

რუსული 1 (3 კრედიტიანი) ტექნიკური ფაკულტეტები
I კურსი .2018-2019 წელი
(ფინალური გამოცდის ნიმუში)

I. Чтение/Понимание
Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

Цемент с первых дней получил широкое распространение. Первый в России цементный завод был построен в 1856 году. Спустя некоторое время цементные заводы, расположенные в Подольском уезде, объединились в «Цементный завод Московского акционерного общества». Позже этот завод стал крупнейшим производителем цемента в России. Его основателем был купец из Москвы Пороховщиков. В начале прошлого века в России было построено 60 цементных заводов, вырабатывающих более 1,6 миллиона тонн данного продукта. Сегодня трудно себе представить, что когда-то не было этого важного материала, без которого не обходится ни одна крупная стройка, реставрация дома или перепланировка обычной квартиры.

О цементе нельзя говорить как о каком-то отдельном строительном материале. Цементами называют целую группу материалов, которые имеют общие физические характеристики — вязкость и порошкообразность. Кроме этого, во время соединения таких веществ с водой или водными соляными растворами получается пластичная масса, со временем принимающая структуру камня. Затвердевший цемент никогда не сможет обрести свое исходное состояние, то есть это процесс односторонний. Основными материалами для изготовления цемента служат известковые, глинистые и мергелистые породы, а также бокситы, шлаки и другие добавки. Перечисленное сырье проходит обработку — высокотехнологичную и высокотемпературную, — результатом которой является полное или частичное плавление компонентов. Высокую прочность цемент получает благодаря силикатам и алюминатам кальция, которые образуются в результате этого процесса.

Вопрос 1

Чем является цемент в строительстве?

Выберите один ответ:

- a. одним из главных компонентов в строительстве
- b. одним из наименее важных компонентов в строительстве
- c. одним из важнейших компонентов грузоперевозок
- d. одним из важнейших компонентов электрической цепи

Вопрос 2

Что служит основными материалами для изготовления цемента?

Выберите один ответ:

- a. слюдяные, фосфорные породы
- b. медные, железные породы
- c. известковые, глинистые породы
- d. гранитные, урановые породы

Вопрос 3

Какую обработку проходит сырье?

Выберите один ответ:

- a. не проходит обработку
- b. высокотемпературную, высокотехнологичную
- c. среднетемпературную, среднетехнологичную
- d. низкотемпературную, низкотехнологичную

Вопрос 4

Благодаря чему цемент получает высокую прочность?

Выберите один ответ:

- a. благодаря силикатам и иллюминатам кальция
- b. благодаря силикатам и фосфонатам калия
- c. благодаря силикатам и фосфонатам кальция
- d. благодаря силикатам и бронатам кальция

II. Лексика

Подберите антонимы к словам:

Вопрос 5

Загрязненная поверхность требует очистки.

Выберите один ответ:

- a. выкрашенная

- b. выращенная
- c. вычищенная
- d. вынутая

Вопрос 6

Творог, по мнению врачей, **полезен**.

Выберите один ответ:

- a. внедрен
- b. выделен
- c. вложен
- d. вреден

III. Грамматика

Выберите правильный вариант:

Вопрос 7

Эта проблема _____ учеными в течение пяти лет.

Выберите один ответ:

- a. изучался
- b. изученный
- c. изучать
- d. изучается

Вопрос 8

Внедрять новые решения значит _____ новые технологии.

Выберите один ответ:

- a. исковеркать
- b. искать
- c. исключать
- d. использовать

Вопрос 9

Современные технологии _____ получать продукцию из отходов.

Выберите один ответ:

- a. позволил
- b. позволили
- c. позволяют
- d. позволила

Вопрос 10

Современные технологии требуют _____ безотходных производств.

Выберите один ответ:

- a. внедрение
- b. внедрением
- c. внедрения
- d. внедрять