

Документ подписан при выполнении задания для диагностического тестирования по дисциплине:

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 04.07.2025 07:34:20

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e02674b5414998099d3d6bfdcf836

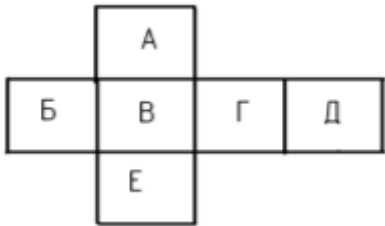
Линейно-конструктивное построение, 1 семестр

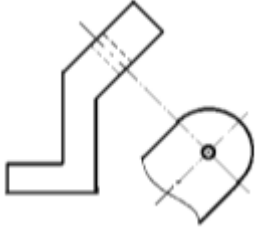
Код, направление подготовки	44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль)	Дополнительное образование в области дизайна и цифровых технологий
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Педагогики профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	Педагогики профессионального и дополнительного образования

1 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 1. Какой формат является самым маленьким:	а) A0; б) A1; в) A2; г) A3; д) A4.	Низкий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 2. Размеры формата A4 (по ГОСТу):	а) 145x210; б) 210x297.	Низкий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 3. Поле чертежа ограничивается:	а) размерами формата; б) размерами рамки.	Низкий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 4. По ГОСТу на формате A4 основная надпись располагается вдоль:	а) короткой стороны; б) длинной стороны.	Низкий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 5. Сплошная толстая основная линия служит для обозначения линий:	а) видимого контура; б) невидимого контура; в) построения выносных и размерных линий; г) симметрии и осей вращения.	Низкий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 6. Как называется проекция, полученная на плоскости Н:	а) горизонтальная; б) фронтальная; в) профильная.	Средний
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 7. Как называется вид, полученный в плоскости V:	а) спереди; б) сверху; в) сбоку.	Средний

ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 8. Сопряжением называется:	а) переход одной кривой линии в другую; б) переход одной линии в другую; в) плавный переход одной линии в другую; г) переход одной линии в окружность; д) плавный переход окружности в линию.	Средний
ПК-5.3	Укажите все правильные ответы 9. Сопряжение бывает:	а) внешним; б) внутренним; в) смешанным; г) наложенным; д) упрощенным.	Средний
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 10. При прямоугольном проецировании любой объект имеет:	а) 1 вид; б) 2 вида; в) 3 вида; г) 6 видов; д) любое количество видов.	Средний
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 11. Эскиз – это	а) чертеж детали, содержащий, необходимую информацию об объекте; б) правильно выполненный чертеж; в) объемное изображение детали; г) чертеж, содержащий габаритные размеры детали; д) чертеж детали, выполненный от руки, и позволяющий изготовить деталь.	Средний
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 12. Какой вид называется местным видом?	а) вид, получаемый проецированием предмета на плоскость, не параллельную ни одной из основных плоскостей проекций; б) изображение предмета, полученное при мысленном рассечении его одной или несколькими секущими плоскостями; в) изображение отдельного ограниченного места поверхности предмета;	Средний

		г) изображение, на котором показана обращенная к наблюдателю видимая часть поверхности предмета.	
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 13. Дополните правила написания чертежного шрифта: Все надписи на _____ должны быть выполнены от _____. Высота _____, цифр и знаков на чертежах должна быть не менее 3,5 мм.	а) листе, руки, строк; б) чертеже, руки, букв; в) формате, руки, соединений.	Средний
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 14. Дополните текст: Сплошная тонкая _____ предназначена для нанесения _____ и выносных линий, а так же _____ штриховки.	а) линия, размерных, нанесения; б) линия, обрыва, разреза; в) линия, контура, сечений.	Средний
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 15. Укажите расстояние между размерной линией и линией контура изображения на чертеже:	а) 5 мм; б) 15 мм; в) 10 мм;	Средний
ПК-5.3	Укажите правильный ответ 16. Дана схема расположения основных видов. Какой буквой обозначена плоскость вида слева? 	а) А; б) Б; в) В; г) Г; д) Д; е) Е.	Высокий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 17. Как называется изображение, выполненное на продолжении осевой линии?	а) местный вид; б) дополнительный вид; в) вынесенное сечение.	Высокий

			
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 18. Для какой цели применяются разрезы?	а) показать внутренние очертания и форму изображаемых предметов; б) показать внешнюю конфигурацию и форму изображаемых предметов; в) применяются при выполнении чертежей любых деталей; г) применяются только по желанию конструктора;	Высокий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 19. Чему должен быть равен раствор циркуля при делении окружности на шесть равных частей?	а) диаметру окружности; б) половине радиуса окружности; в) двум радиусам окружности; г) радиусу окружности.	Высокий
ПК-5.3	Укажите один правильный ответ 20. Вставьте пропущенные слова: АксонOMETрическая проекция – это изображение, полученное путем параллельного проецирования предмета вместе с _____ _____ на какую-либо плоскость. Во фронтальной диметрической проекции по оси _____ размеры уменьшаются в _____ раза. В аксонометрических проекциях из каждой вершины многогранного объекта выходят _____ луча. АксонOMETрические оси можно построить при помощи линейки и _____ или линейки и _____.	а) осями прямоугольных координат, Y, 2 раза, три, циркулем или угольником; б) осями прямоугольных координат, X, 4 раза, пять, транспортиром или угольником; в) осями прямоугольных координат, Z, 2 раза, три, транспортиром или угольником.	Высокий

