

Дата: 13.11.2022

Група: 42

Предмет: Технологія електромонтажних робіт

Тема 7. Комплектування матеріалів та обладнання для виконання електромонтажних робіт.

УРОК 180

Тема: Підсумкова тематична робота.

Мета:

- Ознайомлення з використанням електромонтажних пристроїв та пристосувань, комплектування матеріалів та обладнання для виконання електромонтажних робіт.
- Вивчити послідовність підготовчих робіт
- Виховати зацікавленість та компетентність до обраної професії.

ХІД УРОКУ

Завдання мають по чотири варіанти відповідей, із яких лише одна правильна. Виберіть правильну відповідь і позначте її в бланку відповідей.

1. Що таке провідник?

- а) матеріал, що проводить світло або електрику;
- б) матеріал, що здійснює хімічні реакції;
- в) матеріал, що не горить та не плавиться;
- г) матеріал, що несе інформацію;

2. Електричний струм це ...

- а) рух заряджених частинок
- б) упорядкований рух частинок
- в) упорядкований рух вільних заряджених частинок під дією сил електричного поля
- г) упорядкований рух заряджених частинок

3. Яке позначення по ДСТУ у має креслярський формат розміром 210×297?

- а) А0;
- б) А1;
- в) А3;
- г) А4;

4. Виберіть правильне твердження

- а) слюсарні роботи відносяться до процесів гарячої обробки металів різанням;
- б) слюсарні роботи відносяться до процесів холодної обробки металів різанням;
- в) слюсарні роботи відносяться до процесів зварювання металів;
- г) слюсарні роботи відносяться до процесів наплавляння металів;

5. Які є види зносу електроустаткування?

- а) електричний, механічний, моральний;
- б) електричний, механічний, фізичний;
- в) моральний, електричний, фізичний;
- г) термічний, часовий, моральний;

6. Який інструктаж з охорони праці проводить з працівниками спеціаліст з охорони праці в день прийняття на роботу?

- а) вступний;
- б) первинний;
- в) повторний;

г) цільовий;

7. Діелектрична проникність середовища це:

- а) фізична величина, що характеризує ізоляційні властивості середовища;
- б) фізична величина, що характеризує провідникові властивості середовища;
- в) фізична величина, що характеризує механічні властивості середовища;
- г) фізична величина, що характеризує термічні властивості середовища;

8. Силовою характеристикою електричного поля є:

- а) напруга U ;
- б) напруженість E ;
- в) магнітна індукція B ;
- г) діелектрична проникність поділу;

9. З якої сторони формату залишають поле 20мм для підшивання креслень?

- а) внизу формату;
- б) з правої сторони;
- в) з лівої сторони;
- г) зверху формату;

10. Спеціальні електротехнічні пристрої, в яких проводиться, перетворюється, розподіляється і споживається електроенергія називаються...

- а) електричними мережами;
- б) електростанціями;
- в) електроустановками;
- г) генераторами;

11. Правка - це...

а) операція, за допомогою якої усуваються сколи, заусенці або інші недоліки заготовок;

б) операція, за допомогою якої усуваються нерівності, кривизна або інші недоліки форми заготовок;

в) операція, за допомогою якої змінюється деталь;

г) операція, за допомогою якої маскуються пошкодження.

12. На які об'єкти розповсюджується дія Закону «Про охорону праці» та Кодексу законів про працю?

- а) на підприємства і організації державної форми власності;
- б) тільки на промислові підприємства будь-якої форми власності;
- в) на підприємства невиробничої сфери в залежності від виду діяльності;
- г) на всі установи (підприємства) незалежно від форми власності та видів їх діяльності.

13. Діелектрики це:

- а) речовини, що не проводять електричний струм;
- б) речовини, що проводять електричний струм;
- в) речовини, які виробляють електричний струм;
- г) речовини, які постачають електричний струм;

14. Енергетичною характеристикою електричного поля є:

- а) потенціальна енергія;
- б) кінетична енергія;
- в) потужність;
- г) потенціал;

15. Якою лінією на кресленні позначають невидимий контур деталі?

