

Технология

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

10-11 класс

ЛИСТ ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ

Время на выполнение заданий: 60 минут

№ 1

1 балл

(1 балл) Выберите из списка понятие, определение которого приведено ниже.

«... понятие возникло при изучении процессов, протекающих в мозге, и при попытке смоделировать эти процессы. После разработки алгоритмов обучения получаемые модели стали использовать в практических целях: в задачах прогнозирования, для распознавания образов, в задачах управления и др. Это система соединенных и взаимодействующих между собой простых процессоров (искусственных нейронов). Такие процессоры обычно довольно просты (особенно в сравнении с процессорами, используемыми в персональных компьютерах). Каждый процессор подобной сети имеет дело только с сигналами, которые он периодически получает, и сигналами, которые он периодически посыпает другим процессорам. И тем не менее, будучи соединенными в достаточно большую сеть с управляемым логикой, они способны выполнять довольно сложные задачи».

Выберите один правильный ответ:

лазер

нейросеть

робот

люминесценция

№ 2

1 балл

(1 балл) Из предложенных материалов выберите тот, который произведен с использованием наукоизысканий.

Выберите один правильный ответ:

ситец

чугун

фуллерен

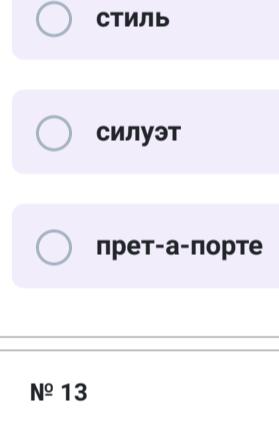
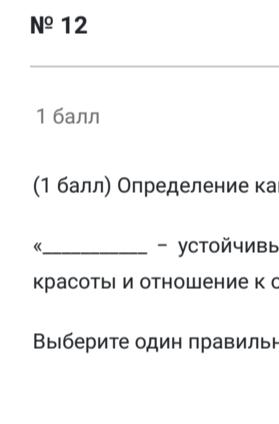
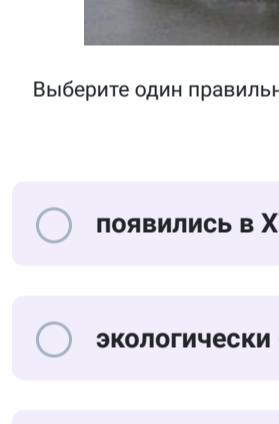
фанера

№ 3

1 балл

(1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображена прямая ременная передача.

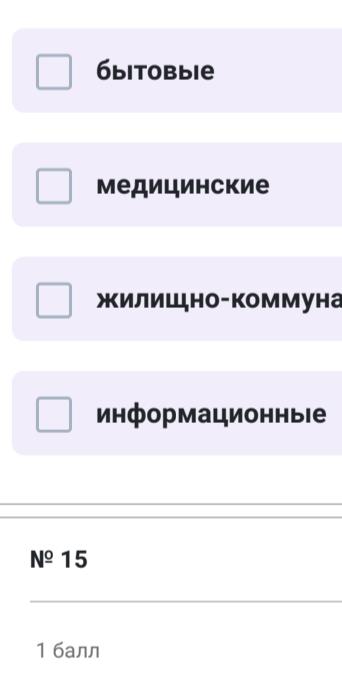
Выберите один правильный ответ:



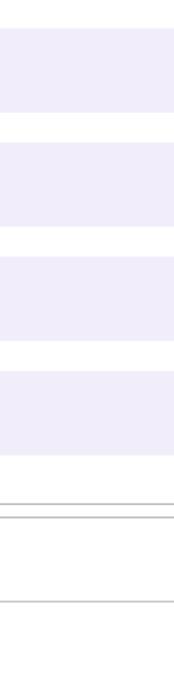
№ 4

1 балл

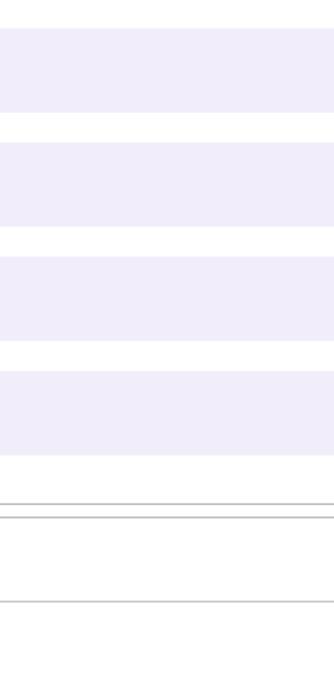
(1 балл) Расположите в порядке появления:



велосипед



моно колесо



мотоцикл

1

велосипед

2

моно колесо

3

мотоцикл

№ 5

1 балл

(1 балл) Что является источником энергии для мясорубки, изображенной на рисунке? Выберите один правильный ответ:



электрический аккумулятор

солнце

ветер

мускульная сила

№ 6

1 балл

(1 балл) К какому типу профессий по принятой классификации относится профессия дизайнер?

Выберите один правильный ответ:

человек – человек

человек – природа

человек – техника

человек – знаковая система

человек – художественный образ

№ 7

1 балл

(1 балл) Из предложенных элементов электрических схем выберите условное обозначение предохранителя.

Выберите один правильный ответ:

в местах продажи

беседа с родителями

прямая почтовая

интернет

№ 8

1 балл

(1 балл) На рисунке изображена принципиальная схема электростанции. Какая это электростанция?

Выберите один правильный ответ:

геотермальная

тепловая

атомная

гидроэлектростанция

№ 9

2 балла

(2 балла) Данный участок имеет форму прямоугольника со сторонами 35 м и 60 м. Сколько опор для забора из сетки-рабицы нужно приобрести владельцу, если опоры ставятся на расстоянии 2,5 м. В заборе нужно предусмотреть ворота шириной 5 м.

Ответ впишите только число.

Число

№ 10

1 балл

(1 балл) Из предложенных чертежей выберите главный вид детали, изображённой на рисунке.

Выберите один правильный ответ:

1

разделка туши

2

размораживание

3

отделение от костей

4

порционные

№ 11

1 балл

(1 балл) Что объединяет транспортные средства, изображённые на рисунках?

Выберите один правильный ответ:

появились в XVIII веке

экологически безопасны

двигатель – паровая машина

№ 12

1 балл

(1 балл) Определение какого понятия приведено ниже?

_____ – устойчивый, конкретно определившийся язык эпохи, выражающий её культуру, понятие красов и отношение к окружающему миру?

Выберите один правильный ответ:

мода

стиль

силузт

прет-а-порте

№ 13

1 балл

(1 балл) Выберите средства распространения рекламы.

Выберите все правильные ответы:

в местах продажи

беседа с родителями

прямая почтовая

интернет

№ 14

1 балл

(1 балл) Выберите услуги, относящиеся к видам социальных услуг.

Выберите все правильные ответы:

бытовые

медицинские

жилищно-коммунальные

информационные

№ 15

1 балл

(1 балл) Из основных компонентов пищи выберите те, которые участвуют в регуляции обмена веществ.

Выберите все правильные ответы:

белки

жиры

углеводы

витамины

минеральные вещества

вода

№ 16

2 балла

(2 балла) Заполните пропуски, обозначенные цифрами, в схеме технологического процесса механической обработки мяса, подбрав соответствующие им названия.

Выберите один правильный ответ:

1

разделка туши

2

оттаивание

3

отделение от костей

4

срезание костей и зачистка поверхностей от загрязнений

№ 17

1 балл

(1 балл) Выберите искусственные волокна из предложенного списка.

Выберите все правильные ответы:

полиуретановые

вискозные

поливинилспиртовые

ацетатные

полимидные

полипропиленовые

№ 18

1 балл

(1 балл) В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

Выберите один правильный ответ:

декупаж

канзаши

квиллинг

к