

Pitanje 1

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Geodetski datum je:

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ a. način preslikavanja plohe elipsoida ili kugle u ravninu
- ☐ b. jednostavni matematički model koji aproksimira trodimenzionalno tijelo Zemlje
- ☒ c. skup parametara koji definira položaj ishodišta, mjerilo i orijentaciju korodinatnog sustava s obzirom na Zemljino tijelo

Povratna informacija

Ispravan odgovor je: skup parametara koji definira položaj ishodišta, mjerilo i orijentaciju korodinatnog sustava s obzirom na Zemljino tijelo

Pitanje 2

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Koji su ispravni zapis točke u WGS84 koordinatnom sustavu?

- ☐ a. 115.5379° N 46.4637° E
- ☐ b. 46.4637° E 247.5379° S
- ☒ c. 15°78' 11" S 16° 53' 53" W
- ☒ d. 45.7811° N 16.5353° E

Povratna informacija

Ispravni odgovori su:

45.7811° N 16.5353° E,

15°78' 11" S 16° 53' 53" W

Pitanje **3**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Koja je primarna namjena GML formata?

- ☐ a. Vizualizacija prostornih podataka
- ☐ b. Konvertiranje prostornih podataka
- ☒ c. Pohrana i distribucija prostornih podataka
- ☐ d. Jezik za obradu prostornih podataka

Povratna informacija

Ispravan odgovor je:

Pohrana i distribucija prostornih podataka

Pitanje **4**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Označi ispravne nazive referentnih koordinatnih sustava:

- ☐ a. HTRS84
- ☒ b. WGS84
- ☐ c. ETRS84
- ☐ d. HTRS89
- ☐ e. WGS89
- ☒ f. ETRS89
- ☒ g. HTRS96
- ☐ h. WGS96
- ☐ i. ETRS96

Povratna informacija

Ispravni odgovori su:

WGS84,

ETRS89,

HTRS96

Pitanje **5**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Koje su prednosti vektorskog formata podataka pred rasterskim formatom podataka:

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☒ a. rezolucija
- ☒ b. topologija
- ☒ c. model podataka
- ☒ d. lokacija

Povratna informacija

Ispravni odgovori su: rezolucija, topologija, lokacija, model podataka

Pitanje **6**

Djelomično točno

Broj bodova: 0,67 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Koji web geoinformacijski servisi su definirani od organizacije Open Geospatial Consortium?

- ☐ a. Mapserver
- ☐ b. Web Coverage Tile Service
- ☒ c. Web Map Service
- ☐ d. Web Map Tile Service
- ☒ e. Web Feature Service
- ☐ f. MapGuide OpenSource

Povratna informacija

Ispravni odgovori su:

Web Map Tile Service,

Web Feature Service,

Web Map Service

Pitanje **7**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Odaberite pojmove karakteristične za kartezijev koordinatni sustav:

- ☒ a. *Linearne mjere (metar)*
- ☐ b. *Sferne koordinate*
- ☐ c. *Lon Lat Alt*
- ☐ d. *WGS84*
- ☒ e. *X Y Z*
- ☒ f. *UTM*

Povratna informacija

Ispravni odgovori su:

*Linearne mjere (metar),*

*UTM,*

*X Y Z*

Pitanje **8**

Netočno

Broj bodova: 0,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Hrvatska službena topografska kartografija se projicira u kojoj projekciji?

Odgovor:

Povratna informacija

Ispravan odgovor je: **Transverse Mercator**

Pitanje **9**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Hrvatski službeni položajni referentni koordinatni sustav je:

Odgovor:

HTRS96

Povratna informacija

Ispravan odgovor je: HTRS96

Pitanje **10**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Označi pitanje

Tekst pitanja

Koji referentni sustav koristi GPS?

Odgovor:

WGS84

Povratna informacija

Ispravan odgovor je: WGS84

---

Osim ovih gore pitanja iz teorije, bila su za svaki tim personalizirana pitanja vezana uz projekt koji je pojedini tim radio, poput:

- Navesti korištene tehnologije
- Navesti koje su funkcionalnosti ostvarene
- Opisati prostorne analize
- Opisati korištene podatke
- ...