- а) суцільною товстою основною;
- б) суцільною хвилястою;
- в) штрихпунктирною тонкою;
- г) штриховою;

16. При згинанні труб їх заповнюють...

- а) піском;
- б) склом;
- в) металевою стружкою;
- г) водою;

17. ТЕЦ – це...

- а) теплова електростанція
- б) теплова електроцентраль
- г) конденсаційна електростанція
- в) теплонакопичувач;

18. Який інструктаж з охорони праці проводить з працівниками спеціаліст з охорони праці в разі збільшення перерви у виконанні робіт понад 60 календарних днів?

- а) вступний;
- б) первинний;
- в) позаплановий;
- г) цільовий.

19. Як називається напівпровідниковий прилад, принцип роботи якого ґрунтується на тому, що зворотна напруга на р-п переході в діапазоні електричного пробою майже не змінюється у випадку значної зміни струму?

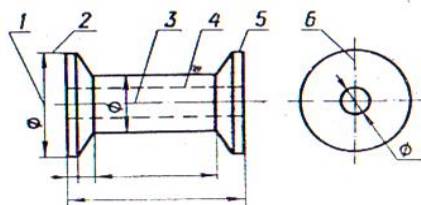
- а) варикап;
- б) термістор;
- в) позистор;
- г) стабілітрон;

20. Види електростанцій...

- а) АЕС, ГЕС, ТЕС;
- б) АЕС, ГЕС, ПЕС;
- в) ТЕС, МЕС, ПЕС;
- г) АЕС, МЕС, ТЕС;

21. Яким номером позначено лінію видимого контуру?

- а) 2;
- б) 5;
- в) 6;
- г) 1;



22. Ноніус - це...

- а) допоміжна шкала штангенциркуля для відліку долей ділення;
- б) інструмент для виконання розмітки;
- в) слюсарна операція;
- г) набір тестових викруток;

23. Для чого напругу при передачі електроенергії підвищують до десятків тисяч вольт?

- а) для зменшення сили струму;
- б) для збільшення сили струму;

- в) для зменшення потужності;
- г) для зменшення опору;

24. Який інструктаж з охорони праці проводиться в разі ліквідації наслідків надзвичайної ситуації?

- а) вступний;
- б) повторний;
- в) позаплановий;
- г) цільовий;

25. Скільки р-п переходів має симістор?

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5;

26. За напрямком струму приймають напрямок руху заряджених частинок.

- а) додатних;
- б) від'ємних;
- в) нейтральних;
- г) нульових;

27. В якому куті поля креслення розміщують основний напис?

- а) в правому верхньому куті;
- б) в правому нижньому куті;
- в) в лівому нижньому куті;
- г) в лівому верхньому куті;

28. Зенкуванням називається...

- а) обробка вхідної або вихідної частини отвору з метою зняття фасок, задирок, а також утворення поглиблень під голівки болтів, гвинтів і заклепок;
- б) обробка (розширення) заздалегідь просвердлених штампованих або литих отворів з метою надання їм строгої циліндричної форми, досягнення більшої точності і чистоти поверхні;
- в) операція чистової обробки отворів, що забезпечує високу точність розмірів і чистоту поверхні;
- г) операція чистової обробки поверхні, що забезпечує високу точність розмірів і чистоту поверхні;

29. ПУЕ - це...

- а) правила устаткування електроенергії;
- б) правила улаштування електроустановок;
- в) правила улаштування електроенергії;
- г) правила улаштування електрозапчастин;

30. Який інструктаж з охорони праці проводиться з працівниками, які пропрацювали 1 рік?

- а) первинний;
- б) повторний;
- в) позаплановий;
- г) цільовий;

Домашнє завдання:

✓ Дати відповіді на питання. Виконане завдання (фото) надіслати на пошту

mTanatko@ukr.net,