



Wydział Test

Pytanie 1

Punkty maks.:
1,00

W obecnym stanie prawnym postępowanie rozgraniczeniowe w trakcie trwania postępowania scaleniowego z ustawy O scalaniu i wymianie gruntów prowadzi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. organ prowadzący postępowanie rozgraniczeniowe z ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne w porozumieniu z organem prowadzącym postępowanie scaleniowe z ustawy O scalaniu i wymianie gruntów
- b. żaden z nich
- c. organ prowadzący postępowanie scaleniowe z ustawy O scalaniu i wymianie gruntów
- d. organ prowadzący postępowanie rozgraniczeniowe z ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Pytanie 2

Punkty maks.:
1,00

Przedmiotem geodezyjnego pomiaru wysokościowego w przypadku podziemnych szczegółów terenowych są dostępne do pomiaru:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. załamania poziome osi przewodów sieci uzbrojenia terenu
- b. dna studzienek kanalizacyjnych
- c. przekroje poprzeczne ulic urządzonych
- d. dolne krawędzie rur ochronnych kabli

Pytanie 3

Punkty maks.:
1,00

Pierwszy i drugi człon identyfikatora ewidencyjnego materiału przyjętego do centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego to:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Litera P i identyfikator TERYT
- b. Litera C i litery PL
- c. Litera P i litery PL
- d. Litera C i identyfikator TERYT

Pytanie 4

Punkty maks.:
1,00

Jaki obiekt przedstawia poniższy znak kartograficzny:



Wybierz wszystkie poprawne:

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

Pytanie 5

Punkty maks.:
1,00

Organy władzy publicznej działają:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. bezpośrednio, na podstawie stanowionych uchwał
- b. na podstawie ugruntowanego orzecznictwa sądowego
- c. na podstawie prawa
- d. w granicach prawa

Pytanie 6

Punkty maks.:
1,00

Prawo do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii nabywa się:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. po uzyskaniu wyniku pozytywnego z egzaminu sprawdzającego ze znajomości przepisów w dziedzinie geodezji i kartografii

- b. wraz z wydaniem osobie zainteresowanej świadectwa stwierdzającego nadanie uprawnień zawodowych
- c. z dniem wpisu do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia zawodowe
- d. po zakończeniu postępowania kwalifikacyjnego

Pytanie **7**

Punkty maks.:
1,00

Użytki gruntowe wykazywane w ewidencji dzielą się na następujące grupy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. grunty rolne
- b. użytki rolne
- c. nieużytki
- d. użytki ekologiczne

Pytanie **8**

Punkty maks.:
1,00

Jeśli nazwa własna wody stojącej jest nieokreślona:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. nie zamieszcza się opisu
- b. używa się skrótu "w"
- c. używa się skrótu "n/z"
- d. używa się skrótu "ws"

Pytanie **9**

Punkty maks.:
1,00

Materiały zasobu pozyskuje się do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w wyniku:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. przyjęcia darowizny
- b. archiwizacji materiałów zasobu
- c. realizacji prac geodezyjnych lub prac kartograficznych
- d. działań organu prowadzącego zasób

Pytanie **10**

Punkty maks.:
1,00

Organ prowadzący zasób prowadzi w postaci elektronicznej w systemie teleinformatycznym:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. rejestr prac geodezyjnych
- b. rejestr zawiadomień o zakończeniu prac geodezyjnych
- c. ewidencję wykonawców prac geodezyjnych
- d. ewidencję materiałów zasobu

Pytanie **11**

Punkty maks.:
1,00

Rezultaty narady koordynacyjnej, zarządzanej przez starostę w celu uzgodnienia przebiegu projektowanych sieci uzbrojenia terenu, utrwała się w formie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. opinii
- b. oświadczenia
- c. postanowienia
- d. protokołu

Pytanie **12**

Punkty maks.:
1,00

Organy administracji geodezyjnej i kartograficznej projektując zmiany przebiegu granic obrębów ewidencyjnych obowiązane są uwzględniać podział na:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. obwody spisowe
- b. rejony statystyczne
- c. obwody urbanistyczne
- d. rejony urbanistyczne

