Индуктивный тест 1

Развернутые решения

ВВЕДЕНИЕ

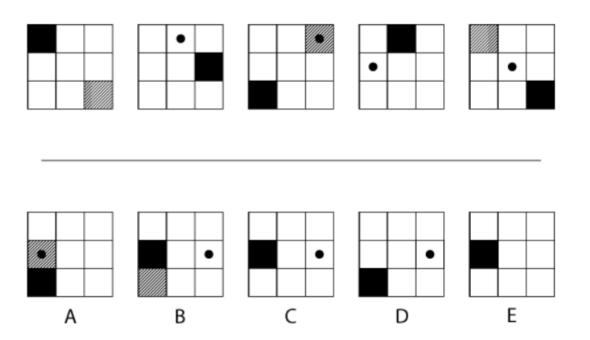
Тест на индуктивное мышление содержит 18 вопросов. У вас будет 20 минут, чтобы дать максимально возможное число правильных ответов.

Каждый вопрос состоит из пяти фигур, выстроенных в логической последовательности. Вам нужно определить какой из вариантов ответа подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности, либо на замену пропущенной фигуры в последовательности.

Тест в онлайн формате



Q1. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



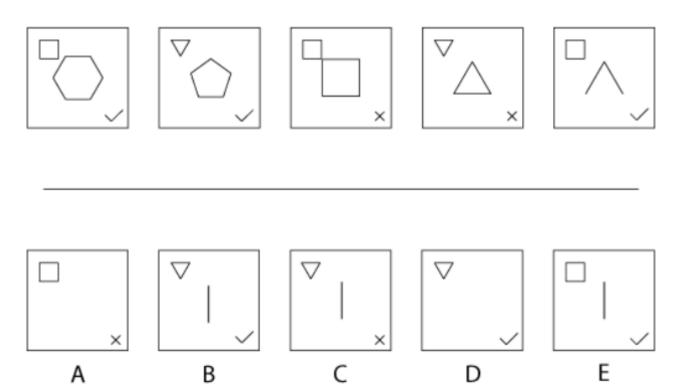
Правильный ответ С.

Правило 1: каждый раз закрашенный квадрат перемещается на три позиции по часовой стрелке по краям ячейки.

Правило 2: каждый раз заштрихованный квадрат перемещается на одну позицию против часовой стрелки вокруг края ячейки, исчезая за закрашенным квадратом, когда они совпадают.

Правило 3: круг (который начинается за закрашенным квадратом на рисунке 1) перемещается на одну позицию слева направо, начиная снова с левой стороны фигуры, когда она опускается вниз.

Q2. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



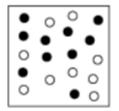
Правильный ответ В.

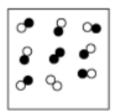
Правило 1: у фигуры в центре каждый раз пропадает одна линия.

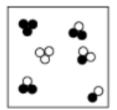
Правило 2: фигура в верхнем левом углу чередуется между треугольником и квадратом.

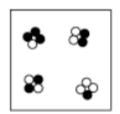
Правило 3: крест в правом нижнем углу стоит тогда, когда обе фигуры имеют одинаковое количество сторон, а галочка, когда количество сторон отличается.

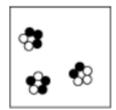
Q3. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

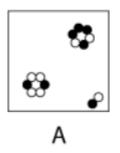


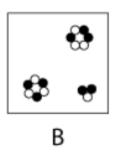


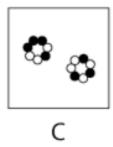


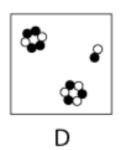


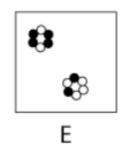












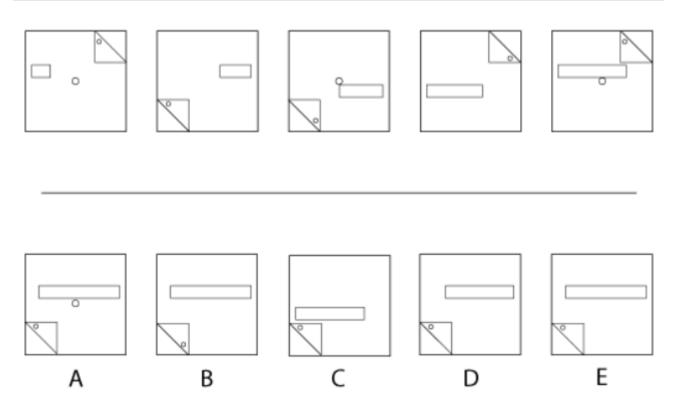
Правильный ответ А.

