

1. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej jest:	
A	naczelnym organem administracji rządowej;
B	centralnym organem administracji rządowej;
C	państwowym organem administracji;
2. Zgodnie z Konstytucją RP aktem prawa powszechnie obowiązującego jest:	
A	umowa międzynarodowa;
B	regulamin Sejmu RP;
C	uchwała rady gminy;
3. Zgodnie z Konstytucją RP Inicjatywa ustawodawcza nie przysługuje:	
A	Prezesowi Rady Ministrów;
B	Prezydentowi RP;
C	posłom;
4. Zgodnie z Konstytucją RP Sejm uchwała ustawy:	
A	w jednym czytaniu;
B	w dwóch czytaniach;
C	w trzech czytaniach;
5. Zgodnie z Konstytucją RP Zgromadzenie Narodowe tworzą Sejm i Senat obradujące pod przewodnictwem:	
A	Marszałka Sejmu;
B	Marszałka Senatu;
C	Prezydenta;
6. Zgodnie z Konstytucją RP orzeczenie Trybunału Konstytucyjnego o niezgodności aktu normatywnego z Konstytucją, na podstawie którego wydano ostateczną decyzję stanowi podstawę do:	
A	wznowienia postępowania;
B	stwierdzenia nieważności tej decyzji;
C	zmiany decyzji;
7. Zgodnie z Konstytucją RP członkowie Rady Ministrów ponoszą odpowiedzialność przed Trybunałem Stanu:	
A	za przestępstwa popełnione w związku z zajmowanym stanowiskiem;
B	za naruszenie Konstytucji lub ustaw, a także za przestępstwa popełnione w związku z zajmowanym stanowiskiem;
C	za przestępstwa zagrożone karą powyżej 10 lat bezwzględnej kary pozbawienia wolności;
8. Zgodnie z Konstytucją RP kadencja Prezydenta RP rozpoczyna się:	
A	w dniu ogłoszenia wyniku wyborów powszechnych
B	nie później niż w czternastym dniu po objęciu przez niego urzędu;
C	w dniu objęcia przez niego urzędu;
9. Zgodnie z Konstytucją RP Rzecznik Praw Obywatelskich jest powoływany przez Sejm za zgodą senatu na:	
A	4 lata;
B	5 lat;
C	6 lat;
10. Zgodnie z Konstytucją RP ważność referendum ogólnokrajowego stwierdza:	
A	Sąd Najwyższy;
B	Państwowa Komisja Wyborcza;
C	Zgromadzenie Narodowe;

11. Zgodnie z Konstytucją RP Zasady działania organów władzy publicznej oraz zakres, w jakim mogą zostać ograniczone wolności i prawa człowieka i obywatela w czasie poszczególnych stanów nadzwyczajnych, określa:	
A	rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów;
B	ustawa;
C	nadzwyczajne rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów;
12. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Zawód rzecznika patentowego nie polega na świadczeniu pomocy w sprawach	
A	o uzyskiwanie, zachowywanie, wykonywanie oraz dochodzenie praw odnoszących się do przedmiotów własności przemysłowej, w szczególności wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych oraz topografii układów scalonych oraz znaków towarowych;
B	ze stosunków cywilnych między przedsiębiorcami w zakresie prowadzonej przez nich działalności gospodarczej;
C	o zwalczanie nieuczciwej konkurencji;
13. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Rzecznik patentowy może wykonywać zawód:	
A	na podstawie umowy o pracę na rzecz pracodawcy, którym jest inny rzecznik patentowy
B	na podstawie umów cywilnoprawnych;
C	w kancelarii patentowej prowadzonej w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, w której większość członków zarządu stanowią rzecznicy patentowi i adwokaci, radcowie prawni, prawnicy zagraniczni wykonujący stałą praktykę na podstawie przepisów ustawy z dnia 5 lipca 2002 r. o świadczeniu przez prawników zagranicznych pomocy prawnej w Rzeczypospolitej Polskiej lub doradcy podatkowi;
14. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Rzecznik patentowy występuje w charakterze pełnomocnika:	
A	w postępowaniu przed Urzędem Patentowym, sądami, prokuraturami i organami orzekającymi w sprawach własności przemysłowej;
B	w postępowaniu przed Urzędem Patentowym, sądami i organami orzekającymi w sprawach własności przemysłowej, z wyjątkiem występowania w charakterze pełnomocnika w postępowaniu cywilnym;
C	w postępowaniu cywilnym również w postępowaniu w sprawach własności intelektualnej innych niż sprawy własności przemysłowej;
15. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych w przypadku zawieszenia prawa wykonywania zawodu lub skreślenia rzecznika patentowego z listy rzeczników patentowych, w razie konieczności, tymczasowego zastępcę ustanawia:	
A	Krajowa Rada Rzeczników Patentowych;
B	Krajowa Izba Rzeczników Patentowych;
C	Polska Izba Rzeczników Patentowych;
16. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych w przypadku wypowiedzenia rzecznikowi patentowemu pełnomocnictwa przez klienta:	
A	rzecznik patentowy zwolniony jest z podejmowania dalszych czynności w sprawie z datą wypowiedzenia pełnomocnictwa;

