

# PRÓBNY ETAP EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE DLA ZAWODU ŚLUSARZ

## 1. Część pisemna.

### Część I

#### Zadanie 1.

Łączenie szkła i metalu jest możliwe przy zastosowaniu metody

- A. spawania.
- B. lutowania.
- C. klejenia.
- D. zgrzewania.

#### Zadanie 2.

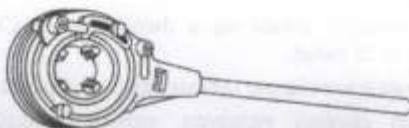
Mosiądz, to stop

- A. miedzi z cynkiem.
- B. żelaza z węglem.
- C. ołowiu z cyną.
- D. aluminium z magnezem.

#### Zadanie 3.

Rysunek przedstawia

- A. zabierak tokarski.
- B. gwintownicę do rur.
- C. pokrętło do narzynki.
- D. podtrzymkę do toczenia.



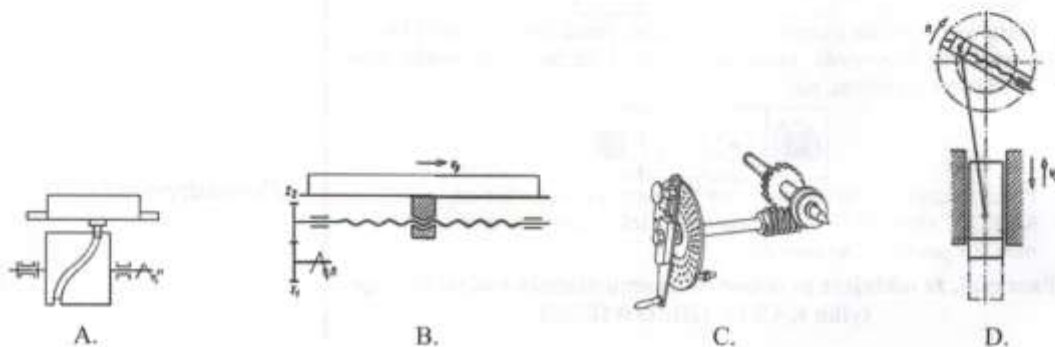
#### Zadanie 4.

Gwint metryczny to gwint

- A. o kącie zarysu  $\alpha = 55^\circ$
- B. o kącie pochylenia linii śrubowej  $\gamma = 60^\circ$
- C. o kącie zarysu  $\alpha = 60^\circ$
- D. o skoku gwintu równym podziałce.

#### Zadanie 5.

Mechanizm krzywkowy przedstawia rysunek



### Zadanie 6.

Rysunek przedstawia

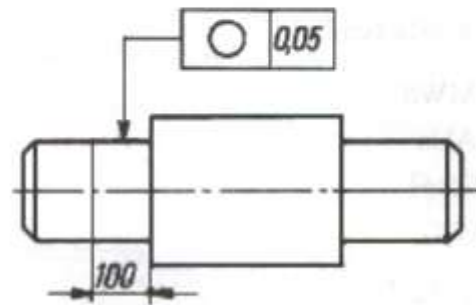
- A. pierścień zabezpieczający.
- B. pierścień uszczelniający.
- C. łożysko ślizgowe.
- D. tuleję dystansową.



### Zadanie 7.

Na rysunku oznaczono tolerancję

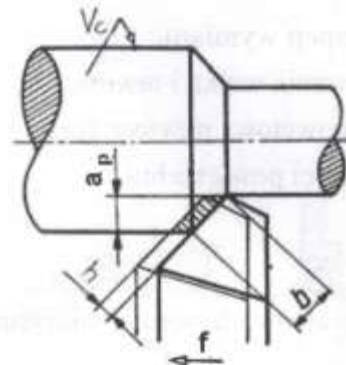
- A. okrągłości.
- B. współosiowości.
- C. walcowości.
- D. bicia promieniowego.



### Zadanie 8.

Na przedstawionym rysunku symbolem  $a_p$  oznaczono

- A. posuw.
- B. szybkość skrawania.
- C. głębokość skrawania.
- D. prędkość obrotową.



### Zadanie 9.

We wzorze  $v = \frac{\pi dn}{1000}$  literą  $d$  oznaczono

- A. głębokość skrawania.
- B. prędkość skrawania.
- C. prędkość obrotową przedmiotu lub narzędzia.
- D. średnicę wałka lub narzędzia.

### Zadanie 10.

Symbol PR 300, dotyczy

- A. przeciągarki poziomej.
- B. przecinarki taśmowej.
- C. wiertarki rewolwerowej.
- D. przecinarki ramowej.

### Zadanie 11.

Symbol NFWa, dotyczy

- A. wiertła lufowego.
- B. nawiertaka.
- C. freza walcowego.
- D. noża wytaczaka.

