

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Обработка и анализ данных, семестр 4

Код, направление подготовки	20.03.01
Направленность (профиль)	Техносферная безопасность Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1.4	1.Как называется диаграмма, применяемая для отображения выборки, каждый элемент которой характеризуется тремя показателями?	1.пузырьковой 2. диаграммой с областями и накоплением 3. диаграммой Парето 4. радиационной	низкий
ОПК-1.4	2. Как записывается логическая команда ЕСЛИ ?	1. =ЕСЛИ(условие, действие 1, действие 2) 2. ЕСЛИ(условие, действие 1, действие 2) 3. =ЕСЛИ условие, действие 1, действие 2 4. ЕСЛИ(действие 1, действие 2)	высокий
ОПК-1.4	3.Как можно обратиться к ячейке, расположенной на другом листе текущей книги?	1. По номеру ячейки 2. По индексу столбца и индексу строки ячейки 3. По названию листа и номеру ячейки 4. По названию листа, индексу столбца и индексу строки ячейки	средний
ОПК-1.4	4. Основные типы данных в Excel?	1. числа, формулы	средний

		<p>2. текст, числа, формулы</p> <p>3. цифры, даты, числа</p> <p>4. текст, цифры, числа, даты</p>	
ОПК-1.4	5.С какого символа должна начинаться любая формула в Excel?	<p>1.=</p> <p>2. :</p> <p>3. -</p> <p>4. ></p>	средний
ОПК-1.4	6. Текстовые данные в ячейке электронной таблицы по умолчанию выравниваются...	<p>1. по центру</p> <p>2. по правому краю</p> <p>3. по левому краю</p> <p>4. по ширине</p>	низкий
ОПК-1.4	7. Как в Excel правильно записать условие неравно?	<p>1.!=</p> <p>2. НЕ(=)</p> <p>3. ><</p> <p>4. <></p>	средний
ОПК-1.4	8.Как называется ошибка, когда результат вычисления ячейки зависит от значения этой же ячейки?	<p>1.Рекурсивное вычисление</p> <p>2.Итеративное вычисление</p> <p>3.Циклическая ссылка</p> <p>4.Ошибка диапазона</p>	высокий
ОПК-1.4	9. Какой из типов диаграмм наиболее наглядно показывает соотношение частей целого?	<p>1.биржевая</p> <p>2.поверхностная</p> <p>3.линейчатая</p> <p>4.круговая</p>	высокий
ОПК-1.4	10. Как выделить несмежные диапазоны в Microsoft Excel?	<p>1.с помощью нажатия клавиши Alt+Shift при выделении диапазонов</p> <p>2.с помощью нажатия клавиши Ctrl при выделении диапазонов</p> <p>3.с помощью нажатия клавиши Alt при выделении диапазонов</p> <p>4.с помощью нажатия клавиши Shift при выделении диапазонов</p> <p>5.несмежный диапазон в Microsoft Excel выделить нельзя</p>	средний

ОПК-1.4	11.Какой символ необходимо использовать, чтобы закрепить индекс адреса ячейки?	1. ! 2. \$ 3. % 4. '	высокий
ОПК-1.4	12. Что является обязательным условием при формировании сводной таблицы в Excel?	1. количество строк не должно превышать 10000 2. в выделенном диапазоне не должно быть пустых ячеек 3. выделенный диапазон должен содержать заголовки столбцов	низкий
ОПК-1.4	13. Как называется функция, позволяющая собирать данные с разных листов на один лист в одной книге?	1 объединение 2.консолидация 3.транспонирование 4.извлечение	средний
ОПК-1.4	14. Как называется диаграмма, применяемая для представления одного или нескольких рядов данных в полярных координатах?	1. диаграмма Парето 2. радиационная 3. пузырьковая 4. диаграмма с областями и накоплением	средний
ОПК-1.4	15. Какое сообщение выдаст MS Excel, если аргумент функции задан неверно?	1.# ДЕЛ/0 2.#ЗНАЧ 3.#### 4. #Имя	средний
ОПК-1.4	16. В ваших данных есть столбец с фамилиями. Вам необходимо создать рядом столбец с фамилиями и первыми буквами имен. Какой инструмент поможет вам решить эту задачу?	1.текст по столбцам 2.специальная вставка 3.функция итогов 4.мгновенное заполнение	низкий

ОПК-1.4	17.Вам необходимо транспонировать таблицу. Что это значит?	1.сохранить исходный стиль таблицы 2.рассчитать итоговую сумму по столбцам 3.преобразовать строки в столбцы 4.удалить повторяющиеся строки	средний
ОПК-1.4	18.Числовые данные в ячейке электронной таблицы по умолчанию выравниваются..	1. по центру 2. по правому краю 3. по левому краю 4. по ширине	низкий
ОПК-1.4	19.Для создания абсолютной адресации ячейки используется символ	1.@ 2.# 3.* 4.\$	средний
ОПК-1.4	20.В ячейке электронной таблицы отображается значение #ЧИСЛО!, если ...	1.Программа не может распознать введенное имя ячейки или диапазона 2.В формуле задано деление на ноль или на значение пустой ячейки 3.Формула или функция содержит недопустимые числовые значения	высокий