B	rzecznik patentowy obowiązany jest wykonać wszystkie niezbędne czynności, aby okoliczność ta nie miała negatywnego wpływu na dalszy tok prowadzonych przez niego spraw jeszcze przez dwa tygodnie, jeżeli nie nastąpiło wcześniejsze objęcie sprawy przez innego rzecznika patentowego lub odwołanie przez osobę, która udzieliła pełnomocnictwa;
C	rzecznik patentowy obowiązany jest wykonać wszystkie niezbędne czynności, aby okoliczność ta nie miała negatywnego wpływu na dalszy tok prowadzonych przez niego spraw jeszcze przez dwa lata, jeżeli nie nastąpiło wcześniejsze objęcie sprawy przez innego rzecznika patentowego lub odwołanie przez osobę, która udzieliła pełnomocnictwa;
17. Zaznacz, które z poniższych twierdzeń jest fałszywe opierając się na uregulowaniach ustawy o rzecznikach patentowych:	
A	rzecznik patentowy przy wykonywaniu czynności zawodowych korzysta z wolności słowa i pisma w granicach określonych przepisami prawa i rzeczą potrzebną;
B	rzecznik patentowy może być związany poleceniem służbowym co do treści wydawanej opinii lub porady.
C	nadużycie przez rzecznika patentowego wolności słowa i pisma stanowiące ściganą z oskarżenia prywatnego zniewagę lub zniesławienie strony lub jej pełnomocnika, świadka, biegłego albo tłumacza, podlega wyłącznie odpowiedzialności dyscyplinarnej;
18. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych rzecznik patentowy:	
A	jest obowiązany zachować w tajemnicy wszelkie informacje, które uzyskał, niezależnie od okoliczności ich pozyskania;
B	jest obowiązany zachować w tajemnicy tylko takie informacje, które uzyskał w związku z wykonywaniem czynności zawodowych;
C	może zostać zwolniony z obowiązku zachowania tajemnicy zawodowej co do faktów, o których dowiedział się, udzielając pomocy w sprawach własności przemysłowej.
19. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych zasady prowadzenia reklamy przez rzeczników patentowych określa:	
A	Krajowa Rada Rzeczników Patentowych;
B	Krajowa Izba Rzeczników Patentowych;
C	Krajowy Zjazd Rzeczników Patentowych;
20. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Prawo wykonywania zawodu rzecznika patentowego powstaje:	
A	z dniem złożenia ślubowania, niezależnie od dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych;
B	po złożeniu ślubowania, z dniem złożenia wniosku o dokonanie wpisu na listę rzeczników patentowych;
C	po złożeniu ślubowania, z dniem dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych;
21. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Wniosek o wpis na listę rzeczników patentowych składa się:	
A	w terminie sześciu miesięcy od dnia złożenia egzaminu kwalifikacyjnego;
B	w dowolnym terminie po dniu złożenia egzaminu kwalifikacyjnego;
C	po upływie sześciu miesięcy od dnia złożenia egzaminu kwalifikacyjnego.
22. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych zawieszenie prawa wykonywania zawodu rzecznika patentowego następuje w przypadku:	

