



Wydział Test

Pytanie 1

Punkty: 1,00

Treść mapy ewidencyjnej stanowią:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. nazwy ulic i placów
- b. kontury budynków
- c. punkty graniczne
- d. punkty osnowy geodezyjnej

Pytanie 2

Punkty: 1,00

Wrys z mapy ewidencyjnej jest fragmentem mapy ewidencyjnej zawierającym również:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. projektowane budynki
- b. imię i nazwisko wykonawcy prac geodezyjnych
- c. informację o skali mapy
- d. oznaczenie kierunku północy

Pytanie 3

Punkty: 1,00

Organ prowadzący zasób:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wykonuje na nośnikach zewnętrznych, nie rzadziej niż raz na rok, kopie bezpieczeństwa materiałów zasobu w postaci elektronicznej
- b. przechowuje materiały zasobu w sposób chroniący je przed pożarem
- c. przechowuje co najmniej dwie ostatnie kopie bezpieczeństwa materiałów zasobu
- d. przechowuje materiały zasobu w sposób chroniący je przed zniszczeniem

Pytanie 4

Punkty: 1,00

Organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ decyzjach, w drodze:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. decyzji prostującej
- b. zarządzenia
- c. postanowienia
- d. zaświadczenia

Pytanie 5

Punkty: 1,00

Prace geodezyjne obejmują:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wykonywanie map topograficznych
- b. projektowanie i wykonywanie pomiarów astronomicznych
- c. wykonywanie zobrazowań lotniczych oraz zobrazowań satelitarnych
- d. przetwarzanie wyników pomiarów grawimetrycznych

Pytanie 6

Punkty: 1,00

Rozporządzenia są wydawane:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. przez organy wskazane w Konstytucji, na podstawie szczegółowego upoważnienia zawartego w ustawie i w celu jej wykonania
- b. na podstawie zarządzeń Rady Ministrów
- c. na podstawie uchwał Rady Ministrów
- d. przez Sejm po uprzedniej zgodzie Senatu

Pytanie **7**

Punkty: 1,00

Kto, w celu użycia za autentyczny, podrabia lub przerabia dokument lub takiego dokumentu jako autentycznego używa:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. podlega karze pozbawienia wolności od 3 do 5 lat
- b. podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5
- c. podlega grzywnie
- d. podlega karze ograniczenia wolności od 1 miesiąca do lat 2

Pytanie **8**

Punkty: 1,00

Umieszczanie i utrzymywanie w należyтым stanie tabliczek z nazwami ulic w miejscowościach nie będących miastami należy do zadań:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Powiatu
- b. Gminy
- c. Sołtysa
- d. Właścicieli posesji bezpośrednio sąsiadujących z ulicą

Pytanie **9**

Punkty: 1,00

Rzeczpospolita Polska:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. chroni własność i prawo dziedziczenia
- b. przestrzega wiążącego ją prawa międzynarodowego
- c. zapewnia wolność prasy i innych środków społecznego przekazu
- d. strzeże niepodległości i nienaruszalności swojego terytorium, zapewnia wolności i prawa człowieka i obywatela oraz bezpieczeństwo obywateli, strzeże dziedzictwa narodowego oraz zapewnia ochronę środowiska, kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju

Pytanie **10**

Punkty: 1,00

Materiały przyjęte do zasobu w postaci elektronicznej przetwarza się niezwłocznie do dokumentu elektronicznego zapisanego w formacie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. pdf
- b. shp
- c. uzgodnionym z wykonawcą prac geodezyjnych
- d. gml

Pytanie **11**

Punkty: 1,00

Jakim kolorem uwidacznia się na mapie porównania z terenem elementy do usunięcia:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. żółtym
- b. zielonym
- c. niebieskim
- d. czerwonym

Pytanie **12**

Punkty: 1,00

W bazie danych państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju gromadzi się informacje dotyczące:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. przebiegu granic jednostek ewidencyjnych
- b. przebiegu granic podziału kraju ze względu na właściwość miejscową prokuratur apelacyjnych
- c. przebiegu granic portów i przystani morskich
- d. przebiegu granic obwodów spisowych

Przy określaniu zasięgu konturów klasyfikacyjnych kontury o powierzchni:

Wybierz wszystkie poprawne:

Pytanie **13**

Punkty: 1,00

- a. mniejszej niż 0,20 ha włącza się do konturu przyległego
- b. mniejszej niż 0,10 ha pozostawia się bez zmian
- c. większej niż 0,10 ha włącza się do konturu przyległego
- d. mniejszej niż 0,10 ha włącza się do konturu przyległego

Pytanie **14**

Punkty: 1,00

Kształtowanie i prowadzenie polityki przestrzennej w województwie należy do zadań:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. ministra właściwego do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa
- b. wojewody
- c. samorządu województwa
- d. Rady Ministrów

Pytanie **15**

Punkty: 1,00

Co rozumie się pod pojęciem interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych?

