

## Демонстрационный вариант тестового задания

1. Формат А3 имеет размеры:

- а) 297x594 мм                      б) 297x420 мм                      в) 297x210 мм.

2. Форматная рамка имеет размеры:

- а) С правой стороны 20 мм, со всех остальных сторон 5.  
б) Со всех сторон по 5 мм.  
в) С левой стороны 20 мм, со всех остальных сторон 5.

3. Сплошная толстая основная линия применяется:

- а) Для разграничения вида и разреза.  
б) Для показа видимых контуров предмета.  
в) Для показа невидимых контуров предмета.

4. Разомкнутая линия применяется:

- а) Для разграничения вида и разреза.  
б) Для показа невидимых контуров предмета.  
в) Для обозначения разрезов и сечений.

5. Если шрифт выполнен №10, то высота прописной буквы будет:

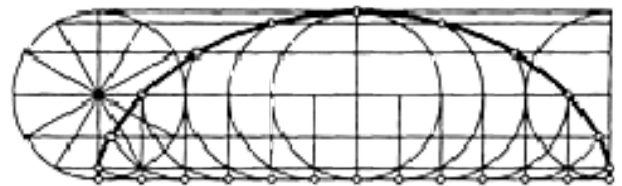
- а) 10 мм      б) 7мм      в) 14 мм.

6. М 2:1 это масштаб:

- а) Уменьшения.  
б) Увеличения.  
в) Натуральная величина.

7. Какая начерчена лекальная кривая:

- а) Синусоида.  
б) Парабола.  
в) Циклоида.



8. № шрифта означает:

- а) Высоту прописных букв и цифр в мм.  
б) Высоту строчных букв в мм.  
в) Ширину прописных букв и цифр в мм.

9. Знак Ø проставляется:

- а) На дугах чертежа.  
б) На отверстиях чертежа.  
в) На окружностях чертежа.

10. Построить сопряжение - это значит:

- а) Найти все центры дуг сопрягающихся окружностей.
- б) Найти все точки сопряжения.
- в) Найти все центры дуг сопрягающихся окружностей и точки сопряжения.

11. Постоянная прямая на комплексном чертеже проводится к оси  $Y$  под углом:

- а)  $30^\circ$ .
- б)  $60^\circ$ .
- в)  $45^\circ$ .

12. Комплексным чертежом называются 3 взаимно -перпендикулярные плоскости:

- а) Совмещенные в одной, фронтальной.
- б) Совмещенные в одной, горизонтальной.
- в) Совмещенные в одной, профильной.

13. Линия пересечения горизонтальной и фронтальной плоскостей проекций называется:

- а) Центр плоскостей проекций.
- б) Ось  $X$ .
- в) Проецирующий луч.

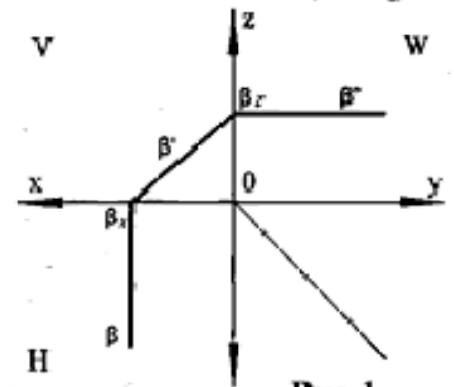
14. Прямая, параллельная горизонтальной плоскости проекций, называется:

- а) Прямой общего положения.
- б) Горизонтальной прямой.
- в) Профильной прямой.

15. На комплексном чертеже задана плоскость

(см. рис 1):

- а) Плоской фигурой.
- б) Следами.
- в) Двумя параллельными прямыми.

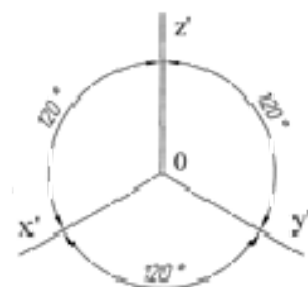


16. На комплексном чертеже задана (см рис. 1):

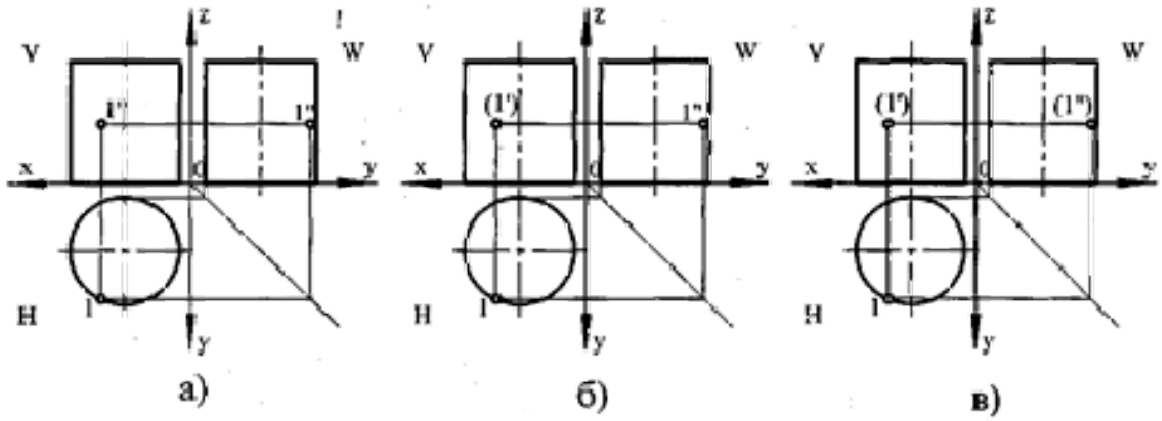
- а) Горизонтально - проецирующая плоскость.
- б) Фронтальная плоскость уровня.
- в) Фронтально - проецирующая плоскость.

