**Вариант 1.**

**Выбери и отметь правильный вариант ответа.**

1. Закончите предложение: «Объект, который используется в качестве «заместителя»,

представителя другого объекта с определенной целью, называется …»

* моделью
* копией
* предметом
* оригиналом

2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит …»

* меньше информации
* столько же информации
* больше информации

3. Укажите примеры натурных моделей:

* физическая карта
* глобус
* график зависимости расстояния от времени
* макет здания
* выкройка фартука
* муляж яблока
* манекен
* схема метро

4. Укажите примеры образных информационных моделей:

* рисунок
* фотография
* словесное описание
* формула

5. Отметьте пропущенное слово: «Словесное описание горного ландшафта является

примером … модели»

* образной
* знаковой
* смешанной
* натурной

6. Отметьте пропущенное слово: «Географическая карта является примером … модели»

* образной
* знаковой
* смешанной
* натурной

7. Укажите пары объектов, о которых можно сказать, что они находятся в отношении

«объект – модель»:

* компьютер – процессор
* Новосибирск – город
* слякоть – насморк
* автомобиль – техническое описание автомобиля
* город – путеводитель по городу

**Вариант 2**

**Выбери и отметь правильный вариант ответа.**

1. Закончите предложение: «Моделью называют объект, имеющий…»

* внешнее сходство с объектом
* все признаки объекта-оригинала
* существенные признаки объекта-оригинала
* особенности поведения объекта-оригинала

2. Закончите предложение: «Можно создавать и использовать …»

* разные модели объекта
* единственную модель объекта
* только натурные модели объекта

3. Укажите примеры информационных моделей:

* физическая карта
* глобус
* график зависимости расстояния от времени
* макет здания
* выкройка фартука
* муляж яблока
* манекен
* схема метро

4. Укажите примеры знаковых информационных моделей:

* рисунок
* фотография
* словесное описание
* формула

5. Отметьте пропущенное слово: «Формула для вычисления площади прямоугольника

является примером … модели»

* образной
* знаковой
* смешанной
* натурной

6. Отметьте пропущенное слово: «Атлас автомобильных дорог является примером …

модели»

* образной
* знаковой
* смешанной
* натурной

7. Укажите пары объектов, о которых можно сказать, что они находятся в отношении

«объект – модель»:

* клавиатура – микрофон
* река – Днепр
* болт – чертеж болта
* мелодия – нотная запись мелодии
* весна – лето

Ответы

Вариант 1

1. Моделью

2. Меньше информации

3. Глобус, макет здания, муляж яблока, манекен

4. Рисунок, фотография

5. Знаковой

6. Смешанной

7. Автомобиль – техническое описание автомобиля; город – путеводитель по

городу

Вариант 2

1. Существенные признаки объекта-оригинала

2. Разные модели объекта

3. Физическая карта, график зависимости расстояния от времени, схема узора

для вязания крючком, схема метро

4. Словесное описание, формула

5. Знаковой

6. Смешанной

7. Болт – чертеж болта; мелодия – нотная запись мелодии

Система оценивания:

50-70% — «3»;

71-85% — «4»;

86-100% — «5».