Pytanie **13**

Punkty maks.:
1,00

Informacje publikowane w repozytorium interoperacyjności oznaczone są w szczególności:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. statusem obowiązywania
- b. nazwą
- c. opisem
- d. wersją

Pytanie **14**

Punkty maks.:
1,00

Operat techniczny zaewidencjonowany w roku 2018 pod numerem 2 w wojewódzkim zasobie geodezyjnym i kartograficznym (lubelskim-kod TERYT 06) ma nadany numer ewidencyjny:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. W.LUB.2018.2
- b. W.06.2018.2
- c. LUB.W.2018.2
- d. 2018.W.LUB.2

Pytanie **15**

Punkty maks.:
1,00

Do gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych zaliczamy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych
- b. tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
- c. grunty pod rowami
- d. grunty zadrzewione i zakrzewione

Pytanie **16**

Punkty maks.:
1,00

Pod pojęciem „interoperacyjność” rozumie się:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. udostępnianie danych przez platformę ePUAP
- b. szybkość pozyskania danych z rejestrów publicznych
- c. wzajemne przesyłanie danych między różnymi podmiotami publicznymi
- d. zdolność różnych podmiotów oraz używanych przez nie systemów teleinformatycznych i rejestrów publicznych do współdziałania na rzecz osiągnięcia wzajemnie korzystnych i uzgodnionych celów

Pytanie **17**

Punkty maks.:
1,00

Sieć niezidentyfikowaną oznacza się w GESUT literą:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. x
- b. i
- c. n
- d. y

Pytanie **18**

Punkty maks.:
1,00

Państwowy rejestr podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych prowadzi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Minister ds. Obrony Narodowej
- b. Główny Geodeta Kraju
- c. Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego
- d. Starosta

Pytanie **19**

Punkty maks.:
1,00

Do dróg krajowych zalicza się:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. drogi międzynarodowe
- b. drogi stanowiące ciągi obwodnicowe dużych aglomeracji miejskich
- c. drogi ekspresowe

- d. drogi alternatywne dla autostrad płatnych

Pytanie **20**

Punkty maks.:
1,00

Poświadczenie bezpieczeństwa warunkujące dopuszczenie do pracy lub pełnienia służby na stanowiskach albo zlecenie prac związanych z dostępem do informacji niejawnych, w przypadku informacji oznaczonych klauzulą „ściśle tajne” wydaje się na okres:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. 10 lat
- b. 8 lat
- c. 7 lat
- d. 5 lat

Pytanie **21**

Punkty maks.:
1,00

Aktualizacja informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków w drodze czynności materialno – technicznej następuje na podstawie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. aktów notarialnych
- b. wpisów w księgach wieczystych
- c. przepisów prawa
- d. ostatecznych decyzji administracyjnych

Pytanie **22**

Punkty maks.:
1,00

Nie mają zdolności do czynności prawnych osoby, które między innymi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. są ubezwłasnowolnione całkowicie
- b. nie ukończyły lat trzynastu
- c. są ubezwłasnowolnione częściowo
- d. nie ukończyły lat dwunastu

Pytanie **23**

Punkty maks.:
1,00

Ewidencję zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej prowadzi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
- b. Główny Geodeta Kraju
- c. minister właściwy do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa
- d. Minister Cyfryzacji

Pytanie **24**

Punkty maks.:
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 grzywnie
- c. podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5
- d. podlega karze ograniczenia wolności od 1 miesiąca do lat 2

Pytanie **25**

Punkty maks.:
1,00

Gmina może wykonywać zadania zleczone z zakresu administracji rządowej na podstawie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. porozumień z organami tej administracji
- b. ustaw
- c. działalności na rzecz organizacji pozarządowych i współpracy ze społecznościami lokalnymi
- d. wzajemnej współpracy

Pytanie **26**Punkty maks.:
1,00

Wybierz oznaczenia stosowane do oznaczenia rodzaju nawierzchni jezdni na mapie zasadniczej:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. bt - bardzo twarda
- b. gr - grząska
- c. zw - zwarta
- d. mb - masa bitumiczna