### Zadanie 12.

Mikrometr określa symbol

- A. MMWd
- B. MAUa
- C. NNbc
- D. NWKa

### Zadanie 13.

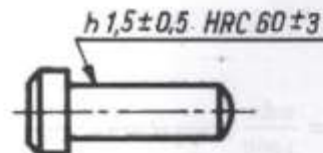
Symbol  $\phi 25H7/k8$  dotyczy

- A. tolerancji wymiaru.
- B. pasowania wałka i otworu.
- C. chropowatości powierzchni.
- D. falistości powierzchni.

### Zadanie 14.

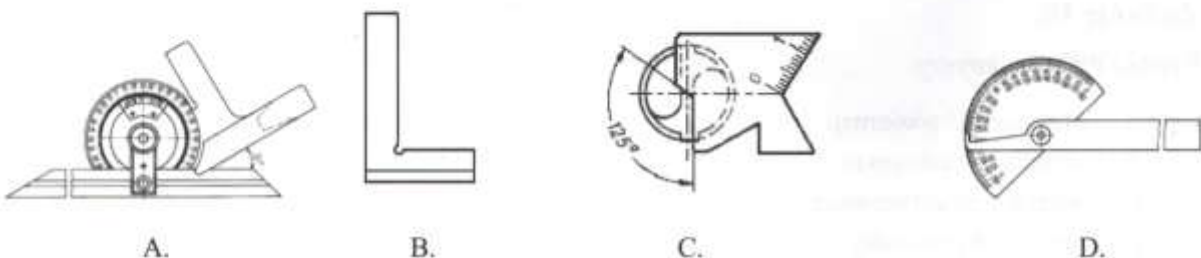
Powierzchnia walcowa trzpienia, jak rysunku, ma być

- A. azotowana.
- B. nawęglana.
- C. wyżarzana.
- D. hartowana.



### Zadanie 15.

Kątomierz uniwersalny przedstawia rysunek



### Zadanie 16.

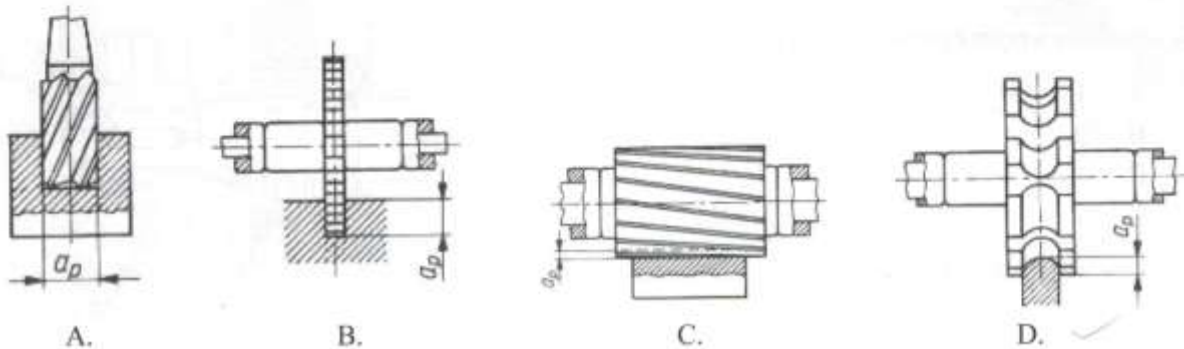
Rysunek przedstawia operację

- A. wiercenia otworów.
- B. zwijania sprężyny.
- C. ostrzenia gwintownika.
- D. szlifowania płaskownika.



### Zadanie 17.

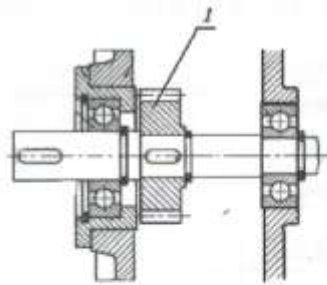
Wskaż rysunek przedstawiający operację frezowania frezem kształtowym



### Zadanie 18.

Na przedstawionym rysunku, numerem 1 oznaczono

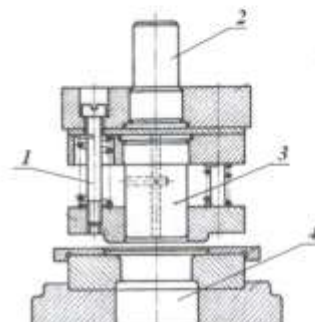
- A. koło zębate.
- B. łożysko kulkowe.
- C. wałek.
- D. łożysko wałeczkowe.



