ПИТАННЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ З ГЕОМОРФОЛОГІЇ

1. Геоморфологія як наука. Структура геоморфології.

2. Об’єкт, предмет і завдання геоморфології. Методи геоморфологічних досліджень.

3. Поняття „земна кора” та „літосфера”. Будова літосфери.

4. Геоморфосфера. Поняття рельєф, форми та елементи рельєфу. Класифікації форм рельєфу.

5. Класифікація форм рельєфу за розмірами. Ознаки планетарних форм, мегаформ, макроформ, мезоформ та мікро­ і наноформ рельєфу.

6. Чинники рельєфоутворення. Ендогенні чинники та їх рельєфоформуюча роль. Гіпотеза “дрейфу материків” А. Вегенера та теорія тектоніки літосферних плит. Великі літосферні плити, їх межі.

7. Конвергенція та дивергенція літосферних плит. Теорія тектоніки материків, що дрейфують на конвективній мантії. Поняття про спрединг та субдукцію. Вплив рухів літосферних плит на прояви ендогенних процесів рельєфоутворення.

8. Склад і властивості порід та геологічні структури – чинники рельєфоутворення.

9. Екзогенні чинники та їх рельєфоформуюча роль. Поняття про денудацію. Фізичний, хімічний та біологічний гіпергенез. Поверхня вивітрювання.

10. Рельєф – результат спільної дії ендо­ і екзогенних процесів. Генетична класифікація форм рельєфу І. Герасимова і Ю. Мещерякова. Поняття про геотектури, морфоструктури, морфоскульптури.

11. Планетарний рельєф Землі. Закономірності розташування материків і океанів, їх імовірні причини.

12. Закономірності співвідношення площ материків, їх висот та потужності земної кори. Ізостатична рівновага, її порушення та наслідки.

13. Рельєф дна Світового океану. Підводна окраїна материка, перехідна зона, ложе океану, серединно­океанічні хребти. Батиметрична крива дна Світового океану.

14. Порівняльний аналіз морфоструктур підводної окраїни материка та ложа океану.

15. Порівняльний аналіз морфоструктур перехідної зони дна океану та серединно­ океанічного хребта.

16. Рельєф суходолу. Рівнини, класифікація рівнин. Рівнини давніх і молодих платформ. Утворення цокольних рівнин. Зміст понять: низовина, рівнина, височина, нагір’я, плоскогір’я, плато.

17. Рельєф гір. Класифікація гір за висотою. Розкрити поняття: гора, гірський хребет, гірський ланцюг, гірський вузол, гірська країна

18. Класифікація гір за походженням. Погляди І. Герасимова і Ю. Мерякова. Гори складчасті, складчасто­брилові та брилові.

19. Вулканічні процеси і рельєф.

21. Поствулканічні явища. Сейсмічність. Рельєфоформуюча роль землетрусів.

22. Флювіальний рельєф. Поняття ерозійно­ акумулятивного процесу. Класифікація ерозійних процесів.

23. Рельєф, утворений тимчасовими водними потоками. Умови виникнення, основні стадії розвитку.

24. Рельєф, утворений постійними водотоками. Річкова долина, її елементи.

25. Будова річкового русла, типи русел. Повздовжній профіль русла річки. Пороги та водоспади.

26. Заплавні долини, умови їх формування. Будова заплави. Меандровий пояс річки.

27. Річкові тераси. Типи терас та їх співвідношення.

28. Вплив геологічної будови і тектоніки на формування річкових долин. Морфологічні типи долин.

29. Гляціальний рельєф. Екзараціні форми рельєфу, створені покривними льодовиками. Їх поширення.

30. Гляціальний рельєф. Екзараціні форми рельєфу, створені гірськими льодовиками. Їх поширення.

31. Гляціальний рельєф. Форми рельєфу, створені льодовиковою акумуляцією і талими льодовиковими водами. Їх поширення.

35. Карстові морфоскульптури. Типи карстових утворень. Форми рельєфу відкритого карсту.

36. Форми рельєфу задернованого і похованого карсту.

37. Стадії розвитку карстової морфоскульптури. Географічне розміщення карстового рельєфу.

38. Суфозія. Суфозійні морфоскульптури, їх роль та поширення.

39. Еолові морфоскульптури, їх утворення та поширення в аридних та неаридних областях. Коразія, дефляція.

40. Еолові морфоскульптури, властиві для кам’янистих, щебенистих та глинистих пустель.

41. Еолові морфоскульптури піщаних пустель.

42. Схилові (гравітаційні) процеси і рельєф схилів. Класифікація схилів.

43. Класифікація гравітаційних морфоскульптур. Обвали. Осипи. Відсідання.

44. Зсуви, умови їх виникнення і будова.

45. Берегові процеси і рельєф берегів. Берегова абразія і акумуляція.

46. Процеси формування приглиблених берегів. Морські абразивні морфоскульптури.

47. Процеси формування обмілених берегів. Морські абразивні морфоскульптури. Вздовж берегове переміщення наносів.

48. Класифікація берегів. Первинно­ розчленовані береги.

49. Класифікація берегів. Первинно ­рівні береги.

50. Рельєф, створений діяльністю людини.