A	zatrudnienia w urzędzie obsługującym ministra sprawiedliwości;
B	zatrudnienia w Polskiej Izbie Rzeczników Patentowych;
C	zajmowania stanowiska prokuratora;
23. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Wysokość opłaty rocznej za aplikację rzeczniofską:	
A	nie może być wyższa niż dwukrotność przeciętnego wynagrodzenia w roku rozpoczęcia kolejnego roku aplikacji;
B	nie może być wyższa niż dwukrotność minimalnego wynagrodzenia w roku poprzedzającym rok rozpoczęcia kolejnego roku aplikacji;
C	nie może być wyższa niż dwukrotność przeciętnego wynagrodzenia w roku poprzedzającym rok rozpoczęcia kolejnego roku aplikacji;
24. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Od uchwały Komisji Egzaminacyjnej stwierdzającej wynik egzaminu konkursowego i egzaminu kwalifikacyjnego przysuguje:	
A	skarga do sądu administracyjnego w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia wyników egzaminu;
B	odwołanie do Krajowej Rady Rzeczników Patentowych w terminie 14 dni od dnia ogłoszenia wyników egzaminu;
C	odwołanie do Krajowej Rady Rzeczników Patentowych w terminie 14 dni od dnia doręczenia uchwały.
25. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych rzecznik patentowy kierujący aplikacją (patron) może upoważnić swojego aplikanta do zastępowania go:	
A	po upływie osiemnastu miesięcy od rozpoczęcia aplikacji - we wszystkich czynnościach;
B	po upływie osiemnastu miesięcy od rozpoczęcia aplikacji - we wszystkich czynnościach za wyjątkiem zastępowania patrona przed Wojewódzkim Sądem Administracyjnym i Naczelnym Sądem Administracyjnym;
C	po upływie sześciu miesięcy od rozpoczęcia aplikacji – przed sądami, organami ścigania, organami państwowymi, samorządowymi i innymi instytucjami, z wyjątkiem Sądu Najwyższego, Nacelnego Sądu Administracyjnego, Trybunału Konstytucyjnego i Trybunału Stanu;
26. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych organami samorządu rzeczniofskiego nie są:	
A	Krajowy Zjazd Rzeczników Patentowych;
B	Polska Izba Rzeczników Patentowych;
C	okręgowe rady rzeczników patentowych.
27. Zgodnie z ustawą o rzecznikach patentowych Wobec aplikanta rzeczniofskiego Sąd Dyscyplinarny nie może orzec kary:	
A	nagany z ostrzeżeniem;
B	kary pieniężnej nie niższej od 10-krotności i nie wyższej od 50-krotności miesięcznej składki członkowskiej obowiązującej w dacie orzeczenia dyscyplinarnego;
C	wydalenia z aplikacji.
28. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej zgłoszenie wynalazku nie musi zawierać:	
A	opisu wynalazku ujawniający jego istotę;
B	zastrzeżenia lub zastrzeżeń patentowych;
C	rysunków;

29. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej jaki fragment zgłoszenia patentowego określa zastrzegany wynalazek i zakres żądanej ochrony?	
A	tytuł wynalazku
B	opis wynalazku
C	zastrzeżenie/zastrzeżenia patentowe
30. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej, jeżeli zgłaszający wynalazek chce skorzystać z uprzedniego pierwszeństwa, powinien:	
A	złożyć stosowne oświadczenie w podaniu oraz dołączyć dowód potwierdzający zgłoszenie wynalazku we wskazanym państwie bądź wystawienie go na określonej wystawie;
B	złożyć stosowne oświadczenie oraz dołączyć dowód potwierdzający zgłoszenie wynalazku we wskazanym państwie bądź wystawienie go na określonej wystawie w dowolnym terminie, ale nie później niż w ciągu trzech miesięcy od daty zgłoszenia;
C	złożyć stosowne oświadczenie oraz dołączyć dowód potwierdzający zgłoszenie wynalazku we wskazanym państwie bądź wystawienie go na określonej wystawie w dowolnym terminie, ale nie później niż w ciągu sześciu miesięcy od daty zgłoszenia;
31. Patent wygasa na skutek pewnych okoliczności wskazanych w ustawie prawo własności przemysłowej, do takich okoliczności nie należy:	
A	upływu okresu, na który został udzielony;
B	zrzeczenia się patentu przez uprawnionego przed Naczelnym Sądem Administracyjnym, za zgodą osób, którym służą prawa na patencie;
C	trwałej utraty możliwości korzystania z wynalazku z powodu braku potrzebnego do tego materiału biologicznego, który stał się niedostępny i nie może być odtworzony na podstawie opisu;
32. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej czy Urząd Patentowy może udzielić zezwolenia na korzystanie z opatentowanego wynalazku innej osoby?	
A	nie, nie ma takiej możliwości;
B	tak i jest to licencja przymusowa;
C	tak i jest to użytkowanie przymusowe;
33. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej czas trwania patentu wynosi:	
A	20 lat od daty dokonania zgłoszenia wynalazku w Urzędzie Patentowym
B	20 lat od daty udzielenia ochrony w Urzędzie Patentowym
C	15 lat od daty udzielenia ochrony w Urzędzie Patentowym
34. Umowa o przeniesienie patentu wymaga:	
A	zachowania formy aktu notarialnego pod rygorem nieważności;
B	zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności;
C	zachowania formy elektronicznej pod rygorem nieważności;
35. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej rzez jaki okres czasu korzystający w dobrej wierze z wynalazku na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej, w chwili stanowiącej o pierwszeństwie do uzyskania patentu, może z niego nadal bezpłatnie korzystać w swoim przedsiębiorstwie w zakresie, w jakim korzystał dotychczas:	
A	przez okres 10 lat od dnia udzielenia patentu;
B	przez okres 15 lat od chwili stanowiącej o pierwszeństwie do uzyskania patentu;

