

ИСПИТНА ПИТАЊА

КЛИМАТОЛОГИЈА СА ОСНОВАМА МЕТЕОРОЛОГИЈЕ

1. Атмосфера и њене границе
2. Састав и постанак атмосфере
3. Вертикална структура атмосфере
4. Проучавање атмосфере
5. Сунце као извор енергије
6. Соларна константа и утицај атмосфере на зрачење
7. Краткоталасно зрачење
8. Дуготаласно зрачење и радијациони биланс
9. Температура ваздуха и тла
10. Основни типови годишњег тока температуре ваздуха
11. Температура ваздуха на планинама и у слободној атмосфери и температурне инверзије
12. Ваздушни притисак
13. Постанак ветрова
14. Стални ветрови
15. Периодични и локални ветрови
16. Влажност ваздуха
17. Облачност
18. Типови облака
19. Магла
20. Облици падавина и географско распрострањење
21. Генетска класификација високих падавина
22. Снежни покривач
23. Појам и особине ваздушних маса
24. Ваздушни фронтови
25. Синоптичке карте
26. Вантропски циклони
27. Тропски циклони
28. Антициклони
29. Непогоде и њихов географски распоред
30. Клима
31. Микроклима
32. Кепенова класификација климата
33. А – климати
34. Б – климати
35. Ц – климати
36. Д – климати
37. Е – климати
38. Класификација климата Емануел Де Мартона
39. Жарки климати
40. Монсунски климати
41. Умерени климати са топлим зимом
42. Умерени климати са хладном зимом
43. Пустињски климати жарког и умереног појаса
44. Хладни климати
45. Алисовљева класификација климата
46. Палеоклиматологија, њени задаци и методи
47. Клима квартара (антропогена)
48. Клима холоцена
49. Хипотезе о променама климе у прошлости
50. Откривање узрока цикличних колебања климе
51. Деловање главних климатских елемената на организам човека
52. Временске промене и њихов утицај на организам човека
53. Деловање климе на организам човека
54. Клима градова
55. Криптоклима – клима затворених просторија
56. Антропогени утицаји на време и климу