### Zadanie 19.

Na rysunku wytłaczaka, stempel oznaczono cyfrą

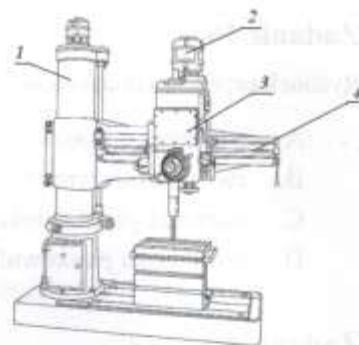
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



**Zadanie 20.**

Na rysunku wiertarki promieniowej, wrzeciennik oznaczono cyfrą

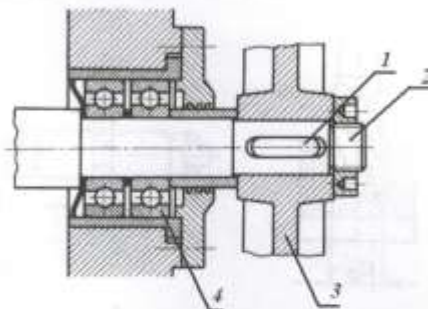
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



**Zadanie 21.**

Na przedstawionym rysunku, wpust oznaczono cyfrą

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



**Zadanie 22.**

Na rysunku pogłębiacza walcowo-czołowego, strzałką oznaczono

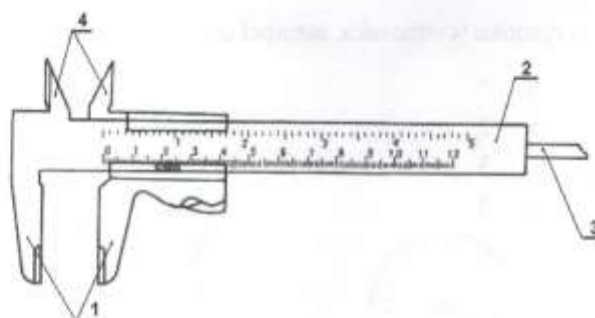
- A. ostrze.
- B. chwyt.
- C. zabierak.
- D. pilot.



**Zadanie 23.**

Pomiary średnic otworów wykonywane są elementami suwmiarki oznaczonymi cyfrą

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

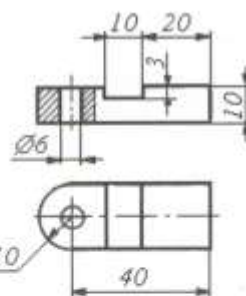




### Zadanie 24.

Kolejność zabiegów technologicznych wykonania części z płaskownika o wymiarach 20 x 10 x 200 mm powinna być następująca:

- cięcie, piłowanie zaokrąglenia, piłowanie rowka, trasowanie, wiercenie otworu, kontrola ostateczna.
- cięcie, piłowanie zaokrąglenia, trasowanie, piłowanie rowka, wiercenie otworu, kontrola ostateczna.
- trasowanie, piłowanie zaokrąglenia, cięcie, piłowanie rowka, wiercenie otworu, kontrola ostateczna.
- trasowanie, cięcie, piłowanie zaokrąglenia, piłowanie rowka, wiercenie otworu, kontrola ostateczna.



### Zadanie 25.

Na podstawie danych zawartych w tabeli wartość posuwu przy wierceniu otworu o średnicy  $\phi 12$  mm w odlewie wykonanym z brązu BA1032, dla którego twardość HB = 100, wynosi

- 0,27 mm/obr
- 0,25 mm/obr
- 0,20 mm/obr
- 0,15 mm/obr

Posuw  $f$  przy wierceniu w mm/obr  
Wartości średnie przy wierceniu w pełnym materiale

Średnica wiertła d w mm	Stal o wytrzymałości $R_m$ [MPa]		Żeliwo o twardości HB	
	600	600+900	$\leq 110$ i metale nieżelazne	110
2	0,03	0,02	0,05	0,03
4	0,06	0,05	0,10	0,06
6	0,10	0,08	0,14	0,10
8	0,13	0,10	0,19	0,13
10	0,16	0,12	0,23	0,16
12	0,20	0,15	0,27	0,20
16	0,25	0,17	0,33	0,25
20	0,30	0,22	0,39	0,30

Przy wierceniu wtórnym można te posuwu powiększyć  
(w zależności od stosunku średnic) o 20+60%

### Zadanie 26.

Na podstawie danych zawartych w tabeli wartość prędkości skrawania przy frezowaniu rowka frezem kształtowym w płycie wykonanej ze stali stopowej 20Cr4 (20H) o wytrzymałości na rozciąganie  $R_m = 780$  MPa wynosi

- 16+22 m/min
- 12+20 m/min
- 11+18 m/min
- 10+15 m/min

Orientacyjne prędkości skrawania (m/min) przy frezowaniu frezami ze stali szybkoobrotowej

