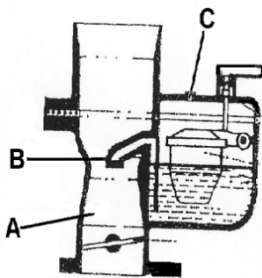
3. Ilu dm³ odpowiada pojemność 1 litra?

ZAWÓD: MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH SYMBOL CYFROWY – 723103

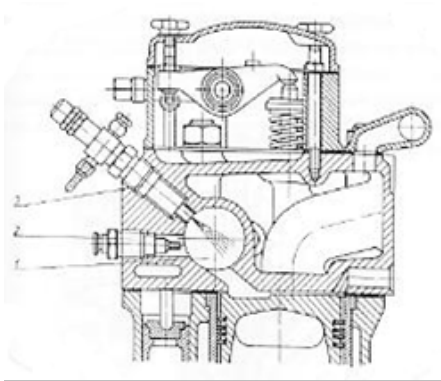
1. Który rysunek jest poprawnie zwymiarowany?



2. Proszę wskazać, który z elementów to gardziel gaźnika A, B czy C?

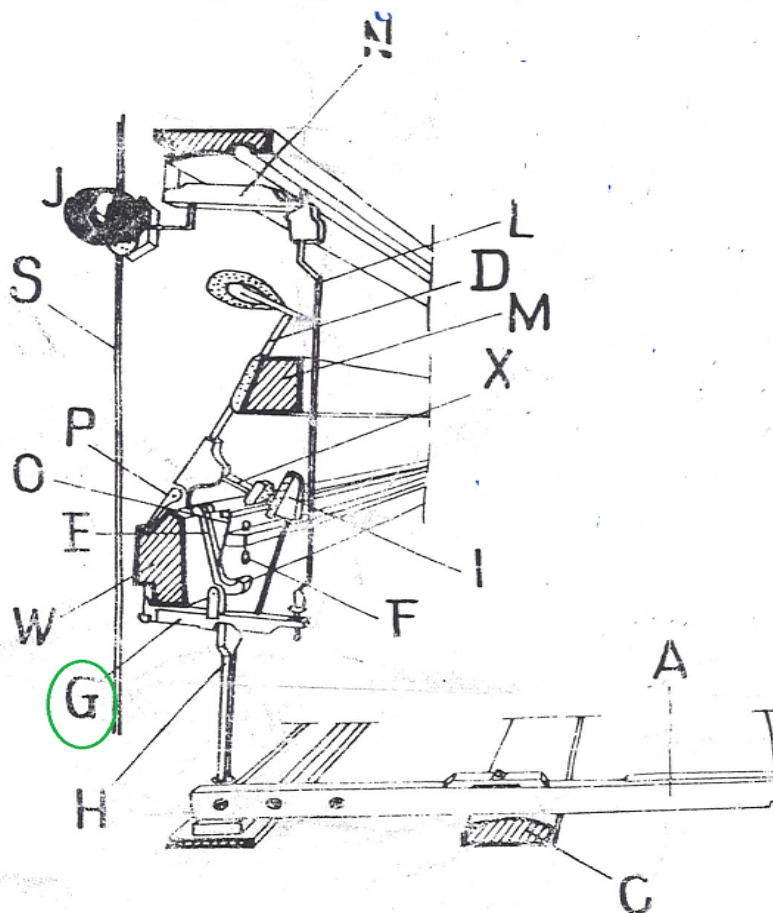


3. Jaki sposób zasilania silnika przedstawiono na rysunku poniżej?

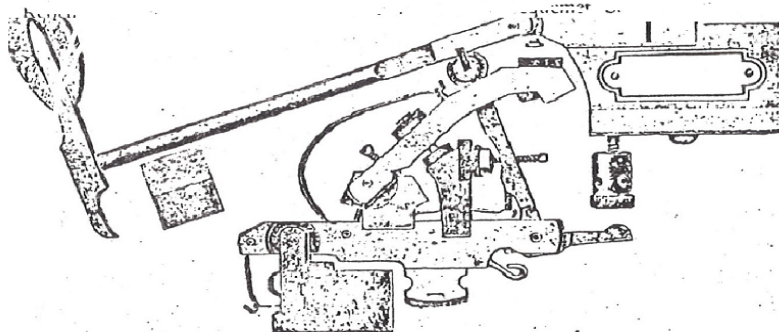


ZAWÓD: MONTER FORTEPIANÓW I PIANIN SYMBOL CYFROWY – 731202

1. Jakim elementem przedstawionego na poniższym schemacie mechanizmu jest część oznaczona literą G?

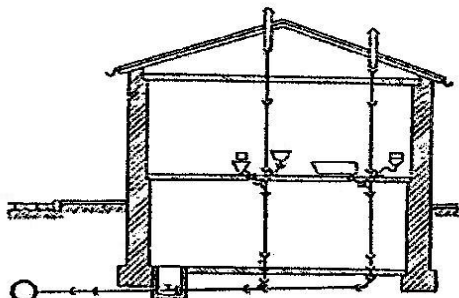


2. Jak nazywa się narzędzie podające dźwięk podstawowy przy strojeniu ?
3. Jaki to rodzaj mechanizmu fortepianowego?

