

# БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА —ШКАЛА ОЦЕНКИ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ (PD-CRS)

## 1. НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ РЕЧЕВАЯ ПАМЯТЬ

**Инструкции:** Участника просят прочесть вслух слова, написанные на 12 последовательно представленных карточках. Испытание проводится трижды, и после каждого раунда участника просят воспроизвести как можно больше слов.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждое запомненное слово. Окончательным результатом является самое большое количество слов, запомненных после любого из раундов (0-12).

Запомненные слова	1	Запомненные слова	2	Запомненные слова	3
СВЕТ		ЗВЕЗДА		ЛЕВ	
ШЁЛК		ГАЛСТУК		ЗВЕЗДА	
ПЕСОК		АРОМАТ		ВЕЛОСИПЕД	
РЕСНИЦА		СВЕТ		РИС	
РИС		КОЛЬЦО		ДОСКА	
ГАЛСТУК		РИС		СВЕТ	
ДОСКА		РЕСНИЦА		ПЕСОК	
ВЕЛОСИПЕД		ШЁЛК		ГАЛСТУК	
ЗВЕЗДА		ДОСКА		КОЛЬЦО	
ЛЕВ		ПЕСОК		АРОМАТ	
КОЛЬЦО		ВЕЛОСИПЕД		РЕСНИЦА	
АРОМАТ		ЛЕВ		ШЁЛК	
<b>Итого:</b>		<b>Итого:</b>		<b>Итого:</b>	

## 2. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ

**Инструкции:** Участника просят назвать рисунки, изображенные на 20 последовательно показанных карточках. Время для обдумывания ответа не ограничено, и предоставляется только одна попытка. Участнику не дают никаких семантических или фонематических подсказок. Когда предметы являются частью рисунка (слюнявчик, пряжка, грива, крючок, бубенчик и копыто), экзаменатору разрешается указать на рисунке ту часть, которую следует назвать.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждый правильно названный рисунок (0-20).

	Да	Нет		Да	Нет
СЛЮНЯВЧИК	1	0	ПРЯЖКА	1	0
СВЕЧА	1	0	ГРИВА	1	0
ВИШНЯ / ЧЕРЕШНЯ	1	0	КРЮЧОК	1	0
ТАБУРЕТ	1	0	ОТВЕРТКА	1	0
ЯКОРЬ	1	0	ШИРМА	1	0
ЧЕРЕПАХА	1	0	АНГЛИЙСКАЯ БУЛАВКА	1	0
ВОЗДУШНЫЙ ЗМЕЙ	1	0	БУБЕНЧИК	1	0
АКВАРИУМ	1	0	КОПЫТО	1	0
ЛАМПОЧКА	1	0	ОГНЕТУШИТЕЛЬ	1	0
ГИТАРА	1	0	ДВЕРНОЙ ЗАСОВ	1	0
<b>Итого:</b>					

## 3. ПОДДЕРЖАНИЕ ВНИМАНИЯ

**Инструкции:** Пациенту зачитывают увеличивающиеся последовательности букв и цифр. Пациента просят назвать количество букв в данной последовательности. Зачитываются десять последовательностей букв и цифр, разделенных на 5 уровней возрастающей сложности. В начале теста приведены две последовательности для тренировки. Эти 10 последовательностей должны быть зачитаны даже в том случае, если пациент не может дать правильный ответ в двух соседних последовательностях.

**Окончание тестирования:** нет правила окончания тестирования.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждую правильную серию (0-10). Примеры не учитываются при подсчете окончательного балла.

	Правильный ответ
2 Л Т (ПРИМЕР)	2 буквы
8 А 9 (ПРИМЕР)	1 буква
2 П 6 5 4	1 буква
3 А 6 К Л	3 буквы
Б 9 0 4 Л Т	3 буквы
3 Ц П 5 7 3	2 буквы
3 9 5 Л 4 3 А	3 буквы
И 1 А С Ш 4 1	4 буквы
7 5 Д А 4 Т Б 2	4 буквы
9 6 8 4 3 7 Л Ц	2 буквы
3 4 9 А Т Д 3 8 4	4 буквы
9 5 М Д 4 С Ц 3 Е	5 букв
<b>Итого:</b>	

#### 4. РАБОЧАЯ ПАМЯТЬ

**Инструкции:** Экзаменатор зачитывает вслух список случайных цифр и букв длиной от 2 до 6 символов (букв и цифр). После каждой последовательности участника просят сначала повторить цифры, а потом буквы. Этот тест заканчивается, когда участник не может дать правильный ответ в двух последовательностях одна за другой. В начале теста приведены две последовательности для тренировки.

**Окончание тестирования:** при ошибке в двух последовательностях одна за другой.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждую правильную серию (0-10). Примеры не учитываются при подсчете окончательного балла.

