

GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ

Soru 1. Aşağıdaki ölçme büyüklüğü ve yöntem eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) DGPS – Kod ölçüsü
- B) Hızlı Statik – Faz ölçüsü
- C) RTK – Faz ölçüsü
- D) RTK – Kod ölçüsü
- E) Kinematik – Faz ölçüsü

Soru 2. Bir karayolu projesinde merkezkaç kuvvetinin ani etkilerini ortadan kaldırmak için aliyman ile yatay kurp arasına yerleştirilen ilave yol elemanına ne ad verilir?

- A) Rakordman payı
- B) Developman boyu
- C) Geçiş eğrisi
- D) Birleşik kurp
- E) Düşey kurp

Soru 3. Manyetik deklinasyon kavramı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Manyetik kuzey ile Grid kuzeyi arasındaki açıdır.
- B) Grid kuzeyi ile coğrafi kuzey arasındaki açıdır.
- C) Semt açısı ile Azimut açısı arasındaki farktır.
- D) Loksodrom eğrisi kuzey açısı ile Ortodrom eğrisinin kuzey açısı arasındaki farktır.
- E) Manyetik kuzey ile coğrafi kuzey arasındaki açıdır.

Soru 4. Bir üçgenin tabanı (t) ve yüksekliği(h) hatalarıyla beraber $t = 10m \pm 3cm$, $h = 5m \pm 2cm$ olarak veriliyor. Söz konusu üçgenin alanı (F) ve alanının hatası (mF) aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $F=25m^2$ ve $mF = \pm 156.25cm^2$
- B) $F=25m^2$ ve $mF = \pm 6cm^2$
- C) $F=25m^2$ ve $mF = \pm 60cm^2$
- D) $F=50m^2$ ve $mF = \pm 60cm^2$
- E) $F=50m^2$ ve $mF = \pm 15.62cm^2$

Soru 5. Elektromanyetik enerjinin atmosferden geçebildiği dalga boyu aralıklarına ne ad verilir?

- A) Transludent
- B) Atmosferik pencere
- C) Yansıtım aralığı
- D) Atmosfer aralığı
- E) Albedo

Soru 6. Bir uzaktan algılama sisteminin elektromanyetik spektrumun farklı bölümlerini ayırt edebilme yeteneğine ne ad verilir?

- A) Radyometrik çözünürlük
- B) Zamansal çözünürlük
- C) Mekânsal çözünürlük
- D) Spektral çözünürlük
- E) Speküler çözünürlük

Soru 7. Bir düzlemin bir tane resmi için $\omega=\varphi=0$ ve $\kappa\neq 0$ ise bu resimle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İç yöneltme elemanları kesinlikle biliniyordur.
- B) Orto-rectefe edilmiştir.
- C) Altı tane dış yöneltme elemanı kesinlikle biliniyordur.
- D) Perspektif bozulmalar vardır.
- E) Nesne uzayındaki paralel doğrular resimde kesişirler

Soru 8. Küre üzerinde tüm meridyenleri sabit açı altında kesen eğri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azimut
- B) Ortodrom
- C) Klotoid
- D) Loksodrom
- E) Kurp

Soru 9. CBS’de çizgiyi oluşturan her bir doğru parçasının kesim/kırık noktasına ne ad verilir?

- A) Point
- B) Node
- C) Arc
- D) Verteks
- E) Poligon

Soru 10. Aşağıdakilerden hangisi taşınmazlar üzerinden alınan vergi ve harçlardan biri değildir?

- A) Özel tüketim vergisi
- B) Tapu ve kadastro harçları
- C) Veraset ve intikal vergisi
- D) Katma değer vergisi
- E) Gayrimenkul sermaye iradı