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. opisane metadanymi zbiory danych przestrzennych
- b. możliwość łączenia zbiorów danych przestrzennych
- c. współdziałanie usług danych przestrzennych z jednorazową interwencją manualną
- d. współdziałanie usług danych przestrzennych bez powtarzalnej interwencji manualnej

Pytanie **16**

Punkty: 1,00

Materiały przyjęte do zasobu w postaci nielektronicznej przetwarzają się do dokumentu elektronicznego zapisanego w formacie PDF:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. niezwłocznie
- b. w terminie 7 dni od uzyskania pozytywnego protokołu weryfikacji
- c. w terminie 14 dni od uzyskania pozytywnego protokołu weryfikacji
- d. w terminie 30 dni od uzyskania pozytywnego protokołu weryfikacji

Pytanie **17**

Punkty: 1,00

Do zadań wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego działającego w imieniu wojewody należy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. kontrola działania administracji geodezyjnej i kartograficznej
- b. przechowywanie kopii zabezpieczających baz danych, w szczególności bazy danych ewidencji gruntów i budynków
- c. utrzymanie i rozbudowa infrastruktury i systemów teleinformatycznych umożliwiających dostęp do danych przestrzennych
- d. prowadzenie spraw związanych z ochroną informacji niejawnych w działalności geodezyjnej i kartograficznej

Pytanie **18**

Punkty: 1,00

Wypis z rejestru gruntów zawiera:

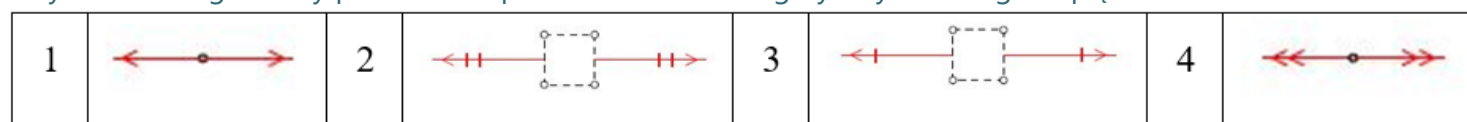
Wybierz wszystkie poprawne:

- a. datę aktualności danych wykazanych w wypisie
- b. datę sporządzenia dokumentu
- c. oznaczenie sprawy według obowiązującego systemu kancelaryjnego
- d. numer jednostki rejestrowej gruntów

Pytanie **19**

Punkty: 1,00

Który znak kartograficzny przedstawia przewód elektroenergetyczny średniego napięcia:



Wybierz wszystkie poprawne:

- a. 1
- b. 2
- c. 4
- d. 3

Pytanie **20**

Punkty: 1,00

Obowiązek stosowania legalnych jednostek miar dotyczy między innymi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wyrażania wartości wielkości fizycznych
- b. przyrządów pomiarowych
- c. wykonywania pomiarów
- d. innych przyrządów niż pomiarowe

Pytanie **21**

Punkty: 1,00

Drogi krajowe stanowią własność:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. właściwego samorządu województwa
- b. ministra właściwego do spraw transportu
- c. Skarbu Państwa
- d. Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Pytanie **22**

Punkty: 1,00

Atrybutami wspólnymi dla wszystkich obiektów bazy BDOT500 są:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. metoda pozyskania informacji o obiekcie
- b. numer operatu technicznego, w ramach którego obiekt został wprowadzony do bazy BDOT500
- c. data zgłoszenia prac geodezyjnych, w wyniku których pozyskano informacje o obiekcie
- d. data przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Pytanie **23**

Punkty: 1,00

Szkic tyczenia zawiera m.in.

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. rysunek obiektów podlegających wytyczeniu
- b. podpis inwestora
- c. podpis kierownika budowy
- d. wyniki pomiaru kontrolnego wytyczonych elementów obiektów

Pytanie **24**

Punkty: 1,00

Wzory klauzul urzędowych, którymi opatruje się dokumenty i materiały przeznaczone dla podmiotu, na rzecz którego wykonawca prac geodezyjnych wykonał prace geodezyjne:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. określone są przez Głównego Geodetę Kraju
- b. określone są w załączniku do rozporządzenia w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- c. nie są określone przepisem prawa
- d. określone są przez właściwy organ obsługujący zgłoszenie prac geodezyjnych

