

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Задание: из предложенного списка выбрать материалы по принадлежности и заполнить таблицу (поставить +) (ЭТАЛОН)

материал	прово дник	примеси для легирования полупроводни ков		диэлек трик	полупров одник
		донор ские	акцеп тор ные		
1.медь	+				
2.алюми ний	+				
3.резина				+	
4.галлий			+		
5.олово	+				
6.углеро д					+
7.хром	+				
8.ртуть	+				
9.молибд ен	+				
10.селен					+
11.асбест				+	
12.индий			+		
13.стекл о				+	
14.сереб ро	+				
15.никел ь	+				
16.полиэ тилен				+	
17.мышь як		+			
18.вольф рам	+				
19.кремн ий					+
20.герма ний					+
21.сурьм а		+			
22.теллу р					+

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Задание: из предложенного списка материалов выбрать материалы по принадлежности и заполнить таблицу (поставить +)

материал	прово дник	примеси для легирования полупроводник ов		диэлек трик	полупров одник
		донор ские	акцепт орные		
1.медь					
2.алюми ний					
3.резина					
4.галлий					
5.олово					
6.углеро д					
7.хром					
8.ртуть					
9.молиб ден					
10.селен					
11.асбес т					
12.инди й					
13.стекл о					
14.сереб ро					
15.никел ь					
16.полиэ тилен					
17.мышь як					
18.вольф рам					
19.кремн ий					
20.герма ний					
21.сурьм а					
22.теллу р					

Оценивание ответов:

из 22 заданий 22 "плюс" — отметка "5";

из 22 заданий 18 "плюс" — "4";

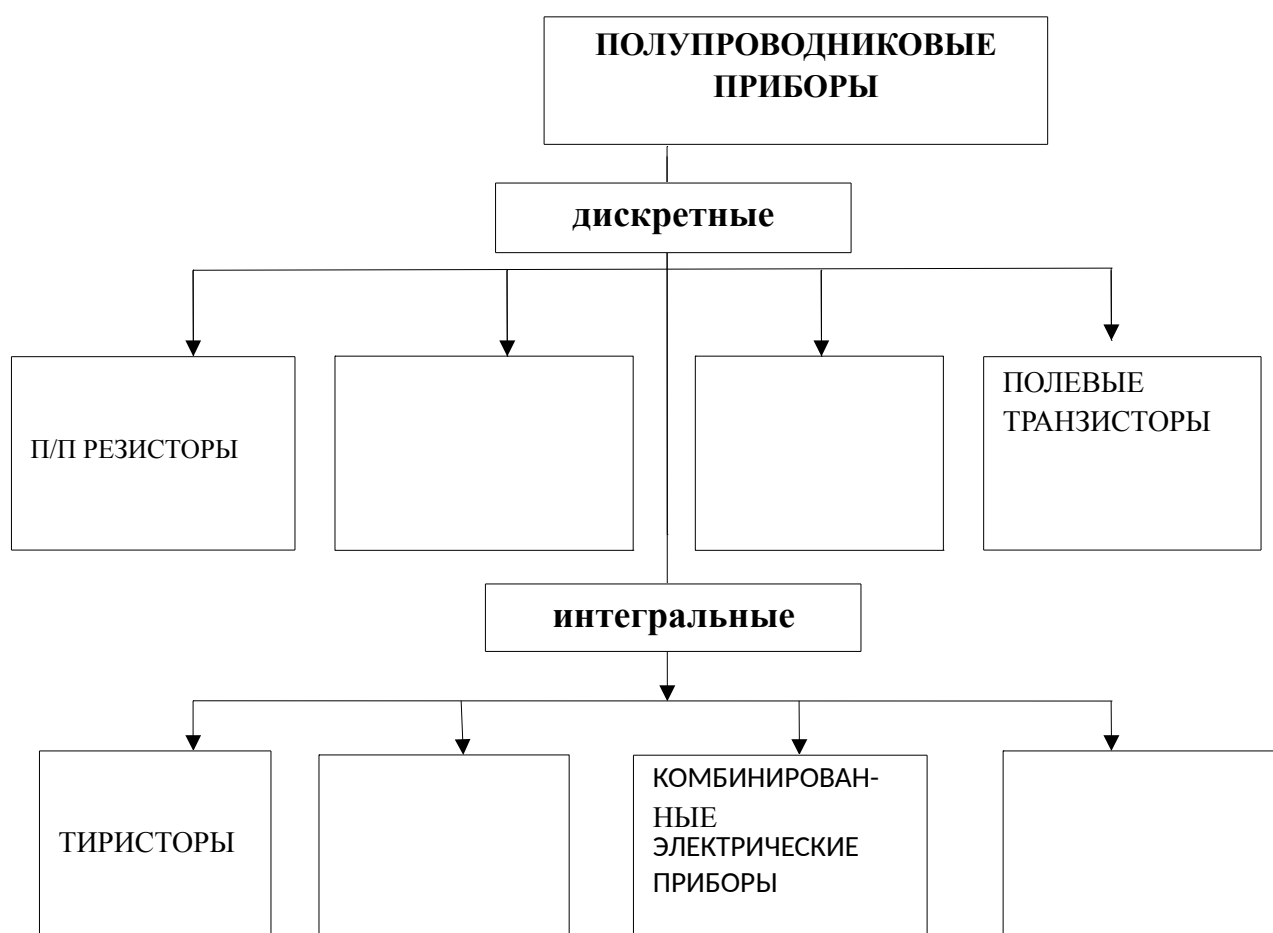
из 22 заданий от 17 до 12 "плюс" — отметка "3";