C	bezterminowo;
36. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej w toku rozpatrywania zgłoszenia wynalazku lub w okresie dwóch miesięcy od daty uprawomocnienia się decyzji o odmowie udzielenia patentu zgłaszający może złożyć wniosek o:	
A	udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy;
B	udzielenie dodatkowego prawa ochronnego;
C	udzielenie prawa ochronnego na wzór przemysłowy;
37. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej wydanie decyzji o udzieleniu patentu na wynalazek następuje:	
A	po sprawdzeniu przez Urząd Patentowy prawidłowości zgłoszenia tego wynalazku;
B	po sprawdzeniu przez Urząd Patentowy, w ustalonym zakresie, czy są spełnione warunki wymagane do uzyskania patentu;
C	po sprawdzeniu przez Naczelny Sąd Administracyjny, w ustalonym zakresie, czy są spełnione warunki wymagane do uzyskania patentu;
38. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej na decyzje Urzędu Patentowego rozstrzygające sprawy wydane w trybie postępowania spornego przysługuje:	
A	odwołanie;
B	wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy;
C	skarga do sądu administracyjnego;
39. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej prawo ochronne na znak towarowy jest:	
A	zbywalne i podlega dziedziczeniu;
B	zbywalne, ale nie podlega dziedziczeniu;
C	niezbywalne i nie podlega dziedziczeniu;
40. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej pełnomocnikiem osoby fizycznej przed Urzędem Patentowym nie może być:	
A	krewny;
B	zstępny;
C	rodzic;
41. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej ochrona oznaczenia geograficznego wynikająca z prawa z rejestracji trwa:	
A	10 lat od daty zgłoszenia w Urzędzie Patentowym, z możliwością przedłużenia na kolejne okresy 10 lat ochrony;
B	bezterminowo od dnia dokonania wpisu do rejestru prowadzonego przez Urząd Patentowy;
C	bezterminowo od dnia zgłoszenia w Urzędzie Patentowym;
42. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej od decyzji Urzędu Patentowego stronie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie:	
A	14 dni;
B	1 miesiąca;
C	2 miesięcy;
43. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej kilku osobom, którzy wspólnie dokonali zgłoszenia znaku towarowego może być udzielone:	
A	prawo ochronne;
B	wspólne prawo ochronne;

