**Переводная тестовая работа по информатике**

**7 класс**

**2 вариант**

**Часть А (выбор одного правильного ответа)**

1. **Объект – это любая часть окружающей нас действительности, воспринимаемая человеком как:**

**А) единое целое;**

**Б) общее целое;**

**В) единое частичное.**

1. **Объекты подразделяют на:**

**А) действия, явления, описания;**

**Б) действия, явления, предметы;**

**В)явления, имена, предметы.**

1. **К признакам объектам относят:**

**А) свойства, действия, количество, цвет;**

**Б)поведении, состояние, количество, материал;**

**В) свойства, поведение, действия, состояния.**

1. **В каком отношении находятся объекты «пух»- «железо»:**

**А) тяжелее-легче;**

**Б) вкусно-невкусно;**

**В) белый-черный.**

1. **Система – это:**

**А) несколько объектов;**

**Б) сложный объект;**

**В)несколько объектов, принадлежащих одному классу.**

**6. Системный подход – это:**

**А) рассмотрение составных частей объекта, их взаимодействие и взаимовлияние;**

**Б)рассмотрение составных частей объекта;**

**В)рассмотрение цвета и массы объекта.**

**7. Выделяют следующие виды систем:**

**А) материальные, смешанные, нематериальные;**

**Б) матерчатые, соединенные, нетвердые;**

**В)материальные, природные, технические.**

**8. Моделью называют:**

**А) объект- представитель;**

**Б)объект- заместитель;**

**В)объект- объяснитель.**

**9.Существует 2 вида моделей:**

**А) информативные и натуральные;**

**Б) информационные и натуральные;**

**В)натурные и информационные.**

**10. На пересечении графы и строки таблицы образуется:**

**А) столбец;**

**Б)ячейка;**

**В)заголовок.**

**11.Создаваемый и сохраняемый в табличном редакторе документ называют:**

**А) классной тетрадью,**

**Б)рабочей книгой;**

**В)черновым блокнотом.**

**12.Рабочая книга состоит из :**

**А) страниц;**

**Б) листов;**

**В) глав.**

**13. Ячейка электронных таблицах считается активной, если:**

**А) в нее внесена информация;**

**Б) из нее удалена информация;**

**В) она выделена табличным курсором.**

**14. Запись формулы в электронных таблицах начинается:**

**А) с имени ячейки;**

**Б) со знака «равно»;**

**В) с точки.**

**15.Алгоритм предназначен для:**

**А) конкретного исполнителя;**

**Б) различных технических устройств;**

**В) любого объекта.**

**Часть В**

**16) Установить соответствие между объектами первого и второго столбика (покажите стрелками).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Измерение температуры** | **Процесс** |
| **Дерево** |
| **Отдых** | **Явление** |
| **Мороз** |
| **Торт** | **Предмет** |
| **Радуга** |

**17) Определить какие из моделей являются информационными, а какие натурными: правило по русскому языку, кукла, инструкция по приему лекарства, макет города, игрушечный автомобиль, описание Бородинского сражения, путеводитель по городу.**

**Информационные модели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Натурные модели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **18) Решить задачу с помощью таблицы: «**Катя, Володя, Лена делали к празднику украшения: гирлянды, звездочки, флажки. Катя не делала звездочки, Лена не делала звездочки и гирлянды. Все вырезали из бумаги разного цвета: желтого, красного, оранжевого. Флажки были красного цвета. Катя вырезала из оранжевой бумаги. Какие украшения и какого цвета делали Катя, Володя и Лена?» | |
|  |

**Переводная тестовая работа по информатике**

**7 класс**

**1 вариант**

**Часть А (выбор одного правильного ответа)**

1. **Объект – это любая часть окружающей нас действительности, воспринимаемая человеком как:**