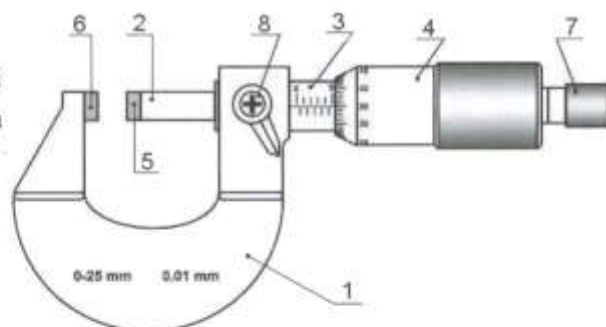
Materiał obrabiany	HB	$R_m$ w MPa	Rodzaj freza					Głowice frezowe	
			wałco- we i tarczowe	wałco- wo-czo- łowe	trzępio- łowe	kształ- towe	piłkowe	SS <sup>o</sup>	WS <sup>o</sup>
Żeliwo szare ZL 180	170	180	14+20	16+22	16+25	14+20	30+45	17+25	60+100
Żeliwo szare ZL 280	250	230	10+16	12+17	10+16	10+15	15+25	12+18	30+50
Stal Si5	140	600	16+24	18+28	18+28	16+24	40+55	20+30	120+200
Stal stopowa	180	650	16+22	18+25	18+26	16+22	40+55	18+28	100+160
Stal stopowa	290	1000	11+18	12+20	12+20	11+18	20+30	14+22	40+70
Żeliwo ciągliwe	160	380	14+20	16+23	16+25	14+20	30+45	17+25	60+100
Mosiądz	70	150	30+50	40+60	40+60	30+50	100+ +200	50+70	150+200
Brąz	-	200	30+50	40+60	30+50	30+50	100+ +200	50+70	150+200
Stopy Al twarde	60	250	200+ +250	250+ +350	250+ +350	200+ +250	200+ +400	300+ +400	600+800

o SS – stal szybkoobrotowa  
o WS – węgiel spiekany

### Zadanie 31.

Do wykańczającej obróbki powierzchni zewnętrznych części mikrometru, oznaczonych numerami 2, 5 i 6 na rysunku, należy zastosować

- A. toczenie.
- B. struganie.
- C. frezowanie.
- D. szlifowanie.



### Zadanie 32.

W celu naprawy uszkodzonego zarysu gwintu w otworze nieprzelotowym wykonanym w ścianie korpusu, w której ze względu na osłabienie nie można zwiększyć średnicy, należy

- A. zastosować naprawcze wkładki gwintowe.
- B. zaspawać otwór i wykonać ponownie gwint.
- C. w otwór wcisnąć kołek i wykonać ponownie gwint.
- D. otwór wypełnić klejem i wykonać ponownie gwint.

### Zadanie 33.

Który wpust należy zastosować w połączeniu koła zębatego walcowego o szerokości wieńca zębatego  $b = 30$  mm z wałkiem o średnicy  $d = 25$  mm?

- A. A 6 x 6 x 28
- B. A 8 x 7 x 28
- C. A 8 x 7 x 32
- D. A 10 x 8 x 32

Podstawowe wymiary wpustów przyzmatycznych wg PN-70/M-85005				
A – zaokrąglone pełne		B – ścięte pełne		
Wałek – d [mm]		Wpust	Długości wpustów [mm]	
ponad	do	b x h [mm]	od	do
6	8	2 x 2	6	20
8	10	3 x 3	6	36
10	12	4 x 4	8	45
12	17	5 x 5	10	56
17	22	6 x 6	14	70
22	30	8 x 7	18	90
30	38	10 x 8	22	110

Długości normalne: 6 do 22 co 2 mm, 25, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 56, 63, 70, 80, 90, 100 ....

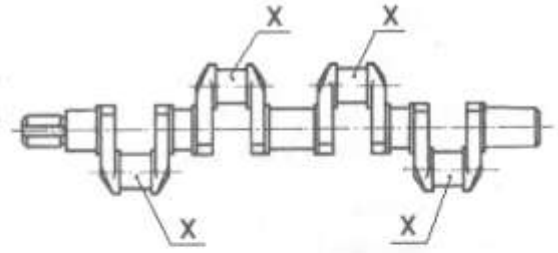
### Zadanie 34.

Jako środek smarująco-chłodzący podczas gwintowania otworów w korpusie żeliwnym należy stosować

- A. olej rzepakowy.
- B. wodę z mydłem.
- C. terpentynę.
- D. emulsję.

### Zadanie 35.

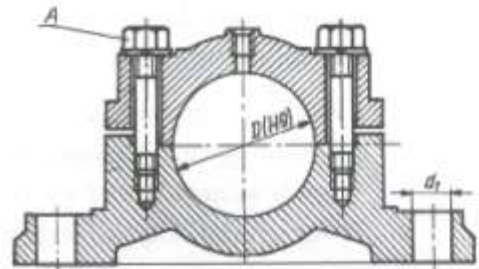
W celu łożyskowania czopów korbowych X wału korbowego jednolitego przedstawionego na rysunku należy zastosować łożysko



- A. toczne walcowe.
- B. toczne wahliwe.
- C. ślizgowe jednolite.
- D. ślizgowe dzielone.

