

**TESTS FOR THE FOURTH LECTURE**  
**Questions & Answers**

*Course name: Electrical Safety for Electrical  
Engineers.*

**Week 4: Risk Analysis of Electric Current Exposure  
in Power Networks with Different Neutral Grounding  
Modes**

**Abdulloev Bakhtiyor Tolibjonovich**

# Questions

Номи курс: Бехатарии электрикӣ барои муҳандис электрикҳо:

Саволҳои тести барои лексияи ҳафтаи чорум.

1. Особи инсон аз ҷараёни барқ кай ба вучуд меояд?
2. Ҷараёни аз бадани инсон гузаранда аз чӣ вобаста аст?
3. Дар тамоси дуфазагӣ инсон зери кадом шиддат қарор мегирад?
4. Дар шабакаи бо нейтралӣ оиқшуда, дар ҳолати муқаррарӣ хатар аз чӣ вобаста аст?
5. Бо зиёд шудани муқовимати изолятсия чӣ мешавад?
6. Дар ҳолати кӯтоҳшавии фаза ба замин чӣ мешавад?
7. Дар шабакаи бо нейтралӣ саҳт заминвасл инсон дар ҳолати муқаррарӣ?
8. Кадом омил ҷараёни гузарандаро кам мекунад?
9. Кадом шабака дар шароити назорати баланд бехатартар аст?
10. Шабакаи бо нейтралӣ саҳт заминвасл кай истифода мешавад?

## Answer choices

Вариантҳои ҷавобҳои тести барои лексияи ҳафтаи дуюм.

1.
  - A) Ҳангоми наздик шудан ба ноқил
  - B) Ҳангоми расидан ба як нуқта
  - C) Ҳангоми расидан ба ду нуқтаи занҷир
2.
  - A) Танҳо аз шиддат
  - B) Аз ҷараён ва шиддати тамос
  - C) Танҳо аз муқовимат
3.
  - A) Шиддати фазавӣ
  - B) Шиддати хатгӣ
  - C) Шиддати сифрӣ
4.
  - A) Аз ҳарорат
  - B) Аз муқовимати изолятсия
  - C) Аз шумораи ноқилҳо
5.
  - A) Хатар зиёд мешавад
  - B) Хатар кам мешавад
  - C) Таъсир надорад
- 6.

- A) Хатар кам мешавад
- B) Ҷараён нест мешавад
- C) Хатар зиёд мешавад

**7.**

- A) Хатгӣ
- B) Фазавӣ
- C) Нест

**8.**

- A) Намнокӣ
- B) Муқовимати фарш ва пойафзол
- C) Баландии ноқил

**9.**

- A) Бо нейтралӣ оқшуда
- B) Бо нейтралӣ заминвасл
- C) Якфаза

**10.**

- A) Дар шабакаҳои кӯтоҳ
- B) Дар муҳити хушк
- C) Дар муҳити намнок ва шабакаҳои калон

## **Correct answers**

## **Ҷавобҳои дуруст**

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