C	solidarne prawo ochronne;
44. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej obligatoryjnym elementem zgłoszenia wzoru przemysłowego jest/są:	
A	ilustracja/e;
B	rysunek/i;
C	zastrzeżenie/a;
45. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej w sprawach o udzielenie patentów na wynalazki, praw ochronnych na wzory użytkowe a także praw z rejestracji wzorów przemysłowych orzeka/ją:	
A	Prezes UPRP;
B	eksperti UP;
C	rzecznicy patentowi i eksperci UPRP;
46. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej Urząd Patentowy RP nie ogłasza o zgłoszeniu:	
A	wynalazku;
B	wzoru użytkowego;
C	wzoru przemysłowego;
47. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej stronami postępowania spornego są:	
A	Wnioskodawca i Uprawniony;
B	Wnioskodawca, Uprawniony i Urząd Patentowy RP;
C	Wnioskodawca i Urząd Patentowy RP;
48. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej na decyzje UPRP kończące postępowanie sporne jako środek zaskarżenia przysługuje:	
A	skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie;
B	wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy;
C	obie odpowiedzi są prawidłowe;
49. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej we wniosku o unieważnienie prawa ochronnego na znak towarowy należy podać podstawy prawne oparte o przepisy obowiązujące:	
A	w dniu złożenia wniosku o ochronę;
B	w dniu zgłoszenia znaku towarowego do ochrony;
C	w dniu uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy;
50. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej w postępowaniu spornym orzeczenie o kosztach postępowania wydawane jest na podstawie przepisów:	
A	Kodeksu postępowania administracyjnego;
B	Ustawy Prawo własności przemysłowej;
C	Kodeksu postępowania cywilnego;
51. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej rozprawa przeprowadzana w toku postępowania spornego jest:	
A	zawsze jawna;
B	jawna o ile nie dotyczy tajnego wynalazku lub tajnego wzoru użytkowego;
C	jawna, jeżeli strona nie wniesie o zniesienie jawności;
52. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej Urząd Patentowy RP w postępowaniu spornym wyznacza stronom bądź stronie termin prekluzyjny:	
A	na wniosek stron;
B	z urzędu;
C	obie odpowiedzi są prawidłowe;

53. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej przedmiotem wynalazku biotechnologicznego, na który może zostać udzielony patent, może stanowić:	
A	nowa rasa zwierzęcia jako taka;
B	wyizolowany materiał biologiczny;
C	nowa odmiana rośliny jako taka;
54. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej patent nie może zostać udzielony na:	
A	czysto biologiczny sposób hodowli rośliny;
B	mikrobiologiczny sposób hodowli rośliny;
C	wytwór uzyskany sposobem mikrobiologicznym;
55. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej zasady używania znaku towarowego na podstawie wspólnego prawa ochronnego określa:	
A	ustawa Prawo własności przemysłowej;
B	decyzja UPRP o udzieleniu wspólnego prawa ochronnego;
C	regulamin znaku;
56. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej znak towarowy gwarancyjny:	
A	musi składać się z elementów mogących służyć w obrocie handlowym do wskazania producenta towarów;
B	może składać się z elementów mogących służyć w obrocie handlowym do wskazania pochodzenia geograficznego towarów;
C	musi składać się z elementów mogących służyć w obrocie handlowym do wskazania producenta towarów i posiadanych przez niego certyfikatów jakości;
57. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej udzielenie prawa z rejestracji na oznaczenie geograficzne, którego używanie naruszałoby prawo ochronne na znak towarowy, może nastąpić, jeżeli:	
A	zgłaszający wniosek o udzielenie prawa z rejestracji na oznaczenie geograficzne uiszcza opłatę licencyjną uprawnionemu z prawa ochronnego do znaku towarowego;
B	uprawniony z prawa ochronnego zrzeknie się swojego prawa;
C	jest niemożliwe;
58. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej wzór przemysłowy uważa się za identyczny z wcześniej udostępnionym publicznie:	
A	gdy różni się od niego jedynie nieistotnymi szczegółami;
B	gdy jest identyczny z wcześniej udostępnionym publicznie;
C	gdy wzór przemysłowy wcześniej udostępniony publicznie uzyskał ochronę;
59. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej ochrona z tytułu prawa z rejestracji wzoru:	
A	przysługuje również wytworowi, który stanowi część składową wytworu złożonego, używaną do naprawy tego wytworu w taki sposób, by usprawnić działanie wytworu według chronionego wzoru przemysłowego;
B	przysługuje również wytworowi, który stanowi część składową wytworu złożonego, używaną do naprawy tego wytworu w taki sposób, by przywrócić mu jego wygląd początkowy;
C	nie przysługuje wytworowi, który stanowi część składową wytworu złożonego, używaną do naprawy tego wytworu w taki sposób, by przywrócić mu jego wygląd początkowy;

60. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej zgłoszenie wzoru użytkowego:	
A	obejmuje tylko jedno rozwiązanie;
B	obejmuje jedno rozwiązanie główne i jedno rozwiązanie dodatkowe;
C	obejmuje kilka rozwiązań o identycznym sposobie działania;
61. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej czas trwania prawa ochronnego na wzór użytkowy wynosi:	
A	5 lat od daty dokonania zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym z możliwością przedłużania na kolejne 5-letnie okresy ochrony;
B	10 lat od daty dokonania zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym;
C	10 lat od daty ujawnienia wzoru użytkowego pod warunkiem dokonania zgłoszenia tego wzoru w Urzędzie Patentowym w terminie 1 miesiąca;
62. Zgodnie z ustawą prawo własności przemysłowej udzielenie prawa ochronnego na znak towarowy stwierdza się:	
A	przez wydanie świadectwa rejestracyjnego na znak towarowy;
B	przez wydanie certyfikatu ochronnego znaku towarowego;
C	przez wydanie świadectwa ochronnego na znak towarowy;
63. Kwas deoksyrybonukleinowy to:	
A	DNA
B	RNA
C	cząsteczka nieorganiczna
64. Nośnikiem informacji genetycznej nie jest:	
A	białko;
B	RNA;
C	DNA mitochondrialny;
65. Szkło sodowe jest:	
A	trudno topliwe;
B	trudno topliwe i odporne na zmiany temperatury;
C	łatwo topliwe;
66. Zdolność sorpcyjna gleby to:	
A	zdolność zatrzymywania i pochłaniania różnych cząstek i jonów;
B	zdolność do utrzymywania w odpowiedniej wilgotności mikroorganizmów żywych zawartych w glebie;
C	zdolność do przepuszczania substancji szkodliwych a zatrzymywania substancji biologicznie czynnych;
67. Czysty kwarc zabarwiony domieszkami mineralogicznymi tworzy:	
A	krzem;
B	krzemień;
C	kamienie półszlachetne;
68. Hydrat to:	
A	sól zawierająca w sieci krystalicznej cząsteczki wody;
B	urządzenie do demineralizacji wody;
C	sztuczny zbiornik wodny tworzony przy oczyszczalniach ścieków;
69. Atomy tego samego pierwiastka chemicznego, które różnią się liczbą neutronów w jądrze to:	
A	nuklidy;
B	izotopy;

C	izoteki;
70. 1C (1 kulomb) to jednostka:	
A	ładunku elektrycznego;
B	ilości materii;
C	temperatury termodynamicznej;
71. Zjawisko indukcji magnetycznej to:	
A	zjawisko przekazywania siły magnetycznej cząstkom elementarnym;
B	zjawisko powstawania pola magnetycznego spowodowanego przepływem prądu
C	zjawisko polegające na wytworzeniu siły elektromotorycznej i wzbudzeniu przepływu prądu elektrycznego w zamkniętym obwodzie, który znajduje się w zmiennym polu magnetycznym;
72. Największą długość fali λ ma światło:	
A	żółte;
B	niebieskie;
C	czerwone;
73. Krótkowzroczność jako wada wzroku to:	
A	powstawanie obrazu przed siatkówką, korekcja poprzez użycie soczewki rozpraszającej
B	powstawanie obrazu za siatkówką oka, korekcja poprzez użycie soczewki skupiającej;
C	powstawanie obrazu za siatkówką oka, korekcja poprzez użycie soczewki rozpraszającej;
74. W skali Fahrenheita temperatura zamrzania wody wynosi:	
A	32 F
B	34 F
C	35 F
75. „Oddziaływanie dwóch ciał jest zawsze wzajemne. Jeżeli jedno ciało działa na drugie pewną siłą, to drugie działa na ciało pierwsze siłą taką samą co do wartości i kierunku, a o zwrocie przeciwnym.” – tak brzmi:	
A	pierwsza zasada dynamiki Newtona;
B	druga zasada dynamiki Newtona;
C	trzecia zasada dynamiki Newtona;
76. Aspiryna to:	
A	kwask askorbinowy;
B	kwask acetylosalicylowy;
C	kwask askorbinoacetylowy;
77. Rysunek wykonawczy to:	
A	rysunek, na ogół opracowany na podstawie danych projektowych, zawierający wszystkie informacje potrzebne do wykonania danego elementu;
B	rysunek przedstawiający wzajemne usytuowanie i/lub kształt zespołu na wyższym poziomie strukturalnym zestawianych części;
C	rysunek złożeniowy uzupełniony informacjami niezbędnymi do zmontowania całego zespołu;
78. W rysunku technicznym linia kreskowa cienka służy do rysowania:	
A	linii zaznaczających powierzchnie podlegające obróbce powierzchniowej;
B	zarysów krawędzi przyległych, dorysowanych dla celów orientacyjnych;
C	niewidocznych krawędzi i zarysów przedmiotów;