### Zadanie 36.

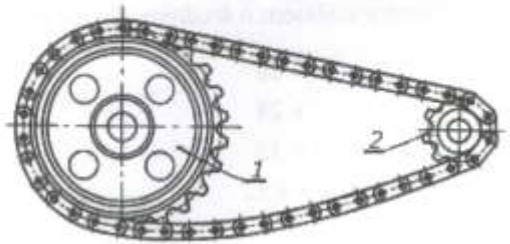
Łącznik gwintowy A przedstawiony na rysunku dzielonego korpusu łożyska można zastąpić



- A. wkrętem bez łba.
- B. wkrętem z łbem kulistym.
- C. śrubą dwustronną i nakrętką.
- D. śrubą noskową z łbem kulistym.

### Zadanie 37.

Ile wynosi przełożenie przekładni łańcuchowej przedstawionej na rysunku, jeżeli liczba zębów koła napędzającego 1 wynosi  $z_1 = 48$ , a liczba zębów koła napędzanego 2 równa jest  $z_2 = 8$ ?

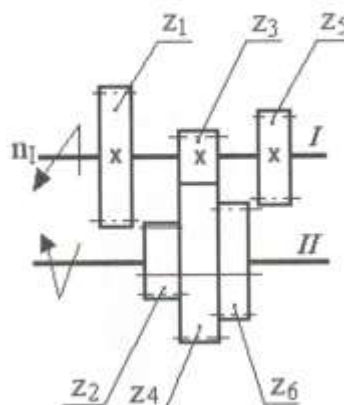


- A.  $i = 1:8$
- B.  $i = 1:6$
- C.  $i = 8:1$
- D.  $i = 6:1$

### Zadanie 38.

Ile stopni prędkości obrotowych można uzyskać na wałku II przekładni przedstawionej na rysunku?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

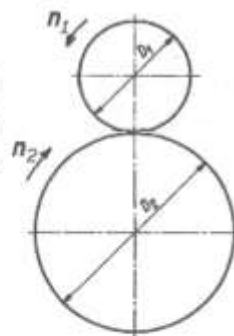




### Zadanie 39.

Ile wynosi prędkość obrotowa koła napędzanego  $n_1$  przekładni ciernej przedstawionej na rysunku, jeżeli dla koła napędzającego prędkość obrotowa wynosi  $n_2 = 800$  obr/min, średnica  $D_2 = 80$  mm, a średnica koła napędzanego  $D_1 = 40$  mm?

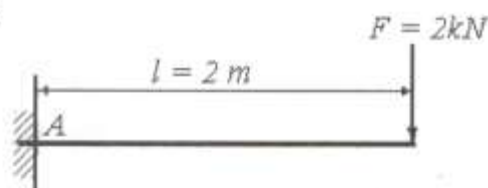
- A.  $n_1 = 800$  obr/min
- B.  $n_1 = 1600$  obr/min
- C.  $n_1 = 3200$  obr/min
- D.  $n_1 = 4000$  obr/min



### Zadanie 40.

Ile wynosi moment zginający belki pokazanej na rysunku względem punktu utwierdzenia A?

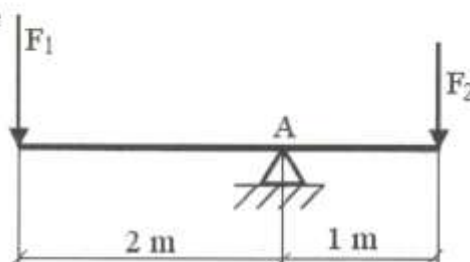
- A. 1 kNm
- B. 2 kNm
- C. 3 kNm
- D. 4 kNm



### Zadanie 41.

Ile wynosi wartość siły  $F_1$ , która zapewni równowagę belce pokazanej na rysunku, jeżeli siła  $F_2 = 500$  N?

- A. 150 N
- B. 200 N
- C. 250 N
- D. 500 N



### Zadanie 42.

Jakie są koszty materiałowe wymiany kompletu nakładek na szczękach 50 imadel maszynowych przedstawionych na rysunku, jeżeli cena jednej nakładki wynosi 9 zł, a jednego wkręta 50 groszy?

- A. 250 zł
- B. 500 zł
- C. 1000 zł
- D. 1500 zł



**Zadanie 43.**

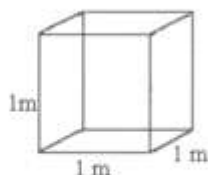
Jaki jest czas wymiany nakładek na szczękach 50 imadel ślusarskich, jeżeli czas demontażu jednej nakładki wynosi 2 minuty, czas przygotowania jednej szczęki do montażu nowej nakładki 10 minut, a czas montażu nakładki 3 minuty?

