

**Образцы заданий на вступительное испытание по специальности
№ 55.02.01 «Театральная и аудиовизуальная техника» по видам.**

Раздел 1

1. Найдите значение выражения: $0,03 \cdot 0,3 \cdot 30000$.
2. Решите уравнение $3x^2 + 3x - 6 = 0$ Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.

3. Решите систему неравенств
$$\begin{cases} x > 3, \\ 4 - x > 0. \end{cases}$$

На каком рисунке изображено множество ее решений?

В ответе укажите номер правильного варианта.

1)



2) система не имеет решений

3)



4)



4. Точки A и B

делят окружность на две дуги, длины которых относятся как 9:11. Найдите величину центрального угла, опирающегося на меньшую из дуг. Ответ дайте в градусах.

5. Расстояние между городами A и B равно 375 км. Город C находится между городами A и B . Из города A в город B выехал автомобиль, а через 1 час 30 минут следом за ним со скоростью 75 км/ч выехал мотоциклист, догнал автомобиль в городе C и повернул обратно. Когда он вернулся в A , автомобиль прибыл в B . Найдите расстояние от A до C .
6. Установите соответствие между физическими величинами и приборами, предназначенными для их измерения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) электрическое напряжение
Б) мощность тока
В) влажность воздуха
- ПРИБОР**

- 1) ваттметр
- 2) вольтметр
- 3) барометр-анероид
- 4) амперметр
- 5) гигрометр

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А Б В

7. После того как пар, имеющий температуру 120 °С, впустили в воду при комнатной температуре, внутренняя энергия

- 1) и пара, и воды уменьшилась
- 2) и пара, и воды увеличилась
- 3) пара уменьшилась, а воды увеличилась
- 4) пара увеличилась, а воды уменьшилась

Раздел 2

1. В творчестве каких поэтов встречается стихотворение «Узник»?

А) А.С. Пушкин, З. Гиппиус	В) А.С. Пушкин, М.В. Ломоносов
Б) А.С. Пушкин, М. Ю. Лермонтов	Г) М.В. Ломоносов, М.Ю. Лермонтов

2. Какие из перечисленных поэм А.С. Пушкина можно отнести к романтическому направлению?

А) «Мцыри», «Бахчисарайский фонтан»	В) «Мёртвые души», «Полтава»
Б) «Евгений Онегин», «Цыгане»	Г) «Медный всадник», «Цыгане»

3. ... – это литературный герой, занимающий низшее социальное положение, которое в свою очередь определяет его психологию и поведение (приниженность, соединенная с ощущением несправедливости).

А) «Эпический герой»	В) «Маленький человек»
Б) «Лишний герой»	Г) «Благородный разбойник»

4. С какой частью поэмы Д. Алигьери «Божественная комедия» принято сопоставлять 1-й том «Мёртвых душ» Н.В. Гоголя?

А) «Ад»	В) «Чистилище»
Б) «Рай»	Г) «Пролог»

5. С кем из помещиков Чичиков в поэме «Мёртвые души» так и не заключил сделку о продаже крестьян?

А) Собакевич	В) Ноздрёв
Б) Манилов	Г) Коробочка

6. В каком произведении встречаются авторские лирические отступления?

А) «Демон» М.Ю. Лермонтов	В) «Ревизор» Н.В. Гоголь
Б) «Евгений Онегин» А.С. Пушкин	Г) «Недоросль» Д.И. Фонвизин

7. Элегией принято называть жанр стихотворения, в котором...

- А) торжественно воспевается исторический деятель или событие.
Б) философски осмысливаются сложные жизненные проблемы
- В) лирический герой обращается к возлюбленной
Г) содержится короткая и точная сатира

Раздел 3

1. Статую какой богини, традиционно изображавшейся в полете, афиняне лишили крыльев, чтобы она не покинула город?
А) Венеру; Б) Афродиту; В) Геру; Г) Нику.
2. Назовите первую письменную цивилизацию.
А) Микенская; Б) Шумерская; В) Египетская; Г) Римская
3. Его называют «отцом комедии» -
А) Аристофан; Б) Менандр; В) Геродот; Г) Еврипид.
4. Какое единство не является обязательным для эпохи классицизма?
А) Единство жеста; Б) Единство места; В) Единство времени; Г) Единство действия
5. Какой стиль возник раньше?
А) Готика; Б) Ампи́р; В) Барокко; Г) Символизм.

Список литературы для подготовки абитуриентов к Разделу 3.

1. Данилова Г. И. Искусство: Мир и Человек в искусстве. -: М.; Дрофа, 2016г.
2. Данилова Г. И. Искусство: Содружество искусств. -: М.; Дрофа, 2016г.
3. Данилова Г. И. Искусство: Виды искусства. -: М.; Дрофа, 2016г.
4. Данилова Г. И. Искусство. -: М.; Дрофа, 2016г.
5. Солодовников Ю.: Мировая художественная культура. Человек в мировой художественной культуре. -: М.; Просвещение, 2008г.
6. Иконникова С.Н. и др.: История мировой культуры. -: М.; Юрайт, 2024г.