79. Tradycyjny rysunek techniczny używa wyłącznie koloru czarnego lub ciemnoszarego. Rysunki techniczne tworzone na komputerach mogą być:	
A	czarno-białe;
B	czarno białe i w odcieniach szarości;
C	czarno-białe, w odcieniach szarości i kolorowe;
80. Na ciało zanurzone w cieczy działa siła wyporu:	
A	większa co do wartości od ciężaru wypartej cieczy
B	mniejsza co do wartości od ciężaru wypartej cieczy
C	równa co do wartości ciężarowi wypartej cieczy
81. Fala stojąca:	
A	może powstać w wyniku interferencji dwóch fal o identycznych amplitudach i rozchodzących się wzdłuż tej samej prostej w przeciwnych kierunkach;
B	może powstać w wyniku zamrożenia ośrodka, w którym rozchodzi się fala płaska;
C	nie może powstać, bo w praktyce fali nie da się zatrzymać, można ją tylko wygasić;
82. Sprzęgło to:	
A	część silnika na stałe zazębiona przekładnią zębatą, zawsze o przełożeniu zwalniającym, przenoszącą moc poprzez wał napędowy na koła napędowe, oraz służącą do zwiększenia momentu obrotowego, przeniesionego z silnika przez skrzynię biegów do piast kół napędowych pojazdu;
B	zespół części służących do połączenia dwóch niezależnie obrotowo osadzonych wałów, czynnego – napędowego i biernego – napędzanego, w celu przeniesienia momentu obrotowego;
C	mechanizm umożliwiający zmianę przełożenia, a przez to służący do efektywnego przekazywania mocy wytwarzanej przez silnik do napędu maszyny roboczej lub pojazdu;
83. Zgrzewalność stali maleje:	
A	Wraz ze wzrostem zawartości węgla w stali;
B	Wraz ze spadkiem zawartości węgla w stali;
C	Wraz ze wzrostem żelaza w stali;
84. Butelki PET , zbudowane z termoplastycznych polimerów z grupy poliestrów:	
A	tracą swoje własności mechaniczne w temperaturze powyżej 70 stopni Celsjusza;
B	tracą swoje własności mechaniczne w temperaturze powyżej 60 stopni Celsjusza;
C	tracą swoje własności mechaniczne w temperaturze powyżej 50 stopni Celsjusza;
85. Średnica okręgu to:	
A	linia stanowiąca podwójną długość najdłuższej cięciwy dla danego okręgu;
B	najdłuższa możliwa cięciwa dla danego okręgu;
C	linia stanowiąca podwójną długość najkrótszej cięciwy dla danego okręgu;
86. Prawo Archmedesa głosi, że na ciało zanurzone w płynie działa pionowa, skierowana ku górze siła wyporu, której wartość jest równa ciężarowi płynu wypartego przez to ciało. Przedstawione jest ono w formie wzoru $F_b = -\rho g V$, gdzie „g” to	

A	siła wyporu;
B	gęstość płynu;
C	przyspieszenie grawitacyjne;
87. Graniastosłup to:	
A	bryła, która powstała w wyniku obrotu trójkąta prostokątnego dookoła prostej zawierającej jedną z przyprostokątnych;
B	bryła, która ma dwie przystające, równoległe znajdujące się w różnych płaszczyznach podstawy, które są wielokątami;
C	bryła - wielościan, którego podstawą jest dowolny wielokąt, a ściany boczne są trójkątami o wspólnym wierzchołku;
88. W informatyce „adres IP v4” to:	
A	jest to 32-bitowa liczba, zapisywana dla ułatwienia w postaci dziesiętnej, pozwalająca na identyfikacje urządzenia w sieci oraz adresowanie danych;
B	jest to 32-bitowy numer połączenia internetowego nadawany przez dostawcę usług pozwalający na identyfikacje urządzenia w sieci oraz adresowanie danych;
C	żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa;
89. W informatyce „DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol” to:	
A	usługa sieciowa, której zadaniem jest zamiana nazwy zrozumiałej dla człowieka, tzw. nazwy mnemonicznej na adres IP urządzenia w sieci;
B	system automatycznej konfiguracji ustawień, przydzielający hostom adres IP, maskę podsieci czy też adres bramy domyślnej;
C	prywatna, wewnętrzna sieć, wykorzystująca w komunikacji standardy (protokoły) dokładnie takie same jak w przypadku sieci Internet, jednak z dostępem tylko dla upoważnionych użytkowników;
90. Inżynieria mechaniczna zajmuje się:	
A	konstruowaniem i budowaniem maszyn, urządzeń i pojazdów;
B	mechaniką konstrukcji budowlanych;
C	mechaniką ośrodków ciągłych i wytrzymałość materiałów,
91. Grafen jest:	
A	pierwiastkiem chemicznym odkrytym w latach 90-tych XX wieku;
B	związkiem chemicznym;
C	najlżejszym znanym metalem, mocniejszym od stali;
92. System GPS funkcjonuje w oparciu o:	
A	układ satelitów Ziemi;
B	sieć nadajników naziemnych;
C	układ nadajników samolotowych i układ satelitów Ziemi;
93. Podstawowa jednostka ciśnienia w układzie SI to:	
A	hPa
B	1hPa
C	1Pa
94. Najgęstszym materiałem znanym na Ziemi jest:	
A	ołów;
B	bismut;
C	metaliczny osm;
95. Jako podstawowy format arkusza rysunkowego przyjęto arkusz:	
A	A0
B	A2
C	A4

