

**TESTS FOR LECTURE SIXTEENTH**  
**Questions & Answers**

***Course name: Electrical Safety for Electrical  
Engineers.***

**Week 16. Ground Fault Incidents**  
**Abdulloev Bakhtiyor Tolibjonovich**

# Questions

**Номи курс: Бехатарии электрикӣ барои муҳандис электрикҳо:**

**Саволҳои тести барои лексияи ҳафтаи шонздаҳум.**

1. Расиш ба замин чист?
2. Дар шабакаҳои МБЭ кадом хусусият хос аст?
3. Сабаби асосии расиш ба замин чист?
4. Ҳангоми расиш ба замин чӣ ба амал меояд?
5. Дар шабакаҳои МБЭ чараёни расиш чӣ гуна аст?
6. Кадом ҳолат оқибати расиш мебошад?
7. Инверторҳо дар шабакаҳои МБЭ чӣ вазифа доранд?
8. Кадом омил муайян кардани расишро душвор мекунад?
9. Замингузори муҳофизатӣ барои чӣ лозим аст?
10. Системаҳои Smart Grid чӣ имконият медиҳанд?

## Answer choices

**Вариантҳои ҷавобҳои тести барои лексияи ҳафтаи шонздаҳум.**

1.
  - А) Тамоси ноқили фаза бо замин
  - В) Пайвастишавии ду фаза
  - С) Қатъ шудани занҷир
2.
  - А) Манбаъҳои марказӣ
  - В) Манбаъҳои тақсимшуда
  - С) Чараёни яксамта
3.
  - А) Вайроншавии изолятсия
  - В) Таъсири муҳити зист
  - С) Ҳамаи зикршудаҳо
4.
  - А) Чараён қатъ мешавад
  - В) Занҷири барқӣ бо замин баста мешавад
  - С) Танҳо шиддат зиёд мешавад
5.
  - А) Калон
  - В) Нисбатан хурд
  - С) Нисбатан хурд (махсусан дар системаҳои инверторӣ)
- 6.

- A) Вайроншавии таҷҳизот
- B) Бехтар шудани кори шабака
- C) Вайроншавии таҷҳизот

**7.**

- A) Табдилдиҳии энергия ва идоракуни
- B) Танҳо интиқоли барқ
- C) Кам кардани шиддат

**8.**

- A) Ҷараёни калон
- B) Ҷараёни хурд ва манбаъҳои тақсимшуда
- C) Шиддати паст

**9.**

- A) Баланд кардани шиддат
- B) Паст кардани шиддати хатарнок дар корпусҳо
- C) Паст кардани шиддати хатарнок дар корпусҳо

**10.**

- A) Мониторинг ва идоракунии вақти воқеӣ
- B) Назорати дастӣ
- C) Мониторинг ва идоракунии вақти воқеӣ

## **Correct answers**

## **Ҷавобҳои дуруст**

1. Ҷавоби дуруст: **A**
2. Ҷавоби дуруст: **B**
3. Ҷавоби дуруст: **C**
4. Ҷавоби дуруст: **B**
5. Ҷавоби дуруст: **C**
6. Ҷавоби дуруст: **C**
7. Ҷавоби дуруст: **A**
8. Ҷавоби дуруст: **B**
9. Ҷавоби дуруст: **C**
10. Ҷавоби дуруст: **C**