PRZYKŁADOWY TEST EGZAMINU PISEMNEGO NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ STOSOWANY PRZEZ KRAJOWĄ KOMISJĘ KWALIFIKACYJNĄ IARP - PRZEZNACZONY DO CELÓW EDUKACYJNYCH, DO ZAPOZNANIA SIĘ Z JEGO FORMĄ PRZEZ OSOBY PRZYSTĘPUJĄCE DO EGZAMINU.

* UWAGA:

Poniższy materiał ma charakter wyłącznie przykładowy i został opracowany w oparciu o częściowo nieaktualny stan prawny.

# TEST EGZAMINACYJNY NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

**- DO – w zależności od rodzaju i zakresu uprawnień -**

 **( 60 pytań.)**

**mgr inż. architekt** ………………………………………………………………………

 (**Imię i nazwisko** **składającego egzamin**)

**Pouczenie:** 1.Czas trwania egzaminu – 120 min.

 2.Wymagana ilość odpowiedzi prawidłowych do zaliczenia testu – 45.

 3.Test wypełniać techniką trwałą.(pióro, długopis, cienkopis).

 4.W rubryce „odpowiedź” należ kółkiem zakreślić prawidłową odpowiedź.

 5.W razie pomyłki przy odpowiedzi ostatecznej należy postawić parafkę.

