

## **ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ПО ПРОГРАММЕ «ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТА СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**

### **Организационно-методические указания по прохождению тестирования**

Тест разработан для *итогового* тестирования (*вариант 4*) по курсу «*Применение пакета свободного программного обеспечения*».

Тест состоит из 25 вопросов. Для каждого вопроса нужно отметить (обвести или отметить как-либо еще) правильный ответ – один или несколько.

Вопросы, предлагающие выбрать *все верные варианты ответа*, имеют несколько правильных вариантов ответа. В таких вопросах правильный ответ засчитывается только в том случае, если отмечены все верные варианты ответа.

Остальные вопросы имеют единственный правильный вариант ответа.

Тест включает в себя вопросы, направленные как на контроль знаний, так и на проверку навыков работы.

**Во время тестирования запрещается:**

- пользоваться какой-либо литературой или заранее подготовленными записями;
- разговаривать с другими тестируемыми;
- мешать каким-либо способом другим тестируемым;
- задавать преподавателю вопросы, не относящиеся к процедуре тестирования.

## **I. Операционная система (Linux + KDE)**

### *1. История Linux*

#### 1. Что такое ПСПО ?

- a. Программы свободного педагогического обеспечения для образовательных учреждений РФ
- b. Пакет свободного программного обеспечения для образовательных учреждений РФ
- c. Программная служба поддержки обучения для образовательных учреждений РФ

### *2. Работа в KDE. Работа с ПСПО*

#### 2. Что означает Вопросительный знак «?» при задании критерия поиска для файлов и папок?

- a. Пропущен ровно один любой символ
- b. Пропущено любое количество символов

### *3. Работа в сети*

#### 3. Могут ли разные устройства, находящиеся в одной сети, иметь одинаковый ip-адрес:

- a. да
- b. нет
- c. да, но при условии, что они имеют разные сетевые имена

## **II. Программное обеспечение для сжатия и архивирования файлов (Ark)**

#### 4. Какую возможность поддерживает Ark:

- a. Создание архива с паролем
- b. При создании архива возможность переименовывать файлы с русскими именами в английские названия
- c. Создание архива в виде исполняемого файла в формате windows

## **III. Программное обеспечение для управления электронной почтой и персональными контактами (Mozilla Thunderbird)**

### *1. Электронная почта*

#### 5. Укажите, на каком компьютере можно работать с электронной почтой.

- a. на любом, вне зависимости от возможности выхода в интернет
- b. только на том компьютере, на котором Вы создавали электронный почтовый ящик
- c. только на том компьютере, на котором установлен почтовый клиент
- d. на любом, имеющем возможность выхода в Интернет

### *2. Работа в Mozilla Thunderbird*

#### 6. Отметьте, что наиболее рационально сделать для последующей рассылки почты по множеству адресатов в программе Mozilla Thunderbird.

- a. ввести адреса получателей рассылки вручную в окне Составление сообщения
- b. сгруппировать карточки в адресной книге
- c. создать список рассылки в адресной книге
- d. данная опция в программе недоступна

## **IV. Работа с офисными приложениями**

### *1. Основы работы с офисным пакетом OpenOffice.org*

#### 7. Укажите, какую клавишу нужно нажать для отображения полной справочной системы:

- a. F1
- b. Help
- c. F12

2. Программное обеспечение для создания и редактирования текстов (OpenOffice.org Writer)
8. С помощью мастера можно создать (укажите все верные варианты ответа):
- a. письмо
  - b. факс
  - c. новый текстовый документ
  - d. источник данных адресов
3. Программное обеспечение для создания и редактирования электронных таблиц (OpenOffice.org Calc)
9. Ячейка может содержать (укажите все верные варианты ответа):
- a. примечание
  - b. число
  - c. текст
  - d. формулу
4. Программное обеспечение для создания и редактирования мультимедийных презентаций (OpenOffice.org Impress)
10. Отметьте, для чего необходима операция Скрыть слайд.
- a. операция Скрыть слайд эквивалента удалению слайда
  - b. чтобы данный слайд не отображался на экране во время работы с презентацией
  - c. чтобы данный слайд можно было не печатать
  - d. чтобы данный слайд не отображался во время демонстрации презентации
5. Программное обеспечение для создания и редактирования интерактивных мультимедийных материалов (OpenOffice.org Impress)
11. При выборе действия по щелчку мыши в меню Демонстрация-Действие по щелчку мыши можно настроить:
- a. переход к первому слайду;
  - b. переход к странице или объекту;
  - c. завершение показа презентации;
  - d. все вышеперечисленное.
6. Программное обеспечение для создания и редактирования блок-схем (OpenOffice.org Draw)
12. Отметьте, что относится к объектам:
- a. прямоугольник
  - b. градиент
  - c. масштаб
  - d. заливка
7. Программное обеспечение для управления базами данных (OpenOffice.org Base)
13. Укажите метасимвол, при использовании которого в дизайнера запросов будут выведены все колонки данной таблицы.
- a. %
  - b. ^
  - c. #
  - d. \*
  - e. @
  - f. !