Pytanie **25**

Punkty: 1,00

Infrastruktura informacji przestrzennej obejmuje zbiory danych przestrzennych:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. występujące w postaci analogowej
- b. utrzymywane przez organ administracji lub w jego imieniu
- c. utrzymywane przez osobę trzecią, której umożliwiono włączenie się do infrastruktury
- d. odnoszące się do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

Pytanie **26**

Punkty: 1,00

Numery porządkowe dotyczące budynków wybudowanych lub prognozowanych na nieruchomościach przyległych do ulicy położonej na granicy gminy ustalają właściwi miejscowo wójtowie (burmistrzowie, prezydenci miast) w drodze:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. decyzji
- b. postanowienia
- c. porozumienia
- d. obwieszczenia

Pytanie **27**

Punkty: 1,00

Centralny rejestr osób posiadających uprawnienia zawodowe prowadzi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Główny Urząd Geodezji i Kartografii
- b. wojewoda
- c. Główny Geodeta Kraju
- d. wojewódzki inspektor nadzoru geodezyjnego i kartograficznego,

Pytanie **28**

Punkty: 1,00

Droga gminna (w rozumieniu ustawy o drogach publicznych) powinna spełniać wymagania techniczne i użytkowe określone dla następujących klas:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. L
- b. GP
- c. G
- d. Z

Pytanie **29**

Punkty: 1,00

Danymi ewidencyjnymi dotyczącymi działki ewidencyjnej są między innymi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. oznaczenie jednostki rejestrowej gruntów, do której należy działka ewidencyjna
- b. pole powierzchni części działki oddanej w dzierżawę
- c. oznaczenie dokumentów potwierdzających własność
- d. numer księgi wieczystej

Pytanie **30**

Punkty: 1,00

Portal internetowy, za pomocą którego odbywa się udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego powinien zapewniać między innymi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. nieograniczony dostęp do materiałów zasobu
- b. możliwość przekazywania wyników prac do zasobu
- c. możliwość udostępniania i korzystania z usług infrastruktury informacji przestrzennej
- d. możliwość składania wniosków o udostępnienie materiałów zasobu

Pytanie **31**

Punkty: 1,00

Podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu są obowiązane między innymi do:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wydania opinii o zgodności treści utworzonej przez starostę inicjalnej bazy danych GESUT ze stanem wynikającym z dokumentacji prowadzonej przez te podmioty
- b. delegowania swoich przedstawicieli na narady koordynacyjne
- c. współdziałania ze starostami w procesie zakładania GESUT
- d. współdziałania ze starostami w procesie prowadzenia GESUT

Wyniki ustaleń przebiegu granic działek ewidencyjnych wykonawca utrwała:

Pytanie **32**

Punkty: 1,00

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. na szkicu porównania z terenem
- b. w protokole
- c. na szkicu ustalenia granic działek ewidencyjnych
- d. na aktualnej mapie ewidencyjnej

Pytanie **33**

Punkty: 1,00

Dział I-O księgi wieczystej zawiera:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. informacje o właścicielu
- b. oznaczenie numerów działek ewidencyjnych
- c. oznaczenie nieruchomości
- d. wpisy ograniczeń w rozporządzaniu prawem

Pytanie **34**

Punkty: 1,00

Wykonawca prac geodezyjnych lub prac kartograficznych zgłasza te prace przed ich rozpoczęciem Głównemu Geodeci Kraju, jeżeli celem lub zakładanym wynikiem tych prac jest:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. opracowanie mapy topograficznej w skali 1:10 000 oraz map tematycznych dla obszaru województwa
- b. wykonanie numerycznego modelu terenu, z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie Głównego Geodety Kraju
- c. wykonanie zobrazowań lotniczych, z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie Głównego Geodety Kraju
- d. wykonanie ortofotomapy, z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie Głównego Geodety Kraju

Pytanie **35**

Punkty: 1,00

Do jakiej kategorii obiektów topograficznych (BDOT500) należy obiekt "fontanna":

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wody
- b. zagospodarowanie terenu
- c. budowle
- d. sport i rekreacja

Pytanie **36**

Punkty: 1,00

Odległość silosów na zboże i pasze o pojemności do 100 ton powinna wynosić co najmniej:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. 8 m od innych budynków, z wyłączeniem budynków inwentarskich i gospodarczych
- b. 4 m od granicy działki sąsiedniej
- c. 8 m od pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- d. 15 m od składu węgla i koksu

Pytanie **37**

Punkty: 1,00

Przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego nie stosuje się do:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. udzielania ulg w przypadku wymierzonej administracyjnej kary pieniężnej
- b. postępowania w sprawach wydawania zaświadczeń
- c. europejskiej współpracy administracyjnej
- d. postępowania w sprawach karnych skarbowych