17. На чертеже представлены оси:

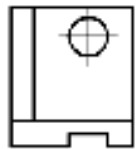
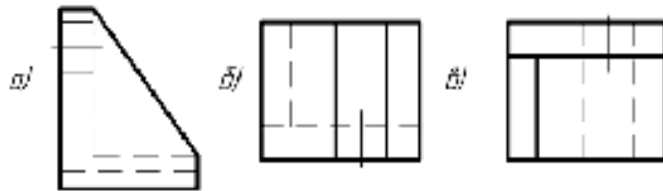
- а) Косоугольной изометрической проекции.
- б) Прямоугольной изометрической проекции.
- в) Прямоугольной диметрической проекции.



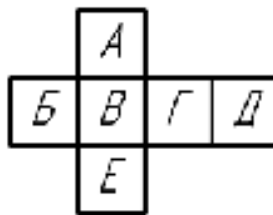
18. На каком чертеже а, б или в верно построена третья проекция точки, лежащей на поверхности цилиндра?



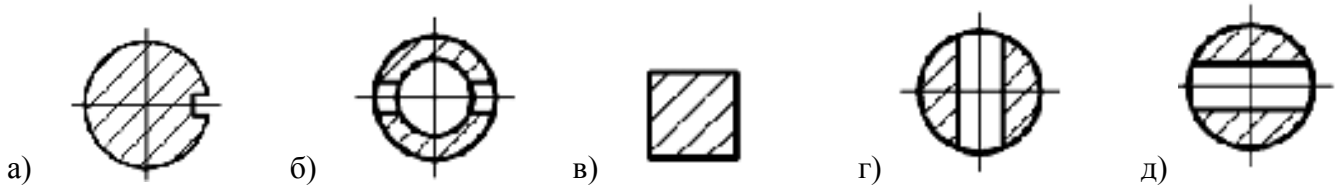
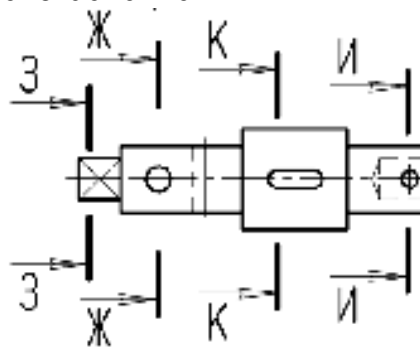
19. По виду спереди определить, на каком чертеже выполнено изображение вида сверху:



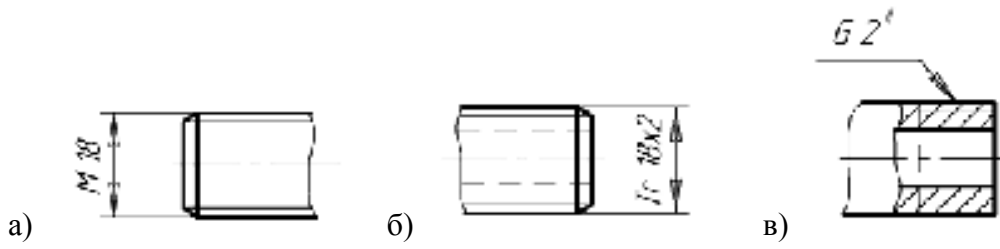
20. Определить, на какой плоскости расположен вид слева



21. На каком чертеже выполнено сечение И-И



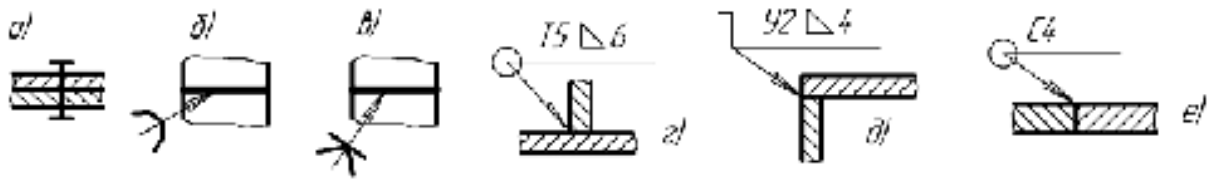
22. Найти трубную резьбу.



23. Профиль резьбы бывает:

- |             |                  |                   |
|-------------|------------------|-------------------|
| а) плоский  | в) прямоугольный | д) упорный        |
| б) линейный | г) треугольный   | е) трапецидальный |

24. Найти условное обозначение неразъемного паяного соединения:



25. Выбрать правильный вид штриховки металла:



