

Питання до заліку с дисципліни «Інженерна графіка»

Спеціальність 141 «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд»

1. Назвати основні форми та їх розміри.
2. Назвати основні типи ліній, що застосовуються при виконанні креслення.
3. В яких межах вибирають товщину S основної суцільної фігури?
4. Які розміри шрифту застосовують у кресленні?
5. На які відстані слід проводити лінії від лінії контура одну від одної?
6. У чому полягає суть прямокутного проєкціювання?
7. Як класифікують аксонометричні проєкції?
8. Назвіть основні види в машинобудівному кресленні. Як розташовують їх на кресленні?
9. Призначення розмірів. Що називають розрізом?
10. Як розподіляють розрізи в залежності від положення сіяної площини відносно горизонтальної площини проєкції?
11. Як розрізняють розміри в залежності від числа січних площин?
12. Що називають перерізом?
13. Що називають виносним елементом? Як виконують виносні елементи?
14. Як класифікують різьбу за її призначення?
15. Як умовно зображують різьбу в отворі?
16. Як умовно позначають метричну різьбу з великим кроком?
17. Як умовно позначають метричну різьбу з маленьким кроком?
18. Розшифруйте умовне позначення різьби $M16 \times 1,5 LH$.
19. Розшифруйте умовне позначення різьби $Tg\ 12 \times 2$.
20. Як позначають ліву різьбу?
21. Як позначають шорсткості поверхні?
22. Назвіть товщину ліній зв'язку електричних схем.
23. Назвіть відстань між сусідніми паралельними лініями зв'язку електричних схем.
24. Назвіть відстань між окремими умовними графічними позначеннями електричних схем.
25. Розташування позиційного позначення відносно елемента схеми.
26. Мінімальна відстань між переломом елементів схеми і основним написом (штампом).
27. Надати розміри зображень елементів провідок та електрообладнання.