	Правильный ответ
Л 2 Т (ПРИМЕР) 8 А 9 (ПРИМЕР)	2 Л Т 8 9 А
М 3 7 П	3 М 7 П
Г 8 М 9 И 6	8 Г М 6 9 И
Т 0 4 А 7 В 6 Ж	0 4 А Т 6 7 Ж В
М 6 4 Н И 3 5 С Г Ц	4 6 И М Н 3 5 Ц Г С
1 Р 9 В Б 3 М 2 7 4 3 9	1 3 9 Б Р В 2 4 7 9 М 3
<b>Итого:</b>	

#### 5 - 6. РИСОВАНИЕ И СРИСОВЫВАНИЕ ЧАСОВ

##### 5. РИСОВАНИЕ ЧАСОВ

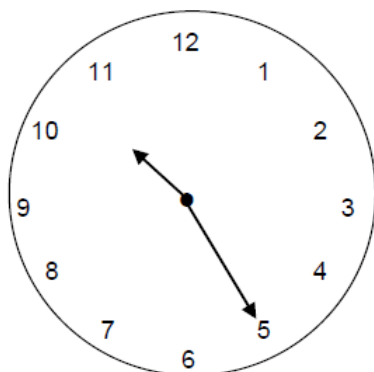
**Инструкции:** Участника просят нарисовать часовой циферблат на чистом листе бумаги и изобразить стрелки, показывающие «двадцать пять минут одиннадцатого».

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждый правильно изображенный объект (1-10).

## 6. СРИСОВЫВАНИЕ ЧАСОВ

**Инструкции:** Участника просят срисовать показанные ему часы.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждый правильно изображенный объект (1-10).



	Рисование		Срисовывание	
	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ
<b>Правильность</b>				
Рисунок похож на часы				
Часы не разделены линиями или секторами				
Числа расположены симметрично				
Написаны только числа от 1 до 12				
Числа, соответствующие часам, указаны в правильной последовательности				
Нарисованы только часовая и минутная стрелки				
Стрелки часов изображены в виде стрел				
Часовая стрелка короче минутной стрелки				
Не написаны никакие слова				
Число 25 не нарисовано				
<b>Подсчет результатов:</b>				

## 7. ОТСРОЧЕННОЕ СВОБОДНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ РЕЧЕВОЙ ПАМЯТИ

**Инструкции:** Участника просят вспомнить как можно больше слов из списка, прочитанного им в начале тестирования.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждое припомненное слово (0-12).

Запомненные слова	
СВЕТ	
ШЁЛК	
ПЕСОК	
РЕСНИЦА	
РИС	
ГАЛСТУК	
ДОСКА	
ВЕЛОСИПЕД	
ЗВЕЗДА	
ЛЕВ	
КОЛЬЦО	
АРОМАТ	
<b>Итого:</b>	

## 8. БЕГЛОСТЬ РЕЧИ С ЧЕРЕДОВАНИЕМ СЛОВ

**Инструкции:** Участника просят попеременно назвать как можно больше слов на букву «С» и слов, описывающих предметы одежды, за 60 секунд. Участников предупреждают, что нельзя называть имена собственные или одно и то же слово с разными окончаниями (например, «сердце», «сердечный», «сердечность»).

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждый правильный ответ при соблюдении чередования слов, начинающихся на «с», и предметов одежды. (0-20)

Пример: ... *соль*, *брюки*, пиджак, *солнце*, *джемпер*... Несмотря на то, что были названы пять слов, среди них есть только две комбинации чередующихся слов (выделенные жирным курсивом). Таким образом, в данном случае количество правильных названных слов будет 4.

<b>Итого:</b>	

## 9. БЕГЛОСТЬ РЕЧИ С НАЗЫВАНИЕМ ДЕЙСТВИЙ

**Инструкции:** Участников просят назвать как можно больше действий за 60 секунд (действий / глаголов). Участника просят называть отдельные слова, но действия, выраженные словосочетаниями (например, «играть в футбол») также являются правильными. Различные действия, использующие один и тот же глагол (например, «играть в футбол», «играть в теннис» и т.п.) неверны, и при подсчете баллов учитывается только первое из них.

**Подсчет результатов:** 1 балл за каждый правильный ответ (0-30).

<b>Итого:</b>	

### БАЛЛЫ

Тест	Баллы
1. Непосредственная речевая память	
2. Наименование предметов	
3. Поддержание внимания	
4. Рабочая память	
5. Рисование часов	
6. Срисовывание часов	
7. Отсроченное свободное воспроизведение речевой памяти	
8. Беглость речи с чередованием слов	
9. Беглость речи с названием действий	
<b>СУБКОРТИКАЛЬНЫЙ БАЛЛ</b>	
<b>КОРТИКАЛЬНЫЙ БАЛЛ</b>	
<b>ОБЩИЙ БАЛЛ</b>	

Субкортикальные и кортикальные баллы когнитивной шкалы оценок при болезни Паркинсона (PD-CRS) были получены сложением первоначальных баллов внутри каждой группы. Общий балл получен путем сложения субкортикальных и кортикальных баллов.