

Документ подписан при
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 04.07.2025 12:46:59
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa10d10740344998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Обработка данных в MS Excel, семестр 3

Код, направление

20.04.01 Техносферная безопасность

подготовки

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-3.4	1.Как называется диаграмма, применяемая для отображения выборки, каждый элемент которой характеризуется тремя показателями?	1.пузырьковой 2.диаграммой с областями 3. диаграммой Парето 4. радиационной	низкий
ОПК-3.4	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-3.4	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-3.4	4. Основные типы данных в Excel?	1. числа, формулы 2. текст, числа, формулы 3. цифры, даты, числа 4. текст, цифры, числа, даты	средний
ОПК-3.4	5.С какого символа должна начинаться любая формула в Excel?	1.= 2. : 3. - 4. >	средний
ОПК-3.4	6. Текстовые данные в ячейке электронной таблицы по умолчанию выравниваются...	1. по центру 2. по правому краю 3. по левому краю 4. по ширине	низкий

ОПК-3.4	7. Как в Excel правильно записать условие неравно?	1.!= 2. НЕ(=) 3. >< 4. <>	средний
ОПК-3.4	8.Как называется ошибка, когда результат вычисления ячейки зависит от значения этой же ячейки?	1.Рекурсивное вычисление 2.Итеративное вычисление 3.Циклическая ссылка 4.Ошибка диапазона	высокий
ОПК-3.4	9. Какой из типов диаграмм наиболее наглядно показывает соотношение частей целого?	1.биржевая 2.поверхностная 3.линейчатая 4.круговая	высокий
ОПК-3.4	10. Как выделить несмежные диапазоны в Microsoft Excel?	1.с помощью нажатия клавиши Alt+Shift при выделении диапазонов 2.с помощью нажатия клавиши Ctrl при выделении диапазонов 3.с помощью нажатия клавиши Alt при выделении диапазонов 4.с помощью нажатия клавиши Shift при выделении диапазонов 5.несмежный диапазон в Microsoft Excel выделить нельзя	средний
ОПК-3.4	11.Какой символ необходимо использовать, чтобы закрепить индекс адреса ячейки?	1. ! 2. \$ 3. % 4. '	высокий
ОПК-3.4	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-3.4	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-3.4	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-3.4	15. Какое сообщение выдаст MS Excel, если аргумент функции задан неверно?	1.# ДЕЛ/0 2.#ЗНАЧ 3.#### 4. #Имя	средний

ОПК-3.4	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-3.4	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-3.4	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-3.4	19.Для создания абсолютной адресации ячейки используется символ	1.@ 2.# 3.* 4.\$	средний
ОПК-3.4	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