**WERSJA A.** lub **B.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Treść pytania z możliwymi odpowiedziami** | **Odpowiedź** | **Ocena****( +**; **-)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *Ustawa – Prawo budowlane* |
| **1.** | **Obiektem budowlanym, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane, jest:****A.** Zbiornik szczelny na nieczystości płynne.**B.** Budowla stanowiąca całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami.**C.** Studnia wiercona o głębokości ponad 30 m. | **A.****B.****C.** |  |
| **2.** | **Obiektem małej architektury, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane, jest:****A.** Niewielki obiekt kultu religijnego, jak: kapliczka, krzyż przydrożny, figura.**B.** Przestawny stojak na rowery przy budynku użyteczności publicznej.**C.** Wiata w rodzinnym ogrodzie działkowym. | **A.****B.****C.** |  |
| **3.** | **Przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć:****A.** Teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w jego zagospodarowaniu.**B.** Obszar wyznaczony tzw. „linijką słońca”, czyli obrysem cienia rzucanego przez obiekt na przyległy teren w określonych dniach w roku.**C.** Obszar wyznaczony granicami działki budowlanej oraz działek sąsiednich. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **4.** | **Przy projektowaniu i budowie należy zapewnić:****A**. Stały kontakt z właścicielem działki sąsiedniej.**B.** Bezpieczeństwo pożarowe.**C**. Cotygodniowe odprawy z udziałem inspektorów państwowego nadzoru budowlanego. | **A.****B.****C.** |  |
| **5.** | **Do przepisów techniczno-budowlanych, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane, zalicza się:****A.** Przepisy BHP.**B.** Przepisy dotyczące sporządzania planów miejscowych.**C.** Warunki techniczne użytkowania obiektów budowlanych. | **A.****B.****C.** |  |
| **6.** | **Wniosek w sprawie zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych powinien m.in. zawierać:****A.** Zgodę na odstępstwo właścicieli działek sąsiednich.**B.** Szczegółowe uzasadnienie konieczności wprowadzenia odstępstwa.**C.** Egzemplarz projektu budowlanego z oryginalnymi uzgodnieniami rzeczoznawców budowlanych (p.poż., BHP i Sanepid.). | **A.****B.****C.** |  |
| **7.** | **Zapewnienie udziału w opracowaniu projektu budowlane-****go osób posiadających uprawnienia budowlane w odpo- wiedniej specjalności i skoordynowanie ich opracowań, należy do obowiązków:****A.** Inwestora.**B.** Projektanta.**C.** Kierownika budowy. | **A.****B.****C.** |  |
| **8.** | **Wymagane opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych uzyskuje:****A.** Inspektor nadzoru inwestorskiego.**B.** Generalny wykonawca.**C.** Projektant. | **A.****B.****C.** |  |
| **9.** | **Pozwolenia na budowę nie wymaga budowa:****A.** Kortów tenisowych.**B.** Dróg gminnych.**C.** Mostków i kładek dla pieszych nad ulicami miejskimi. | **A.****B.****C.** |  |
| **10.** | **Zgłoszenia właściwemu organowi wymaga wykonywanie robót budowlanych polegających na :****A.** Docieplaniu budynku o wysokości do 25 m.**B.** Instalowaniu reklam świetlnych i podświetlanych, usytuowanych poza obszarem zabudowanym w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym.**C.** Przebudowie budynków mieszkalnych jednorodzinnych, o ile nie prowadzi do zwiększenia dotychczasowego obszaru oddziaływa-nia tych budynków. | **A.****B.****C.** |  |
| **11.** | **Do wniosku o pozwolenie na budowę należy m.in. dołą-****czyć:****A.** Akt notarialny o własności działki.**B.** Cztery egzemplarze projektu budowlanego.**C.** Oświadczenie o zgodzie sąsiada na realizację inwestycji. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **12.** | **Przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę właści-****wy organ sprawdza:****A.** Parametry charakterystyki energetycznej obiektu i ich zgodność z ustawą – Prawo ochrony środowiska.**B.** Prawidłowość przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych.**C.**  Zgodność projektu budowlanego z ustaleniami planu miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy w przypadku braku tego planu. | **A.****B.****C.** |  |
| **13.** | **Do terminu wydania pozwolenia na budowę nie wlicza się:****A.** Okresów usprawiedliwionej nieobecności pracownika organu, pro- Wadzącego sprawę.**B.** Okresów zawieszenia postępowania.**C.** Czasu przekazania złożonego wniosku do właściwej w sprawie jednostki organizacyjnej organu. | **A.****B.****C.** |  |
| **14.** | **W decyzji o pozwoleniu na budowę właściwy organ, w ra-****zie potrzeby, określa terminy rozbiórki:****A.** Istniejących podziemnych sieci i instalacji, znajdujących się w gra- nicach działki, przeznaczonej na realizację inwestycji.**B.** Istniejących ogrodzeń działki o wysokości ponad 2,2 m.**C.** Tymczasowych obiektów budowlanych.  | **A.****B.****C.** |  |
