

Тесты дисциплина : Основы инженерной графики (тема1, тема 2, тема 3)

Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) 150709. 02

Учебная дисциплина: «Основы инженерной графики» 150709. 02

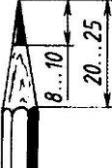
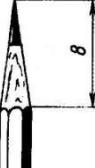
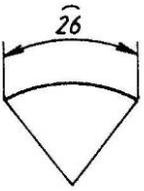
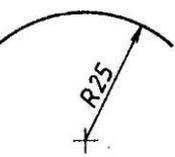
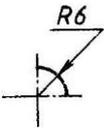
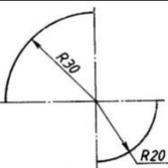
Тест-карта № 1

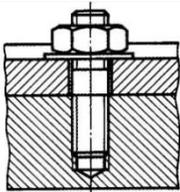
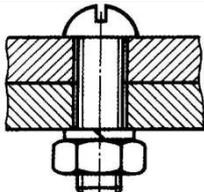
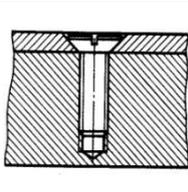
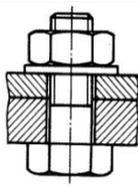
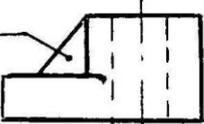
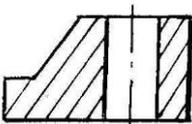
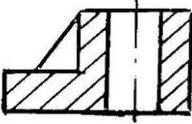
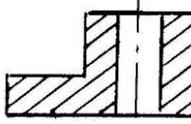
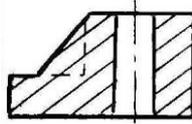
Ф.И.О (_____) Группа (____)

Оценка: (один вопрос -1 балл) **10 бал.-«5»**, **8 бал.-«4»**, **5 бал.-«3»**, **4 бал.-«2»**.

Указание: 1) определите правильный ответ; 2)нужный вариант (цифру) впишите в графу «отв.»

Примечание: «0»-ставить при совпадении четырех ответов.

	Вопросы	1 вариант ответа	2 вариант ответа	3 вариант ответа	4 вариант ответа	О т в.
1	Какой из карандашей самый твердый	ТМ	6В	Т	2Н	
2	Правильный вариант затачивания карандаша					
3	Определите неверный размер шрифта	2,5	3, 5	5,5	14	
4	Какую длину имеют штрихи штриховой линии	5...30 мм.	2...8 мм.	4...6 мм.	3..5 мм.	
5	При соединении части вида и части разреза границей является...	Ось симметрии	Волнистая линия	Основная линия	Штриховая линия	
6	Какими осями определяется фронтальная плоскость проекций	X-Y	Z-Y	Z-X	O-X	
7	Где правильно проставлен размер дуги окружности					
8	Какой из масштабов не предусмотрен ГОСТом	1:3	5:1	1:2,5	2:1	

9	Определите шпилечное соединение						
10	Найдите правильно выполненный разрез <i>тонкая стенка</i>						
1							
1							
2							
1							
3							
1							
4							
1							
5							

Учебная дисциплина: «Основы инженерной графики» 150709.02

Тест-карта № 4

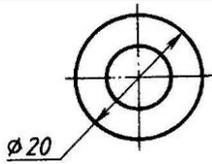
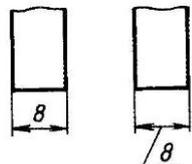
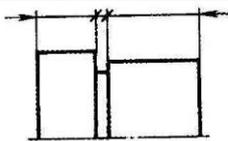
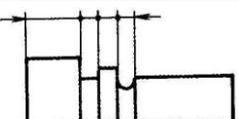
Ф.И.О (_____) группа(_____)

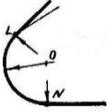
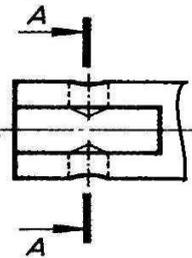
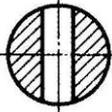
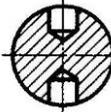
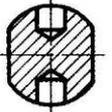
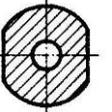
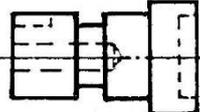
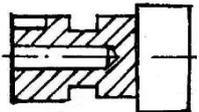
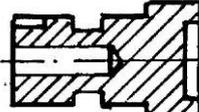
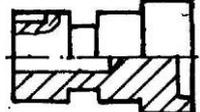
Оценка: (один вопрос -1 балл) **10 бал.-«5»,**

8 бал.-«4», 5 бал.-«3», 4 бал.-«2».