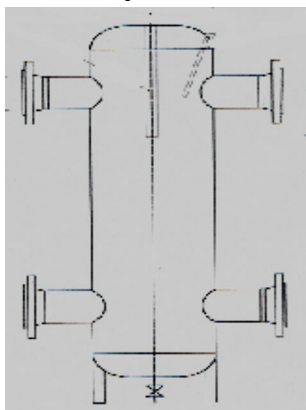


ZAWÓD: MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH SYMBOL CYFROWY – 712618

1. Jaki rodzaj kanalizacji przedstawiony jest na schemacie budynku poniżej?



2. Jakie urządzenie zostało przedstawione na poniższym rysunku?

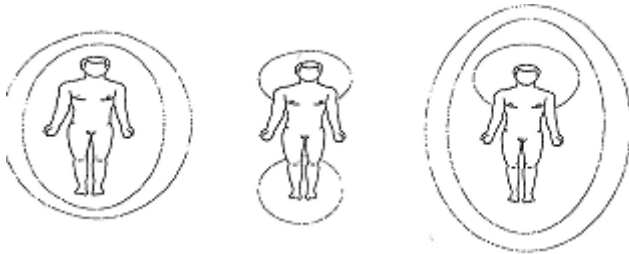


3. Jaki to rodzaj kanału?



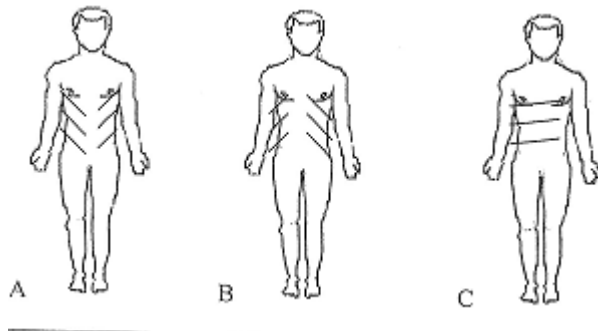
ZAWÓD: NATUROPATA/BIOENERGOTERAPEUTA SYMBOL CYFROWY 323009/323002

1. Który układ schematyczny ciał subtelnych jest najbliższy rzeczywistemu obrazowi?



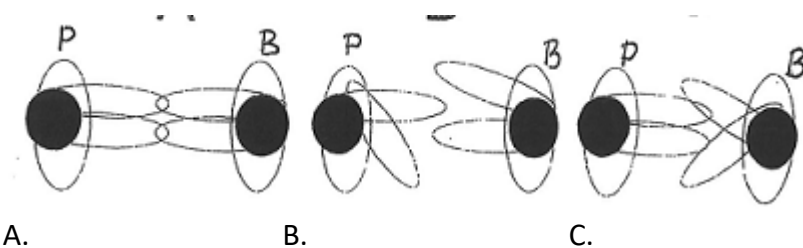
A. B. C.

2. Wskaż rysunek na którym przedstawiono właściwy przebieg stref Heada na sylwetce.



A B C

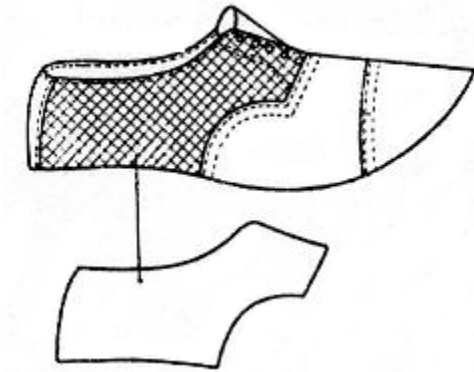
3. Zaznacz właściwy układ dominacji P/B w czasie zabiegu.