96. Ciała stałe dzielimy na:	
A	kryształy i ciała krystaliczne bezpostaciowe;
B	kryształy, polikryształy i ciała bezpostaciowe
C	kryształy i ciała bezpostaciowe;
97. Małe ciało Układu Słonecznego to m.in.	
A	meteoroid;
B	małe planety;
C	gwiazda;
98.	
<p>REGULATION (EU) No 1257/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL implementing enhanced cooperation in the area of the creation of unitary patent protection;</p> <p>VERORDNUNG (EU) Nr. 1257/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Umsetzung der Verstärkten Zusammenarbeit im Bereich der Schaffung eines einheitlichen Patentschutzes</p> <p>RÈGLEMENT (UE) No 1257/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL mettant en œuvre la coopération renforcée dans le domaine de la création d'une protection unitaire conférée par un brevet</p>	
A	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1257/2012 wprowadzające współpracę w dziedzinie tworzenia jednolitego systemu ochrony patentowej;
B	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1257/2012 wprowadzające wzmocnioną współpracę w dziedzinie tworzenia jednolitego systemu ochrony patentowej;
C	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1257/2012 wprowadzające wzmocnioną współpracę w dziedzinie tworzenia ochrony patentu jednolitego;
99.	
<p>The applicant shall not be charged a fee to cover the administrative costs resulting from the processing of the application</p> <p>Dem Antragsteller wird keine Gebühr zur Deckung der aus der Bearbeitung des Antrags entstehenden Verwaltungskosten in Rechnung gestellt</p> <p>Aucune redevance n'est exigée du demandeur pour couvrir les frais administratifs occasionnés par le traitement de la demande</p>	
A	Wnioskodawca jest obciążany opłatą na pokrycie kosztów administracyjnych powstałych w związku z rozpatrywaniem wniosku.
B	Wnioskodawca nie jest obciążany opłatą na pokrycie kosztów administracyjnych powstałych w związku z rozpatrywaniem wniosku.
C	Wnioskodawca nie jest obciążany opłatą na pokrycie kosztów administracyjnych powstałych w związku z odrzuceniem rozpatrywanego wniosku.

100.

An applicant for an EU certification mark shall submit regulations governing the use of the EU certification mark within two months of the date of filing.

Der Anmelder einer Unionsgewährleistungsmarke muss innerhalb von zwei Monaten nach dem Anmeldetag eine Satzung der Unionsgewährleistungsmarke vorlegen.

Le demandeur d'une marque de certification de l'Union européenne présente un règlement d'usage de la marque de certification de l'Union européenne dans un délai de deux mois à compter de la date de dépôt.

A	Zgłaszający unijny znak towarowy renomowany przedkłada regulamin używania unijnego znaku certyfikującego w terminie dwóch miesięcy od daty zgłoszenia.
B	Zgłaszający unijny znak certyfikujący przedkłada regulamin używania unijnego znaku certyfikującego w terminie dwóch miesięcy od daty uzyskania prawa potwierdzonego zgłoszeniem.
C	Zgłaszający unijny znak certyfikujący przedkłada regulamin używania unijnego znaku certyfikującego w terminie dwóch miesięcy od daty zgłoszenia.