Pytanie **27**Punkty maks.:
1,00

Grunt zajęty przez ciek naturalny:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. nie stanowi odrębnej działki ewidencyjnej niezależnie od tego, czy wody w tym cieku płyną korytem naturalnym, czy korytem uregulowanym odkrytym lub zakrytym
- b. stanowi odrębną działkę ewidencyjną niezależnie od tego, czy wody w tym cieku płyną korytem naturalnym, czy korytem uregulowanym odkrytym lub zakrytym
- c. stanowi odrębną działkę ewidencyjną jeśli wody w tym cieku płyną korytem naturalnym
- d. stanowi odrębną działkę ewidencyjną jeśli wody w tym cieku płyną korytem uregulowanym odkrytym

Pytanie **28**Punkty maks.:
1,00

Do zadań Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej należy między innymi opiniowanie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. przedsięwzięć naukowych
- b. projektów aktów prawnych
- c. przedsięwzięć edukacyjnych
- d. standardów

Pytanie **29**Punkty maks.:
1,00

Powiatową bazę GESUT tworzy i prowadzi się w systemie teleinformatycznym na podstawie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. materiałów przyjętych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- b. dokumentów, które były wynikiem narad koordynacyjnych
- c. danych i informacji pozyskanych od podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu
- d. danych i informacji pozyskanych z innych rejestrów publicznych

Pytanie **30**Punkty maks.:
1,00

Prowadzenie ksiąg wieczystych należy do właściwości:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. sądów administracyjnych
- b. sądów okręgowych
- c. starostw powiatowych
- d. sądów rejonowych

Pytanie **31**Punkty maks.:
1,00

Główny Geodeta Kraju wykonuje swoje zadania przy pomocy:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii
- b. wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego
- c. Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
- d. geodetów powiatowych

Pytanie **32**Punkty maks.:
1,00

Osnowa realizacyjna na obiektach budowlanych wymagających w trakcie użytkowania okresowego badania przemieszczeń obiektu i podłoża oraz odkształceń obiektu powinna być zaprojektowana:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. w dowolny sposób
- b. w sposób określony przez kierownika budowy

- c. w sposób umożliwiający wykonanie pomiaru pierwotnego
- d. w sposób umożliwiający wykonanie pomiarów następných

Pytanie **33**

Punkty maks.:
1,00

Pomiar geodezyjny w toku budowy obejmuje:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. geodezyjną obsługę budowy i montażu
- b. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektów lub ich elementów
- c. sporządzenie mapy z projektem podziału nieruchomości
- d. pomiar przemieszczeń i odkształceń obiektów budowlanych lub ich podłoża

Pytanie **34**

Punkty maks.:
1,00

Kto wykorzystuje materiały zasobu niezgodnie z warunkami licencji podlega karze:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. w postępowaniu dyscyplinarnym
- b. pieniężnej - w wysokości pięciokrotnej opłaty za udostępnienie tych materiałów
- c. pieniężnej – w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów
- d. grzywny

Pytanie **35**

Punkty maks.:
1,00

Ocenę przydatności użytkowej materiałów zasobu przeprowadza:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. geodeta powiatowy
- b. powołana przez organ prowadzący zasób komisja
- c. powiatowy ośrodek dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w uzgodnieniu z wojewódzkim inspektorem nadzoru geodezyjnego i kartograficznego
- d. starosta

Pytanie **36**

Punkty maks.:
1,00

Przy wykonywaniu geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych pomija się punkty szczegółu terenowego, których odchylenie od linii prostej konturu tego szczegółu sytuacyjnego, ustalonej przez dwa sąsiednie pomierzone punkty:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. nie przekracza 1,5 m w przypadku I grupy szczegółów terenowych,
- b. nie przekracza 0,10 m w przypadku I grupy szczegółów terenowych,
- c. nie przekracza 0,70 m w przypadku III grupy szczegółów terenowych.
- d. nie przekracza 0,30 m w przypadku II grupy szczegółów terenowych,

Pytanie **37**

Punkty maks.:
1,00

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. kieruje administracją rządową
- b. jest najwyższym zwierzchnikiem Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej
- c. jest wybierany na 4-letnią kadencję
- d. jest najwyższym przedstawicielem Rzeczypospolitej Polskiej