Указание: 1) определите правильный ответ; 2) нужный вариант (цифру -1;2;3;4;0) впишите в графу «отв.».

Примечание: «0»-ставить при совпадении четырех ответов.

№	вопросы	1 вариант ответа	2 вариант ответа	3 вариант ответа	4 вариант ответа	Отв.
1	Если размер шрифта №10, то чему равна высота строчных букв	5	7	10	14	
2	На каком чертеже размеры проставлены в соответствии с требованием ГОСТа					
3	На пересечении каких линий должен находиться центр окружности	Штриховой	Штрих-пунктирной	Сплошной тонкой	Волнистой	
4	Какой метод проецирования принят за основной	Косоугольное проецирование	Центральное проецирование (перспектива)	Прямоугольное проецирование (ортогональное)	Американская система проецирования	
5	Какое изображение на	Вид сверху	Вид спереди	Вид слева	Вид справа	

	чертеже называют «главным видом»				
6	Что называется сопряжением 	Отрезок прямой по которой пересекаются грани	Плавный переход одной линии в другую	Точка пересечения вспомогательных линий, равноудаленных от сторон	Точки пересечения перпендикуляров, опущенных на отрезки прямых из центра «О»
7	Определите сечение 				
8	Какое соединение относится к разъемным	Клепаное	Шлицевое	Паяное	Клеевое
9	Процесс образования и преобразования формы предмета, это...	Моделирование	Формообразование	Эскиз	Технический рисунок
10	Определите целесообразное изображение чертежа				

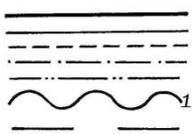
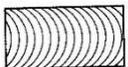
Учебная дисциплина: «Основы инженерной графики» 150709. 02

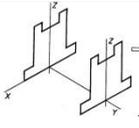
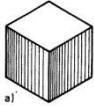
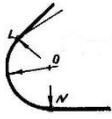
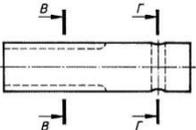
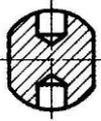
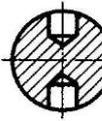
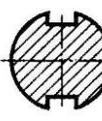
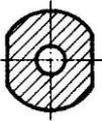
Тест-карта № 6

Ф.И.О (_____) класс(____)

Оценка: (один вопрос -1 балл) **10 бал.-«5»**, **8 бал.-«4»**, **5 бал.-«3»**, **4 бал.-«2»**.

Указание: 1) определите правильный ответ; 2) нужный вариант (цифру) впишите в графу «отв.»

№	вопросы	1 вариант ответа	2 вариант ответа	3 вариант ответа	4 вариант ответа	Отв
1	Какую толщину имеет линия «1» 	От 0,5 до 1,4 мм.	От $s\sqrt{3}$ до $s\sqrt{2}$ мм.	S мм.	От S до 1,5 s мм.	
2	К какому чертежу относят план, фасад, разрез	Топографическому	строительному	Машиностроительному	комплексному	
3	Металлы и твердые сплавы					
4	Способ построения	Комбинирован-	Последовательное	Последовательное	От	

		ный	приращение объемов	удаление объемов	формообразующей границы
5	Выявление объема на техническом рисунке. 	шатировка	шраффрировка	Точечное оттенение	«заливка»
6	Вершина это...	Общая Начальная точка отрезков	Отрезок прямой, по которой пересекаются границы	Отсек плоскости поверхности многогранника	Отсек поверхности
7	Как называются точки «L» и «N» 	вершина	центр	Точки сопряжения	Радиус сопряжения
8	Плоскость расположенная перед зрителем	горизонтальная	фронтальная	профильная	Секущая плоскость
9	Определите правильно выполненное сечение 				
10	Какое соединение относится к неразъемным	болтовое	сварное	шпоночное	штифтовое

