

## БУДІВЕЛЬНА ФІЗИКА I семестр

1. Кліматотворюючі процеси виникають унаслідок впливу таких географічних факторів.
2. За своїм характером рельєф розподіляють.
3. Складність рельєфу визначають.
4. Для будівництва міста сприятливим рельєфом вважають.
5. Для масового житлового будівництва придатною вважається територія з ухилом.
6. Розміщення промислової зони проводять на території з ухилом рельєфу.
7. Формування сприятливого мікроклімату в житловій забудові можливо при дотриманні таких умов.
8. До природних ресурсів належать.
9. Природно-кліматичний комплекс характеризують.
10. На формування міського клімату впливають.
11. Прохолодний тип погоди дозволяє такий режим експлуатації житла.
12. Суворий тип погоди дозволяє такий режим експлуатації житла.
13. Холодний тип погоди дозволяє такий режим експлуатації житла.
14. Комфортний тип погоди дозволяє такий режим експлуатації житла.
15. Теплий тип погоди дозволяє такий режим експлуатації житла.
16. Сухий тип погоди дозволяє такий режим експлуатації житла.
17. Укажіть основні напрямки містобудівельної екології.
18. Диференційне вивчення території здійснюють за допомогою.
19. До основних факторів мікроклімату належать.
20. Вставте пропущене. Кліматологія – наука про клімат, його формування та.....
21. До елементів клімату належить.
22. До елементів клімату не належить.
23. Радіаційний режим, як основний фактор природно-кліматичного комплексу, характеризується.
24. Температурно-вологий режим, як основний фактор природно-кліматичного комплексу, характеризується.
25. До основних компонентів природно-кліматичного комплексу належить.
26. До основних факторів природно-кліматичного комплексу належить.
27. Фізичною характеристикою звуку є.
28. Звукові коливання з частотою менше 20 Гц називають.
29. Звукові коливання з частотою більше 20000 Гц називають.
30. Явище посилення або знищення коливань у хвильовому русі - це...
31. Явище посилення або знищення коливань у хвильовому русі - це...
32. Звукові хвилі характеризуються.
33. Дифракція звукових хвиль - здатність при поширенні.....
34. Фізичний стан середовища в звуковому полі характеризується.

- 35.Одиницею вимірювання звукового тиску .
- 36.Одиницею вимірювання звукової потужності вважають .
- 37.Рівень звукового тиску вимірюють.
- 38.Спектр звуку може бути.....
- 39.Чистим тоном називають звуки, у яких коливання тиску є гармонійним і визначається у вигляді.....
- 40.Середній рівень звукового тиску в залах складає.
- 41.Процес згасання звукової енергії, що спостерігається після припинення звучання джерела називають....
- 42.Процес реверберації характеризують.:
- 43.Одиницею вимірювання інтенсивності рівня звукового тиску є.
- 44.Механічним коливанням пружних тіл називають....
- 45.Природні джерела вібрації в середовищі – це існуючі в природі явища....
- 46.Пружні коливання і хвилі, частота яких перевищує верхню межу діапазону звукових частот називають....
- 47.Будівельна фізика – дисципліна, що вивчає фізичні явища і процеси, .....
- 48.До складу будівельної фізики входять такі дисципліни.
- 49.Основні категорії якості архітектури:
- 50.Світло – це електромагнітне випромінювання, яке володіє хвильовими і корпускулярними властивостями і поширюється в просторі з граничною швидкістю.
- 51.Освітленість поділяють.
- 52.Для правильної оцінки розподілу освітленості в приміщенні застосовують.....
- 53.При оцінці якісної сторони освітлення застосовують.
- 54.Виберіть, які види блискітності існує
- 55.Світлова величина, яка безпосередньо визначається оком - .....
- 56.Одиницею вимірювання колірної температури є.
- 57.При оцінці колірної обробки інтер'єрів і узгодженні її зі спектральними особливостями світла, що враховується.
- 58.Шум поділяють .
- 59.За ступенем гучності місто поділяється на чотири зони.
- 60.На скільки зон за ступенем гучності поділяється місто.
- 61.До зони тиші належать такі установи .
- 62.В промисловій зоні міста рівень звукового тиску становить.
- 63.Житлова забудова – відносно тиха зона де рівень звукового тиску становить.
- 64.Пристасування ока до різних рівнів якості за рахунок зміни абсолютної світлової чутливості зорового аналізу називають.....
- 65.Вкажіть які розрізняють функції зору.
- 66.Індекс передачі кольору може бути.

67. Яскравість адаптації позначають.
68. Контрастна чутливість позначається.
69. Світлість спостережуваного об'єкту  $S_i$ : визначається.....
70. Вкажіть, які є види теплообміну.
71. Передача тепла випромінювання (радіацією) відбувається між.....
72. Виділяють такі типи випромінювання.
73. Опір теплопередачі обчислюють за формулою.
74. Опір теплопередачі позначається грецькою літерою.....
75. Коефіцієнт теплопередачі позначається грецькою літерою.
76. Одиницею вимірювання коефіцієнта теплопередачі є.
77. Одиницею вимірювання теплопровідності є
78. Теплопровідність позначається грецькою літерою....
79. Одиницею вимірювання кількості тепла є.
80. Термічний опір стіни, а також окремого її шару визначають за формулою.