Pytanie **38**

Punkty: 1,00

Stronie służy prawo do wniesienia ponaglenia do:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. organu wyższego stopnia za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie
- b. organu prowadzącego postępowanie – jeśli nie ma organu wyższego stopnia
- c. sądu za pośrednictwem organu wyższej instancji

- d. sądu za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie

Pytanie **39**

Punkty: 1,00

Informacjom niejawnym nadaje się klauzule :

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. tajne
- b. zastrzeżone
- c. ściśle poufne
- d. bezpieczne

Pytanie **40**

Punkty: 1,00

Do gruntów zabudowanych i zurbanizowanych nie należą:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. użytki kopalne, oznaczone symbolem - K
- b. grunty przeznaczone pod budowę linii kolejowych, oznaczone symbolem - Tp
- c. tereny mieszkaniowe, oznaczone symbolem - B
- d. nieużytki, oznaczone symbolem - N

Pytanie **41**

Punkty: 1,00

Jaki obiekt przedstawia poniższy znak kartograficzny:



Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wieża telekomunikacyjna
- b. inny obiekt zagospodarowania terenu
- c. słup przewodów napowietrznych
- d. kontur budynku podziemnego

Pytanie **42**

Punkty: 1,00

Państwowa Rada Geodezyjna i Kartograficzna działa przy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Ministrze Inwestycji i Rozwoju
- b. Prezesie Rady Ministrów
- c. Głównym Geodeci Kraju
- d. Ministrze Cyfryzacji

Pytanie **43**

Punkty: 1,00

Pola powierzchni zabudowy budynków przewidzianych do ujawnienia w ewidencji gruntów i budynków:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. podaje się w arach z precyzją zapisu do 1 m²
- b. oblicza się na podstawie numerycznego opisu konturu tych budynków
- c. podaje się w metrach kwadratowych z precyzją zapisu do 1 m²
- d. oblicza się na podstawie danych archiwalnych

Pytanie **44**

Punkty: 1,00

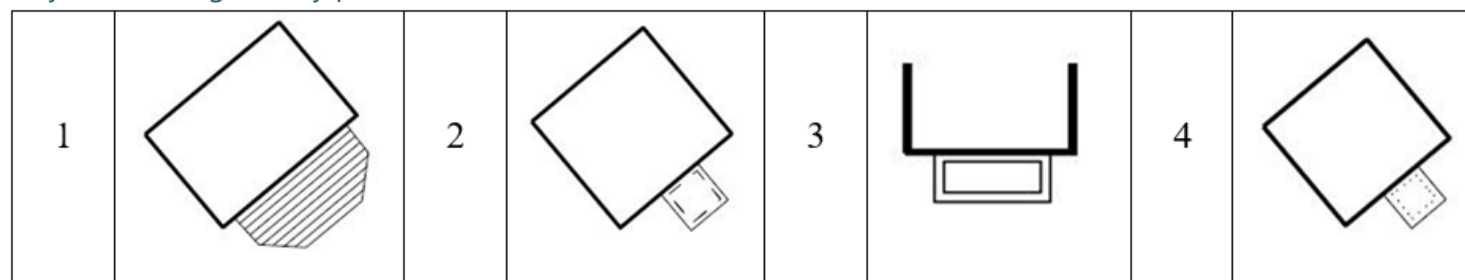
Legalnymi jednostkami miar są:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. jednostki miar, przyjęte i zalecane przez Prezesa Głównego Urzędu Miar
- b. jednostki miar, przyjęte i zalecane przez Parlament Unii Europejskiej
- c. jednostki Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI)
- d. jednostki nienależące do międzynarodowego Układu jednostek Miar (SI), dopuszczone do stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

Pytanie **45**
Punkty: 1,00

Który znak kartograficzny przedstawia taras:



Wybierz wszystkie poprawne:

- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 1

Pytanie **46**
Punkty: 1,00

Wykonawca sporządza zgłoszenie pracy geodezyjnej:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. w formie określonej w wytycznych wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego
- b. brak jest unormowań w tym zakresie
- c. według wymagań właściwego ośrodka
- d. według wzorów określonych w załączniku do właściwego rozporządzenia

Pytanie **47**
Punkty: 1,00

Pola powierzchni użytków gruntowych i konturów klasyfikacyjnych obliczone na podstawie wyników geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych w granicach działki ewidencyjnej:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wyrównuje się do pola powierzchni konturu klasyfikacyjnego
- b. wykazuje się z precyzją zapisu większą niż pole powierzchni działki ewidencyjnej
- c. wyrównuje się do pola powierzchni tej działki
- d. wykazuje się z taką samą precyzją zapisu jak pole powierzchni działki ewidencyjnej

Pytanie **48**
Punkty: 1,00

Wykonanie tyczenia geodeta uprawniony potwierdza:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. poprzez zamieszczenie odpowiedniej wzmianki na mapie z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą
- b. poprzez złożenie odpowiedniego oświadczenia na szkicu tyczenia
- c. dokonaniem odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy
- d. organowi administracji architektoniczno-budowlanej

Pytanie **49**
Punkty: 1,00

Jakie budynki wykazuje się w ewidencji gruntów i budynków?

