

Общие требования к тесту:

- тест должен содержать не менее **30** вопросов (при условии выборки 20 вопросов для прохождения)
- оформление в формате Word (doc.) или Блокнот (txt*)
- нумерация вопросов: цифра с точкой (1. 2. 3. и т.д.)
- ответы необходимо обозначить: (!) правильный ответ, (?) неправильный ответ

Пример оформления теста для загрузки:

1. Вопрос...
(!) правильный ответ
(?) НЕправильный ответ
(?) НЕправильный ответ
(?) НЕправильный ответ
2. Вопрос...
(!) правильный ответ
(?) НЕправильный ответ
(?) НЕправильный ответ
(?) НЕправильный ответ
3. Вопрос...
(!) правильный ответ
(?) НЕправильный ответ
(?) НЕправильный ответ
(?) НЕправильный ответ

- прописать критерии системы оценивания (количество вопросов для тестирования, время и количество попыток для прохождения, **стандартные критерии:** 20 вопросов, 2 попытки, 40 минут)
- тесты должны включать не менее трех **видов вопросов**

Основные виды тестовых вопросов:

- * задание на выбор одного правильного ответа;
- * задание на выбор нескольких правильных ответов;
- * приведение в соответствие или классификацию объектов;
- * задание на выбор из набора картинок
- * “открытые” вопросы, где необходимо вписать ответ.

Виды тестовых вопросов (с примерами).

Раздел 1. Задания с одним правильным ответом.

Количество предлагаемых ответов может варьироваться от двух до десяти.

Например:

1. Какое свойство системы определяет возможность представить её в виде набора относительно самостоятельных частей – подсистем?

- (!) Делимость
- (?) Целостность
- (?) Доступность

2. СУБД - это:

- (!) системное программное обеспечение для представления данных и управления доступом к ним
- (?) Набор программ для решения практических задач
- (?) Данные для использования в программах

Раздел 2. Задания, имеющие несколько правильных ответов (один, два, три и т. д.), рекомендуется указать, что ответов может быть несколько.

Например:



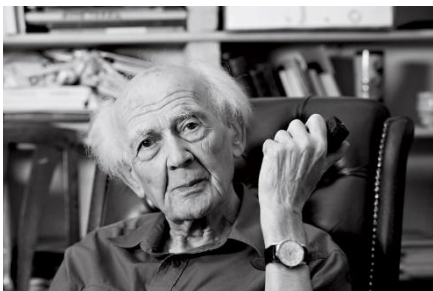
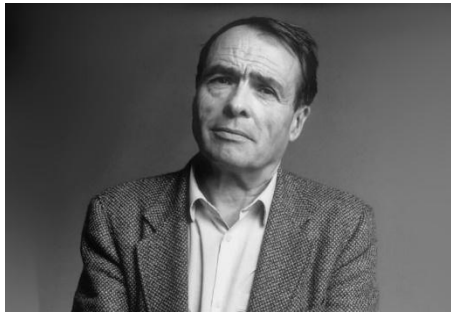
1. Назовите элементы модели DFD

- (!) Функциональный блок
- (?) Механизмы выполнения функции
- (!) Хранилище данных
- (?) Стрелка-управление

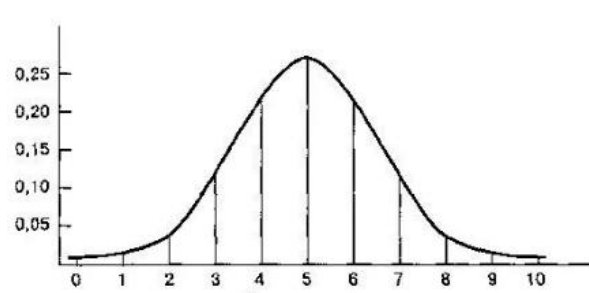
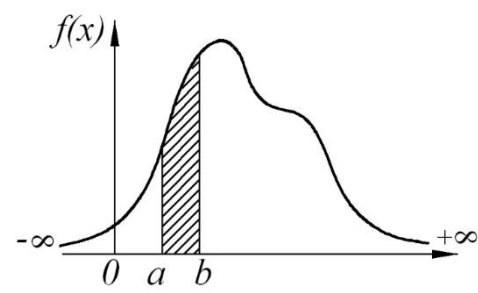
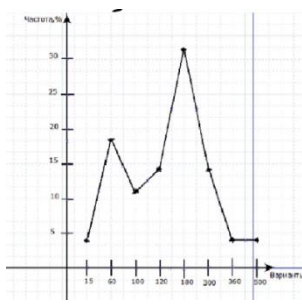
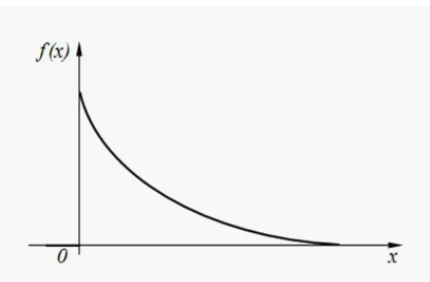
Раздел 3. Задания с использованием рисунков, графиков, схем или диаграмм.