| **15.** | **Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa jeżeli:****A.** Nastąpiła zmiana inwestora.**B.** Budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat, licząc od uprawomocnienia się decyzji o pozwoleniu na budowę.**C.** Została uchwalona zmiana w zapisach planu miejscowego. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki* |
| **16.** | **Do budynków użyteczności publicznej zalicza się:****A.** Domy dziecka.**B.** Budynki hotelowe z programem Spa.**C.** Budynki biurowe lub socjalne. | **A.****B.****C.** |  |
| **17.** | **Pomieszczeniem technicznym jest pomieszczenie:****A.** Przeznaczone do wynajęcia na wykonywanie prac warsztatowych.**B.** Przeznaczone dla urządzeń służących do funkcjonowania i obsłu- gi technicznej budynku.**C.** Przeznaczone do prowadzenia działalności gospodarczej. | **A.****B.****C.** |  |
| **18.** | **Jaki procent powierzchni tarasów z nawierzchnią ziemną wlicza się do powierzchni biologicznie czynnej?****A.** 70% nie mniej niż 20 m².**B.** 60% nie mniej niż 15 m².**C.** 50% nie mniej niż 10 m². | **A.****B.****C.** |  |
| **19.** | **Dopuszcza się sytuowanie budynku ścianą bez otworów okiennych lub drzwiowych bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną lub w odległości nie mniej-****szej niż 1,5 m, gdy szerokość działki budowlanej jest mniejsza niż:****A.** 16 m. **B.** 17 m. **C.** 18 m. | A.**B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **20.** | **Szerokość ciągu pieszo-jezdnego umożliwiającego ruch pieszy oraz ruch i postój pojazdów winna wynosić mini-****mum:****A.** 4 m. **B.** 4,5 m. **C.** 5 m.  | A.**B.****C.** |  |
| **21.** | **Dostępność dla osób niepełnosprawnych nie jest wymaga-****na w przypadku budynków:****A.** Przeznaczonych na czasowy pobyt ludzi.**B.** Niskich.**C.** Zakładów pracy niebędących zakładami pracy chronionej, z wyją- tkiem budynków użyteczności publicznej. | **A.****B.** **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* |
| **22.** | **Dla wydzielonych części obiektów budowlanych podlegają-****cych przebudowie lub rozbudowie oraz części obiektów****skomplikowanych i o małych rozmiarach, skala ich opraco-****wania nie powinna być mniejsza niż:****A.** 1 : 200.**B.** 1 : 100.**C.** 1 : 50. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów*  |
| **23.** | **Ustalanie geotechnicznych warunków posadawiania obiek-****tów budowlanych polega na :****A.** Wykonaniu badań podłoża gruntowego.**B.** Zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotech- nicznej.**C.** Ustaleniu przydatności gruntów do celów budowy. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa – Prawo geodezyjne i kartograficzne* |
| **24.** | **Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na ob-****szarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istnie-****jącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiej-****skich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organi-****zowanych przez:****A.** Geodetę powiatowego.**B.** Wojewodę.**C.** Starostę. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* |
| **25.** | **Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzen-****nego sporządza:****A.** Osoba posiadająca uprawnienia urbanistyczne.**B.** Wójt, burmistrz albo prezydent miasta.**C.** Członek Izby Architektów RP. | **A.****B.****C.** |  |
| **26.** | **Prawo wglądu do studium lub planu miejscowego oraz o-****trzymania z nich wypisów i wyrysów posiada:****A.** Każdy.**B.** Tylko osoba zamieszkała na terenie gminy, której dotyczy studium lub plan miejscowy.**C.** Tylko pracownik urzędu danej gminy. | **A.****B.****C.** |  |
| **27.** | **W przypadku braku planu miejscowego – nie wymagają wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane:****A.** Dotyczące realizacji gminnej infrastruktury technicznej.**B.** Wskazane w rozporządzeniu wójta, burmistrza albo prezydenta miasta. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **28.** | **Organem właściwym w sprawie wydania decyzji o ustale-****niu warunków zabudowy, za wyjątkiem terenów zamknię-****tych, jest:****A.** Wójt, burmistrz albo prezydent miasta.**B.** Starosta.**C.** Marszałek województwa. | **A.****B.****C.** |  |
| **29.** | **W przypadku, gdy wniosek o ustalenie warunków zabudo-****wy dotyczy obszaru objętego obowiązkiem wykonania pla-****nu miejscowego, postępowanie administracyjne zawiesza się:****A.** Na okres 9 miesięcy.**B.** Do czasu uchwalenia planu.**C.** Na czas nieokreślony. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. przygotowania decyzji o warunkach zabudowy* |