Правило 1: количество сгруппированных кругов увеличивается на один, последняя группировка содержит все круги, которые не вписываются в другие группы.

Правило 2: каждый раз пропадает один круг.

Правило 3: некоторые круги закрашены, а некоторые нет. Когда в ячейке нечетное количество кругов, появляется дополнительный закрашенный круг.

Q4. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



Правильный ответ Е.

Правило 1: треугольник с точкой в углу чередуется между отображением в левом нижнем углу и правом верхнем.

Правило 2: прямоугольник чередуется между отображением по вертикали и горизонтали.

Правило 3: прямоугольник также увеличивается в ширину на единицу каждый раз, в направлении, которое находится дальше от края ячейки.

Правило 4: круг чередуется между присутствием и отсутствием.

Q5. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



Правильный ответ D.

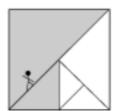
Правило 1: дверь движется вправо, в центр, влево, затем снова в центр. Это правило продолжается в каждом последующем ряду.

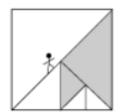
Правило 2: сначала передвигаются только окна второго этажа, затем только нижние. Это правило продолжается в каждом последующем ряду

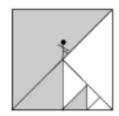
Правило 3: начиная с нижнего правого окна, фигура посещает каждое по очереди по направлению против часовой стрелке.

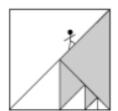
Q6. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

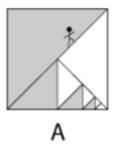


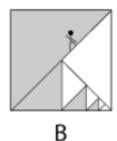


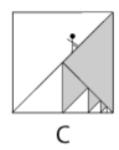


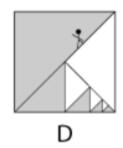


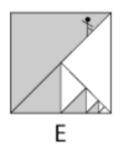












Правильный ответ Е.

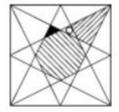
Правило 1: каждый раз маленький треугольник в нижнем правом углу делится на две части.

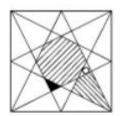
Правило 2: два недавно созданных треугольника всегда заштрихованы. Остальные чередуются между темными и незатененными.

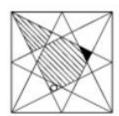
Правило 3: фигурка движется вверх по гипотенузе самого большого треугольника.

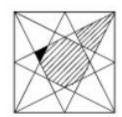
Правило 4: руки на фигурке чередуются межу вверх и вниз.

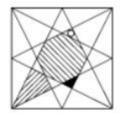
Q7. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

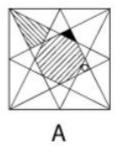


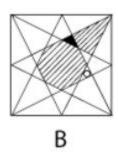


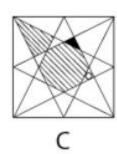


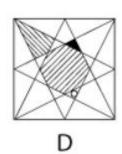


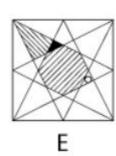












Правильный ответ А.

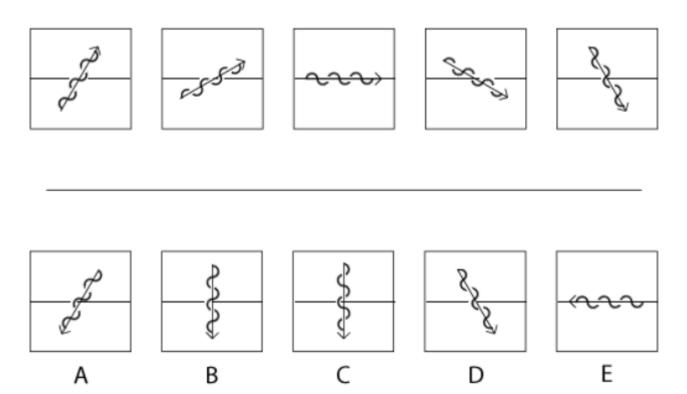
Правило 1: маленький закрашенный треугольник перемещает 3 треугольника против часовой стрелки.