- A. 15 godzin.
- B. 25 godzin.
- C. 30 godzin.
- D. 50 godzin.

**Zadanie 44.**

Na podstawie danych w tabeli oblicz, ile kilogramów kątownika 35 x 35 x 4 mm należy zakupić na wykonanie konstrukcji ramy w kształcie sześcianu o boku 1 m?

- A. 12,54 kg
- B. 16,72 kg
- C. 20,90 kg
- D. 25,08 kg



Kątowniki równoramienne – wielkości wybrane z normy							
Oznaczenie	a	g	R	R <sub>1</sub>	e	Przekrój A	Masa G
	mm					cm <sup>2</sup>	kg/m
20x20x3	20	3	3,5	2	5,9	1,12	0,88
30x30x3	30	3	5	2,5	8,2	1,74	1,36
30x30x4	30	4	5	2,5	8,7	2,27	1,78
35x35x4	35	4	5	2,5	9,9	2,67	2,09
35x35x5	35	5	5	2,5	10,3	3,28	2,57
40x40x4	40	4	6	3	11,1	3,08	2,42
40x40x5	40	5	6	3	11,5	3,79	2,97
45x45x4	45	4	7	3,5	12,3	3,49	2,74
45x45x5	45	5	7	3,5	12,8	4,3	3,38
50x50x4	50	4	7	3,5	13,6	3,89	3,06

**Zadanie 45.**

Zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy do pomalowania tła tablicy ostrzegającej przed niebezpieczeństwem należy zastosować barwę

- A. żółtą.
- B. zieloną.
- C. niebieską.
- D. czerwoną.

**Zadanie 46.**

Najczęstszym sposobem zabezpieczenia wyrobów metalowych przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych jest nakładanie powłok

- A. malarskich.
- B. galwanicznych.
- C. z tworzyw sztucznych.
- D. z tworzyw ceramicznych.

### Zadanie 47.

Ślusarz, który ostrzy wiertło na szlifierce wyposażonej w specjalny przyrząd zapewniający właściwe położenie wiertła podczas ostrzenia, a wirująca ściernica nie jest zabezpieczona osłoną, jest narażony na

- A. poparzenie dłoni.
- B. skaleczenie dłoni.
- C. uraz słuchu.
- D. uraz wzroku.

### Zadanie 48.

Który z czynników **nie ma znaczenia** dla zminimalizowania ryzyka wpływu drgań na zdrowie pracownika, obsługującego ręczne elektronarzędzia udarowe?

- A. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, np.: wkładek dousznych.
- B. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, np.: rękawic antywibracyjnych.
- C. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, np.: fartucha i skórzanego obuwia.
- D. Udzielanie pracownikowi przerw w pracy, np.: 10-15 min po każdej godzinie pracy elektronarzędziem.

### Zadanie 49.

Jakie środki ochrony indywidualnej należy zastosować podczas wiercenia otworów w korpusie żeliwnym?

- A. Środki ochrony oczu i twarzy.
- B. Maskę przeciwpyłową i kask.
- C. Środki ochrony rąk i nóg.
- D. Tarczę ochronną na rękę.

### Zadanie 50.

Najważniejszą czynnością podczas udzielania pomocy pracownikowi porażonemu prądem podczas obsługi wiertarki jest

- A. zastosowanie sztucznego oddychania.
- B. rozpięcie części okrycia uciskających krtań.
- C. ułożenie poszkodowanego na suchym podłożu.
- D. odłączenie źródła prądu zasilającego wiertarkę.

## Część II

### Zadanie 51.

Nadzór i kontrola przestrzegania przepisów prawa pracy, w szczególności przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, należy do

- A. sądów pracy.
- B. powiatowych urzędów pracy.
- C. Państwowej Inspekcji Pracy.
- D. Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

### Zadanie 52.

Pan Kowalski przechowuje zaoszczędzone pieniądze w sejfie. W opisanej sytuacji pieniąż pełni funkcję

- A. środka wymiany.
- B. miernika wartości.
- C. środka płatniczego.
- D. środka tezauryzacji.

### Zadanie 53.

Prawo do zawierania transakcji na giełdzie papierów wartościowych mają

- A. maklerzy.
- B. inwestorzy.
- C. członkowie Rady Giełdy.
- D. członkowie Komisji Nadzoru Finansowego.

### Zadanie 54.

Forma opodatkowania, w której obowiązują stawki podatku dochodowego 18% lub 32%, to

- A. karta podatkowa.
- B. opodatkowanie podatkiem liniowym.
- C. opodatkowanie na zasadach ogólnych.
- D. ryczałt od przychodów ewidencjonowanych.

