**«БСИҚ» кафедраси**

**мажлисида тасдиқланган**

**«\_\_\_»\_\_\_ 19 й. даги**

**№ 9 сонли баённома**

 **Қурилиш физикаси фанидан назорат саволлар**

1. Ички ва ташқи ҳаво ҳарорати қандай қабул қилинади?
2. Бино хоналарида меъёрий иқлим ҳосил қилиш оэффиц боғлиқ?
3. Хавонинг нисбий ва абсолют намлиги нимада ўлчанади?
4. Хавонинг нисбий намлиги 60% ва сув буғининг максимал эластиклиги 15 мм см. уст. Га тенг булса, сув буғининг хақиқий эластиклиги нимага тенг?
5. Қурилиш материалларининг асосий иссиқлиқ физик хусусиятларини айтинг?
6. Қурилиш материалининг иссиқлик ўтказувчанлик коэффициенти деб нимага айтилади?
7. Қурилиш материалининг иссиқлик ўтказувчанлик коэффициенти нимага боғлиқ?
8. Ўзгармас иссиқлик оқими деб нимага айтилади?

 9. Ташқи тўсиқ конструкцияларини лойиха қилишда умумий ва зарурий иссиқлик ўтказиш қаршилиги нима учун аниқланади?

10. Бир жинсли ташқи деворнинг қалинлиги 30 см ва иссиқлиқ ўтказувчанлик коэффициенти 0,5Вт/м.оС бўлса, деворнинг термик иссиқлиқ ўтказиш қаршилигини аниқланг?

11. Ташқи тўсиқ конструкцияларда ўзгарувчан иссиқлик оқими деб нимага айтилади?

12. Конструкциянинг иссиқлик инерцияси нима мақсадда аниқланади?

13. Қайси қурилиш ҳудудларида бино ва ташқи тўсиқ конструкциянинг иссиқлик устиворлиги ҳисобланади?

14. Ташқи тўсиқ конструкцияларда намликни пайдо бўлиш сабабларини таърифланг?

15. Конденсацион намлик деб нимага айтилади?

16.Шудринг томчилар қандай пайдо бўлади?

17.Архитектуравий иқлимшунослик ва унинг вазифалари.

18.Архитектуравий лойихалашда иқлим ва унинг асосий омиллари.

19.Иқлимий районлаштириш ва худудларни зоналарга бўлиниши.

 20. Ташқи химоя қурилмаларини ёз шароитига мослаб лойихалаш асослари.

21. Иссиқлик узатиш усуллари.

22. Бир жинсли текис девор термик қаршилиги.

23. Нурланиш ва конвекция орқали иссиқлик узатиш.

24. Ташқи химоя қурилмаларини қиш шароитига мослаб лойихалаш асослари.

25. Иссиқлиқ қабул қилиш, термик, иссиқлик бериш қаршиликлари ва уларни хисоблаш.

26. Ёруғлик техникаси бўлими ва унинг асосий вазифалари.

27. Ёруғлик нурлари ва уларнинг физик табиати.

28. Ультрабинафша нурлар деб кандай нурларга айтилади?

29. Инфракизил нурлар деб кандай нурларга айтилади?

30. Кузга куринадиган нурлар деб кандай нурларга айтилади?

31. Фазовий бурчак проекция қонуни ва унинг мохияти.

32. Ўхшашлик қонуни.

33. Ёруғлик иқлими нима?

34. Табиий ёритиш коэффициенти кандай аникланади?

 35. Геометрик табиий ёритилганлик коэффициенти деб нимага айтилади?

 36. Осмон равшанлигининг нотекис тарқалганлигини хисобга олиш.

37. Данилюк графиги ва ундан фойдаланиш.

38. Ёруғлик ўтказишининг умумий оэффициент ива уни хисоблаш.

39. Саноат биноларини фонарлари ва уларга куйиладиган талаблар.

40. Ёруглик фонарларининг кандай турлари мавжуд?

41. Саноат бинолари ва уларнинг ёруғлик техника хисоби.

42. Инсоляция нима?

43. Куёш баландлиги деб нимага айтилади?

44. Куёш азимути деб нимага айтилади?

45. Қуёшдан химоя қурилмалар ва уларнинг вазифалари.

46. Акустика бўлими ва унинг асосий вазифалари.