| **30.** | **Rozporządzenie w sprawie ustalania wymagań dotyczą-****cych nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przy-****padku braku planu miejscowego, określa sposób ustalania****wymagań dotyczących:****A.** Powierzchni zabudowy budynku.**B.** Kubatury budynku.**C.** Szerokości elewacji frontowej. | **A.****B.****C.** |  |
| **31.** | **Granice analizowanego obszaru, w analizie urbanistycznej, wyznacza się – od granic terenu wnioskowanej inwestycji – w odległości minimum:****A.** 30 m.**B.** 40 m.**C.** 50 m. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* |
| **32.** | **Do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy m.in.:****A.** Uzgadnianie dokumentacji projektowej budowy oraz zmiany spo- sobu użytkowania obiektów budowlanych.**B.** Sprawdzanie dokumentacji projektowej.**C.** Kontrola uprawnień budowlanych posiadanych przez projektantów | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa – Prawo wodne* |
| **33.** | **Pozwolenie wodno prawne jest wymagane na:****A.** Prowadzenie robót budowlanych na terenie o wysokim stanie wód gruntowych.**B.** Długotrwałe obniżenie poziomu zwierciadła wody podziemnej.**C.** Wykonywanie ścianek szczelnych przy robotach fundamentowych | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. prowadzenia robót budowlanych przy zabytku* |
| **34.** | **Do wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków należy dołączyć:****A.** Wyniki badań archeologicznych,**B.** Projekt budowlany lub jego część, dla oceny wpływu na zabytek planowanych robót.**C.** Ekspertyzę wykonaną przez osobę wpisaną na listę członków Izby Architektów RP. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **35.** | **Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie przy za-****bytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków mogą wykonywać osoby:****A.** Posiadające specjalistyczne uprawnienia nadane przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego.**B.** Posiadające upoważnienie wojewódzkiego konserwatora zabytków.**C.** Posiadające właściwe uprawnienia budowlane, uzyskane na pod- stawie przepisów ustawy – Prawo budowlane. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. metodologii sporządzania świadectwa charakt. energetycznej* |
| **36.** | **Świadectwo charakterystyki energetycznej sporządza się dla:****A.** Lokalu mieszkalnego.**B.** Pomieszczenia technicznego.**C.** Kuchni w lokalu mieszkalnym. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa o ochronie przeciwpożarowej* |
| **37.** | **Do zapewnienia zgodności dokumentacji projektowej z wy-****maganiami ochrony przeciwpożarowej obowiązany jest:****A.** Rzeczoznawca ds., zabezpieczeń przeciwpożarowych.**B.** Projektant.**C.** Inwestor. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. p.pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* |
| **38.** | **Plac manewrowy, stanowiący zakończenie drogi pożaro-****wej, powinien mieć minimalne wymiary:****A.** 20 x 20 m.**B.** 20 x 15 m.**C.** 18 x 18 m. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa o drogach publicznych* |
| **39.** | **Obiekty budowlane powinny być sytuowane w sąsiedztwie drogi gminnej, w terenie zabudowy, w odległości liczonej od krawędzi zewnętrznej jezdni:****A.** 5 m.**B.** 5,5 m.**C.** 6 m. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa* |
| **40.** | **Prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przysługuje wyłącznie osobom:****A.** Posiadającym odpowiednie uprawnienia budowlane.**B.** Wpisanym na listę członków właściwej izby samorządu zawodowe- go.**C.** Wpisanym do centralnego rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. postępowania dyscyplinarnego w stosunku do członków izby* |
| **41.** | **Rzecznik odpowiedzialności zawodowej wszczyna postępo-****wanie wyjaśniające na wniosek:****A.** Powiatowego inspektora nadzoru budowlanego.**B.** Okręgowej rady izby samorządu zawodowego.**C.** Właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *Ustawa – Prawo autorskie* |
| **42.** | **Umowa o przeniesieniu autorskich praw majątkowych, pod rygorem jej nieważności, wymaga:****A.** Sporządzenia przez notariusza.**B.** Zarejestrowania we właściwej izbie samorządu zawodowego.**C.** Zachowania formy pisemnej. | **A.****B.****C.** |  |
| *Ustawa – Kodeks postępowania administracyjnego* |
| **43.** | **W sprawach dotyczących postępowań z zakresu ustalania warunków zabudowy, organem wyższego stopnia, w rozu-****mieniu przepisów Kodeksu postępowania administracyjne-****go, w stosunku do wójta, burmistrza albo prezydenta mia-****sta – jest:****A.** Właściwy starosta.**B.** Marszałek województwa.**C.** Właściwe samorządowe kolegium odwoławcze. | **A.****B.****C.** |  |
