

Демоверсия промежуточной аттестации по технологии
8 класс

1. Чертёжные инструменты:

- а) циркуль;
- б) бумага;
- в) рейсфедер;
- г) линейка;
- д) ластик.

2. Какое обозначение твёрдости карандаша не встречается:

- а) ТМ
- б) НВ
- в) СП

3. Что чертят сплошной толстой основной линией?

- а) выносные линии;
- б) размерные линии;
- в) рамку и основную надпись;
- г) видимый контур детали.

4. Штриховая линия имеет толщину:

- а) от S/3 до S/2;
- б) S/4;
- в) S/5.

5. Какие размеры имеет лист формата А4?

- а) 297x210;
- б) 140x270;
- в) 190x297

6. Штрихпунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания:

- а) видимого контура;
- б) невидимого контура;
- в) осевых и центровых линий.

7. На машиностроительном чертеже требуется нанести размеры.

В каких единицах измерения задаются на чертеже линейные размеры?

- а) в мм;
- б) в см;
- в) в дм;
- г) в м.

8. Как обозначают формат альбомного листа?

- а) 0
- б) А3
- в) 4
- г) 04
- д) А4

е) А0

9. Где на листе формата А4 принято размещать основную надпись?

- а) в левом нижнем углу;
- б) в правом нижнем углу;
- в) в правом верхнем углу.

10. Какие основные три вида вы знаете?

- а) Главный вид, фронтальный, прямоугольный
- б) Главный вид, слева, сверху
- в) Вид справа, сверху, профильный

11. Резиновая детская игрушка:

- а) знаковая модель
- б) вербальная модель
- в) материальная модель

12. Какой материал из перечисленных еще не доступен для 3D-печати:

- а) древесина
- б) АБС-пластик
- в) титан

13. Какая из моделей не является знаковой:

- а) график
- б) рисунок
- в) музыкальная тема

14. Дайте определение 3D- моделированию:

- а) Область деятельности, в которой компьютерные технологии используются для создания изображений.
- б) Процесс создания трёхмерной модели объекта.
- в) Построении проекции в соответствии с выбранной физической моделью.

15. Что является основными параметрами в 3D-моделировании:

- а) длина, глубина и высота
- б) объем фигуры
- в) глубина, высота и ширина

16. Что является моделью объекта яблоко:

- а) муляж
- б) варенье
- в) компот

17. Где чаще применяется 3D-моделирование:

- а) в кинематографе
- б) в современных компьютерных играх
- в) в печатной продукции

18. 3D-моделирование используют в:

- а) Медицине
- б) Инженерии

в) оба варианта верны

г) нет верного ответа

19. Толщина линии печати 3д принтера определяется его:

а) Экструдером

б) Соплом

в) Слайсером

г) Типом пластика

20. Какое оборудование часто используется для 3D печати?

а) Принтеры для бумаги

б) 3D принтеры

в) Швейные машины

г) Станки для резки

21. Что такое БЛА?

а) Беспилотный летательный аппарат.

б) Большой летательный аппарат.

в) Быстролётный аппарат.

г) Большой лётный агрегат.

22. Какая основная функция БЛА?

а) Перевозка грузов.

б) Перевозка пассажиров.

в) Выполнение задач без участия человека в полёте.

г) Создание воздушных потоков.

23. Какие основные части включает в себя конструкция БЛА?

а) Фюзеляж, крылья, двигатель, шасси.

б) Кабина, шасси, крылья, хвост.

в) Крылья, двигатель, кабина, шасси.

г) Фюзеляж, двигатель, кабина, хвост.

24. Какой тип двигателя чаще всего используется в БЛА?

а) Реактивный двигатель.

б) Дизельный двигатель.

в) Электрический двигатель.

г) Газовый двигатель.

25. Какие материалы чаще всего используются для изготовления БЛА?

а) Дерево и металл.

б) Металл и пластик.

в) Пластик и композиты.

г) Композиты и дерево.