47. Товушнинг физик табиати.

48. Товуш деб нимага айтилади?

49. Товушнинг физиологик хусусиятлари.

50. Реверберация вакти деб нимага айтилади?

**Қурилиш физикаси фанидан умумий саволлар**

1. Ички ва ташқи ҳаво ҳарорати қандай қабул қилинади?
2. Бино хоналарида меъёрий иқлим ҳосил қилиш оэффиц боғлиқ?
3. Ҳавонинг нисбий ва абсолют намлиги оэффи ўлчанади?Хавонинг нисбий намлиги 60% ва сув буғининг максимал эластиклиги 15 мм см. Уст. Га тенг булса, сув буғининг хақиқий эластиклиги оэффиц тенг?
4. Қурилиш материалларининг асосий иссиқлиқ физик хусусиятларини айтинг?
5. Қурилиш материалининг иссиқлик ўтказувчанлик коэффициенти деб нимага айтилади?
6. Қурилиш материалининг иссиқлик ўтказувчанлик коэффициенти нимага боғлиқ?
7. Ўзгармас иссиқлик оқими деб нимага айтилади?

 9. Ташқи тўсиқ конструкцияларини лойиха қилишда умумий ва зарурий иссиқлик ўтказиш қаршилиги нима учун аниқланади?

10. Бир жинсли ташқи деворнинг қалинлиги 30 см ва иссиқлиқ ўтказувчанлик коэффициенти 0,5Вт/м.оС бўлса, деворнинг термик иссиқлиқ ўтказиш қаршилигини аниқланг?

11. Ташқи тўсиқ конструкцияларда ўзгарувчан иссиқлик оқими деб нимага айтилади?

12. Конструкциянинг иссиқлик инерцияси нима мақсадда аниқланади?

13. Қайси қурилиш ҳудудларида бино ва ташқи тўсиқ конструкциянинг иссиқлик устиворлиги ҳисобланади?

14. Ташқи тўсиқ конструкцияларда намликни пайдо бўлиш сабабларини таърифланг?

15. Конденсацион намлик деб нимага айтилади?

16.Шудринг томчилар қандай пайдо бўлади?

17.Архитектуравий иқлимшунослик ва унинг вазифалари.

18.Архитектуравий лойихалашда иқлим ва унинг асосий омиллари.

19.Иқлимий районлаштириш ва худудларни зоналарга бўлиниши.

 20. Ташқи химоя қурилмаларини ёз шароитига мослаб лойихалаш асослари.

21. Иссиқлик узатиш усуллари.

22. Бир жинсли текис девор термик қаршилиги.

23. Нурланиш ва конвекция орқали иссиқлик узатиш.

24. Ташқи химоя қурилмаларини қиш шароитига мослаб лойихалаш асослари.

25. Иссиқлиқ қабул қилиш, термик, иссиқлик бериш қаршиликлари ва уларни хисоблаш.

26. Ёруғлик техникаси бўлими ва унинг асосий вазифалари.

27. Ёруғлик нурлари ва уларнинг физик табиати.

28. Ультрабинафша нурлар деб кандай нурларга айтилади?

29. Инфракизил нурлар деб кандай нурларга айтилади?

30. Кузга куринадиган нурлар деб кандай нурларга айтилади?

31. Фазовий бурчак проекция қонуни ва унинг мохияти.

32. Ўхшашлик қонуни.

33. Ёруғлик иқлими нима?

34. Табиий ёритиш коэффициенти кандай аникланади?

 35. Геометрик табиий ёритилганлик коэффициенти деб нимага айтилади?

36. Осмон равшанлигининг нотекис тарқалганлигини хисобга олиш.

37. Данилюк графиги ва ундан фойдаланиш.

38. Ёруғлик ўтказишининг умумий оэффициент ива уни хисоблаш.

39. Саноат биноларини фонарлари ва уларга куйиладиган талаблар.

40. Ёруглик фонарларининг кандай турлари мавжуд?

41. Саноат бинолари ва уларнинг ёруғлик техника хисоби.

42. Инсоляция нима?

43. Куёш баландлиги деб нимага айтилади?

44. Куёш азимути деб нимага айтилади?

45. Қуёшдан химоя қурилмалар ва уларнинг вазифалари.

Тузди т.ф.н., доцент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.Х.Пирматов