**ՄԱԳԻՍՏՐԱՏՈՒՐԱ**

**Կայուն շրջակա միջավայրի ճարտարագիտություն**

**Հարցաշար**

1. Շրջակա միջավայրի վերաբերյալ ՀՀ օրենսդրական հիմնական դաշտը
2. Գլոբալ էկոլոգիական հիմնախնդիրները, դրանց բնական և անթրոպոգեն պատճառները
3. Գլոբալ տաքացում, դրա պատճառներն ու հնարավոր հետևանքները
4. Կայուն զարգացում, հիմնական սկզբունքները
5. Թափոններ, դրանց տեսակներն ու առաջացման աղբյուրները
6. Շրջակա միջավայրի ազդեցության գնահատման գործընթացի նշանակությունը
7. Վերականգնվող էներգիայի հիմնական աղբյուրները և դրանց առավելությունները
8. Ժամանակակից ուրբանիզացիայի էկոլոգիական հարցերը
9. Մթնոլորտային օդի աղտոտում, աղտոտման աղբյուրներն ու հնարավոր հետևանքները
10. Բնապահպանական բաղադրիչը և դրա  կարևորությունը քաղաքաշինական գործընթացներում
11. Քաղաքաշինական միջավայրի էկոլոգիական կայունություն
12. Կայուն քաղաքային ջրամատակարարում և ջրահեռացում
13. Կայուն քաղաքային աղբահեռացում
14. Քաղաքային միջավայր և շարժունակություն, տրանսպորտային համակարգեր
15. Շրջակա միջավայրի մոնիտորինգ, մոնիտորինգային տվյալների հավաքագրումն ու դրանց կիրառման կարևորությունը
16. Էկոլոգիական խնդիրների լուծման ճարտարագիտական մոտեցումներ` կեղտաջրեր, դրանց առաջացումն ու մաքրման գործընթացները
17. Էկոլոգիական խնդիրների լուծման ճարտարագիտական մոտեցումներ` գազային արտանետումներ, դրանց առաջացումն ու մաքրման գործընթացները
18. Էկոլոգիական խնդիրների լուծման ճարտարագիտական մոտեցումներ` թափոնների կառավարման ժամանակակից մոտեցումներ
19. Էկոլոգիական խնդիրների լուծման ճարտարագիտական մոտեցումներ` հողի աղտոտում, հիմնական աղբյուրները և վերկանագնման գործընթացները
20. Բնապահպանական և սոցիալական խնդիրներ, դրանց փոխկապվածությունը քաղաքային միջավայրում
21. Շրջանաձև տնտեսություն, հիմնական սկզբունքները, առավելություններն ու մարտահրավերները
22. Կանաչ գոտիներ, քաղաքային միջավայրում դրանց դերն ու կարևորությունը
23. Էկոհամակարգային մոտեցում, կիրառությունը քաղաքային միջավայրի կառավարման մեջ
24. Միջազգային համագործակցության դերը, նշանակությունն ու հնարավորությունները էկոլոգիական հարցերում։