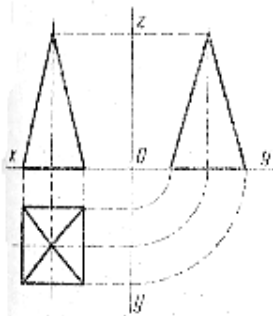
A. B. C.

ZAWÓD: OBUWNIK SYMBOL CYFROWY – 753602/ OBUWNIK ORTOPEDYCZNY - 753604

1. Jaki typ cholewki przedstawiono na rysunku poniżej?



2. Jaką figurą geometryczną przestrzenną jest przedmiot przedstawiony w rzucie prostokątnym poniżej?

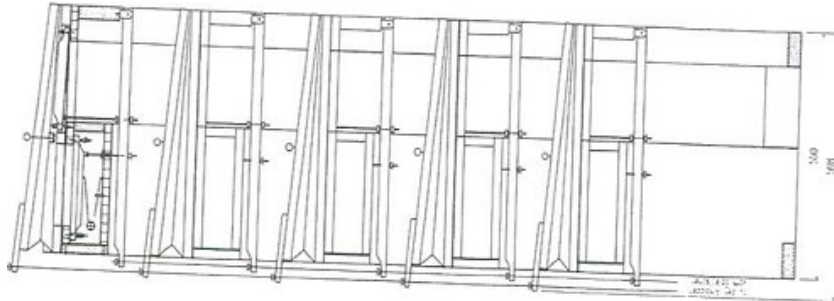


3. Na którym rysunku przedstawiono podpiętek odpowiedni dla pacjenta z ostrogami piętowymi?

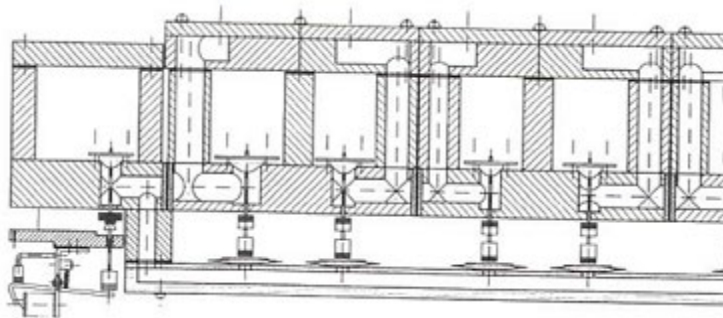


ZAWÓD: ORGANOMISTRZ SYMBOL CYFROWY – 731207

1. Co przedstawia poniższy rysunek?



2. Jakiego typu i systemu wiatrownice przedstawia rysunek?



3. Jaki miech przedstawia poniższy rysunek?



ZAWÓD: PIEKARZ SYMBOL CYFROWY – 751204

1. Jaki piec jest widoczny na poniższym rysunku?



2. Jakiego typu mąki należy użyć do wypieku chleba baltonowskiego?



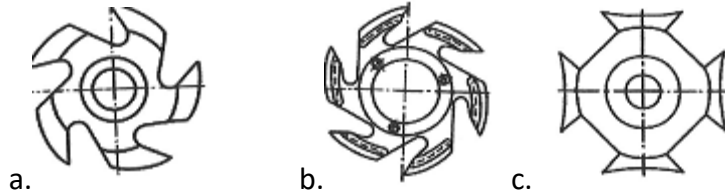
3. Jakie urządzenie widać na zdjęciu?



ZAWÓD: STOLARZ SYMBOL CYFROWY - 752205

1. Czym jest szkic?

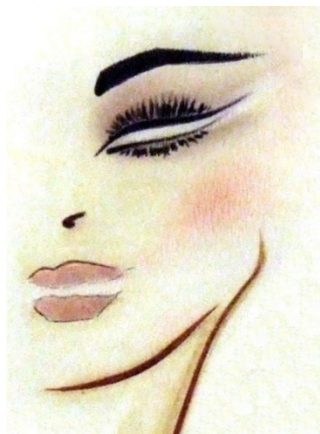
2. Który z rysunków poniżej przedstawia frez koronkowy?



