

# ALTERNATİV ENERJİ MƏNBƏLƏRİ

fənnindən

## İMTAHAN SUALLARI

1. Alternativ enerji mənbələri fənninin məqsədi, əsas vəzifələri
2. Dünyada müasir energetik vəziyyət
3. Enerji mənbələrinin təsnifatı
4. Alternativ enerji mənbələrinə keçidin əsasları
5. Ənənəvi enerji mənbələrinin mənfi xüsusiyyətləri
6. Günəş enerjisi və onun xüsusiyyətləri
7. Günəş panellərinin iş prinsipi
8. Günəş enerjisinin üstünlükləri və çatışmazlıqları
9. Alternativ enerji mənbəyi- Külək enerjisi
10. Külək turbinləri və onun xüsusiyyətləri
11. Külək turbinlərinin iş prinsipi
12. Külək enerjisinin üstünlükləri və çatışmazlıqları
13. Alternativ energetikanın istiqaməti- Hidroenergetika
14. Hidroelektrik stansiyalar və onların xüsusiyyəti
15. Hidroelektrik stansiyaların iş prinsipi
16. Hidroenergetikanın ekoloji üstünlükləri
17. Hidroenergetikanın çatışmazlıqları
18. Yer qabığının istilik rejimi. Geotermal istiliyin mənbələri
19. Yeraltı termal sular (hidrotermallar)
20. Geotermal enerji və onun təbiəti
21. Geotermal energetika
22. Geotermal enerjinin ekoloji üstünlükləri və çatışmazlıqları
23. Dünya okeanının enerjisi
24. Okeanın istilik enerjisi
25. Okeanın biokimyəvi və külək enerjisi

- 26.Hidrotemal stansiyalar
- 27.Hidrotermal energetikanin üstünlükləri və cəzəməzliqləri
- 28.Okean enerjisindən istifadənin faydaları
- 29.Qabarma və cəkilmələr
- 30.Qabarma və cəkilmə elektrik stansiyalarının xüsusiyyətləri
- 31.Qabarma və cəkilmə elektrik stansiyaların ekoloji xarakteristikası
- 32.Biokütlə və onun əmələ gəlməsi
- 33.Biokütlədən enerji mənbəyi kimi istifadə
- 34.Enerji mənbəyi kimi biokütlənin üstünlüyü
- 35.Bioyanacaqın tarixi
- 36.Bioyanacaqın əqrəqat halına görə təsnifatı
- 37.Bioyanacaqın nəsillərə görə təsnifatı
- 38.Bioyanacaqın müsbət və mənfi tərəfləri
- 39.Hidrogen energetikası
- 40.Hidrogenin ekoloji xüsusiyyətləri
- 41.Hidrogen istehsalı və Hidrogenin tətbiq sahələri
- 42.Azərbaycanda alternativ enerji mənbələrindən istifadə proqramı
- 43.Azərbaycanda alternativ (bərpa olunan) enerji potensialı
- 44.Ekologiya və energetikanın qarşılıqlı təsir problemi
- 45.Külək energetikasının ətraf mühitə təsiri
- 46.Geotermal energetikanın mümkün ekoloji təzahürləri
- 47.Okean enerjisinin istifadəsinin ekoloji nəticələri
- 48.Bioenergetik cihazların istifadəsinin ekoloji xarakteristikası

**Fənn müəllimi:**

**H.F.Hacıyeva**