Pytanie **38**

Punkty maks.:
1,00

Powiatową bazę GESUT starosta zakłada i prowadzi w drodze przetworzenia materiałów źródłowych, będących danymi i informacjami:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. zgromadzonymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym, w szczególności będącymi treścią geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu
- b. pozyskanymi od podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu
- c. zgromadzonymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym, w szczególności będącymi treścią mapy zasadniczej oraz innych map wielkoskalowych

- d. pozyskanymi z innych rejestrów publicznych

Pytanie **39**Punkty maks.:
1,00

Uzgodnienie projektu modernizacji ewidencji gruntów i budynków z właściwym miejscowo wojewódzkim inspektorem nadzoru geodezyjnego i kartograficznego następuje w terminie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. jednego miesiąca od dnia otrzymania wniosku przez wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego
- b. dwóch miesięcy od dnia otrzymania wniosku przez wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego
- c. 30 dni od dnia otrzymania wniosku przez wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego
- d. 14 dni od dnia otrzymania wniosku przez wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego

Pytanie **40**Punkty maks.:
1,00

Obiekt mostowy to:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. budowla przeznaczona do przeprowadzenia drogi
- b. budowla przeznaczona do przeprowadzenia szlaku wędrówek zwierząt dziko żyjących
- c. budowla przeznaczona do przeprowadzenia samodzielnego ciągu pieszego
- d. kładka

Pytanie **41**Punkty maks.:
1,00

Zakres treści protokołu sporządzanego przez organ nadzoru geodezyjnego i kartograficznego w wyniku kontroli działalności przedsiębiorcy (wykonawcy prac geodezyjnych i kartograficznych), określa następujący akt prawny:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. ustawa o kontroli w administracji rządowej
- b. ustawa – Prawo przedsiębiorców
- c. ustawa o swobodzie działalności gospodarczej
- d. ustawa – Prawo geodezyjne i kartograficzne

Pytanie **42**Punkty maks.:
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. wykonanie ortofotomapy, z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie Głównego Geodety Kraju
- b. wykonanie zobrażeń lotniczych, z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie Głównego Geodety Kraju
- c. opracowanie mapy topograficznej w skali 1:10 000 oraz map tematycznych dla obszaru województwa
- d. wykonanie numerycznego modelu terenu, z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie Głównego Geodety Kraju

Pytanie **43**Punkty maks.:
1,00

Danymi ewidencyjnymi dotyczącymi budynku nie są:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. rok zakończenia budowy
- b. informacja o materiale, z którego zbudowane są zewnętrzne ściany budynku
- c. łączne pole powierzchni użytkowej lokali niewyodrębnionych
- d. numer rejestru zabytków

Pytanie **44**Punkty maks.:
1,00

Materiały zasobu w postaci nieelektronicznej przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przetwarza się sukcesywnie do postaci dokumentów elektronicznych nie dłużej niż:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. do dnia 31 grudnia 2024 r.

- b. do dnia 31 grudnia 2023 r.
- c. do dnia 31 grudnia 2022 r.
- d. do dnia 31 grudnia 2021 r.

Pytanie **45**

Punkty maks.:
1,00

Pracownik organu administracji publicznej podlega wyłączeniu od udziału w postępowaniu w sprawie:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. osoby związanej z nim z tytułu kurateli
- b. w której był biegłym
- c. powinowatych do drugiego stopnia
- d. w której był przedstawicielem jednej ze stron

Pytanie **46**

Punkty maks.:
1,00

Projekt uchwały rady gminy o scaleniu i podziale nieruchomości podlega zaopiniowaniu przez radę uczestników scalenia oraz wyłożeniu do wglądu uczestnikom postępowania :

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. na okres 21 dni, w siedzibie urzędu gminy
- b. na okres 30 dni, w siedzibie urzędu gminy
- c. na okres 14 dni, w siedzibie urzędu gminy
- d. na okres 7 dni, w siedzibie urzędu gminy

Pytanie **47**

Punkty maks.:
1,00

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

Wybierz wszystkie poprawne:

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

Pytanie **48**

Punkty maks.:
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 w budowie
- c. budynki, które wymagają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
- d. budynki projektowane