### Zadanie 55.

W razie niewypłacalności pracodawcy niezaspokojone roszczenia pracownicze podlegają zaspokojeniu ze środków

- A. Funduszu Pracy.
- B. Otwartego Funduszu Emerytalnego.
- C. Bankowego Funduszu Gwarancyjnego.
- D. Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych.

### Zadanie 56.

Podatkiem pośrednim jest

- A. podatek od spadków i darowizn.
- B. podatek od nieruchomości.
- C. podatek dochodowy.
- D. podatek akcyzowy.

### Zadanie 57.

Który papier wartościowy daje jego posiadaczowi prawo do dywidendy?

- A. Akcja.
- B. Weksel.
- C. Obligacja.
- D. Bon skarbowy.

### Zadanie 58.

Przepisy dotyczące ewidencjonowania przedsiębiorców będących osobami fizycznymi są zawarte

- A. w ustawie o podatku dochodowym od osób fizycznych.
- B. w ustawie o swobodzie działalności gospodarczej.
- C. w ustawie Ordynacja podatkowa.
- D. w Kodeksie pracy.

### Zadanie 59.

Przedsiębiorca, który prowadzi działalność gospodarczą opodatkowaną w formie ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych, dokonując rocznego rozliczenia z urzędem skarbowym, sporządzi deklarację

- A. PIT 16A Deklaracja o wysokości składki na ubezpieczenie zdrowotne, zapłaconej i odliczonej od karty podatkowej w poszczególnych miesiącach roku podatkowego.
- B. PIT-36 Zeznanie o wysokości osiągniętego dochodu (poniesionej straty) w roku podatkowym.
- C. PIT-28 Zeznanie o wysokości uzyskanego przychodu, wysokości dokonanych odliczeń i należnego ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych za rok.
- D. PIT-11 Informacja o dochodach oraz o pobranych zaliczkach na podatek dochodowy w roku.

### Zadanie 60.

Pan Tomasz Twardowski, który kupił odkurzacz w czasie pokazu zorganizowanego w mieszkaniu sąsiadów przez przedstawiciela sprzedawcy, może odstąpić od umowy bez podania przyczyny

- A. w każdym czasie.
- B. tylko w dniu zawarcia umowy.
- C. w terminie 10 dni od zawarcia umowy.
- D. w ciągu miesiąca od dnia zawarcia umowy.



### Zadanie 61.

Stan początkowy gotówki w kasie na dzień 14.06.2013 roku wynosił 2 300,00 zł. Jaki był stan kasy na koniec tego dnia, jeżeli ze sprzedaży gotówkowej towarów przyjęto 1 200,00 zł, a gotówką uregulowano zobowiązanie na kwotę 450,00 zł?

- A. 3 950,00 zł
- B. 3 050,00 zł
- C. 1 550,00 zł
- D. 650,00 zł

### Zadanie 62.

Pani Joanna Kowalczyk prowadzi zakład usług krawieckich w mieście liczącym 37 tysięcy mieszkańców, zatrudnia 3 pracowników i rozlicza się z urzędem skarbowym w formie karty podatkowej. Na podstawie danych w tabeli określ, jaką kwotę podatku właścicielka zakładu odprowadza do urzędu skarbowego.

- A. 517,00 zł
- B. 555,00 zł
- C. 603,00 zł
- D. 652,00 zł

Zakres działań	Wielkość zatrudnienia	Kwota podatku		
		Miejscowość o liczbie mieszkańców do 5 tys.	Miejscowość o liczbie mieszkańców ponad 5 tys. do 50 tys.	Miejscowość o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.
usługi krawieckie	bez zatrudnienia	115,00 zł	134,00 zł	154,00 zł
	1 pracownik	249,00 zł	290,00 zł	327,00 zł
	2 pracowników	407,00 zł	464,00 zł	505,00 zł
	3 pracowników	517,00 zł	555,00 zł	603,00 zł
	4 pracowników	555,00 zł	603,00 zł	652,00 zł
	5 pracowników	628,00 zł	713,00 zł	812,00 zł

### Zadanie 63.

Zgodnie z ustawą o systemie ubezpieczeń społecznych, płatnik składek przesyła deklarację rozliczeniową, imienne raporty miesięczne oraz opłaca składki na ubezpieczenia społeczne za dany miesiąc, nie później niż:

- do 10. dnia następnego miesiąca – dla osób fizycznych opłacających składkę wyłącznie za siebie,
- do 5. dnia następnego miesiąca – dla jednostek budżetowych i samorządowych zakładów budżetowych,
- do 15. dnia następnego miesiąca – dla pozostałych płatników.

Korzystając z podanych informacji, wskaż płatnika, który ma obowiązek odprowadzić składkę na ubezpieczenie społeczne w terminie do 15. dnia następnego miesiąca.