| **44.** | **Jeżeli koniec terminu na wniesienie zażalenia lub odwoła-****nia przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, za osta-****tni dzień terminu uważa się:****A.** Dzień uzgodniony z organem odwoławczym.**B.** Najbliższy następny dzień powszedni.**C.** Dzień przed dniem ustawowo wolnym. | **A.****B.****C.** |  |
| **45.** | **Organem decydującym o przywróceniu terminu do wnie-****sienia odwołania lub zażalenia jest:****A.** Organ właściwy do wniesienia odwołania lub zażalenia.**B.** Organ, który wydał decyzję w pierwszej instancji.**C.** Wojewódzki sąd administracyjny. | **A.****B.****C.** |  |
| **46.** | **Decyzja administracyjna może nie mieć uzasadnienia w przypadku:****A.** Gdy strona postępowania wystąpiła w tej sprawie.**B.** Gdy uwzględnia ona w całości żądanie strony.**C.** Gdy organ wydający stwierdzi jego bezprzedmiotowość. | **A.****B.****C.** |  |
| **47.** | **W toku postępowania organ administracji publicznej wyda-****je:****A.** Postanowienia.**B.** Oświadczenia.**C.** Zalecenia. | **A.****B.****C.** |  |
| **48.** | **Wniesienie odwołania od decyzji w ustawowym terminie powoduje:****A.** Zawieszenie postępowania administracyjnego.**B.** Konieczność przeprowadzenia rozprawy administracyjnej.**C.** Wstrzymanie wykonania decyzji. | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. ogólnych przepisów bhp* |
| **49.** | **Czego dotyczą, wymagające stosowania, aktualne instruk-****cje bezpieczeństwa i higieny pracy?****A.** Sposobu stosowania przepisów BHP.**B.** Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpie- cznymi.**C.** Sposobu stosowania zasad ergonomii pracy. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *Rozporządzenie w spr. bhp podczas wykonywania robót budowlanych* |
| **50.** | **Środkami ochrony zbiorowej do zabezpieczenia stanowisk pracy przed upadkiem z wysokości są m.in.:****A.** Szelki bezpieczeństwa.**B.** Siatki bezpieczeństwa,**C.** Pasy bezpieczeństwa. | **A.****B.****C.** |  |
| **51.** | **Wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozsta-****wnych dopuszcza się, licząc od poziomu podłogi, tylko do wysokości:****A.** 5 m.**B.** 4,5 m.**C.** 4 m. | **A.****B.****C.** |  |
| **52.** | **Gdzie umieszcza się dane dotyczące liczby i rozmieszcze-****nia zakotwień oraz wielkości siły kotwiącej?****A.** W planie BiOZ sporządzonym przez kierownika budowy.**B.** W projekcie rusztowania lub dokumentacji producenta.**C.** W dzienniku budowy. | **A.****B.****C.** |  |
| **53.** | **Rusztowania z elementów metalowych powinny być:****A.** Zabezpieczone przed korozją.**B.** Zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.**C.** Uziemione. | **A.****B.****C.** |  |
| **54.** | **Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powin-****no być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez:****A.** Inspektora nadzoru inwestorskiego.**B.** Wykonawcę.**C.** Projektanta opracowującego projekt budowlany. | **A.****B.****C.** |  |
| **55.** | **Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znaj-****dować się poniżej wznoszonego muru na poziomie, licząc od jego górnej krawędzi, co najmniej:****A.** 0,5 m.**B.** 0,45 m.**C.** 0,4 m. | **A.****B.****C.** |  |
| **56.** | **Jakie osoby decydują o kolejności montażu i demontażu deskowania?****A.** Inspektor nadzoru inwestorskiego.**B.** Inspektor Państwowej Inspekcji Pracy.**C.** Kierownik robót oraz mistrz budowlany. | **A.****B.****C.** |  |
| **57.** | **Zabronionym jest wlewanie mieszanki betonowej w des-****kowanie z wysokości większej niż:****A.** 1,5 m.**B.** 1,2 m.**C.** 1 m. | **A.****B.****C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **58.** | **Stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych -** **sprawdza codziennie:****A.** Brygadzista wyznaczony przez kierownika budowy.**B.** Kierownik robót oraz mistrz budowlany.**C.** Inspektor nadzoru inwestorskiego.  | **A.****B.****C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. bhp przy ręcznych pracach transportowych* |
| **59.** | **Jaka jest dopuszczalna masa przedmiotów przenoszo-****nych przez jednego pracownika – przy pracy stałej?****A.** 50 kg.**B.** 40 kg.**C.** 30 kg.  | **A.****B.****C.** |  |
| **60.** | **Masa ładunku przemieszczanego na taczce po nawierz-****chni nieutwardzonej, łącznie z masą taczki – nie może przekraczać:****A.** 75 kg.**B.** 80 kg.**C.** 85 kg.  | **A.****B.****C.** |  |

Podpis osoby zdającej egzamin

………………………………………………………………..

Ilość odpowiedzi prawidłowych ……………………………………….

Sprawdzający ……………………………………………………………

 (imię i nazwisko)

Podpis sprawdzającego ………………………………………………..