

## **ENERGETİK VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR**

1. Elektrik avdanlıqları haqqında məlumat
2. Güc transformatorları haqqında məlumat
3. Elektrik mühərrikləri haqqında məlumat
4. Elektrik dövrəsi haqqında məlumat

**1. Sinxron generatorun elektrik şəbəkəsinə paralel qoşulmasının şərtləri hansılardır?**

- A) Generatorun tezliyi şəbəkənin tezliyinə bərabər olmalıdır
- B) Generatorun gərginliyi şəbəkənin gərginliyinə bərabər olmalıdır
- C) Generatorun ( $U_g$ ) və şəbəkənin ( $U$ ) gərginlikləri eyni fazada olmalıdır
- D) Generatorun və şəbəkənin faza ardıcılıqları eyni olmalıdır
- E) Heç biri doğru deyil

**2. Yüksək gərginlik xətlərində vakkum aşarların rolu.**

- A) Yüksək gərginlik xətlərdə baş vermiş qəzaların artaraq şəbəkəyə yayılmasının qaşısını almaq üçün.
- B) Güc transformatorun şəbəkəyə qoşulması üçün.
- C) Yüksək tərəfdə şəbəkəni qorumaq üçün.
- D) Yük altında avadanlığın dövrəyə qoşulub açılması üçün.
- E) Yük altında avadanlığda təftiş və sazlama işləri aparmaq üçün.

**3. Hansı xüsusiyyətlərinə görə elektrik enerjisindən daha geniş istifadə edilir?**

- A) Başqa növ enerjiyə çevrilə bilməsi, uzaq məsafəyə ötürülməsi, elektrik qurğularının sadəliyi, istehsalatda sanitariya və gigiyena şəraitinin yaxşılaşdırılması, elektrik enerjisinin sürətlə yayılması və s.
- B) Mexaniki istilik, atom, kimyəvi və s. enerjilərin elektrik enerjisinə çevrilməsinə
- C) Elektrotexniki qurğuların f.i.ə. böyük olmasına
- D) Elektrikləşmənin istehsalat mədəniyyətinə müsbət təsirinə
- E) Başqa növ enerjiyə nəzərən iqtisadi cəhətdən daha sərfəli olduğuna görə

**4. TM, KTM və 6-10 kV-luq hava, kabel xətlərinin yuvalarının istiamara qəbulunda lazım olan texniki sənədlər hansılardır?**

- A) Yalnız obyektin işə buraxılma aktı.
- B) Torpaqlanmaların yoxlanmasına aid protokollar, sərhəd xəttinin təyin edilməsi üçün xətlə sxem, işə buraxma aktı və s.
- C) Texniki şərtə əməl edildikdən sonar
- D) Avadanlıqların izolyasiyasının yüksək gərginliklə sınaq olunmasına dair sənəd.
- E) Texniki şərtə əməl

**5. Elektrik enerjisinin istehsalı, istifadəsi və ötürülməsi hansı dövrlərdə həyata keçirilir?**

- A) Drosselli dövrlərdə
- B) Transformator qoşulmuş dövrdə
- C) Dəyişən cərəyan mühərriklərində
- D) Qapalı elektrik dövrlərində
- E) Sabit cərəyan maşınlarında