Варіант 3

Геометричні побудови під час виконання креслень.

1. Що визначає геометрична побудова на кресленні?

а) кількість проекцій деталі;

б) положення деталі на площині креслення;

в) побудова відрізків і дуг;

г) взаємне положення кількох елементів контуру зображення;

д) побудова контуру зображення.

2. Що зображають прямолінійні та криволінійні відрізки на кресленнях?

а) кути і дуги зображень;

б) плоскі фігури;

в) сторони різних геометричних фігур;

г) графічний склад зображення;

д) геометричні побудови.

3. За допомогою чого проводиться поділ відрізка на довільне число рівних частин?

а) транспортира і косинця;

б) допоміжного гострого кута;

в) лінійки та косинця;

г) циркуля і лінійки;

д) допоміжної прямої проведеної під гострим кутом.

4. Яка ознака характеризує перпендикулярність ліній?

а) відстань між лініями;

б) прямий кут;

в) конструктивні елементи;

г) гострий кут;

д) тупий кут.

5. За допомогою чого виконують поділ кола на будь – яку кількість частин?

а) тригонометричних таблиць;

б) технічних довідників;

в) таблиці хорд;

г) спеціальних таблиць;

д) довідникової літератури.

6. Які кути можна графічно поділити на три рівні частини?

а) тупі; гострі;

б) тупі;

в) прямі;

г) гострі;

д) прямі; тупі.

7. На скільки рівних частин можна поділити коло за допомогою лінійки і косинця 30,60,90 градусів?

а) 3; 6;

б) 3; 4; :4

в) 4; 6;

г) 5; 6;

д) 6; 8.

LIVEWORKSHEETS

8. Що таке спряження?

а) перехід лінії в коло;

б) плавний перехід прямої лінії в коло;

в) заокруглення на різних частинах предмета;

г) плавний перехід однієї лінії контуру зображення в іншу;

д) контур зображення предмета з заокругленнями.

9. Який креслярський інструмент використовується для побудови кривих ліній за попередньо побудованими точками?

а) транспортир;

б) циркуль;

в) лінійка;

г) косинець;

д) лекало.

10. Як називається величина , що характеризує нахил прямої лінії відносно іншої прямої?

а) уклон;

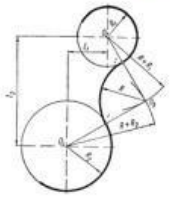
б) кутова величина;

в) конусність;

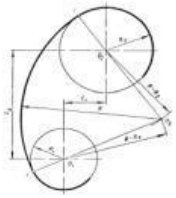
г) нахил;

д) числове співвідношення.

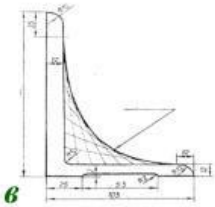
11. На якому з рисунків зображено лекальну криву параболу?



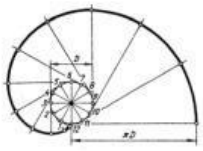
а



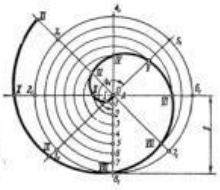
б



в



г



д

LIVEWORKSHEETS