

EGZAMIN KONKURSOWY
26 września 2021
Pouczenie:

Polska Izba Rzeczników Patentowych
ul. Żelazna 59 lok. 134
00-848 Warszawa

1. Praca jest kodowana. Kandydat umieszcza numer wylosowanego kodu w prawym górnym rogu na pierwszym arkuszu testu oraz dodatkowo na karcie odpowiedzi.
2. Każdy kandydat otrzymuje materiał obejmujący:
 - pouczenie (1 arkusz)
 - test zawierający 100 pytań (kolejno ponumerowanych arkuszy od 1 do 12)
 - kartę odpowiedzi (1 arkusz)
3. Przed przystąpieniem do rozwiązywania testu należy sprawdzić, czy otrzymany materiał zawiera wszystkie arkusze wskazane w pkt. 2 i czy są one czytelne. W przypadku braku jakiegokolwiek arkusza, względnie, gdy arkusz jest nieczytelny, należy ten fakt zgłosić Zespołowi Egzaminacyjnemu.
4. Test składa się ze 100 pytań. Na każde pytanie sformułowano trzy propozycje odpowiedzi, z których tylko jedna jest prawidłowa.
5. Kandydat zaznacza odpowiedzi na karcie odpowiedzi.
6. Odpowiedzi należy zaznaczyć przez umieszczenie we właściwym polu karty odpowiedzi znaku "X" nie wykraczając poza krawędzie pola. Za każdą prawidłową odpowiedź kandydat uzyskuje 1 punkt. Zaznaczenie więcej niż jednej odpowiedzi lub brak zaznaczenia jakiejkolwiek odpowiedzi traktowane jest jako odpowiedź nieprawidłowa na określone pytanie. Dopuszcza się korekty odpowiedzi w miejscu wskazanym na karcie odpowiedzi (tabela korekt).
7. Egzamin konkursowy trwa 180 minut.
8. Nie jest dopuszczalne korzystanie z niedozwolonych pomocy oraz porozumiewanie się w trakcie egzaminu. Kandydat, który nie stosuje się do powyższych zasad zostanie usunięty z sali z wynikiem negatywnym egzaminu.
9. Osoby, które chcą skorzystać z toalety sygnalizują tę potrzebę poprzez podniesienie ręki. Należy złożyć w Zespole Egzaminacyjnym egzemplarz otrzymanej pracy. Na pracy zostaje odnotowana godzina wyjścia i przyjscia. Kandydat opuszcza salę w towarzystwie jednego z członków Zespołu Egzaminacyjnego i zachowuje zasady wskazane w Zasadach przeprowadzania egzaminu (przed powrotem na salę dezynfekuje ręce).
10. Osoba, która zakończyła pracę sygnalizuje ten fakt poprzez podniesienie ręki i składa pracę członkowi Zespołu Egzaminacyjnego.

1. Decyzję o udzieleniu prawa ochronnego na znak towarowy wydano 12 września 2020 roku. Pierwszy okres ochronny zakończy się:	
A	12 września 2040 roku
B	12 września 2030 roku
C	Podane informacje nie pozwalają na wskazanie tej daty
2. Wynalazca zapomniał o wniesieniu opłaty za kolejny okres ochronny za wynalazek. Przypomniął sobie o tym po roku.	
A	Nic nie szkodzi, zaległą opłatę można wnieść w dowolnym momencie powiększoną o odsetki ustawowe.
B	Termin do wniesienia zaległej opłaty nie podlega przywróceniu.
C	Termin do wniesienia zaległej opłaty można przywrócić po wniesieniu opłaty 100% wartości zaległej opłaty w terminie 9 miesięcy od daty, w której opłata powinna być wniesiona.
3. Patent światowy obowiązuje:	
A	Na całym świecie
B	Unia Europejska, Rosja, USA i Chiny
C	Taki patent nie istnieje
4. Znak towarowy może być opatentowany gdy:	
A	Nie można opatentować znaku towarowego
B	Jest nowy i nieoczywisty
C	Nigdy nie był używany w obrocie
5. Patent wygasa, jeśli wynalazca	
A	Stracił obywatelstwo polskie
B	Umarł
C	W żadnym z powyższych przypadków patent nie wygasa
6. Znak towarowy wygaśnie, jeśli	
A	Składając wniosek o przedłużenie ochrony uprawniony nie udowodni, że znak towarowy był używany w obrocie
B	Nie zostanie opłacony kolejny okres ochronny
C	Znak towarowy jest używany wyłącznie przez licencjobiorcę
7. Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej władza zwierzchnia w Rzeczypospolitej Polskiej należy do:	
A	Prezydenta
B	Narodu
C	Parlamentu
8. Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej ograniczenie wolności działalności gospodarczej jest dopuszczalne:	
A	Tylko w drodze ustawy i tylko ze względu na ważny interes publiczny
B	Gdy wymaga tego ważny interes państwa
C	Tylko w drodze ustawy podjętej większością $\frac{3}{4}$ głosów przez Sejm
9. Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej własność może być ograniczona:	
A	Tylko w drodze ustawy o wyłączeniu z uwagi na ważny interes publiczny
B	W drodze ustawy
C	Tylko w drodze ustawy i tylko w zakresie, w jakim nie narusza ona istoty prawa własności
10. Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej źródłami powszechnie obowiązującego prawa nie są:	
A	Nieratyfikowane umowy międzynarodowe
B	Rozporządzenia
C	Ustawy
11. Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej wybory do Sejmu są:	
A	Bezpośrednie i proporcjonalne oraz odbywają się w głosowaniu tajnym