из 22 заданий 11 и менее "плюс" — "2".

Приложение 2

Задание для закрепления полученных новых знаний по теме: «Полупроводниковые приборы. Классификация»

1.Задание на самостоятельную работу. На выполнение задания 5 минут:
Заполнить пустые клетки таблицы названием полупроводниковых приборов:



Оценивание ответов:

если правильно заполнены 4 клетки – оценка «5»;

если правильно заполнены 3 клетки – оценка «4»;

если правильно заполнены 2 клетки – оценка «3»;

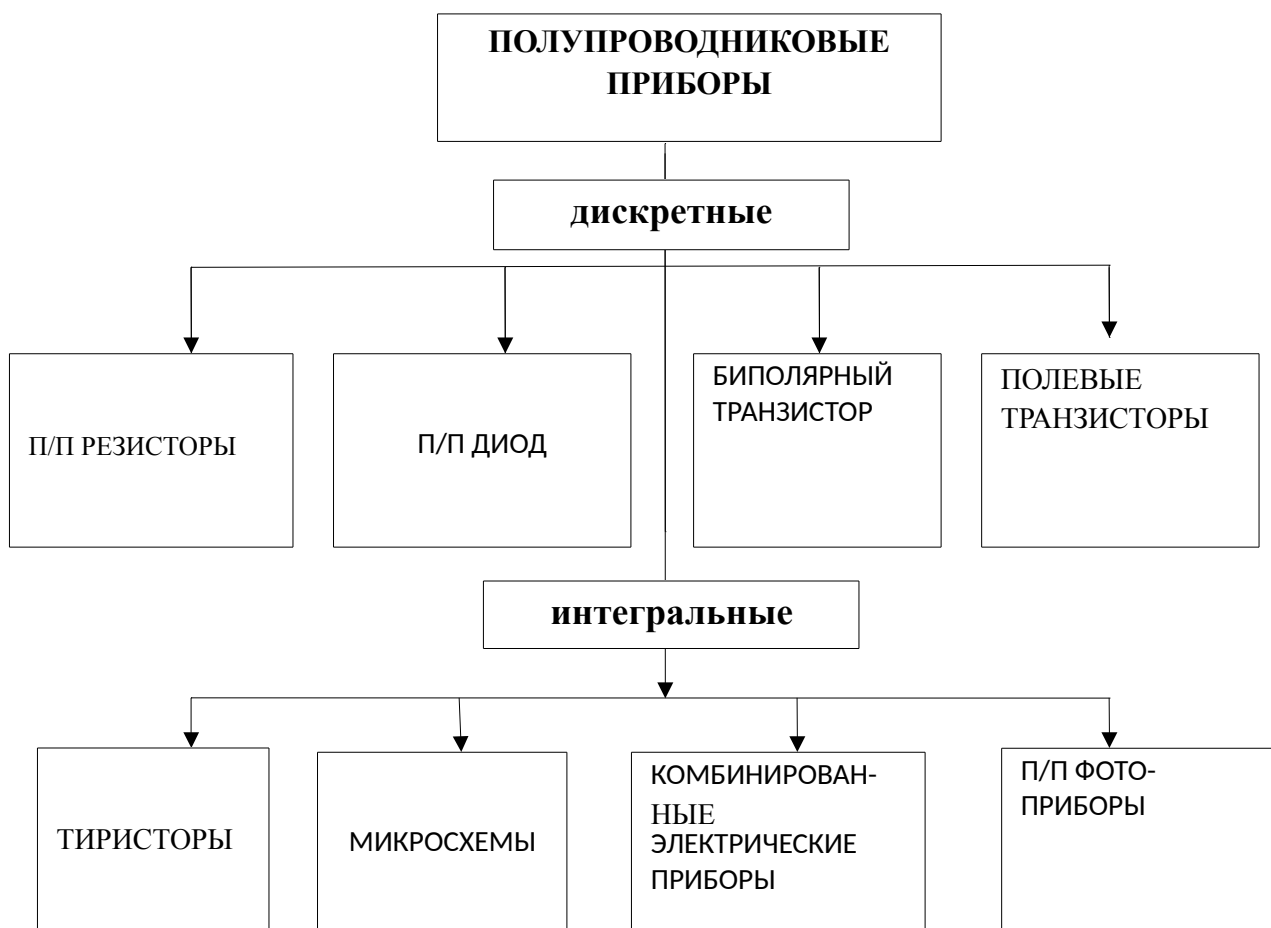
если ничего не заполнено или заполнена 1 клетка – оценка «2».

