

Варіант № 2

Оберіть правильний варіант відповіді:

1. До джерел живлення зварювальної дуги змінним струмом відносять	<i>1. Перетворювачі, трансформатори 2. Трансформатори, осцилятори 3. Перетворювачі, випрямлячі</i>
2. До джерел живлення зварювальної дуги постійним струмом відносять	<i>1. Трансформатори, осцилятори 2. Перетворювачі, трансформатори 3. Перетворювачі, випрямлячі</i>
3. У трансформаторах типу ТД зварний струм регулюють за допомогою	<i>1. Обмоток 2. Дроселя 3. Щита</i>
4. Монтаж, демонтаж, нагляд за ремонтом та експлуатацією зварювального обладнання здійснює	<i>1. Зварники 3-4 розряду 2. Електромонтери і наладчики 3. Зварники 4 розряду</i>
5. Місце, спеціально обладнане для зварювальних робіт називається	<i>1. Зварювальна кабіна 2. Робоче місце зварника 3. Зварювальний пост</i>
6. При налагоджуванні, технічних оглядах, ремонті та експлуатації зварювального устаткування найнебезпечнішим є	<i>1. Отруєння шкідливими парами та газами 2. Ураження органів зору 3. Ураження електричним струмом</i>
7. Зварювальні пости бувають	<i>1. Тільки пересувні 2. Стаціонарні, пересувні 3. Тільки постійні</i>
8. Світлофільтр захищає зварника від	<i>1. Ультрафіолетових променів 2. Бризок металу 3. Яскравого світла</i>
9. Для зниження напруги змінного струму від 380 V або 220 V до 60-65 V служить	<i>1. Перетворювачі 2. Випрямлячі 3. Трансформатори</i>

10. Для людини вважають смертельним струм	1) $0,1\text{ A}$ 2) $0,0\text{ U}$ 3) $0,05\text{ A}$
11. Зварювальне обладнання очищають від пилу	1) щомісячним протиранням 2) щоквартальним продуванням стиснутим повітрям 3) Щоквартальним протиранням
12. Світлофільтр вибирають в залежності від	1) роду струму 2) полярності струму 3) сили струму
13. Дія зварювального трансформатора заснована на	1) розсіванні магнітного потоку 2) електрорушійній силі розсіювання 3) явищі електромагнітної індукції
14. При збільшенні відстані між первинною і вторинною обмотками трансформаторів типу ТД	1) зменшується напруга 2) збільшується сила струму 3) зменшується сила струму
15. Плавне регулювання зварного струму у перетворювачів виконують за допомогою	1) обмоток генератора 2) електродвигуна 3) реостата
16. Передбачене електричне з'єднання з землею або її еквівалентом металевих неструмоведучих частин, які можуть потрапити під напругу - це	1) заземлення 2) замикання на корпус 3) занулення
17. При зварюванні постійним струмом прямої полярності	1) обої шини 2) шини „ + ” 3) шини „ - ”

проводи від електродотримача приєднують до	
18 Опір захисного заземлення не повинен перевищувати	1) <i>5ом</i> 2) <i>10ом</i> 3) <i>4ом</i>