

რუსული 1 (3 კრედიტიანი) (ტექნიკური ფაკულტეტები. I კურსი)
I სემესტრი. 2019-2020 წელი
(დასკვნითი 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.

Question 1

Чем является цемент в строительстве?

Select one:

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

Question 2

Что служит основными материалами для изготовления цемента?

Select one:

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

Question 3

Какую обработку проходит сырье?

Select one:

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

Question 4

Благодаря чему цемент получает высокую прочность?

Select one:

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

II. Лексика

Подберите антонимы к словам:

Question 5

Загрязненная поверхность требует очистки.

Select one:

- a. вычищенная
- b. вынутая

- c. выращенная
- d. выкрашенная

Question 6

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

Select one:

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

III. Грамматика

Выберите правильный вариант:

Question 7

Эта проблема _____ учеными в течение пяти лет.

Select one:

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

Question 8

Внедрять новые решения значит _____ новые технологии.

Select one:

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

Question 9

Современные технологии _____ получать продукцию из отходов.

Select one:

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

Question 10

Современные технологии требуют _____ безотходных производств.

Select one:

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