

**ПИТАННЯ ДО
ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ № 4
з дисципліни «ГІДРОЛОГІЯ»**

1. Що розуміють під Світовим океаном?
2. Які основні елементи рельєфу дна океану?
3. Які типи донних відкладів є в океанах і морях?
4. На які групи поділяються речовини, що входять до складу морської води?
5. Що таке солоність морської води?
6. Як формується тепловий баланс океанів та морів?
7. Як змінюється густина морської води з глибиною?
8. Що таке водна маса?
9. Які основні оптичні характеристики води використовуються в океанологічній практиці?
10. Які є види льоду в океанах і морях?
11. Що таке рівень моря?
12. На які типи поділяються морські хвилі та які основні причини їх виникнення?
13. Які є теорії походження припливів і відпливів?
14. Як класифікуються течії в океанах і морях?
15. На які групи поділяються живі організми Світового океану?
16. Що розуміють під продуктивністю океанів і морів?
17. Які види ресурсів розрізняють у Світовому океані?
18. У чому полягає негативний вплив людини на океани і моря?
19. Зв'язок між водним та сольовим балансом в океані.
20. Уявлення про біоресурси у Світовому океані.
21. Склад наносів та ґрунтів в морях.
22. Еволюція Землі й формування Світового океану.
23. Сучасна гідросфера й хімічний склад вод Світового океану.
24. Динаміка вод в океані.
25. Утворення морських льодовиків.
26. Вплив Світового океану на формування погоди й клімату.
27. Хвильовий рух та течія в океані.
28. Хвилеподібний рух вод й атмосферного повітря в океані.
29. Механізм саморегуляції у морському середовищі.
30. Методи обчислення теплового, водного та сольового балансів в океані.