- A. Osoba fizyczna, która prowadzi indywidualną działalność gospodarczą i nie zatrudnia pracowników.
- B. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, która zatrudnia 10 pracowników.
- C. Urząd skarbowy, który zatrudnia 54 pracowników.
- D. Gminny ośrodek sportu i rekreacji, który zatrudnia 30 pracowników.

**Zadanie 64.**

Przedsiębiorca wystawił fakturę VAT, za świadczone usługi finansowe, które są opodatkowane podstawową stawką podatku VAT, na kwotę netto 100,00 zł. Jaką kwotę wpisano na fakturze w rubryce *wartość brutto*?

- A. 100,00 zł
- B. 119,00 zł
- C. 122,00 zł
- D. 123,00 zł

**Zadanie 65.**

Na podstawie danych zawartych w tabeli, określ kwotę należnej zaliczki na podatek dochodowy.

*Fragment listy płac*

- A. 158,00 zł
- B. 159,00 zł
- C. 190,00 zł
- D. 191,00 zł

Składka na ubezpieczenie zdrowotne		Zaliczka na podatek dochodowy	Należna zaliczka na podatek dochodowy
7,75%	9%		
193,94 zł	225,22 zł	384,05 zł	?*

*\*należną zaliczkę na podatek dochodowy należy zaokrąglić do pełnych złotych*

**Zadanie 66.**

Elektryk Michał Zawada osiągnął w roku podatkowym dochody z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę i umowy zlecenia. W celu sporządzenia rocznego zeznania podatkowego z tytułu tych dochodów powinien wypełnić formularz

- A. CIT – 2
- B. CIT – 8
- C. VAT – 7
- D. PIT – 37

**Zadanie 67.**

Umową o pracę, dla której przepisy Kodeksu pracy nie przewidują możliwości jej rozwiązania za wypowiedzeniem, jest umowa zawarta

- A. na okres próbny.
- B. na czas nieokreślony.
- C. na czas wykonania określonej pracy.
- D. w celu zastępstwa pracownika na czas jego usprawiedliwionej nieobecności w pracy.

### Zadanie 68.

Z zamieszczonego przepisu Kodeksu pracy wynika, że na żądanie pracownika w świadectwie pracy pracodawca powinien podać informacje dotyczące

*Wyciąg z Kodeksu pracy*

(....)

Art.97.

§ 2. W świadectwie pracy należy podać informacje dotyczące okresu i rodzaju wykonywanej pracy, zajmowanych stanowisk, trybu rozwiązania albo okoliczności wygaśnięcia stosunku pracy, a także inne informacje niezbędne do ustalenia uprawnień pracowniczych i uprawnień z ubezpieczenia społecznego. Ponadto w świadectwie pracy zamieszcza się wzmiankę o zajęciu wynagrodzenia w myśl przepisów o postępowaniu egzekucyjnym. Na żądanie pracownika w świadectwie pracy należy podać także informację o wysokości i składnikach wynagrodzenia oraz o uzyskanych kwalifikacjach.

(....)

- A. ilości dni wykorzystanego urlopu.
- B. sposobu rozwiązania umowy o pracę.
- C. wysokości i składników wynagrodzenia.
- D. okresu wykorzystanego urlopu wychowawczego.

### Zadanie 69.

Okresowe szkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy powinno odbywać się

- A. w czasie pracy i na koszt pracownika.
- B. w czasie pracy i na koszt pracodawcy.
- C. w czasie wolnym od pracy i na koszt pracownika.
- D. w czasie wolnym od pracy i na koszt pracodawcy.

### Zadanie 70.

Pracownik młodociany uzyskuje prawo do urlopu wypoczynkowego z upływem

- A. miesiąca od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 2 dni roboczych.
- B. miesiąca od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 20 dni roboczych.
- C. 6 miesięcy od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 12 dni roboczych.
- D. 6 miesięcy od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 26 dni roboczych.

## 2. Poprawne odpowiedzi.

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Numer zadania	Poprawna odpowiedź
1	C	15	A	29	A	43	B	57	A
2	A	16	B	30	B	44	D	58	B
3	B	17	D	31	D	45	A	59	C
4	C	18	A	32	A	46	A	60	C
5	A	19	C	33	B	47	D	61	B
6	A	20	C	34	A	48	C	62	B
7	A	21	A	35	D	49	A	63	B
8	C	22	B	36	C	50	D	64	D
9	D	23	D	37	B	51	C	65	C
10	D	24	D	38	A	52	D	66	D
11	C	25	A	39	B	53	A	67	C
12	A	26	C	40	D	54	C	68	C
13	B	27	A	41	C	55	D	69	B
14	D	28	B	42	C	56	D	70	C

### **3. Literatura.**

**Arkusze egzaminacyjne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla zawodu ślusarz z czerwca 2012 r., 2013 r., 2014 r. opracowane przez CKE.**