Europejskiej, zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Unii Europejskiej, którego nie ma prawa używać lub dokonuje obrotu towarami oznaczonymi takimi znakami, podlega	
A	Tylko grzywnie
B	Grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2
C	Karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 3
20. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych organem samorządu nie jest:	
A	Krajowy Zjazd Rzeczników Patentowych
B	Komisja Rewizyjna
C	Komisja Aplikacji
21. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych stronami w postępowaniu dyscyplinarnym są:	
A	Rzecznik Dyscyplinarny, obwiniony i poszkodowany
B	Rzecznik Dyscyplinarny, wnioskodawca (jeśli inny niż poszkodowany) obwiniony i poszkodowany
C	Tylko obwiniony
22. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych rzecznik patentowy kierujący aplikacją (patron) może upoważnić swojego aplikanta do zastępowania go we wszystkich czynnościach	
A	Po upływie sześciu miesięcy od rozpoczęcia aplikacji
B	Po upływie ośmiu miesięcy od rozpoczęcia aplikacji
C	Po upływie osiemnastu miesięcy od rozpoczęcia aplikacji
23. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych prawo wykonywania zawodu rzecznika patentowego powstaje	
A	W terminie miesiąca od dnia otrzymania uchwały o pozytywnym wyniku egzaminu kwalifikacyjnego
B	Po złożeniu ślubowania, z dniem dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych
C	Po dokonaniu wpisu na listę rzeczników patentowych z dniem wyznaczenia siedziby, gdzie zawód będzie wykonywany
24. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych w zakres kompetencji Prezesa Polskiej Izby Rzeczników Patentowych nie wchodzi:	
A	Przewodniczenie Krajowej Radzie Rzeczników Patentowych
B	Prowadzenie listy aplikantów
C	Zawieszenie prawa wykonywania zawodu rzecznika patentowego
25. W Urzędzie Patentowym RP zgłoszono jako wynalazek system telekomunikacyjny, który zgodnie z przykładem wykonania umożliwia przesłanie informacji do systemu Alpha Centauri w pakietach o rozmiarze 128 bitów. Opóźnienie zwracanych pakietów przesyłanych tam i z powrotem mierzone za pomocą polecenia PING wyniosło 10 s. Urząd Patentowy RP:	
A	Odmówił udzielenia patentu z uwagi na brak technicznego charakteru wynalazku
B	Utajnił wynalazek a Ministerstwo Spraw Wewnętrznych zaczęło stosować system do wysyłania sygnałów z propozycjami transferu technologii do obcych cywilizacji.
C	Odmówił udzielenia patentu na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 4 ¹) w brzmieniu: Za wynalazki nie uważa się w szczególności: Wytworów lub sposobów, których: A) możliwość wykorzystania nie może być wykazana lub B) wykorzystanie nie przyniesie rezultatu spodziewanego przez zgłaszającego – w świetle powszechnie przyjętych i uznanych zasad nauki;
26. Zgodnie z ustawą Prawo własności przemysłowej, zgłoszenie wzoru przemysłowego powinno zawierać przynajmniej:	
A	Ilustrację wzoru przemysłowego
B	Ilustrację wzoru przemysłowego i podanie zawierające co najmniej oznaczenie zgłaszającego, określenie przedmiotu zgłoszenia oraz wnioski o udzielenie prawa z rejestracji