Правило 2: штриховка, которая всегда в направлении ближайшего угла, движется по часовой стрелке.

Правило 3: штриховка на центральной фигуре чередуется между наклоном вправо по диагонали и влево по диагонали.

Правило 4: круг каждый раз перемещается по двум маленьким треугольникам по часовой стрелке и пропадает, когда треугольник закрашен.

Q8. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



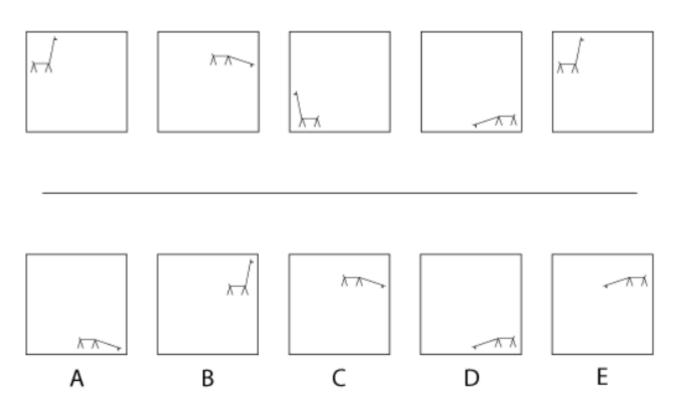
Правильный ответ С.

Правило 1: каждый раз стрелка поворачивается на 30 градусов.

Правило 2: волнистая линия чередуется между пересечением перед прямой линией и пересечением позади.

Правило 3: горизонтальная линия проходит за волнистой линией, но пересекает прямую линию спереди.

Q9. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



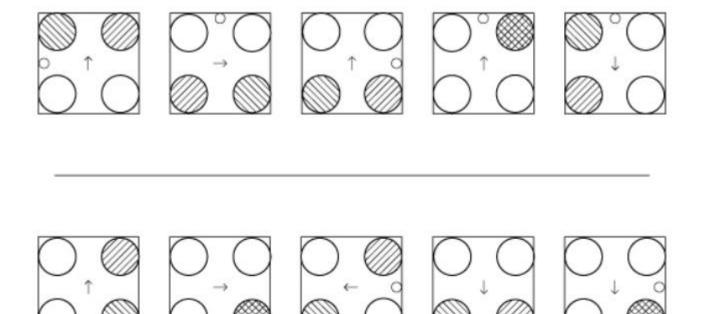
Правильный ответ С.

Правило 1: фигурка посещает углы в порядке: вверху слева, вверху справа, внизу слева, внизу справа. Это правило продолжается в каждом последующем ряду.

Правило 2: фигурка направлена вправо, когда она на верху и влево, когда внизу.

Правило 3: шея жирафа чередуется между подъемом и спуском.

Q10. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



Правильный ответ В.

В

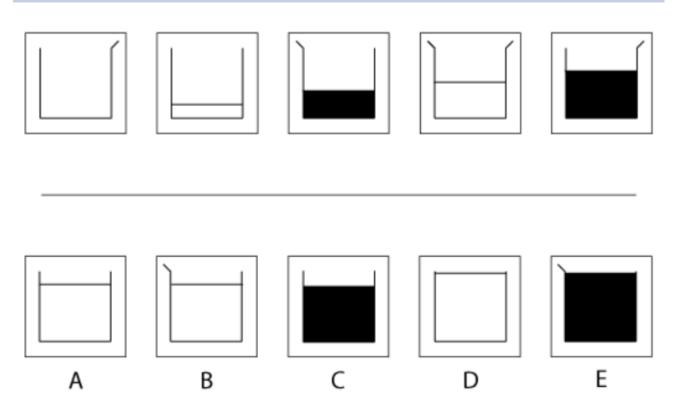
Правило 1: круг слева сверху двигается по маршруту: слева вверху, справа внизу, слева внизу, справа вверху. Это правило снова повторяется.