Pytanie **49**

Punkty maks.:
1,00

Na treść opisu mapy do celów prawnych składają się w szczególności:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych
- b. tytuł mapy wskazujący cel opracowania
- c. nazwa gminy
- d. numer księgi wieczystej, jeżeli prowadzona jest dla nieruchomości

Pytanie **50**

Punkty maks.:
1,00

Do obiektów małej architektury można zaliczyć:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wodociągi
- b. wodotryski
- c. krzyże przydrożne
- d. śmietniki

Pytanie **51**Punkty maks.:
1,00

Wyniki oceny przydatności materiałów zasobu komisja utrwała w formie protokołu, który zawiera:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. uzasadnienie utraty przydatności użytkowej
- b. skład komisji
- c. podpisy członków komisji
- d. wykaz materiałów zasobu, które w ocenie komisji utraciły przydatność użytkową

Pytanie **52**Punkty maks.:
1,00Ze względu na wymaganą dokładność określenia położenia punktów szczegółów terenowych wyróżnia się I, II i III grupę szczegółów terenowych, do grupy I nie są zaliczone szczegóły:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. naziemne obiekty budowlane i urządzenia budowlane, w tym elementy sieci uzbrojenia terenu
- b. znaki geodezyjne
- c. znaki i punkty graniczne
- d. kontury użytków gruntowych oraz odkrytki glebowe na potrzeby gleboznawczej klasyfikacji gruntów

Pytanie **53**Punkty maks.:
1,00

Załatwienie sprawy wymagającej postępowania wyjaśniającego powinno nastąpić:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. nie później niż w ciągu miesiąca
- b. bez zbędnej zwłoki
- c. w ciągu miesiąca
- d. nie później niż w ciągu dwóch miesięcy od dnia wszczęcia postępowania

Pytanie **54**Punkty maks.:
1,00

Kod SUKS to kod dla następującego obiektu bazy GESUT:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. kratka ściekowa
- b. studnia głębinowa
- c. studnia zwykła
- d. studnia kanalizacyjna

Pytanie **55**Punkty maks.:
1,00

Stronie służy prawo do wniesienia ponaglenia do:

Wybierz wszystkie poprawne:

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

Pytanie **56**Punkty maks.:
1,00

Uzgodnieniu usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu – na naradzie koordynacyjnej zwoływanej przez starostę – podlegają sieci sytuowane między innymi:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. w pasach drogowych na terenie projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich
- b. w pasach drogowych na terenie istniejącej zwartej zabudowy obszarów wiejskich
- c. na obszarach miast
- d. na obszarze luźnej zabudowy wiejskiej

Pytanie **57**Punkty maks.:
1,00

Treść mapy ewidencyjnej stanowią:

Wybierz wszystkie poprawne:

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

- d. punkty osnowy geodezyjnej

Pytanie **58**

Punkty maks.:
1,00

Państwowy system odniesień przestrzennych tworzą:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. układ współrzędnych płaskich prostokątnych oznaczony symbolem PL-LCC
- b. geodezyjny układ odniesienia oznaczony symbolem PL-ETRF89
- c. układ wysokościowy oznaczony symbolem PL-EVRF2007-NH
- d. układ współrzędnych płaskich prostokątnych oznaczony symbolem PL-LAEA

Pytanie **59**

Punkty maks.:
1,00

Dochodami własnymi budżetu samorządu województwa nie są:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. wpływy ze sprzedaży map oraz innych materiałów i informacji z zasobów wojewódzkich
- b. wpływy z udostępniania map oraz innych materiałów i informacji z zasobów wojewódzkich
- c. wpływy z udostępniania przez starostów materiałów należących do wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (przy równym podziale wpływów z tytułu opłat
- d. wpływy z opłat za czynności związane z prowadzeniem zasobów wojewódzkich

Pytanie **60**

Punkty maks.:
1,00

Modyfikacji współrzędnych punktów granicznych dokonuje się, jeżeli odchyłka wyrażona przez pierwiastek z sumy kwadratów różnic między dotychczasowymi współrzędnymi punktu granicznego i współrzędnymi tego punktu jest:

Wybierz wszystkie poprawne:

- a. większa niż 0,10 m
- b. równa 0,15 m
- c. mniejsza niż 0,15 m
- d. większa niż 0,15 m