**А) единое целое;**

**Б) общее целое;**

**В) единое частичное.**

1. **Объекты подразделяют на:**

**А) действия, явления, описания;**

**Б) действия, явления, предметы;**

**В)явления, имена, предметы.**

1. **К признакам объектам относят:**

**А) свойства, действия, количество, цвет;**

**Б)поведении, состояние, количество, материал;**

**В) свойства, поведение, действия, состояния.**

1. **В каком отношении находятся объекты «пух»- «железо»:**

**А) тяжелее-легче;**

**Б) вкусно-невкусно;**

**В) белый-черный.**

1. **Система – это:**

**А) несколько объектов;**

**Б) сложный объект;**

**В)несколько объектов, принадлежащих одному классу.**

**6. Системный подход – это:**

**А) рассмотрение составных частей объекта, их взаимодействие и взаимовлияние;**

**Б)рассмотрение составных частей объекта;**

**В)рассмотрение цвета и массы объекта.**

**7. Выделяют следующие виды систем:**

**А) материальные, смешанные, нематериальные;**

**Б) матерчатые, соединенные, нетвердые;**

**В)материальные, природные, технические.**

**8. Моделью называют:**

**А) объект- представитель;**

**Б)объект- заместитель;**

**В)объект- объяснитель.**

**9.Существует 2 вида моделей:**

**А) информативные и натуральные;**

**Б) информационные и натуральные;**

**В)натурные и информационные.**

**10. На пересечении графы и строки таблицы образуется:**

**А) столбец;**

**Б)ячейка;**

**В)заголовок.**

**11.Создаваемый и сохраняемый в табличном редакторе документ называют:**

**А) классной тетрадью,**

**Б)рабочей книгой;**

**В)черновым блокнотом.**

**12.Рабочая книга состоит из :**

**А) страниц;**

**Б) листов;**

**В) глав.**

**13. Ячейка электронных таблицах считается активной, если:**

**А) в нее внесена информация;**

**Б) из нее удалена информация;**

**В) она выделена табличным курсором.**

**14. Запись формулы в электронных таблицах начинается:**

**А) с имени ячейки;**

**Б) со знака «равно»;**

**В) с точки.**

**15.Алгоритм предназначен для:**

**А) конкретного исполнителя;**

**Б) различных технических устройств;**

**В) любого объекта.**

**Часть В**

**16) Установить соответствие между объектами первого и второго столбика (покажите стрелками).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Каникулы** | **Процесс** |
| **Ветер** |
| **Игрушка** | **Явление** |
| **Мороз** |
| **Торт** | **Предмет** |
| **Радуга** |

**17) Определить какие из моделей являются информационными, а какие натурными: описание Куликовской битвы, макет Уральских гор, правило по русскому языку, глобус, игрушечный автомобиль, кукла, макет города.**

**Информационные модели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Натурные модели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **18) Решить задачу с помощью таблицы: «**Три друга — Алеша, Боря и Витя — учатся в одном классе. Один из них ездит домой из школы на автобусе, другой — на трамвае, третий — на троллейбусе. Однажды после уроков Алеша пошел проводить своего друга до остановки троллейбуса. Когда мимо них проходил автобус, третий друг крикнул из окна: “Боря, ты забыл в школе тетрадку!”. Кто на чем ездит домой?» | |

**Ответы.**

***1 вариант.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **ответ** | **а** | **б** | **в** | **а** | **б** | **а** | **а** | **б** | **в** | **б** | **б** | **б** | **в** | **б** | **а** |

**№ 16.**

**Процесс: каникулы, явление: ветер, мороз, радуга, предмет: игрушка, торт.**

**№17.**

**Информационные модели: описание Куликовской битвы, правило по русскому языку.**

**Натурные модели: глобус, игрушечный автомобиль, кукла, макет города, макет Уральских гор.**

**№18.**

**Алеша – на трамвае, Боря – на автобусе, Витя – на троллейбусе.**

***2 вариант.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **ответ** | **а** | **б** | **в** | **а** | **б** | **а** | **а** | **б** | **в** | **б** | **б** | **б** | **в** | **б** | **а** |

**№ 16.**

**Процесс: измерение температуры, отдых, явление: мороз, радуга, предмет: дерево, торт.**

**№17.**

**Информационные модели: правило по русскому языку, инструкция по приему лекарства, описание Бородинского сражения, путеводитель по городу.**

**Натурные модели: кукла, макет города, игрушечный автомобиль.**

**№18.**

**Катя – оранжевая гирлянда, Володя – желтые звезды, Лена – красные флаги.**

***Максимальный балл - 18.***

***От 0 до 8 баллов - «2»***

***От 9 до 11 баллов – «3»***

***От 12 до 15 баллов – «4»***

***От 16 до 18 баллов – «5»***