3. Jakim symbolem oznaczamy średnicę na okręgu?

ZAWÓD: WIZAŻYSTKA/STYLISTKA SYMBOL CYFROWY – 514208

1. Dla makijażu których lat XX wieku charakterystyczny jest rysunek brwi i oczu poniżej?



2. Czy fryzura przedstawiona na rysunku jest odpowiednia dla twarzy w kształcie gruszki?

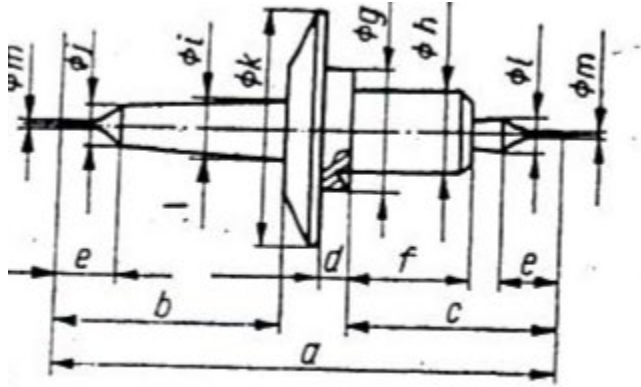


3. Jakie kształty mają twarze na poszczególnych rysunkach?

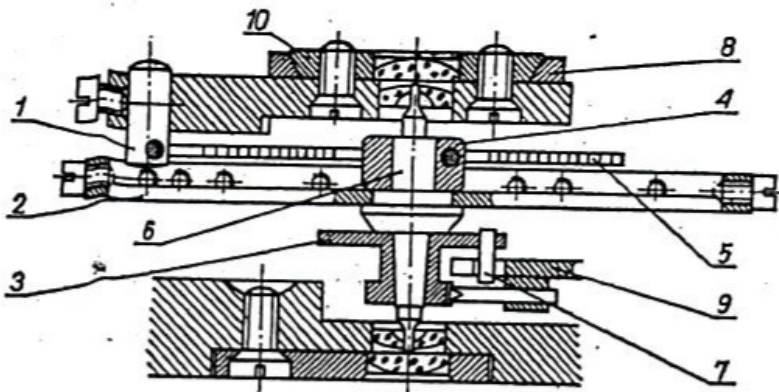


ZAWÓD: ZEGARMISTRZ SYMBOL CYFROWY 731106

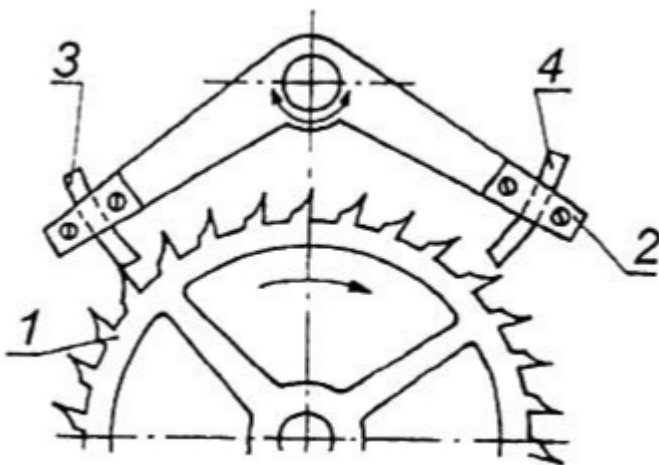
1. Co przedstawia poniższy rysunek?



2. Na przedstawionym rysunku proszę wskazać oś balansu i przerzutnik.



3. Jakiego rodzaju wychwyty przedstawiono na rysunku?



ZAWÓD: ZŁOTNIK – JUBILER SYMBOL CYFROWY 731305

1. Ile milimetrów zawiera 1 dm?
2. Określ jaką linią rysuje się osie symetrii?
3. Zdefiniuj jak nazywa się rysunek nie oddający w pełni wszystkich wymiarów i kształtów?

IV. Przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej:

1. Z czego wykonany jest koc gaśniczy?
2. Gdzie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy?
3. Jakiego rodzaju gaśnicę należy użyć do gaszenia urządzenia elektrycznego pod napięciem?
4. Kto przeprowadza szkolenia wstępne w zakładzie pracy?
5. Jakie działania należy podjąć bezpośrednio po przybyciu na miejsce wypadku?
6. Na kim spoczywa obowiązek zatwierdzenia protokołu powypadkowego?
7. Co powinno znajdować się w apteczce pierwszej pomocy?
8. Kto ma obowiązek powiadomienia pracownika zakładu rzemieślniczego o istniejącym ryzyku zawodowym?
9. Jaką czynność należy wykonać jako pierwszą w przypadku porażenia prądem?
10. Gdzie w zakładzie pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy?
11. Na czym polega resuscytacja?
12. Wymień rodzaje gaśnic ze względu na rodzaj zawartego w nich środka gaśniczego.
13. Od jakiej czynności należy zacząć udzielając pierwszej pomocy przy zranieniach?
14. W jaki sposób tamujemy krwawienie w przypadku rany szyi?
15. Do jakich prac zalecane jest stosowanie maseczek pyłochłonnnych?