Например:

1. Выберите из представленных изображений фотографию социолога Э. Гидденса

(?)		(!)	
(?)		(?)	

2. Выберите из представленных изображений график Нормального распределения

(!)	 <p>A graph showing a normal distribution curve. The x-axis is labeled from 0 to 10. The y-axis is labeled from 0 to 0.25 in increments of 0.05. The curve is bell-shaped and centered at x=5, where it reaches its maximum value of approximately 0.25. Vertical lines are drawn at x=3, 4, 5, 6, and 7, extending from the x-axis to the curve.</p>
(?)	 <p>A graph showing a function $f(x)$ plotted against x. The x-axis is labeled with $-\infty$, 0, a, b, and $+\infty$. The y-axis is labeled $f(x)$. The curve starts near $-\infty$, rises to a peak between a and b, and then gradually decreases towards $+\infty$. The area under the curve between $x=a$ and $x=b$ is shaded with diagonal lines.</p>
(?)	 <p>A line graph showing a fluctuating trend. The x-axis is labeled "Время" (Time) and has tick marks at 15, 60, 100, 150, 180, 200, 240, and 280. The y-axis is labeled "Частота, %" (Frequency, %) and has tick marks at 5, 10, 15, 20, 25, and 30. The data points are connected by a line, showing a peak of approximately 30% at x=180.</p>
(?)	 <p>A graph showing a function $f(x)$ plotted against x. The x-axis is labeled x and the y-axis is labeled $f(x)$. The origin is labeled 0. The curve starts at a high value on the y-axis and decreases monotonically as x increases, approaching the x-axis asymptotically.</p>

Раздел 4. Приведение в соответствие или классификацию объектов

(расставленные в правильной последовательности)

Например:

Инструкция.

К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца

1. Установите соответствие между понятиями и их определениями (указать правильное соответствие)

Понятие	Определение
1) Индукция	1) Познавательная процедура, предполагающая движение познания от единичных утверждений об отдельных фактах к положениям, носящим более общий характер
2) Анализ	2) Расчленение (мысленное или реальное) объекта на элементы в противоположность синтезу
3) Интуиция	3) Способность непосредственного постижения истины без обоснования с помощью доказательств, без предварительного логического рассуждения, основанная на предшествующем опыте
4) Дедукция	4) Метод мышления, следствием которого является логический вывод, где частное заключение выводится из общего

2. Установите соответствие между авторами и их произведениями (указать правильное соответствие)

Автор	Произведение
1) Ж.-Ф. Лиотар	1) «Состояние постмодерна»
2) С. Хантингтон	2) «Столкновение цивилизаций»
3) М. Салинс	3) «Экономика каменного века»
4) Э. Гидденс	4) «Устроение общества»

(пример на классификацию)

3. Определите, какие предложения носят фактический характер, а какие – характер оценочных суждений (указать правильное соответствие)

1) фактический характер	2) характер оценочных суждений
1) В исследовании приняли участие 1670 человек – юноши и девушки старше 18 лет	2) Им задавали различные вопросы: о заключении брака, разводе и воспитании детей
1) Каждый второй опрошенный утверждал, что ранние браки часто заканчиваются разводом	2) На наш взгляд, такие браки дестабилизируют общество и обостряют кризис семейных ценностей

Раздел 5. “Открытые” вопросы, где необходимо вписать ответ.

(ответы должны быть краткие)

Например:

1. В январе товар стоил 250 рублей, а в феврале на 40% дешевле. В марте товар стал стоить на 40% дороже, чем в феврале. Найдите цену товара в марте.

Ответ: 210

2. Найдите значение выражения. Ответ дайте в формате числа или десятичной дроби (с разделителем запятой):

$$\frac{4^{15} \cdot 5^{12}}{20^{11}}$$

Ответ: 1280

3. По данной характеристике определите страну Европы: внутриконтинентальная страна, федеративная республика, член ЕС, проводит политику постоянного нейтралитета, столица является крупнейшим городом страны.

Ответ: Австрия