Учебная дисциплина: «Основы инженерной графики» 150709.02

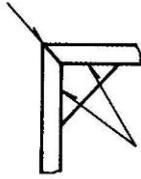
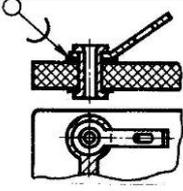
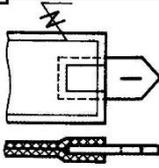
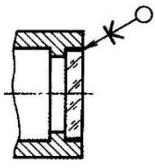
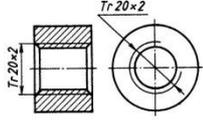
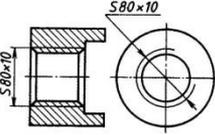
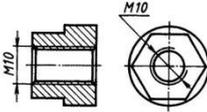
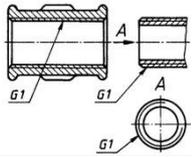
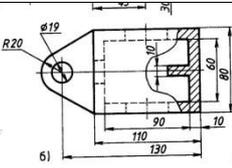
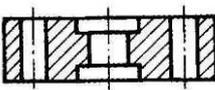
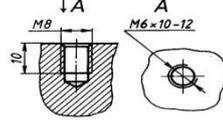
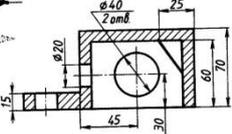
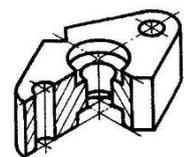
Тест-карта № 7

Ф.И.О (_____) класс(____)

Оценка: (один вопрос -1 балл) **10 бал.-«5», 8 бал.-«4», 5 бал.-«3», 4 бал.-«2».**

Указание: 1) определите правильный ответ; 2) нужный вариант (цифру) впишите в графу «отв.»

№	вопросы	1 вариант ответа	2 вариант ответа	3 вариант ответа	4 вариант ответа	Отв
1	Какие размеры	Длина-ширина	Длина- высота	Ширина-высота	Высота-длина- ширина	.

	измеряются во фронтальной плоскости проекций					
2	Что такое проекция	предмет	Изображение пространственных фигур на плоскости	Геометрическое тело	перспектива	
3	Размеры на строительных чертежах	мм.	см, м, мм	дцм.	мм, м.	
4	Определите паяное соединение					
5	Что дает применение местного вида	Упрощает чтение чертежа	Упрощает построение	Показывает отдельный узел	Загромождает чертеж	
6	Сборочный чертеж	Основной конструкторский документ в виде таблицы	Документ дающий представление о расположении и взаимосвязи частей, соединений и их данных	Изделие, составные части которого соединяют между собой на предприятии	Наибольшие внешние очертания деталей, машин, предметов и т.п.	
7	Как обозначается метрическая резьба					
8	Можно получить проекцию точки на плоскости, если...	ребро перпендикулярно плоскости проекций	ребро параллельно плоскости проекций	Грань параллельна плоскости проекций	Грань перпендикулярна плоскости проекций	
9	Определите местный разрез					
10	Какое изображение относится к линейной перспективе					

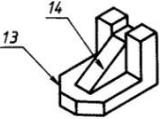
Тест-карта № 8

Ф.И.О (_____) Группа(____)

Оценка: (один вопрос -1 балл) **10 бал.-«5», 8 бал.-«4», 5 бал.-«3», 4 бал.-«2».**

Указание: 1) определите правильный ответ; 2)нужный вариант (цифру) впишите в графу «отв.»

№	Вопросы	1 вариант ответа	2 вариант ответа	3 вариант ответа	4 вариант ответа	Отв
1	Овал соответствующий фронтальной плоскости проекций					.
2	Проекция, у которой размер по оси «у» сокращается в два раза	Прямоугольная изометрическая проекция	Косоугольная фронтальная проекция	Косоугольная горизонтальная изометрическая проекция	Тригонометрическая проекция	
3	Сечение, построенное в проекционной связи					
4	Определите конструктивный элемент разъемных соединений - шпильку					
5	Что измеряют в горизонтальной плоскости проекций	Длину-высоту	Длину-ширину	Ширину-высоту	Высоту-длину-ширину	
6	Что обозначают знаком «S 2»	Вид покрытия поверхности изделия	Толщину изделия	Размер фаски	Простановка справочных размеров	
7	Если размерная линия проведена вертикально, где ставим размерное число...	Справа от нее	Слева от нее	сверху	снизу	
8	Какой линией показывают на сборочных чертежах крайнее или промежуточное положение детали	Сплошной тонкой	штриховой	Штрихпунктирной тонкой с двумя точками	Сплошной волнистой	
9	Шпонка-это	Плоский диск	Конструктивны	Цилиндрический	Скошенная кромка	

		с круглым отверстием	й элемент, служащий для соединения детали с валом	стержень, на обоих концах которого нарезана резьба	стержня, бруска, отверстия	
10	Как называется элемент № 14 	буртик	Ребро жесткости	фаска	паз	