Приложение 2

(ЭТАЛОН) Задание для закрепления полученных новых знаний по теме: «Полупроводниковые приборы. Классификация»

1.Задание на самостоятельную работу:

Заполнить пустые клетки таблицы названием полупроводниковых приборов:



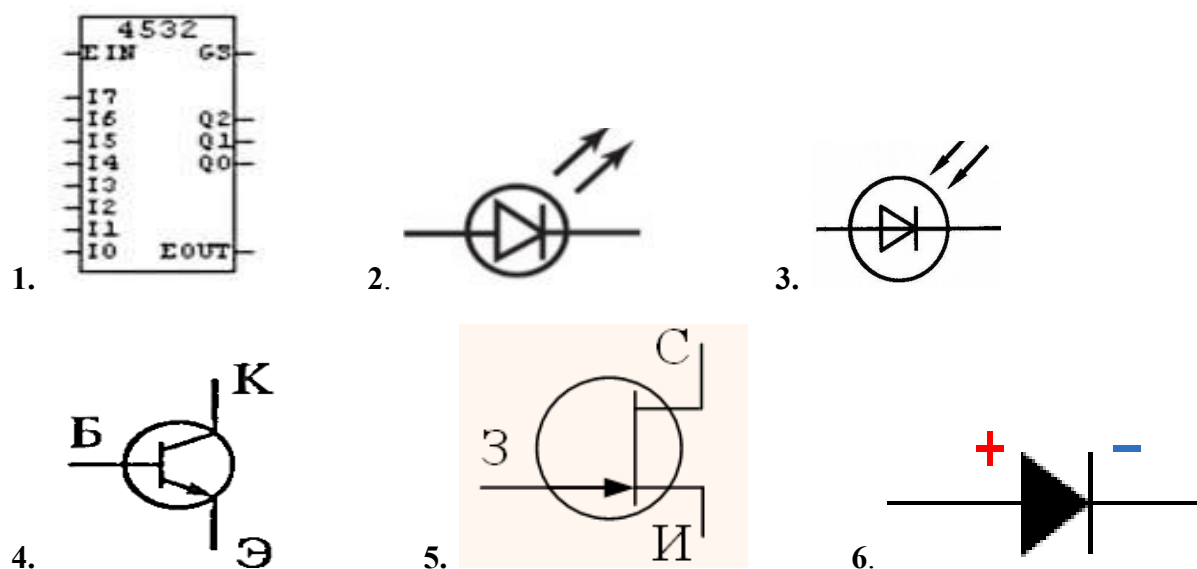
Приложение 3

Задание для закрепления полученных новых знаний по теме: «Полупроводниковые приборы. Классификация»

2.Задание на самостоятельную работу. На выполнение задания 5 минут:
Задание на соответствие. Вставьте в таблицу номер соответствующего условно-графического обозначение полупроводникового прибора:

Название полупроводникового прибора	Внешний вид	Условно-графическое обозначение (номер)
1.Полупроводниковый диод		
2.Биполярный транзистор		
3.Полевой транзистор		
4.Микросхема		
5.Диод светоизлучающий		
6.Фотодиод		

УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ П/ПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ:



Оценивание ответов:

если правильно заполнены 6 клетки – оценка «5»;

если правильно заполнены 4 клетки – оценка «4»;

если правильно заполнены 3 клетки – оценка «3»;

если ничего не заполнено или заполнена 1 клетка – оценка «2»

Приложение 3

**(ЭТАЛОН) Задание для закрепления полученных новых знаний по теме:
«Полупроводниковые приборы. Классификация».**

2.Задание на самостоятельную работу. На выполнение задания 5 минут:

Задание на соответствие. Вставьте в таблицу номер соответствующего условно-графического обозначение полупроводникового прибора:

Название полупроводникового прибора	Внешний вид	Условно-графическое обозначение (номер)
1.Полупроводниковый диод		6
2.Биполярный транзистор		4
3.Полевой транзистор		5
4.Микросхема		1
5.Диод светоизлучающий		2
6.Фотодиод		3

УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ П/ПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ:

