**Тест**

**Завдання №1**

*Вопрос:*

Носіями струму в газах є

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) позитивні іони

2) негативні іони

3) електрони

4) протони

5) атоми

**Завдання №2**

*Вопрос:*

Носіями струму в металах є:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) позитивні іони

2) негативні іони

3) електрони

4) протони

5) дирки

**Завдання №3**

*Вопрос:*

Носіями струму в напівпровідниках є:

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) позитивні іони

2) негативні іони

3) електрони

4) протони

5) дирки

**Завдання №4**

*Вопрос:*

Носіями струму в електролітах є:

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) позитивні іони

2) негативні іони

3) електрони

4) протони

5) дирки

**Завдання №5**

*Вопрос:*

Дистильована вода є провідником електричного струму

*Выберите один из 2 вариантов ответа:*

1) так

2) ні

**Завдання №6**

*Вопрос:*

Речовини в яких з підвищенням температури опір зменшується називаються

*Выберите один из 2 вариантов ответа:*

1) напівпровідниками

2) провідниками

**Завдання №7**

*Вопрос:*

До напівпровідників відносяться такі речовини

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) германій

2) кремній

3) залізо

4) мідь

**Завдання №8**

*Вопрос:*

Продовжіть речення:

"Маса речовини, яка вділяється під час електролізу прямопропорційна ..."

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) заряду, що пройшов через електроліт.

2) температурі провідника.

3) напрузі на клемах електролітичної вани.

**Завдання №9**

*Вопрос:*

Відмітьте формули, які визначають закон Фарадея для явища електролізу

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) m=kq

2) m=kIt

3) U=IR

4) q=It

**Завдання №10**

*Вопрос:*

Самостійним розрядом в газах називають:

*Выберите один из 2 вариантов ответа:*

1) струм в газах, який відбувається під дією зовнішного іонізатора.

2) струм в газах, який відбувається без дії зовнішного іонізатора.

**Завдання №11**

*Вопрос:*

Несамостійним розрядом в газах називають:

*Выберите один из 2 вариантов ответа:*

1) струм в газах, який відбувається під дією зовнішного іонізатора.

2) струм в газах, який відбувається без дії зовнішного іонізатора.

**Завдання №12**

*Вопрос:*

Якими способами можна іонізувати атоми газу

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) нагріванням

2) потужним електричним полем

3) потужним магнітним полем

4) електромагнітним випромінюванням

**Завдання №13**

*Вопрос:*

Відмітьте, які види самостійного розряду в газах Ви знаєте

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) тліючий

2) дуговий

3) іскровий

4) короний

5) кульова блискавка

**Завдання №14**

*Вопрос:*

Тліючий розряд відбувається

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) при низьких тисках

2) при нормальному тиску

3) при високих напругах

4) при високих значеннях сили струму

**Завдання №15**

*Вопрос:*

Іскровий розряд відбувається

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) при низьких тисках

2) при нормальному тиску

3) при високих напругах

4) при високих значеннях сили струму

**Завдання №16**

*Вопрос:*

Дуговий розряд відбувається

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) при низьких тисках

2) при нормальному тиску

3) при високих напругах

4) при високих значеннях сили струму

**Завдання №17**

*Вопрос:*

На фотографії показано

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) тліючий розряд

2) короний розряд

3) дуговий розряд

4) іскровий розряд

**Завдання №18**

*Вопрос:*

На фотографії показано "вогні Святого Елльми". Цей вид розряду відноситься до

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) тліючого розряду

2) короного розряду

3) дугового розряду

4) іскрового розряду

**Завдання №19**

*Вопрос:*

На фотографії показано робота електрозварювальника. Цей вид розряду відноситься до

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) тліючого розряду

2) короного розряду

3) дугового розряду

4) іскрового розряду

Конец