B	Oznaczenia pochodzenia jako pochodzenia towarów służące do wyróżniania towarów spośród towarów pochodzących z regionów chronionych
C	Nazwy regionalne służące do wyróżniania nazw organizacji produkujących towary regionalne
36.	Zgodnie z ustawą Prawo własności przemysłowej, ochrona oznaczenia geograficznego
A	Trwa 20 lat
B	Trwa 10 lat
C	Jest bezterminowa
37.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych rzecznik patentowy może odmówić udzielenia pomocy lub wypowiedzieć pełnomocnictwo
A	W każdym czasie
B	Tylko z ważnych powodów, o których informuje zainteresowanego
C	Tylko wówczas, gdy klient nie zapłaci wynagrodzenia
38.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych rzecznik patentowy traci prawo do wykonywania zawodu z dniem
A	Skreślenia z listy rzeczników patentowych
B	Uprawomocnienia się orzeczenia sądu dyscyplinarnego o pozbawieniu prawa do wykonywania zawodu
C	Uprawomocnienia się orzeczenia Sądu Najwyższego
39.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych organem samorządu jest
A	Sąd Dyscyplinarny I instancji
B	Okręgowa rada rzeczników patentowych
C	Zastępca rzecznika dyscyplinarnego
40.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych organy samorządu podejmują uchwały
A	Bezwzględną większością głosów, o ile statut nie stanowi inaczej
B	Kwalifikowaną 2/3 większością głosów, o ile statut nie stanowi inaczej
C	Zwykłą większością głosów, o ile statut nie stanowi inaczej
41.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Krajowy Zjazd Rzeczników Patentowych zwołuje
A	Krajowa Rada Rzeczników Patentowych
B	Prezes PIRP
C	Komisja Rewizyjna
42.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych uchwalenie statutu jest kompetencją
A	Krajowej Rady Rzeczników Patentowych, w okresie pomiędzy posiedzeniami Krajowego Zjazdu Rzeczników Patentowych
B	Krajowego Zjazdu Rzeczników Patentowych
C	Okręgowych rad rzeczników patentowych i Krajowej Rady Rzeczników Patentowych
43.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Nadzwyczajny Zjazd Rzeczników Patentowych powinien być zwołany w ciągu
A	Nie później niż w ciągu miesiąca od daty wpływu wniosku o zwołanie Zjazdu
B	Niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu dwóch tygodni od daty wpływu wniosku o zwołanie Zjazdu
C	Nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od daty wpływu wniosku o zwołanie Zjazdu
44.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Prezes Urzędu Patentowego RP
A	Może zaskarżyć każdą uchwałę organu samorządu
B	Nie może zaskarżyć uchwały organu samorządu
C	Może zaskarżyć każdą uchwałę organu samorządu, o ile wcześniej wezwie organ samorządu do jej zmiany lub uchylenia, a wezwany organ nie zastosuje się do wezwania
45.	Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych karami dyscyplinarnymi jest:
A	Kara pieniężna nie wyższa niż 5-krotność miesięcznej składki członkowskiej obowiązującej w dacie orzeczenia dyscyplinarnego
B	Upomnienie dziekańskie

57. Baterię AA dającą napięcie stałe $U = 1,5 \text{ V}$ podłączono do zacisków uzwojenia pierwotnego transformatora. Uzwojenie pierwotne ma 100 zwojów a uzwojenie wtórne 1000 zwojów. Napięcie zmierzone w uzwojeniu wtórnym wynosi:

A	15 V
B	0 V
C	0,15V

58. Odważnik o masie 5 kg przesuując się po poziomym drewnianym stole hamuje wskutek działania siły tarcia o stół. Działające na odważnik siła tarcia i siła grawitacji są:

A	Skierowane równolegle i zwrócone przeciwnie
B	Skierowane równolegle i tak samo zwrócone
C	Skierowane prostopadle do siebie

59. W rysunku technicznym linią punktową cienką zaznaczamy:

A	Niewidoczne krawędzie i zarysy przedmiotów
B	Pomocnicze linie wymiarowe
C	Osie symetrii

60. Alkohole to:

A	Związki organiczne, pochodne węglowodorów, zawierające grupę hydroksylową połączoną z atomem węgla
B	Węglowodory nienasycone z jednym podwójnym wiązaniem
C	Acykliczne węglowodory nienasycone

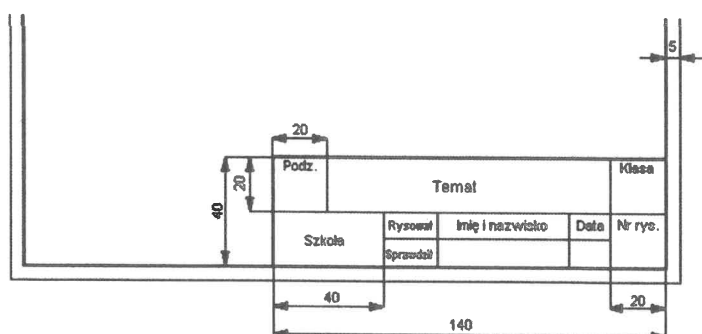
61. Wał maszyny to:

A	Element maszyny obracający się w łożyskach, mający kształt długiego walca z osadzonymi na nim innymi elementami
B	Element maszyny nieruchomy, mający kształt długiego walca z osadzonymi na nim innymi elementami
C	Element maszyny mający kształt kuli z osadzonymi na nim innymi elementami

62. Format arkusza A0 wynosi:

A	297 x 420 mm
B	841 x 1189 mm
C	420 x 594 mm

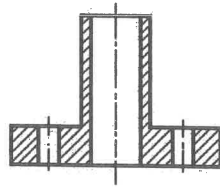
63. Przedstawiony poniżej element rysunku to:



A	Oznaczenie rysownika
B	Formatka znamionowa
C	Tabliczka rysunkowa

64. Przedstawiona poniżej linia nosi nazwę linii:





A	Widok perspektywiczny
B	Przekrój
C	Widok boczny
72. Ścięty stożek w przekroju pionowym będzie miał kształt	
A	Trójkąta
B	Kwadratu
C	Trapezu
73. Która z technik wytwarzania jest obróbką plastyczną	
A	Wytłaczanie
B	Cięcie
C	Szlifowanie
74. Który z elementów w maszynie nie jest zespołem części	
A	Pompa
B	Kołek
C	Silnik
75. Które z wymienionych źródeł energii nie jest źródłem odnawialnym	
A	Promieniowanie słoneczne
B	Biomasa
C	Węgiel
76. Która z wymienionych maszyn nie jest silnikiem	
A	Sprzęgło
B	Turbina wodna
C	Wiatrak
77. Tlenkiem azotu jest	
A	CO ₂
B	NO ₂
C	SO ₂
78. Oznaczenie przekroju na poniższym rysunku jest:	
A	Nieprawidłowe
B	Prawidłowe
C	Nie ma w tym zakresie żadnych zasad
79. Której z wymienionych obrabiarek nie stosuje się do obróbki płaszczyzn	
A	Wiertarki
B	Frezarki
C	Szlifierki

A	Sprężarka
B	Katalizator
C	Suwmiarka
92. Które połączenie jest połączeniem rozłącznym	
A	Spawane
B	Zgrzewane
C	Ześrubowane
93. Obróbka cieplna metalu obejmuje takie operacje jak:	
A	Azotowanie ciekłe, cyjanowanie gazowe
B	Azotowanie, cyjanowanie, nawęglanie
C	Hartowanie, odpuszczanie, przesycanie, wyżarzanie, stabilizowanie
94. Kucie jest to:	
A	Metoda wytwarzania części maszyn lub przedmiotów polegająca na wypełnieniu ciekłym metalem lub stopem metalu odpowiednio przygotowanych form
B	Proces, w którym w wyniku uderzeń młota lub nacisku prasy uzyskuje się zmianę wymiarów i kształtu materiału
C	Czynności wyznaczania na powierzchni obrabianego materiału linii i punktów potrzebnych do wytworzenia określonego przedmiotu zgodnie z rysunkiem wykonawczym
95. Temperatura topnienia metali i ich stopów to:	
A	Temperatura, w której następuje przemiana ze stanu ciekłego w stan gazowy
B	Ciepło potrzebne do zwiększenia temperatury ciała o masie 1 kg o 1 stopień
C	Temperatura, w której następuje przemiana ze stanu stałego w stan ciekły
96. Temperatura wrzenia wody zależy od:	
A	Ciśnienia
B	Zawsze jest taka sama
C	Ilości wody
97. Angielski termin „noble gases” to:	
A	Gazy odkryte przez Alfreda Nobla
B	Gazy szlachetne
C	Gazy o właściwościach wybuchowych
98. Sprzęgło to:	
A	Zespół układu napędowego, przeznaczony do łączenia wałów oraz przekazywania momentu obrotowego z wału czynnego (napędzającego) na wał bierny (napędzany) bez zmiany kierunku ruchu obrotowego
B	Części maszyn służące do zwalniania, zatrzymywania lub regulacji prędkości ruchu maszyn
C	Urządzenie wytwarzające energię elektryczną za pomocą reakcji utleniania stale dostarczanego do niego z zewnątrz paliwa
99. - After transmission of the draft legislative act to the national parliaments - nach Zuleitung des Entwurfs des Gesetzgebungsakts an die nationalen Parlamente, - après transmission du projet d'acte législatif aux parlements nationaux, Znaczy	
A	Po przekazaniu projektu aktu ustawodawczego parlamentom narodowym
B	Po przekazaniu ustawy pod głosowanie parlamentom narodowym
C	Po przegłosowaniu projektu aktu ustawodawczego przez parlamenty narodowe
100. REGULATION (EU) OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the European Union trade mark VERORDNUNG (EU) DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Unionsmarke RÈGLEMENT (UE) PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL sur la marque de l'Union européenne Znaczy	