Правило 2: круг справа сверху движется по маршруту: справа вверху, слева внизу, справа внизу, справа вверху. Это правило снова повторяется.

Правило 3: стрелка указывает, где будет находится маленький кружок на следующем рисунке.

E

Q11. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



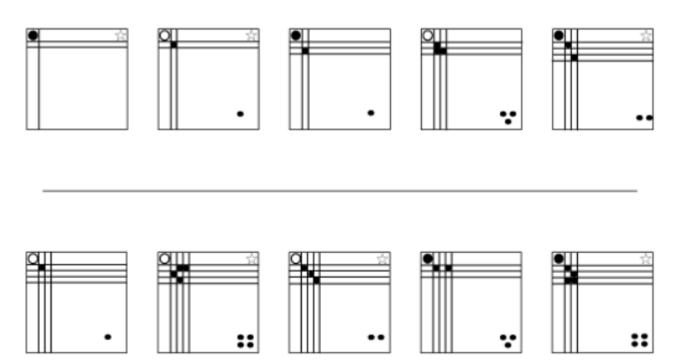
Правильный ответ А.

Правило 1: уровень жидкости в колбе постоянно увеличивается на один.

Правило 2: жидкость чередуется между светлой и темной.

Правило 3: контейнер имеет носик направо, затем носика нет, затем налево, затем левый и правый. Эта последовательность повторяется.

Q12. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



Правильный ответ В.

Α

Правило 1: количество строк увеличивается на одну каждый раз, сначала вертикальная линия, потом горизонтальная.

Правило 2: круг в левом верхнем углу чередуется между темным и светлым.

В

Правило 3: звезда в правом верхнем углу дважды появляется и дважды исчезает.

Правило 4: количество квадратов, заполненных между линиями пересечения, соответствует количеству пятен в правом нижнем углу.

Ε

D

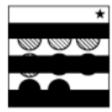
Q13. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

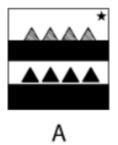


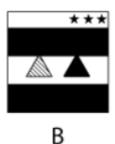


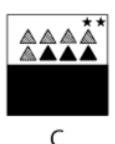


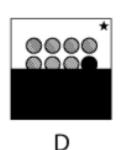


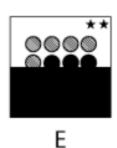












Правильный ответ С.

Правило 1: количество звезд в правом верхнем углу показывает, сколько горизонтальных линий будет на следующем рисунке.

Правило 2: круг чередуется с треугольником.

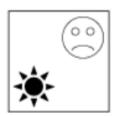
Правило 3: количество кругов или треугольников — это сумма количества кругов и треугольников на двух предыдущих картинках, с черным затенением, скрывающим некоторые фигуры.

Правило 4: количество заштрихованных фигур каждый раз увеличивается на один

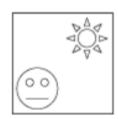
Q14. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

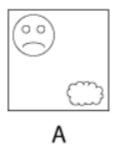


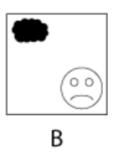


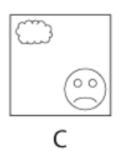


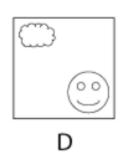


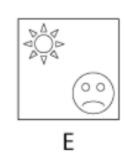












Правильный ответ С.

Правило 1: лицо меняется: сначала радость, нейтральное состояние и грусть.

Правило 2: символ погоды чередуется между солнцем и облаком.

Правило 3: символ погоды прозрачен на двух картинках, потом на двух закрашен и т. д.

Правило 4: фигуры перемещаются на один угол против часовой стрелке каждый ход.

Q15. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

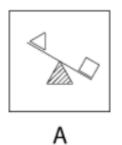


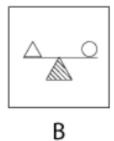




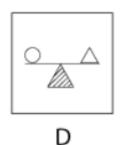


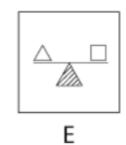












Правильный ответ D.