V. Podstawowe zasady ochrony środowiska.

1. Czym jest smog?
2. Jakiego rodzaju odpady rozkładają się najdłużej?
3. Do jakiego pojemnika wyrzucamy odpady komunalne?
4. Jakie znasz odnawialne źródła energii?
5. Wymień znane ci gazy cieplarniane.
6. Jaki jest prawidłowy sposób postępowania z odpadami zawierającymi azbest?
7. Jaki gaz zanieczyszcza najbardziej powietrze w naszym kraju?
8. Rozwiń skrót WIOŚ?
9. Jakie czynniki oddziaływania na atmosferę przyczyniają się do powstawania kwaśnych deszczy?
10. Jakie składniki elektrośmieci wpływają negatywnie na środowisko?
11. Wymień jakie znasz odnawialne źródła energii.
12. Jakiego koloru jest pojemnik do wyrzucania odpadów metalowych i plastikowych?

13. Na czym polega recykling odpadów?
14. Co zaliczamy do substancji niebezpiecznych?
15. Zdefiniuj pojęcie ekologii.

VI. Podstawowe przepisy prawa pracy.

1. Jaka instytucja sprawuje nadzór i kontrolę nad przestrzeganiem prawa pracy?
2. W jakiej formie powinna być zawarta umowa o pracę?
3. Od czego zależy wymiar urlopu wypoczynkowego?
4. Jaki wymiar dobowego czasu pracy nie może zostać przekroczony w przypadku pracownika młodocianego poniżej 16 lat?
5. W jakim terminie powinno być wydane świadectwo pracy po ustaniu okresu zatrudnienia?
6. W jakiej formie może być zatrudniony pracownik młodociany nie posiadający kwalifikacji?
7. Jakie przepisy regulują podstawowe obowiązki Pracowników i Pracodawców?
8. Czy pracownik młodociany ma prawo do urlopu bezpłatnego w okresie wakacji?
9. Jaki przedział wiekowy obejmuje definicja pracownika młodocianego zgodnie z Kodeksem Pracy?
10. W jakim terminie od uzyskania informacji o naruszeniu przez pracownika obowiązku pracowniczego pracodawca może zastosować wobec tego pracownika karę porządkową?
11. Wymień rodzaje umów o pracę.
12. Kiedy mamy do czynienia ze zjawiskiem mobbingu?
13. Jakiego rodzaju egzamin powinien zdać młodociany kończący naukę zawodu u pracodawcy rzemieślnika?
14. W jakich sytuacjach młodocianemu można przedłużyć czas nauki zawodu?
15. Co oznacza określenie doba pracownicza?

VII. Podstawowa problematyka z zakresu podejmowania działalności gospodarczej.

1. Co jest podstawowym źródłem dochodów Państwa?
2. Ile procent wynosi aktualnie opodatkowanie według jednolitej stawki podatku (tzw. podatek liniowy)?
3. Jaki wniosek musi złożyć do gminy pracodawca będący osobą fizyczną, który chciałby rozpocząć prowadzenie działalności gospodarczej?

4. Co oznacza skrót PKD?
5. Na czym polega import, a na czym eksport towarów i usług?
6. Wyjaśnij mechanizm popytu i podaży.
7. Czym jest ubezpieczenie zdrowotne i kto mu podlega?
8. W jakim kodeksie zawarte zostały ustawowe przepisy dotyczące regulacji działalności gospodarczej?
9. Jakiego rodzaju podatkiem jest VAT?
10. Czym jest dywidenda i komu przysługuje?
11. Wymień różnice pomiędzy mikroprzedsiębiorcą a małym przedsiębiorcą.
12. Na czym polega inflacja?
13. Wymień instytucje zajmujące się ochroną praw konsumentów?
14. Na czym polega monopol?
15. Jak nazywamy przewagę wydatków nad dochodami w budżecie państwa?