

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ИДО
 С.И. Качин
 «18» сев. 2013г

Требования к оформлению заданий АПИМов

1. Варианты ответов для заданий на выбор единственного ответа и выбор множественных ответов представляются нумерованным списком, каждый элемент которого начинается с новой строки (после номера варианта обязательно ставится точка и пробел). Позиция «+» в колонке «Эталонный ответ» соответствует позиции правильных ответов в колонке «Варианты ответов», «-» – позиции неправильных ответов.

Важно! В заданиях на выбор единственного ответа в эталонный ответ нельзя включать только неправильные ответы.

Номер теста	Задание на выбор единственного ответа	Варианты ответов	Эталонный ответ
9.1.30	Интеграл с квадратным трехчленом в знаменателе дроби $\int \frac{dx}{x^2 + 4x + 13}$ равен	1. $\frac{1}{6} \operatorname{arctg} \frac{x+2}{3} + C$ 2. $\frac{1}{3} \operatorname{arctg} \frac{x+2}{3} + C$ 3. $\frac{1}{6} \ln \left \frac{x-1}{x+5} \right + C$ 4. $\ln x^2 + 4x + 13 + C$	- + - -

Номер теста	Задание на выбор множественных ответов	Варианты ответов	Эталонный ответ
10.6.3	Укажите интегралы, для нахождения которых необходимо применять формулу интегрирования по частям	1. $\int x \sin x dx$ 2. $\int x \sin x^2 dx$ 3. $\int x \sin^2 x dx$ 4. $\int x e^x dx$ 5. $\int x e^{x^2} dx$	+ - + + -

2. Варианты ответов в заданиях на установление последовательности представляются нумерованным списком, каждый элемент которого начинается с новой строки (после номера варианта обязательно ставится точка и пробел). Причем последовательность элементов списка в колонке «Варианты ответов» должна соответствовать правильной последовательности. В этом случае последовательность в колонке «Эталонный ответ» будет иметь вид 1–2–3–4–... **Важно!** Для этой формы тестовых заданий допустимы только правильные элементы в предлагаемых списках, так чтобы студент мог составить из них единственную правильную последовательность.

Номер теста	Задание на установление последовательности	Варианты ответов	Эталонный ответ
2.6.88	Расположите в необходимой последовательности элементы реквизита «Резолюция»	1. Ф.И.О. исполнителя 2. Содержание поручения 3. Личная подпись руководителя 4. Дата подписания	1 2 3 4

3. В заданиях на установление соответствия элементы в колонках «Задание на установление соответствия» и «Варианты ответов» представляются в виде нумерованных списков, каждый элемент списка начинается с новой строки (после номера варианта обязательно ставится точка и пробел).

Элементы, расположенные в колонке «Задание на установление соответствия» называются ключами.

Элементы, расположенные в колонке «Варианты ответов», называются значениями.

Ключи и значения указываются цифрами.

Возможны следующие способы формирования эталонного ответа.

1) каждому ключу соответствует один вариант ответа

Номер теста	Задание на установление соответствия	Варианты ответов	Эталонный ответ
1.1.104	Установите соответствие Документы классифицируются 1. По срокам исполнения 2. По происхождению 3. По юридической силе	1. Срочные и несрочные 2. Подлинные и подложные 3. Служебные и личные	1–1 2–3 3–2

2) имеются варианты ответов, не относящиеся ни к одному из ключей (в примере первый вариант ответа ни к чему не относится)

Номер теста	Задание на установление соответствия	Варианты ответов	Эталонный ответ
1.2.5	<p>Установите соответствие схем генераторов постоянного тока их названиям</p>	<p>1. Ротор 2. Генератор с параллельным возбуждением 3. Генератор со смешанным возбуждением 4. Генератор с независимым возбуждением</p>	<p>0-1 1-4 2-2 3-3</p>

3) имеются ключи, не относящиеся ни к одному из вариантов ответов (в примере третий ключ не соответствует ни одному из вариантов ответа)

Номер теста	Задание на установление соответствия	Варианты ответов	Эталонный ответ
1.2.5	<p>Установите соответствие схем генераторов постоянного тока их названиям</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p>	<p>1. Генератор со смешанным возбуждением 2. Генератор с независимым возбуждением 3. Генератор с параллельным возбуждением</p>	<p>1–2 2–3 3–0 4–1</p>

4) одному ключу соответствует несколько вариантов ответов (в примере первому ключу соответствуют 1, 2 и 3 варианты ответов, второму ключу – 4, 5 и 6)

Номер теста	Задание на установление соответствия	Варианты ответов	Эталонный ответ
3.2.3	Установите соответствие между видом организационно-распорядительных документов и его наименованием Виды организационно-распорядительных документов: 1. организационно-правовые 2. распорядительные	1. устав 2. положение об организации 3. штатное расписание 4. постановление 5. решение 6. приказ	1–1 1–2 1–3 2–4 2–5 2–6

5) одному варианту ответа соответствует несколько ключей (в примере первый вариант ответа соответствует 2, 3 и 4 ключам)

Номер теста	Задание на установление соответствия	Варианты ответов	Эталонный ответ
3.2.5	Установите соответствие между наименованием распорядительного документа и органами, которые могут их использовать для решения основных задач управления Наименование распорядительного документа: 1. постановление 2. приказ 3. решение 4. указание	1. органы управления, управляемые на основе единоначалия 2. коллегиальные органы	1–2 2–1 3–1 4–1

б) комбинированный – составлен из двух и более выше перечисленных типов.

4. В заданиях для краткого ответа колонка «*Варианты ответов*» не заполняется, правильный ответ указывается в пункте «*Эталонный ответ*».

Номер теста	Задание для краткого ответа	Варианты ответов	Эталонный ответ
1.3.23	Асинхронные двигатели с переключением числа пар полюсов называются. ...		многоскоростными

№ Должность Ф.И.О. Подпись Дата

Согласовано:

- | | | |
|----|-----------------------|------------------|
| 1. | Зам. директора по УМР | С.Б. Велединская |
| 2. | Директор ЦОМОД | М.Ю. Дорофеева |
| 3. | Директор ЦДТ | А.В. Кузнецов |



 19.08.13
 19.08.13
 19.08.13