Правило 1: весы наклонены: влево, прямо, вправо, прямо. Эта последовательность продолжается.

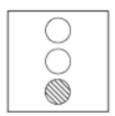
Правило 2: квадраты весят больше, чем треугольники и круги, которые весят одинаково.

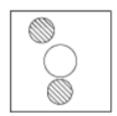
Правило 3: штриховка на поддержке весов чередуется между правой стороной и левой.

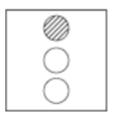
Q16. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?

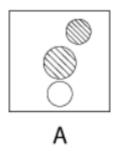


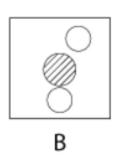


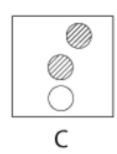


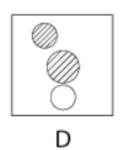


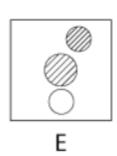












Правильный ответ Е.

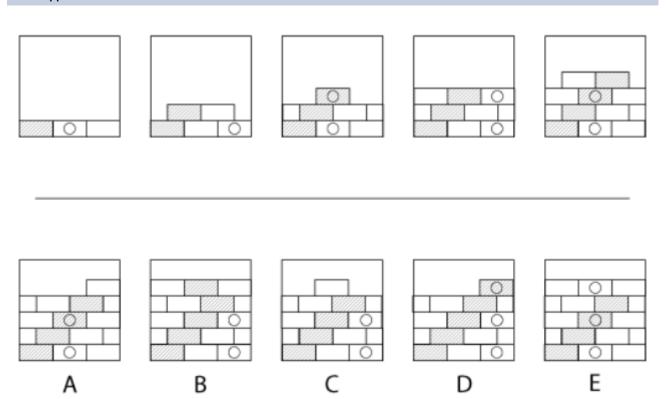
Правило 1: штриховка чередуется между нахождением на одном круге и на двух.

Правило 2: круг по середине чередуется между тем, чтобы быть одинакового размера и быть больше, чем остальные.

Правило 3: штриховка на двух рисунках в одну сторону, а на следующих двух в другую и т. д.

Правило 4: верхний круг перемещается вправо, затем в центр, затем влево, затем в центр и т. д.

Q17. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



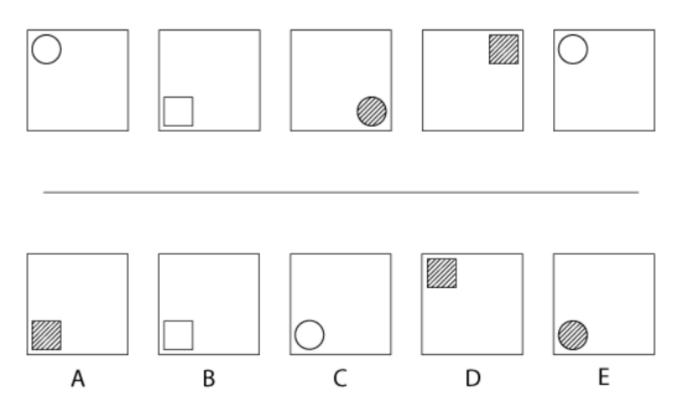
Правильный ответ С.

Правило 1: каждый раз добавляются два кубика начиная с центра. Каждая строка завершается до начала следующей. Добавление двух половин кирпичей, считается как один.

Правило 2: кирпичи внизу, слева направо, по диагонали поднимаются вверх.

Правило 3: круг чередуется между тем, чтобы быть на центральных кирпичах и целых, которые находятся справа.

Q18. Какой из предложенных вариантов подходит для того, чтобы занять следующее место в последовательности?



Правильный ответ В.

Правило 1: фигуры каждый раз перемещаются на один угол против часовой стрелке.

Правило 2: фигуры чередуются между кругом и квадратом.

Правило 3: штриховка изменяется: на первых двух картинках она есть, на следующих двух ее нет и т. д.