***Програмові вимоги для дисципліни «Кліматологія»***

* + - 1. Що таке клімат? Охарактеризуйте три основних види клімату.
      2. Охарактеризуйте і зобразіть холодний фронт.
      3. Дайте визначення поняттям «кліматична зона», «кліматична область», «тип клімату».
      4. Охарактеризуйте і зобразіть теплий фронт.
      5. Охарактеризуйте вплив рельєфу на клімат. Опишіть особливості гірського клімату.
      6. Охарактеризуйте клімат різних кліматичних поясів за Л.С. Алісовим.
      7. Охарактеризуйте значення метеорології та кліматології для народного господарства: для сільського та лісового господарств, для цілей транспорту, медицини, забезпечення екологічної безпеки.
      8. Охарактеризуйте і зобразіть фронт оклюзії.
      9. Охарактеризуйте вплив рослинного покриву на клімат.
      10. Яка наука називається кліматологією? Що є предметом її вивчення?
      11. Охарактеризуйте гідросферу, кріосферу, літосферу та біосферу як частини кліматичної системи.
      12. Охарактеризуйте географічний розподіл випаровування та випаровуваності.
      13. Яким чином географічно розподіляється вологість повітря?
      14. Наведіть фізико-географічні чинники, які впливають на клімат окремої ділянки епігеосфери.
      15. Охарактеризуйте клімат різних кліматичних зон за Л.С. Бергом.
      16. Яким чином формується центральний циклон?
      17. Що таке метеорологічні спостереження? Яка програма спостережень на метеорологічних станціях?
      18. Надайте стислу характеристику класифікації кліматів Л.С. Берга, її принципи.
      19. Що таке погода? Чим вона характеризується?
      20. Що Ви знаєте про здійснення метеоспостережень в Україні? У рамках якої всесвітньої організації здійснюється міжнародне співробітництво у метеоспостереженнях?
      21. Охарактеризуйте класифікацію кліматів за В. Кеппеном. В чому полягає її цінність?
      22. Що Ви знаєте про географічний розподіл снігового покриву?
      23. Дайте визначення поняттю «клімат». Чим відрізняється клімат від кліматичної системи?
      24. Охарактеризуйте методи, що застосовуються в метеорології та кліматології.
      25. Надайте характеристику циркуляційним факторам формування клімату.
      26. Наведіть особливості морського та континентального кліматів.
      27. Що таке класифікація кліматів? Опишіть історію створення класифікації кліматів.
      28. Які місцеві вітри ви знаєте? Наведіть причини їх виникнення і масштаби впливу на людську діяльність.
      29. Охарактеризуйте основні властивості підстильної поверхні, які впливають на клімат.
      30. Які повітряні маси переважно формують клімат України?
      31. Що таке погода? Чим вона характеризується?
      32. Які місцеві вітри ви знаєте? Наведіть причини їх виникнення і масштаби впливу на людську діяльність.
      33. Які повітряні маси переважно формують клімат України?