

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 18.06.2024 18:22:05
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Системное программное обеспечение, 4 семестр

Код, направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	АСОИУ
Выпускающая кафедра	АСОИУ

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1.	ПК-2.1, ПК-6.1, ПК-7.1, ПК-11.1, ПК-14.1	Что такое bash?	1. Операционная система, как Linux 2. Командная оболочка 3. Файловая система, которая используется в Linux 4. Сайт - сокращенно от bash.org	Низкий
2.	ПК-2.1, ПК-6.1, ПК-7.1, ПК-11.1, ПК-14.1	Как вернуться в директорию, из которой вы пришли в текущую?	1. Набрать cd back 2. Найти ее в history 3. Набрать cd - 4. Нажать кнопку "вверх" в терминале	Низкий

3.	ПК-2.1, ПК-6.1, ПК-7.1, ПК-11.1, ПК-14.1	Название скрытой (_____) директории или файла начинается с _____		Низкий
4.	ПК-2.1, ПК-6.1, ПК-7.1, ПК-11.1, ПК-14.1	Как узнать текущую директорию?	<ol style="list-style-type: none"> 1. echo \$PATH 2. ls 3. cd - 4. pwd 	Низкий
5.	ПК-2.1, ПК-6.1, ПК-7.1, ПК-11.1, ПК-14.1	Что такое домашняя директория?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Это домашняя страничка в настройках вашего браузера. 2. Директория, которая находится у вас дома. 3. Личный каталог пользователя в операционной системе, где находятся его данные, настройки и т. д. 4. Такого понятия не существует. 	Низкий
6.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Как проверить, доступен ли сервер по его IP адресу?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ping 2. http 3. ftp 4. check 	Средний

7.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Virtual File System - _____ Linux, отвечающая за _____ с устройствами _____		Средний
8.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Что делает команда man?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удаляет содержимое указанного файла, при этом сам файл не удаляется 2. Рисует мужчину 3. Выводит описание указанной команды 4. Такой команды не существует 	Средний

9.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Чем отличаются перенаправления вывода > и >> ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скоростью передачи данных 2. Второго способа не существует 3. Первый локальный, второй для удаленного сервера 4. Первый перезагружает предыдущее содержимое файла, если оно было, а второй добавит к ним 	Средний
10.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Установите соответствие между вызовами и их назначением:	<ol style="list-style-type: none"> 1. read <=> процесс 2. getgid <=> файловые 3. sched_yield <=> пользователь 	Средний
11.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Какое количество операций с плавающей точкой допускается выполнять в режиме ядра?		Средний

12.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Как попасть в домашнюю директорию своего пользователя?	<ol style="list-style-type: none"> 1. cd ~ 2. cd \$HOME 3. cd 	Средний
13.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Как узнать значение переменной окружения PATH?	<ol style="list-style-type: none"> 1. echo \$PATH 2. echo PATH 3. echo \$_PATH 4. echo %PATH 	Средний
14.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.2	Как выйти из vim?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выдернуть компьютер из розетки 2. Никак, придется перезагружать компьютер 3. :q 4. :w 	Средний
15.	ПК-2.2, ПК-6.2, ПК-7.2, ПК-11.2, ПК-14.	За что отвечает переменная окружения PS1?	<ol style="list-style-type: none"> 1. За формат вывода команды ps 2. За формат вывода команды pwd 3. За формат вывода приглашения для ввода команды 4. Есть только PS4, я в нее играю 	Средний

16.	ПК-2.3, ПК-6.3, ПК-7.3, ПК-11.3, ПК-14.3	История команд: cat file.txt cd ./folder Как переместиться в директорию, содержащую директорию folder?	<ol style="list-style-type: none"> 1. cd . 2. cd - 3. cd ~ 4. cd .. 	Высокий
17.	ПК-2.3, ПК-6.3, ПК-7.3, ПК-11.3, ПК-14.3	Загрузчики Linux:	<ol style="list-style-type: none"> 1. GREP 2. GRUB 3. LILO 4. WBM 	Высокий
18.	ПК-2.3, ПК-6.3, ПК-7.3, ПК-11.3, ПК-14.3	Последовательность загрузки Linux	<ol style="list-style-type: none"> 1. подсистема инициализации (SysVInit/systemd/OpenRC/RunIt) 2. оболочка 3. vmlinuz 4. загрузчик 5. демоны 6. дисплейный менеджер 7. initrd 8. окружение рабочего стола 	Высокий

19.	ПК-2.3, ПК-6.3, ПК-7.3, ПК-11.3, ПК-14.3	Упорядочьте дистрибутивы Linux по простоте установки:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubuntu 2. Debian 3. Arch 4. Gentoo 	Высокий
20.	ПК-2.3, ПК-6.3, ПК-7.3, ПК-11.3, ПК-14.3	Выберите основные подсистемы ядра Linux:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление процессами 2. Управление потоками 3. VFS 4. Управление памятью 	Высокий