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wolno stojące garaże o powierzchni zabudowy do 35 m²
- b. budynki, które wymagają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
- c. budynki w budowie
- d. budynki projektowane

Pytanie **50**
Punkty: 1,00

Karze grzywny podlega:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. kierownik prac gdy wbrew przepisom art. 12a nie przekazał materiałów powstałych w wyniku prac geodezyjnych lub kartograficznych
- b. wykonawca prac geodezyjnych gdy wbrew przepisom art. 12a nie przekazał materiałów powstałych w wyniku prac geodezyjnych lub kartograficznych, lub informacji o tych materiałach do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- c. kierownik prac gdy wbrew przepisom art. 12 ust. 1 nie zgłosił pracy geodezyjnej
- d. wykonawca prac geodezyjnych gdy wbrew przepisom art. 12 ust. 1 nie zgłosił pracy geodezyjnej

Pytanie **51**

Punkty: 1,00

Klasę bazową podstawowej osnowy geodezyjnej wysokościowej tworzą:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. punkty wyznaczone metodą niwelacji trygonometrycznej
- b. punkty wyznaczone metodą niwelacji satelitarnej
- c. punkty krajowej części sieci niwelacyjnej Europy niewłączone do klasy fundamentalnej
- d. punkty wyznaczone techniką precyzyjnej niwelacji geometrycznej

Pytanie **52**

Punkty: 1,00

Dla przewodów sieci elektroenergetycznej wyróżnia się następujące typy przewodów:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wysokiego napięcia
- b. podwyższonego średniego napięcia
- c. najwyższego napięcia
- d. najniższego napięcia

Pytanie **53**

Punkty: 1,00

Znak kartograficzny "zadrzewienie, zakrzewienie" stosuje się na mapie zasadniczej do obszaru porośniętego grupą drzew lub krzewów o powierzchni:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. co najmniej 0,10 ha
- b. mniejszej niż 0,10 ha
- c. większej niż 1 ha
- d. co najmniej 10 ha

Pytanie **54**

Punkty: 1,00

Pikietą według rozporządzenia w sprawie standardów mogą być:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. punkty powierzchni terenu charakteryzujące jego rzeźbę
- b. charakterystyczne punkty sztucznych form terenu
- c. wszystkie punkty powierzchni terenu
- d. charakterystyczne punkty naturalnych form terenu

Pytanie **55**

Punkty: 1,00

Każdy człowiek ma zdolność prawną:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. z chwilą uzyskania pełnoletności
- b. z dniem ukończenia 13 roku życia
- c. od dnia ukończenia 16 roku życia
- d. od chwili urodzenia

Pytanie **56**

Punkty: 1,00

Akty prawa miejscowego ustanawia rada gminy w formie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. rozporządzenia
- b. uchwały
- c. obwieszczenia
- d. zarządzenia

Pytanie **57**

Punkty: 1,00

Do gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych zaliczamy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. grunty pod rowami
- b. grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych

- c. grunty zadrzewione i zakrzewione
- d. tereny rekreacyjno-wypoczynkowe

Pytanie **58**

Punkty: 1,00

Inwestycję celu publicznego lokalizuje się:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- b. na podstawie uchwały rady gminy w uzgodnieniu z wojewodą
- c. na podstawie uchwały rady gminy
- d. na podstawie uchwały rady gminy w uzgodnieniu z marszałkiem województwa

Pytanie **59**

Punkty: 1,00

Klauzula urzędowa, którą opatruje się materiały w postaci nielektronicznej przyjęte do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zawiera:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. imię i nazwisko wykonawcy prac geodezyjnych
- b. identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
- c. datę udostępnienia materiału zasobu
- d. nazwę organu prowadzącego zasób

Pytanie **60**

Punkty: 1,00

Do podstawowych obowiązków kierownika budowy należy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. potwierdzanie faktycznie wykonanych robót budowlanych
- b. zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu
- c. kontrolowanie rozliczeń budowy na żądanie inwestora
- d. prowadzenie dokumentacji budowy