

1. Картада бірдей арақашықтық арқылы жүргізілген, өзара перпендикуляр сызықтар жүйесі
  - A) картографиялық тор
  - B) ендік және бойлық
  - C) параллельдер мен меридиандар
  - D) километрлік тор
  - E) тікбұрышты координата торы
  - F) компастық сызықтар торы
  - G) географиялық тор
2. Нүктелердің орнын айқындаудағы жазықтықта шарды проекциялауды жүргізу барысындағы азимуталды проекциялардың түрлері
  - A) көлбеу
  - B) экваторлық
  - C) стереографиялық
  - D) многогранная
  - E) қалыпты
  - F) гномикалық
  - G) жалған азимутты
  - H) ортографиялық
3. Мәліметтер базасын басқару жүйесі
  - A) картаның барлық элементтерін рамка ішінде және шеттерінде енгізу
  - B) қажетті ақпаратты жылдам табуға мүмкіндік береді
  - C) элементтердің келбетін, контурларын біріктіру, жылжытуды жалпылау
  - D) мәліметтер базасын құруды, қолжетімдікті пен жұмыс істеуді қамтыу
  - E) картаның сапалық және сандық сипаттамаларын жалпылау
  - F) нақтылықты бейнелеу, элементтерді көшіру және олардың арасындағы байланыс
  - G) ақпаратты ары қарай өңдеуге мүмкіндік береді
  - H) картада көрсетілген ақпараты толықтығы мен заманауилығын бағалау
4. Цилиндрдің өсі Жердің айналу өсімен сәйкестенетін, ал оның беті шардың экваторымен жанасатын проекция түрі
  - A) қалыпты конустық проекция
  - B) көлденең цилиндрлік проекция
  - C) тең бұрышты проекция
  - D) қалыпты цилиндрлік проекция
  - E) азимутты проекция
  - F) тең аралықты проекция
  - G) қалыпты азимутты проекция
  - H) конустық проекция

5. Шартты белгілер шкаласының түрлері
- A) дәлелденген
  - B) ауыстырмалы
  - C) абсолюттік
  - D) шартты
  - E) динамикалық
  - F) жалған
  - G) салыстырмалы
6. Масштабтан тыс шартты белгілер
- A) геодезиялық тірек пункттері
  - B) жүзімдіктер
  - C) диірмендер
  - D) өзендер
  - E) малтатастар
  - F) жолдар
  - G) электр станциялары
  - H) шекаралар
7. Геометриялық генерализация
- A) карта тағайындалуының өзгеруіне байланысты жеке нысандардан олардың жалпы белгілеріне көшу
  - B) аумақ шамасына шекті тығыздық пен жиілігін орнату
  - C) әдеттегі формасын қоршаумен нысанның пландық келбетін жалпылау
  - D) карта тақырыбының өзгеруіне байланысты жеке нысандардан олардың жалпы белгілеріне көшу
  - E) сандық және сапалық сипаттамаларын жалпылау
  - F) карта масштабтың өзгеруіне байланысты жеке нысандардан олардың жалпы белгілеріне көшу
  - G) нысан маңыздылығының шегін орнату
8. Графикалық ақпаратты сандар матрицасында көрсететін, әр элементі өзіне сәйкес ашықтығын сипаттайтын код болып келетін бейне түрі
- A) векторлық
  - B) метеорологиялық
  - C) жылдам
  - D) растрлық
  - E) кеңістіктік уақыттық
  - F) гидрографиялық

9. Изосызықтар тәсілін кескіндеуде қолданылады

- A) шекаралар
- B) қысым
- C) жолдар
- D) жүзімдіктер
- E) қозғалыстар
- F) бедер
- G) температура
- H) өзендер

10. Дауылдардың қайталануы мен жылдамдығын және елдің ұлттық құрамын көрсететін тәсілдер

- A) изосызықтар тәсілі
- B) картограмма
- C) тұйықталған диаграмма
- D) сызықты белгілі
- E) ареалдар тәсілі
- F) диаграмма
- G) картодиаграмма