## **V. Работа с мультимедийными технологиями**

### **1. Программное обеспечение для обработки и редактирования графических цифровых изображений (GIMP)**

14. Укажите, как открыть диалоговое окно Кисти.

- a. в меню «Файл» программы выбрать команду «Кисти»
- b. в меню «Файл» окна изображения выбрать группу «Диалоги» и в ней выбрать команду «Кисти»
- c. в меню «Файл» окна программы выбрать группу «Диалоги» и в ней выбрать команду «Кисти»
- d. нажать комбинацию клавиш Ctrl+K

### **2. Программное обеспечение для рисования и редактирования цифровой живописи (GIMP)**

15. Для чего используется инструмент Штамп:

- a. для выборочного копирования из изображения или текстуры при помощи кисти
- b. для выбора стандартных шаблонов, печатей и штампов
- c. для корректировки цветового баланса

### **3. Программное обеспечение для обработки и редактирования растровой и векторной графики (Inkscape)**

16. На экране изображена фигура прямоугольника. Чтобы повернуть ее на 30 градусов, нужно:

- a. вызвать контекстное меню прямоугольника и выбрать команду «Повернуть»
- b. в меню «Объект» выбрать команду «Повернуть на 30°»
- c. в меню «Правка» выбрать команду «Повернуть», а затем в диалоговом окне указать количество градусов
- d. дважды щелкнуть на прямоугольнике, чтобы появились маркеры поворота; используя угловые наклонные стрелки, вращать до появления в строке состояния значения в 30°

### **4. Программное обеспечение для верстки и подготовки публикаций (Scribus)**

17. Укажите, что нужно, чтобы изменить цвет шрифта текстового блока.

- a. выбрать способ заливки текста в области «Текст» окна «Свойства»
- b. выбрать способ обводки в области «Цвета» окна «Свойства»
- c. в меню «Объект» выбрать команду «Цвет шрифта»

### **5. Программное обеспечение для обработки и монтажа аудио-записей (Audacity)**

18. Укажите, что нужно сделать, чтобы сохранить проект в mp3 формате.

- a. в меню «Файл» выбрать команду «Экспорт»
- b. в меню «Файл» выбрать команду «Сохранить как...»
- c. в меню «Правка» выбрать команду «Преобразовать в mp3 формат»

### **6. Программное обеспечение для обработки и монтажа видео-записей (Kino)**

19. Укажите, что нужно сделать, чтобы экспортировать указанный кадр из фильма.

- a. нет, такой возможности нет
- b. в режиме «Экспорт» перейти на вкладку «МPEG», указать имя файла и нажать кнопку «Экспорт»
- c. в режиме «Экспорт» перейти на вкладку «Кадр», указать имя файла и нажать кнопку «Экспорт»
- d. в меню «Правка» выбрать команду «Экспорт кадров», указать имя файла и нажать кнопку «ОК»

7. Программное обеспечение для создания и редактирования интернет-приложений (*Quanta Plus*)
20. Укажите, как просмотреть веб-страницу, чей html-код представлен на экране.
- нажать кнопку «Просмотр» на панели инструментов «Навигация»
  - нажать кнопку «Преобразовать html-код» на панели инструментов «Просмотр»
  - в меню «Правка» выбрать команду «Просмотр web-страницы»
8. Программное обеспечение для электронного многоязычного словаря (*Stardict*)
21. Элементами интерфейса программы являются:
- панель инструментов;
  - главное меню;
  - область вывода результатов;
  - список найденных слов.
9. Программное обеспечение для оптического распознавания документов (*Ocrad*)
22. Какой графический формат позволит сохранить изображение с одновременным сжатием
- gif;
  - jpeg;
  - bmp;
  - psx.

## **VI. Управление образовательным учреждением**

1. Программное обеспечение для управления общеобразовательным учреждением.  
*Управление учебным процессом*
23. Информация общего (коллективного) доступа содержит:
- конкретизированную структуру образовательного учреждения, включающую перечень подразделений, классов и групп второй половины дня выбранного учебного года (периода);
  - наиболее общие сведения о материально-технической базе образовательного учреждения (списки помещений);
  - конкретизированные списки сотрудников, включая работающих только в рамках выбранного учебного года (периода);
  - план основных мероприятий образовательного учреждения на выбранный учебный год (период).
2. Программное обеспечение для управления общеобразовательным учреждением.  
*Организация работы учащихся и педагогического состава с использованием современных информационных технологий*
24. Что представляет собой медиатека?
- информационно-педагогическая среда;
  - учебно-педагогическая среда;
  - социально-педагогическая среда;
  - психолого-педагогическая среда.
3. Программное обеспечение для управления общеобразовательным учреждением.  
*Приобретение, установка и обслуживание вычислительной техники и программного обеспечения*
25. Какая характеристика не относится к школьным компьютерам?
- должен быть технологически современным;
  - должен быть простым;
  - интерфейс прикладных программ должен быть разнообразным;
  - должен быть надежно защищен от некорректных действий пользователя.